Saunier Duval
Siempre a tu lado



Catálogo General 2026

Soluciones de climatización de la marca mejor valorada por los usuarios

Después de 110 años en los hogares, sabemos cómo ayudarte a llevar el confort a tus clientes

Saunier Duval lleva más de un siglo en los hogares de todo el mundo siendo sinónimo de calidad e innovación, lo que nos ha hecho ser una marca líder en el sector de la climatización. Desde nuestros inicios desarrollamos soluciones que buscan el máximo ahorro y confort para el usuario; ahora además es prioritario facilitar la transición energética con soluciones preparadas para aprovechar el hidrógeno como energía verde, reduciendo así el coste ecológico y el impacto en el medio ambiente.

En el pasado fuimos pioneros en el lanzamiento de las primeras bombas de calor y en el desarrollo de la tecnología de condensación en nuestras calderas, y hoy lo somos de nuevo con el uso de refrigerante natural en nuestras aerotermias, con la gama de calderas MiConnect® que ya están preparadas para funcionar con hasta un 20% de hidrógeno y un 100% de biometano, con los equipos de técnicos especialistas en energías renovables que te acompañan in situ durante tus proyectos o el Servicio Técnico Oficial más amplio y especializado del sector.

Pero no nos quedamos aquí, en Saunier Duval seguimos invirtiendo y desarrollando soluciones que te permitan ofrecer la mejor solución para ti y tu cliente, con la seguridad de estar respaldado por la experiencia y el amplio equipo técnico y comercial de una marca líder en su sector.

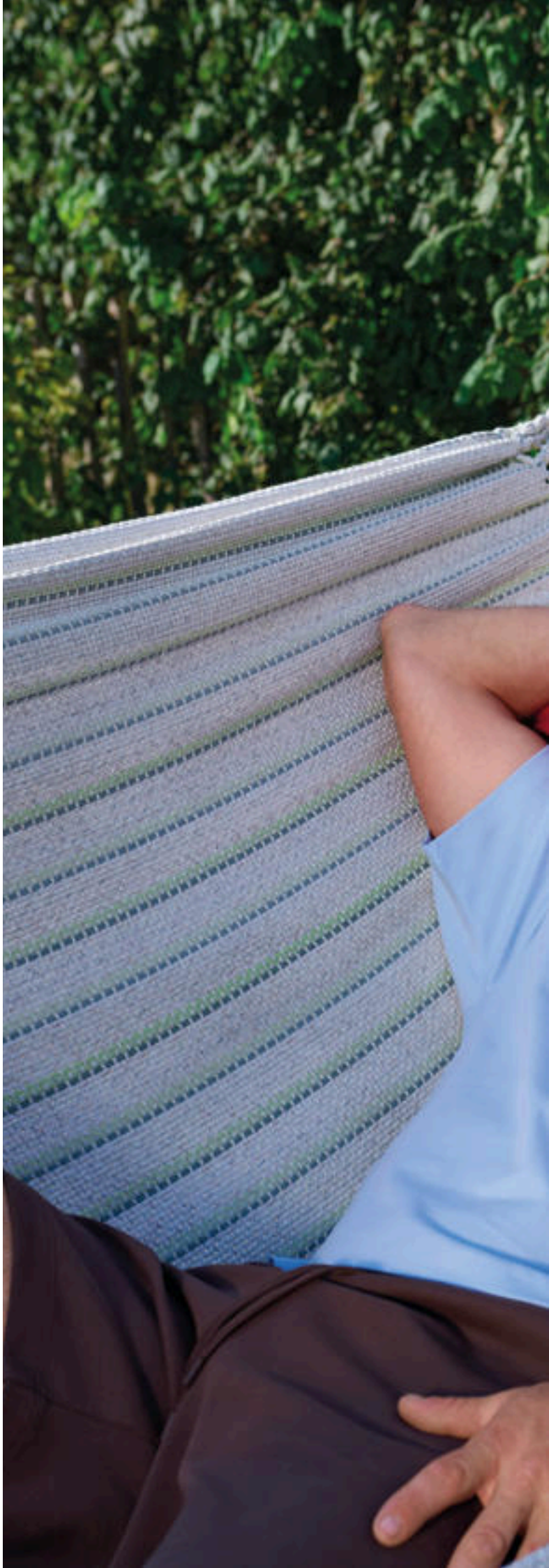
Por algo somos **la marca de climatización mejor valorada por los clientes,** calificada como Excelente por miles de usuarios

Trustpilot

4,8

Excelente

Más de 180.000 valoraciones





Aerotermia 4
GeniaAir Iso ES 20
GeniaAir Max ES 28
GeniaAir Max XL 40
Genia Air Split 42
Genia Air Tek 48
Accesorios aerotermia 54
Kits de hibridación 58
Interacumuladores y desacopladores 60
Control y conectividad 62
MagnaAqua 66

Emisores 72
Fancoils 77
Suelo Radiante Refrescante 84

Calderas de Condensación 102
Gama Doméstica 113
Gama Técnica 130
Altas Potencias 140
Control y conectividad 152
Depósitos de ACS 163

Agua Caliente Sanitaria 164
MagnaAqua 168
Termos eléctricos 173
Calentadores a gas 175

Depósitos 180

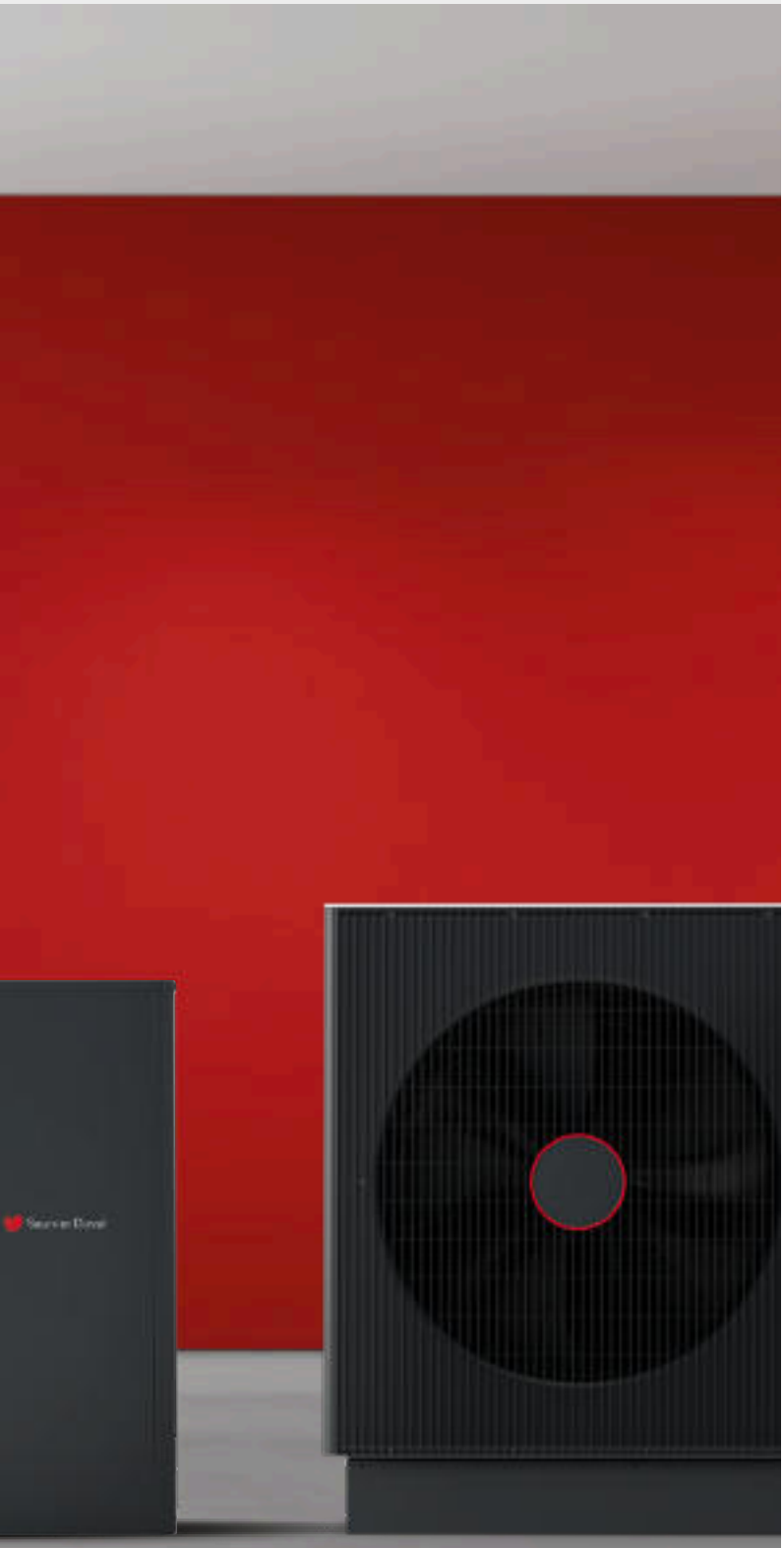
Aire Acondicionado 188
Gama Doméstica 192
Gama Comercial 208

Tuberías plásticas 211

Servicios al Profesional 226

Condiciones y garantías 236
Impuestos sobre gases fluorados 240
Condiciones Generales de Venta 242
Política de reclamaciones y devoluciones 245
Condiciones de Garantía para usuario final 246





Sistemas Genia. Aerotermia y sistemas híbridos

GeniaAir Iso ES
GeniaAir Max ES
GeniaAir Max XL
Genia Air Split
Genia Air Tek
Accesorios aerotermia
Kits de hibridación
Interacumuladores y desacopladores
Control y conectividad
MagnaAqua



NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Soluciones por producto

Bombas de calor multitarea

Gama	GeniaAir Iso ES	GeniaAir Max ES	GeniaAir Max XL
			
Fuente de energía	Aerotermia		
Interconexión	Agua		
Eficiencia Energética Calefacción 35°C/55°C Rango (A+++ - D)	A+++ / A+++		
Eficiencia Energética ACS Rango (A+ - F)	A+		
Presión sonora 3m (dB(A))	26	31	31,5
Potencia Nominal (A7/W35)	4, 6, 8, 12 y 15 kW	5, 8, 12 y 15 kW	17 y 21 kW
Refrigerante	R290		
Servicio	Calefacción/Refrigeración/ACS		
Tª máx Calef./ACS sin apoyo	75/75 °C	70/70 °C	75/75 °C
ACS con depósito integrado	GeniaSet 188l, 1 y 2 circuitos, vitrificado e inoxidable		-
ACS con depósito externo	FEW-FEWS-FIW		
Control	MiPro Sense		NexControl
Conectividad	De serie [1]		
Garantía comercial	Garantía TOTAL de 3 años en equipo y 5 en compresor		
Garantía suministro de repuestos	15 años		
Cobertura de Garantía Total [2]	Hasta 15 años		
Protección anticorrosión	Máxima protección anticorrosión del mercado de serie. Instalable en costa y montaña		

(1) Pack básico GeniaAir Iso ES y Max ES vinculado a la realización de la Puesta en Marcha. Instalación por el Servicio Técnico Oficial.
(2) Exclusivo para clientes con contrato Extensión de Garantía o MiSaunier Duval Connect del Servicio Técnico Oficial.

Tabla de acumulaciones recomendadas

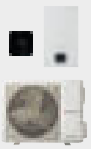
GeniaAir Max ES			
	150 l	250 l	300 l
5 kW	•	•	
8 kW		•	•
12 kW			•
15 kW			•

GeniaAir Iso ES		
	250 l	300 l
4 kW	•	
6 kW	•	
8 kW	•	
12 kW		•
15 kW		•



Soluciones por producto

Bombas de calor multitarea

Gama	Genia Air Split		Genia Air Tek	
Soluciones				
Tipo	Partida			
Eficiencia energética calefacción 35˚C/55˚C Rango (A+++ - D)	A+++/A++			
Eficiencia energética ACS Rango (A+ - F)	A+			
Servicio	Calefacción, refrigeración y ACS			
Potencias	4, 6, 8 y 12 kW		4, 6, 8 y 10 kW	
Interconexión	Refrigerante			
Refrigerante	R32 / R410A (12 kW)		R32	
Unidad interior	Módulo hidráulico	Genia Set Split 1 y 2 circuitos	Módulo hidráulico	Genia Set Tek 1 y 2 circuitos
Depósito ACS	Disponible con y sin depósito ACS externo [1]	Torre hidráulica 188 litros	Disponible con y sin depósito ACS externo [1]	Torre hidráulica 188 litros
Control de sistema	MiPro Sense inalámbrico o cableado			
Conectividad	De serie [2]		Opcional	
Zonificación	Hasta 3 zonas con MiPro Sense Remoto			
Tª máx calefacción/ACS sin apoyo	62/60 ºC (4, 6 y 8 kW) / 55/62 ºC (12 kW)		60/60 ºC	
Presión sonora a 3 m	Desde 30 dB(A)		Desde 43 dB(A)	
Garantía comercial	Garantía TOTAL de 3 años en equipo y 5 en compresor			
Garantía suministro de repuestos	15 años		10 años	
Cobertura de Garantía Total [3]	Hasta 15 años		Hasta 10 años	
Protección anticorrosión	Máxima protección anticorrosión del mercado de serie. Instalable en costa y montaña		Instalable en costa y montaña	

(1) Ver tabla de acumulaciones recomendadas en página siguiente.
(2) En la gama Genia Air Split 12 kW el módulo de conectividad MiGo Link lo entrega de forma gratuita el Servicio Técnico Oficial. Sujeto a realización de la Puesta en Marcha. Instalación por parte del Servicio Técnico Oficial. En la gama Genia Air Split el módulo está incluido en el embalaje del producto.
(3) Exclusivo para clientes con contrato Extensión de Garantía o MiSaunier Duval Connect del Servicio Técnico Oficial.



Tabla de acumulaciones recomendadas

Genia Air Split	
	200 l
4 kW	•
6 kW	•
8 kW	•
12 kW	•

Genia Air Tek		
	150 l	200 l
4 kW	•	
6 kW	•	
8 kW	•	
10 kW		•

Bomba de calor ACS

Gama	Magna Aqua/3			MagnaAqua/6
Soluciones				
Instalación	Mural / Suelo [1]	Suelo		
Volumen acumulador (l)	100 y 150	200 y 270	200, 270 con serpentín	200 y 260
Material acumulador	Acero vitrificado	Acero inoxidable		Acero vitrificado
Sistema ventilación	Concéntrica (80/125 mm)	Excéntrica (160 mm)		
Refrigerante	R290 (150 kg)			
Eficiencia energética Rango (A+ - F)	A+			

(1) Mediante accesorio trípode.

Packs con bombas de calor

Componentes	NOVEDAD GeniaAir Iso ES	NOVEDAD GeniaAir Max ES	NOVEDAD, próximamente GeniaAir Max XL
Unidad exterior + interfaz + control	Set básico Iso ES 	Set básico Max ES 	Set básico Max XL 
Unidad exterior + torre hidráulica 1C + control	Set GeniaSet Iso ES 1C 	Set GeniaSet Max ES 1C 	
Unidad exterior + torre hidráulica 2C + control	Set GeniaSet Iso ES 2C 	Set GeniaSet Max ES 2C 	
Unidad exterior + torre hidráulica inoxidable 1C + control	Set GeniaSet Iso ES inox 1C 	Set GeniaSet Max ES inox 1C 	
Unidad exterior + torre hidráulica inoxidable 2C + control	Set GeniaSet Iso ES inox 2C 	Set GeniaSet Max ES inox 2C 	
Unidad exterior + módulo hidráulico + control	Set autónomo Iso ES 	Set autónomo Max ES 	

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Genia Air Split	Genia Air Tek
Set Genia Set Split 1C 	Set Genia Set Tek 1C 
Set Genia Set Split 2C 	Set Genia Set Tek 2C 
Set autónomo Split 	Set autónomo Tek 

HASTA 15 años de cobertura TOTAL*

Guía Bombas de calor

GeniaAir Iso ES La mejor, aún mejor

Refrigerante Natural exento del impuesto de gases fluorados

NATURAL PERFORMANCE R290

Descripción	Referencia	EUR
Pack Básico Iso ES		
Pack básico Iso ES 4 MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051692	10.685
Pack básico Iso ES 4 MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051693	10.585
Pack básico Iso ES 6 MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051694	11.425
Pack básico Iso ES 6 MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051688	11.325
Pack básico Iso ES 8 MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051689	12.090
Pack básico Iso ES 8 MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051690	11.990
Pack básico Iso ES 12 230V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051701	15.425
Pack básico Iso ES 12 230V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051702	15.325
Pack básico Iso ES 12 400V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051703	16.285
Pack básico Iso ES 12 400V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051704	16.185
Pack básico Iso ES 15 230V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051705	16.145
Pack básico Iso ES 15 230V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051715	16.045
Pack básico Iso ES 15 400V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051716	17.035
Pack básico Iso ES 15 400V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051717	16.935
Ampliación de cascada		
Pack ampliación de cascada Iso ES 4 **NOVEDAD**	8000051940	10.340
Pack ampliación de cascada Iso ES 6 **NOVEDAD**	8000051951	11.080
Pack ampliación de cascada Iso ES 8 **NOVEDAD**	8000051952	11.745
Pack ampliación cascada Iso ES 12 230V **NOVEDAD**	8000051953	15.080
Pack ampliación cascada Iso ES 12 400V **NOVEDAD**	8000051943	15.940
Pack ampliación cascada Iso ES 15 230V **NOVEDAD**	8000051944	15.800
Pack ampliación cascada Iso ES 15 400V **NOVEDAD**	8000051945	16.690
mSDSI CC - Cuadro control cascadas GeniaAir Max ES, GeniaAir Iso ES **NOVEDAD**	8000050702	Consultar
mSDSI KIT - Kit control cascadas GeniaAir Max ES, GeniaAir Iso ES **NOVEDAD**	8000050703	Consultar
Pack Autónomo Iso ES		
Pack autónomo Iso ES 4 MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051946	12.645
Pack autónomo Iso ES 4 MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051947	12.545
Pack autónomo Iso ES 6 MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051948	13.385
Pack autónomo Iso ES 6 MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051949	13.285
Pack autónomo Iso ES 8 MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051950	14.050
Pack autónomo Iso ES 8 MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051961	13.950
Pack autónomo Iso ES 12 230V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051962	17.385
Pack autónomo Iso ES 12 230V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051963	17.285
Pack autónomo Iso ES 12 400V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051965	18.245
Pack autónomo Iso ES 12 400V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051966	18.145
Pack autónomo Iso ES 15 230V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051967	18.105
Pack autónomo Iso ES 15 230V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051968	18.005
Pack autónomo Iso ES 15 400V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000051969	18.995
Pack autónomo Iso ES 15 400V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000051970	18.895
Pack GeniaSet Iso ES 1 circuito		
Pack GeniaSet Iso ES 4 MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051718	14.255
Pack GeniaSet Iso ES 4 MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051719	14.155
Pack GeniaSet Iso ES 6 MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051720	14.995
Pack GeniaSet Iso ES 6 MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051722	14.895
Pack GeniaSet Iso ES 8 MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051724	15.660
Pack GeniaSet Iso ES 8 MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051725	15.560
Pack GeniaSet Iso ES 12 230V MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051726	18.995
Pack GeniaSet Iso ES 12 230V MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051727	18.895
Pack GeniaSet Iso ES 12 400V MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051728	19.855
Pack GeniaSet Iso ES 12 400V MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051730	19.755
Pack GeniaSet Iso ES 15 230V MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051741	19.715
Pack GeniaSet Iso ES 15 230V MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051742	19.615
Pack GeniaSet Iso ES 15 400V MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051743	20.605
Pack GeniaSet Iso ES 15 400V MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051744	20.505
Pack GeniaSet Iso ES 2 circuitos		
Pack GeniaSet Iso ES 4 MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051745	15.545
Pack GeniaSet Iso ES 4 MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051816	15.445

(*) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

HASTA 15 años de cobertura TOTAL*

Refrigerante Natural exento del impuesto de gases fluorados

NATURAL PERFORMANCE R290

Descripción	Referencia	EUR
Pack GeniaSet Iso ES 6 MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051817	**16.285**
Pack GeniaSet Iso ES 6 MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051819	**16.185**
Pack GeniaSet Iso ES 8 MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051821	**16.950**
Pack GeniaSet Iso ES 8 MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051822	**16.850**
Pack GeniaSet Iso ES 12 230V MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051824	**20.285**
Pack GeniaSet Iso ES 12 230V MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051826	**20.185**
Pack GeniaSet Iso ES 12 400V MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051828	**21.145**
Pack GeniaSet Iso ES 12 400V MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051829	**21.045**
Pack GeniaSet Iso ES 15 230V MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051830	**21.005**
Pack GeniaSet Iso ES 15 230V MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051831	**20.905**
Pack GeniaSet Iso ES 15 400V MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051833	**21.895**
Pack GeniaSet Iso ES 15 400V MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051835	**21.795**
Pack GeniaSet Iso ES 1 circuito inoxidable		
Pack GeniaSet Iso ES 4 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051836	**14.740**
Pack GeniaSet Iso ES 4 inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051838	**14.640**
Pack GeniaSet Iso ES 6 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051839	**15.480**
Pack GeniaSet Iso ES 6 inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051840	**15.380**
Pack GeniaSet Iso ES 8 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051851	**16.145**
Pack GeniaSet Iso ES 8 inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051853	**16.045**
Pack GeniaSet Iso ES 12 230V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051854	**19.480**
Pack GeniaSet Iso ES 12 230V inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051855	**19.380**
Pack GeniaSet Iso ES 12 400V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051856	**20.340**
Pack GeniaSet Iso ES 12 400V inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051857	**20.240**
Pack GeniaSet Iso ES 15 230V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051858	**20.200**
Pack GeniaSet Iso ES 15 230V inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051859	**20.100**
Pack GeniaSet Iso ES 15 400V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000051860	**21.090**
Pack GeniaSet Iso ES 15 400V inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000051861	**20.990**
Pack GeniaSet Iso ES 2 circuitos inoxidable		
Pack GeniaSet Iso ES 4 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051862	**16.150**
Pack GeniaSet Iso ES 4 inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051843	**16.050**
Pack GeniaSet Iso ES 6 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051844	**16.890**
Pack GeniaSet Iso ES 6 inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051845	**16.790**
Pack GeniaSet Iso ES 8 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051863	**17.555**
Pack GeniaSet Iso ES 8 inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051864	**17.455**
Pack GeniaSet Iso ES 12 230V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051846	**20.890**
Pack GeniaSet Iso ES 12 230V inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051865	**20.790**
Pack GeniaSet Iso ES 12 400V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051866	**21.750**
Pack GeniaSet Iso ES 12 400V inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051867	**21.650**
Pack GeniaSet Iso ES 15 230V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051868	**21.610**
Pack GeniaSet Iso ES 15 230V inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051869	**21.510**
Pack GeniaSet Iso ES 15 400V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000051870	**22.500**
Pack GeniaSet Iso ES 15 400V inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000051871	**22.400**

Refrigerante Natural exento del impuesto de gases fluorados

NATURAL PERFORMANCE R290

GeniaAir Max ES La aerotermia que necesitas

Descripción	Referencia	EUR
Pack Básico Max ES		
Pack básico Max ES 5 MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000047575	**9.565**
Pack básico Max ES 5 MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000047576	**9.465**
Pack básico Max ES 8 MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000047577	**10.235**
Pack básico Max ES 8 MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000047578	**10.135**
Pack básico Max ES 12 230V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000047597	**13.470**
Pack básico Max ES 12 230V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000047598	**13.370**
Pack básico Max ES 12 400V MiPro Sense inalámbrico **NOVEDAD**	8000047579	**14.245**
Pack básico Max ES 12 400V MiPro Sense cableado **NOVEDAD**	8000047599	**14.145**

(*) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial.

HASTA 15 años de cobertura TOTAL*

Refrigerante Natural exento del impuesto de gases fluorados

NATURAL PERFORMANCE R290

GeniaAir Max ES La aerotermia que necesitas

Descripción	Referencia	EUR
Pack básico Max ES 15 230V MiPro Sense inalámbrico NOVEDAD	8000047580	14.115
Pack básico Max ES 15 230V MiPro Sense cableado NOVEDAD	8000047601	14.015
Pack básico Max ES 15 400V MiPro Sense inalámbrico NOVEDAD	8000047602	14.915
Pack básico Max ES 15 400V MiPro Sense cableado NOVEDAD	8000047603	14.815
Ampliación de cascada		
Pack ampliación de cascada Max ES 5 NOVEDAD	8000047604	9.220
Pack ampliación de cascada Max ES 8 NOVEDAD	8000047605	9.890
Pack ampliación cascada Max ES 12 230V NOVEDAD	8000047600	13.125
Pack ampliación cascada Max ES 12 400V NOVEDAD	8000047611	13.900
Pack ampliación cascada Max ES 15 230V NOVEDAD	8000047612	13.770
Pack ampliación cascada Max ES 15 400V NOVEDAD	8000047613	14.570
mSDSI CC - Cuadro control cascadas GeniaAir Max ES, GeniaAir Iso ES NOVEDAD	8000050702	Consultar
mSDSI KIT - Kit control cascadas GeniaAir Max ES, GeniaAir Iso ES NOVEDAD	8000050703	Consultar
Pack Autónomo Max ES		
Pack autónomo Max ES 5 MiPro Sense inalámbrico NOVEDAD	8000048249	11.525
Pack autónomo Max ES 5 MiPro Sense cableado NOVEDAD	8000048498	11.425
Pack autónomo Max ES 8 MiPro Sense inalámbrico NOVEDAD	8000048499	12.195
Pack autónomo Max ES 8 MiPro Sense cableado NOVEDAD	8000048500	12.095
Pack autónomo Max ES 12 230V MiPro Sense inalámbrico NOVEDAD	8000048511	15.430
Pack autónomo Max ES 12 230V MiPro Sense cableado NOVEDAD	8000048512	15.330
Pack autónomo Max ES 12 400V MiPro Sense inalámbrico NOVEDAD	8000048513	16.205
Pack autónomo Max ES 12 400V MiPro Sense cableado NOVEDAD	8000048510	16.105
Pack autónomo Max ES 15 230V MiPro Sense inalámbrico NOVEDAD	8000048521	16.075
Pack autónomo Max ES 15 230V MiPro Sense cableado NOVEDAD	8000048522	15.975
Pack autónomo Max ES 15 400V MiPro Sense inalámbrico NOVEDAD	8000048523	16.875
Pack autónomo Max ES 15 400V MiPro Sense cableado NOVEDAD	8000048625	16.775
Pack GeniaSet Max ES 1 circuito		
Pack GeniaSet Max ES 5 MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047607	13.135
Pack GeniaSet Max ES 5 MiPro Sense cableado 1C NOVEDAD	8000047616	13.035
Pack GeniaSet Max ES 8 MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047617	13.805
Pack GeniaSet Max ES 8 MiPro Sense cableado 1C NOVEDAD	8000047618	13.705
Pack GeniaSet Max ES 12 230V MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047619	17.040
Pack GeniaSet Max ES 12 230V MiPro Sense cableado 1C NOVEDAD	8000047608	16.940
Pack GeniaSet Max ES 12 400V MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047609	17.815
Pack GeniaSet Max ES 12 400V MiPro Sense cableado 1C NOVEDAD	8000047610	17.715
Pack GeniaSet Max ES 15 230V MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047621	17.685
Pack GeniaSet Max ES 15 230V MiPro Sense cableado 1C NOVEDAD	8000047622	17.585
Pack GeniaSet Max ES 15 400V MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047623	18.485
Pack GeniaSet Max ES 15 400V MiPro Sense cableado 1C NOVEDAD	8000047620	18.385
Pack GeniaSet Max ES 2 circuitos		
Pack GeniaSet Max ES 5 MiPro Sense inalámbrico 2C NOVEDAD	8000047642	14.425
Pack GeniaSet Max ES 5 MiPro Sense cableado 2C NOVEDAD	8000047641	14.325
Pack GeniaSet Max ES 8 MiPro Sense inalámbrico 2C NOVEDAD	8000047643	15.095
Pack GeniaSet Max ES 8 MiPro Sense cableado 2C NOVEDAD	8000047644	14.995
Pack GeniaSet Max ES 12 230V MiPro Sense inalámbrico 2C NOVEDAD	8000047626	18.330
Pack GeniaSet Max ES 12 230V MiPro Sense cableado 2C NOVEDAD	8000047627	18.230
Pack GeniaSet Max ES 12 400V MiPro Sense inalámbrico 2C NOVEDAD	8000047628	19.105
Pack GeniaSet Max ES 12 400V MiPro Sense cableado 2C NOVEDAD	8000047629	19.005
Pack GeniaSet Max ES 15 230V MiPro Sense inalámbrico 2C NOVEDAD	8000047630	18.975
Pack GeniaSet Max ES 15 230V MiPro Sense cableado 2C NOVEDAD	8000047651	18.875
Pack GeniaSet Max ES 15 400V MiPro Sense inalámbrico 2C NOVEDAD	8000047645	19.775
Pack GeniaSet Max ES 15 400V MiPro Sense cableado 2C NOVEDAD	8000047646	19.675
Pack GeniaSet Max ES 1 circuito inoxidable		
Pack GeniaSet Max ES 5 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047624	13.620
Pack GeniaSet Max ES 5 inoxidable MiPro Sense cableado 1C NOVEDAD	8000047625	13.520
Pack GeniaSet Max ES 8 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047631	14.290
Pack GeniaSet Max ES 8 inoxidable MiPro Sense cableado 1C NOVEDAD	8000047632	14.190
Pack GeniaSet Max ES 12 230V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C NOVEDAD	8000047633	17.525

(*) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

HASTA 15 años de cobertura TOTAL*

Refrigerante Natural exento del impuesto de gases fluorados

NATURAL PERFORMANCE R290

Descripción	Referencia	EUR
Pack GeniaSet Max ES 12 230V inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000047634	17.425
Pack GeniaSet Max ES 12 400V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000047635	18.300
Pack GeniaSet Max ES 12 400V inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000047636	18.200
Pack GeniaSet Max ES 15 230V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000047637	18.170
Pack GeniaSet Max ES 15 230V inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000047638	18.070
Pack GeniaSet Max ES 15 400V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 1C **NOVEDAD**	8000047639	18.970
Pack GeniaSet Max ES 15 400V inoxidable MiPro Sense cableado 1C **NOVEDAD**	8000047640	18.870
Pack GeniaSet Max ES 2 circuitos inoxidable		
Pack GeniaSet Max ES 5 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000049410	15.030
Pack GeniaSet Max ES 5 inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000049424	14.930
Pack GeniaSet Max ES 8 inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000049431	15.700
Pack GeniaSet Max ES 8 inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000049432	15.600
Pack GeniaSet Max ES 12 230V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000049434	18.935
Pack GeniaSet Max ES 12 230V inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000049435	18.835
Pack GeniaSet Max ES 12 400V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000049425	19.710
Pack GeniaSet Max ES 12 400V inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000049426	19.610
Pack GeniaSet Max ES 15 230V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000049436	19.580
Pack GeniaSet Max ES 15 230V inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000049437	19.480
Pack GeniaSet Max ES 15 400V inoxidable MiPro Sense inalámbrico 2C **NOVEDAD**	8000049438	20.380
Pack GeniaSet Max ES 15 400V inoxidable MiPro Sense cableado 2C **NOVEDAD**	8000049439	20.280

Refrigerante Natural exento del impuesto de gases fluorados

NATURAL PERFORMANCE R290

GeniaAir Max XL Gran rendimiento para grandes hogares

Descripción	Referencia	EUR
Pack Básico Max XL		
Pack básico XL 17 230V inalámbrico **PRÓXIMAMENTE**	8000047650	Consultar
Pack básico XL 17 400V inalámbrico **PRÓXIMAMENTE**	8000047661	Consultar
Pack básico XL 21 230V inalámbrico **PRÓXIMAMENTE**	8000047662	Consultar
Pack básico XL 21 400V inalámbrico **PRÓXIMAMENTE**	8000047663	Consultar

(*) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial.

HASTA 15 años de cobertura TOTAL*

EFFICIENT PERFORMANT R32

Genia Air Split Aerotermia partida con R32

Descripción	Referencia	EUR
Pack Genia Set Split 1 circuito		
Pack Genia Set Split 4 230V con MiPro Sense inalámbrico 1C	8000036346	**11.215**
Pack Genia Set Split 4 230V con MiPro Sense cableado 1C	8000036336	**11.115**
Pack Genia Set Split 6 230V con MiPro Sense inalámbrico 1C	8000036347	**11.645**
Pack Genia Set Split 6 230V con MiPro Sense cableado 1C	8000036337	**11.545**
Pack Genia Set Split 8 230V con MiPro Sense inalámbrico 1C	8000036351	**12.230**
Pack Genia Set Split 8 230V con MiPro Sense cableado 1C	8000036389	**12.130**
Pack Genia Set Split 12 230V con MiPro Sense inalámbrico	0010030479	**14.390**
Pack Genia Set Split 12 230V con MiPro Sense cableado	0010030480	**14.290**
Pack Genia Set Split 12 400V con MiPro Sense inalámbrico	0010030481	**14.860**
Pack Genia Set Split 12 400V con MiPro Sense cableado	0010030482	**14.760**
Pack Genia Set Split 2 circuitos		
Pack Genia Set Split 4 230V con MiPro Sense inalámbrico 2C	8000036401	**12.965**
Pack Genia Set Split 4 230V con MiPro Sense cableado 2C	8000036398	**12.865**
Pack Genia Set Split 6 230V con MiPro Sense inalámbrico 2C	8000036403	**13.395**
Pack Genia Set Split 6 230V con MiPro Sense cableado 2C	8000036399	**13.295**
Pack Genia Set Split 8 230V con MiPro Sense inalámbrico 2C	8000036405	**14.015**
Pack Genia Set Split 8 230V con MiPro Sense cableado 2C	8000036400	**13.915**
Pack Autónomo Split		
Pack Genia Air Split 4 230V con MiPro Sense inalámbrico	8000035591	**8.735**
Pack Genia Air Split 4 230V con MiPro Sense cableado	8000035594	**8.635**
Pack Genia Air Split 6 230V con MiPro Sense inalámbrico	8000035592	**9.165**
Pack Genia Air Split 6 230V con MiPro Sense cableado	8000035595	**9.065**
Pack Genia Air Split 8 230V con MiPro Sense inalámbrico	8000035593	**9.765**
Pack Genia Air Split 8 230V con MiPro Sense cableado	8000035596	**9.665**
Pack Genia Air Split 12 230V con MiPro Sense inalámbrico	0010030493	**12.140**
Pack Genia Air Split 12 230V con MiPro Sense cableado	0010030494	**12.040**
Pack Genia Air Split 12 400V con MiPro Sense inalámbrico	0010030495	**12.610**
Pack Genia Air Split 12 400V con MiPro Sense cableado	0010030496	**12.510**
Pack Autónomo Split con acumulación		
Pack Genia Air Split 4 230V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	8000036145	**10.770**
Pack Genia Air Split 4 230V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	8000036156	**10.670**
Pack Genia Air Split 6 230V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	8000036146	**11.200**
Pack Genia Air Split 6 230V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	8000036149	**11.100**
Pack Genia Air Split 8 230V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	8000036147	**11.800**
Pack Genia Air Split 8 230V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	8000036162	**11.700**
Pack Genia Air Split 12 230V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	0010030510	**14.175**
Pack Genia Air Split 12 230V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	0010030511	**14.075**
Pack Genia Air Split 12 400V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	0020315929	**14.645**
Pack Genia Air Split 12 400V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	0020315930	**14.545**
Ampliación de cascadas		
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 4 230V	8000037927	**8.085**
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 6 230V	8000037928	**8.515**
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 8 230V	8000037929	**9.100**
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 12 230V	0010030504	**11.775**
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 12 400V	0010030505	**12.245**

(*) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial.
Nota: Modelo 12 kW con refrigerante R410A.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

HASTA 15 años de cobertura TOTAL*

EFFICIENT PERFORMANT R32

Genia Air Tek Aerotermia partida R32

Descripción	Referencia	EUR
Pack Genia Set Tek 1 circuito		
Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense inalámbrico 1C	0020334989	**10.225**
Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense inalámbrico 1C	0020334990	**10.665**
Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense inalámbrico 1C	0020334991	**11.240**
Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense inalámbrico 1C	0020334992	**12.305**
Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense cableado 1C	0020334993	**10.125**
Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense cableado 1C	0020334994	**10.565**
Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense cableado 1C	0020334995	**11.140**
Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense cableado 1C	0020334996	**12.205**
Pack Genia Set Tek 2 circuitos		
Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense inalámbrico 2C	0020334997	**12.190**
Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense inalámbrico 2C	0020334998	**12.630**
Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense inalámbrico 2C	0020334999	**13.205**
Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense inalámbrico 2C	0020335000	**14.270**
Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense cableado 2C	0020335001	**12.090**
Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense cableado 2C	0020335002	**12.530**
Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense cableado 2C	0020335003	**13.105**
Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense cableado 2C	0020335004	**14.170**
Pack Autónomo Tek		
Pack autónomo Tek 4 MiPro Sense inalámbrico	0020335005	**7.950**
Pack autónomo Tek 6 MiPro Sense inalámbrico	0020335006	**8.390**
Pack autónomo Tek 8 MiPro Sense inalámbrico	0020335007	**8.965**
Pack autónomo Tek 10 MiPro Sense inalámbrico	0020335008	**10.030**
Pack autónomo Tek 4 MiPro Sense cableado	0020335009	**7.850**
Pack autónomo Tek 6 MiPro Sense cableado	0020335010	**8.290**
Pack autónomo Tek 8 MiPro Sense cableado	0020335011	**8.865**
Pack autónomo Tek 10 MiPro Sense cableado	0020335012	**9.930**
Pack Autónomo Tek con acumulación		
Pack autónomo con acumulación Tek 4 MiPro Sense inalámbrico (150 l)	0020335013	**9.005**
Pack autónomo con acumulación Tek 6 MiPro Sense inalámbrico (150 l)	0020335024	**9.445**
Pack autónomo con acumulación Tek 8 MiPro Sense inalámbrico (150 l)	0020335025	**10.020**
Pack autónomo con acumulación Tek 10 MiPro Sense inalámbrico (200 l)	0020335026	**12.065**
Pack autónomo con acumulación Tek 4 MiPro Sense cableado (150 l)	0020335027	**8.905**
Pack autónomo con acumulación Tek 6 MiPro Sense cableado (150 l)	0020335028	**9.345**
Pack autónomo con acumulación Tek 8 MiPro Sense cableado (150 l)	0020335029	**9.920**
Pack autónomo con acumulación Tek 10 MiPro Sense cableado (200 l)	0020335030	**11.965**
Ampliación de cascadas		
Ampliación cascadas Genia Air Tek 4	0020335031	**7.245**
Ampliación cascadas Genia Air Tek 6	0020335032	**7.685**
Ampliación cascadas Genia Air Tek 8	0020335033	**8.260**
Ampliación cascadas Genia Air Tek 10	0020335034	**9.325**

(*) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial.

Accesorios aerotermia

Descripción	Referencia	EUR
Soportes de caucho de apoyo pequeños (antivibración)	0020252872	160
Soportes de caucho de apoyo medianos (antivibración) **NOVEDAD**	8000044530	120
Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	0020252059	120
Embellecedor color antracita con soportes de caucho para GeniaAir Max ES 5 y 8 kW **NOVEDAD**	8000056949	475
Embellecedor color antracita con soportes de caucho para GeniaAir Max ES 12 y 15 kW **NOVEDAD**	8000056961	475
Embellecedor color antracita con soportes de caucho para GeniaAir Iso ES **NOVEDAD**	8000056963	475
Soporte para instalación de unidad exterior sobre pared	0020252047	580
Soporte para instalación de unidad exterior sobre pared con aislamiento	0020252046	1.010
Espaciador de nieve color metálico	0010027985	660
Adaptador para evacuación condensado **NOVEDAD**	0010046427	25
Resistencia para evacuación de condensados compatible con GeniAir Iso ES, Max ES, Split y Tek **NOVEDAD**	8000040537	280
Kit 1 circuito (L10)	0020188585	935
Kit extensión 1 circuito con mezcla (L11)	0020188586	550
Kit extensión 1 circuito sin mezcla (L20)	0020188587	325
Módulo para desacoplar integrable en torre hidráulica para GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek **NOVEDAD**	0010039992	1.245
Vaso de expansión (2l) compatible con módulo para desacoplar integrable en torre hidráulica para GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek **NOVEDAD**	0010040113	135
Vaso de expansión para ACS (8l) con Genia Air Split 12 kW	0020231995	250
Vaso de expansión para ACS (8l) con GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek	0010042666	275
Depósito de inercia (18 l) para Genia Air Split 12 kW	0020269274	555
Set de recirculación ACS con bomba para Genia Air Split 12 kW	0020170592	355
Set de recirculación ACS sin bomba para Genia Air Split 12 kW	0020170591	105
Set de recirculación ACS con bomba para GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek **NOVEDAD**	0010039177	345
Set de recirculación ACS sin bomba para GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek	0010042665	140
Ánodo electrónico 230V	0010038397	260
Kit de conexión sobre pared torre hidráulica	0020252089	580
Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica	0020252068	455
Kit de conexión sobre pared torre hidráulica con llenado	0020252071	680
Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica con llenado	0020252069	525
Kit instalación 10 bar y llenado para Genia Air Split 12 kW	0020221268	420
Kit de llenado GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek	0010038389	130
Kit de llenado con válvula mezcladora GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek	0010038387	335
Kit de conexión tuerca loca	0010027990	205
Kit de conexión para techos bajos (2,1m) combinable torre hidráulica	0010045533	420
Kit de conexión con aislamiento para techos bajos (2,1m) combinable torre hidráulica salida hacia derecha	8000012578	625
Kit de conexión con aislamiento para techos bajos (2,1m) combinable torre hidráulica salida hacia izquierda	8000012579	625
Aislamiento para válvulería	0010042663	175
Válvula de sobrepresión	0010039716	190
Válvula 2 vías para instalaciones de un circuito y dos zonas	0010039990	310
Válvula 3 vías motorizada para cascadas	0010040111	410
Válvula 3 vías motorizada para ACS	0020254562	160
Kit 4,5 bar compatible con torre hidráulica **NOVEDAD**	8000018637	70
Filtro magnético externo	0020249533	425
Cable Modbus (50m)	0010039720	250
Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + ebus)	0010035755	55

Hibridación

Descripción	Referencia	EUR
Kit de hibridación completo para calefacción, refrigeración y ACS	8000030699	1.460
Kit de hibridación pequeño para calefacción y refrigeración	8000030896	935

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Control y conectividad

Descripción	Referencia	EUR
MiPro Sense. Control principal cableado para la generación y distribución de energía	0020260971	**365**
MiPro Sense remote. Control remoto cableado para gestionar cada circuito / zona adicional	0020260982	**200**
MiPro Sense radio. Control principal inalámbrico para la generación y distribución de energía	0020260979	**465**
MiPro Sense remote radio. Control remoto inalámbrico para gestionar cada circuito / zona adicional	0020260988	**260**
RED 3 Módulo entradas/salidas para gestión de hasta 2 circuitos. Incluye 2 sensores de temp.	0010023104	**295**
RED 5 Módulo entradas/salidas para gestión de hasta 3 circuitos. Incluye 4 sensores de temp.	0010023109	**350**
Sonda de temperatura para control zonal / Desacoplador hidráulico / Depósito de ACS	0020004238	**20**
Sonda de temperatura para captadores solares	0020004239	**30**
Sonda de temperatura exterior cableado	0020266792	**65**
Sonda de temperatura exterior inalámbrico	0020082651	**130**
Modulo de conectividad MiGo Link (SR 940f). WiFi. Válido para Caldera y Bomba de Calor	0010037345	**240**
Kit Z20. Válvulas de paso motorizadas (2 unidades)	0020093951	**265**
Kit Z11. Módulo hidráulico para la gestión de 2 zonas a distinta temperatura	0020191829	**920**
Tarjeta direccionador eBUS en caso de apoyo mediante caldera eBUS	0020139896	**120**
Direccionador eBUS para cascadas de bombas de calor	0020231681	**140**

Bomba de calor para ACS

MagnaAqua

Refrigerante Natural exento del impuesto de gases fluorados

NATURAL PERFORMANCE R290

Descripción	Referencia	EUR
Magna Aqua 100/3	0010028216	**2.435**
Magna Aqua 150/3	0010026824	**2.935**
Magna Aqua 200/3	0010028217	**3.505**
Magna Aqua 200/3 C (con intercambiador)	0010026826	**3.975**
Magna Aqua 270/3	0010026828	**3.805**
Magna Aqua 270/3 C (con intercambiador)	0010026829	**4.300**
MagnaAqua HA B 200/6 **NOVEDAD**	8000033211	**3.505**
MagnaAqua HA B 260/6 **NOVEDAD**	8000033200	**3.805**

Accesorios

Descripción	Referencia	EUR
Kit ventilación 80/125	0020190186	**190**
Ext. ventilación 80/125 1 m	0020190187	**130**
Ext. ventilación 80/125 2 m	0020271551	**205**
Codo ventilación 45° 80 / 125	0020271550	**70**
Trípode instalación sobre suelo	0020221305	**95**
Soporte mural de sustitución (2 uds)	0020190188	**65**

GeniaAir Iso ES

La mejor, aún mejor.

Presentamos GeniaAir Iso ES, la aerotermia que es mejor en todo.

Máxima flexibilidad de ubicación

Nuevo concepto de seguridad único en el mercado. Prácticamente no existen restricciones en exteriores. La zona de protección se reduce significativamente, lo que permite una libertad de instalación nunca vista hasta ahora.

Temperaturas más elevadas para un mayor confort

Es la solución perfecta para todos los hogares, ya que alcanza una temperatura de impulsión de hasta 75 °C. Esto la hace ideal tanto para suelo radiante en obra nueva como para reformas donde ya hay instalados radiadores.



Máxima eficiencia energética con el mínimo consumo

Con la nueva gama de aerotermia GeniaAir Iso ES llega la solución más eficiente sin importar cuáles sean los requisitos de la instalación, ya que alcanza una clasificación energética de hasta A+++.

Esta nueva generación, diseñada para superar todas tus expectativas, ofrece etaS de hasta el 277% y SCOP de hasta 6,99. Se obtienen altísimos rendimientos con un etiquetado de hasta A+++ tanto para calefacción por suelo radiante con impulsión de 35 °C como para radiadores con una impulsión de hasta 55 °C.

Además, esta eficiencia sin igual se ha logrado manteniendo un tamaño compacto, y por lo tanto una baja sonoridad gracias a un nuevo diseño optimizado del circuito de refrigerante, y a un control de éste, que al ajustarlo aprovecha al máximo cada gramo. El resultado es nuestra solución de aerotermia más eficiente, que supone un ahorro energético sustancial para tus clientes.

Descubre más sobre la nueva generación de aerotermia aquí

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

La aerotermia más silenciosa de su categoría

GeniaAir Iso ES es hasta un 9% más silenciosa en comparación con su predecesora, lo que permite que se pueda instalar en cualquier hogar sin molestias para los vecinos, incluso en casas adosadas o pisos en altura. Con un nivel de ruido de tan solo 25,6 dB(A) a una distancia de 3 metros cumple con los requisitos más exigentes y ofrece mayor libertad de ubicación, facilitando su instalación.



Instalación optimizada

GeniaAir Iso ES, gracias a su tecnología compacta, es mas fácil de transportar e instalar porque todos los modelos tienen la misma huella, las unidades exteriores son ligeras y cuentan con asas para un mejor agarre. En muchos casos la unidad puede funcionar sin depósito de inercia, lo que simplifica el diseño y reduce los costes. Siempre que se pueda garantizar el desescarche y el tiempo de funcionamiento mínimo.

Las unidades interiores están preensambladas, y el ingenioso sistema de montaje dividido de la torre GeniaSet reduce el peso y facilita su transporte, siendo posible con solo dos personas. Incluso hace que la puesta en marcha del sistema de calefacción y agua caliente sea más sencilla.



Nuevo diseño atractivo y elegante

GeniaAir Iso ES presenta un diseño totalmente renovado, que permite integrarla de manera más natural. Con un elegante color antracita, mantiene su óptima funcionalidad con una estética moderna.

Ver unidades interiores en apartado Unidades interiores para sistemas de aerotermia

(*) Para modelos de 5 y 8 kW: Un día de trabajo con dos instaladores para transporte, un instalador para conexionado y puesta en marcha.

Packs GeniaAir Iso ES

Pack Básico Iso ES

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	Libre configuración
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores

Recomendada para soluciones a medida, especialmente en viviendas con necesidades de acumulación de ACS superior a los 200 litros, pudiendo combinarse con acumulaciones separadas que proporcionen confort ajustándose a cualquier demanda de ACS de la vivienda. Permite al instalador seleccionar los componentes de forma sencilla.



GeniaAir Iso ES con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link			
				Cableado	Inalámbrico				
Pack Básico Iso ES									
GeniaAir Iso ES	4	230V	HPIM 7 230V		●	●*		8000051692	**10.685**
				●				8000051693	**10.585**
	6				●			8000051694	**11.425**
				●				8000051688	**11.325**
	8				●			8000051689	**12.090**
				●				8000051690	**11.990**
	12				●			8000051701	**15.425**
				●				8000051702	**15.325**
		400V			●			8000051703	**16.285**
				●				8000051704	**16.185**
	15	230V			●			8000051705	**16.145**
				●				8000051715	**16.045**
		400V			●			8000051716	**17.035**
				●				8000051717	**16.935**
Ampliación cascadas Iso ES									
GeniaAir Iso ES	4	230V	HPIM 7 230V			●*	Direccionador eBUS para cascadas	8000051940	**10.340**
	6							8000051951	**11.080**
	8							8000051952	**11.745**
	12							8000051953	**15.080**
		400V						8000051943	**15.940**
	15	230V						8000051944	**15.800**
		400V						8000051945	**16.690**

(*) En la gama GeniaAir Iso ES el módulo de conectividad MiGo Link lo entrega de forma gratuita el Servicio Técnico Oficial. Sujeto a realización de la Puesta en Marcha. Instalación por parte del Servicio Técnico Oficial.

Cascadas con GeniaAir Iso ES

Para proyectos de alta potencia, tanto residencial como comercial, ofrecemos soluciones configurables y programables para cubrir una amplia gama de instalaciones. Están disponibles pre-montados o en kit. Consultar para más información.

Descripción	Referencia	EUR
mSDSI CC Cuadro control cascadas GeniaAir Max ES, GeniaAir Iso ES	8000050702	Consultar
mSDSI KIT Kit control cascadas GeniaAir Max ES, GeniaAir Iso ES	8000050703	Consultar

(*) De serie, suministrado por el Servicio Técnico Oficial durante la Puesta en Marcha.

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Pack Autónomo Iso ES

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	Libre configuración / Preconfigurada
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores



La solución GeniaAir Iso ES en sus configuraciones con módulo hidráulico, están especialmente recomendadas para viviendas con necesidades de acumulación de ACS superior a los 150 litros, pudiendo combinarse con acumulaciones separadas que proporcionen confort ajustándose a cualquier demanda de ACS de la vivienda. La solución Genia Air Iso ES con módulo hidráulico permite incorporar todos los elementos hidráulicos necesarios a la instalación

GeniaAir Iso ES con MiPro Sense y módulo hidráulico

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link			
				Cableado	Inalámbrico				
Pack Autónomo Iso ES									
GeniaAir Iso ES	4	230V	Módulo hidráulico HE 9-7 W		●	●*	2x Sonda de temperatura	8000051946	12.645
				●				8000051947	12.545
	6				●			8000051948	13.385
				●				8000051949	13.285
	8				●			8000051950	14.050
				●				8000051961	13.950
	12				●			8000051962	17.385
				●				8000051963	17.285
		400V			●			8000051965	18.245
				●				8000051966	18.145
	15	230V			●			8000051967	18.105
				●				8000051968	18.005
		400V			●			8000051969	18.995
				●				8000051970	18.895

(*) De serie, suministrado por el Servicio Técnico Oficial durante la Puesta en Marcha.

Pack GeniaSet Iso ES

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	GeniaSet Iso ES
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores



El sistema GeniaSet Iso ES incluye en un solo espacio todos los elementos necesarios para cubrir las necesidades de una instalación sencilla. Ofrece un diseño atractivo para su integración en viviendas. Proporciona confort en ACS, con un depósito integrado de 188 L de capacidad, con una eficiencia máxima A+ para un perfil de demanda XL. Garantiza un importante ahorro de energía.

GeniaSet Iso ES con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link			
				Cableado	Inalámbrico				
Pack GeniaSet Iso ES 1C									
GeniaAir Iso ES	4	230V	Torre hidráulica FEW 200-7 12L		●	●		8000051718	**14.255**
				●				8000051719	**14.155**
	6				●			8000051720	**14.995**
				●				8000051722	**14.895**
	8				●			8000051724	**15.660**
				●				8000051725	**15.560**
	12				●			8000051726	**18.995**
				●				8000051727	**18.895**
		400V			●			8000051728	**19.855**
				●				8000051730	**19.755**
	15	230V			●			8000051741	**19.715**
				●				8000051742	**19.615**
		400V			●			8000051743	**20.605**
				●				8000051744	**20.505**
Pack GeniaSet Iso ES 2C									
GeniaAir Iso ES	4	230V	Torre hidráulica FIW 200-7 C2 12L		●	●		8000051745	**15.545**
				●				8000051816	**15.445**
	6				●			8000051817	**16.285**
				●				8000051819	**16.185**
	8				●			8000051821	**16.950**
				●				8000051822	**16.850**
	12				●			8000051824	**20.285**
				●				8000051826	**20.185**
		400V			●			8000051828	**21.145**
				●				8000051829	**21.045**
	15	230V			●			8000051830	**21.005**
				●				8000051831	**20.905**
		400V			●			8000051833	**21.895**
				●				8000051835	**21.795**

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link			
				Cableado	Inalámbrico				
Pack GeniaSet Iso ES inoxidable 1C									
GeniaAir Iso ES	4	230V	Torre hidráulica FIW 200-7 12L		●	●		8000051836	**14.740**
				●				8000051838	**14.640**
	6				●			8000051839	**15.480**
				●				8000051840	**15.380**
	8				●			8000051851	**16.145**
				●				8000051853	**16.045**
	12				●			8000051854	**19.480**
				●				8000051855	**19.380**
		400V			●			8000051856	**20.340**
				●				8000051857	**20.240**
	15	230V			●			8000051858	**20.200**
				●				8000051859	**20.100**
		400V			●			8000051860	**21.090**
				●				8000051861	**20.990**
Pack GeniaSet Iso ES inoxidable 2C									
GeniaAir Iso ES	4	230V	Torre hidráulica FEW 200-7 C2 12L		●	●		8000051862	**16.150**
				●				8000051843	**16.050**
	6				●			8000051844	**16.890**
				●				8000051845	**16.790**
	8				●			8000051863	**17.555**
				●				8000051864	**17.455**
	12				●			8000051846	**20.890**
				●				8000051865	**20.790**
		400V			●			8000051866	**21.750**
				●				8000051867	**21.650**
	15	230V			●			8000051868	**21.610**
				●				8000051869	**21.510**
		400V			●			8000051870	**22.500**
				●				8000051871	**22.400**

Accesorios integrables para una rápida y sencilla instalación

Soportes para unidad exterior

sobre pared





grandes, medianos y pequeños

Soporte para nieve



Kit de instalación 10 bar y llenado

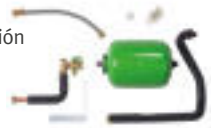


Embellecedores





Vasos de expansión de ACS



Bombas de recirculación



Desacopladores



Ánodo de corriente



Válvula 4,5 bar



Consultar accesorios a partir de la página 54

Datos técnicos

GeniaAir Iso ES

Características		Ud	GeniaAir Iso ES 4	GeniaAir Iso ES 6	GeniaAir Iso ES 8	GeniaAir Iso ES 12	GeniaAir Iso ES 12T	GeniaAir Iso ES 15	GeniaAir Iso ES 15T
Alimentación eléctrica UE			230V/50Hz				400V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C Rango A+++ - D			A+++ / A++			A+++ / A+++			
η (etaS) Calefacción	35 °C	%	196	190	196	202		205	202
	55 °C		143		142	151		155	151
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014		0,02						
CO_2, equivalente	Por máquina	t	0,000012		0,000018	0,000026			
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +43						
	ACS		-20 +43						
	Refrigeración		+15 +46						
Potencia Calefacción [1] (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	2,2-5,5	3,1-8,5	2,9-11,5	5,5-15,0		5,5-17,9	
	A7/W45		2,0-5,5	2,7-8,2	2,5-10,8	5,4-14,1		5,5-16,8	
	A7/W55		1,8-5,3	2,2-7,9	2,3-9,9	4,8-12,4	4,8-13,1	4,8-13,4	4,8-14,7
	A7/W65		1,5-4,7	2,0-6,8	2,2-8,2	4,5-11,8	4,5-14,0	4,3-12,6	4,3-15,3
Eficiencia estacional [2] Calefacción etaS	Clima cálido W35	%	246		261	276	277	275	
	Clima medio W35		196	190	196	202		205	202
	Clima frío W35		167	165	175	182	183	181	
Calefacción SCOP [2] EN 14825	Clima cálido W35		6,22	6,24	6,60	6,98	6,99	6,95	6,96
	Clima medio W35		4,97	4,83	4,98	5,12	5,13	5,20	5,12
	Clima frío W35		4,25	4,20	4,44	4,63	4,64	4,61	
Eficiencia estacional [2] Calefacción etaS	Clima cálido W55	%	178	177 %	181	198			
	Clima medio W55		143		142	151		155	151
	Clima frío W55		126		131	140		136	140
Calefacción SCOP [2] EN 14825	Clima cálido W55		4,51	4,50	4,60	5,02			5,03
	Clima medio W55		3,65	3,64	3,62	3,85	3,86	3,94	3,85
	Clima frío W55		3,23		3,36	3,56	3,57	3,47	3,57
Potencia Refrigeración [1] (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,8-5,0	2,5-5,6	2,5-7,7	4,4-11,1		4,4-13,2	
	A35/W18		2,4-5,6	3,6-7,9	3,6-11,0	6,0-13,5		6,0-17,4	
Refrigeración SEER [2] EN 14.825	A35/W7		5,85		5,59	5,44			
	A35/W18		7,56		7,14	6,53			
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	75						
	ACS		70						
Potencia acústica	ErP	dB(A)	44,1	44,3	46,8	50,0	49,9	50,0	49,9
Presión acústica	a 3m, direct.=2 A7W35	dB(A)	25,6	25,8	28,3	31,5	31,4	31,5	31,4
Rendimientos en ACS [3]									
Unidad exterior + GeniaSet									
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima cálido		A+						
η_{wh} ACS		%	159		169	153			
COP ACS EN 16147 (A14) [4]			3,97		4,20	3,83			
Perfil de carga			L		XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima medio		A+						
η_{wh} ACS		%	136		140	139			
COP ACS EN 16147 (A7) [4]			3,39		3,49	3,46			
Perfil de carga			L		XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima frío		A		A+	A			
η_{wh} ACS		%	114		122	118			
COP ACS EN 16147 (A2) [4]			2,85		3,00	2,84			
Perfil de carga			L		XL				

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Características		Ud	GeniaAir Iso ES 4	GeniaAir Iso ES 6	GeniaAir Iso ES 8	GeniaAir Iso ES 12	GeniaAir Iso ES 12T	GeniaAir Iso ES 15	GeniaAir Iso ES 15T
Unidad Exterior			HA 4-8.1 O 230V B3	HA 6-8.1 O 230V B3	HA 8-8.1 O 230V B3	HA 12-8.1 O 230V B3	HA 12-8.1 O 400V B3	HA 15-8.1 O 230V B3	HA 15-8.1 O 400V B3
Peso neto		kg	113		130	206			
Refrigerante			R290						
Carga de refrigerante		kg	0,6		0,9	1,3			
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	765/1.100/450		965/1.100/450	1.480/1.100/450			
Caudal bomba calefacción		l/h	860	750 (Δt=7°C)	1.205	2.065 (Δt=5°C)		2.500 (Δt=5°C) / 2.065 (Δt=7°C)	
Presión disponible		kPa	60	65 (Δt=7°C)	45	55		38 (Δt=5°C) / 55 (Δt=7°C)	
Caudal mínimo		l/h	430		605	1.075	995		
Caudal máximo de ventilación		m^3/h	2.300			5.100			
Conexiones hidráulicas		"	G 1 1/4						
Corriente máxima		A	15,2		15,5	25	14	25	14
Interruptor de protección recomendado	Curva C	A	16			25	16 trif. 3P+N	25	16 trif. 3P+N
Unidad interior - GeniaSet			FEW 200-7 12L; FEW 200-7 C2 12L; FIW 200-7 12L; FIW 200-7 C2 12L						
Alimentación eléctrica			230-400V/50 Hz						
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	1.950/595/600						
Peso neto		kg	172						
Volumen equivalente agua a 40 °C	Acumul 70 °C entrada 10 °C	l	376						
Volumen acumulación		l	188						
Máxima presión [5] circuito calefacción		bar	4,5						
Potencia acústica EN 12102	A7/W35	dB(A)	35,5						
Conexión hidráulica	Bomba calor	"	G 1-1/4						
	Circuito calefacción		G 1						
	Circuito agua fría		G 3/4						
Pérdidas en standby		kWh/24h	1,69						
Vaso expansión calef. [6]		l	12						
Resistencia eléctrica			5,4 kW 230V / 8,6 kW 400V						
Unidad interior - módulo hidráulico			HE 9-7 W						
Alimentación eléctrica			230-400V/50 Hz						
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	777/440/384						
Peso neto		kg	32						
Máx. presión circuito calef.		bar	3						
Potencia acústica EN 12102	A7/W35	dB(A)	21						
Conexión hidráulica	Bomba calor	"	G 1-1/4						
	Circuito calefacción		G 1						
	Circuito ACS		G 1						
Resistencia eléctrica			5,4 kW 230V / 8,6 kW 400V						

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph
(2) Rendimientos certificados mediante laboratorio externo homologado según EN 14.511 y EN 14.825
(3) Rendimientos certificados mediante laboratorio externo homologado según EN 16.147
(4) Los valores de los ensayos mostrados aquí cumplen con la tabla 4 del epígrafe 7.14.2 de la normativa EN 16.147, por lo tanto se considera el mismo valor de SCOP ACS que de COP ACS
(5) Accesorio adicional necesario. De serie máxima presión de circuito calefacción 3bar
(6) Vaso de expansión para ACS 8 l integrable en torre de un circuito, disponible como accesorio

GeniaAir Max ES

La aerotermia que necesitas.

Nuevo concepto de seguridad
Una libertad de instalación nunca vista hasta ahora

Gracias a un concepto de seguridad pionero en el sector prácticamente no existen restricciones en cuanto a su ubicación en exteriores, ya que la zona de protección se reduce significativamente. Su exclusiva función Flexible Space permite instalarla en zonas donde el espacio es más reducido o incluso cerca de puertas, ventanas o huecos de sótanos.

Alta temperatura de impulsión
para un mayor confort en cualquier hogar

GeniaAir Max ES es la solución perfecta para todo tipo de vivienda, ya que alcanza una temperatura de impulsión de hasta 70 °C en modo bomba de calor sin resistencia auxiliar. Esta temperatura la hace ideal para reformas donde ya hay radiadores porque además de alcanzarlas puede mantenerlas elevadas de forma constante, incluso con temperaturas exteriores de -25 °C.



Es especialmente eficiente en edificios de obra nueva con menores necesidades de calefacción, ya que alcanza etaS de hasta 255% y un SCOP de hasta 6,46, lo que garantiza un rendimiento óptimo y menor impacto ambiental.

Con etiquetado energético de hasta A+++ (D - A+++) y equipada con tecnología de Refrigerante Natural R290 más respetuoso, es una solución de climatización y agua caliente altamente eficiente.

Descubre más sobre la nueva generación de aerotermia aquí

Nuestra aerotermia más compacta. Alto rendimiento incluso en espacios reducidos

GeniaAir Max ES presenta un diseño tan funcional que simplifica la instalación sin comprometer su alto rendimiento. Es la gama de aerotermia con refrigerante natural más compacta del mercado, perfecta para viviendas en altura, para colocación en terrazas y en soluciones híbridas.

- El modelo de mayor potencia (15 kW), puede instalarse debajo de una ventana gracias a la reducción de casi 500 mm de altura.
- El modelo de 8 kW tiene unas dimensiones equivalentes al modelo de 4 kW de la gama predecesora.
- Todos los modelos cuentan con un solo ventilador

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290



Instalación optimizada

GeniaAir Max ES, gracias a su tecnología compacta, es mas fácil de transportar e instalar porque las unidades exteriores son ligeras y cuentan con asas para un mejor agarre. En muchos casos la unidad puede funcionar sin depósito de inercia, lo que simplifica el diseño y reduce los costes. Siempre que se pueda garantizar el desescarche y el tiempo de funcionamiento mínimo.

Las unidades interiores están preensambladas, y el ingenioso sistema de montaje dividido de la torre GeniaSet reduce el peso y facilita su transporte, siendo posible con solo dos personas. Incluso hace que la puesta en marcha del sistema de calefacción y agua caliente sea más sencilla.



Rediseñada para los hogares actuales

GeniaAir Max ES presenta un diseño totalmente renovado, que se adapta a la estética de los hogares modernos y permite integrarla de manera más natural en el entorno. Con un elegante color antracita, mantiene su óptima funcionalidad con una estética moderna. Dispone de un accesorio adicional que oculta la parte inferior para una integración aún mejor.

Ver unidades interiores en apartado Unidades interiores para sistemas de aerotermia

(*) Para modelos S y M: Un día de trabajo con dos instaladores para transporte, un instalador para conexionado y puesta en marcha.

Packs GeniaAir Max ES

Pack Básico GeniaAir Max ES

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	Libre configuración
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores



Recomendada para soluciones a medida, especialmente en viviendas con necesidades de acumulación de ACS superior a los 200 litros, pudiendo combinarse con acumulaciones separadas que proporcionen confort ajustándose a cualquier demanda de ACS de la vivienda. Permite al instalador seleccionar los componentes de forma sencilla.

GeniaAir Max ES con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link			
				Cableado	Inalámbrico				
Pack Básico Max ES									
GeniaAir Max ES	5	230V	HPIM 7 230V		●	●*	1 x Adaptador para evacuación condensados	8000047575	**9.565**
				●				8000047576	**9.465**
	8				●			8000047577	**10.235**
				●				8000047578	**10.135**
	12				●			8000047597	**13.470**
				●				8000047598	**13.370**
		400V			●			8000047579	**14.245**
				●				8000047599	**14.145**
	15	230V			●			8000047580	**14.115**
				●				8000047601	**14.015**
		400V			●			8000047602	**14.915**
				●				8000047603	**14.815**
Ampliación cascadas Max ES									
GeniaAir Max ES	5	230V	HPIM 7 230V			●*	Direccionador eBUS para cascadas 1 x Adaptador para evacuación condensados	8000047604	**9.220**
	8							8000047605	**9.890**
	12							8000047600	**13.125**
		400V						8000047611	**13.900**
	15	230V						8000047612	**13.770**
		400V						8000047613	**14.570**

Cascadas con GeniaAir Max ES

Para proyectos de alta potencia, tanto residencial como comercial, ofrecemos soluciones configurables y programables para cubrir una amplia gama de instalaciones. Están disponibles pre-montados o en kit. Consultar para más información.

Descripción	Referencia	EUR
mSDSI CC Cuadro control cascadas GeniaAir Max ES, GeniaAir Iso ES	8000050702	Consultar
mSDSI KIT Kit control cascadas GeniaAir Max ES, GeniaAir Iso ES	8000050703	Consultar

(*) De serie, suministrado por el Servicio Técnico Oficial durante la Puesta en Marcha.

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Pack Autónomo Max ES

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	Libre configuración / Preconfigurada
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores





La solución GeniaAir Max ES en sus configuraciones con módulo hidráulico, están especialmente recomendadas para viviendas con necesidades de acumulación de ACS superior a los 150 litros, pudiendo combinarse con acumulaciones separadas que proporcionen confort ajustándose a cualquier demanda de ACS de la vivienda. La solución GeniaAir Max ES con módulo hidráulico permite incorporar todos los elementos hidráulicos necesarios a la instalación

GeniaAir Max ES con MiPro Sense y módulo hidráulico

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link			
				Cableado	Inalámbrico				
Pack Autónomo Max ES									
GeniaAir Max ES	5	230V	Módulo hidráulico HE 9-7 W		●	●	2x Sonda de temperatura 1 x Adaptador para evacuación condensados	8000048249	**11.525**
				●				8000048498	**11.425**
	8				●			8000048499	**12.195**
				●				8000048500	**12.095**
	12				●			8000048511	**15.430**
				●				8000048512	**15.330**
		400V			●			8000048513	**16.205**
				●				8000048510	**16.105**
	15	230V			●			8000048521	**16.075**
				●				8000048522	**15.975**
		400V			●			8000048523	**16.875**
				●				8000048625	**16.775**

Pack GeniaSet Max ES

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	GeniaSet Iso ES
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores



El sistema GeniaSet Max ES incluye en un solo espacio todos los elementos necesarios para cubrir las necesidades de una instalación sencilla. Ofrece un diseño atractivo para su integración en viviendas. Proporciona confort en ACS, con un depósito integrado de 188 L de capacidad, con una eficiencia máxima A+ para un perfil de demanda XL. Garantiza un importante ahorro de energía.

GeniaSet Max ES con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link			
				Cableado	Inalámbrico				
Pack GeniaSet Max ES 1C									
GeniaAir Max ES	5	230V	Torre hidráulica FEW 200-7 12L		●	●	1 x Adaptador para evacuación condensados	8000047607	**13.135**
				●				8000047616	**13.035**
	8				●			8000047617	**13.805**
				●				8000047618	**13.705**
	12				●			8000047619	**17.040**
				●				8000047608	**16.940**
		400V			●			8000047609	**17.815**
				●				8000047610	**17.715**
	15	230V			●			8000047621	**17.685**
				●				8000047622	**17.585**
		400V			●			8000047623	**18.485**
				●				8000047620	**18.385**
Pack GeniaSet Max ES 2C									
GeniaAir Max ES	5	230V	Torre hidráulica FIW 200-7 C2 12L		●	●	1 x Adaptador para evacuación condensados	8000047642	**14.425**
				●				8000047641	**14.325**
	8				●			8000047643	**15.095**
				●				8000047644	**14.995**
	12				●			8000047626	**18.330**
				●				8000047627	**18.230**
		400V			●			8000047628	**19.105**
				●				8000047629	**19.005**
	15	230V			●			8000047630	**18.975**
				●				8000047651	**18.875**
		400V			●			8000047645	**19.775**
				●				8000047646	**19.675**
Pack GeniaSet Max ES inoxidable 1C									
GeniaAir Max ES	5	230V	Torre hidráulica FIW 200-7 12L		●	●	1 x Adaptador para evacuación condensados	8000047624	**13.620**
				●				8000047625	**13.520**
	8				●			8000047631	**14.290**
				●				8000047632	**14.190**
	12				●			8000047633	**17.525**
				●				8000047634	**17.425**
		400V			●			8000047635	**18.300**
				●				8000047636	**18.200**
	15	230V			●			8000047637	**18.170**
				●				8000047638	**18.070**
		400V			●			8000047639	**18.970**
				●				8000047640	**18.870**

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link			
				Cableado	Inalámbrico				
Pack GeniaSet Max ES inoxidable 2C									
GeniaAir Max ES	5	230V	Torre hidráulica FEW 200-7 C2 12L		●	●	1 x Adaptador para evacuación condensados	8000049410	**15.030**
				●				8000049424	**14.930**
	8				●			8000049431	**15.700**
				●				8000049432	**15.600**
	12				●			8000049434	**18.935**
				●				8000049435	**18.835**
		400V			●			8000049425	**19.710**
				●				8000049426	**19.610**
	15	230V			●			8000049436	**19.580**
				●				8000049437	**19.480**
		400V			●			8000049438	**20.380**
				●				8000049439	**20.280**

Accesorios integrables para una rápida y sencilla instalación

Soportes para unidad exterior

sobre pared





grandes, medianos y pequeños

Soporte para nieve



Kit de instalación 10 bar y llenado

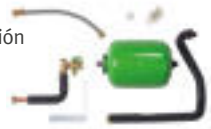


Embellecedores





Vasos de expansión de ACS



Bombas de recirculación



Desacopladores



Ánodo de corriente



Válvula 4,5 bar



Consultar accesorios a partir de la página 54

Datos técnicos

GeniaAir Max ES

Características		Ud	GeniaAir Max ES 5	GeniaAir Max ES 8	GeniaAir Max ES 12	GeniaAir Max ES 12T	GeniaAir Max ES 15	GeniaAir Max ES 15T
Alimentación eléctrica UE			230V/50Hz			400V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C Rango A+++ - D			A+++ / A++				A+++ / A+++	A+++ / A++
η (etaS) Calefacción	35 °C	%	198	192	201	193	201	194
	55 °C		145	142	150	144	151	143
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014		0,02					
CO_2, equivalente	Por máquina	t	0,00001		0,00002			
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +43					
	ACS		-22 +44					
	Refrigeración		+15 +46					
Potencia Calefacción [1] (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	1,7-8,1	2,1-10,6	2,5-13,4	2,5-13,7	2,5-18,4	
	A7/W45		1,5-7,8	1,9-10,1	2,9-12,9	2,9-13,1	2,9-15,9	2,9-17,5
	A7/W55		1,3-6,3	1,8-8,3	3,3-11,7	3,3-12,4	3,3-13,4	3,3-17,4
	A7/W65		1,2-6,6	1,6-8,1	5,6-10,0	5,6-11,5		5,6-15,9
Eficiencia estacional [2] Calefacción etaS	Clima cálido W35	%	248	243	255			
	Clima medio W35		198	192	201	193	201	194
	Clima frío W35		174	172	170			
Calefacción SCOP [2] EN 14825	Clima cálido W35		6,28	6,15	6,46			
	Clima medio W35		5,01	4,87	5,09	4,89	5,09	4,93
	Clima frío W35		4,42	4,36	4,33		4,32	
Eficiencia estacional [2] Calefacción etaS	Clima cálido W55	%	177	175	178			
	Clima medio W55		145	142	150	144	151	143
	Clima frío W55		130	127	129		130	
Calefacción SCOP [2] EN 14825	Clima cálido W55		4,50	4,44	4,53			
	Clima medio W55		3,70	3,62	3,81	3,67	3,84	3,66
	Clima frío W55		3,32	3,25	3,31		3,32	
Potencia Refrigeración [1] (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,4-6,4	3,3-7,7	3,8-9,5	3,8-9,8	3,8-11,7	3,8-12,1
	A35/W18		3,2-7,6	4,5-9,5	7,6-12,0	7,6-12,8	7,6-14,3	7,6-16,1
Refrigeración SEER [2] EN 14.825	A35/W7		5,85	5,59	5,44			
	A35/W18		7,56	7,14	6,53			
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	70					
	ACS		70					
Potencia acústica	ErP	dB(A)	49,0		54,8			
Presión acústica	a 3m, direct.=2 A7W35	dB(A)	29,7	31,4	36,6			
Rendimientos en ACS [3]								
Unidad exterior + GeniaSet								
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima cálido		A+					
η_{wh} ACS		%	160	167	158			
COP ACS EN 16147 (A14) [4]			4,01	4,17	3,96			
Perfil de carga			L	XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima medio		A+					
η_{wh} ACS		%	141	143	144			
COP ACS EN 16147 (A7) [4]			3,52	3,59	3,60			
Perfil de carga			L	XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima frío		A+	A	A+			
η_{wh} ACS		%	126	118	140			
COP ACS EN 16147 (A2) [4]			3,15	2,94	3,50			
Perfil de carga			L	XL				

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph
(2) Rendimientos certificados mediante laboratorio externo homologado según EN 14.511 y EN 14.825
(3) Rendimientos certificados mediante laboratorio externo homologado según EN 16.147. Para las combinaciones con depósito se debe cumplir con una calificación energética y superficie de intercambio igual o superior a la de ensayo.
(4) Los valores de los ensayos mostrados aquí cumplen con la tabla 4 del epígrafe 7.14.2 de la normativa EN 16.147, por lo tanto se considera el mismo valor de SCOP ACS que de COP ACS.
(5) Accesorio adicional necesario. De serie máxima presión de circuito calefacción 3bar
(6) Vaso de expansión para ACS 8 l integrable en torre de un circuito, disponible como accesorio

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Características		Ud	GeniaAir Max ES 5	GeniaAir Max ES 8	GeniaAir Max ES 12	GeniaAir Max ES 12T	GeniaAir Max ES 15	GeniaAir Max ES 15T
Rendimientos en ACS [3]								
Unidad exterior + HE 9-7 W + depósito			150L	250L	300L			
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima cálido		A+		A+			
ηwh ACS	Clima cálido	%	186		160			
COP ACS EN 16147 (A14) [4]	Clima cálido		4,66		4,00			
Perfil de carga	Clima cálido		L		XL			
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima medio		A+					
ηwh ACS	Clima medio	%	150	136	150			
COP ACS EN 16147 (A7) [4]	Clima medio		3,74	3,40	3,75			
Perfil de carga	Clima medio		L	XL				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima frío		A+		A+			
ηwh ACS	Clima frío	%	135		136			
COP ACS EN 16147 (A2) [4]	Clima frío		3,37		3,40			
Perfil de carga	Clima frío		L		XL			
Unidad Exterior			HA 5-7.1 O 230V B3	HA 8-7.1 O 230V B3	HA 12-7.1 O 230V B3	HA 12-7.1 O B3	HA 15-7.1 O 230V B3	HA 15-7.1 O B3
Peso neto		kg	85	91	133	138	133	138
Refrigerante			R290					
Carga de refrigerante		kg	0,5	0,6	1,05			
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	750/1.104/454		1.103/1.169/454			
Caudal bomba calefacción		l/h	860	1.275	1.775 (Δt=5ºC)		2.445 (Δt=5ºC) / 2.065 (Δt=7ºC)	
Presión disponible		kPa	59	68	63		35 (Δt=5ºC) / 50 (Δt=7ºC)	
Caudal mínimo		l/h	520	640	1.225			
Caudal máximo de ventilación		m^3/h	1.950	2.650	4.100			
Conexiones hidráulicas		“	G 1 1/4"					
Corriente máxima		A	14	15	25	10	25	10
Interruptor de protección recomendado	Curva C	A	16		25	16 trif. 3P+N	25	16 trif. 3P+N
Unidad interior - GeniaSet			FEW 200-7 12L; FEW 200-7 C2 12L; FIW 200-7 12L; FIW 200-7 C2 12L					
Alimentación eléctrica			230-400V/50 Hz					
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	1.950/595/600					
Peso neto		kg	172					
Volumen equivalente agua a 40 ºC	Acumul 70 ºC entrada 10 ºC	l	376					
Volumen acumulación		l	188					
Máxima presión [5] circuito calefacción		bar	4,5					
Potencia acústica EN 12102	A7/W35	dB(A)	35,5					
Conexión hidráulica	Bomba calor	“	G 1-1/4					
Conexión hidráulica	Circuito calefacción	“	G 1					
Conexión hidráulica	Circuito agua fría	“	G 3/4					
Pérdidas en standby		kWh/24h	1,69					
Vaso expansión calef. [6]		l	12					
Resistencia eléctrica			5,4 kW 230V / 8,6 kW 400V					
Unidad interior - módulo hidráulico			HE 9-7 W					
Alimentación eléctrica			230-400V/50 Hz					
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	777/440/384					
Peso neto		kg	32					
Máx. presión circuito calef.		bar	3					
Potencia acústica EN 12102	A7/W35	dB(A)	21					
Conexión hidráulica	Bomba calor	“	G 1-1/4					
Conexión hidráulica	Circuito calefacción	“	G 1					
Conexión hidráulica	Circuito ACS	“	G 1					
Resistencia eléctrica			5,4 kW 230V / 8,6 kW 400V					

Unidades interiores

Torre hidráulica GeniaSet

Máximo confort en el mínimo espacio.

Excelencia en ACS

La nueva torre hidráulica GeniaSet incluye un depósito de almacenamiento integrado con mayor superficie de intercambio de calor en comparación con el modelo anterior (1,9 m² en lugar de 1,3 m²), lo que permite una producción de agua caliente más rápida y eficiente. Esta reducción del tiempo de calentamiento significa además que el espacio de almacenamiento es más reducido, lo que facilita su instalación. Las altas temperaturas de impulsión son esenciales para un agua caliente eficiente y confortable: temperaturas de almacenamiento de 70 °C son posibles en modo bomba de calor (sin necesidad de apoyo auxiliar).

Sistema Split Mounting

La forma más ingeniosa de transportar la torre

- Reducción del peso para el transporte gracias a la posibilidad de dividir la unidad interior.
- Permite el transporte entre dos personas.
- Transporte más sencillo, especialmente si es necesario tener que usar escaleras.

También está disponible un módulo hidráulico para montaje en la pared que se puede combinar con un depósito de almacenamiento de agua caliente.



Extremadamente compacta: todo en uno, en el mínimo espacio

Ideal para colocar contra la pared o integrar en un mueble estándar de cocina estándar, debido a su reducida huella de tan solo 60x60 cm.

Apertura frontal que facilita el acceso y mantenimiento sin necesidad de extraer o mover el equipo.

Módulo hidráulico

Mayor confort en el suministro de agua caliente.



Solución individual para ACS

- La solución para un sistema individual de agua caliente con acumulador de libre selección.
- Amplia gama de acumuladores compatibles con las bomba de calor, con capacidades desde 150 hasta 500 L.

Conectado de serie

- Módulo de conectividad MiGo Link incluido de serie.

Premontado para facilitar la instalación en obra

- Premontado de serie para todos los usos con resistencia de apoyo y módulo de conectividad.

Interfaz

Tu solución a medida.





Máxima flexibilidad para crear soluciones individualizadas

- Pack mínimo cuando se requiere una solución a medida; sistema inteligente para instalaciones en cascada o hibridaciones.
- Direccionador eBUS integrable, para cascadas.

Interfaz táctil muy intuitiva para el control del sistema

- Interfaz intuitiva y sencilla, similar a la de una caldera.

Sistema de conectividad “conectar y listo”

- Adaptador CIM integrado para una conexión rápida del módulo de conectividad que permite gestionar la bomba de calor en remoto.

PRÓXIMAMENTE

GeniaAir Max XL

Gran rendimiento para grandes hogares.

Rango D-A+++
CALEFACCIÓN HASTA
A+++

GeniaAir Max XL, rendimiento en su máxima potencia

GeniaAir Max XL representa nuestra solución más potente. Está diseñada para satisfacer las necesidades de calefacción y agua caliente de grandes viviendas multifamiliares y grandes unifamiliares, tanto nuevas como existentes, así como de edificios pequeños del sector terciario. Garantiza un gran rendimiento: su etiquetado ErP a 55 °C de impulsión asciende a A+++ (rango A+++ a D), y es ideal para sistemas con radiadores porque puede alcanzar hasta 75 °C de impulsión sin resistencia de apoyo, incluso en condiciones de frío extremo. Además, mantiene un nivel de ruido reducido de 31,5 dB(A) a 3 m, por lo que no supone molestia para los vecinos.

Una nueva plataforma electrónica inteligente NexControl facilita una instalación más rápida y una configuración más fluida. Y gracias a su exclusiva función Flexible Space, un concepto de seguridad pionero en el sector, prácticamente no existen restricciones en cuanto a su ubicación.



Descubre más sobre la nueva generación de aerotermia aquí

Para consultar los datos técnicos de GeniaAir Max XL puedes ponerte en contacto con tu delegación

Muy silenciosa
31,5 dB(A)
a 3 m de distancia

Mayor potencia para viviendas de gran tamaño

El sistema de climatización y agua caliente sanitaria de las grandes viviendas que necesitan una gran potencia. GeniaAir Max XL, con una temperatura de impulsión de hasta 75 °C, está diseñada para satisfacer todas las necesidades tanto de viviendas multifamiliares y grandes unifamiliares, como de pequeños edificios del sector terciario.

Máximo rendimiento sin molestias sonoras

Con el nuevo sistema Sound Safe integrado, GeniaAir Max XL presenta unos niveles sonoros realmente bajos teniendo en cuenta su potencia y tamaño, por lo que puede instalarse en casi cualquier espacio sin suponer una molestia para los vecinos, cumpliendo así la normativa vigente.

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Rendimiento excepcional incluso con temperaturas extremas

Nuestra solución más potente consigue lo que ninguna otra es capaz: incluso con una temperatura exterior de -10 °C mantiene los niveles de potencia constante y una temperatura de impulsión de 75 °C. Esto supone, además de un confort perfecto para los usuarios, un menor uso de la resistencia de apoyo, y un incremento de la eficiencia y de la rentabilidad de todo el sistema en comparación con otros modelos.



Ahorro de tiempo y reducción de costes gracias a una instalación optimizada

GeniaAir Max XL ha sido diseñada integrando una serie de componentes clave que permiten que la instalación sea ágil, asegurando además su fiabilidad. Algunos de estos componentes son la pasarela, el controlador y la caja de extensión para segundos circuitos de calefacción, con el que el conjunto resulta más sencillo y escalable, ideal para soluciones en cascada. Menos componentes significa menos cableado y por lo tanto una conexión más rápida y sencilla. Por su parte los enchufes y conectores se distinguen por colores, evitando confusiones y asegurando conexiones sin errores. La unidad exterior está diseñada para facilitar su transporte y que pueda ser movida con grúa sin necesidad de desmontarla, lo que ahorra tiempo y esfuerzo. La puesta en marcha es igual de intuitiva, ya que gracias a la nueva plataforma electrónica inteligente NexControl, la nueva interfaz con pantalla táctil, se te guiará en el proceso facilitando la configuración.

NexControl

Instalación más sencilla y servicios conectados integrados

Con la plataforma electrónica inteligente NexControl llega la conectividad de última generación.
La instalación y configuración son más sencillos gracias a los componentes ya preintegrados como la pasarela y el controlador del sistema o el asistente de puesta en marcha y una pantalla de mayor formato. Y el sistema está permanentemente conectado, lo cual permite incorporar mejoras y nuevas funciones, facilita el uso de la App MiGo Link y e incluso posibilita su integración en un sistema de gestión de energía, por ejemplo, para aprovechar la electricidad generada por instalaciones fotovoltaicas.



Genia Air Split

Una nueva generación en confort y eficiencia.

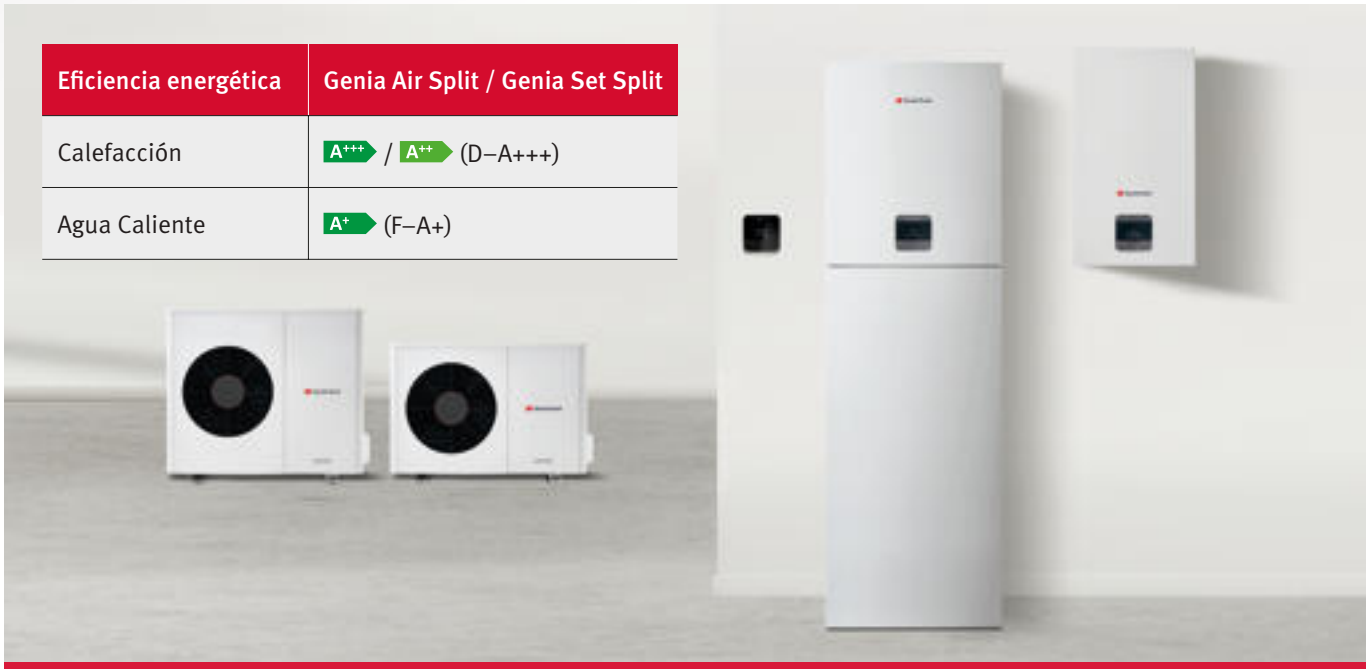
La nueva bomba de calor partida es mejor en todos los aspectos: más eficiente en calefacción, refrigeración y ACS, está conectada de serie, se instala en un solo día, la unidad interior es más compacta, y además es la bomba de calor split más silenciosa del mercado.

Son capaces de soportar tanto un sol abrasador como un frío extremo, sin que su eficiencia y rendimiento se vea afectado, ya que está fabricada con materiales de la más alta calidad, con componentes clase C5 contra la corrosión para la instalación en zonas costeras o con alto grado de salinidad.

Incluye el refrigerante R32 con un Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA) significativamente reducido.

EFFICIENT PERFORMANT
R32

Eficiencia energética	Genia Air Split / Genia Set Split
Calefacción	A+++ / A++ (D–A+++)
Agua Caliente	A+ (F–A+)



Las cifras de Genia Air Split

etaS calefacción hasta 203% Clase de eficiencia energética para calefacción a 35 °C	**etaS Wh 158%** Clase de eficiencia energética para agua caliente sanitaria
Desde 30 dB(A) en un radio de 3 m La bomba de calor Split más silenciosa del mercado	**Conectividad de serie** [1] Servicio de mantenimiento conectado ofrecido por el Servicio Técnico Oficial [2]
Instalación en 1 día 1 día con dos instaladores: 2 personas para transporte, 1 para la instalación	**Ahorro en espacio unidad interior** Cabe perfectamente en un armario estándar de cocina

(1) En la gama Genia Air Split el módulo de conectividad MiGo Link está incluido en el embalaje del producto. Con Genia Air Split 12 kW el módulo lo entrega de forma gratuita el Servicio Técnico Oficial. Sujeto a realización de la Puesta en Marcha. Instalación por parte del Servicio Técnico Oficial.
(2) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial.

Bienestar garantizado

Las bombas de calor Genia Air Split, disponibles en potencias de 4, 6 y 8 kW cubren todas las necesidades de climatización. Combinado con torre hidráulica Genia Set Split es un sistema ideal para proporcionar una climatización eficiente y sostenible en cualquier hogar cubriendo las necesidades de hasta cuatro personas. Para demandas mayores, es posible aumentar el volumen combinando el módulo hidráulico con un depósito, con el que se puede disfrutar de hasta 500 litros de almacenamiento.

EFFICIENT PERFORMANT R32

CUBIERTA DE PROTECCIÓN anticorrosión Clase 5

Hasta A+++

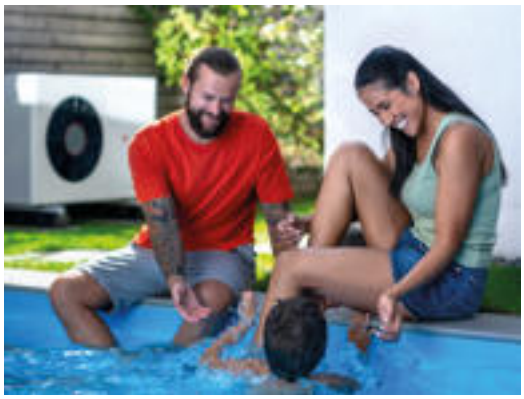


Ahora conectada de serie

El módulo de conectividad MiGo Link está incluido de serie en el embalaje del producto. Una vez conectado el cliente puede gestionar el sistema cómodamente desde una App, y con el Servicio de Mantenimiento Conectado nuestro Servicio Técnico Oficial podrá monitorizar la bomba de calor en todo momento, lo que le permitirá asegurarse de su correcto funcionamiento y resolver incidencias en remoto, incluso antes de que se produzcan, aumentando la eficiencia, fiabilidad y la vida útil de los equipos.

Máximo rendimiento con el menor impacto acústico

Gracias a su mejorado flujo de aire, la nueva Genia Air Split es tan eficiente como silenciosa, con un nivel de ruido equiparable al de una nevera moderna, lo que permite disfrutar de la paz y el confort del jardín o del hogar sin molestias sonoras.



Eficiencia en cualquier hogar incluso en espacios reducidos

Gracias a unas conexiones superiores colocadas de forma estratégica y unas dimensiones reducidas, la torre hidráulica Genia Set Split es completamente accesible desde la parte frontal, lo que facilita tanto la instalación - contra la pared, en cualquiera de los dos lados- como el mantenimiento. Se presenta con uno o dos circuitos, al estar premontada reduce la necesidad de accesorios, y puede dividirse en dos para facilitar su transporte.





Más potencia, mismo silencio

Genia Air Split permite dar respuesta también a las grandes demandas. Con una potencia de hasta 14 kW y refrigerante R410A cubre las necesidades de climatización y refrigeración de cualquier hogar de forma eficiente y sin molestias sonoras. También conectada de serie*, permite disfrutar de los servicios de mantenimiento conectado ofrecidos por el Servicio Técnico Oficial.

(*) En la gama Genia Air Split 12 kW el módulo de conectividad MiGo Link lo entrega de forma gratuita el Servicio Técnico Oficial. Sujeto a realización de la Puesta en Marcha. Instalación por parte del Servicio Técnico Oficial.

Packs Genia Air Split

Pack Genia Set Split

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	Genia Set Split
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores



El sistema integrado Genia Set Split incluye en un solo espacio, todos los elementos necesarios para cubrir las necesidades de una instalación sencilla. Ofrece un diseño atractivo para su integración en viviendas. Proporciona confort en ACS, con un depósito integrado de 188 L de capacidad, con una eficiencia máxima A+ para un perfil de demanda XL. Garantiza un importante ahorro de energía.

Genia Set Split con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
Pack Genia Set Split 1 circuito										
Genia Air Split	4	230V	Torre Hidráulica HA 6-8.2 STB		●	●			8000036346	**11.215**
				●					8000036336	**11.115**
	6				●				8000036347	**11.645**
				●					8000036337	**11.545**
	8		Torre HA 8-5.2 STB		●				8000036351	**12.230**
				●					8000036389	**12.130**
	12		Torre Hidráulica HA 12 STB		●	●*			0010030479	**14.390**
				●					0010030480	**14.290**
		400V			●				0010030481	**14.860**
				●					0010030482	**14.760**
Pack Genia Set Split 2 circuitos										
Genia Air Split	4	230V	Torre Hidráulica HA 6-8.2 STB		●	●			8000036401	**12.965**
				●					8000036398	**12.865**
	6				●				8000036403	**13.395**
				●					8000036399	**13.295**
	8		Torre HA 8-5.2 STB		●				8000036405	**14.015**
				●					8000036400	**13.915**

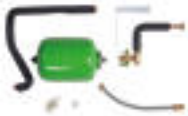
(*) En la gama Genia Air Split el módulo de conectividad MiGo Link está incluido en el embalaje del producto. Con Genia Air Split 12 kW el módulo lo entrega de forma gratuita el Servicio Técnico Oficial. Sujeto a realización de la Puesta en Marcha. Instalación por parte del Servicio Técnico Oficial.

Accesorios integrables para una rápida y sencilla instalación

Soportes para unidad exterior



Vaso de expansión ACS



Kit de llenado



Consultar accesorios a partir de la página 54



Kit tubo recirculación ACS



Ánodo electrónico



Cable ModBUS



Kit instalación techos bajos



Válvula de sobrepresión



IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

EFFICIENT PERFORMANT R32

Pack Autónomo Split

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	Libre configuración / Preconfigurada
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores



La solución Genia Air Split en sus configuraciones con módulo hidráulico y acumulación separada está especialmente recomendada para viviendas con necesidades de acumulación de ACS superior a los 200 litros, que proporcionan confort ajustándose a cualquier demanda de ACS de la vivienda. Permite al instalador seleccionar los componentes de forma sencilla. La solución Genia Air Split permite incorporar todos los elementos hidráulicos necesarios mediante el módulo hidráulico (interfaz integrado).

Genia Air Split con MiPro Sense y módulo hidráulico

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
Pack Autónomo Split										
Genia Air Split	4	230V	Módulo Hidráulico HS 6-8.2 WSB		●	●		Sonda de temperatura	8000035591	**8.735**
				●					8000035594	**8.635**
	6				●				8000035592	**9.165**
				●					8000035595	**9.065**
	8		Módulo HS 8-8.2 WSB		●				8000035593	**9.765**
				●					8000035596	**9.665**
	12		Módulo Hidráulico HS 12-5 WSB		●	●*			0010030493	**12.140**
				●					0010030494	**12.040**
		400V			●				0010030495	**12.610**
				●					0010030496	**12.510**

Pack Autónomo Split con acumulación

Genia Air Split con MiPro Sense, módulo hidráulico y acumulador de ACS

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
Pack Autónomo Split con acumulación										
Genia Air Split	4	230V	Módulo Hidráulico HS 6-8.2 WSB		●	●	200 l	Sonda de temperatura	8000036145	**10.770**
				●					8000036156	**10.670**
	6				●				8000036146	**11.200**
				●					8000036149	**11.100**
	8		Módulo HS 8-8.2 WSB		●				8000036147	**11.800**
				●					8000036162	**11.700**
	12		Módulo Hidráulico HS 12-5 WSB		●	●*			0010030510	**14.175**
				●					0010030511	**14.075**
		400V			●				0020315929	**14.645**
				●					0020315930	**14.545**

Ampliación cascadas Genia Air Split con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
Ampliación cascada para Pack Autónomo Split										
Genia Air Split	4	230V	Módulo Hidráulico HS 6-8.2 WSB					Direccionador eBUS	8000037927	**8.085**
	6								8000037928	**8.515**
	8		HS 8-8.2 WSB						8000037929	**9.100**
	12		Módulo Hidráulico HS 12-5 WSB						0010030504	**11.775**
		400V							0010030505	**12.245**

(*) En la gama Genia Air Split el módulo de conectividad MiGo Link está incluido en el embalaje del producto. Con Genia Air Split 12 kW el módulo lo entrega de forma gratuita el Servicio Técnico Oficial. Sujeto a realización de la Puesta en Marcha. Instalación por parte del Servicio Técnico Oficial.

Datos técnicos

Genia Air Split

Características		Ud	Genia Air Split 4	Genia Air Split 6	Genia Air Split 8	Genia Air Split 12	Genia Air Split 12 400V
Alimentación eléctrica UE			230V, 50Hz,1~/N/PE				400V, 50Hz,1~/N/PE
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C Rango A+++ - D			A+++ / A++				
η_s Calefacción	35 °C	%	188	192	203	175	
	55 °C	%	129		142	133	
Gas refrigerante			R32			R410A	
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014		675			2088	
CO_2, equivalente	Por máquina	t	0,68		0,78	7,52	
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +43			-25 +20	
	ACS		-25 +43				
	Refrigeración		+15 +46				
Potencia Calefacción [1] (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	2,3-5,4	2,3-7,1	3,0-10,8	5,4-14,0	
	A7/W45		2,0-5,2	2,0-6,9	2,8-9,4	5,1-13,2	
	A7/W55		2,4-5,0	2,4-6,8	3,4-9,1	6,5-14,2	
COP [2]	A7/W35		5,0	4,6	4,8	4,6	
	A7/W45		3,7	3,6	3,9	3,5	
	A7/W55		2,9	2,8	2,9	2,8	
Potencia Refrigeración [1] (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,8-4,4	1,8-6,2	2,3-7,4	4,3-9,3	
	A35/W18		2,7-5,1	2,7-6,9	3,5-9,6	6,0-13,0	
EER [2]	A35/W7		3,2	3,0	2,6	2,5	
	A35/W18		4,4	4,2	4,0	3,3	
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	62			55	
	ACS		60			62	
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35 EN 12102, EN ISO 9614-1	A7/W35	dB(A)	30			39	
Rendimientos en ACS en combinación con Torre Hidráulica [3]							
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima cálido		A+				
η_{wh} ACS		%	165		172	159	
COP ACS EN 16147 (A14) [4]			4,14		4,31	3,79	
Perfil de carga			L			XL	
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima medio		A+				
η_{wh} ACS		%	141		148	147	
COP ACS EN 16147 (A7) [4]			3,53		3,69	3,49	
Perfil de carga			L		XL		
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima frío		A+				
η_{wh} ACS		%	121		128		
COP ACS EN 16147 (A2) [4]			3,04		3,19	3,04	
Perfil de carga			L		XL		
Rendimiento en calefacción							
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W35	%	245	252	257	212	212
	Clima medio W35		188	192	203	175	175
	Clima frío W35		158	162	175	153	153
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W35		6,20	6,37	6,51	5,37	5,37
	Clima medio W35		4,79	4,87	5,15	4,45	4,45
	Clima frío W35		4,04	4,13	4,44	3,91	3,91
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W55	%	165	170	176	158	158
	Clima medio W55		129	129	142	133	133
	Clima frío W55		109	111	122	112	112
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W55		4,20	4,32	4,47	4,03	4,03
	Clima medio W55		3,31	3,30	3,63	3,39	3,39
	Clima frío W55		2,80	2,86	3,12	2,86	2,86
Rendimiento en refrigeración							
SEER EN 14825	W7		4,69	4,69	5,05	4,57	4,52
	W18		6,94	6,94	7,02		

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Características		Ud	Genia Air Split 4	Genia Air Split 6	Genia Air Split 8	Genia Air Split 12	Genia Air Split 12 400V
Unidad Exterior			HA 4-8.2 OS 230V B3	HA 6-8.2 OS 230V B3	HA 8-8.2 OS 230V B3	HA 12-5 OS 230V B3	HA 12-5 OS 400V B3
Peso neto		kg	107		121	187	
Refrigerante			R32			R410A	
Carga de refrigerante		kg	1,3		1,5	3,6	
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	765 /1.100 / 450		960/1.100/450	1.565 /1.100 /450	
Caudal máximo ventilación		m^3/h	2.250			5.100	
Conexiones frigoríficas		“	1/4 - 1/2			3/8 - 5/8	
Distancia entre UI y UE	Mín-máx	m	3 - 40				
Altura máx.entre UI y UE	UE sobre UI	m	30				
Corriente máxima		A	12,0		14,0	21,3	
Potencia sonora EN 12102	ErP	dB(A)	48			60	
Unidad interior - torre hidráulica			HA 6-8.2 STB / HA 6-8.2 STB C2		HA 8-8.2 STB / HA 8-8.2 STB C2	HA 12 STB	
Alimentación eléctrica			230 V, 50 Hz, 1~/N/PE				400V, 50Hz,1~/N/PE
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	1.950/595/600			1.880/595/693	
Peso neto		kg	169			160	
Volumen acumulación ACS		l	188			185	
Máx. presión circuito calef.		bar	3				
Caudal bomba calefacción		m^3/h	0,86		1,20	1,80	
Presión disponible		mbar	720		585	515	
Caudal mínimo		m^3/h	0,32		0,48	1,18	
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	41		42	45	
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	ACS	“	G 3/4				
	Circuito calefacción		G 1				
Unidad interior - módulo hidráulico			HA 6-8.2 WSB	HA 6-8.2 WSB	HA 8-8.2 WSB	HA 12-5 WSB	HA 12-5 WSB
Alimentación eléctrica			230 V, 50 Hz, 1~/N/PE				400V, 50Hz,1~/N/PE
Dimensiones sin embalaje	Alt/Ancho/Prof	mm	777/440/384			720/440/350	
Peso neto		kg	41			24	
Máx. presión circuito calef.		bar	3				
Caudal bomba calefacción		m^3/h	0,86		1,20	1,80	
Presión disponible		mbar	725		589	810	
Caudal mínimo		m^3/h	0,32		0,48	1,18	
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	ACS	“	3/4			1	
	Circuito calefacción		1				

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph
(2) Rendimientos según test report KIWA P00033965 de acuerdo a EN 14.511:2018
(3) Datos referidos a combinación con torre hidráulica. Ensayo de soporte KIWA P000318755/P000318980
(4) Los valores de los ensayos mostrados aquí cumplen con la tabla 4 del epígrafe 7.14.2 de la normativa EN 16.147, por lo tanto se considera el mismo valor de SCOP ACS que de COP ACS.

Genia Air Tek

La aerotermia multitarea partida que ofrece el máximo ahorro y eficiencia en el mínimo espacio.

La aerotermia Genia Air Tek ha sido diseñada para garantizar tanto las necesidades del instalador como las del usuario final, asegurando el confort del hogar incluso en condiciones exteriores muy exigentes. La interconexión de los equipos mediante refrigerante facilita la instalación entre unidad interior y exterior incluso con grandes distancias.



Diseño optimizado hasta el último detalle

Las unidades exteriores se han optimizado para reducir al máximo tanto la necesidad de espacio disponible como el tiempo necesario para la instalación de las mismas, teniendo una huella de 0,5 m² y un peso de 55 o 82 kg (según modelo).

Las torres hidráulicas tienen todas las conexiones en la parte superior lo que permite una sencilla instalación y mantenimiento por la parte frontal.

Eficiencia energética	Genia Air Tek / Genia Set Tek
Calefacción	A+++ / A++ (D–A+++)
Agua Caliente	A+ (F–A+)

Instalación rápida y eficiente:

- Precarga de refrigerante hasta 10 m.
- Posibilidad de separar las unidades interiores y exteriores hasta 40 m.
- Torre desmontable para facilitar el transporte.

Confort y fiabilidad en cualquier clima

Permite trabajar desde -25 °C en calefacción, hasta +48 °C en refrigeración generando confort independientemente del clima, incluso en la costa.

Alta eficiencia EER de hasta 5,0 (A35/ W18) y COP de hasta 5,3 (A7/W35).



Genia Air Tek en el móvil

Integrando el módulo de conectividad MiGo Link, Genia Air Tek puede conectarse para una rápida e intuitiva gestión desde la App, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Además, tu cliente tiene a su disposición el **nuevo Servicio de Mantenimiento Conectado** para un sistema más eficiente y una mayor vida útil del equipo.

5 años GARANTÍA TOTAL COMPRESOR 3 años en el resto

CUBIERTA DE PROTECCIÓN anticorrosión Clase 4

Hasta A+++

Unidad exterior

Puede ser instalada en costa o montaña, gracias a su protección anticorrosión, cumpliendo así con la normativa ISO 12944-6.





Unidades interiores

Módulo hidráulico

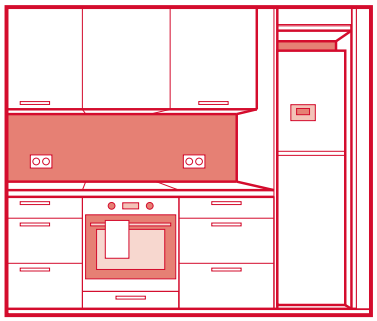


Módulo hidráulico que incorpora todos los elementos necesarios para una combinación libre con nuestros depósitos de acumulación

- Bomba y vaso de expansión de 10 l
- Apoyo eléctrico modulante, disponible según la opción seleccionada
- Válvula de tres vías para ACS
- Válvula de seguridad

Torre hidráulica Genia Set Tek





Torre extremadamente compacta, ideal para integrar en un mueble estándar de cocina

- Apertura frontal que facilita el acceso
- Disponible para 1 ó 2 circuitos
- Plug & Play, rápido de instalar
- Con asistentes que facilitan la instalación
- Conexión refrigerante en la parte superior
- Carcasa totalmente extraíble
- Asas de transporte incluidas
- Resistencia de apoyo disponible según modelo
- Bomba de alta eficiencia
- Válvula de 3 vías motorizada
- Vaso de expansión de 12 l
- Depósito de ACS de 186 litros
- Amplia gama de accesorios integrables

Packs Genia Air Tek

Pack Genia Set Tek

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	Genia Set Tek
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores

El sistema integrado Genia Set Tek incluye en un solo espacio, todos los elementos necesarios para cubrir las necesidades de una instalación sencilla. Ofrece un diseño atractivo para su integración en viviendas. Proporciona confort en ACS, con un depósito integrado de 188 L de capacidad, con una eficiencia máxima A+ para un perfil de demanda XL. Garantiza un importante ahorro de energía.



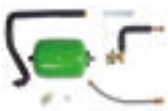
Genia Set Tek con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
Pack Genia Set Tek 1 circuito										
Genia Air Tek	4	230V	Torre Hidráulica HA 10 7.2 STB		●	Opcional			0020334989	**10.225**
				●					0020334993	**10.125**
	6				●				0020334990	**10.665**
				●					0020334994	**10.565**
	8				●				0020334991	**11.240**
				●					0020334995	**11.140**
	10				●				0020334992	**12.305**
				●					0020334996	**12.205**
Pack Genia Set Tek 2 circuitos										
Genia Air Tek	4	230V	Torre Hidráulica HA 10 7.2 STB C2		●	Opcional			0020334997	**12.190**
				●					0020335001	**12.090**
	6				●				0020334998	**12.630**
				●					0020335002	**12.530**
	8				●				0020334999	**13.205**
				●					0020335003	**13.105**
	10				●				0020335000	**14.270**
				●					0020335004	**14.170**

Accesorios integrables para una rápida y sencilla instalación



Vaso expansión ACS



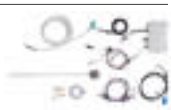
Kit de llenado



Kit tubo recirculación ACS



Ánodo electrónico



Kit instalación techos bajos



Válvula de sobrepresión



Consultar accesorios a partir de la página 54

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Pack Autónomo Tek

Calefacción, refrigeración y control	
ACS	Libre configuración / Preconfigurada
Emisores	Fancoils / SRR / radiadores



La solución Genia Air Tek en sus configuraciones con módulo hidráulico y acumulación separada está especialmente recomendada para viviendas con necesidades de acumulación de ACS superior a los 200 litros, que proporcionan confort ajustándose a cualquier demanda de ACS de la vivienda. Permite al instalador seleccionar los componentes de forma sencilla. La solución Genia Air Tek permite incorporar todos los elementos hidráulicos necesarios mediante el módulo hidráulico (interfaz integrado).

Genia Air Tek con MiPro Sense y módulo hidráulico

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
Pack Autónomo Tek										
Genia Air Tek	4	230V	Módulo Hidráulico HS 10 7.2 WSB		●	Opcional		2x Sonda de temperatura	0020335005	**7.950**
				●					0020335009	**7.850**
	6				●				0020335006	**8.390**
				●					0020335010	**8.290**
	8				●				0020335007	**8.965**
				●					0020335011	**8.865**
	10				●				0020335008	**10.030**
				●					0020335012	**9.930**

Pack Autónomo Tek con acumulación

Genia Air Tek con MiPro Sense, módulo hidráulico y acumulador de ACS

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
Pack Autónomo Tek con acumulación										
Genia Air Tek	4	230V	Módulo Hidráulico HS 10 7.2 WSB		●	Opcional	150 l	2x Sonda de temperatura	0020335013	**9.005**
				●					0020335027	**8.905**
	6				●				0020335024	**9.445**
				●					0020335028	**9.345**
	8				●				0020335025	**10.020**
				●					0020335029	**9.920**
	10				●		200 l		0020335026	**10.065**
				●					0020335030	**11.965**

Ampliación cascada para Pack Autónomo Tek

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
Ampliación cascada para Pack Autónomo Tek										
Genia Air Tek	4	230V	Módulo Hidráulico HS 10 7.2 WSB					Direccionador eBUS	0020335031	**7.245**
	6								0020335032	**7.685**
	8								0020335033	**8.260**
	10								0020335034	**9.325**

Datos técnicos

Genia Air Tek

Características		Ud	Genia Air Tek 4	Genia Air Tek 6	Genia Air Tek 8	Genia Air Tek 10
Alimentación eléctrica UE			230V, 50Hz,1~/N/PE			
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C (A+++ - D)			A+++ / A++			
η_s Calefacción 35 °C	35 °C	%	182	181	175	178
	55 °C		133	136	131	
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014		675			
CO_2, equivalente	Por máquina	t	0,68		1,08	
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +35			
	ACS		-25 +45			
	Refrigeración		+10 +48			
Potencia Calefacción [1] (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	2,6-5,4	2,5-6,3	4,9-9,6	4,8-11,4
	A7/W45		2,2-5,4	2,2-6,2	4,8-9,7	4,5-11,5
	A7/W55		2,1-5,3	2,1-6,2	4,0-10,6	4,2-13,2
COP [2]	A7/W35		5,3	5,1	4,7	
	A7/W45		3,6	3,9	3,5	3,6
	A7/W55		2,9	3,3	3,1	3,2
Potencia Refrigeración [1] (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,4-4,6	1,5-5,4	1,9-6,8	1,9-7,8
	A35/W18		2,8-6,0	2,8-6,9	4,3-9,5	4,3-10,7
EER [2]	A35/W7		3,0	2,9	2,8	2,5
	A35/W18		4,0	5,9	4,0	3,8
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	60			
	ACS		60			
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35	modo normal	dB(A)	43	46	47	
	modo noche		43	45	44	
Rendimientos en ACS [3]						
Unidad Interior			HA 10-7.2 STB y HA 10-7.2 STB C2			
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima cálido		A+			
η_{wh} ACS		%	183		155	
COP ACS EN 16147 (A14)			4,20		3,66	
Perfil de carga			L		XL	
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima medio		A+			
η_{wh} ACS		%	156		142	
COP ACS EN 16147 (A7)			3,57		3,36	
Perfil de carga			L		XL	
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima frío		A		A+	
η_{wh} ACS		%	115		127	
COP ACS EN 16147 (A2)			2,67	3,02	3,02	
Perfil de carga			L		XL	
Rendimiento en calefacción [4]						
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W35	%	226	230	225	225
	Clima medio W35		182	181	175	178
	Clima frío W35		145	147	145	145
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W35		5,71	5,83	5,71	5,71
	Clima medio W35		4,62	4,61	4,46	4,51
	Clima frío W35		3,71	3,75	3,71	3,69
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W55	%	156	156	156	162
	Clima medio W55		133	136	131	131
	Clima frío W55		102	101	109	106
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W55		3,97	3,97	3,96	4,12
	Clima medio W55		3,41	3,46	3,34	3,34
	Clima frío W55		2,63	2,61	2,81	2,72
Rendimiento en refrigeración [4]						
SEER EN 14825	A35/W7		4,85	4,68	4,04	3,97
SEER EN 14826	A35/W18		7,34	7,24	6,00	5,94

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Características		Ud	Genia Air Tek 4	Genia Air Tek 6	Genia Air Tek 8	Genia Air Tek 10
Unidad Exterior			HA 4-7.2 OS 230V B3	HA 6-7.2 OS 230V B3	HA 8-7.2 OS 230V B3	HA 10-7.2 OS 230V B3
Peso neto		kg	55		82	
Refrigerante			R32			
Carga de refrigerante		kg	1		1,6	
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	702x975x396		787x982x427	
Conexiones frigoríficas		"	1/2-1/4			
Distancia entre UI y UE	Mín-máx	m	40			
Altura máx.entre UI y UE	UE sobre UI	m	30			
Corriente máxima		A	10		19	22
Interruptor protección recom.	Curva C	A	16		25	
Potencia sonora EN 12102	A7W35	dB(A)	61,8	64,4	65,1	65,3
	Modo silencio		57,8		59,4	
	Máx		64,2	64,4	67,1	67,8
	ErP A7/W55		62,7		63	
Unidad interior - torre hidráulica			HA 10-7.2 STB y HA 10-7.2 STB C2			
Alimentación eléctrica			230 V, 50 Hz, 1~/N/PE y 400 V, 50 Hz, 3~/N/PE			
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	1.950x595x599			
Peso neto		kg	169			
Volumen equivalente agua a 40 °C	Acumul. 70 °C entrada 10 °C	l	376			
Volumen acumulación ACS		l	188			
Tiempo de calentamiento a temperatura nominal	EN 16147	min	65		55	
Máx. presión circuito calef.		bar	10			
Caudal bomba de calefacción		m^3/h	0,74	1,06	1,36	1,65
Presión disponible		mbar	725	648	520	342
Caudal mínimo		m^3/h	0,44		0,72	
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	40,8	40,5	39,7	41,7
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	ACS	"	3/4			
	Circuito calefacción		1			
Unidad interior - módulo hidráulico			HA 10-7.2 WSB y HA 10-7.2 WS			
Alimentación eléctrica			230 V, 50 Hz, 1~/N/PE y 400 V, 50 Hz, 3~/N/PE			
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	777x440x380			
Peso neto		kg	47			
Máx. presión circuito calef.		bar	3,0			
Caudal bomba de calefacción		m^3/h	0,74	1,06	1,36	1,65
Presión disponible		mbar	734	653	512	330
Caudal mínimo		m^3/h	0,44		0,72	
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	38,4	39,1	39,8	39
Conexiones hidráulicas Ida/retorno	ACS	"	1			
	Circuito calefacción		1			

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph
(2) TÜV Rheineland Report No. HP772020S4 y VDE Test Report 277580-TL2-1. Datos s/EN 14.511:2018
(3) Datos referidos a combinación torre hidráulica. Ensayo de soporte KIWA P000115396 CTE + P000115397 CTE para la combinación con torre hidráulica VWL 108/7.2 IS y VWL 108/7.7 IS C2
(4) Según ensayo soporte KIWA P000051416/1

Accesorios

Aerotermia

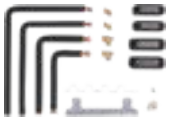
	Descripción	Unidades exteriores GeniaAir				Unidades interiores GeniaSet				Referencia	EUR
		Iso ES	Max ES	Split	Tek	Iso ES	Max ES	Split	Tek		
	**Soportes de caucho de apoyo pequeños (antivibración)**	✓	✓							0020252872	**160**
	**Soportes de caucho de apoyo medianos (antivibración)**	✓	✓							8000044530	**120**
	**Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)**	✓	✓	✓						0020252059	**120**
	**Embellecedor color antracita con soportes de caucho para GeniaAir Max ES 5 y 8 kW**		✓							8000056949	**475**
	**Embellecedor color antracita con soportes de caucho para GeniaAir Max ES 12 y 15 kW**		✓							8000056961	**475**
	**Embellecedor color antracita con soportes de caucho para GeniaAir Iso ES**	✓								8000056963	**475**
	**Soporte para instalación de unidad exterior sobre pared**	✓	✓	✓	✓					0020252047	**580**
	**Soporte para instalación de unidad exterior sobre pared con aislamiento**	✓	✓	✓	✓					0020252046	**1.010**
	**Espaciador de nieve color metálico**	✓	✓	✓						0010027985	**660**
	**Adaptador para evacuación condensado**		✓	✓						0010046427	**25**
	**Resistencia para evacuación de condensados**		✓	✓						0010039182	**280**
	**Kit 1 circuito (L10)** Colector para dos circuitos con aguja hidráulica, 1 bomba de alta eficiencia, tuberías desconexionado, juntas y sondas para 1 circuito. Integrable en torre hidráulica 3/4"			✓ (1)						0020188585	**935**
	**Kit extensión 1 circuito con mezcla (L11)** Ext. kit 1 circuito para zona adicional a distinta temperatura: bomba de alta eficiencia, válvula mezcladora y antirretorno, conexiones y juntas. Integrable en torre hidráulica			✓ (1)						0020188586	**550**
	**Kit extensión 1 circuito sin mezcla (L20)** Ext. kit 1 circuito para zona adicional a misma temperatura: bomba de alta eficiencia, válvula antirretorno, conexiones y juntas. Integrable en torre hidráulica			✓ (1)						0020188587	**325**
	**Módulo para desacoplar integrable en torre hidráulica para con GeniaAir Iso ES, Max ES, One, Split y Tek**					✓	✓	✓	✓	0010039992	**1.245**
	**Vaso de expansión (2l) compatible con módulo** para desacoplar integrable en torre hidráulica para GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek					✓	✓	✓	✓	0010040113	**135**
	**Vaso de expansión para ACS (8l)** Genia Air Split 12 kW. Integrable en torre hidráulica			✓ (1)						0020231995	**250**

(1) Compatible con Split 12 kW.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

	Descripción	Unidades exteriores GeniaAir				Unidades interiores GeniaSet				Referencia	EUR
		Iso ES	Max ES	Split	Tek	Iso ES	Max ES	Split	Tek		
	**Vaso de expansión para ACS (8l)** Genia Air Split y Tek Integrable en torre hidráulica de un circuito. Compatible con torre hidráulica de dos circuitos					✓	✓	✓	✓	0010042666	**275**
	**Depósito inercia (18l)** Genia Air Split 12 kW. Integrable en torre hidráulica			✓(1)						0020269274	**555**
	**Set recirculación ACS con bomba Genia Air Split 12 kW.** Tubería y bomba de recirculación para el ACS. Integrable en torre hidráulica			✓(1)						0020170592	**355**
	**Set recirculación ACS sin bomba Genia Air Split.** Tubería para recirculación de ACS Integrable en torre hidráulica			✓(1)						0020170591	**105**
	**Set de recirculación ACS con bomba para GeniaAir Iso ES, Max ES, Split y Tek Integrable en torre hidráulica**					✓	✓	✓	✓	0010039177	**345**
	**Set recirculación ACS sin bomba Genia Air Split y Tek.** Tubería para recirculación de ACS Integrable en torre hidráulica					✓	✓	✓	✓	0010042665	**140**
	**Ánodo de corriente 230V**					✓	✓	✓	✓	0010038397	**260**
	**Kit de conexión sobre pared torre hidráulica.** Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador			✓(1)						0020252089	**580**
	**Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica.** Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador			✓(1)						0020252068	**455**
	**Kit de conexión sobre pared torre hidráulica con llenado.** Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador			✓(1)						0020252071	**680**
	**Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica con llenado.** Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador			✓(1)						0020252069	**525**
	**Kit instalación 10 bar y llenado Genia Air Split 12 kW.** Incluye válvulas de servicio, válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro y llenado manual			✓(1)						0020221268	**420**
	**Kit de llenado Genia Air Split y Tek.** Incluye desconector y dos válvulas manuales. Compatible con nueva generación de torres hidráulicas					✓	✓	✓	✓	0010038389	**130**
	**Kit de llenado con válvula mezcladora Genia Air Split y Tek.** Incluye desconector, válvula mezcladora y dos válvulas manuales. Compatible con nueva generación de torres hidráulicas					✓	✓	✓	✓	0010038387	**335**
	**Kit de conexión tuerca loca**	✓	✓							0010027990	**205**
	**Kit de conexión para techos bajos (2,1m)** para instalación en espacios con altura igual o inferior a 2,1m. Compatible con la nueva generación de torres hidráulicas. Incluye los elementos de montaje y conexión. Sin aislamiento					✓	✓	✓	✓	0010045533	**420**

(1) Compatible con Split 12 kW.

	Descripción	Unidades exteriores GeniaAir				Unidades interiores GeniaSet				Referencia	EUR
		Iso ES	Max ES	Split	Tek	Iso ES	Max ES	Split	Tek		
	**Kit de instalación torre hidráulica con aislamiento derecha** para espacios con altura igual o inferior a 2,1m, salida hacia la derecha Con aislamiento, incluye los elementos de montaje y conexión. Aumento de la profundidad de instalación + 10 cm					✓	✓	✓	✓	8000012578	**625**
	**Kit de instalación torre hidráulica con aislamiento izquierda** para espacios con altura igual o inferior a 2,1m, salida hacia la izquierda Con aislamiento, incluye los elementos de montaje y conexión. Aumento de la profundidad de instalación + 10 cm					✓	✓	✓	✓	8000012579	**625**
	**Aislamiento para valvulería**					✓	✓	✓	✓	0010042663	**175**
	**Válvula de sobrepresión**					✓	✓	✓	✓	0010039716	**190**
	**Válvula 2 vías para instalaciones de un circuito y dos zonas**			✓		✓	✓	✓		0010039990	**310**
	**Válvula 3 vías motorizada para cascadas**	✓	✓	✓	✓					0010040111	**410**
	**Válvula 3 vías motorizada para ACS**					✓	✓	✓	✓	0020254562	**160**
	**Kit 4,5 bar compatible con torre hidráulica**					✓	✓			8000018637	**70**
	**Filtro magnético externo**	✓	✓	✓	✓					0020249533	**425**
	**Cable ModBUS (50m)**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0010039720	**250**
	**Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS)**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0010035755	**55**
Otros											
	**Genia Heater** **Equipo eléctrico.** Resistencia eléctrica de apoyo al paso configurable a 2-4-6 kW. Dimensiones AlxAxProf: 500x280x250 mm									0020146366	**1.075**
	HM 150.1 W **Equipo separador.** Sistema para el aislamiento de circuitos compuesto por: Intercambiador de placas para separación circuito de agua glicolada exterior, bomba de circulación de alta eficiencia para el circuito de calefacción y sistema de llenado y vaciado. Dimensiones AlxAxProf: 558x368x250 mm									0010039561	**1.540**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico


Saunier Duval

Kits de hibridación

El kit de hibridación Saunier Duval es compatible, además de con todas las bombas de calor (kit pequeño hasta 8 kW) y calderas Saunier Duval (hasta 36 kW), con calderas de otras marcas*.

Reducen el espacio, la complejidad y el tiempo de instalación de un sistema híbrido
Mejoran la eficiencia de instalaciones existentes con caldera



Pero sus ventajas, van más allá:

Simplifica la instalación
Conjuntos premontados, reversibles, instalados en una carcasa compacta y aislada, anclados a pared gracias al soporte incluido de serie. Cableado sencillo.

Reducción de costes energéticos
Hoy en día, el precio de la energía fósil y el suministro son inciertos. Con un sistema de climatización híbrido tus clientes serán más independientes y tendrán una mayor flexibilidad. Menos gas y más energía renovable para ahorrar costes.

Facilitan la transición a las renovables
Independientemente del fabricante de la caldera, con una bomba de calor Saunier Duval cualquier caldera puede ampliarse a un sistema híbrido de bomba de calor.

Funcionamiento fluido y optimizado de los sistemas híbridos
Los kits híbridos equilibrarán la presión y la temperatura de los caudales suministrados por la bomba de calor y la caldera, dando clara prioridad a la bomba de calor para aprovechar al máximo su eficiencia energética.

Compatible con diversas aplicaciones
Permite realizar instalaciones de calefacción, refrigeración y generación de ACS (dependiendo del modelo), para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones de nueva construcción o modernización.

Ahorro de espacio
Gracias a su tamaño compacto se adapta perfectamente a las tuberías. Fabricado con métodos de producción industrial, imposible de reproducir in situ.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Kit de hibridación completo

La solución ideal para hibridar bomba de calor y caldera (solo calefacción hasta 36 kW) con ACS generado en depósito interacumulador, simplificando la instalación, el espacio y la complejidad. El sistema no necesita de bomba hidráulica en el circuito de emisores*. Necesaria la instalación del kit junto con una bomba de calor Saunier Duval Genia Air Max o Genia Air Split (gama R32 y gama R410A de 12 kW)

El kit incluye:

- Colector hidráulico
- Sensor de temperatura
- Válvula de 3 vías para ACS
- Válvula de bypass
- Soporte a pared
- Conexiones para depósito de inercia



Kit de hibridación pequeño

La solución ideal para hibridar bomba de calor (hasta 8 kW) y caldera (sólo calefacción y mixta hasta 36 kW), con el ACS generado instantáneamente con la caldera mixta o con otro generador, simplificando la instalación, el espacio y la complejidad. El sistema no necesita de bomba hidráulica en el circuito de emisores*. Necesaria la instalación del kit junto con una bomba de calor Saunier Duval Genia Air Max o Genia Air Split (gama R32)

El kit incluye:

- Colector hidráulico
- Sensor de temperatura
- Válvula de bypass
- Soporte a pared



Características

Datos técnicos	Ud	Kit completo	Kit pequeño
Tipo de caldera compatible	-	Sólo calefacción	Sólo calefacción y mixta
Material de carcasa	-	EPP	
Rango temperatura fluido	ºC	7 - 80	
Rango temperatura ambiente	ºC	-5 - 50	
Pmax	bar	3	
Peso neto sin soporte	kg	12,7	2,4
Longitud del cable (V3V/Sonda)	m	3/5	5
Diámetros de conexión (Caldera - Emisores y bomba de calor)	“	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1
Clase IP	-	IPX4	
Dimensiones (Alto x ancho x profundo)	mm	390x350x205	225x240x185
Referencia		8000030699	8000030896
Precio		**1.460**	**935**

(*) Cuando el caudal y la presión disponible de la bomba de calor sea suficiente.

Interacumuladores de ACS

FEW-FEWS-FIW



Completa gama de componentes Genia para la gestión de ACS vinculados a todo tipo de aplicaciones ofreciendo una integración perfecta en cualquier sistema de climatización de Saunier Duval.

Amplia gama

- Soluciones para la aplicación de bomba de calor monovalentes (FE, FEW y FIW) y bivalentes (FEWS - doble serpentín)
- Tanto en vitrificado como en INOX

Simplicidad

- Incluye tira de manejo para facilitar el transporte
- Termómetro analógico integrado

Eficiencia y sostenibilidad

- Aislamiento de alta eficiencia
- Integra ánodo de magnesio, anticorrosión

Poco espacio requerido

- Diámetro reducido que permite el paso por una puerta

Sencillez y elegancia

- Exterior de PVC blanco fácil de reemplazar
- Elegante diseño

Interacumuladores monovalentes de ACS de 200l y 250l para combinar con bombas de calor.

- Capacidad de almacenamiento para viviendas en altura o unifamiliares de hasta 5 personas.
- Clasificación B según ErP. Ahorro de energía debido al excelente nivel de aislamiento que reduce las pérdidas de calor.
- Modelo de 200l compatible con mueble de cocina estándar.
- Ahorro de espacio y costes.
- Depósito de 250l con posibilidad de insertar una resistencia de apoyo (con alimentación fotovoltaica).
- Diseñados y fabricados por Saunier Duval, especializada en sistemas de ACS.
- Compatibles con gama actual de accesorios.

Interacumuladores FEW-FEWS-FIW

Modelo	Eficiencia energética Rango A+ - F	V (l)	Superficie intercamb. (m^2)	Material	Diámetro exterior /altura (mm)	Pérdidas stand-by kW/24h	Valor UA (W/K)	Referencia	EUR
FEW 150/60 B NOVEDAD	B	150	2,1	Vitrificado	560/1.685	1,06	0,98	8000041647	3.305
FEW 185/80 B NOVEDAD	B	185	2,1	Vitrificado	620/1.685	1,27	1,18	8000041762	3.425
FE 150 BM	B	144	0,9	Vitrificado	590/988	1,13	1,05	10015957	1.055
FEW 200/2 B	B	193	1,9	Vitrificado	590/1.280	1,41	1,31	8000023072	2.035
FEW 250/2 B	B	246	1,8	Vitrificado	590/1.595	1,53	1,32	8000023068	2.410
FEW 300 MR	B	281	3,1	Vitrificado	650/1.804	1,40	1,3	0010020656	2.775
FEW 400 MR	B	375	4,4	Vitrificado	790/1.502	1,54	1,43	0010023148	3.275
FEW 500 MR	B	460	5,9	Vitrificado	790/1.802	1.84	1,7	0010023149	3.775
FEWS 400 MR	B	372	3,2	Vitrificado	790/1.933	1,58	1,47	0010023185	3.720
FEWS 500 MR	B	456	4,4	Vitrificado	790/1.802	1.84	1,70	0010023186	4.475
FIW 150 M* NOVEDAD	A	150	1,3	Inoxidable AISI-316L	510 (**)/1.210	0,89	0,82	8000041766	3.380
FIW 200 BR* NOVEDAD	B	200	2,2	Inoxidable AISI-316L	620/1.205	1,06	0,98	8000041767	3.850
FIW 300 BR* NOVEDAD	B	300	3,1	Inoxidable AISI-316L	620/1.685	1,49	1,38	8000041768	4.800
FIW 500 BR* NOVEDAD	B	500	4,8	Inoxidable AISI-316L	770/1.690	1,94	1,80	8000041759	6.120

(*) Opcional protección catódica permanente, libre de mantenimiento, compuesto por ánodo permanente en titanio platinado y potenciostato regulador. (**) Base cuadrada.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Desacopladores hidráulicos

Desacopladores hidráulicos para su uso como inercia o rompe presiones para los distintos circuitos.

- Alta eficiencia hasta Clase A
- Modelos aptos para modo frío y calor
- Tipo mural de 30, 45, 80 y 100 litros
- Tipo suelo de 150, 200, 260, 370 y 500 litros



Genia MH 45

Desacopladores hidráulicos

Modelo	Eficiencia energética Rango A+ - F	V (l)	Material	Diámetro exterior /altura (mm)	Número de conexiones	Pmáx (bar)	Tmáx (ºC)	Referencia	EUR
Genia MH 30	B	30	Acero al carbono	380/545	4 a 1 1/4" 1/2"-3/4"	6	100	0010026716	**905**
Genia MH 45	B	45	Vitrificado	365/895	6 a 1 1/4"	3	85	0010034127	**980**
Genia VNR 100 M	A	100	Vitrificado	550/932	8 a 1 1/2"	3	95	0010022634	**1.145**
Genia MH 80	B	80	Acero al carbono	480/749	6 a 1"1/4	6	110	0010014204	**1.190**
Genia MH 150	C	140	Acero al carbono	620/1.154	8 a 1"1/4	6	110	0010014205	**1.245**
BDLN 200	B	200	Acero al carbono	620/983	8 a 1 1/2"	6	100	0010009452	**1.650**
BDLN 370	C	370	Vitrificado	620/1.725	6 a 2"	6	100	0010009453	**1.170**
GENIA MI 30 NOVEDAD	C	26	Inoxidable AISI-304L	Largo 1.555 Ancho 196 Alto 196	2 a 1"	6	90	8000042651	**870**
GENIA MI 80 NOVEDAD	B	80	Inoxidable AISI-304L	480/749	11 a 2" 1 1/4" 1" 1/2"	6	100	8000042729	**1.395**
GENIA MI 140 NOVEDAD	C	140	Inoxidable AISI-304L	620/1.154	13 a 1/2" 1"-1 1/4" 2"	6	100	8000042733	**1.600**
BDIN 200 NOVEDAD	B	200	Inoxidable AISI-304L	620/983	13 a 1/2" 1"-1 1/2" 2"	6	100	8000042740	**1.850**
BDIN 260 NOVEDAD	C	260	Inoxidable AISI-304L	620/1.239		6	100	8000042751	**2.055**
BDIN 370 NOVEDAD	C	370	Inoxidable AISI-304L	620/1.724		6	100	8000042761	**2.395**
BDIN 500 NOVEDAD	B	500	Inoxidable AISI-304L	770/1.730		6	100	8000042762	**3.125**

Otros componentes hidráulicos

Descripción	Referencia	EUR
Grupo de seguridad 10 bar para depósitos con volumen inferior a 300 l	0020174070	**115**
Grupo de seguridad 10 bar para depósitos con volumen igual o superior a 300 l	0020230740	**160**
Sonda de temperatura	0020174087	**20**
Resistencia de apoyo 2/4/6 kW (3ph) compatible con modelos MR	0020230731	**630**
Res. 2,2kW de inercia vitr. rosca 2" compatible Genia MH 80/140 y BDLN 200/370	0020177610	**250**
Res. 5,4kW de inercia vitr. rosca 2" compatible Genia MH 80/140; Genia MI 80/140; BDLN/BDLNS 200/1500..5000; BDIN 200/260/370/500/800/1000/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044007	**300**
Res. 7,2kW de inercia vitr. rosca 2" compatible BDLN/BDLNS 200/1500..5000; BDIN 200/260/370/500/800/1000/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044008	**320**
Res. 9,0kW de inercia vitr. rosca 2" compatible BDLN/BDLNS 200/1500..5000; BDIN 200/260/370/500/800/1000/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044009	**345**
Res. 12kW de inercia vitr. rosca 2" compatible con modelos BDLN/BDLNS 1500..5000; BDIN 800/1000/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044010	**435**
Res. 2,5kW de dep. inox. a rosca 1-1/2" compatible con modelos FIW 200/300/500 BR ; BDIE SW 800/1000 **NOVEDAD**	8000044021	**485**
Res. 2,5kW inox. 1-1/2" c/termostato compatible con modelos FIW 200/300/500 BR ; BDIE SW 800/1000 **NOVEDAD**	8000044051	**675**
Res. 5,0kW de dep. inox. a rosca 1-1/2" compatible con modelos FIW 500 BR ; BDIE SW 800/1000 **NOVEDAD**	8000044052	**635**
Res. 2,5kW de dep. inox. bridada compatible con modelos FIW 200/300/500 BR **NOVEDAD**	8000044053	**640**
Res. 5,0kW de dep. inox. bridada compatible con modelos FIW 200/300/500 BR **NOVEDAD**	8000044054	**880**
Res. 7,5kW de dep. inox. bridada compatible con modelos FIW 500 BR **NOVEDAD**	8000044057	**1.040**
Panel control res. ACS inox hasta 1000l compatible con modelos FIW 200...500 BR y BDIE SW/800...1000 **NOVEDAD**	8000044075	**285**
Protección catódica permanente (1 ud con FIW 150 M/FIW 200 BR, 2 uds con FIW 300...500 BR y BDIE SW/800...1000) **NOVEDAD**	8000044065	**560**
Aguja hidráulica WH 40 (3.500 l/h)	0020074770	**530**
Aguja hidráulica WH 95 (8.500 l/h)	0020074771	**575**
Genia Splitter	0020188186	**1.540**
HM 150.1 W **NOVEDAD**	0010039561	**1.540**
Genia Heater	0020146366	**1.075**
Válvula motorizada de 3 vías para ACS (8.1 KVs /conexiones rosca hembra 1")	0020254562	**160**

Control y conectividad

El control más avanzado para los sistemas Genia

MiPro Sense es la solución más avanzada del mercado para la gestión de las bombas de calor de Saunier Duval.
Permite un intuitivo y fácil control de todos los sistemas de calefacción, refrigeración y ACS de Saunier Duval, y aporta flexibilidad al instalador para poder ofrecer las mejores soluciones al cliente.



MiPro Sense no es sólo para las nuevas instalaciones sino también para las actuales. Gracias a su compatibilidad eBUS, MiPro Sense permite actualizar las instalaciones existentes con un control moderno y contemporáneo con estética hi-tec.

Rápida instalación y configuración

La instalación es sencilla por el uso de eBUS que, con solo dos hilos, alimenta el sistema de control y gestiona la comunicación entre los dispositivos de control y los productos, sea una sola bomba de calor o un sistema más avanzado con bombas de calor en cascada, apoyo de caldera, paneles solares térmicos o fotovoltaica. La configuración guiada ayuda al instalador a conseguir una exitosa instalación en el menor tiempo posible.

Fácil de utilizar, claro e intuitivo

El manejo del MiPro Sense es muy sencillo, tiene una pantalla de alta resolución con zonas táctiles e iluminadas y un asistente de programación guiado por preguntas, así como una sección de ayuda para navegar por los diferentes menús de operación.

Aerotermia Saunier Duval, siempre conectada

Solución de conectividad MiGo Link

Incorporando MiGo Link a la instalación el cliente tendrá una experiencia de conectividad total, además de recibir actualizaciones periódicas para mejorar el control del sistema. MiGo Link es el módulo de conexión remota que permite controlar, gestionar y monitorizar el sistema a distancia mediante las Apps de Saunier Duval, o a nuestro Servicio Técnico revisar el funcionamiento del mismo en remoto, sin desplazamientos.





El control del sistema en manos de tu cliente

Al conectar el módulo MiGo Link al sistema, el usuario puede controlarlo desde cualquier lugar y en cualquier momento a través de la aplicación móvil MiGo Link.

Desde la App el usuario puede:
- Gestionar la refrigeración, calefacción y ACS
- Monitorizar el uso de la energía en la instalación
- Elegir el modo calefacción o refrigeración y programar los horarios
- Visualizar los datos de la instalación y estatus del sistema

A lo largo de 2026 estará disponible la nueva App MiGo Services, que incluye novedosos servicios para tu cliente:
- Conocer el estado del sistema y posibles alertas de seguridad.
- Recibir sugerencias de ahorro en base a los hábitos de consumo.
- Gestionar el mantenimiento accediendo a información clave relacionada con el servicio de mantenimiento, programar citas de reparación y comunicarse directamente con el Servicio Técnico Oficial a través de múltiples canales para una atención personalizada.

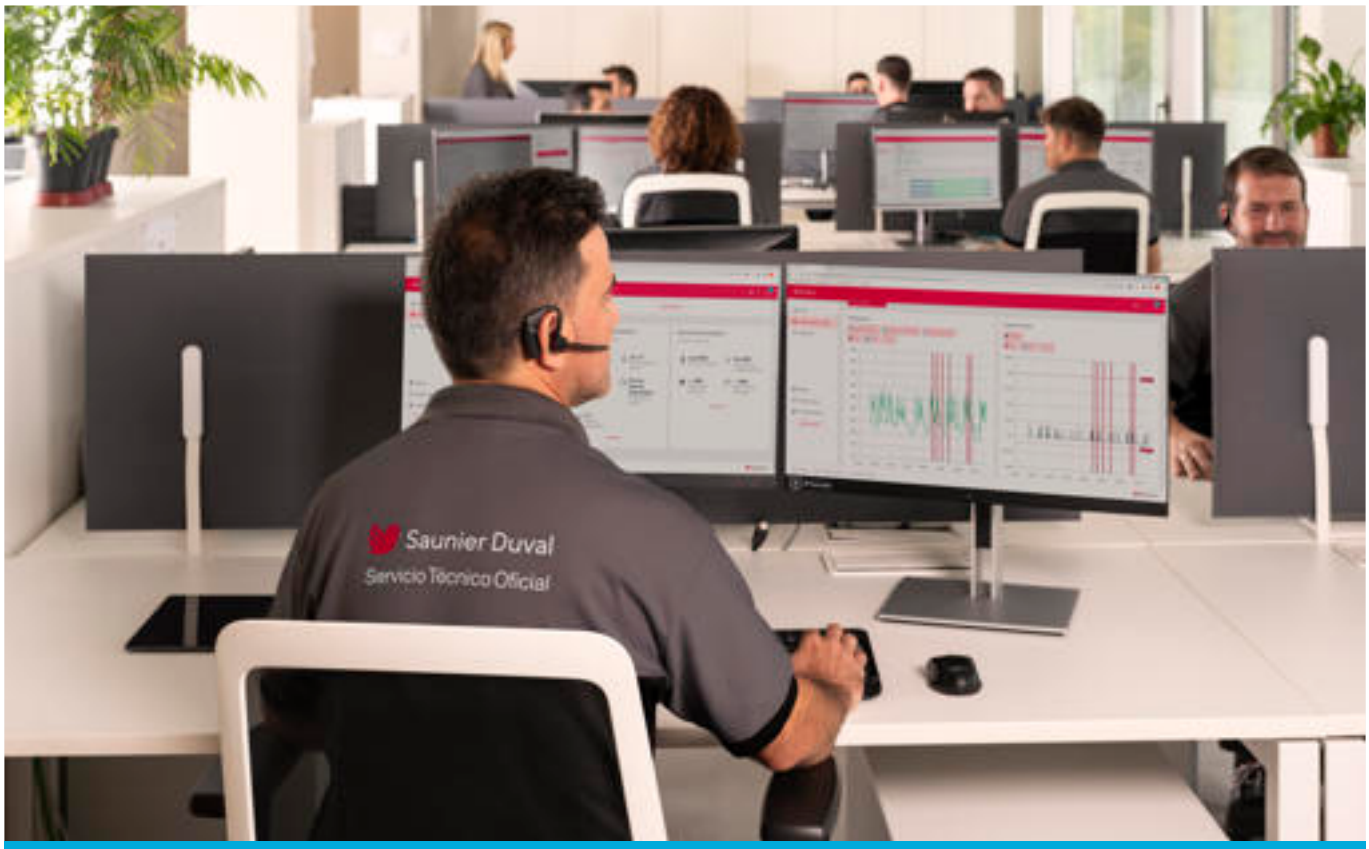
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Aerotermia Saunier Duval

Conectadas al Servicio Técnico Oficial para un mantenimiento óptimo por muchos años

Gracias al Servicio de Asistencia y Mantenimiento Energético nuestro Servicio Técnico Oficial podrá monitorizar la bomba de calor en todo momento, lo que le permitirá asegurarse de su correcto funcionamiento y resolver incidencias en remoto, incluso antes de que se produzcan.

- Con el sistema de detección remota de incidencias el Servicio Técnico podrá llamar al usuario en menos de 90 minutos [1] para darle una solución y si es necesario, acudir al domicilio con la solución más eficaz al haber realizado un diagnóstico preciso previamente.
- Con la monitorización permanente se obtiene una transparencia total sobre el consumo energético, lo que permite personalizar el sistema según los hábitos, reduciendo el consumo y manteniendo el confort.
- Se enviarán periódicamente informes de rendimiento de la instalación, comparativa de consumos y consejos de ahorro.



Y con una cobertura TOTAL durante 15 años

El usuario podrá disfrutar de la tranquilidad de tener su aerotermia en condiciones óptimas durante 15 años, ya que tendrá:

- Garantía de piezas originales hasta que la aerotermia cumpla 15 años*.
- Mano de obra sin límite de tiempo y todos los desplazamientos incluidos.
- Revisión anual del sistema de aerotermia para garantizar el cumplimiento de la Ley**.
- Envío de informes de eficiencia y rendimiento del sistema.
- Servicio de urgencia en fin de semana y festivos***.

15 años de cobertura TOTAL

(1) El horario de lunes a viernes de la oficina técnica en remoto para la gestión de incidencias es de 8:00 a 20:00 h. Los sábados, domingos y festivos el horario es de 9:00 a 14:00 h. (*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía y MiSaunier Duval Connect del Servicio Técnico Oficial (hasta 10 años de piezas originales en gama Genia Air Tek). (**) Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio. RITE. (***) Servicio limitado a averías con fallo total de funcionamiento en agua caliente y/o calefacción. El servicio se limita a determinadas zonas y meses al año, consulta con el SAT las condiciones concretas del servicio.

Selección del sistema

MiPro Sense cableado

Soluciones de gestión con MiPro Sense cableado

						
MiPro Sense (SRC 720)	MiPro Sense Remoto (SR 92)	Red-3: módulo de entradas y salidas para 2 circuitos	Red-5: módulo de entradas y salidas para hasta 3 circuitos	Sensor de temperatura exterior cableado. Incluido con MiPro Sense	Módulo MiGo Link	MiGo Link App* Descarga gratuita en las app stores Android e IOS

Cada instalación requiere una configuración adecuada en función de la instalación hidráulica, la distribución de energía por los circuitos y los emisores. Esta tabla orientativa indica los componentes principales necesarios para las instalaciones más comunes. El número de configuraciones es muy extenso por lo que se recomienda consultar con la delegación para encontrar la configuración más adecuada para el proyecto.

	1er control	2º control	Módulos de entradas /salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
Aplicación	MiPro Sense	MiPro Sense Remoto	Red 3	Red 5	#Config.	Circuladora	Válvulas	Mezcla	Inercia	ACS
1 circuito directo + ACS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1 circuito de mezcla + ACS	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
1 circuito de mezcla + 1 directo (contacto DEM) + ACS	1	-	1	-	1	2	1	1	1	1
2 circuitos de mezcla + ACS	1	1	-	1	3	2	2	2	1	1
3 circuitos de mezcla + ACS	1	2	-	1	3	3	3	3	1	1

MiPro Sense Radio

Soluciones de gestión con MiPro Sense inalámbrico

						
MiPro Sense Radio (SRC 720f)	MiPro Sense Remoto Radio (SR 92f)	Red-3: módulo de entradas y salidas para 2 circuitos	Red-5: módulo de entradas y salidas para hasta 3 circuitos	Sensor de temperatura exterior inalámbrico. Incluido con MiPro Sense Radio	Módulo MiGo Link	MiGo Link App* Descarga gratuita en las app stores Android e IOS

Cada instalación requiere una configuración adecuada en función de la instalación hidráulica, la distribución de energía por los circuitos y los emisores. Esta tabla orientativa indica los componentes principales necesarios para las instalaciones más comunes. El número de configuraciones es muy extenso por lo que se recomienda consultar con la delegación para encontrar la configuración más adecuada para el proyecto.

	1er control	2º control	Módulos de entradas /salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
Aplicación	MiPro Sense Radio	MiPro Sense Remoto Radio	Red 3	Red 5	#Config.	Circuladora	Válvulas	Mezcla	Inercia	ACS
1 circuito directo + ACS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1 circuito de mezcla + ACS	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
1 circ. de mezcla + 1 directo + ACS	1	1	1	-	1	2	1	1	1	1
2 circuitos de mezcla + ACS	1	1	-	1	3	2	2	2	1	1
3 circuitos de mezcla + ACS	1	2	-	1	3	3	3	3	1	1

(*) Consultar sobre la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Solución de gestión MiPro Sense cableado e inalámbrico

- Gestión y optimización de todo el sistema
- Compensación por temperatura exterior (sensor incluido con MiPro Sense)
- Monitorización de temperatura y humedad
- Gestión de hasta tres circuitos independientes (RED3 ó RED5)
- Programable 24/7 por zona
- Integración y gestión de Bombas de calor, solar, fotovoltaica y acumuladores de ACS e inercias de calefacción y refrigeración
- ErP Clase VI con contribución a eficiencia de energía (ηs) de 4%
- Gestión de hasta 7 bombas de calor en cascada
- Preparado para WiFi y control remoto con App (con el módulo MiGo Link)
- Opción de mantener y supervisar el sistema de forma remota para garantizar un rendimiento óptimo y una fiabilidad total a través del Contrato de Mantenimiento Conectado

Gestión

Componente	Descripción	Referencia	EUR
MiPro Sense (SRC 720)	**Control cableado principal para la generación y distribución de energía.** Contenido: Control cableado, base de montaje, sensor exterior cableado, accesorios de montaje, guía rápida, instrucciones de instalación y operación. Clase ErP VI, Contrib. ηs 4% Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260971	**365**
MiPro Sense Remote (SR 92)	**Control para gestionar cada circuito / zona adicional** Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260982	**200**
MiPro Sense Radio (SRC 720f)	**Control inalámbrico principal para la generación y distribución de energía** Contenido: Control inalámbrico, base de montaje, receptor, 4 x AA pilas, sensor exterior inalámbrico, accesorios de montaje, guía rápida, instrucciones de instalación y operación. Clase ErP VI, Contrib. ηs 4% Dim SRC 720f: 122 mm x 122 mm x 26 mm Dim Receptor inalámbrico: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0020260979	**465**
MiPro Sense Remote Radio (SR 92f)	**Controles para gestionar cada circuito / zona adicional** Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260988	**260**
RED 3	**Módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta dos circuitos con sensores** Incluye 2 sondas de temperatura (no se puede utilizar con MiPro Sense remote cableado)	0010023104	**295**
RED 5	**Módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta tres circuitos con sensores y/o MiPro Sense remote.** Incluye 4 sondas de temperatura	0010023109	**350**
Módulo MiGo Link (SR 940f)	**Módulo de conectividad MiGo Link SR 940f. Montaje en pared y calderas MiConnect®** Gestión WiFi remota de calderas a través de la aplicación MiGo Link App* en smartphones Apple o Android. Descarga gratuita en las App stores correspondientes. Dim: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0010037345	**240**

(*) Consultar sobre la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.

Sondas

Componente	Descripción	Referencia	EUR
Sonda T (acumulador)	**Sonda de temperatura para tarjeta de control zonal** / Desacoplador hidráulico / Depósito de ACS	0020004238	**20**
Sonda T (captador)	**Sonda de temperatura para captadores solares**	0020004239	**30**
Sonda de temperatura exterior cableada	**Sonda de temperatura exterior cableada.** Incluye conector X41. Suministrada de serie con MiPro Sense	0020266792	**65**
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	**Sonda de temperatura exterior inalámbrica con alimentación fotovoltaica** Suministrada de serie con MiPro Sense Radio	0020082651	**130**

Otros

Componente	Descripción	Referencia	EUR
Kit Z20	**Válvulas de paso motorizadas (2 unidades)**	0020093951	**265**
Kit Z11	**Módulo hidráulico para la gestión de 2 zonas a distinta temperatura** Incluye bomba de alta eficiencia, válvula mezcladora, válvula de paso motorizada y sonda de temperatura	0020191829	**920**
Direccionador eBUS	**Tarjeta direccionador eBUS** para montar en placa electrónica	0020139896	**120**
Direccionador eBUS	**Direccionador eBUS** para montar en pared	0020231681	**140**

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

MagnaAqua/6

Agua caliente con tecnología de bomba de calor, eficiencia y ahorro también para grandes demandas.



200 litros 260 litros

Eficiente y respetuoso con el medioambiente

- Alta eficiencia y ahorro de energía en la producción de ACS gracias a su tecnología de bomba de calor.
- Con Refrigerante Natural R290 que tiene un bajo potencial de calentamiento global, lo que protege el medioambiente.

Montaje y mantenimiento sencillo

- Sistema premontado y listo para conectar para una rápida instalación.
- No requiere de un gran espacio ya que sus dimensiones se han optimizado.
- Mantenimiento muy cómodo gracias a la apertura frontal que facilita el acceso.

Confort total

- Con tratamiento anti-legionella para garantizar la seguridad y calidad del agua, protegiendo la salud de los usuarios.
- Confort para todas las familias. MagnaAqua/6 es capaz de generar un volumen de agua caliente suficiente para familias de hasta 6 personas.
- El circuito de recirculación reduce el tiempo de espera en la ducha y las pérdidas de energía en stand-by.
- Con cubierta superior insonorizada que evita molestias sonoras.

Compatible con otras fuentes de energía

- Compatible con energía fotovoltaica y Smart Grid, lo que lo convierte en un sistema más eficiente, sostenible y adaptable a las necesidades del usuario y las condiciones del entorno energético.

Depósito en acero vitrificado

- Gran durabilidad frente a la corrosión gracias al ánodo de magnesio incorporado de serie y al vitrificado de alta calidad que cubre todo el interior del depósito.



Panel de control

- Nueva interfaz de usuario de pantalla LED táctil con acceso a favoritos que facilita la gestión y ajuste de la bomba de calor.
- Con diferentes modos de funcionamiento para adaptarse a las necesidades de cada hogar.

Todos los modelos de la gama cuentan con el máximo etiquetado energético: Clase A+

A+

Rango F-A+

Modelo	Instalación	Capacidad (L)	Resistencia eléctrica (W)	Alto x ancho x fondo (mm)	Superficie intercambiador (m^2)	Rendimiento SCOP DHW*	Rendimiento etaS DHW*	Perfil demanda	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Referencia	EUR
MagnaAqua HA B 200/6	Suelo	200	1.500	1.622x713x713	-	3,66	154%	L	A+	8000033211	**3.505**
MagnaAqua HA B 260/6	Suelo	260	1.500	1.911x713x713	-	3,86	159%	XL	A+	8000033200	**3.805**

(*) Ensayo según EN16147:2017 (A14 clima cálido)

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

R290 NUEVO GAS REFRIGERANTE | Diseño MONOBLOCK | SIN MANIPULAR REFRIGERANTE | PROTECCIÓN ANTILEGIONELA | PV READY | A+

Datos técnicos

MagnaAqua/6

Características técnicas	MagnaAqua HA-B-200/6	MagnaAqua HA-B-260/6
Capacidad nominal del depósito	200 l	260 l
Alimentación eléctrica	230V - 50Hz	
Material del depósito	Acero vitrificado	
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado	
Protección contra la corrosión	Ánodo de magnesio	
Tipo de refrigerante y carga	R290 (150g)	
Presión máxima	8 bar	
Condiciones de trabajo	-7 °C <= Tª Aire <= 43 °C	
Máx. temperatura (BC/resistencia)	60 / 65 °C	
Dim. (Ancho/Profundo/Alto)	713/713/1.622	713/713/1.911
Diámetro conexión de ventilación	160 mm (hembra)	
Dist. máx. vent. (Ø 160 mm flexible L1+L2)	15 m (sin contar con los terminales de protección)	
Dist. máx. vent. (Ø 160 mm rígido L1+L2)	20 m (sin contar con los terminales de protección)	
Potencia sonora (EN 12102)	51 dB(A)	
Resistencia eléctrica	1.500 W	
Amperaje máximo de suministro	9A	
Amperaje máximo de arranque	13,6A	
Peso (vacío)	81,6 kg	91,0 kg
Eficiencia energética (Rango A+-F)	A+	
Perfil de demanda	L	XL
SCOP DHW (A14 - clima cálido)	3,66	3,86
etaS DHW (A14-clima cálido)	154%	160%
SCOP DHW (A7 - clima medio)	3,15	3,43
etaS DHS (A7-clima medio)	132%	142%
Tiempo de calentamiento (A14/W55)	06:12 h	08:43h
Referencia	8000033211	8000033200
EUR	**3.505**	**3.805**

Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017

NATURAL PERFORMANCE R290

Magna Aqua

Bomba de calor renovable aire-agua para producir y acumular ACS de manera eficiente, ecológica y económica



Magna Aqua 100 y 150 L



Magna Aqua 200 y 270 con y sin serpentín de apoyo

Ventajas

- Alto rendimiento y consumo eléctrico reducido, eficiencia energética A+
- Energía renovable, reduce las emisiones de CO_2
- Muy silenciosa, 45 dB(A) en modelos murales y 50 dB(A) en modelos de suelo (datos extraídos de etiquetado energético ErP)
- Confort en ACS, resistencia eléctrica de apoyo incorporada
- Fácil de instalar, colgar y listo, no hay que manipular refrigerante
- Total seguridad, incluye sistema de protección antilegionella
- Duradero, depósito vitrificado con protección de ánodo de magnesio anticorrosiva (100 y 150) y depósito acero inoxidable que no precisa ánodo (200 y 270)
- Garantía de 5 años, sobre el depósito inoxidable en modelos de suelo
- Preparado para energía fotovoltaica y red eléctrica inteligente (SMART)
- Accesorios de ventilación, de tipo concéntrico para modelos murales

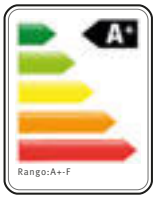


Panel de control

- Programación semanal
- Gestión de discrimación horaria
- Ajuste de temperatura de ACS grado a grado
- Modo vacaciones, que activa el bajo consumo
- Protección contra heladas
- Modo Turbo para obtener un confort inmediato de ACS



Modelos de suelo: el suministro incluye bolsa de transporte fabricada con material resistente, para facilitar su manipulación en la obra



Todos los modelos de la gama cuentan con el máximo etiquetado energético: Clase A+

Modelos	Instalación	Capacidad (L)	Resistencia eléctrica (W)	Alto x ancho x fondo (mm)	Superficie intercambiador (m^2)	Rendimiento $SCOP_{DHW}$*	Perfil demanda	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Referencia	EUR
Magna Aqua 100	Mural	100	1.200	1.287x525x543	-	2,66	M	A+	0010028216	**2.435**
Magna Aqua 150	Mural	150	1.200	1.658x525x543	-	2,66	M	A+	0010026824	**2.935**
Magna Aqua 200	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	-	3,57	L	A+	0010028217	**3.505**
Magna Aqua 200 C	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	0,8	3,47	L	A+	0010026826	**3.975**
Magna Aqua 270	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	-	3,58	L	A+	0010026828	**3.805**
Magna Aqua 270 C	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	0,8	3,53	L	A+	0010026829	**4.300**

(*) Ensayo según EN16147:2017 (A14 clima cálido)

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

5 años GARANTÍA DEPÓSITO INOXIDABLE | Diseño MONOBLOCK | SIN MANIPULAR REFRIGERANTE | PROTECCIÓN ANTILEGIONELA | PV READY | A+

Datos técnicos

Magna Aqua mural

Características técnicas	Magna Aqua 100	Magna Aqua 150
Capacidad nominal del depósito	100 l	150 l
Alimentación eléctrica	230V - 50Hz	
Material del depósito	Acero vitrificado	
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado libre de CFC y HCFC	
Protección contra la corrosión	Ánodo de magnesio	
Tipo de refrigerante y carga	R290 (100g)	
Presión máxima	6 bar	
Condiciones de trabajo	-7 °C <= Temp. Aire <= 35 °C	
Máxima temperatura (BC/resistencia)	55 / 70 °C*	
Dimensiones (Ancho/Profundo/Alto)	525/543/1.287	525/543/1.658
Diámetro de conexión de ventilación	80/125 mm	
Distancia máxima de ventilación concéntrica	5 m	
Distancia máxima de ventilación sólo salida	10 m	
Potencia sonora (EN 12102)	45 dB(A)	
Resistencia eléctrica	1.200 W en cobre	
Consumo eléctrico máximo	1.600 W	
Etiqueta ErP (rango A+ - F)	A+	
Perfil de demanda	M	
SCOP DHW (A14 - clima cálido)	2,66	2,66
Potencia térmica (P_{rated} A14-clima cálido)	810	900
SCOP DHW (A7 - clima medio)	2,60	2,61
Potencia térmica (P_{rated} A7-clima medio)	720	730
Referencia	0010028216	0010026824
EUR	**2.435**	**2.935**

Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017
(*) 70 °C con programa antilegionela activado. Máx. temp. funcionamiento estándar 65 °C

Magna Aqua sobre suelo

Características técnicas	Magna Aqua 200	Magna Aqua 200 C	Magna Aqua 270	Magna Aqua 270 C
Capacidad nominal del depósito	200 l	195 l	270 l	265 l
Alimentación eléctrica	230V - 50Hz			
Material del depósito	Acero inoxidable K44 (AISI 444 - EN 14521)			
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado libre de CFC y HCFC			
Protección contra la corrosión	No precisa ánodo			
Tipo de refrigerante y carga	R290 (150g)			
Presión máxima	6 bar			
Condiciones de trabajo	-7°C <= Tª Aire <= 45°C			
Máx. temperatura (BC/resistencia)	60 / 70 °C*			
Dim. (Ancho/Profundo/Alto)	634/634/1.458		634/634/1.783	
Diámetro conexión de ventilación	160 mm			
Dist. máx. vent. (Ø 160 mm flexible L1+L2)	10 m			
Dist. máx. vent. (Ø 160 mm rígido L1+L2)	20 m			
Potencia sonora (EN 12102)	50 dB(A)			
Resistencia eléctrica	1.200 W en titanio			
Consumo eléctrico máximo	1.900 W			
Superficie serpentín	-	0,8 m^2	-	0,8 m^2
Etiqueta ErP (rango A+ - F)	A+			
Perfil de demanda	L			
SCOP DHW (A14 - clima cálido)	3,57	3,47	3,58	3,53
Potencia térmica (P_{rated} A14-clima cálido)	1.500	1.470	1.440	1.390
SCOP DHW (A7 - clima medio)	3,19	2,99	3,14	3,00
Potencia térmica (P_{rated} A7-clima medio)	1.221	1.259	1.189	1.237
Referencia	0010028217	0010026826	0010026828	0010026829
EUR	**3.505**	**3.975**	**3.805**	**4.300**

Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017
(*) 70 °C con programa antilegionela activado. Máx. temp. funcionamiento estándar 65 °C

Accesorios de Magna Aqua tipo mural: 100 y 150 litros

Opcional

Solución única y novedosa para la toma y expulsión del aire
Un único accesorio altamente flexible permite realizar numerosas configuraciones facilita la instalación y ofrece una estética óptima:

- Concéntrica de 80/125 mm
- Doble flujo 80-125 mm
- Conducción vertical
- Conducción horizontal (codo incluido)

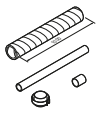
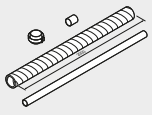
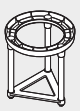
Cuerpo aislado para evitar posible condensación interior
Menos obra: un único agujero en la pared para la ventilación
Accesorios de extensión disponibles







Accesorios de instalación mural

	Descripción	Referencia	EUR
	Kit ventilación (80/125)	0020190186	190
	Ext. ventilación 80/125 1 metro	0020190187	130
	Ext. ventilación 80/125 2 metros	0020271551	205
	Codo ventilación 45° 80 / 125	0020271550	70
	Trípode instalación sobre suelo	0020221305	95
	Soporte mural de sustitución (2 uds.)	0020190188	65

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Control de generación y distribución de energía en todos sus proyectos

Suministramos soluciones de control y gestión para todo tipo de instalaciones y proyectos, sean de sectores residenciales, comerciales, individual o centralizada

Soluciones centralizadas para edificios residenciales y terciarios

Se suministran en kit, con todo el soporte y material necesario para asegurar la satisfacción del cliente.



SDSI-KIT
Conjunto de componentes

Las soluciones SDSI ofrecen:

- Cascadas hasta 22 bombas de calor
- ACS, calefacción y refrigeración
- 2 tubos
- Protección anti-legionella
- Integración de fotovoltaica (Mejorar certificación)
- Soporte en instalación
- Opción de supervisión remoto

Soluciones individuales

Las soluciones individuales gestionan la generación y distribución de energía de un sistema modular y es fácil de instalar. **La solución permite:**



Conectividad:

Gestionar en remoto
- Refrigeración
- Calefacción
- ACS

Consumos de energía
Cambiar de modo
Programar y modificar horarios
Visualizar el estatus del sistema

Distribución de energía:

- Gestión de tres zonas independientes
- Refrigeración
- Calefacción
- ACS (programable y intensiva)
- Compensación por temperatura ext.
- Prog. horario 24/7 (con asistente)
- Modo manual
- Modo ventilación
- ACS intensiva
- Prevención de humedad

Generación de energía:

- Generación de frío y calor
- Gestión de depósitos
- Gestión de Genia: Solo o cascada (hasta 7 + apoyo)
- Sistemas híbridos
- Fotovoltaica
- Solar termal



Integración de sistemas

Disponibles varios módulos de integración para complementar el control principal y permitir la integración de fancoils con termostatos de contacto o modbus, que sean solo fancoil o fancoil + Suelo radiante / refrescante. También para soluciones más eficaces en instalaciones centralizadas y para integración en sistemas KNX y EEBUS. Se recomienda consultar opciones para encontrar la solución más adecuada a cada proyecto.





Emisores

Fancoils
Suelo Radiante Refrescante (SRR)

Guía fancoils

Mural

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 7-025 NW	8000018485	750	78
SD 7-035 NW	8000018486	785	
SD 7-045 NW	8000018491	880	
Control mural para cassette SD 5-035 NK, SD 4-NK y mural SD 6-NW, SD 7-NW. (SD 4-WC WK)	0020244346	195	

Cassette*

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 5-035 NK (con mando inalámbrico de serie)	8000037259	1.000	79
SD 5-050 NK (con mando inalámbrico de serie)	8000037260	1.140	
Bandeja condensados para cassette SD 4-035 NK y SD 5-035 NK (SDZ-035-G1)	0010035304	30	
Bandeja condensados para cassette SD 5-050 NK (SDA 5-DP 050-100K)	8000022086	55	
Control mural para cassette SD 5-035 NK, SD 4-NK y mural SD 6-NW, SD 7-NW. Aplicación en hoteles (SD 4-WC WK)	0020244346	195	
Control mural para cassette SD 5-050 NK y conductos SD 5-ND (SDA 5-WC DK)	8000022084	195	
Válvula 3 vías para cassette SD 5-050 NK (SDA 5-3WV 050-100K)	8000022085	325	
Válvula 3 vías para cassette SD 5-035 NK (SDA 5-3WV 035K)	8000029836	260	

(*) Requieren una válvula de paso (3 ó 2 vías en función de la instalación) para su correcto funcionamiento.

Consola*

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 5-015 NC	0010035085	535	80
SD 5-035 NC	0010035086	595	
SD 5-045 NC	0010035087	715	
Pies consola SD 5-NC	0010035729	50	
Válvula de 3 vías para consola SD 5-NC (SD 5-3VW C) - HASTA FIN DE EXISTENCIAS	0010035089	290	
Válvula de 3 vías para integrar en consola SD 5-NC (SD 5-3WV 015-030-045 C) NOVEDAD	8000049345	290	
Control digital cableado Saunier Duval compatible con fancoils SD 4-ND y SD 5-NC (SD 5-WC D)	0010045958	115	
Control integrable para consola SD 5-NC (SD 5-WC C)	0010035090	95	
Termostato digital cableado Honeywell (NC,ND)	0020233271	160	

(*) Instalación techo/suelo. Válvula de 3 vías + conjunto de tubos disponibles como accesorio.

Consola Slim*

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 4-015 NCS	8000019543	1.320	81
SD 4-025 NCS	8000019544	1.430	
Válvula 3 vías para consola slim SD 4-NCS (SDA 4-3WV CS)	8000022930	210	
Pies consola slim SD 4-NCS (SDA 4F CS)	8000022954	55	

(*) Válvula de 3 vías + conjunto de tubos disponibles como accesorio.

Conducto*

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 4-020 ND - HASTA FIN DE EXISTENCIAS	0010022130	485	82
SD 4-040 ND - HASTA FIN DE EXISTENCIAS	0010022131	570	
SD 4-090 ND - HASTA FIN DE EXISTENCIAS	0010022133	1.015	
SD 4-110 ND - HASTA FIN DE EXISTENCIAS	0010022134	250	
Válvula de 3 vías para fancoil conductos SD 4-ND (SD 5-3VW D) - HASTA FIN DE EXISTENCIAS	0010035303	160	
Termostato digital cableado Honeywell (NC,ND)	0020233271	160	
Control digital cableado Saunier Duval compatible con fancoils SD 4-ND y SD 5-NC (SD 5-WC D)	0010045958	115	

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Conducto*

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 5-020 ND	8000016395	500	83
SD 5-040 ND	8000016396	590	
SD 5-060 ND	8000016401	660	
SD 5-090 ND	8000016402	1.000	
SD 5-110 ND	8000016403	1.055	
Válvula 3 vías para conductos SD 5-ND (SDA 5-3WV D)	8000022927	305	
Control mural para cassette SD 5-050 NK y conductos SD 5-ND (SDA 5-WC DK)	8000022084	195	
Placa 3 velocidades para fancoil de conductos SD 5-ND NOVEDAD	8000042734	95	

(*) Selector para 3 presiones disponibles (12-30-50 Pa) - reducción de nivel sonoro. Válvula de 3 vías más conjunto de tubos disponibles como accesorio.

Guía suelo radiante refrescante

Tubos

Descripción	Capas	Espesor	Cantidad	Referencia	(Ud) EUR	EUR	Página
Tubo PE-Xa con barrera 16 mm x 200 m	3	1,8	200	0010005891	1,69	338	88
Tubo PE-Xa con barrera 16 mm x 500 m	3	1,8	500	0020115236	1,68	840	
Tubo PE-RT (II)/EVOH/PE-RT (III) básico con barrera 17 mm x 200m	5	2	200	0020254298	1,71	342	
Tubo PE-RT (II)/EVOH/PE-RT (III) básico con barrera 17 mm x 500m	5	2	500	0020254299	1,68	842	
Tubo Multicapa PE-RT/Al/PE-RT 16 mm x 200m	5	2	200	0020254301	1,77	354	
Tubo Multicapa PE-RT/Al/PE-RT 16 mm x 500m	5	2	500	0020254302	1,77	886	
Tubo PEX-a para autofijación 16 mm x 200m	5	1,8	200	8000013928	2,93	585	
Tubo PEX-a para autofijación 16 mm x 500m	5	1,8	500	8000013927	2,83	1.414	

Accesorios de tubo para conexión al colector

Descripción	Referencia	EUR	Página
Conector - Eurocono 3/4 x 16 x 1,8 mm	8000052773	4,35	92
Conector - Eurocono 3/4 x 16 x 2 mm	8000052774	4,35	
Conector - Eurocono 3/4 x 17 x 2 mm	8000052775	4,35	
Curva plástico SRR 16 mm para tubos PEX-a	0020148120	2,05	
Curva plástico SRR 16-17 mm para tubos multicapa y PE-RT	0020254576	2,05	
Manguito para la reparación de fisuras o grietas en el tubo de 17mm - 10 unidades	0020331790	252	

Materiales aislantes

Descripción			Base material	mm	m²	Referencia	(m²) EUR	EUR	Página
Termoconformado	Panel aislante térmico	1.400 x 800	EPS	10/32	16 uds x 1,12 m² = 17,92 m²	8000013939	26,51	475	94
	Panel aislante térmico + acústico	1.400 x 800	EPS con grafito	23/45	10 uds x 1,12 m² = 11,20 m²	8000013940	27,68	310	
		1.400 x 800		38/60	7 uds x 1,12 m² = 7,84 m²	8000013951	36,10	283	
Liso		10.000 x 1.000		25	1 ud x 10 m² = 10 m²	8000013943	19,70	197	
Autofijación		10.000 x 1.000				8000013942	19,70	197	
		10.000 x 1.000		40		8000013935	24,90	249	

Accesorios para materiales aislantes

Descripción	Referencia	EUR	Página
Zócalo perimetral con tira de adhesivo 7 mm x 150 mm - 50 m	8000040670	68	98
Film antivapor 2 m x 100 m - 200 m²	49EC100	201,90	
Grapa para panel aislante 16-20 mm (300 uds.)	0020206459	44,30	
Aditivo para mortero (25 kg)	49SK30	180	

Guía colectores

Termoplásticos

Descripción	Referencia	EUR	Página
Colectores termoplásticos 4 vías	0020254308	371	99
Colectores termoplásticos 6 vías	0020254310	455	
Colectores termoplásticos 8 vías	0020254312	573	
Colectores termoplásticos 10 vías	0020254314	661	
Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones	0020254317	59	
Colectores termoplásticos 3 vías para ampliaciones	0020287280	146	

Accesorios colectores termoplásticos

Descripción	Referencia	EUR	Página
Armarios			100
Caja metálica L = 540 mm	0010042353	238	
Caja metálica L = 700 mm	0020254318	240	
Caja metálica L = 850 mm	0020254319	265	
Caja metálica L = 1.000 mm	0020254320	285	
Otros			
Purgador manual (2 uds)	0020254324	6,50	
Purgador automático (2 uds)	0020254325	35	
Caudalímetro (5 uds)	0020254326	112,40	
Soporte colector (1 ud)	0020254327	4	
Termómetro (2 uds)	0020314643	28	

Control de la temperatura

Descripción	Referencia	EUR	Página
MiPro Sense*. Control principal cableado para la generación y distribución de energía	0020260971	365	101
MiPro Sense remote*. Control remoto cableado para gestionar cada circuito / zona adicional*	0020260982	200	
MiPro Sense radio*. Control principal inalámbrico para la generación y distribución de energía	0020260979	465	
MiPro Sense remote radio*. Control remoto inalámbrico para gestionar cada circuito / zona adicional*	0020260988	260	
RED 5*. Módulo entradas/salidas para gestión de hasta 3 circuitos. Incluye 4 sensores de temperatura*	0010023109	350	
Crono-termostato ambiente frío / calor cableado NOVEDAD	8000048558	127	
Centralita de regulación vía cable frío/calor 8 canales	0020148124	359	

(*) Ver sección Control, a partir de la página 39

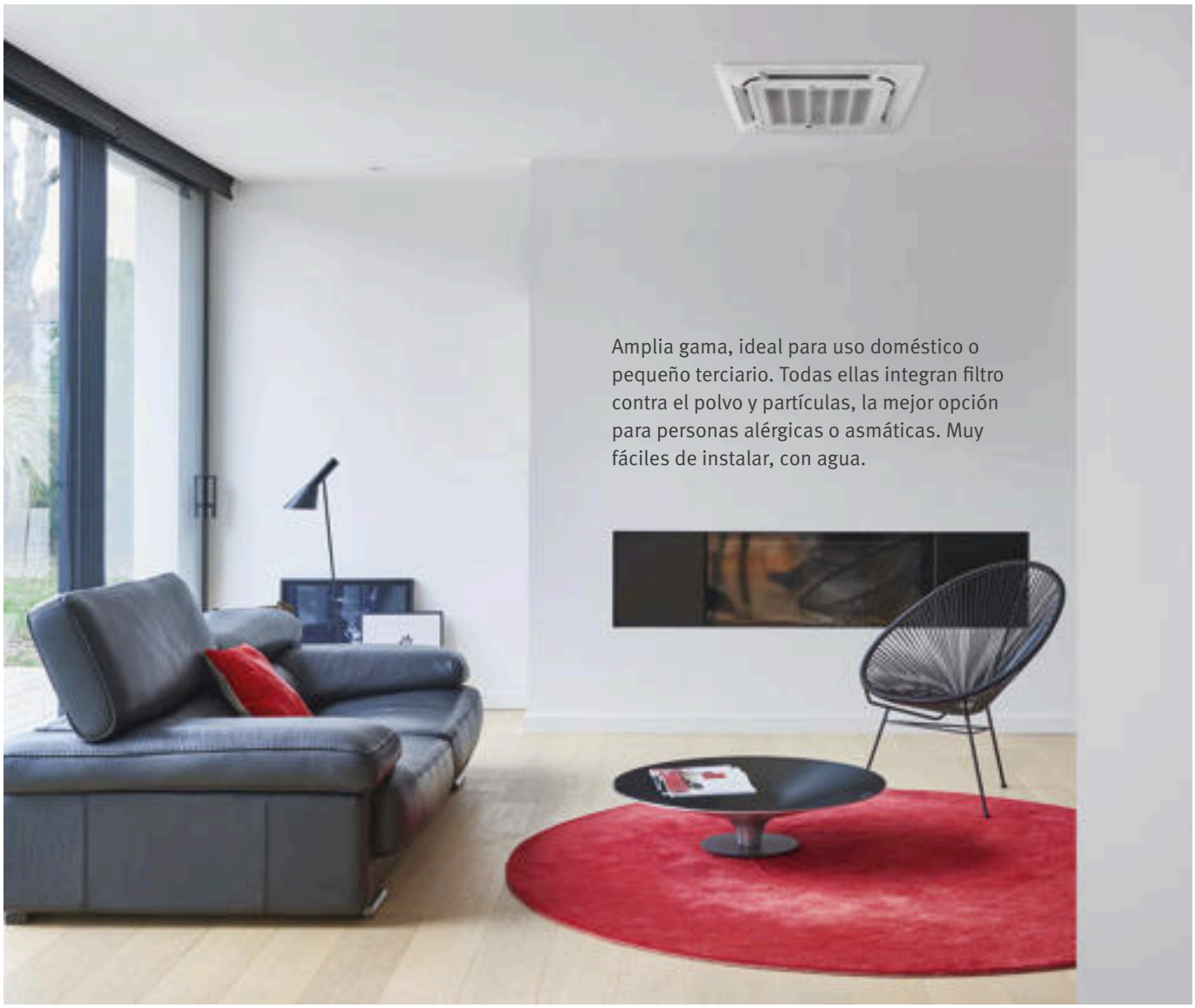
Regulación del caudal

Descripción	Referencia	EUR	Página
Actuador térmico 230V*	0020254571	47	101
Actuador térmico 230V, con final de carrera*	0020254616	2,45	
Adaptador colector termoplástico	0020254573	56	

(*) Necesario un adaptador por cada actuador térmico

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Fancoils GeniaFan



Amplia gama, ideal para uso doméstico o pequeño terciario. Todas ellas integran filtro contra el polvo y partículas, la mejor opción para personas alérgicas o asmáticas. Muy fáciles de instalar, con agua.

Ventajas

Gama completa

- Amplia gama: murales, cassettes, conductos y consolas slim

Flexibilidad

- Amplio rango de potencias para todo tipo de aplicaciones domésticas y pequeño terciario
- Distintas velocidades de ventilación (alta, media y baja) tanto para calefacción como para refrigeración

Eficiencia y sostenibilidad

- Su motor inverter contribuye al ahorro energético y reduce las emisiones de CO_2
- Silenciosos y compactos

Simplicidad

- Mando inalámbrico para mural y cassette de serie
- Mando por cable para consola y conducto (opcional)
- Mando integrado en la consola slim de serie

Mural
GeniaFan Tek



Mando incluido de serie

Características

- Diseño elegante
- Válvula de 3 vías incorporada
- Instalación mural
- Pantalla digital en el fancoil
- Materiales de alta resistencia
- Suministrado con control inalámbrico
- Interfaz ModBUS incluida de serie

Aplicación

Oficinas y viviendas

Murales GeniaFan Tek

Consola suelo/techo		Velocidad	Ud.	SD 7-025 NW	SD 7-035 NW	SD 7-045 NW
Referencia				8000018485	8000018486	8000018491
Precio			EUR	**750**	**785**	**880**
Ventilación		Máx/Med/Mín	m^3/h	492 / 454 / 400	825 / 689 / 590	862 / 741 / 634
Refrigeración [1]	Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	2,70 / 2,59 / 2,39	3,81 / 3,30 / 2,88	4,47 / 3,98 / 3,48
	Cap. sensible	Máx	kW	2,15	3,18	3,67
	Cap. latente		kW	0,55	0,63	0,80
	Caudal		l/h	480	670	770
	Pérd. presión		kPa	31,61	56,75	41,17
Calefacción [2]	Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	2,94 / 2,80 / 2,58	4,30 / 3,65 / 3,09	4,84 / 4,23 / 3,62
	Pérd. presión		kPa	32,66	51,86	36,82
Consumo		Máx	W	11	33	28
Corriente nominal			A	0,16	0,28	0,32
Presión sonora [3]		Máx/Med/Mín	dB(A)	32 / 30 / 27	45 / 39 / 35	38 / 34 / 30
Motor del ventilador				1 Motor DC		
Dimens. (ancho x alto x prof.)			mm	915 x 290 x 230	915 x 290 x 230	1072 x 315 x 230
Peso neto			kg	12,7	12,7	15,1
Batería	Filas			2		
	Presión de trabajo	Máx	MPa	1,6		
	Diámetro		mm	7		
Tubería entrada / salida agua			"	G ¾		
Tubería desagüe condensados			mm	20		

(1) Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27 °C (bulbo seco) /19 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 7 °C / 12 °C, velocidad alta de ventilador
(2) Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20 °C (bulbo seco) /15 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 45 °C / 40 °C, velocidad alta de ventilador
(3) Niveles según norma EN 16583

Accesorios	Referencia	EUR
Control mural para cassette SD 5-035 NK, SD 4-NK y mural SD 6-NW, SD 7-NW(SD 4-WC WK)	0020244346	**195**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Cassette
GeniaFan Tek

SD 5-035 NK



SD 5-050 NK

Características

- Ventilación 360º
- Instalación en el techo
- Suministrado con control inalámbrico
- Filtro de polvo
- Bomba de condensados incluida
- Dispone de toma de entrada de aire fresco
- Interfaz ModBUS incluida de serie

Aplicación

Oficinas, tiendas, hostelería y viviendas



Mando incluido de serie

Cassettes GeniaFan Tek

Consola suelo/techo		Velocidad	Ud.	SD 5-035 NK	SD 5-050 NK
Referencia				8000037259	8000037260
Precio			EUR	**1.000**	**1.140**
Ventilación		Máx/Med/Mín	m^3/h	719 / 561 / 448	1.175 / 987 / 768
Refrigeración [1]	Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	3,96 / 3,26 / 2,76	5,86 / 4,55 / 2,72
	Cap. sensible	Máx	kW	3,20	4,69
	Cap. latente		kW	0,76	1,17
	Caudal		l/h	700	1.060
	Pérd. presión		kPa	11,48	25,0
Calefacción [2]	Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	4,63 / 3,79 / 3,10	6,78 / 5,39 / 3,63
	Pérd. presión		kPa	9,2	25
Consumo		Máx	W	27	50
Corriente nominal			A	0,3	0,3
Presión sonora [3]		Máx/Med/Mín	dB(A)	42 / 36 / 30	41 / 33 / 23
Motor del ventilador				1 Motor DC	
Dimens. (ancho x alto x prof.)			mm	575 x 261 x 575	840 x 288 x 840
Dimensiones panel				647 x 50 x 647	950 x 77 x 950
Peso neto			kg	19,0	25,1
Batería	Filas			2	
	Presión de trabajo	Máx	MPa	1,6	
	Diámetro		mm	7	
Tubería entrada / salida agua			“	G ¾	
Tubería desagüe condensados			mm	25	

(1) Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27 °C (bulbo seco) /19 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 7 °C / 12 °C, velocidad alta de ventilador
(2) Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20 °C (bulbo seco) /15 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 45 °C / 40 °C, velocidad alta de ventilador
(3) Niveles según norma EN 16583

Accesorios	Referencia	EUR
Bandeja condensados para cassette SD 4-035 NK y SD 5-035 NK (SDZ-035-G1)	0010035304	**30**
Bandeja condensados para cassette SD 5-050 NK (SDA 5-DP 050-100K)	8000022086	**55**
Control mural para cassette SD 5-035 NK, SD 4-NK y mural SD 6-NW, SD 7-NW(SD 4-WC WK)	0020244346	**195**
Control mural para cassette SD 5-050 NK y conductos SD 5-ND para empotrar (SDA 5-WC DK)	8000022084	**195**
Válvula 3 vías para cassette SD 5-035 NK (SDA 5-3WV 035K)	8000029836	**260**
Válvula 3 vías para cassette SD 5-050 NK (SDA 5-3WV 050-100K)	8000022085	**325**

Consola
GeniaFan



Características

- Instalación sobre suelo con posición vertical o en el techo con posición horizontal
- Válvula de 3 vías, incluyendo kit de conexionado, disponible como accesorio
- Control de 7 velocidades con mando integrable
- Motor inverter

Aplicación

Viviendas unifamiliares

Consolas GeniaFan

Consola suelo/techo	Velocidad	Ud.	SD 5-015 NC	SD 5-035 NC	SD 5-045 NC
Referencia			0010035085	0010035086	0010035087
Precio	EUR		**535**	**595**	**715**
Ventilación	Máx/Med/Mín	m^3/h	255/170/150	595/470/340	790/580/410
Refrigeración [1] Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	1,50/1,06/0,92	3,50/2,89/2,22	4,30/3,48/2,71
Cap. sensible		kW	1,14	2,65	3,25
Caudal		l/h	310/210/180	610/510/400	770/730/620
Pérdida carga		kPa	15,10/7,63/5,84	35,10/24,41/14,82	54,20/36,22/22,78
Calefacción [2] Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	1,57/1,07/0,92	3,50/2,87/2,19	4,30/3,43/2,60
Pérdida carga		kPa	15,10/7,63/5,84	35,10/24,41/14,82	54,30/36,87/22,32
Dimens. (ancho x alto x prof.)		mm	790 x 495 x 200	1.240 x 495 x 200	1.240 x 495 x 200
Peso neto		kg	18,0	25,5	25,5
Tubería entrada/salida agua		Pulgadas	G ¾		

(1) Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27 °C (bulbo seco) /19 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 7 °C / 12 °C, velocidad alta de ventilador
(2) Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20 °C (bulbo seco) /15 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 45 °C / 40 °C, velocidad alta de ventilador

Accesorios	Referencia	EUR
Pies para consola SD 5-NC (SDZ-015-070-F1)	0010035729	**50**
Válvula de 3 vías para consola SD 5-NC (SD 5-3VW C) - HASTA FIN DE EXISTENCIAS	0010035089	**290**
Válvula de 3 vías para integrar en consola SD 5-NC (SD 5-3WV 015-030-045 C) NOVEDAD	8000049345	**290**
Control digital cableado Saunier Duval compatible con fancoils SD 4-ND y SD 5-NC (SD 5-WC D)	0010045958	**115**
Control integrable en consola SD 5-NC (SD 5-WC C)	0010035090	**95**
Termostato digital cableado Honeywell (NC,ND)	0020233271	**160**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Consola Slim

GeniaFan Max



Características

- Instalación sobre suelo con posición vertical
- Válvula de 3 vías, incluyendo kit de conexionado, disponible como accesorio
- Control de 4 velocidades con mando integrable
- Motor inverter
- Interfaz ModBUS de serie

Aplicación

Viviendas unifamiliares

Consolas GeniaFan Max

Consola suelo/techo	Velocidad	Ud.	SD 4-015 NCS	SD 4-025 NCS
Referencia			8000019543	8000019544
Precio		EUR	**1.320**	**1.430**
Tuberías			2	
Ventilación	Máx/Med/Mín	m^3/h	305 /205 /145	470 / 315 / 225
Refrigeración [1] Capacidad		kW	1,62 / 1,15 / 0,83	2,61 / 1,91 / 1,08
Cap. sensible		kW	1,28/0,88/0,62	1,99/1,41/0,79
Cap. latente	Máx/Med/Mín	kW	0,34/0,27/0,21	0,62/0,50/0,29
Caudal		l/h	350-80	500-80
Pérd. presión		kPa	7,4/4,9/3,6	18,6/11,5/5,4
Calefacción [2] Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	1,81 / 1,32 / 1,01	2,90 / 2,10 / 1,62
Pérd. presión		kPa	7,3/5,0/3,9	18,2/11,0/7,7
Consumo		W	14,0	21,6
Presión sonora [3]	Máx/Med/Mín	dB(A)	43/33/24	44/34/25
Motor del ventilador			1 Motor DC	
Número de ventiladores			1	
Dimens. (ancho x alto x prof.)		mm	840 x 540 x 126	1.040 x 580 x 126
Peso neto		kg	13,2	16,4
Batería Filas			3	
Presión de trabajo	Máx	MPa	1	
Tubería entrada / salida agua		"	1/2	
Diámetro tubería de desagüe		mm	15	

(1) Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27 °C (bulbo seco) /19 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 7 °C / 12 °C, velocidad alta de ventilador
(2) Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20 °C (bulbo seco) /15 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 45 °C / 40 °C, velocidad alta de ventilador
(3) Niveles según norma EN 16583

Accesorios	Referencia	EUR
Válvula 3 vías para consola slim SD 4-NCS (SDA 4-3WV CS)	8000022930	**210**
Pies consola slim SD 4-NCS (SDA 4F CS)	8000022954	**55**

Hasta fin de existencias

Conductos
GeniaFan



Características

- Instalación en falso techo
- Filtro de polvo incluido en la aspiración
- Motor inverter
- Selector de presiones disponibles (0-12-30-50 Pa) para adaptar el funcionamiento a cada instalación
- Válvula de 3 vías opcional

Aplicación

Viviendas, locales comerciales, hoteles

Conductos GeniaFan

Conductos	Velocidad	Ud.	SD 4-020 ND	SD 4-040 ND	SD 4-110 ND
Referencia			0010022130	0010022131	0010022134
Precio	EUR		**485**	**570**	**1.015**
Ventilación	Máx/Med/Mín	m^3/h	411/273/205	734/564/389	2.134/1.581/1.083
Refrigeración [1] Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	2,35/1,72/1,32	3,99/3,26/2,50	10,79/8,86/6,79
Cap. sensible		kW	1,75	3,10	8,84
Caudal		l/h	430	690	1.930
Pérdida carga		kPa	13,6	13,0	26,3
Calefacción [2] Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	2,68/1,99/1,42	4,70/3,85/2,77	12,62/10,15/7,47
Pérdida carga		kPa	12,6	13,0	29,4
Dimens. (ancho x alto x prof.)		mm	741 x 241 x 522	941 x 241 x 522	1.851 x 241 x 522
Peso neto		kg	16,7	21,0	39,2
Tubería entrada/salida agua		Pulgadas	G ¾		

(1) Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27 °C (bulbo seco) /19 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 7 °C / 12 °C, velocidad alta de ventilador
(2) Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20 °C (bulbo seco) /15 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 45 °C / 40 °C, velocidad alta de ventilador

Accesorios	Referencia	EUR
Válvula de 3 vías para fancoil conductos SD 4-ND (SD 5-3VW D)	0010035303	**250**
Termostato digital cableado Honeywell (NC,ND)	0020233271	**160**
Control digital cableado Saunier Duval compatible con fancoils SD 4-ND y SD 5-NC (SD 5-WC D)	0010045958	**115**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Conductos
GeniaFan Tek



Características

- Instalación en falso techo
- Filtro de polvo incluido en la aspiración
- Motor inverter DC
- Selector de presiones disponibles (0-12-30-50 Pa) para adaptar el funcionamiento a cada instalación
- Válvula 3 vías con kit de conexionado, como accesorio
- Interfaz ModBUS incluida de serie

Aplicación

Viviendas, locales comerciales, hoteles

Conductos GeniaFan Tek

Conductos		Velocidad	Ud.	SD 5-020 ND	SD 5-040 ND	SD 5-060 ND	SD 5-090 ND	SD 5-110 ND
Referencia				8000016395	8000016396	8000016401	8000016402	8000016403
Precio			EUR	**500**	**590**	**660**	**1.000**	**1.055**
Ventilación		Máx/Med/Mín	m^3/h	374/301/228	734/584/436	1.022/810/552	1.650/1.201/746	1.750/1.222/912
Refrigeración [1]	Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	2,45/2,05/1,59	4,25/3,69/2,88	5,85/4,88/3,66	9,05/7,1/4,97	10,08/7,25/6,02
	Cap. sensible	Máx	kW	1,83	3,45	4,6	6,95	7,59
	Cap. latente		kW	0,62	0,80	1,25	2,10	2,49
	Caudal		l/h	410	760	1.000	1.580	1.690
	Pérd. presión		kPa	17	19	34	32	27
Calefacción [2]	Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	2,68/2,24/1,83	5/4,31/3,36	6,9/5,66/4,21	11/8,02/5,41	11,83/8,32/6,78
	Pérd. presión		kPa	17	19	38	33	26
Consumo máximo			W	17	34	64	119	119
Presión sonora [3]	0 Pa	Máx/Med/Mín	dB(A)	37,6/32,0/24,5	42,5/36,5/29,8	50,1/43,9/36,0	54,2/45,9/33,5	49,5/42,6/33,4
	12 Pa			39,0/33,0/25,0	43,0/37,5/30,0	49,5/43,5/34,0	54,5/46,0/34,0	49,5/42,5/33,5
	30 Pa			37,9/30,3/20,1	39,6/31,8/20,8	41,5/33,3/21,2	46,5/39,2/28,6	44,5/37,1/25,8
	50 Pa			39,4/32,4/21,7	42,4/36,0/23,3	43,8/35,9/24,4	48,9/41,2/31,5	46,7/39,7/29,6
Motor del ventilador				1 DC Motor				
Número de ventiladores				1	2		3	4
Dimens. (ancho x alto x prof.)			mm	632x482x243	908x482x243	1.003x482x243	1.368x482x243	1.658x482x243
Peso neto			kg	14	19,2	21,7	27,7	33,8
Batería	Filas			3				
	Presión de trabajo	Máx	MPa	1,6				
	Diámetro		mm	7				
Tubería entrada / salida agua			"	RC 3/4				
Diámetro tubería de desagüe			mm	24				

(1) Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27 °C (bulbo seco) /19 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 7 °C / 12 °C, velocidad alta de ventilador
(2) Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20 °C (bulbo seco) /15 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 45 °C / 40 °C, velocidad alta de ventilador
(3) Niveles según norma EN 16583

Accesorios	Referencia	EUR
Válvula 3 vías para conductos SD 5-ND (SDA 5-3WV D)	8000022927	**305**
Control mural para cassette SD 5-050 NK y conductos SD 5-ND (SDA 5-WC DK)	8000022084	**195**
Placa 3 velocidades para fancoil de conductos SD 5-ND NOVEDAD	8000042734	**95**

Suelo radiante refrescante

El sistema de emisión más eficiente en combinación con bomba de calor



(*) Temperaturas aproximadas

La climatización por suelo radiante combinado con energías renovables como la aerotermia por bomba de calor, contribuye al ahorro energético y es la solución perfecta para cualquier instalación, sea una reforma u obra nueva.

Saunier Duval te ofrece una amplia gama de soluciones para cubrir todo tipo de instalaciones y necesidades de tu cliente.

¿Por qué es un gran aliado?

Porque optimiza la eficiencia y rendimiento de estos sistemas de calefacción, agua caliente y refrigeración logrando grandes ahorros de energía al trabajar con temperaturas de impulsión reducidas, tanto en calefacción (30-45 ºC)*, como en refrigeración (17-19ºC)*

Proporciona un gran confort y bienestar en el hogar tanto en invierno como en verano ya que la temperatura se reparte uniformemente por toda la superficie.

Es un sistema de calefacción "natural" que no genera sequedad en el ambiente, ni existen corrientes o movimientos de polvo favoreciendo la calidad del aire.

Es una solución muy estética ya que al ser invisible (bajo el pavimento) da total flexibilidad en el diseño y colocación de los elementos de mobiliario y decoración.



Paneles aislantes

- Conforme a la norma UNE-EN 13163:2013 + A2:2017
- Permiten cumplir las exigencias de la norma UNE EN 1264:2022
- Innovador y eficaz diseño del panel
- El aislamiento térmico y la impermeabilidad evitan la pérdida de temperatura por el forjado o vapor
- Reducción del ruido de impacto sobre forjado 23 dB (Δlw)
- Paneles aptos para múltiples diámetros de tuberías
- Montaje sencillo y rápido

Tubos

Amplia gama que garantiza el mejor sistema posible adaptado a las especificaciones del proyecto e instalación.

Tubos PEX-a y PERT II con barrera de oxígeno EVOH, tubos multicapa PERT-Al con barrera de aluminio y tubos Pe-Xa EVOH para autofijación.

- Cuentan con una barrera protectora para evitar la corrosión y generación de lodos
- Flexibles facilitando el diseño del circuito
- Colocación sobre panel por un operario
- Resistentes a temperaturas y presiones



Colectores

Accesorios incluidos:

- Soportes de fijación y ajuste
- 2 termómetros (impulsión y retorno)
- Caudalímetro en impulsión (0,75-3,75 l/min)
- Válvula de regulación manual /actuador (accesorio) en retorno
- Purgador manual
- Llaves de llenado y vaciado
- Llaves de corte

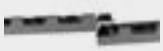
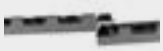
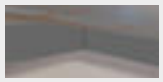
Características:

- Hasta 12 circuitos
- Material plástico (composite)
- Conexión colectores: racor loco 1"
- Conexiones circuitos: rosca macho 3/4"

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Guía de selección

Suelo Radiante Refrescante (SRR)

Resistencia térmica (m^2k/W)	0,25	0,75	1,25	0,80		1,30
Material aislante	EPS	EPS con grafito				
Panel						
	Termoconformado			Liso grapas	Liso autofijación	
Referencia	8000013939	8000013940	8000013951	8000013943	8000013942	8000013935
Base (mm)	32	45	60	25		40
Conductividad térmica	0,034	0,030				
Dimensiones (mm)	1.400 x 800			10.000 x 1.000		
Altura tetones (mm)	22			-		
Aislamiento a ruido	17 dB	22 dB	23 dB			26 dB
Solape						
Agarre de tubo				Precisa grapas/clips para fijación del tubo y grapadora 	Autofijación entre tubo y panel. (Hook-Loop) 	Autofijación entre tubo y panel. (Hook-Loop) 
Tipo de tubo a colocar	PEX-a EVOH - PERT EVOH - PERT-Al (multicapa)				PEX-a autofijación	
DN	16 a 17 mm			Libre		
Paso tubo (mm)	50			Libre		
Distribución	Colectores termoplásticos de 4 a 12 vías					
Control de sistema	MiPro Sense (suministrado con bombas de calor Saunier Duval)					
Gestión hasta 3 zonas (cableada y radio) *	  					
Gestión hasta 8 zonas (cableada)	  					

(*) Ver sección Control, a partir de la página 39

Sistema Suelo Radiante Refrescante

Para una tipología de vivienda unifamiliar de 150 m² (orientativos)

Para combinar con instalaciones de aerotermia o calderas

Estimación de precio m² de una instalación de suelo radiante para pequeños proyectos y para viviendas que se asemejen a la tipología de vivienda descrita, pudiendo variar su precio si se procede a la realización de dicho proyecto por afinación y ajustes.

Tipología de vivienda:

Unifamiliar 2 alturas, en torno a 150 m². Zona noche: 4 dormitorios y 2 baños. Zona día: cocina, salón, despacho/recibidor y 1 baño

No se incluye la gestión en estos conjuntos dejándolo como una opción a configurar por el cliente

Reforma 150 m². Panel termoconformado térmico

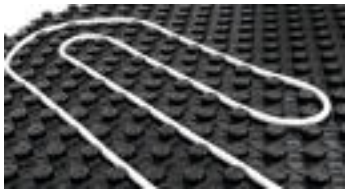
Descripción	DN	Paso	Servicio	(m²) EUR	(150 m²) TOTAL
Panel termoconformado aislante térmico EPS Rλ:0,25 y tubería PEX-a	16	15	Calefacción y refrigeración	65	9.697



Referencia	Descripción	uds	EUR (ud)	TOTAL
0020115236	Tubo PE-Xa con barrera 16 mm x 500 m	3	840,00	2.520
8000013939	Panel termoconformado aislante térmico EPS Rλ:0,25 1.400x800x10/32 mm (Pack 16 uds x 1,12 m² = 17,92 m²)	9	475,00	4.275
0020254312	Colectores termoplásticos 8 vías	2	573,00	1.146
0020254317	Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones	1	59,00	59
0020254318	Caja metálica L =700 mm (6 a 8 vías)	1	240,00	240
0020254319	Caja metálica L =850 mm (9 a 11 vías)	1	265,00	265
0020148120	Curva plástico SRR 16 mm	34	2,05	70
8000052773	Conexión eurocono a tubo de 16x1,8 mm (3/4")	34	4,35	148
0020254325	Purgador automático	2	70,00	140
8000040670	Zócalo perimetral con tira de adhesivo	4	68,00	272
49SK30	Aditivo para mortero (25 kg)	2	180,00	360
49EC100	Film antivapor 2 m x 100 m (ancho x largo)	1	201,90	202
				9.697

Obra nueva 150 m². Panel termoconformado térmico acústico

Descripción	DN	Paso	Servicio	(m²) EUR	(150 m²) TOTAL
Panel termoconformado aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,75 22dB y tubería PEX-a	16	15	Calefacción y refrigeración	65	9.762

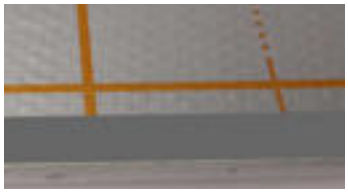


Referencia	Descripción	uds	EUR (ud)	TOTAL
0020115236	Tubo PE-Xa con barrera 16 mm x 500 m	3	840,00	2.520
8000013940	Panel termoconformado aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,75 22dB 1.400x800x23/45 mm (Pack 10 uds x 1,12 m² = 11,20 m²)	14	310,00	4.340
0020254312	Colectores termoplásticos 8 vías	2	573,00	1.146
0020254317	Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones	1	59,00	59
0020254318	Caja metálica L =700 mm (6 a 8 vías)	1	240,00	240
0020254319	Caja metálica L =850 mm (9 a 11 vías)	1	265,00	265
0020148120	Curva plástico SRR 16 mm	34	2,05	70
8000052773	Conexión eurocono a tubo de 16x1,8 mm (3/4")	34	4,35	148
0020254325	Purgador automático	2	70,00	140
8000040670	Zócalo perimetral con tira de adhesivo	4	68,00	272
49SK30	Aditivo para mortero (25 kg)	2	180,00	360
49EC100	Film antivapor 2 m x 100 m (ancho x largo)	1	201,90	202
				9.762

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Obra nueva 150 m². Panel autofijación térmico acústico

Descripción	DN	Paso	Servicio	(m²) EUR	(150 m²) TOTAL
Panel autofijación aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,8 23dB y tubería PEX-a	16	15	Calefacción y refrigeración	**69**	**10.296**



Referencia	Descripción	uds	EUR (ud)	TOTAL
8000013927	Tubo PEXa para autofijación 16 mm x 500m	3	**1.414,00**	**4.242**
8000013942	Panel autofijación aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,8 23dB 10.000x1.000x25 mm (Pack 1 ud x 10 m2 = 10 m2)	16	**197,00**	**3.152**
0020254312	Colectores termoplásticos 8 vías	2	**573,00**	**1.146**
0020254317	Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones	1	**59,00**	**59**
0020254318	Caja metálica L =700 mm (6 a 8 vías)	1	**240,00**	**240**
0020254319	Caja metálica L =850 mm (9 a 11 vías)	1	**265,00**	**265**
0020148120	Curva plástico SRR 16 mm	34	**2,05**	**70**
8000052773	Conexión eurocono a tubo de 16x1,8 mm (3/4")	34	**4,35**	**148**
0020254325	Purgador automático	2	**70,00**	**140**
8000040670	Zócalo perimetral con tira de adhesivo	4	**68,00**	**272**
49SK30	Aditivo para mortero	2	**180,00**	**360**
49EC100	Film antivapor 2 m x 100 m (ancho x largo)	1	**201,90**	**202**
				10.296

Obra nueva 150 m². Panel liso térmico acústico

Descripción	DN	Paso	Servicio	(m²) EUR	(150 m²) TOTAL
Panel liso grafito aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,8 23dB y tubería multicapa (Al)	16	15	Calefacción y refrigeración	**59**	**8.800**



Referencia	Descripción	uds	EUR (ud)	TOTAL
0020254302	Tubo Multicapa PE-RT/Al/PE-RT 16 mm x 500m	3	**886,00**	**2.658**
8000013943	Panel liso aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,8 23dB 10.000x1.000x25 mm (Pack 1 ud x 10 m2 = 10 m2)	16	**197,00**	**3.152**
0020254312	Colectores termoplásticos 8 vías	2	**573,00**	**1.146**
0020254317	Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones	1	**59,00**	**59**
0020254318	Caja metálica L =700 mm (6 a 8 vías)	1	**240,00**	**240**
0020254319	Caja metálica L =850 mm (9 a 11 vías)	1	**265,00**	**265**
0020148120	Curva plástico SRR 16 mm	34	**2,05**	**70**
8000052774	Conexión eurocono a tubo de 16x2 mm (3/4")	34	**4,35**	**148**
0020254325	Purgador automático	2	**70,00**	**140**
0020206459	Grapa para panel aislante 16-20 mm (300uds)	2	**44,30**	**89**
8000040670	Zócalo perimetral con tira de adhesivo	4	**68,00**	**272**
49SK30	Aditivo para mortero	2	**180,00**	**360**
49EC100	Film antivapor 2 m x 100 m (ancho x largo)	1	**201,90**	**202**
				8.800

Tubos

Para Suelo Radiante Refrescante

- Adecuados por su ligereza y elasticidad que facilita el manejo en la instalación
- Resistencia a temperaturas y presiones
- Reducción del ruido generado por el paso de agua a través de él
- Durabilidad en el tiempo

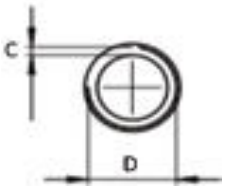
Tubo PEX-a - EVOH - PEX-a

- Con barrera de oxígeno especial para calefacción (EVOH)
- Apto para fluidos corrosivos y agentes químicos
- En rollos
- Color blanco

AENOR Producto Certificado

Conforme a la EN ISO 15875





D	C	Clase de aplicación / presión bar
16 mm	1,8	1/6 ;2/6 ; 4/8 ; 5/6

Descripción	Producto	L (m)	Referencia	(m) EUR	EUR
PEX-a / EVOH / PEX-a	16 mm x 200 m	200	0010005891	**1,69**	**338**
	16 mm x 500 m	500	0020115236	**1,68**	**840**

Características	Valor	Unidades
Material	Polietileno reticulado tipo “A”	
Diámetro interior	12,4	mm
Diámetro exterior	16	mm
Densidad	›0,951	g/m³
Conductividad térmica	0,35 - 0,38	W/mK
Permeabilidad al oxígeno	›0,08	g/m³día
Temperatura de trabajo	De -20 a +95	°C
Temperatura máxima	110	°C

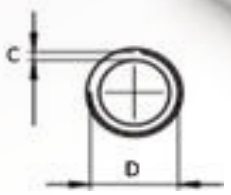
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

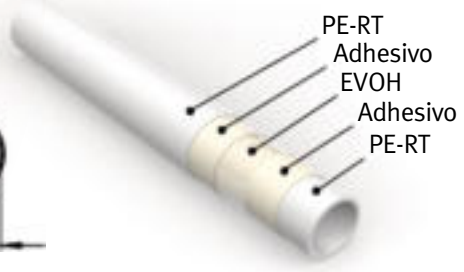
Tubo PERT II - EVOH - PERT II

- Con barrera de oxígeno especial para calefacción (EVOH)
- Apto para fluidos corrosivos y agentes químicos
- En rollos
- Color blanco

Conforme a la EN ISO 15875







D	C	Clase de aplicación / presión bar
17 mm	2	1/6; 2/6; 4/6; 5/6

Descripción	Producto	L (m)	Referencia	(m) EUR	EUR
PERT / EVOH / PERT	17mm x 200 m	200	0020254298	1,71	342
	17mm x500 m	500	0020254299	1,68	842

Características	Valor	Unidades
Material	Polietileno de elevada resistencia a la temperatura	
Diámetro interior	13	mm
Diámetro exterior	17	mm
Densidad	0,941	g/m³
Conductividad térmica	0,4	W/mK
Permeabilidad al oxígeno	‹0,1	g/m³día
Temperatura de trabajo	De -20 a +70	ºC
Temperatura máxima	100	ºC

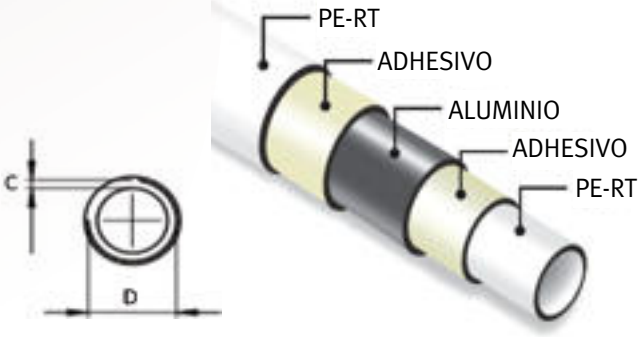
Tubo multicapa

PERT II - AL - PERT II

· Dilatación mínima

Conforme a la EN ISO 15875





D	C	Clase de aplicación / presión bar
16 mm	2	1/10; 2/10; 4/10; 5/6

Descripción	Producto	L (m)	Referencia	(m) EUR	EUR
PERT / AL / PERT	16 mm x 200 m	200	0020254301	1,77	354
	16 mm x 500m	500	0020254302	1,77	886

Características	Valor	Unidades
Material	Polietileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT)	
Diámetro interior	12	mm
Diámetro exterior	16	mm
Densidad	› 0,941	g/m³
Conductividad térmica	0,43	W/mK
Permeabilidad al oxígeno	‹0,0010	g/m³día
Temperatura de trabajo	95	ºC
Temperatura máxima	110	ºC

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

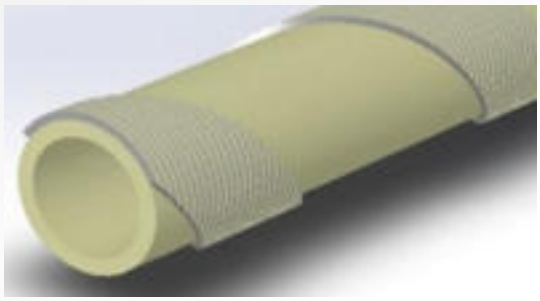
Tubo autofijación

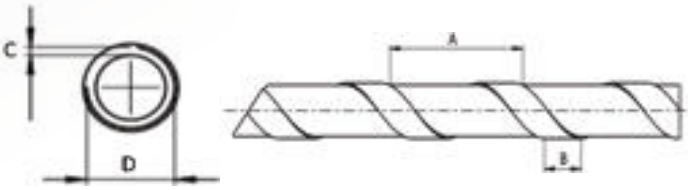
PEX-a - EVOH - PEX-a

- Con barrera de oxígeno especial para calefacción (EVOH)
- Mantenimiento sencillo
- No necesita herramientas ni material extra para instalar, fijación por contacto
- Fácil de reposicionar las tuberías si es necesario
- Una sola persona para su instalación, reduciendo el coste de la misma
- El sistema de autofijación Hook-Loop demuestra un alto rendimiento mecánico
- Solución fiable que no daña las placas aislantes
- Color blanco

AENOR Producto Certificado

Conforme a la EN ISO 15875





D	C	Clase de aplicación / presión bar
16 mm	1,8	1/6; 2/6; 4/8; 5/6

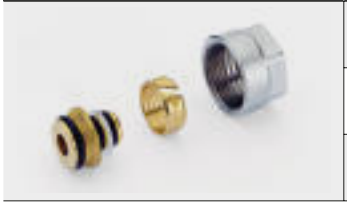
A	B
47-70 mm	13 mm

Descripción	Producto	L (m)	Referencia	(m) EUR	EUR
Pe-Xa / EVOH	16 mm x 200 m	200	8000013928	2,93	585
	16 mm x 500 m	500	8000013927	2,83	1.414

Características	Valor	Unidades
Material	Polietileno reticulado PE-Xa	
Diámetro interior	12,4	mm
Diámetro exterior	16	mm
Densidad	0,951	g/m³
Conductividad térmica	0,35 - 0,38	W/mK
Permeabilidad al oxígeno	>0,1	g/m³día
Temperatura de trabajo	De -20 a +95	ºC
Temperatura máxima	110	ºC

Accesorios de tubo

Conexión de circuitos 3/4'' al colector

	Descripción	Producto	Cantidad	Referencia	(Ud.) EUR
	**Conexión tubo 16 mm Ø ext. (eurocono 3/4") 2 mm**	Compatibilidad con tubos multicapa (Ref. 0020254301 y 0020254302)	1	8000052774	**4,35**
	Conexión tubo 16 mm Ø ext. (eurocono 3/4") 1,8 mm	Compatibilidad con tubo PEX-a con barrera (Ref. 0010005891, 800013928, 800013927 y 0020115236)	1	8000052773	**4,35**
	Conexión tubo 17 mm Ø ext. (eurocono 3/4") 2 mm	Compatibilidad con tubo plastificado PE-RT con barrera (Ref. 0020254298 y 0020254299)	1	8000052775	**4,35**

Curvas que mantienen y facilitan el curvado de las tuberías al colector

	Descripción	Producto	Cantidad	Referencia	(Ud.) EUR
	**Curva plástico SRR 16mm para tubos PEX-a** (Ref. 0010005891, 8000013928, 8000013927 y 0020115236)	16 mm	1	0020148120	**2,05**
	Curva plástico SRR 16- 17 mm. Para tubos multicapa y PE-RT (Ref. 0020254298, 0020254301, 0020254302 y 0020254299)	16-17 mm	1	0020254576	**2,05**

Manguito reparador

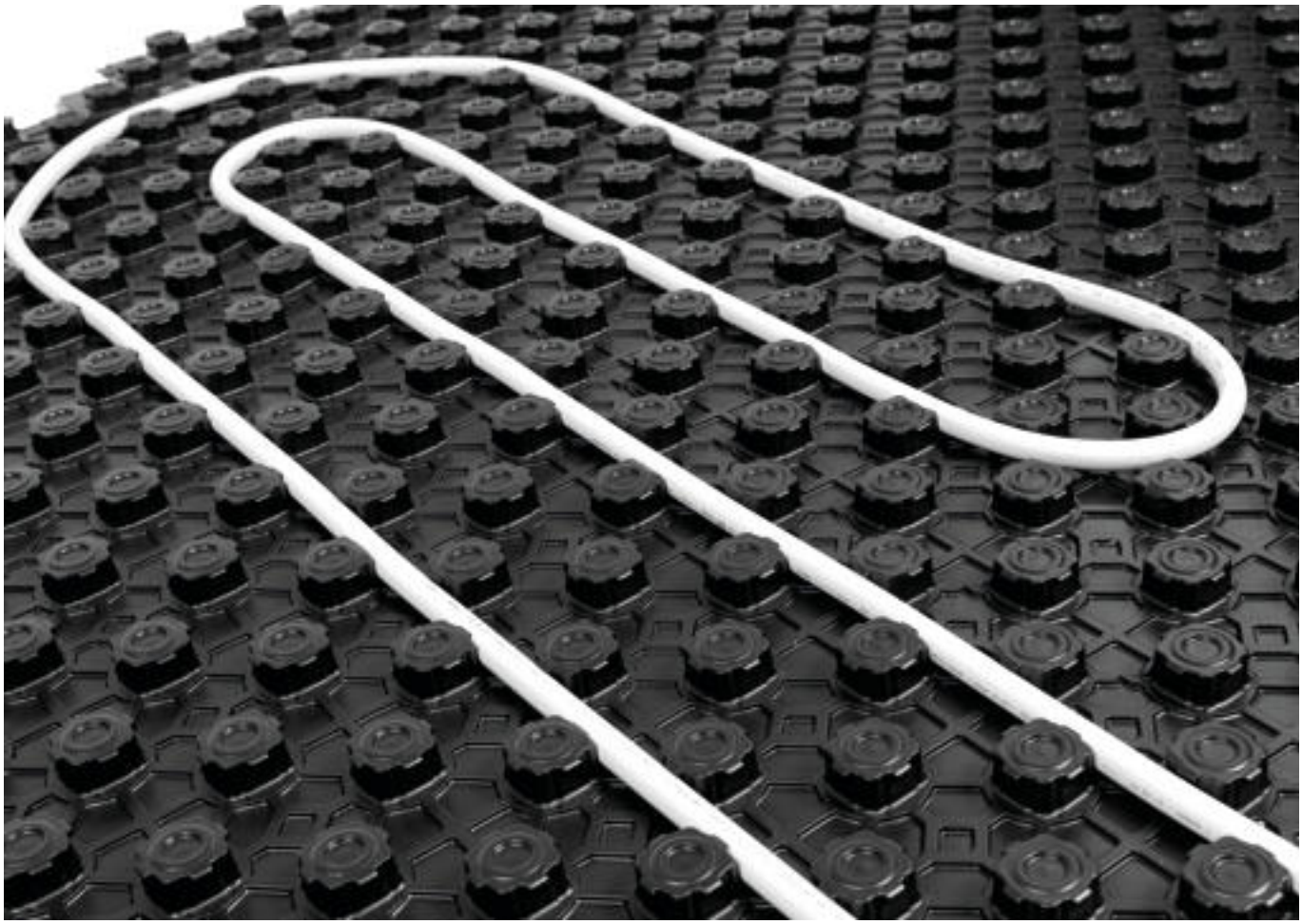
Descripción	Producto	Cantidad	Referencia	EUR
Manguito para la reparación de fisuras o grietas en el tubo	17 mm	10	0020331790	**252**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



Materiales aislantes

Paneles



Para la distribución homogénea del calor/frío en la vivienda calentando/refrescando el suelo de la misma

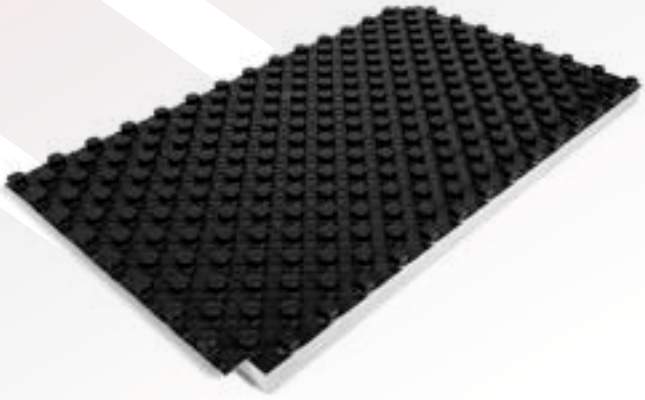
VENTAJAS

- Innovador y eficaz diseño del panel
- El aislamiento térmico y la impermeabilidad evitan la pérdida de temperatura por el forjado o vapor
- Montaje sencillo y rápido
- Indicado para nueva construcción

Conforme a:
UNE EN 1264-4:2022. Sistemas suelos radiantes basados en EPS
UNE-EN 13163:2013 + A2:2017. Aislantes térmicos EPS para edificación
UNE-EN ISO 14001:2015. Sistemas de gestión ambiental
ISO 9001:2015 Sistemas de gestión de la calidad

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Panel aislante
Térmico



Termoconformado

- Panel de Poliestireno Expandido Autoextinguible (EPS-AU) de alta densidad
- Instalación sin puentes térmicos, gracias a que está moldeado y machihembrado a 4 caras
- Color de plancha: negra
- Provisto de tetones moldeados para la fijación del tubo con separaciones en múltiplos de 50 mm
- Reduce la mano de obra en la instalación. No precisa el uso de clips para la fijación del tubo
- Tetones con contrasalidas para mejor agarre de la tubería
- Panel de base 10/32 mm
- Válido para tuberías Ø16 ó 17 mm
- Conforme UNE-EN 13163:2013 + A2:2017 y UNE-EN 1264:2022

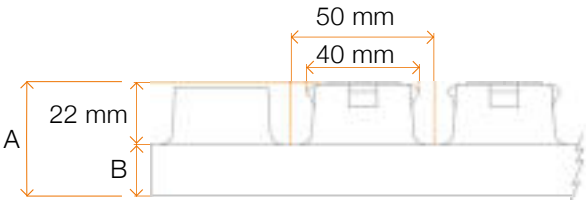
Material aislante	Tamaño (largo x ancho) mm	Espesor mm	Conduct. térmica Wm²/k	Res. térm. efectiva m²k/W	Paso de tubo mm	m² unidad	Uds /embalaje	m² embalaje	Referencia	EUR/m²	EUR
EPS	1.400 x 800	10/32	0,034	0,25	50	1,12	16	17,92	8000013939	**26,51**	**475**

Capas:

1 Acabado plastificado impermeable
2 EPS de alta densidad



Sección



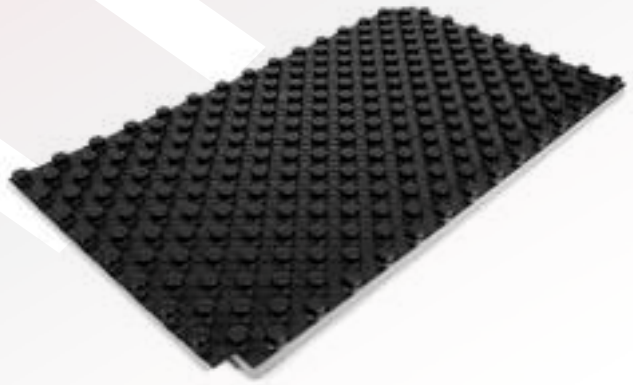
A (Altura total): 32 mm
B (Espesor base): 10 mm



Machihembrado

Panel aislante

Térmico y acústico



Termoconformado

- Panel de EPS GRAFITO autoextinguible
- Instalación sin puentes térmicos, gracias a que está moldeado y machihembrado a 4 caras
- Color de plancha: negro
- Provisto de tetones moldeados para la fijación del tubo con separaciones en múltiplos de 50 mm
- Reduce la mano de obra en la instalación. No precisa el uso de clips para la fijación del tubo
- Tetones con contrasalidas para mejor agarre de la tubería.
- El uso del grafito permite reducir los espesores de los paneles
- Válido para tuberías de Ø16 y 17 mm
- Aislamiento acústico a impacto de 22 dB UNE-EN 12354-2:2018
- Conforme UNE-EN 13163:2013 +A2:2017 y UNE-EN 1264:2022

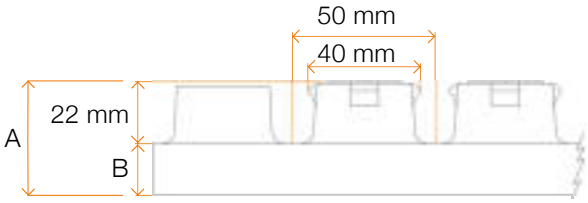
Material aislante	Reducción ruido (dB)	Tamaño (largo x ancho) mm	Espesor mm	Conduct. térmica Wm^2/k	Res. térm. efectiva m^2k/W	Paso de tubo mm	m^2 unidad	Uds / embalaje	m^2 embalaje	Referencia	EUR/m^2	EUR
EPS con grafito	22	1.400 x 800	23/45	0,030	0,75	50	1,12	10	11,2	8000013940	**27,68**	**310**
	23		38/60		1,25			7	7,84	8000013951	**36,10**	**283**

Capas:

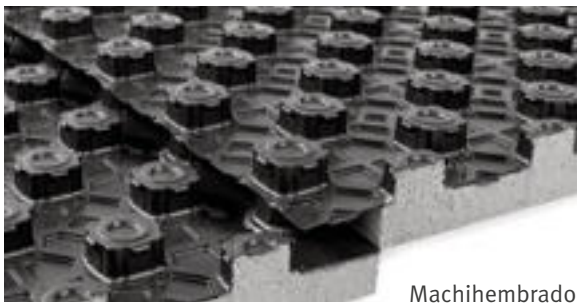
1 Acabado plastificado impermeable
2 EPS grafito de alta densidad



Sección



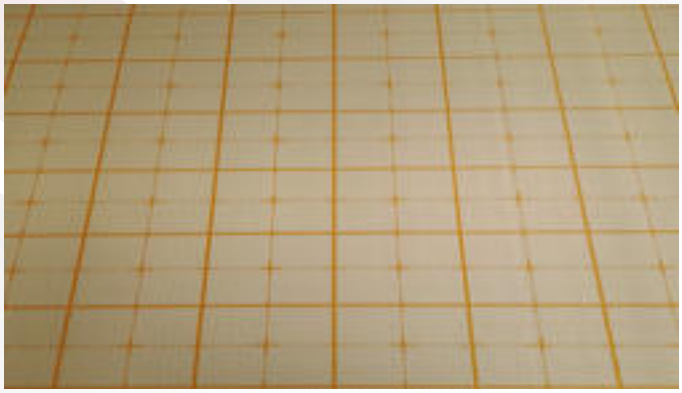
A (Altura total): 45 / 60 mm
B (Espesor base): 23 / 38 mm



Machihembrado

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Panel aislante
Térmico y acústico

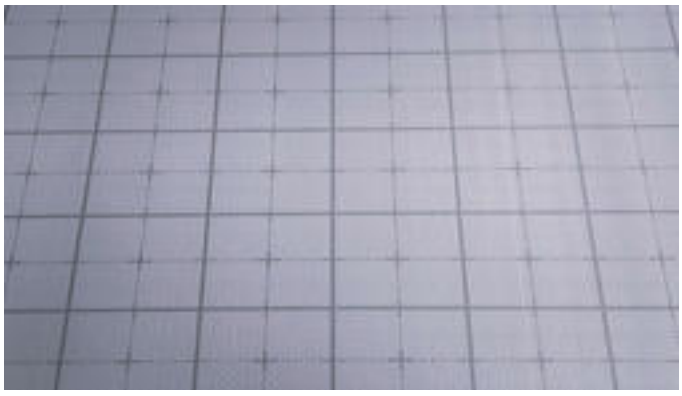


Liso

- Panel Aislante Termoacústico de Poliestireno Expandido GRAFITO (EPS-G)
- Mecanizado liso y cantos rectos
- Solape entre placas con cinta autoadhesiva
- Revestimiento con lámina plástica de alta resistencia
- Provista de solapas autoadhesivas y cuadrícula de guía serigrafiada (50 mm) que facilitan el montaje
- Libertad en el paso y dimensiones del tubo
- Fijación de la tubería al panel mediante grapas
- El uso de grafito permite reducir los espesores de los paneles
- Aislamiento acústico a impacto de 23 dB UNE-EN 12354-2:2018
- Conforme UNE-EN 13163:2013 +A2:2017 y UNE-EN 1264:2022

Material aislante	Reducción ruido (dB)	Tamaño (largo x ancho) mm	Espesor mm	Conduct. térmica Wm^2/k	Res. térm. efectiva m^2k/W	Uds / embalaje	m^2 embalaje	Referencia	EUR/m^2	EUR
EPS con grafito	23	10.000 x 1.000	25	0,030	0,8	1	10	8000013943	**19,70**	**197**

Panel aislante
Térmico y acústico liso



Autofijación

- Panel Aislante Termoacústico de Poliestireno Expandido GRAFITO (EPS-G)
- Mecanizado liso y cantos rectos
- Lámina textil de autofijación para la fijación de tuberías
- Solape entre placas con cinta autoadhesiva
- Provista de cuadrícula de guía serigrafiada (50 mm) que facilita el montaje
- Tamaño (largo x ancho): 10.000 x 1.000 mm
- Instalación sencilla sin herramientas
- El uso del grafito permite reducir los espesores de los paneles
- Libertad de paso y dimensiones del tubo
- Aislamiento acústico a impacto de 23 dB UNE-EN 12354-2:2018
- Conforme UNE-EN 13163:2013 + A2:2017 y UNE-EN 1264:2022

Material aislante	Reducción ruido (dB)	Tamaño (largo x ancho) mm	Espesor mm	Conduct. térmica Wm^2/k	Res. térm. efectiva m^2k/W	Uds / embalaje	m^2 embalaje	Referencia	EUR/m^2	EUR
EPS con grafito	23	10.000 x 1.000	25	0,030	0,8	1	10	8000013942	**19,70**	**197**
	26		40		1,3			8000013935	**24,90**	**249**

Accesorios para materiales aislantes

Zócalo perimetral

	Descripción	Producto	Cantidad	Referencia	EUR
	**Zócalo perimetral con tira de adhesivo**	7 x 150 mm (espesor x ancho)	50 m	8000040670	**68**

Film antivapor

	Descripción	Producto	Cantidad	Referencia	EUR
	Film antivapor	2 m x 100 m ancho x largo	200 m²	49EC100	201,90

Grapas para panel aislante

	Descripción	Cantidad	Referencia	EUR
	**Grapa para panel aislante** (se recomienda instalar una grapa cada 0,5 m)	300	0020206459	**44,30**

Aditivo para mortero

	Descripción	Cantidad	Referencia	EUR
	**Aditivo para mortero** (la cantidad de aditivo a añadir al mortero es 1-1,5% en peso del mismo)	25 kg	49SK30	**180**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Colectores termoplásticos



Para el uso en sistemas de calefacción y refrigeración, con las mejores características de resistencia y compatibilidad con glicoles y los aditivos más comunes.

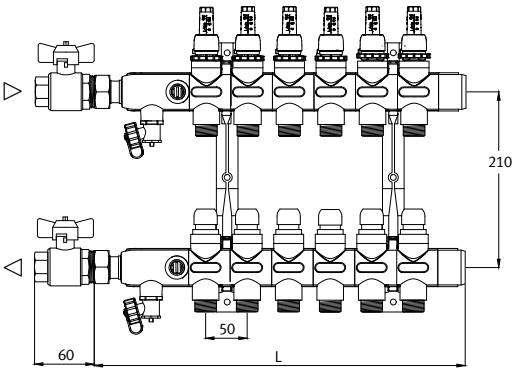
Características

- Hasta 12 circuitos
- Material plástico
- Conexión colectores: racor loco 1”
- Conexiones circuitos: rosca macho ¾

Accesorios incluidos

- Soportes de fijación y ajuste
- 2 termómetros (impulsión y retorno)
- Caudalímetro en impulsión (0,75-3,75 l/min)
- Válvula de regulación manual / actuador (accesorio) en retorno
- Purgador manual
- Llaves de llenado y vaciado
- Llaves de corte 1"

Colectores Número de vías	Longitud (mm)	Profundidad (mm)	Referencia	EUR
4	345	80	0020254308	**371**
6	445		0020254310	**455**
8	545		0020254312	**573**
10	645		0020254314	**661**
Ampliaciones				
Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones			0020254317	**59**
Colectores termoplásticos 3 vías para ampliaciones			0020287280	**146**



Referencia	L (mm)
0020254308	345
0020254310	445
0020254312	545
0020254314	645

Armarios

Colectores plásticos

Armarios de colectores plásticos	Referencia	EUR
Caja metálica L = 540 mm (2 a 5 vías)	0010042353	**238**
Caja metálica L = 700 mm (6 a 8 vías)	0020254318	**240**
Caja metálica L = 850 mm (9 a 11 vías)	0020254319	**265**
Caja metálica L = 1000 mm (12 a 14 vías)	0020254320	**285**



Referencia	Vías	A (mm)	B (mm)	H (mm)	a (mm)	h (mm)
0010042353	**2 a 5**	540	93 - 120	750 - 890	600	660
0020254318	**6 a 8**	700			760	
0020254319	**9 a 11**	850			910	
0020254320	**12 a 14**	1.000			1.060	

Otros accesorios

Para colectores*

	Descripción	Referencia	EUR
	**Purgador manual (2 uds)**	0020254324	**6,50**
	**Purgador automático (2 uds)**	0020254325	**35**
	**Caudalímetro (5 uds)**	0020254326	**112,40**
	**Soporte colectores (1 ud)**	0020254327	**4**
	**Termómetro (2 uds)**	0020314643	**28**

(*) Suministrados de serie con los colectores. Piezas sueltas disponibles como accesorios en caso de pérdida o repuesto del material

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Control de temperatura

Crono-termostato ambiente frío / calor

	Descripción	Referencia	EUR
	**Crono-termostato ambiente frío / calor cableado** NOVEDAD	8000048558	**127**

Centralitas de regulación

	Descripción	Referencia	EUR
	**Centralita de regulación vía cable frio/calor.** La centralita de control vía cable gestiona hasta 8 canales independientes controlados por 8 termostatos de zona con un máximo de tres cabezales electromagnéticos por canal. Se puede controlar para conmutar de calefacción a refrigeración según la estación o bien conectar a un interruptor horario.	0020148124	**359**

(*) Para otras opciones ver sección Control.

Regulación de caudal

Actuadores térmicos

	Descripción	Referencia	EUR
	· Cabezal eléctrico cableado de bajo consumo para el control de las válvulas del colector termoplástico Saunier Duval para suelo radiante · Fácil montaje. Instalación de enganche rápido con adaptador sobre la válvula · Indicador visual para la verificación del estado de funcionamiento. La banda blanca indica que el actuador está activo y que el circuito correspondiente está abierto · Controlado por un termostato de ambiente (TA) de 230V para el accionamiento a dos hilos · Circuito hidráulico (o vía) cerrado en reposo · Contacto final de carrera normalmente abierto · Incluye adaptador a colector · Bajo consumo energético		
	Actuador térmico 230V*	0020254571	**47**
	Actuador térmico 230V, con final de carrera*	0020254616	**56**
	Adaptador colector termoplástico	0020254573	**2,45**

(*) Necesario un adaptador por cada actuador térmico. Instalar el mismo número de actuadores que vías tenga la instalación





Calderas de condensación a gas

Gama Doméstica
Gama Técnica
Altas Potencias
Control y conectividad
Depósitos de ACS

15 años de cobertura TOTAL*

Guía calderas de condensación

	Tipo	Control de serie					Conectividad	Evacuación	Placa Conexiones	Referencia	EUR	Página
		MiSet		MiPro Sense		MiGo Select	MiGo Link					
Gama Doméstica		Radio	Cable	Radio	Cable	Radio						
IsoMax MiConnect®												
T 35-CS/1-Cf (N-ES)	Mixta acumulación	•					Opcional	0010031031	0020094856	125225232	5.560	116
T 35-CS/1-Sf (N-ES)				•						125625230	5.715	
IsoFast MiConnect® H-Condens												
MA 36-CF/1-CfI (N-INT)	Mixta	•					•	0010031031	0020136418	125434218 [1]	4.925	118
MA 36-CF/1-SfI (N-INT)				•			•			125825226 [1]	5.180	
IsoFast MiConnect®												
MA 35-CS/1-Cf (N-INT)	Mixta	•					Opcional	0010031031	0020136418	125225229	4.480	119
MA 35-CS/1-Sf (N-INT)				•						125625227	4.740	
ThemaFast MiConnect®												
MA 31-CS/1-Cf (N-ES)	Mixta	•					Opcional	0010031031	0020080939	8000014246	4.040	120
MA 31-CS/1-C (N-ES)			•							8000014245	3.965	
MA 26-CS/1-Cf (N-ES)		•								8000014263	3.255	
MA 26-CS/1-C (N-ES)			•							8000014250	3.180	
Thema MiConnect®												
31-CS/1-Cf (N-ES)	Mixta	•					Opcional	0010031031	0020080939	125225145	3.570	121
31-CS/1-C (N-ES)			•							125125143	3.500	
26-CS/1-CfI (N-ES)						•	•			8000048497	3.135	
26-CS/1-Cf (N-ES)		•					Opcional			125225142	3.135	
26-CS/1-C (N-ES)			•							125125140	3.055	
AS 30-CS/1-Cf (N-ES)	Sólo calefacción	•								125234211	3.480	123
AS 30-CS/1-C (N-ES)			•							125125139	3.410	
AS 25-CS/1-Cf (N-ES)		•								125234210	3.300	
AS 25-CS/1-C (N-ES)			•							125125138	3.220	
Gama Técnica		Radio	Cable	Radio	Cable	Radio						
IsoTwin MiConnect®												
T 31-CS/1-C (N-ES)	Mixta		•				Opcional	0010031039	0020094856	125125233	3.675	133

	Tipo	Control de serie	Evacuación	Placa de conexiones	Gas	Referencia	EUR	Página
Gama Doméstica								
Duomax Condens								
35/90 l	Mixta acumulación	ExaControl E7 R		0020170581	Natural	12014602	6.055	114
Thema Condens								
25 -A (H-ES)	Mixta	-	0010031039	0020080939	Natural	12021496	2.875	122
		MiSet cableado				8000013739	3.075	
		MiSet radio				8000014383	3.175	
		SRT 50/2 cableado				8000014385	2.955	
Semia Condens								
30 -A (H-ES)	Mixta	-	0010031039	0020080939	Natural [1]	12016088	2.885	124
		MiSet cableado				8000014409	3.085	
		MiSet radio				8000014410	3.185	
		SRT 50/2 cableado				8000014422	2.965	
Thelia Condens								
25 -A (H-ES)	Mixta	-	0010031039	0020080939	Natural [1]	12016089	2.655	124
		MiSet cableado				8000014386	2.855	
		MiSet radio				8000014407	2.955	
		SRT 50/2 cableado				8000014408	2.735	
ThemaTek Condens								
28 -AS/2-C (H-ES)	Mixta	SRT 50/2 cableado	0010031031	0020135272	Natural	8000044824	2.770	125
24 -AS/2-C (H-ES)						8000044823	2.590	
Gama Técnica								
Semia Condens								
30 -A (H-ES)	Mixta	-	0010031039	0020080939	Natural [1]	12016088	Consultar	131
25 -A (H-ES)						12016086	Consultar	
SemiaTek Condens								
28 -AS/2 (H-ES)	Mixta	-	0010031031	0020135272	Natural	8000045206	Consultar	132
24 -AS/2 (H-ES)						8000045205	Consultar	

(1) No transformable a propano (*) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Guía control y conectividad

Componente	Descripción	Referencia	EUR
MiPro Sense (SRC 720)	**Control cableado principal para la generación y distribución de energía** Contenido: Control cableado, base de montaje, sensor exterior cableado, accesorios de montaje, guía rápida, instrucciones de instalación y operación. Clase ErP VI, Contrib. ηs 4% Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260971	**365**
MiPro Sense Remoto (SR 92)	**Control para gestionar cada circuito / zona adicional** Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260982	**200**
MiPro Sense Radio (SRC 720f)	**Control inalámbrico principal para la generación y distribución de energía** Contenido: Control inalámbrico, base de montaje, receptor, 4 x AA pilas, sensor exterior inalámbrico, accesorios de montaje, guía rápida, instrucciones de instalación y operación. Dim. SRC 720f: 122 mm x 122 mm x 26 mm Dim. Receptor inalámbrico: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0020260979	**465**
MiPro Sense Remoto Radio (SR 92f)	**Control para gestionar cada circuito / zona adicional** Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260988	**260**
MiSet (SRT 380)	**Control cableado y conectable para caldera. Gestión modulante de una zona cableado** Compatible con calderas eBUS desde 2010. Clase ErP V, Contrib. ηs 3%. Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260994	**230**
MiSet Radio (SRT 380f)	**Control inalámbrico y conectable para caldera. Gestión modulante de una zona cableado** Compatible con calderas eBUS desde 2010. Clase ErP V, Contrib. ηs 3%. Dim. SRT 380f: 122 mm x 122 mm x 26 mm Dim. Receptor inalámbrico: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0020261007	**300**
ExaControl Select (SRT 50/2)	**Control cableado y conectable para caldera. Gestión modulante de una zona cableado** Operación por ruleta. Sin conectividad Clase ErP V, Contrib. ηs 3% / Con conectividad Clase ErP VI, Contrib. ηs 4%. Dim: 97 mm x 97 mm x 31 mm	0010041872	**95**
ExaControl Select + MiGo Link (SRT 50/2 + SR940f)	**SRT 50/2 + SR 940f.** Control cableado y modulante con gateway para gestión remota con App. Sin conectividad Clase ErP V, Contrib. ηs 3% / Con conectividad Clase ErP VI, Contrib. ηs 4%. Dim SRT 50/2: 97 mm x 97 mm x 31 mm Dim SR 940f: 143 mm x 115 mm x 26 mm	8000029489	**270**
MiGo Select + MiGo Link (SRT 51f + SR940f)	**Control WiFi inalámbrico y conectado para caldera. Gestión modulante de una zona inalámbrico** Operación por ruleta. Sin conectividad Clase ErP V, Contrib. ηs 3% / Con conectividad Clase ErP VI, Contrib. ηs 4%. Dim SRT 51f: 72 mm x 70 mm x 28 mm Dim SR 940f: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0010035735	**300**
Módulo MiGo Link (SR 940f)	**Módulo de conectividad MiGo Link SR 940f.** Montaje en pared y calderas MiConnect. Gestión WIFI remota de calderas a través de App en smartphones Apple o Android. Descarga gratuita de MiGo Link App en las app stores correspondientes. Dim: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0010037345	**240**
Cable largo MiConnect	**Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS).** Para conexión con calderas MiConnect®	0010035755	**55**
Bracket	**Para montar SR 940f sobre receptor inalámbrico de MiSet/MiPro Sense Radio**	0010048536	**5**
Sonda de temperatura exterior cableada	**Sonda de temperatura exterior cableada. Incluye conector X41** Suministrada de serie con MiPro Sense	0020266792	**65**
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	**Sonda de temperatura exterior inalámbrica con alimentación fotovoltaica** Suministrada de serie con MiPro Sense Radio	0020082651	**130**
RED-3	**Módulo de entradas y salidas** para gestionar los componentes hidráulicos para hasta dos circuitos con sensores. Incluye 2 sensores de temperatura (no se puede utilizar con MiPro Sense remote cableado)	0010023104	**295**
RED-5	**Módulo de entradas y salidas** para gestionar los componentes hidráulicos para hasta tres circuitos con sensores y/o MiPro Sense remote. Incluye 4 sensores de temperatura	0010023109	**350**


Saunier Duval
55°

Calderas MiConnect®, Preparadas para la transición energética

Instala hoy a tus clientes las calderas que no necesitarán ajustes en el futuro

El hidrógeno (H2) es un elemento clave en el camino a la neutralidad de emisiones, un objetivo indispensable para combatir el calentamiento global. Y la primera fase de transición energética ya está en macha: la Unión Europea planea inyectar gradualmente H2 a la red de suministro de gas natural en proporciones que oscilarán entre el 1% y el 20%. Gracias al sistema autoadaptativo FlameFit nuestras calderas inteligentes y conectadas ya están preparadas desde fábrica para alcanzar la máxima eficiencia, funcionando con hasta un 20% de hidrógeno y un 100% de biometano, por lo que en un futuro no será necesario realizar ningún ajuste en ella.



El mejor producto con la conectividad que integra el mejor servicio para tu cliente

La gama de calderas inteligentes MiConnect® integra la más avanzada tecnología de conectividad que permite a tus clientes disfrutar del máximo confort con el mínimo consumo (hasta un 35% de ahorro en calefacción respecto a calderas tradicionales) y de un completo ecosistema de servicios de climatización que sólo nuestra más amplia y exclusiva red de Servicios Técnicos Oficiales puede ofrecer.

Los usuarios pueden controlar su caldera desde cualquier lugar a través de una App, y el servicio técnico oficial la monitoriza las 24 h. en remoto para evitar averías antes incluso de que se produzcan, o solucionarlas a tiempo, consiguiendo así que la caldera funcione siempre como el primer día.

Combustión más eficiente y segura con el exclusivo sistema FlameFit

Gracias a este sistema autoadaptativo la calidad de la llama por ionización es supervisada continuamente, y al detectar el tipo y calidad del gas, la combustión se adapta a éste. Así el proceso de combustión se optimiza y se logra un resultado más eficiente, a la vez que se reducen las emisiones de CO_2. Además incluye un sistema de emergencia, que en caso de anomalía en el funcionamiento se adapta automáticamente y podría incluso restaurarse sola.

Sistemas de producción de ACS

Tecnología Saunier Duval

Saunier Duval siempre se ha diferenciado por la forma de ofrecer agua caliente sanitaria con el máximo confort. Las tecnologías que Saunier Duval ha venido ofreciendo a lo largo de los años se han mejorado para proporcionar cada vez mayor confort y ahorro.

H-Condens

La condensación llega al agua caliente

Con esta tecnología, Saunier Duval ofrece hasta un 10% más de eficiencia que en la producción del resto de calderas en la producción de agua caliente sanitaria.

IsoDyn3 Smart Tank Loading

El confort se mide en litros
La acumulación dinámica sin límites AHORA MÁS INTELIGENTE

Exclusivo de Saunier Duval, **IsoDyn3®** es un sistema de calentamiento dinámico del acumulador que al asociar las ventajas de la producción instantánea de ACS con la estratificación del agua caliente y el empleo de un intercambiador de placas de alta efectividad, permite una producción inmediata de agua caliente, así como la recuperación total del acumulador en un tiempo máximo de 5 minutos.

IsoDyn3® integra un ingenioso sistema de dos tanques de 21L de acero inoxidable con un deflector que consigue una mayor estratificación del agua a distinta temperatura. Su diseño, además, realiza la función de depósito tampón previniendo variaciones de temperatura en el agua acumulada garantizando, siempre, la temperatura correcta en el punto de consumo.

Smart Tank Loading es la función que permite al sistema **IsoDyn3®** aprender de los hábitos de consumo del usuario, midiendo caudales, calculando el volumen demandado, haciendo promedios semanales, adaptando el software a esos hábitos.

Smart tank loading function permite ahorrar energía gracias a:

- No carga de los acumuladores cuando no se necesita ACS (detección del período nocturno)
- Recarga de los acumuladores con baja potencia para optimizar el rendimiento de la caldera
- Encendido de la caldera solo si los acumuladores están llenos de agua fría para reducir los ciclos de apagado/encendido

Start&Hot MicroFast 3.0

La estabilidad en la temperatura del ACS
Ahora con mas confort durante la ducha



El sistema **Start&Hot, MicroFast 3.0®** supone un paso adelante en el confort del agua caliente. Es la única tecnología en el mercado que ofrece una disponibilidad inmediata y real de agua caliente, manteniéndola constante desde el primer momento incluso en demandas simultáneas.

La tecnología MicroFast 3.0 de toda la gama Fast aporta:

- Ahorro en el consumo de agua
- Total estabilidad en la temperatura del agua caliente, incluso en casos de consumos simultáneos o caídas bruscas del caudal
- Agua caliente con caudales mínimos sin que arranque la caldera (sin gasto de gas)
- Disponibilidad inmediata de agua caliente

La función **SmartShower** consigue que el circuito de agua caliente no se enfríe cuando cierras el grifo para enjabonarte, así podrás ahorrar agua y gas cuando quieras enjabonarte sin miedo a esperar a que la caldera se vuelva a preparar para darte agua caliente, porque la caldera quiera mientras tanto dar servicio de calefacción

Warm Start ahora es

AquaFast

Preparados, listos...
Agua caliente al instante y ahora más precisa

La nueva función **Warm Start®** disminuye sensiblemente el tiempo de espera ante la demanda de ACS, contribuyendo proporcionalmente al aumento de confort. El intercambiador de placas de las calderas equipadas con este novedoso sistema está ligeramente sobredimensionado para aumentar la inercia térmica. Así, los intervalos de recalentamiento del circuito primario se hacen más largos y se reduce el número de encendidos de la caldera. Consume por tanto menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.

Se convierte en **AquaFast** ya que no sólo permite tener el agua más rápidamente sino que de una forma más precisa en cuanto a la temperatura requerida gracias a una sonda a la salida de agua caliente de la caldera.

Duomax

Para la demanda más exigente
Máximo caudal en ACS

Caldera de pie compacta, mixta de 34 kW con acumulación dinámica de 90 L. Diseñada para satisfacer tanto las necesidades de calefacción en nueva vivienda con mejor aislamiento térmico y reducida demanda de calefacción, como para actualizar antiguas instalaciones con mayores necesidades de potencia, merced a su alta modulación de potencia en calefacción **(sistema H-MOD-ELGA)**, y ofrecer un elevado caudal de agua caliente para satisfacer incluso la demanda más exigente. Su ánodo electrónico de protección anti-corrosión garantiza la longevidad del depósito acumulador sin necesidad de mantenimiento

15 años de cobertura TOTAL*

Gama Doméstica

Guía de selección

Gama	Duomax Condens	IsoMax MiConnect®	IsoFast MiConnect® H-Condens	IsoFast MiConnect®	ThemaFast MiConnect®
Instalación	De pie	Mural			
					
Material del intercambiador primario	Acero inoxidable				
Tecnología de combustión	Elga	FlameFit			
Modulación	1:5	1:9	1:12	1:9	
Rendimiento ErP	93%	94%			
Modelo	34 kW	35 kW	36 kW	35 kW	31 y 26 kW
Alto (mm)	1.320	893			740
Ancho (mm)	599	470			418
Fondo (mm)	693	582	392		344
Producción de ACS	Acumulación dinámica	Acumulación dinámica IsoDyn 3	Mini-acumulación Start&Hot MicroFast 3.0		
Acumulación	90 l	42 l	3 l		
Caudal específico [1]	34,4 l/min	27,6 l/min	20,4 l/min	20,4 l/min	17,8 y 14,6 l/min
Tipo de llenado circuito	Llenado manual con desconector	Llenado automático con desconector			Llenado manual con desconector
Otros	Ánodo permanente para protección del acumulador	-	H-Condens	-	
Control incluido de serie	Exacontrol E7 R Sonda ext. Inalámbrica	MiSet R o MiPro Sense R			MiSet R o MiSet cableado
Conectividad	Solución MiGo Link opcional		Solución MiGo Link de serie	Solución MiGo Link opcional	
Tipología de vivienda con necesidades de ACS cubierta de forma básica	Vivienda con más de 3 baños + cocina	Vivienda con más de 3 baños + aseo + cocina	Vivienda con 2 baños + aseo + cocina		Vivienda 2 baños + cocina (31 kW) ó 1 baño + aseo + cocina (26 kW)
Destacado	**Todo lo necesario para una vivienda unifamiliar en un tamaño compacto y con grandes prestaciones de ACS**	**Grandes prestaciones de ACS con acumulación aún más eficiente**	**La bandera de Saunier Duval en calderas, potencia y eficiencia, confort y estabilidad de ACS Con mayor ahorro en ACS hasta un 10% más**	**La bandera de Saunier Duval en calderas, potencia y eficiencia, confort y estabilidad de ACS**	**El confort y la estabilidad de ACS adecuada para todos**

(1) ΔT=25 y Tª entrada 10 °C
(*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

15 años de cobertura TOTAL*

Thema MiConnect®	Thema Condens	Thema MiConnect® AS	Thelia Condens	ThemaTek Condens
Mural				
				
Acero inoxidable			Aluminio- Silicio	Acero inoxidable
FlameFit	Neumática	FlameFit	Neumática	
1:9	1:5	1:9	1:5	1:7
94%				93 y 92%
31 y 26 kW	25 kW	30 y 25 kW	25 kW	28 y 24 kW
740				620
418				400
344			300	270
Micro-acumulación AquaFast	Micro-acumulación WarmStart	Sólo calefacción con interacumulador	Micro-acumulación WarmStart	Instantánea
-				
17,8 y 14,6 l/min	14,6 l/min	-	14,5 l/min	16,1 y 13,8 l/min
Llenado manual con desconector	Llenado manual con antirretorno	-	Llenado manual con antirretorno	Llenado manual con desconector
-		Válvula 3 vías incorporada Sonda para el acumulador	-	-
MiSet R, MiSet cableado o SRT 51f [1]	MiSet R, MiSet cableado o SRT 50/2	MiSet R o MiSet cableado	MiSet R, MiSet cableado o SRT 50/2	SRT 50/2
Solución MiGo Link opcional				
Vivienda 2 baños + cocina (31 kW) ó Vivienda 1 baño + aseo + cocina (26 kW)	Vivienda con 1 baño + cocina	Depende del volumen del interacumulador	Vivienda con 1 baño + cocina	Vivienda 1 baño + aseo + cocina (28 kW) ó Vivienda 1 baño + cocina (24 kW)
La esencia de Saunier Duval en calderas, lo básico y la calidad la número 1 ahora mucho mejor, mejor en ahorro, eficiencia y confort	**La esencia de Saunier Duval en calderas, lo básico y la calidad la número 1**	**La esencia de Saunier Duval para cuando se necesita una producción de ACS a la medida**	**Condensación Saunier Duval al alcance de todos**	**La caldera de condensación más compacta de Saunier Duval**

(*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial
(1) La caldera Thema MiConnect 26 con SRT 51f incluye el módulo de conectividad MiGo Link

15 años de cobertura TOTAL*

Gama Técnica

Guía de selección

IsoTwin MiConnect®	Semia Condens	SemiaTek Condens
Mural		
		
Acero inoxidable	Aluminio-Silicio	Acero inoxidable
FlameFit	Neumática	
1:9	1:5	1:7
94%		93 y 92%
31 kW	30 y 25 kW	28 y 24 kW
820	740	626
470	418	400
570	300	270
Acumulación dinámica IsoDyn 3	Micro-acumulación WarmStart	Instantánea
42 l	-	
25,2 l/min	17,4 y 14,5 l/min	16,1 y 13,8 l/min
Llenado manual con desconector	Llenado manual con antirretorno	Llenado manual con desconector
-		
MiSet cableado	MiSet R, MiSet cableado o SRT 50/2 [1]	Solución MiGo Link opcional
Solución MiGo Link opcional		
Vivienda con 3 baños + cocina	Vivienda 2 baños + cocina (30 kW) ó Vivienda 1 baño + cocina (25 kW)	Vivienda con 1 baño + aseo + cocina (28 kW) ó Vivienda con 1 baño + cocina (24 kW)
Calidad y variedad Saunier Duval para la nueva construcción		**La caldera de condensación más compacta de Saunier Duval**

(1) Para modelo de 30 kW
(*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Gama Doméstica

Calderas de condensación



Duomax Condens

Caldera de pie compacta, mixta de 34 kW con acumulación dinámica de 90 l



Solución MiGo Link disponible cambiando control a MiSet o a MiPro Sense

- Caldera mural de condensación de 34 kW con un acumulador integrado de 90 litros, con todo lo necesario para la instalación incluido
- Sistema de combustión eficiente H-MOD ELGA
- Máximo confort en ACS: acumulación dinámica
- Longevidad del depósito acumulador garantizada: ánodo electrónico anti-corrosión (no requiere mantenimiento)
- Desmontable (depósito/caldera) para facilitar su manipulación
- Sonda exterior inalámbrica exterior de alimentación fotovoltaica
- La conjunción de ambos hace que el control haga las funciones de estación meteorológica con indicación de temperatura interior y exterior
- Adaptadas para la recirculación de ACS y con accesorios para realizar hasta 2 circuitos que se integran en la caldera (consultar accesorios). En este caso es necesario utilizar MiPro Sense junto con RED 3, el cual se integra también en la caldera



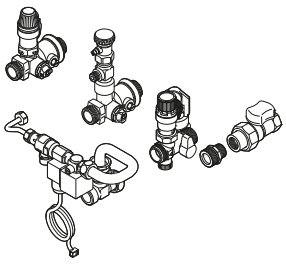
Control vía radio para gestión de tiempo y temperatura modulante que funciona como control remoto Exacontrol E7 R y sonda exterior inalámbrica incluidos de serie

Mixtas + acumulación dinámica

Alta modulación H-MOD ELGA	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-D)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[3] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
Duomax Condens 34/90 l[2]	A	A/XL	N/P[1]	32,5/34,0	34,4	1.320x599x693	12014602	**6.055**

(1) Transformable a propano mediante kit de transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial
(2) No incluye ventosa ni collarín
(3) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C

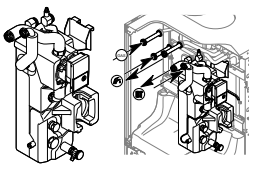
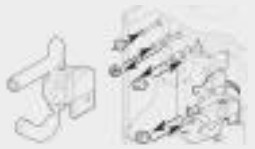
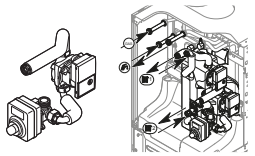
Suministradas a gas natural (G20)
Incluye kit de conexiones



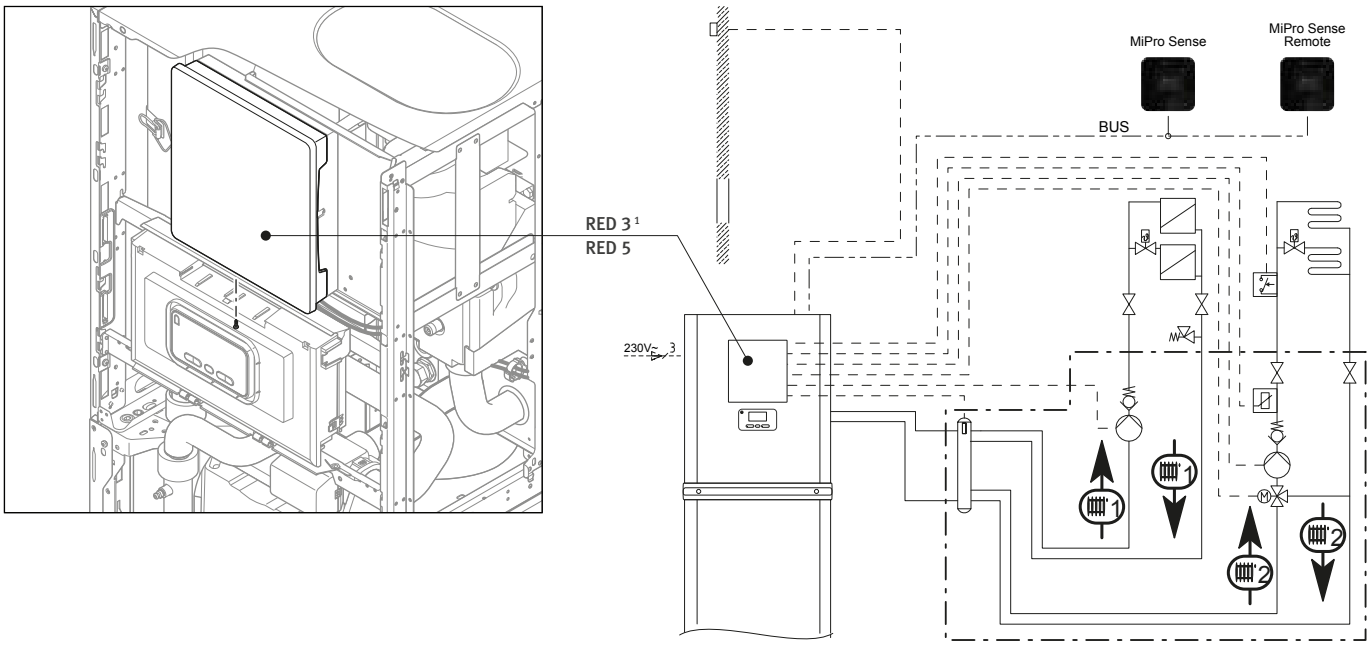
Consultar accesorios de la página siguiente y a partir de la página 135

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios Duomax Condens

	Descripción	Referencia	EUR
	**Kit de tubos para recirculación Duomax** (no incluye bomba)	0020170591	**105**
	Kit de tubos para recirculación Duomax con bomba	0020170592	**355**
	**Kit L10** Kit integrable con desacoplador hidráulico y bomba para un circuito. Incluye una sonda de temperatura[1]	0020188585	**935**
	**Kit L20** Kit integrable con bomba para segundo circuito. Obligatorio instalarlo con Kit L10. Incluye una sonda de temperatura[1]	0020188587	**325**
	**Kit L11** Kit integrable con bomba y mezcladora para segundo circuito. Obligatorio instalarlo con Kit L10. Incluye una sonda de temperatura[1]	0020188586	**550**

(1) Para la gestión de las zonas es necesario el control MiPro Sense + RED 3/5 para conexión de sondas, bombas y válvula mezcladora.
RED 3 en caso de MiPro Sense radio + MiPro Sense Remote radio
RED 5 en caso de MiPro Sense + MiPro Sense Remote (cableados)



Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

IsoMax MiConnect®

Ahora con IsoDyn 3



Caldera conectable con solución MiGo Link opcional Módulo de conexión rápida, sin cables »)

La solución para viviendas con grandes demandas en ACS y sin espacio para colocar depósitos externos. Instalación y despreocupación

Sistema de combustión FlameFit

- Ahorro y confort con una modulación 1:9
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos en el momento de la puesta en marcha
- Supervisión continua de la combustión que lleva a un gran ahorro y a una gran seguridad incluso con funcionamiento de emergencia

IsoDyn 3 - Mayor confort y ahorro también en el agua caliente

Acumulación dinámica de 42 litros incorporada, optimizada con Smart Tank Loading, que ahorra al aprender de los hábitos de consumo

Nuevo diseño con nuevo panel de mandos con zonas táctiles y gran pantalla con texto, asistente, gráficos, códigos y símbolos, de uso sencillo e intuitivo
Lectura de consumos energéticos en pantalla

Facilidad de instalación. Mismo tamaño y mismos accesorios de instalación que la gama anterior. Con boquilla 60/100 con tomas para análisis de combustión frontal



Controles Conectables MiSet Radio o MiPro Sense Radio, ambos vía radio de serie.
El modelo con MiPro Sense R incorpora sonda exterior vía radio - Etiqueta A+
Con MiPro Sense se puede ampliar fácilmente el sistema. El modelo con MiSet Radio puede conseguir etiqueta A+ conectando una sonda exterior vía radio.
Versión vía radio de fácil y rápida conexión bajo la caldera, sin cableado y sin abrir la carcasa frontal

Mixtas + acumulación dinámica IsoDyn 3

IsoMax MiConnect®	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-G)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
T 35-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio	A	A/XL	N	30,0/34,8	27,6	893x470x582	125225232	**5.560**
T 35-CS/1-Sf (N-ES) con MiPro Sense Radio	A+	A/XL					125625230	**5.715**

(1) Caudal para un ΔT=25 ºC y temperatura de entrada de 10 ºC.
Incluyen placa de conexión y ventosa estándar 0010031031. Suministradas a gas natural (G20)
NOTA: para zonificación se recomienda elegir el modelo con MiPro Sense Radio y añadir los accesorios correspondientes en la sección de control

Accesorio recomendado para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	**Bomba de evacuación de condensados** Interconectada con la caldera para la máxima seguridad Con soporte de pared (4 m altura de descarga)	A2045800 8000049405*	**235**

(*) Disponible a partir de agotar existencias de la referencia A2045800.

Consultar accesorios a partir de la página 135

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

IsoFast MiConnect® H-Condens

La mejor versión de su historia

El confort y la eficiencia se concentran más que nunca en la nueva IsoFast MiConnect® H-Condens

Eficiencia a través de...

FlameFit

La mejor combustión con independencia de la calidad del gas y asegurada gracias a una constante calibración y supervisión

H-Condens

Hasta un 10% de ahorro adicional gracias al uso de la energía de la condensación para producir ACS

Clase energética A+

La nueva IsoFast MiConnect® H-Condens cuenta, de serie, con el MiPro Sense: sencillo de instalar, con el receptor en la parte inferior de la caldera y sin tener que abrir la cubierta o usar herramientas

Confort gracias a...

Modulación 1:12

Estabilidad de calentamiento en cualquier circunstancia

MicroFast 3.0

El sistema Start&Hot es ahora más exacto en el suministro de la temperatura del agua caliente. Acompañado de SmartShower supone ahorro de agua y gas, conservando el confort de temperatura durante la ducha

Conectada

Cuenta con el módulo de conectividad MiGo Link de serie. Al igual que MiPro Sense es muy fácil de instalar

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

IsoFast MiConnect® H-Condens

Con Start&Hot MicroFast 3.0 y H-Condens



Caldera conectada con solución MiGo Link de serie Módulo de conexión rápida, sin cables »

H-Condens Hasta un 10% más de eficiencia que el resto de calderas de condensación en ACS - aprovecha la condensación también en la producción de ACS

Sistema de combustión FlameFit
Ahorro y confort con una modulación 1:12
Supervisión continua de la combustión que lleva a un gran ahorro y a una gran seguridad incluso con funcionamiento de emergencia

Start&Hot MicroFast 3.0 Mayor confort y ahorro también en el agua caliente
- Ahora con más precisión gracias a la sonda a la salida de la caldera
- Con Función SmartShower, que permite mantener el confort ahorrando en el consumo de agua y gas

Nuevo diseño con nuevo panel de mandos con zonas táctiles y gran pantalla con texto, asistente, gráficos, códigos y símbolos, de uso sencillo e intuitivo. Lectura de consumos energéticos en pantalla

Facilidad de instalación. Mismo tamaño y mismos accesorios de instalación que la gama anterior con boquilla 60/100 con tomas para análisis de combustión frontal

Controles Conectables MiSet Radio o MiPro Sense Radio, ambos vía radio de serie
El modelo con MiPro Sense R incorpora sonda exterior vía radio - Etiqueta A+
Con MiPro Sense se puede ampliar fácilmente el sistema. El modelo con MiSet Radio puede conseguir etiqueta A+ conectando una sonda exterior vía radio.

Mixtas + sistema Start&Hot MicroFast 3.0 y H-Condens

IsoFast MiConnect® H-Condens	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-G)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
MA 36-CF/1-CfI (N-INT) con MiSet Radio	A	A/XL	N	25,0/36,4	21,0	893x470x392	125434218[2]	4.925
MA 36-CF/1-SfI (N-INT) con MiPro Sense Radio	A+	A/XL					125825226[2]	5.180

(1) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C.
(2) No transformable a propano.
Incluyen placa de conexión y ventosa estándar 0010031031. Suministradas a gas natural (G20)
NOTA: para zonificación se recomienda elegir el modelo con MiPro Sense Radio y añadir los accesorios correspondientes en la sección de control

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	Separador de muro	0020136417	115

Consultar accesorios a partir de la página 135

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

IsoFast MiConnect®

Con Start&Hot MicroFast 3.0





Caldera conectable con solución MiGo Link opcional Módulo de conexión rápida, sin cables »)

Sistema de combustión FlameFit

- Ahorro y confort con una modulación 1:9
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos en el momento de la puesta en marcha
- Supervisión continua de la combustión que lleva a un gran ahorro y a una gran seguridad incluso con funcionamiento de emergencia

Nuevo diseño con nuevo panel de mandos con zonas táctiles y gran pantalla con texto, asistente, gráficos, códigos y símbolos, de uso sencillo e intuitivo. Lectura de consumos energéticos en pantalla

Start&Hot MicroFast 3.0 Mayor confort y ahorro también en el agua caliente

- Ahora con más precisión gracias a la sonda a la salida de la caldera
- Con Función SmartShower, que permite mantener el confort ahorrando en el consumo de agua y gas

Facilidad de instalación. Mismo tamaño y mismos accesorios de instalación que la gama anterior con boquilla 60/100 con tomas para análisis de combustión frontal

Controles Conectables MiSet Radio o MiPro Sense Radio, ambos vía radio de serie
El modelo con MiPro Sense R incorpora sonda exterior vía radio - Etiqueta A+
Con MiPro Sense se puede ampliar fácilmente el sistema. El modelo con MiSet Radio puede conseguir etiqueta A+ conectando una sonda exterior vía radio.

Mixtas + sistema Start&Hot MicroFast 3.0

IsoFast MiConnect®	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-G)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
MA 35-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio	A	A/XL	N	30,0/34,8	19,9	893x470x392	125225229	**4.480**
MA 35-CS/1-Sf (N-ES) con MiPro Sense Radio	A+						125625227	**4.740**

(1) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C.
Incluyen placa de conexión y ventosa estándar 0010031031. Suministradas a gas natural (G20)
NOTA: para zonificación se recomienda elegir el modelo con MiPro Sense Radio y añadir los accesorios correspondientes en la sección de control

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	**Separador de muro**	0020136417	**115**
Bracket Accesorio de montaje para módulos de conectividad con controles inalámbricos		0010048536	**5**

Consultar accesorios a partir de la página 135

Calderas homologadas para chimenea colectiva de presión positiva mediante accesorios listados a pie de página

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet
A+

ThemaFast MiConnect®

Con Start&Hot MicroFast 3.0



Caldera conectable con solución MiGo Link opcional Módulo de conexión rápida, sin cables »)

Sistema de combustión FlameFit

- Ahorro y confort con una modulación 1:9
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos en el momento de la puesta en marcha
- Supervisión continua de la combustión que lleva a un gran ahorro y a una gran seguridad incluso con funcionamiento de emergencia

Start&Hot MicroFast 3.0 Mayor confort y ahorro también en el agua caliente

- Ahora con más precisión gracias a la sonda a la salida de la caldera
- Con Función SmartShower, que permite mantener el confort ahorrando en el consumo de agua y gas

Nuevo diseño con nuevo panel de mandos con zonas táctiles y gran pantalla con texto, asistente, gráficos, códigos y símbolos, de uso sencillo e intuitivo. Lectura de consumos energéticos en pantalla

Facilidad de instalación. Mismo tamaño y mismos accesorios de instalación que la gama anterior con boquilla 60/100 con tomas para análisis de combustión frontal. Integrable en armarios de cocina: profundidad inferior a 35cm

Controles Conectables MiSet (cableado) o MiSet Radio de serie
Pueden conseguir etiqueta A+ conectando una sonda exterior vía radio

Mixtas + sistema Start&Hot MicroFast 3.0

ThemaFast MiConnect®	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-G)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
MA 31-CS/1-C (N-ES) con MiSet	A	A/XL	N	25,0/31,0	17,8	740x418x344	8000014245	3.965
MA 31-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio							8000014246	4.040
MA 26-CS/1-C (N-ES) con MiSet				20,0/25,7	14,6		8000014250	3.180
MA 26-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio							8000014263	3.255

(1) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C
Incluyen placa de conexión y ventosa estándar 0010031031. Suministradas a gas natural (G20)

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	Placa de conexiones sustitución directa Caldera Saunier Duval	0020080970	120
	Separador de muro	0020082851	115
Accesorios para chimenea colectiva C(10)3 y C(12)3			
Kit de conversión C1x para Themafast MiConnect® 26		0010044857	150
Kit de conversión C1x para Themafast MiConnect® 31		0010044858	150
Kit básico 80/125 para C(12)3 con aspiración desde fachada		0010032067	155
Kit Ø80/125 mm PP para conexión a chimenea colectiva sobrepresionada C(10)3 y C(12)3		0020277303	120

Consultar accesorios a partir de la página 135

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

Thema MiConnect®

Respuesta rápida en agua caliente con AquaFast



Caldera conectable con solución MiGo Link* Módulo de conexión rápida, sin cables

AquaFast el Warm Start más preciso con sonda de temperatura a la salida de la caldera y con Función SmartShower, que permite mantener el confort ahorrando en el consumo de agua y gas.

Sistema de combustión FlameFit

- Ahorro y confort con una modulación 1:9
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos en el momento de la puesta en marcha
- Supervisión continua de la combustión que lleva a un gran ahorro y a una gran seguridad incluso con funcionamiento de emergencia

Nuevo diseño con nuevo panel de mandos con zonas táctiles y gran pantalla con gráficos, códigos y símbolos, de uso sencillo e intuitivo

Facilidad de instalación. Mismo tamaño y mismos accesorios de instalación que la gama anterior con boquilla 60/100 con tomas para análisis de combustión frontal. Integrable en armarios de cocina: profundidad inferior a 35cm

Controles Conectables MiSet (cableado), MiSet Radio o MiGo Select (SRT 51f) de serie
Pueden conseguir etiqueta A+ conectando una sonda exterior vía radio
Versión vía radio de fácil y rápida conexión bajo la caldera, sin cableado y sin abrir la carcasa frontal

Mixtas + microacumulación AquaFast

Thema MiConnect®	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-G)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
31-CS/1-C (N-ES) con MiSet	A	A/XL	N	25,0/31,0	17,8	740x418x344	125125143	3.500
31-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio							125225145	3.570
26-CS/1-C (N-ES) con MiSet				20,0/25,7	14,6		125125140	3.055
26-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio							125225142	3.135
26-CS/1-Cfl (N-ES) con SRT51f y SR940f*	A+						8000048497	3.135

(1) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C
Incluyen placa de conexión y ventosa estándar 0010031031. Suministradas a gas natural (G20)
(*) MiGo Link (SR940f) incluido de serie

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	**Placa de conexiones sustitución directa** Caldera Saunier Duval	0020080970	120
	**Separador de muro**	0020082851	115

Consultar accesorios a partir de la página 135

NOVEDAD: con control modulante y conectable de serie

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

Thema Condens

Respuesta rápida en agua caliente con Warm Start





Caldera conectable con solución MiGo Link opcional

Sistema de combustión neumático
· Modulación 1:5

Sistema Warm Start de microacumulación y el nuevo diseño del bloque hidráulico permiten disminuir el tiempo de espera ante la demanda de ACS, reducir el consumo de energía y agua y el desgaste de los componentes

Consigue etiqueta A+ en combinación con control modulante y sonda de temperatura exterior

El confort más silencioso y compacto
Gracias a los componentes cuidadosamente seleccionados y a la estructura compacta de caja única se reducen las pérdidas térmicas y el nivel sonoro, resultando incomparable en términos de funcionamiento silencioso (37,7 dB Pmín.)

Uso ergonómico y sencillo
Su gran display y un panel con “un botón-una función” permiten que el control sea muy sencillo

Y además
· Posibilidad de conexión a acumulador externo para grandes consumos de ACS
· Totalmente adaptadas para instalaciones solares
· Panel de control con visor digital y autodiagnóstico
· Amplio rango de modulación: excelente rendimiento
· Integrable en armarios de cocina: profundidad inferior a 35 cm

Mixtas + microacumulación Warm Start

Thema Condens	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-D)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
25 -A (H-ES)	A	A/XL	N	24,2/25,5	14,6	740x418x344	12021496	**2.875**
25 -A (H-ES) con MiSet cableado							8000013739	**3.075**
25 -A (H-ES) con MiSet radio							8000014383	**3.175**
25 -A (H-ES) con SRT 50/2 cableado							8000014385	**2.955**

(1) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C
Incluyen placa de conexión y ventosa estándar 0010031039
Suministrado a GN. Transformable a propano mediante kit de transformación

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	**Placa de conexiones sustitución directa** Caldera Saunier Duval	0020080970	**120**
	**Separador de muro**	0020082851	**115**

Consultar accesorios a partir de la página 135

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

Thema MiConnect® AS

Sólo calefacción



Caldera conectable con solución MiGo Link opcional Módulo de conexión rápida, sin cables »)

Gestión del interacumulador de ACS integrada. Con válvula de 3 vías y sonda del acumulador de serie

Sistema de combustión FlameFit

- Ahorro y confort con una modulación 1:9
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos en el momento de la puesta en marcha
- Supervisión continua de la combustión que lleva a un gran ahorro y a una gran seguridad incluso con funcionamiento de emergencia

Nuevo diseño con nuevo panel de mandos con zonas táctiles y gran pantalla con gráficos, códigos y símbolos, de uso sencillo e intuitivo

Facilidad de instalación. Mismo tamaño y mismos accesorios de instalación que la gama anterior con boquilla 60/100 con tomas para análisis de combustión frontal. Integrable en armarios de cocina: profundidad inferior a 35cm

Controles Conectables MiSet (cableado) o MiSet Radio (radio) de serie
Pueden conseguir etiqueta A+ conectando una sonda exterior vía radio.



Sólo calefacción (ACS mediante interacumulador WE y FE)

Thema MiConnect® AS	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-G)	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
AS 30-CS/1-C (N-ES) con MiSet	A	N	29,8/34,5	740x418x344	125125139	3.410
AS 30-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio					125234211	3.480
AS 25-CS/1-C (N-ES) con MiSet			24,7/28,0		125125138	3.220
AS 25-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio					125234210	3.300

Incluyen placa de conexión y ventosa estándar ref.: 0010031031. Suministradas a gas natural (G20)

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	**Placa de conexiones sustitución directa** Caldera Saunier Duval	0020080970	120
	**Separador de muro**	0020082851	115

Consultar accesorios a partir de la página 135

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

Thelia Condens 25 y Semia Condens 30

Calderas compactas con Warm Start



Caldera conectable con solución MiGo Link opcional

La pequeña es una campeona

Thelia Condens tiene todo lo que se le puede pedir a una caldera moderna: alta eficiencia y gran compacidad, gracias al intercambiador de Aluminio Silicio (tecnología importada de la automoción) y componentes de calidad probada. Dar el paso a la tecnología de condensación nunca había sido tan fácil.
Ahora le acompaña su hermana Semia Condens 30

Tecnología Warm Start

Gracias a su tecnología de microacumulación Warm Start y el nuevo diseño del bloque hidráulico, disminuye el tiempo de espera ante la demanda de agua caliente. Además, consume menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera, así como el desgaste de los componentes.

Y además

- Display intuitivo de alto contraste y de manejo rápido y sencillo
- Tiempo de instalación y mantenimiento mínimos
- Componentes de calidad: alta fiabilidad y durabilidad
- Siempre actualizada y a punto: eBUS y autodiagnóstico
- Totalmente adaptadas para instalaciones solares
- Eficiencia Energética hasta A+
- Integrable en armarios de cocina: profundidad de 30 cm



Mixtas + microacumulación Warm Start

Modelos	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-D)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
Thelia Condens 25 -A (H-ES)	A	A/XL	N[2]	18,1/25,2	14,5	740x418x300	12016089	2.655
Thelia Condens 25 -A (H-ES) + MiSet cableado							8000014386	2.855
Thelia Condens 25 -A (H-ES) + MiSet radio							8000014407	2.955
Thelia Condens 25 -A (H-ES) + SRT 50/2 cableado							8000014408	2.735
Semia Condens 30 -A (H-ES)	A	A/XL	N[2]	25,0/30,0	17,4	740x418x300	12016088	Consultar
Semia Condens 30 -A (H-ES) + MiSet cableado							8000014409	3.085
Semia Condens 30 -A (H-ES) + MiSet radio							8000014410	3.185
Semia Condens 30 -A (H-ES) + SRT 50/2 cableado							8000014422	2.965

(1) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C
(2) No transformable a propano
Incluyen placa de conexión y ventosa estándar ref.: 0010031039

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	**Placa de conexiones sustitución directa** Caldera Saunier Duval	0020080970	120
	**Separador de muro**	0020082851	115

Consultar accesorios a partir de la página 135

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

ThemaTek Condens

La caldera más compacta de Saunier Duval



Control modulante Exacontrol Select SRT50/2 incluido en el embalaje de serie

Caldera conectable con solución MiGo Link opcional

Fiable y eficiente para un mayor ahorro
El quemador de alta calidad, fabricado en acero inoxidable, proporciona una reducida potencia mínima con amplia modulación 1:7 tanto en modo calefacción como en agua caliente sanitaria

Perfecta adaptación a los espacios reducidos
Dimensiones muy compactas, con máxima profundidad de 27 cm

Funcionamiento silencioso
Completo aislamiento acústico y térmico interior en todos los paneles

Fácil mantenimiento
Acceso sencillo a los componentes internos; estructura diseñada para facilitar el mantenimiento

Rápida instalación, ahorro de tiempo
Conexión rápida de cableado para control, tipo plug&play en la parte inferior, sin necesidad de desmontar la carcasa

Mixtas instantáneas

Modelos	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-D)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
28-AS/2-C (H-ES) + SRT 50/2 cableado	A	A/XL	N	27,3-27,5	16,1	626x400x270	8000044824	2.770
24-AS/2-C (H-ES) + SRT 50/2 cableado				23,4-23,3	13,8		8000044823	2.590

(1) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C
Incluyen llaves de corte para la conexión hidráulica 0020135272 y ventosa estándar 0010031031
Suministrado a GN. Transformable a propano mediante kit de transformación

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	Kit de conexiones estándar	0020135272	60

Consultar accesorios a partir de la página 135



IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Datos técnicos

Gama doméstica

Características	Ud	SÓLO CALEFACCIÓN Thema MiConnect® AS	
Modelo		30	25
Tecnología de combustión		FlameFit	
Modulación		1:5	
Rendimiento ErP	%	94	
Nivel sonoro	dB(A)	49	
Eficiencia calefacción MiPro Sense (Rango A+++-G)		A+	
Eficiencia calefacción MiSet (Rango A+++-G)		A	
Eficiencia ACS / Perfil demanda (Rango A+-F)		A/XL	
Gas		Natural	
Transformación a Propano		Display	
Intercambiador primario		Acero inoxidable	
Calefacción			
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW	4,4 - 32,8	3,3 - 26,9
Potencia útil calefacción (80/60 °C)	kW	3,9 - 29,8	3,0 - 24,7
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%	107,2	105,3
Rendimiento PCI (80/60 °C)	%	97	
Rango de temperatura		15-80	
Caudal	l/h	1.283	1.064
Vaso expansión	l	8	
Máxima presión de trabajo	bar	3	
ACS			
Potencia ACS	kW	4,1 - 34,8	3,1 - 28,0
Caudal	l/min	-	
Rango de temperatura	ºC	45-60	
Presión máxima admisible	bar	10	
Volumen ACS	l	-	
Otros			
Máx. consumo elec.	W	88	83
Consumo en Stand-by (en espera)	W	‹ 2	
Protección Eléctrica		IPX5D	
Dimensiones			
Ancho x largo x profundo	mm	418x740x344	
Peso	kg	32,9	28,8
Control de serie		MiSet Radio o MiSet cableado	
Evacuación de humos [1]			
60/100 Horizontal	m	8 + 1 codo 87º	10 + 1 codo 87º
Vertical	m	8	12
80/125 Horizontal	m	23 + 3 codos 87º	28 + 3 codos 87º
Vertical	m		
80/80	m	Evacuación: 33 + 3 codos 87º (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87º [2]	
Tipos homologados		C13, C33, C43, C53, C83, B23P	
Certificado	CE	0063DL3988	0063DL3988

Datos de las nuevas calderas provisionales
(1) Datos orientativos. Consultar instrucciones de evacuación de humos
(2) Sólo si la aspiración y evacuación están en fachadas o vertientes contrapuestas

Datos técnicos

Gama doméstica

		ACUMULACIÓN		MIXTAS	
Características	**Ud**	**Duomax Condens**	**IsoMax MiConnect®**	**IsoFast MiConnect® H-Condens**	**IsoFast MiConnect®**
Modelo		34	35	36	35
Tecnología de combustión		ELGA	FlameFit		
Modulación		1:5	1:9	1:12	1:9
Rendimiento ErP	%	92	94		
Nivel sonoro	dB(A)	49	47	50	47
Eficiencia calefacción MiPro Sense (Rango A+++-G)		A	A+		
Eficiencia calefacción MiSet (Rango A+++-G)		A			
Eficiencia ACS / Perfil demanda (Rango A+-F)		A/XL			
Gas		Natural			
Transformación a Propano		Kit	Display	No disponible	Display
Intercambiador primario		Acero inoxidable			
Calefacción					
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW	6,6 - 32,5	4,3 - 32,5	3,2 - 26,5	4,3 - 32,5
Potencia útil calefacción (80/60 °C)	kW	5,8 - 30,0	4,0 - 30,0	3,0 - 25,0	4,0 - 30,0
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%	108	106,2	104	106,2
Rendimiento PCI (80/60 °C)	%	98			
Rango de temperatura		30-80	15-80	30-80	
Caudal ΔT=20	l/h	1.292		1.077	1.292
Vaso expansión	l	15	12		
Máxima presión de trabajo	bar	3			
ACS					
Potencia ACS	kW	5,8 - 34,0	4,1 - 34,8	3,1 - 36,4	4,1 - 34,8
Caudal (ΔT=25) Tª entrada 10 °C	l/min	34,4	27,6	21,0	19,9
Rango de temperatura	°C		45-65	35-60	35-60
Presión máxima admisible	bar	10			
Volumen ACS	l	89,1	42	3	
Otros					
Máx. consumo elec.	W	105	173	97	96
Consumo en Stand-by (en espera)	W	2,1	‹ 2		
Protección Eléctrica		IPX4D	IPX5D		
Dimensiones					
anchoxlargoxprofundo	mm	599x1.320x693	470x893x582	470x893x392	470x893x392
Peso	kg	111	65	48	45
Control de serie		Exacontrol E7 R	MiPro Sense Radio o MiSet Radio		
Evacuación de humos [1]					
60/100 Horizontal	m	5,5 + 1 codo 87°	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	8 + 1 codo 87°
Vertical	m	8	8	9	8
80/125 Horizontal	m	28 + 1 codo 87°	23 + 3 codos 87°	25 + 3 codos 87°	23 + 3 codos 87°
Vertical	m	28			
80/80	m	25 aspirac./25 evacuac.	Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87° [2]		
Tipos homologados		C13, C33, C43, C53, C83	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, B33		
Certificado	CE	1312CP5875	0063DL3987	0063DL3987	0063DL3987

(1) Datos orientativos. Consultar instrucciones de evacuación de humos
(2) Sólo si la aspiración y evacuación están en fachadas o vertientes contrapuestas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

MIXTAS							
ThemaFast MiConnect®		Thema MiConnect®		Thema Condens	Thelia Condens	ThemaTek Condens	
31	26	31	26	25		28	24
FlameFit				Neumática			
1:9				1:5		1:7	
94						93	92
47				50	49	53	52
A+						A	
A							
A/XL							
Natural							
Display				Ajuste en válvula	No disponible	Opcional	
Acero inoxidable					Aluminio	Acero inoxidable	
3,9 - 27,3	3,3 - 21,7	3,9 - 27,3	3,3 - 21,7	5,4-26,1	5,3-19,1	4,5-29,6	3,8-25,5
3,4 - 25,0	2,9 - 20,0	3,4 - 25,0	2,9 - 20,0	4,9-24,2	5-18,1	4,0-27,3	3,5-23,4
107	106,2	107	106,2	106,2	104	105,7	106,4
98				98,8		95,8	96,8
15-80				10-80		30-75	
1.077	861	1.283	1.064	646	779	1.176	1.008
8							
3							
3,6 - 31,0	3,1 - 26,0	3,6 - 31,0	3,1 - 26,0	5,1 - 25,5	5,0 - 25,2	4,0-27,5	3,5-23,3
17,8	14,6	17,8	14,6	14,6	14,5	16,1	13,8
35-60		35-65		45-60	35-60	35-55	
10							
3		-					
88	83	88	83	107	105	90	
‹ 2				2,7	‹ 2	1,7	
IPX5D					IPX4D		
418x740x344					418x740x300	400x626x270	
33,8	29,5	32,4	29,6	37,1	32	27,4	25,2
MiSet Cable o MiSet Radio			MiSet Cable, MiSet Radio o MiGo Select	MiSet Radio; MiSet Cableado o MiGo Select		MiGo Select	
8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°		9+1 codo 87°	8+1 codo 87°
8	12	8	12	10		10	9
23 + 3 codos 87°				25 + 1 codo 87°		20+1 codo 87°	16+1 codo 87°
23 + 3 codos 87°				25 + 3 codos 87°		21	17
Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87° [2]				40 + 3 codos 87°		30 + 3 codos 87°	24 + 3 codos 87°
C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P					C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33, B53P		
0063DL3988	0063DL3988	0063DL3988	0063DL3988	1312BU334	0063CP3646	0063DQ3807	

(2) Sólo si la aspiración y evacuación están en fachadas o vertientes contrapuestas

Datos técnicos de Semia Condens disponibles en página 134

Gama Técnica

Calderas de condensación



Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

Semia Condens

Caldera compacta para de 25 ó 30 kW para nueva edificación



Caldera conectable con solución MiGo Link opcional

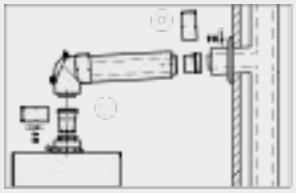
Saunier Duval pone al servicio del mercado de nueva edificación 2 modelos dotados de avanzada tecnología de condensación, compactas y competitivas.

Tecnología Warm Start

El diseño del bloque hidráulico, disminuye el tiempo de espera ante la demanda de agua caliente, consume menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.

- Intercambiador de Aluminio
- Display intuitivo de alto contraste y de manejo rápido y sencillo
- Tiempo de instalación y mantenimiento mínimos
- Componentes de calidad: alta fiabilidad y durabilidad
- Siempre actualizada y a punto: eBUS y autodiagnóstico
- Clase A eficiencia energética

Homologadas C(10)3 Para utilizar con chimenea colectiva presurizada concéntrica. Gas natural



Longitud máxima entre caldera y chimenea: 10 m + 1 codo 87°
Cada codo de 87° reduce 2,5 m la longitud

Mixtas

Semia Condens	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-D)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
30 -A (H-ES)	A	A/XL	N[2]	25,0/30,0	17,4	740x418x300	12016088	Consultar
25 -A (H-ES)				18,1/25,2	14,5		12016086	Consultar

(1) Caudal para un ΔT=25 ºC y temperatura de entrada de 10 ºC
(2) No transformable a propano. Incluyen placa de conexión.

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	Placa de conexiones estándar	0020080939	120
Accesorios de evacuación para sistema colectivo concéntrico presurizado C(10)3			
	Clapeta antirrevoco para sistema C(10)3	0010033465	105
	Kit Ø80/125 mm PP para conexión a chimenea colectiva sobrepresionada C(10)3 y C(12)3*	0020277303	120

(*) Para Semia Condens sólo C(10)3

Consultar accesorios a partir de la página 135

NOVEDAD

SemiaTek Condens

Caldera mixta ideal para espacios reducidos



Caldera conectable con solución MiGo Link opcional

Poco espacio de instalación requerido
Caldera mixta, robusta y compacta, con tan solo 27 cm de profundidad máxima

Potente y eficiente
Equipada con intercambiador primario en acero inoxidable, presenta dos potencias de calefacción (24 y 28 kW) y ofrece una amplia modulación 1:7 tanto para calefacción como para el suministro de agua caliente sanitaria

Funcionamiento silencioso
Completo aislamiento acústico y térmico interior en todos los paneles que reduce las molestias sonoras

Instalación versátil y eficiente que optimiza el tiempo
Boquilla de salida de gases con toma para análisis de combustión incluida y conexión rápida de cableado para el control tipo "instalar y listo" en la parte inferior de la caldera, evitando tener que desmontar la carcasa y ahorrando tiempo de instalación

Mixtas instantáneas

Modelos	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-D)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
28-AS/2 (H-ES)	A	A/XL	N	27,3-27,5	16,1	626x400x270	8000045206	Consultar
24-AS/2 (H-ES)				23,4-23,3	13,8		8000045205	Consultar

(1) Caudal para un ΔT=25 ºC y temperatura de entrada de 10 ºC
Incluyen llaves de corte para la conexión hidráulica 0020135272 y ventosa estándar 0010031031
Suministrado a GN. Transformable a propano mediante kit de transformación

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	Kit de conexiones estándar	0020135272	60

Consultar accesorios a partir de la página 135

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

IsoTwin MiConnect®

Caldera de 31 kW y 42 l con IsoDyn 3 para nueva edificación



Caldera conectable con solución MiGo Link opcional Módulo de conexión rápida, sin cables »)

Agua caliente y calefacción al instante de forma inteligente
La solución ideal para instalaciones con gran demanda de ACS en nueva edificación, sus 31 kW de potencia y sus dos depósitos de 21 litros garantizan un suministro estable y continuado de agua caliente

Sistema de combustión FlameFit
- Ahorro y confort con una modulación 1:9
- Transformación a propano (G31) desde el panel de mandos en el momento de la puesta en marcha
- Supervisión continua de la combustión que lleva a un gran ahorro y a una gran
- seguridad incluso con funcionamiento de emergencia

IsoDyn 3 Mayor confort y ahorro también en el agua caliente
Acumulación dinámica de 42 litros incorporada, optimizada con Smart Tank Loading, que ahorra al aprender de los hábitos de consumo

Nuevo diseño con nuevo panel de mandos con zonas táctiles y gran pantalla con gráficos, códigos y símbolos, de uso sencillo e intuitivo

Facilidad de instalación
Mismo tamaño y mismos accesorios de instalación que la gama anterior



Control conectable MiSet cableado de serie
Puede conseguir etiqueta A+ conectando una sonda exterior cableada

Mixta con acumulación

IsoTwin MiConnect®	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-G)	Efic. ACS (Rango A+-F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS[1] (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
T 31-CS/1-C (N-ES) con MiSet	A	A/XL	N	25,0/31,0	25,2	893x470x582	125125233	**3.675**

(1) Caudal para un ΔT=25 °C y temperatura de entrada de 10 °C.
Incluye placa de conexión y ventosa estándar ref.: 0010031039. Suministrada a gas natural (G20).

Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	**Placa de conexiones estándar**	0020094856	**155**
	**Bomba evacuación de condensados** Interconectada con la caldera para la máxima seguridad Con soporte de pared (4 m altura de descarga)	A2045800 8000049405*	**235**

(*) Disponible a partir de agotar existencias de la referencia A2045800.

Consultar accesorios a partir de la página 135

Datos técnicos

Gama técnica

		ACUMULACIÓN	MIXTAS			
Características	**Ud**	**IsoTwin MiConnect®**	**Semia Condens**		**SemiaTek Condens**	
Modelo		31	30	25	28	24
Tecnología de combustión		FlameFit	Neumática			
Modulación		1:9	1:5		1:7	
Rendimiento ErP	%	94			93	92
Nivel sonoro	dB(A)	43	49		53	52
Eficiencia calefacción MiPro Sense (Rango A+++-G)		A+			A	
Eficiencia calefacción MiSet (Rango A+++-G)		A				
Eficiencia ACS / Perfil demanda (Rango A+-F)		A/XL				
Gas		Natural				
Transformación a Propano		Display	No disponible		Opcional	
Intercambiador primario		Acero inoxidable	Aluminio		Acero inoxidable	
Calefacción						
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW	3,8 - 27,6	6,3-26,5	5,3-19,1	4,5-29,6	3,8-25,5
Potencia útil calefacción (80/60 °C)	kW	3,5 - 25,0	6-25	5-18,1	4,0-27,3	3,5-23,4
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%	108,3	104		105,7	106,4
Rendimiento PCI (80/60 °C)	%	98	98,2		95,8	96,8
Rango de temperatura		15-80	10-80		30-75	
Caudal ΔT=20	l/h	1.077	718	520	1.176	1.008
Vaso expansión	l	12	8			
Máxima presión de trabajo	bar	3				
ACS						
Potencia ACS	kW	3,6 - 31,0	6-30	5-25,2	4,0-27,5	3,5-23,3
Caudal (ΔT=25) Tª entrada 10 °C	l/min	25,2	17,4	14,5	16,1	13,8
Rango de temperatura	°C	45-65	35-60		35-55	
Presión máxima admisible	bar	10				
Volumen ACS	l	42	-			
Otros						
Máx. consumo elec.	W	149	110	105	90	
Consumo en Stand-by (en espera)	W	‹ 2			1,7	
Protección Eléctrica		IPX5D	IPX4D			
Dimensiones						
anchoxlargoxprofundo	mm	470x893x582	418x740x300		400x626x270	
Peso	kg	65	32		27,4	25,2
Control de serie		MiSet cableado	Consultar opciones		-	
Evacuación de humos [1]						
60/100 Horizontal	m	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°		9+1 codo 87°	8+1 codo 87°
Vertical	m	8	10		10	9
80/125 Horizontal	m	23 + 3 codos 87°	25 + 1 codo 87°		20+1 codo 87°	16+1 codo 87°
Vertical	m		25 + 3 codos 87°		21	17
80/80	m	Evac: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) Toma aire: 8 + 1 codo 87° [2]	40 + 3 codos 87°		30 + 3 codos 87°	24 + 3 codos 87°
Tipos homologados		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, B33	C13, C33, C43, C53, C83, C93, C(10)3, B33, B53P			
Certificado	CE	0063DL3987	0063CP3646	0063CP3646	0063DQ3807	

Datos de las nuevas calderas provisionales
(1) Datos orientativos. Consultar instrucciones de evacuación de humos
(2) Sólo si la aspiración y evacuación están en fachadas o vertientes contrapuestas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios calderas murales

Kits de sustitución

	Descripción	Compatibilidad	Referencia	EUR
	**Placa de conexiones sustitución directa** Caldera Saunier Duval	ThemaFast MiConnect® Thema MiConnect® Thelia Condens Semia Condens Thema MiConnect® AS	0020080970	**120**

Kits de conexiones

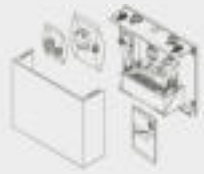
	Descripción	Compatibilidad	Referencia	EUR
	**Kits de conexiones estándar** para ThemaTek y SemiaTek Condens	ThemaTek Condens SemiaTek Condens	0020135272	**60**

Otros accesorios

	Descripción	Compatibilidad	Referencia	EUR
	**Separador de muro**	IsoFast MiConnect® H-Condens IsoFast MiConnect®	0020136417	**115**
	**Separador de muro**	ThemaFast MiConnect® Thema MiConnect® Thelia Condens Semia Condens Thema MiConnect® AS	0020082851	**115**
	**Bomba evacuación de condensados** Interconectada con la caldera para la máxima seguridad Con soporte de pared (4 m altura de descarga)	UNIVERSAL	A2045800 8000049405*	**235**
	**Neutralizador de condensados** Para colocar entre caldera y desagüe	UNIVERSAL	0020247275	**75**

(*) Disponible a partir de agotar existencias de la referencia A2045800.

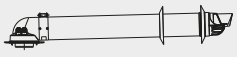
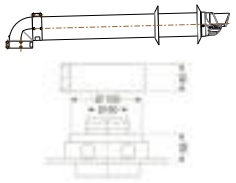
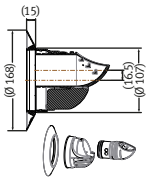
Solar

	Descripción	Compatibilidad	Referencia	EUR
	**Kit solar** Con intercambiador de placas C3 universal	UNIVERSAL	0010007270	**590**
	**Placa solar** Con válvula termostática automática	IsoMax MiConnect® IsoTwin MiConnect®	0020116050	**560**
	**Kit solar ISO** Con válvula termostática manual para la placa de conexiones 0020094856	IsoMax MiConnect® IsoTwin MiConnect®	0020162497	**295**
	**Placa solar** Con válvula termostática automática	IsoFast MiConnect® H-Condens IsoFast MiConnect®	0020136419	**560**
	**Placa solar** Con válvula termostática manual	ThemaFast MiConnect® Thema MiConnect® Thema Condens Thelia Condens Semia Condens	0020082654	**320**
	**Kit solar** Con intercambiador de placas integrable bajo caldera (incluye plantilla solar)	ThemaFast MiConnect® Thema MiConnect® Thema Condens Thelia Condens Semia Condens	0020058315	**790**

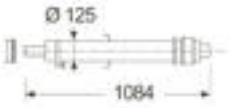
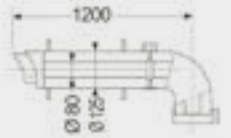
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios de evacuación

Ø60/100

Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) Ø60/100 mm		Referencia	EUR
	**Ventosa horizontal 0,7 m (60/100)** Sin tomas de análisis para toda la gama nueva de calderas MiConnect®	0010031031	**120**
	**Ventosa horizontal 0,7 m (60/100)** Con 4 tomas para análisis (2 tomas por cada lateral)	0010031039	**115**
	**Ventosa horizontal 0,7 m (60/100)** Con boquilla con tomas de análisis frontales (salida realzada)	10131031	**145**
	**Kit Terminal tejado negro** Para toda la gama nueva de calderas MiConnect® (sin boquilla)	0020230604	**125**
	**Kit Terminal tejado negro** Con boquilla para salida vertical o realzada con tomas de análisis	10130604	**150**
	**Deflector de humos Ø60/100 mm** PP Blanco	0020219536	**115**
	**Prolongador 0,5 m** PP Ø60/100 mm	0020257007	**50**
	Prolongador 1 m PP Ø60/100 mm	0020257008	**85**
	Prolongador 2 m PP Ø60/100 mm	0020257445	**120**
	**Codo 90°** PP Ø60/100 mm	0020257009	**70**
	**Codo 45°** PP Ø60/100 mm (2 unidades)	0020257010	**105**

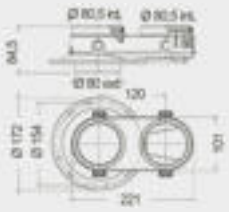
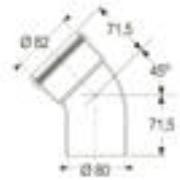
Ø80/125

Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) Ø80/125 mm		Referencia	EUR
	**Boquilla PP cambio a Ø80/125 mm** Con toma de análisis	0020276091 0010031033[1]	**105** **105**
	**Terminal tejado negro PP Ø80/125 mm**	0020257016	**180**
	**Ventosa 1.2m PP Ø80/125 mm**	0020257018	**235**
	**Prolongador 0,5 m PP Ø80/125 mm**	0020257019	**70**
	Prolongador 1 m PP Ø80/125 mm	0020257020	**100**
	Prolongador 2 m PP Ø80/125 mm	0020257021	**145**
	**Codo 90° PP Ø80/125 mm**	0020257023	**80**
	**Codo 45° (2 un) PP Ø80/125 mm** Sirve para sustitución de calderas Thermomaster Condens F 65 por Thermomaster Condens AS 65	0020257024	**115**

(1) Para calderas MiConnect®. No incluye abrazadera de serie.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Ø80/80 mm

Ventosa doble flujo de polipropileno (PP) Ø80/80 mm		Referencia	EUR
	**Adaptador doble flujo PP Ø80 mm** Con toma de análisis **Para calderas MiConnect® y Thermomaster Condens AS 48/65**	0020276092[1] 0010024098[2]	**125** **125**
	**Prolongador 0,5 m PP Ø80 mm**	0020257026	**30**
	**Prolongador 1 m PP Ø80 mm**	0020257027	**40**
	**Prolongador 2 m PP Ø80 mm**	0020257028	**50**
	**Prolongador 3 m PP Ø80 mm**	0020268890	**65**
	**Codo 90° PP Ø80 mm**	0020257029	**40**
	**Codo 45° PP Ø80 mm (2 unidades)** Sirve para sustitución de calderas Thermomaster Condens F 45 por Thermomaster Condens AS 48	0020257030	**55**
	**Protector terminal vertical anti-viento**	0020199426	**40**

(1) No compatible con Thermomaster Condens AS 48/65
(2) Para calderas MiConnect® y Thermomaster Condens AS 48/65

Altas potencias

Calderas de condensación para instalaciones de alta potencia o soluciones colectivas centralizadas

Calderas murales

Thermomaster Condens es una familia de calderas murales sólo calefacción para instalaciones individuales de alta potencia, o instalaciones colectivas mediante su instalación en cascada con sus prácticos kits de montaje en línea y sencillo sistema de control.

- Bomba modulante de alta eficiencia
- Obligatorio el uso de una separación hidráulica en la instalación para Thermomaster Condens F 80/100/120 (desacoplador hidráulico o intercambiador de placas). Con Thermomaster Condens AS 48/65 no es obligatorio siempre que se respeten los caudales de circulación. Obligatorio el uso de un intercambiador de placas si no se puede asegurar la calidad del agua de la instalación requerida en el manual de instalación (Suministrable como accesorio. Ver página 151)
- Presión máxima de trabajo Thermomaster Condens AS 48/65: 4 bar
- Presión máxima de trabajo Thermomaster Condens F 80/100/120: 6 bar
- Disponibles prácticos kits de cascada en línea
- Suministradas a gas natural y posibilidad de transformar a propano

Accesorios de control

Compatibles con toda la gama de controles modulantes Saunier Duval

MiPro Sense

Permite establecer períodos de calefacción para hacer un control por sonda
de temperatura exterior anulando su función termostato
(sonda exterior incluida con MiPro Sense)
Gestor de cascadas de calderas
(necesario una tarjeta para la identificación eBUS v2)
Gestión zonal de temperaturas



NOVEDAD

Armarios Rooftop

para instalaciones de calderas en cascada





Armarios Rooftop diseñados específicamente como complemento para instalaciones en cascada con calderas ThermoMaster Condens, ofreciendo una solución compacta, robusta y preparada para instalación permanente en exterior.

Especialmente concebidos para su instalación en cubiertas y azoteas de edificios, estos armarios también pueden instalarse en otras zonas exteriores de la finca, adaptándose a las necesidades de cada proyecto y facilitando la integración de la sala de calderas fuera del interior del edificio. Compatibles con configuraciones de hasta cinco calderas en cascada, para potencias comprendidas entre 48 y 120 kW por generador, permiten integrar de forma segura y ordenada los principales componentes de la instalación.

La estructura está fabricada con perfiles metálicos de alta rigidez y elementos de refuerzo que aportan gran estabilidad y resistencia mecánica al conjunto, facilitando además las operaciones de transporte, manipulación e instalación.

Los paneles de cierre incorporan aislamiento térmico de alta densidad y acabado exterior de elevada resistencia, proporcionando:

- Protección frente a la corrosión y agentes atmosféricos
- Excelente comportamiento frente a condiciones climáticas exigentes
- Resistencia mecánica y elevada durabilidad
- Atenuación acústica del funcionamiento de la instalación
- Mejora del aislamiento térmico del conjunto

La unión entre paneles y estructura garantiza una elevada estanqueidad frente al agua y la intemperie, asegurando la protección de los componentes internos de la instalación.

Las puertas de registro permiten un acceso cómodo y seguro para las operaciones de mantenimiento e inspección, facilitando la accesibilidad a los distintos elementos hidráulicos y de combustión del sistema en cascada.

El diseño superior de protección contribuye a minimizar la exposición directa a lluvia, radiación solar y otros agentes ambientales, aumentando la fiabilidad y durabilidad de la instalación a largo plazo. Disponible en diferentes configuraciones según el número de calderas y necesidades de la instalación.

Los equipos autónomos Rooftop incluyen:

- Puertas de registro
- Rejillas de ventilación
- Evacuación de gases
- Central de detección de fugas de gas
- Diferencial superinmunizado
- Interruptor eléctrico
- Iluminación

Para más información consulta con tu delegación comercial

Dimensiones y pesos

Dimensiones	1 caldera	Hasta 2 calderas	Hasta 3 calderas	Hasta 4 calderas	Hasta 5 calderas
Alto (mm)	1.975				
Fondo (mm)	1.050				
Ancho (mm)	1.435	2.110	2.685	3.360	3.935
Peso de la cabina (kg)	290	392	494	597	690

NOTA: Los pesos son del armario vacío. El peso final del conjunto dependerá de los componentes internos: estructura interna, calderas y accesorios.

Clase eficiencia energética calefacción Rango A+++-G
Con control MiPro Sense o sonda exterior con MiSet

A+

Thermomaster Condens AS

Caldera sólo calefacción de 48 y 65 kW



Alta potencia compacta

Con un renovado diseño compacto y panel de mandos con más posibilidades, son calderas para instalaciones domésticas o incluso de más potencia con la posibilidad de instalación en cascada.

Con intercambiador primario de acero inoxidable, incorporan bomba modulante de alta eficiencia, y un nuevo concepto de gestión que permite:

- Funcionamiento sin by-pass o sin separación hidráulica, siempre que se aseguren unos caudales de circulación
- Funcionamiento asegurado a pesar de reducción de caudal
- Modulación 1:5
- Alta eficiencia
- Funcionamiento silencioso

Y además

- Gestión de interacumulador integrada
- Función Aqua Condensing
- Colector de lluvia y condensados
- Purgador dinámico
- Sifón patentado
- Homologadas para propano

Sólo calefacción

Thermomaster Condens	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-D)	Gas	Potencia[3] (kW)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
AS 48 -A (H-ES)[1]	A	N[2]	44,1	720x440x405	0010021540	**4.165**
AS 65 -A (H-ES)[1]	A	N[2]	58,7	720x440x473	0010021541	**5.505**

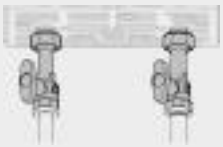
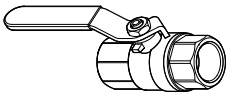
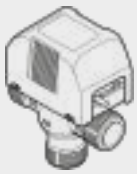
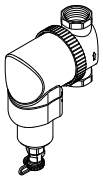
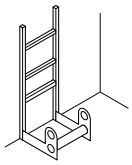
(1) Bomba modulante de alta eficiencia integrada en caldera
(2) Transformable a propano
(3) Potencia a 80/60 °C

No incluyen set de llaves ni ventosa, ni sonda de temperatura para depósito de ACS con conector para gestión directa desde caldera (ref. 0020222637).

Consultar accesorios a partir de la página 143

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios Thermomaster Condens AS

Thermomaster Condens	Descripción	Referencia	EUR
	**Set de llaves y conexiones 48/65 kW G1 1/2”**	0020257914	**235**
	**Llave de gas 1”**	0020174509	**80**
	**Set válvula 3 vías para 48/65 kW**	0020174088	**125**
	**Filtro magnético G1 1/4” + Aislamiento (hasta 65 kW)**	0020249533	**425**
	**Desacoplador hidráulico WH 40-2 con aislamiento y sin llaves** Opcional para Thermomaster Condens AS 48/65	0010023543	**470**
Para su instalación individual en paredes irregulares (separador de muro)			
	**Soporte (bastidor) individual**	0020176678	**960**

Thermomaster Condens F

Caldera mural de condensación sólo calefacción de 80, 100 y 120 kW



Alta potencia sin concesiones

Thermomaster Condens es una caldera mural de condensación de alta potencia. Modelos desde 80 a 120 kW. Gracias a su gran versatilidad se puede instalar tanto de manera individual como en cascada, dando respuesta a las grandes demandas de calefacción y/o ACS. Con intercambiador primario y quemador de acero inoxidable, se suministran con bomba modulante de alta eficiencia y conexiones para adaptarla debajo de la caldera.

Flexibilidad de instalación:

- Múltiples opciones de instalación: individual, cascadas, sistemas
- Existen armarios Rooftop para los sistemas en cascadas (ver página Armarios Rooftop)
- Prácticos kits de accesorios, fáciles de montar
- Compatible con toda la regulación eBUS Saunier Duval

Y además

- Gestión de interacumulador integrada (individual)
- Función Aqua Condensing (individual)
- Homologada para propano
- Funcionamiento silencioso

Sólo calefacción

Thermomaster Condens F	Eficiencia calefacción	Gas	Potencia[3] (kW)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
F 80[1]	No aplica	N[2]	74,7	960x480x602	0010015797	**7.585**
F 100[1]	No aplica	N[2]	93,3		0010015798	**8.805**
F 120[1]	No aplica	N[2]	112,0		0010015799	**9.795**

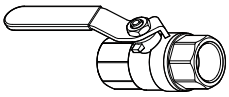
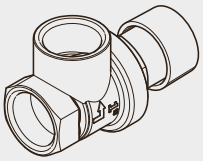
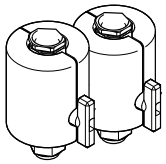
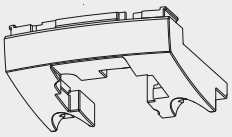
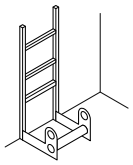
(1) Incluye bomba modulante de alta eficiencia y tubos de conexión bajo caldera
(2) Transformable a propano mediante kit de transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial
(3) Potencia a 80/60 °C

No incluyen set de llaves ni ventosa, ni sonda de temperatura para depósito de ACS con conector para gestión directa desde caldera (ref. 0020222637).

Consultar accesorios de evacuación y en cascada a partir de pagina 147

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios Thermomaster Condens F

Thermomaster Condens F	Descripción	Referencia	EUR
	**Llaves de corte G1 1/2”**	0020174510	**235**
	**Llave de gas 1”**	0020174509	**80**
	**Válvula de seguridad 6 bar**	0020174513	**70**
	**Aislante llaves de corte G1 1/2”**	0020174511	**45**
	**Aislante Bomba modulante y tubos** Thermomaster Condens 80/100/120kW	0020174516	**165**
Para su instalación individual en paredes irregulares (separador de muro)			
	**Soporte (bastidor) individual**	0020176678	**960**

Kit de cascadas

En línea



Sin la necesidad de tener que disponer de una pared ni realizar soldaduras, para un sencillo, rápido y completo montaje de 1 a 4 calderas Thermomaster Condens en cascada en línea hasta 400 kW. Integrables en armarios Rooftop certificados (ver página Armarios Rooftop). Consultar condiciones.

Se incluye:

- Calderas, llaves de corte/gas, tubos de conexión y válvula de seguridad
- Soporte (bastidor) con colectores generales de ida y retorno
- Desacoplador hidráulico con filtro magnético (sólo en cascadas de 48 y 65 kW)
- Tubo de distribución de gas
- Aislantes

No se incluye:

- Vasos de expansión
- Evacuación de humos
- Control de cascadas
- Separación hidráulica en cascadas de 80, 100 y 120 kW

Accesorios

Siempre es necesario incluir un elemento de separación hidráulica. Se recomienda el uso de intercambiador de placas en caso de dudar de la calidad del agua, especialmente con calderas de 80, 100 y 120 kW

Potencia a 80/60 °C	Descripción	Separación hidráulica		Referencia	EUR
		Desacoplador hidráulico	Intercambiador de placas		
44 kW	1 caldera 48 kW	WH C 110*	**Para montaje con intercambiador de placas son necesarias estas referencias (aislamientos opcionales)** Intercambiador de placas 240kW PHE C Ref.: 020174002 Aislamiento para intercambiador de placas Ref.: 0020278421 Conexiones al intercambiador de placas Ref.: 020278419 Aislamiento para las conexiones Ref.: 0020278422	0010015809	**9.735**
59 kW	1 caldera 65 kW	WH C 110*		0010015810	**11.075**
75 kW	1 caldera 80 kW	WH C 110		0010015811	**12.015**
93 kW	1 caldera 100 kW	WH C 110		0010015812	**13.235**
112 kW	1 caldera 120 kW	WH C 110		0010015813	**14.225**
88 kW	2 calderas 48 kW	WH C 110*		0010015814	**15.715**
118 kW	2 calderas 65 kW	WH C 110*		0010015815	**18.395**
150 kW	2 calderas 80 kW	WH C 110		0010015816	**21.530**
186 kW	2 calderas 100 kW	WH C 110		0010015817	**23.970**
224 kW	2 calderas 120 kW	WH C 160		0010015818	**25.950**
132 kW	3 calderas 48 kW	WH C 110*		0010015819	**23.465**
177 kW	3 calderas 65 kW	WH C 110*		0010015820	**27.485**
225 kW	3 calderas 80 kW	WH C 160		0010015821	**32.815**
279 kW	3 calderas 100 kW	WH C 160		0010015822	**36.475**
336 kW	3 calderas 120 kW	WH C 160		0010015823	**39.445**
176 kW	4 calderas 48 kW	WH C 110*		0010015824	**29.445**
236 kW	4 calderas 65 kW	WH C 160*		0010015825	**34.805**
300 kW	4 calderas 80 kW	WH C 160		0010015826	**42.330**
372 kW	4 calderas 100 kW	WH C 160		0010015827	**47.210**

(*) Incluido en el kit

IMPORTANTE: No se suministra componente para separación hidráulica en las cascadas con calderas de 80, 100 y 120 kW. Consultar accesorios en la página 151.
Obligatorio el uso de intercambiadores de placas si no se es capaz de asegurar una determinada calidad y composición del agua (ver página 151)

Accesorios	Referencia	EUR
Tarjeta para la identificación eBUS v2 de las calderas de una cascada. Para n calderas (n-1) tarjeta	0020139896	**120**

Consultar evacuación de humos en cascada a partir de la página 149 y control de cascada a partir de pagina 157

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

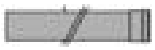
Accesorios de evacuación

Thermomaster Condens AS 48/65

Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) Ø80/125 mm
Ver página 138

Ventosa doble flujo (PP) Ø80/80 mm		Referencia	EUR
Ver página 139 excepto Ref.: 0020276092 (adaptador de doble flujo)			
	**Adaptador doble flujo con toma de análisis** Thermomaster Condens F 48/65	0010024098	**125**

Thermomaster Condens F 80/100/120

Ventosa vertical de polipropileno (PP) Ø110 mm		Referencia	
	**Prolongador 0,5m PP Ø110 mm**	0020166902	**35**
	**Prolongador 1m PP Ø110 mm**	0020166903	**40**
	**Prolongador 2m PP Ø110 mm**	0020166904	**60**
	**Codo 45° PP Ø110 mm**	0020166908	**35**

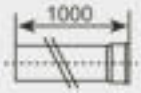
Accesorios de evacuación

Thermomaster Condens F

Ventosa vertical de polipropileno (PP) Ø110/160 mm		Referencia	EUR
	**Salida vertical a través del tejado (negro, RAL 9005)**	0020166856	**280**
	**Salida horizontal a través del tejado/la pared**	0020166858	**455**
	**Prolongación de 1,0 m Ø110/160 mm, PP**	0020166865	**115**
	**Codo de 87° Ø110/160 mm PP**	0020166898	**100**

Accesorios de evacuación cascadas

Cascadas Thermomaster Condens AS 48/65

Instalación tipo B23 · Ventosa de polipropileno (PP) Ø130 mm		Referencia	EUR
	**Kit de evacuación básico para 2 calderas en cascada PP Ø130 mm** · 2 prolongaciones 0,5 m PP Ø80 mm · 2 codos 87° PP Ø80 mm · 2 adaptadores 0,8 m PP Ø130 mm con conexión a 45° PP Ø80 mm · 1 colector de condensados PP Ø130 mm x 0,24 m con sifón · 1 T de revisión PP Ø130 mm con tapa · 1 prolongador 0,5 m PP Ø130 mm	0020079298*	**1.080**
	**Kit chimenea Ø130 mm** · 1 prolongador de aluminio 0,7 m Ø130 mm sin junta de conexión · 1 terminal para chimenea chimenea Ø130 mm · 1 embellecedor de pared Ø130 mm · 1 tubo protector para hueco en pared de chimenea Ø130 mm x 0,24 m · 1 rejilla de ventilación · 7 espaciadores chimenea Ø130 mm · 1 codo soporte 90° Ø130 mm	0020079299	**540**
	**Prolongación 1 m PP Ø130 mm**	0020079302	**195**
	**Adaptador antirrevoco Ø80 mm**	0020079304	**295**
	**Codo 87° PP Ø130 mm**	0020079306	**110**

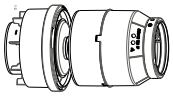
(*) Necesario adaptador antirrevoco Ø80 mm (Ref.: 0020079304) si las calderas son de 65 kW o la cascada es de más de 2 calderas (uno por caldera)
(**) Necesario adaptador antirrevoco Ø80 mm (Ref.: 0020079304) por cada kit

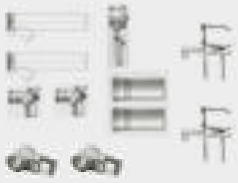
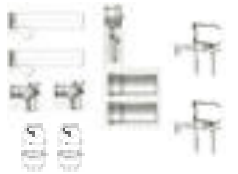
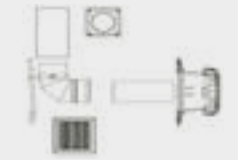
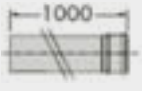
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios de evacuación cascadas

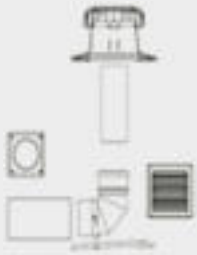
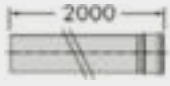
Cascadas Thermomaster Condens

Es obligatorio instalar un adaptador antirrevoco motorizado o mecánico (nunca mezclados) en cada una de las calderas en cascada conectadas a un colector de humos.

		Referencia	EUR
	**Adaptador antirrevoco motorizado Ø110 mm**	0020171809*	**695**
	**Adaptador antirrevoco mecánico ø110 mm** NO USAR EN INSTALACIONES A PROPANO/AIRE PROPANADO	0020216727	**195**

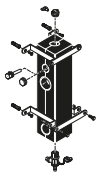
Instalación tipo B23 - Hasta 240 kW Ventosa de polipropileno (PP) Ø160 mm		Referencia	EUR
	**Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP Ø160 mm (‹240kW) con antirrevoco motorizado** · 2 colectores de humos PP Ø160 mm · 1 tapón colector de humos PP Ø160 mm con registro y sifón de recogida de condensados · 2 codos 90º con registro PP Ø110 mm · 2 prolongadores 0,5 m PP Ø110 mm · 2 adaptadores antirrevoco motorizados Ø110 mm · 2 módulos multifunción 2 relés para adaptadores antirrevoco motorizados · 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva	0020176669	**2.585**
	**Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP Ø160 mm (‹240kW) con antirrevoco mecánico** · 2 colectores de humos PP Ø160 mm · 1 tapón colector de humos PP Ø160 mm con registro y sifón de recogida de condensados · 2 codos 90º con registro PP Ø110 mm · 2 prolongadores 0,5 m PP Ø110 mm · 2 adaptadores antirrevoco mecánico Ø110 mm · 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva · NO USAR EN INSTALACIONES A PROPANO/AIRE PROPANADO	11071810	**1.475**
	**Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP Ø160 mm (‹240kW) con antirrevoco motorizado** · 1 colector de humos PP Ø160 mm · 1 codo 90º con registro PP Ø110 mm · 1 prolongador 0,5 m PP Ø110 mm · 1 adaptador antirrevoco motorizado Ø110 mm · 1 módulo multifunción 2 relés para adaptador antirrevoco motorizado · 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva	0020176670	**1.180**
	**Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP Ø160 mm (1 por caldera adicional) (‹240kW) con antirrevoco mecánico:** · 1 colector de humos PP Ø160 mm · 1 codo 90º con registro PP Ø110 mm · 1 prolongador 0,5 m PP Ø110 mm · 1 adaptador antirrevoco mecánico Ø110 mm · 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva · NO USAR EN INSTALACIONES A PROPANO/AIRE PROPANADO	11071811	**625**
	**Kit chimenea PP Ø160 mm:** · 1 codo soporte 87º PP Ø160 mm · 1 prolongador 1 m protegido contra los rayos UV sin junta de conexión · 1 terminal para chimenea · 1 embellecedor de pared · 1 tubo protector para hueco en pared · 1 rejilla de ventilación	0020171814	**845**
	**Codo 87º PP Ø160 mm**	0020171820	**75**
	**Prolongador 1m PP Ø160 mm**	0020171825	**120**

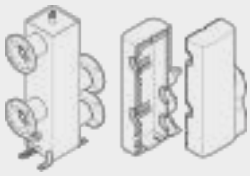
(*) Necesario módulo multifunción 2 relés (Ref.: 0020184873) para su control.

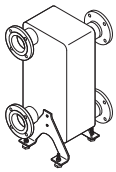
Instalación tipo B23 - Hasta 400 kW Ventosa de polipropileno (PP) Ø200 mm		Referencia	EUR
	**Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP Ø200 mm (‹400kW) con antirrevoco motorizado:** · 2 colectores de humos PP Ø200 mm · 1 tapón colector de humos PP Ø200 mm con registro y sifón de recogida de condensados · 2 codos 90° con registro PP Ø110 mm · 2 prolongadores 0,5 m PP Ø110 mm · 2 adaptadores antirrevoco motorizados Ø110 mm · 2 módulos multifunción 2 relés para adaptadores antirrevoco motorizados · 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva	0020176671	**2.880**
	**Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP Ø200 mm (‹400kW) con antirrevoco mecánico:** · 2 colectores de humos PP Ø160 mm · 1 tapón colector de humos PP Ø160 mm con registro y sifón de recogida de condensados · 2 codos 90° con registro PP Ø110 mm · 2 prolongadores 0,5 m PP Ø110 mm · 2 adaptadores antirrevoco mecánico Ø110 mm · 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva · NO USAR EN INSTALACIONES A PROPANO / AIRE PROPANADO	11071812	**1.770**
	**Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP Ø200 mm (‹400kW) con antirrevoco motorizado:** · 1 colector de humos PP Ø200 mm · 1 codo 90° con registro PP Ø110 mm · 1 prolongador 0,5 m PP Ø110 mm · 1 adaptador antirrevoco motorizado Ø110 mm · 1 módulo multifunción 2 relés para adaptador antirrevoco motorizado · 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva	0020176672	**1.265**
	**Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP Ø200 mm (1 por caldera adicional) (‹400kW) con antirrevoco mecánico:** · 1 colector de humos PP Ø160 mm · 1 codo 90° con registro PP Ø110 mm · 1 prolongador 0,5 m PP Ø110 mm · 1 adaptador antirrevoco mecánico Ø110 mm · 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva	11071813	**710**
	**Kit chimenea PP Ø200 mm:** · 1 codo soporte 87° PP Ø200 mm · 1 prolongador 1 m protegido contra los rayos UV sin junta de conexión · 1 terminal para chimenea · 1 embellecedor de pared · 1 tubo protector para hueco en pared · 1 rejilla de ventilación	0020171827	**920**
	**Codo 45° PP Ø200 mm**	0020171834	**265**
	**Prolongador 2m PP Ø200 mm**	0020171838	**290**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios Thermomaster Condens

Desacopladores hidráulicos (incluyen vaina de inmersión, sonda y aislamiento)		Referencia	EUR
	Desacoplador hidráulico WH 40-2 con aislamiento y sin llaves Opcional para Thermomaster Condens AS 48/65	0010023543	470
	WH40 (3.500 l/h - conexiones DN32 roscada interior)	0020074770	530
	WH95 (8.500 l/h - conexiones DN50 roscada interior)	0020074771	575

Desacopladores hidráulicos con filtro magnético (incluyen vaina de inmersión y sonda de temperatura)		Referencia	EUR
	WH C 110 (9.500 l/h - conexiones DN65 embridada PN6)	0020174004	1.105
	WH C 160 (12.000 l/h - conexiones DN65 embridada PN6)	0020174005	1.245
	Aislamiento desacoplador hidráulico con filtro magnético WH C	0020174018	150

Intercambiador de placas		Referencia	EUR
	Intercambiador de placas acero inox. 120kW (70 placas) - PHE S	0020174001	810
	Aislamiento para intercambiador de placas 120 kW (ref. 020174001)	0020278420	45
	Intercambiador de placas acero inox. 240kW (40 placas) - PHE C - (cascadas)	0020174002	3.285
	Aislamiento para intercambiador de placas 240 kW (ref. 020174002)	0020278421	270
	Conexiones al intercambiador de placas (cascadas)	0020278419	1.240
	Aislamiento para las conexiones al intercambiador de placas	0020278422	180

Control y conectividad

Calderas de condensación



Control y conectividad de calderas

Los controles más avanzados para el sistema de ACS, calefacción y refrigeración

Saunier Duval ofrece la más amplia gama de controles, diseñados para satisfacer las más exigentes necesidades de los usuarios. Permiten un sencillo e intuitivo control de la caldera con unas prestaciones del más alto nivel.



Diseño de vanguardia y materiales de alta calidad
Controles diseñados para cualquier perfil de usuario, que se integran con elegancia en cualquier entorno y hogar.
MiPro Sense y MiSet tienen una superficie plana de color negro brillante con una pantalla nítida y de alta resolución con zonas táctiles; MiGo Select y Exacontrol Select son de diseño sutil y discreto.

Control de consumos siempre al día
Con aviso de consumos de energía, notificaciones del sistema y recordatorios de revisión.

Más ahorro y larga vida útil del sistema
El control modulante y la compensación por temperatura exterior aseguran un funcionamiento optimizado para el uso de energía y para el confort.

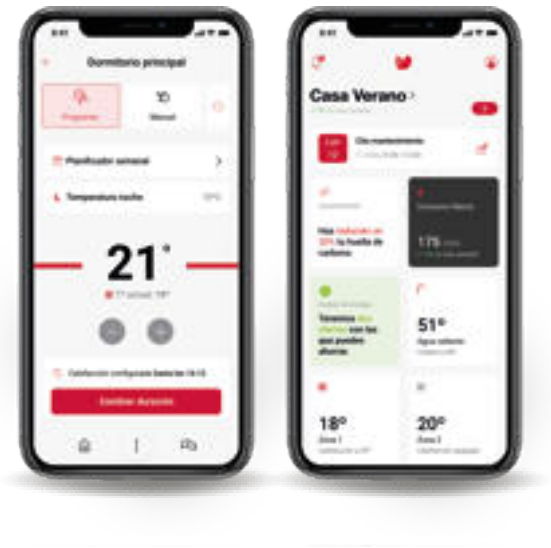
Navegación sencilla y uso intuitivo para todos los usuarios
Ya sea a través del control o de la App, la interacción con el sistema es muy intuitiva. Gracias a la presentación de datos, los textos y la sencilla navegación cualquier usuario puede configurar y gestionar el sistema cómodamente.

Instalación fácil y rápida con dos hilos o sin cable
Los controles (según modelo) están disponibles en versión cableada o inalámbrica. La gestión digital y fuente de alimentación con solo dos hilos asegura una instalación fácil y fiable.

Exclusivos servicios conectados
Y gracias a la solución de conectividad MiGo Link, tanto el cliente como el profesional tendrán acceso a una nueva generación de servicios, los servicios conectados.

Conectividad MiGo Link

La interacción con la caldera es más fácil que nunca, tanto con los nuevos controles como desde el móvil



El cliente podrá gestionar el sistema fácilmente desde el control, desde la propia caldera y además, si se incorpora el módulo de conectividad MiGo Link a la instalación, podrá hacerlo desde cualquier parte y en cualquier momento a través de la aplicación móvil. Con la App tu cliente podrá:

- Cambiar ajustes de la calefacción y ACS, programar los horarios y ajustar la temperatura por zonas
- Monitorizar el consumo de energía en la instalación
- Visualizar comparativas de consumo y recibir notificaciones del sistema

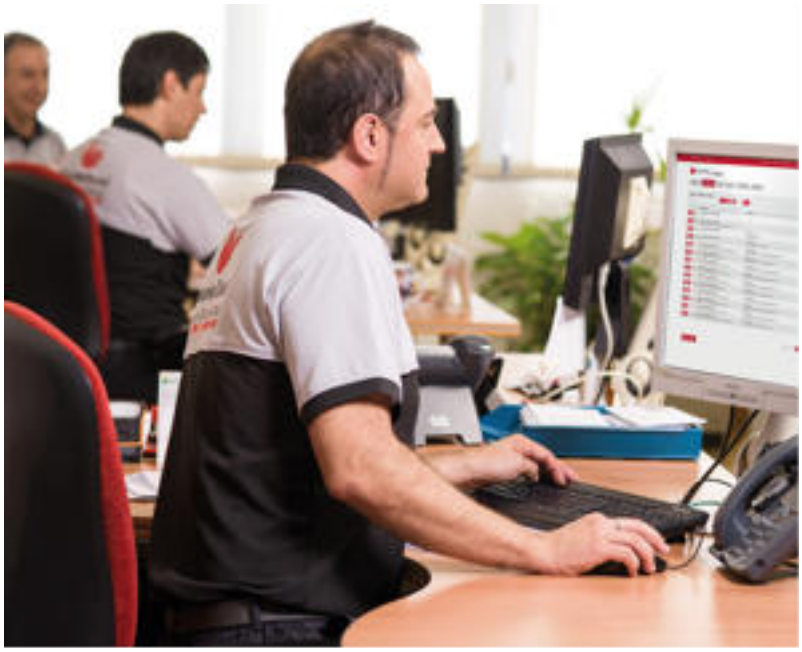
A lo largo de 2026 habrá actualizaciones de la App y también estará disponible la nueva aplicación MiGo Services, que incluye novedosos servicios para tu cliente:

- Conocer el estado del sistema y posibles alertas de seguridad.
- Recibir sugerencias de ahorro en base a los hábitos de consumo.
- Gestionar el mantenimiento accediendo a información clave relacionada con el servicio de mantenimiento, programar citas de reparación y comunicarse directamente con el Servicio Técnico Oficial a través de múltiples canales para una atención personalizada.



Conectar y listo
El módulo de conectividad MiGo Link se integra fácilmente en las calderas MiConnect® con un sistema de conectar y listo.

Esta conectividad permite también contratar el nuevo Servicio de Mantenimiento Conectado MiSaunier Duval Connect, el cual permite monitorizar la caldera en todo momento. Gracias a ello, el Servicio Técnico Oficial dispone de un sistema de detección de incidencias para solucionar cualquier avería lo antes posible y, siempre que sea necesario, acudir al domicilio con una solución al conocer previamente las necesidades de la caldera.



Descubre la conectividad de las calderas Saunier Duval

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Una gama completa para satisfacer las necesidades de cualquier cliente



MiPro Sense

Con MiPro Sense, el control más sofisticado de Saunier Duval, el instalador puede estar tranquilo de estar ofreciendo la mejor solución a su cliente. Preparado para los sistemas más avanzados.

Gestión de caldera, calefacción y ACS. Control multi zona, modulante y programable. Versión cableada y radio.

MiSet

MiSet combina todas las características de control y conectividad necesarias para proporcionar al usuario el máximo nivel de confort con el mínimo gasto.

Gestión de caldera, calefacción y ACS. Control monozona, modulante y programable.
Versión cableada y radio.

MiGo Select

Control inalámbrico con WiFi integrado, ideal para clientes que quieren un control sencillo sin renunciar a las ventajas de la conectividad.
Interfaz con ruleta/botón y una pantalla LCD que ofrece un control fácil de utilizar.

Gestión de calefacción y ACS. Control monozona, modulante y programable vía App (SR 940f incluida en embalaje). Exclusivo en versión radio.

ExaControl Select

Control cableado básico que permite controlar la temperatura ambiente de la forma más sencilla.
Interfaz con ruleta/botón y una pantalla LCD de uso intuitivo.

Gestión de calefacción y ACS. Control monozona, modulante y programable (vía App cuando hay un SR 940f conectado). Exclusivo en versión cableada.

Controles Cableados / Principal	Controles Cableados / Remoto	Controles Inalámbricos / Principal	Controles Inalámbricos / Remoto	Sensores de temperatura exterior / Cableada	Sensores de temperatura exterior / Inalámbrica	Módulo de conectividad / MiGo Link SR 940f	App / MiGo Link App
 MiPro Sense SRC 720	 MiPro Sense Remoto SR 92	 MiPro Sense Radio SRC 720f	 MiPro Sense Remoto Radio SR 92f	  De serie con el control			
 MiSet SRT 380		 MiSet Radio SRT 380		  Opcional		 Opcional	 MiGo Link App* Descarga gratuita en las app stores Android e IOS
 Exacontrol Select SRT 50/2				Lectura de temperatura a través del módulo MiGo Link			
 Exacontrol Select SRT 50/2 + MiGo Link SR 940f		 MiGo Select SRT 51f + MiGo Link SR 940f				 De serie con el control	

	Controles				Accesorios				Referencia	EUR
	Control Principal		Control Secundario		Sonda de temperatura exterior		Conectividad	App Android/IOS		
	Cableado	Inalámbrico	Cableado	Inalámbrico	Cableada	Inalámbrica	Módulo MiGo Link	MiGo Link App*		
MiPro Sense SRC 720	●				De serie		Opcional (necesario bracket 0010048536 para montar el modulo con el receptor inalámbrico)	Opcional (necesario módulo MiGo Link)	0020260971	**365**
MiPro Sense Remoto SR 92			●						0020260982	**200**
MiPro Sense Radio SRC 720f		●				De serie			0020260979	**465**
MiPro Sense Remoto Radio SR 92f				●					0020260988	**260**
MiSet SRT 380	●				Opcional	Opcional			0020260994	**230**
MiSet Radio SRT 380f		●				Opcional			0020261007	**300**
MiGo Select SRT 51f + MiGo Link SR 940f		●			Lectura de temperatura a través del módulo MiGo Link		De serie	De serie	0010035735	**300**
ExaControl Select SRT 50/2	●						Opcional	Opcional (necesario módulo MiGo Link)	0010041872	**95**
ExaControl Select SRT 50/2 + MiGo Link SR 940f	●						De serie	De serie	8000029489	**270**

(*) Consultar sobre la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

MiPro Sense

Control modulante multizona para la gestión de la caldera, calefacción y ACS, gestión cableado e inalámbrico



- Gestión y optimización de todo el sistema
- Monitorización de temperatura y humedad
- Compensación por temperatura exterior, con sensor exterior incluido
- Programable 24/7 por zona
- Gestión de hasta tres circuitos independientes (RED3 o RED5)
- Gestión de hasta 7 calderas en cascada
- Integración y gestión de bombas de calor, energía solar fotovoltaica y acumuladores de ACS e inercias de calefacción y refrigeración
- ErP Clase VI con contribución a eficiencia de energía (ηs) de 4%
- Monitorización y control remoto de la instalación a través de MiGo Link App* (con módulo de conectividad MiGo Link SR 940f)
- Opción de mantener y supervisar el sistema de forma remota para garantizar un rendimiento óptimo y una fiabilidad total a través del Contrato de Mantenimiento Conectado MiSaunier Duval Connect

Lista de referencias

Componente	Descripción	Referencia	EUR
MiPro Sense (SRC 720)	**Control cableado principal para la generación y distribución de energía** Contenido: Control cableado, base de montaje, sensor exterior cableado, accesorios de montaje, guía rápida, instrucciones de instalación y operación. Clase ErP VI, Contrib. ηs 4% Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260971	**365**
MiPro Sense Remote (SR 92)	**Control para gestionar cada circuito / zona adicional** Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260982	**200**
MiPro Sense Radio (SRC 720f)	**Control inalámbrico principal para la generación y distribución de energía** Contenido: Control inalámbrico, base de montaje, receptor, 4 x AA pilas, sensor exterior inalámbrico, accesorios de montaje, guía rápida, instrucciones de instalación y operación. Clase ErP VI, Contrib. ηs 4% Dim. SRC 720f: 122 mm x 122 mm x 26 mm Dim. Receptor inalámbrico: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0020260979	**465**
MiPro Sense Remote Radio (SR 92f)	**Controles para gestionar cada circuito / zona adicional** Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260988	**260**
Módulo MiGo Link (SR 940f)	**Módulo de conectividad MiGo Link SR 940f** Montaje en pared y calderas MiConnect. Gestión WiFi remota de calderas a través de la aplicación MiGo Link App* en smartphones Apple o Android. Descarga gratuita en las App stores correspondientes. Dim: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0010037345	**240**
Cable largo MiConnect®	**Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS)** Para conexión con calderas MiConnect®	0010035755	**55**
Bracket	**Para montar SR 940f sobre receptor inalámbrico de MiSet/MiPro Sense Radio**	0010048536	**5**
Sonda de temperatura exterior cableada	**Sonda de temperatura exterior cableada.** Incluye conector X41. Suministrada de serie con MiPro Sense	0020266792	**65**
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	**Sonda de temperatura exterior inalámbrica con alimentación fotovoltaica** Suministrada de serie con MiPro Sense Radio	0020082651	**130**
RED-3	**Módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta dos circuitos con sensores.** Incluye 2 sensores de temperatura (no se puede utilizar con MiPro Sense remote cableado)	0010023104	**295**
RED-5	**Módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta tres circuitos con sensores y/o MiPro Sense remote.** Incluye 4 sensores de temperatura	0010023109	**350**

(*) Consultar sobre la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.

Soluciones de gestión con MiPro Sense cableado

						
MiPro Sense (SRC 720)	MiPro Sense Remoto (SR 92)	Red-3: módulo de entradas y salidas para 2 circuitos	Red-5: módulo de entradas y salidas para hasta 3 circuitos	Sensor de temperatura exterior cableado. Incluido con MiPro Sense	Módulo MiGo Link	MiGo Link App* Descarga gratuita en las app stores Android e IOS

	1er control	2º control	Módulos de entradas /salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
Aplicación	MiPro Sense	MiPro Sense Remoto	Red 3	Red 5	#Config.	Circuladora	Válvulas	Mezcla	Inercia	ACS
1 circuito directo + ACS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1 circuito de mezcla + ACS	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
1 circuito de mezcla + 1 directo (contacto DEM) + ACS	1	-	1	-	1	2	1	1	1	1
2 circuitos de mezcla + ACS	1	1	-	1	3	2	2	2	1	1
3 circuitos de mezcla + ACS	1	2	-	1	3	3	3	3	1	1

Soluciones de gestión con MiPro Sense inalámbrico

						
MiPro Sense Radio (SRC 720f)	MiPro Sense Remoto Radio (SR 92f)	Red-3: módulo de entradas y salidas para 2 circuitos	Red-5: módulo de entradas y salidas para hasta 3 circuitos	Sensor de temperatura exterior inalámbrico. Incluido con MiPro Sense Radio	Módulo MiGo Link	MiGo Link App* Descarga gratuita en las app stores Android e IOS

	1er control	2º control	Módulos de entradas /salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
Aplicación	MiPro Sense Radio	MiPro Sense Remoto Radio	Red 3	Red 5	#Config.	Circuladora	Válvulas	Mezcla	Inercia	ACS
1 circuito directo + ACS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1 circuito de mezcla + ACS	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
1 circ. de mezcla + 1 directo + ACS	1	1	1	-	1	2	1	1	1	1
2 circuitos de mezcla + ACS	1	1	-	1	3	2	2	2	1	1
3 circuitos de mezcla + ACS	1	2	-	1	3	3	3	3	1	1

Cada instalación requiere una configuración adecuada en función de la instalación hidráulica, la distribución de energía por los circuitos y los emisores. Esta tabla orientativa indica los componentes principales necesarios para las más comunes. El número de configuraciones es muy extenso por lo que se recomienda consultar con la delegación para encontrar la más adecuada para cada proyecto.

(*) Consultar sobre la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

MiSet

Control modulante cableado e inalámbrico monozona para la gestión de calefacción y ACS con caldera

- Gestión y optimización de todo el sistema
- Monitorización de temperatura
- Compensación por temperatura exterior (opción de conectar un sensor de temperatura exterior)
- Programable 24/7 por zona
- Monitorización de temperatura
- ErP Clase V con contribución a eficiencia de energía (ηs) de 3%
- Monitorización y control remoto de la instalación a través de MiGo Link App* (con módulo de conectividad MiGo Link SR 940f)
- Opción de mantener y supervisar el sistema de forma remota para garantizar un rendimiento óptimo y una fiabilidad total a través del Contrato de Mantenimiento Conectado MiSaunier Duval Connect



Lista de referencias

Componente	Descripción	Referencia	EUR
MiSet (SRT 380)	**Control cableado y conectable para caldera. Gestión modulante de una zona cableado** Compatible con calderas eBUS desde 2010. Clase ErP V, Contrib. ηs 3%. Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260994	**230**
MiSet Radio (SRT 380f)	**Control inalámbrico y conectable para caldera. Gestión modulante de una zona cableado** Compatible con calderas eBUS desde 2010. Clase ErP V, Contrib. ηs 3%. Dim SRT 380f: 122 mm x 122 mm x 26 mm Dim Receptor inalámbrico: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0020261007	**300**
Módulo MiGo Link (SR 940f)	**Módulo de conectividad MiGo Link SR 940f** Montaje en pared y calderas MiConnect. Gestión WIFI remota de calderas a través de la aplicación MiGo Link App* en smartphones Apple o Android. Descarga gratuita en las app stores correspondientes. Dim: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0010037345	**240**
Cable largo MiConnect®	**Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS)** Para conexión con calderas MiConnect®	0010035755	**55**
Bracket	**Para montar SR 940f sobre receptor inalámbrico de MiSet/MiPro Sense Radio**	0010048536	**5**
Sonda de temperatura exterior cableada	**Sonda de temperatura exterior cableada.** Incluye conector X41. Suministrada de serie con MiPro Sense	0020266792	**65**
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	**Sonda de temperatura exterior inalámbrica con alimentación fotovoltaica** Suministrada de serie con MiPro Sense Radio	0020082651	**130**

Soluciones de gestión con MiSet cableado

			
MiSet (SRT 380)	Módulo MiGo Link	MiGo Link App* Descarga gratuita en las App stores Android e iOS	Sensor de temperatura exterior cableado

Soluciones de gestión con MiSet inalámbrico

			
MiSet Radio (SRT 380f)	Módulo MiGo Link	MiGo Link App* Descarga gratuita en las App stores Android e iOS	Sensor de temperatura exterior inalámbrica

(*) Consultar sobre la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

MiGo Select + MiGo Link

Control inalámbrico con WiFi integrado para una gestión óptima de la energía y el máximo confort. Todas las ventajas y el ahorro de un sistema conectado, con un control fácil de manejar



- Control modulante diseñado exclusivamente para calderas Saunier Duval
- Fácil gestión de la instalación con ruleta/botón y pantalla LCD
- Instalación inalámbrica que la hace más fácil, limpia y rápida
- Control monozona de la calefacción y ACS
- Compensación por temperatura exterior (vía internet)
- Programación, gestión y monitorización 24/7
- Sin conectividad: ErP Clase V con contribución a eficiencia de energía (ηs) de 3%
- Con conectividad: ErP Clase VI con contribución a eficiencia de energía (ηs) de 4%
- Opción de mantener y supervisar el sistema de forma remota para garantizar un rendimiento óptimo y una fiabilidad total a través del Contrato de Mantenimiento Conectado

Modelo	Descripción	Referencia	EUR
MiGo Select + MiGo Link (SRT 51f + SR 940f)	**Control inalámbrico con WiFi para calderas** Gestión modulante inalámbrico para una zona. Operación por ruleta. Sin conectividad: Clase ErP V, Contrib. ηs 3% / Con conectividad: Clase ErP VI, Contrib. ηs 4%. Dim MiGo Select: 72 mm x 70 mm x 28 mm Dim MiGo Link:143 mm x 115 mm x 26 mm	0010035735	**300**

Soluciones de gestión con MiGo Select + MiGo Link



MiGo Select + MiGo Link
(SRT 51f + SR 940f)



MiGo Services App*
Disponible para Android e iOS

MiGo Select SRT 51f + MiGo Link SR 940f se suministran juntos en el mismo embalaje.
El módulo MiGo Link SR 940f actúa como receptor inalámbrico del MiGo Select SRT 51f, imprescindible utilizar los dos juntos.
(*) Consultar sobre la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.

Caldera	Gestión de la instalación			Rendimiento ErP
	A los altos niveles de eficiencia y ahorro que proporciona una caldera Saunier Duval podemos añadir un rendimiento y ahorro extra gracias al uso de un control con gestión modulante y adaptativa que permite medir, optimizar y economizar el confort en función de la temperatura ambiental y exterior. En este ejemplo se puede ver cómo el rendimiento de una instalación con Thelia Condens 25 puede alcanzar hasta un 98% en su rendimiento ErP cuando está gestionada con MiGo Select + MiGo Link. Es posible instalar el control utilizando el módulo MiGo Link solamente como receptor inalámbrico y, si se quiere conectar a WiFi, se puede aprovechar una gestión con temperatura exterior por internet.			94%
		**Gestión modulante SIN WiFi MiGo Select + MiGo Link**	**Clase V** Contrib. ηs 3%	97%
		Gestión modulante CON WiFi MiGo Select + MiGo Link	**Clase VI** Contrib. ηs 4%	98%

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

ExaControl Select

Control modulante de uso sencillo con el que controlar la temperatura del hogar y el consumo de la caldera

- Control modulante diseñado exclusivamente para calderas Saunier Duval
- Gestión de la instalación muy intuitiva, con ruleta/botón y pantalla LCD
- Programación por zona, gestión y monitorización 24/7 mediante App*
- Sin conectividad: ErP Clase V contribución a eficiencia de energía (ηs) de 3%
- Con conectividad: ErP Clase VI contribución a eficiencia de energía (ηs) de 4%
- Opción de mantener y supervisar el sistema de forma remota para garantizar un rendimiento óptimo y una fiabilidad total a través del Contrato de Mantenimiento Conectado

(*) Necesario módulo de conectividad MiGo Link (SR 940f)



Lista de referencias

Modelo	Descripción	Referencia	EUR
ExaControl Select (SRT 50/2)	**Control cableado y conectable para caldera** Gestión modulante de una zona cableado. Operación por ruleta. Sin conectividad: Clase ErP V, Contrib. ηs 3% / Con conectividad: Clase ErP VI, Contrib. ηs 4%. Dim: 97 mm x 97 mm x 31 mm	0010041872	**95**
ExaControl Select + MiGo Link (SRT 50/2 + SR 940f)	**SRT 50/2 + SR 940f** Control cableado y modulante con módulo de conectividad para uso con MiGo Services App Sin conectividad: Clase ErP V, Contrib. ηs 3% / Con conectividad: Clase ErP VI, Contrib. ηs 4%. Dim ExaControl Select: 97 mm x 97 mm x 31 mm. Dim MiGo Link: 143 mm x 115 mm x 26 mm	8000029489	**270**
Módulo MiGo Link (SR 940f)	**Módulo de conectividad MiGo Link SR 940f** Montaje en pared y en calderas MiConnect®. Gestión WiFi remota de las calderas a través de MiGo Link / MiGo Services App Dim: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0010037345	**240**

Solución de gestión con ExaControl Select cableado



ExaControl Select
(SRT 50/2)



Módulo MiGo Link (opcional)
(SR 940f)



MiGo Services App*
(solo con módulo MiGo Link)
Disponible para Android e iOS

Caldera	Gestión de la instalación			Rendimiento ErP
	A los altos niveles de eficiencia y ahorro que proporciona una caldera Saunier Duval podemos añadir un rendimiento y ahorro extra gracias al uso de un control con gestión modulante y adaptativa que permite medir, optimizar y economizar el confort en función de la temparatura ambiental y exterior. En este ejemplo se puede ver cómo el rendimiento de una instalación con Thelia Condens 25 puede alcanzar hasta un 98% en su rendimiento ErP cuando está gestionada con Exacontrol Select y se controla la temperatura exterior por sonda o internet (con módulo SR 940f).			94%
		**Gestión modulante ExaControl Select**	**Clase V** Contrib. ηs 3%	97%
		+ Sonda exterior cableada (opcional. 0020266792) 	**Clase VI** Contrib. ηs 4%	98%
		+ Módulo MiGo Link SR 940f	**Clase VI** Contrib. ηs 4%	98%

(*) Consultar sobre la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.

Otros elementos complementarios

Accesorios hidráulicos		Referencia	EUR
Elementos hidráulicos necesarios para la gestión de varios circuitos. Simplifican la ejecución de la instalación			
	**Kit Z11** Módulo hidráulico para la gestión de 2 zonas a distinta temperatura Incluye bomba de alta eficiencia, válvula mezcladora, válvula de paso motorizada y sonda de temperatura	0020191829	**920**
	**Kit Z20** Válvulas de paso motorizadas (2 unidades)	0020093951	**265**

Sondas/sensores y tarjetas/circuitos	Referencia	EUR
Sonda solar anticipadora	0020162498	**35**
Sensor temperatura captador	0020004239	**30**
Sensor de temperatura para tarjeta de control zonal / Desacoplador hidráulico / Depósito de ACS Suministrada con Thema MiConnect® AS	0020004238	**20**
Sonda de temperatura para depósito de ACS con conector Para conectar directamente a calderas de sólo calefacción para Thermomaster Condens	0020222637	**30**
Circuito multiopción o módulo 2 relés CON caja	0020045084	**105**
Circuito multiopción o módulo 2 relés SIN caja para integrar en la caja electrónica para Thermomaster Condens	0020184873	**55**
Módulo control externo 0..10V	0020080500	**60**
Direccionador eBUS para montar en placa electrónica	0020139896	**120**
Caja para integrar circuito multiopción 2 de 7 (0020184873) y/o tarjeta direccionadora eBUS (0020139896) con nuevas calderas MiConnect® (la caja viene con circuito multiopción 2 de 7 incluido)	0010025487	**100**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Depósitos de ACS

Acumuladores de carga por estratificación y accesorios de instalación

De instalación vertical (mural o sobre suelo con accesorio trípode), cuba de acero esmaltado, ánodo de magnesio, resistencia eléctrica de apoyo (2 kW), válvula de seguridad y manguitos electrolíticos

Para calderas mixtas instantáneas y calentadores a gas		Eficiencia energética (Rango A+-F)	Pérdidas en stand-by (kWh/24h)	Referencia	EUR
	**WEL 100/2 ME (483x989 mm)** (con resistencia eléctrica 2 kW)	B	1,14	0010023334	**650**
	WEL 150/2 ME (483x1318 mm) (con resistencia eléctrica 2 kW)	C	1,55	0010023335	**740**
	Conjunto circulador WEL (incluye termostato regulable/ clixon de seguridad)	-	-	0020151254	**485**
	Trípode WE/ WEL	-	-	0020174086	**225**
	Termostato regulable/ clixon de seguridad conjunto circulador WEL	-	-	0020171182	**120**

Interacumuladores de serpentín y accesorios de instalación

- De instalación vertical mural o sobre suelo, monovalentes o bivalentes.
- Cuba de acero esmaltado y ánodo de magnesio

Para calderas sólo calefacción		Tipo de instalación	Eficiencia energética (Rango A+-F)	Pérdidas en stand-by (kWh/24h)	Capacidad (L)	Nº de serpentines	Referencia	EUR
	**WE 75/2 ME** (con resistencia eléctrica 2 kW)	Mural	C	1,00	75	1	0010023324	**775**
	WE 100/2 ME (con resistencia eléctrica 2 kW)	Mural	C	1,19	100	1	0010023325	**885**
	WE 150/2 ME (con resistencia eléctrica 2 kW)	Mural	C	1,58	150	1	0010023326	**1.100**
	FE 120 BM	Suelo	B	0,96	120	1	0010015956	**910**
	FE 150 BM	Suelo	B	1,13	150	1	0010015957	**1.055**
	FE 200 BM	Suelo	B	1,34	200	1	0010015958	**1.185**
	FE 300/3 MR	Suelo	B	1,40	300	1	0010023362	**2.185**
	FE 500/3 MR	Suelo	B	1,78	500	1	0010023363	**3.085**
	FES 300/3 MR	Suelo	B	1,40	300	2	0010023364	**2.295**
	FES 400/3 MR	Suelo	B	1,54	400	2	0010023365	**2.605**
	FES 500/3 MR	Suelo	B	1,84	500	2	0010023366	**3.125**

Accesorios	Referencia	EUR
Resistencia de apoyo 2/4/6kW según cableado (3ph) - Depósitos MR	0020230731	**630**
Trípode para suelo con depósitos WE	0020174086	**225**
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores < 300 l	0020174070	**115**
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores a partir de 300 l	0020230740	**160**
Sonda de temperatura	0020174087	**20**





Agua Caliente Sanitaria

MagnaAqua
Termos eléctricos
Calentadores a gas

Guía agua caliente sanitaria

Bombas de calor para ACS

MagnaAqua/6	Instalación	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
200/6 NOVEDAD	Suelo	A+	L	8000033211	**3.505**	168
260/6 NOVEDAD	Suelo	A+	XL	8000033200	**3.805**	

Magna Aqua	Instalación	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
100	Mural	A+	M	0010028216	**2.435**	170
150	Mural	A+	M	0010026824	**2.935**	
200	Suelo	A+	L	0010028217	**3.505**	
200 C (con intercambiador)	Suelo	A+	L	0010026826	**3.975**	
270	Suelo	A+	L	0010026828	**3.805**	
270 C (con intercambiador)	Suelo	A+	L	0010026829	**4.300**	

Accesorios Magna Aqua de instalación mural	Referencia	EUR	Página
Kit ventilación (80/125)	0020190186	**190**	172
Ext. ventilación 80/125 1 metro	0020190187	**130**	
Ext. ventilación 80/125 2 metros	0020271551	**205**	
Codo ventilación 45° 80/125	0020271550	**70**	
Trípode instalación sobre suelo	0020221305	**95**	
Soporte mural de sustitución (2 uds)	0020190188	**65**	

Termos eléctricos

Gama LineaAqua	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
E-SD 15 ES O	B	XXS	0010038937	**240**	173
E-SD 30 ES C4 Slim	C	S	0010038938	**315**	
E-SD 50 ES C4 Slim	C	M	0010038939	**355**	
E-SD 80 ES C4	C	M	0010038940	**405**	
E-SD 100 ES C4	C	M	0010038941	**440**	
E-SD 150	C	L	0010038948*	**745**	

Gama SafiraAqua	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
E-SD 30 ES S4 Slim	A	S	0010038942	**365**	174
E-SD 50 ES S4	B	M	0010038943	**445**	
E-SD 50 ES S4 Slim	B	M	0010038944	**480**	
E-SD 80 ES S4	B	M	0010038945	**525**	
E-SD 80 ES S4 Slim	B	M	0010038946	**550**	
E-SD 100 ES S4	B	M	0010038947	**565**	

Gama AvantiaAqua	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
E-SD 50 ES Slim+	B	M	0010038949	**680**	174
E-SD 80 ES Slim+	B	M	0010038950	**815**	
E-SD 100 ES Slim+	B	M	0010038951	**900**	

Accesorio termos eléctricos	Página
Trípode	174

(*) Consultar disponibilidad.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Calentadores de agua a gas - Bajo NOx

Opaliatherm estanco	Gas	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
F 12	N	A	M	0010024949	**860**	175
F 15	N	A	L	0010024952	**940**	
F 17	N	A	XL	0010024955	**1.125**	
Cubierta de conexiones hidráulicas y de gas Opaliatherm Bajo NOx				0020234556	**25**	

Opalia estanco	Gas	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
F 12	BP	A	L	0010024959	**860**	176
F 14	BP			0010024962	**940**	

Opalia atmosférico	Gas	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
C 11 mini	GN	A	M	8000038209	**575**	177
	GB			8000038212	**575**	
C 14	GN		L	8000038213	**680**	
	GB			8000038214	**680**	

Accesorios calentadores estancos	Página
Accesorios de evacuación	178

Guía de selección de calentadores

Demanda	Número de personas	Opaliatherm F 12 Opalia F 12 / Opalia C11	Opaliatherm F 15 Opalia F 14 / Opalia C14	Opaliatherm F 17
1 cocina (1 grifo)	Hasta 1			
1 baño completo + cocina	Hasta 2			
	Desde 3			
1 baño completo + aseo con ducha + cocina	Hasta 3			
	Desde 4			

Confort recomendado: solución totalmente satisfactoria **Confort básico:** solución mínima a utilizar

IMPORTANTE: Para calcular las necesidades de ACS de una vivienda se han tenido en cuenta los puntos de demanda existentes así como el número de personas que la habitan. Para elaborar esta guía se han considerado unas condiciones climatológicas normales con entrada de agua fría a 15 °C. Asimismo, no se han tenido en cuenta casos excepcionales de baja presión de agua, aguas duras, etc.

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

MagnaAqua/6

Agua caliente con tecnología de bomba de calor, eficiencia y ahorro también para grandes demandas.



200 litros 260 litros

Eficiente y respetuoso con el medioambiente

- Alta eficiencia y ahorro de energía en la producción de ACS gracias a su tecnología de bomba de calor.
- Con Refrigerante Natural R290 que tiene un bajo potencial de calentamiento global, lo que protege el medioambiente.

Montaje y mantenimiento sencillo

- Sistema premontado y listo para conectar para una rápida instalación.
- No requiere de un gran espacio ya que sus dimensiones se han optimizado.
- Mantenimiento muy cómodo gracias a la apertura frontal que facilita el acceso.

Confort total

- Con tratamiento anti-legionella para garantizar la seguridad y calidad del agua, protegiendo la salud de los usuarios.
- Confort para todas las familias. MagnaAqua/6 es capaz de generar un volumen de agua caliente suficiente para familias de hasta 6 personas.
- El circuito de recirculación reduce el tiempo de espera en la ducha y las pérdidas de energía en stand-by.
- Con cubierta superior insonorizada que evita molestias sonoras.

Compatible con otras fuentes de energía

- Compatible con energía fotovoltaica y Smart Grid, lo que lo convierte en un sistema más eficiente, sostenible y adaptable a las necesidades del usuario y las condiciones del entorno energético.

Depósito en acero vitrificado

- Gran durabilidad frente a la corrosión gracias al ánodo de magnesio incorporado de serie y al vitrificado de alta calidad que cubre todo el interior del depósito.



Panel de control

- Nueva interfaz de usuario de pantalla LED táctil con acceso a favoritos que facilita la gestión y ajuste de la bomba de calor.
- Con diferentes modos de funcionamiento para adaptarse a las necesidades de cada hogar.

Todos los modelos de la gama cuentan con el máximo etiquetado energético: Clase A+

A+

Rango F-A+

Modelo	Instalación	Capacidad (L)	Resistencia eléctrica (W)	Alto x ancho x fondo (mm)	Superficie intercambiador (m^2)	Rendimiento SCOP DHW*	Rendimiento etaS DHW*	Perfil demanda	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Referencia	EUR
MagnaAqua HA B 200/6	Suelo	200	1.500	1.622x713x713	-	3,66	154%	L	A+	8000033211	**3.505**
MagnaAqua HA B 260/6	Suelo	260	1.500	1.911x713x713	-	3,86	159%	XL	A+	8000033200	**3.805**

(*) Ensayo según EN16147:2017 (A14 clima cálido)

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

R290 NUEVO GAS REFRIGERANTE | Diseño MONOBLOCK | SIN MANIPULAR REFRIGERANTE | PROTECCIÓN ANTILEGIONELA | PV READY | A+

Datos técnicos

MagnaAqua/6

Características técnicas	MagnaAqua HA-B-200/6	MagnaAqua HA-B-260/6
Capacidad nominal del depósito	200 l	260 l
Alimentación eléctrica	230V - 50Hz	
Material del depósito	Acero vitrificado	
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado	
Protección contra la corrosión	Ánodo de magnesio	
Tipo de refrigerante y carga	R290 (150g)	
Presión máxima	8 bar	
Condiciones de trabajo	-7 °C <= Tª Aire <= 43 °C	
Máx. temperatura (BC/resistencia)	60 / 65 °C	
Dim. (Ancho/Profundo/Alto)	713/713/1.622	713/713/1.911
Diámetro conexión de ventilación	160 mm (hembra)	
Dist. máx. vent. (Ø 160 mm flexible L1+L2)	15 m (sin contar con los terminales de protección)	
Dist. máx. vent. (Ø 160 mm rígido L1+L2)	20 m (sin contar con los terminales de protección)	
Potencia sonora (EN 12102)	51 dB(A)	
Resistencia eléctrica	1.500 W	
Amperaje máximo de suministro	9A	
Amperaje máximo de arranque	13,6A	
Peso (vacío)	81,6 kg	91,0 kg
Eficiencia energética (Rango A+-F)	A+	
Perfil de demanda	L	XL
SCOP DHW (A14 - clima cálido)	3,66	3,86
etaS DHW (A14-clima cálido)	154%	160%
SCOP DHW (A7 - clima medio)	3,15	3,43
etaS DHS (A7-clima medio)	132%	142%
Tiempo de calentamiento (A14/W55)	06:12 h	08:43h
Referencia	8000033211	8000033200
EUR	**3.505**	**3.805**

Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017

NATURAL PERFORMANCE R290

Magna Aqua

Bomba de calor renovable aire-agua para producir y acumular ACS de manera eficiente, ecológica y económica



Magna Aqua 100 y 150 L



Magna Aqua 200 y 270 con y sin serpentín de apoyo

Ventajas

- Alto rendimiento y consumo eléctrico reducido, eficiencia energética A+
- Energía renovable, reduce las emisiones de CO_2
- Muy silenciosa, 45 dB(A) en modelos murales y 50 dB(A) en modelos de suelo (datos extraídos de etiquetado energético ErP)
- Confort en ACS, resistencia eléctrica de apoyo incorporada
- Fácil de instalar, colgar y listo, no hay que manipular refrigerante
- Total seguridad, incluye sistema de protección antilegionella
- Duradero, depósito vitrificado con protección de ánodo de magnesio anticorrosiva (100 y 150) y depósito acero inoxidable que no precisa ánodo (200 y 270)
- Garantía de 5 años, sobre el depósito inoxidable en modelos de suelo
- Preparado para energía fotovoltaica y red eléctrica inteligente (SMART)
- Accesorios de ventilación, de tipo concéntrico para modelos murales

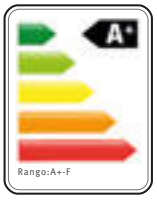


Panel de control

- Programación semanal
- Gestión de discrimación horaria
- Ajuste de temperatura de ACS grado a grado
- Modo vacaciones, que activa el bajo consumo
- Protección contra heladas
- Modo Turbo para obtener un confort inmediato de ACS



Modelos de suelo: el suministro incluye bolsa de transporte fabricada con material resistente, para facilitar su manipulación en la obra



Todos los modelos de la gama cuentan con el máximo etiquetado energético: Clase A+

Modelos	Instalación	Capacidad (L)	Resistencia eléctrica (W)	Alto x ancho x fondo (mm)	Superficie intercambiador (m^2)	Rendimiento $SCOP_{DHW}$*	Perfil demanda	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Referencia	EUR
Magna Aqua 100	Mural	100	1.200	1.287x525x543	-	2,66	M	A+	0010028216	**2.435**
Magna Aqua 150	Mural	150	1.200	1.658x525x543	-	2,66	M	A+	0010026824	**2.935**
Magna Aqua 200	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	-	3,57	L	A+	0010028217	**3.505**
Magna Aqua 200 C	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	0,8	3,47	L	A+	0010026826	**3.975**
Magna Aqua 270	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	-	3,58	L	A+	0010026828	**3.805**
Magna Aqua 270 C	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	0,8	3,53	L	A+	0010026829	**4.300**

(*) Ensayo según EN16147:2017 (A14 clima cálido)

Consultar datos técnicos de los equipos en el apartado de bombas de calor, página 69

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

5 años GARANTÍA DEPÓSITO INOXIDABLE | Diseño MONOBLOCK | SIN MANIPULAR REFRIGERANTE | PROTECCIÓN ANTILEGIONELA | PV READY | A+

Datos técnicos

Magna Aqua mural

Características técnicas	Magna Aqua 100	Magna Aqua 150
Capacidad nominal del depósito	100 l	150 l
Alimentación eléctrica	230V - 50Hz	
Material del depósito	Acero vitrificado	
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado libre de CFC y HCFC	
Protección contra la corrosión	Ánodo de magnesio	
Tipo de refrigerante y carga	R290 (100g)	
Presión máxima	6 bar	
Condiciones de trabajo	-7 °C <= Temp. Aire <= 35 °C	
Máxima temperatura (BC/resistencia)	55 / 70 °C*	
Dimensiones (Ancho/Profundo/Alto)	525/543/1.287	525/543/1.658
Diámetro de conexión de ventilación	80/125 mm	
Distancia máxima de ventilación concéntrica	5 m	
Distancia máxima de ventilación sólo salida	10 m	
Potencia sonora (EN 12102)	45 dB(A)	
Resistencia eléctrica	1.200 W en cobre	
Consumo eléctrico máximo	1.600 W	
Etiqueta ErP (rango A+ - F)	A+	
Perfil de demanda	M	
SCOP DHW (A14 - clima cálido)	2,66	2,66
Potencia térmica (P_{rated} A14-clima cálido)	810	900
SCOP DHW (A7 - clima medio)	2,60	2,61
Potencia térmica (P_{rated} A7-clima medio)	720	730
Referencia	0010028216	0010026824
EUR	**2.435**	**2.935**

Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017
(*) 70 °C con programa antilegionela activado. Máx. temp. funcionamiento estándar 65 °C

Magna Aqua sobre suelo

Características técnicas	Magna Aqua 200	Magna Aqua 200 C	Magna Aqua 270	Magna Aqua 270 C
Capacidad nominal del depósito	200 l	195 l	270 l	265 l
Alimentación eléctrica	230V - 50Hz			
Material del depósito	Acero inoxidable K44 (AISI 444 - EN 14521)			
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado libre de CFC y HCFC			
Protección contra la corrosión	No precisa ánodo			
Tipo de refrigerante y carga	R290 (150g)			
Presión máxima	6 bar			
Condiciones de trabajo	-7°C <= Tª Aire <= 45°C			
Máx. temperatura (BC/resistencia)	60 / 70 °C*			
Dim. (Ancho/Profundo/Alto)	634/634/1.458		634/634/1.783	
Diámetro conexión de ventilación	160 mm			
Dist. máx. vent. (Ø 160 mm flexible L1+L2)	10 m			
Dist. máx. vent. (Ø 160 mm rígido L1+L2)	20 m			
Potencia sonora (EN 12102)	50 dB(A)			
Resistencia eléctrica	1.200 W en titanio			
Consumo eléctrico máximo	1.900 W			
Superficie serpentín	-	0,8 m^2	-	0,8 m^2
Etiqueta ErP (rango A+ - F)	A+			
Perfil de demanda	L			
SCOP DHW (A14 - clima cálido)	3,57	3,47	3,58	3,53
Potencia térmica (P_{rated} A14-clima cálido)	1.500	1.470	1.440	1.390
SCOP DHW (A7 - clima medio)	3,19	2,99	3,14	3,00
Potencia térmica (P_{rated} A7-clima medio)	1.221	1.259	1.189	1.237
Referencia	0010028217	0010026826	0010026828	0010026829
EUR	**3.505**	**3.975**	**3.805**	**4.300**

Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017
(*) 70 °C con programa antilegionela activado. Máx. temp. funcionamiento estándar 65 °C

Accesorios de Magna Aqua tipo mural: 100 y 150 litros

Opcional

Solución única y novedosa para la toma y expulsión del aire
Un único accesorio altamente flexible permite realizar numerosas configuraciones facilita la instalación y ofrece una estética óptima:

- Concéntrica de 80/125 mm
- Doble flujo 80-125 mm
- Conducción vertical
- Conducción horizontal (codo incluido)

Cuerpo aislado para evitar posible condensación interior
Menos obra: un único agujero en la pared para la ventilación
Accesorios de extensión disponibles







Accesorios de instalación mural

	Descripción	Referencia	EUR
	Kit ventilación (80/125)	0020190186	190
	Ext. ventilación 80/125 1 metro	0020190187	130
	Ext. ventilación 80/125 2 metros	0020271551	205
	Codo ventilación 45º 80 / 125	0020271550	70
	Trípode instalación sobre suelo	0020221305	95
	Soporte mural de sustitución (2 uds.)	0020190188	65

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Termos eléctricos

LineaAqua





LineaAqua 15 l

- Estética elegante y cuerpo con forma cuadrada
- Más seguro gracias al limitador de temperatura para la protección contra quemaduras
- La percha adaptada incluida de serie permite una rápida y sencilla instalación
- Mayor vida útil gracias a la resistencia húmeda sumergida con tratamiento vitrificado anti-cal, y al ánodo de magnesio de gran tamaño que ofrece una mayor protección contra la corrosión
- Cuba de acero vitrificado
- Panel de control intuitivo con regulación manual de la temperatura
- Posición ECO para un mayor ahorro y uso eficiente
- Fácil ajuste y manejo
- Válvula de seguridad y manguitos electrolíticos de serie

Modelo	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Perfil demanda	Capacidad (l)	Posición de instalación	Potencia (kW)	Dimensiones alto/ancho/prof. (mm)	Referencia	EUR
E-SD 15 ES O	B	XXS	15	Vertical	1,5	394x369x334	0010038937	240







Modelo 150*

LineaAqua de 30 a 150 l

- Cuba de acero vitrificado
- Fácil ajuste de temperatura con el intuitivo panel de control de regulación manual
- Estética elegante

Y además, en los modelos de 30 a 100 l:

- Rápida y sencilla instalación y reposición, con percha universal incluida de serie
- Vida útil mejorada. Resistencia húmeda vitrificada anti-cal y ánodo de magnesio de gran tamaño para una mayor protección contra la corrosión
- Mayor seguridad gracias al limitador de temperatura para la protección contra quemaduras
- Posición ECO para un mayor ahorro y uso eficiente
- Incluye de serie válvula de seguridad y manguitos electrolíticos
- Termómetro incluido

Modelo	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Perfil demanda	Capacidad (l)	Posición de instalación	Potencia (kW)	Dimensiones alto/ancho/prof. (mm)	Referencia	EUR
E-SD 30 ES C4 Slim	C	S	30	vertical	1,5	620/340/375	0010038938	315
E-SD 50 ES C4 Slim		M	50			756/385/420	0010038939	355
E-SD 80 ES C4			80			815/450/485	0010038940	405
E-SD 100 ES C4			100			970/450/485	0010038941	440
E-SD 150	C	L	150		2,4	1.205/544/557	0010038948	745

(*) Consultar estética y características técnicas del modelo en la documentación correspondiente.

5 años de garantía sobre la cuba*

SafiraAqua





SafiraAqua

- Cuba vitrificada y ánodo de magnesio de gran tamaño ofrecen protección contra la corrosión
- Electrónica SMART preparada para trabajar con energía fotovoltaica
- Percha universal para fácil y rápida instalación y reposición de casi cualquier termo
- Panel intuitivo con regulación de la temperatura digital
- Resistencia envainada potente con termostato de seguridad
- Válvula de seguridad y manguitos electrolíticos para las conexiones incluidos de serie

Modelo	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Perfil demanda	Capacidad (l)	Posición de instalación	Potencia (kW)	Dimensiones alto/ancho/prof. (mm)	Referencia	EUR
E-SD 30 ES S4 Slim	A	S	30	vertical	1,5	620/340/360	0010038942	365
E-SD 50 ES S4	B	M	50		2,0	590/450/470	0010038943	445
E-SD 50 ES S4 Slim			50			756/385/405	0010038944	480
E-SD 80 ES S4			80			815/450/470	0010038945	525
E-SD 80 ES S4 Slim			75			1.024/385/405	0010038946	550
E-SD 100 ES S4			100			970/450/470	0010038947	565

AvantiaAqua

5 años GARANTÍA SOBRE LA CUBA





AvantiaAqua

- Doble cuba vitrificada con calentamiento configurable mediante resistencias envainadas independientes y funcionamiento SMART: sistema mucho más eficiente que él de cualquier termo convencional
- Ánodo electrónico de protección permanente contra la corrosión
- Panel de control digital con electrónica preparada para energía fotovoltaica
- Percha de montaje incluido para fácil y rápida instalación en vertical u horizontal
- Válvula de seguridad y manguitos electrolíticos para las conexiones incluidos de serie

Modelo	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Perfil demanda	Capacidad (l)	Posición de instalación	Potencia (kW)	Dimensiones alto/ancho/prof. (mm)	Referencia	EUR
E-SD 50 ES Slim+	B	M	47	vertical horizontal	1,2+0,8	880/470/265	0010038949	680
E-SD 80 ES Slim+			74			910/570/315	0010038950	815
E-SD 100 ES Slim+			93			1.095/570/315	0010038951	900

Accesorios

Descripción	Referencia	EUR
Trípode para instalación sobre suelo - diámetros de 440-450 mm - a partir de 50 L	0020217193	215
Trípode para instalación sobre suelo - diámetros de 380-385 mm - a partir de 50 L	0020221305	95

(*) Consultar condiciones de garantía en el apartado correspondiente

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Nueva generación de calentadores estancos
Mayor eficiencia y reducción de emisiones

Calentadores

Opaliatherm F

Calentadores estancos bajo NOx para Gas Natural



El calentador estanco más avanzado y más eficiente que ha fabricado Saunier Duval. La gama Opaliatherm ha sido rediseñada, dotada de componentes principales nuevos así como un quemador de alto rendimiento, ecológico, cuyas emisiones de NOx quedan por debajo de los límites establecidos por la UE. Ofrecen una armonía excepcional entre prestación y funcionalidad.

- **Riesgo de intoxicación inexistente**
  Cámara de combustión estanca
- **Precisión y estabilidad de temperatura**
  Modelos termostáticos con medición en la entrada y en la salida de agua
- **Poca demanda - poco consumo - máximo ahorro**
  Alta modulación: funcionamiento a 20% de la potencia nominal
- **Más ahorro incluso sin grifo abierto**
  Sin llama piloto - funcionamiento totalmente automático
- **Máxima protección**
  IPXD5 para instalación en el exterior
- **Fácil integración en espacios reducidos**
  Ancho reducido a 350 mm
- **Diseño exclusivo**
  Perfil reducido y pantalla táctil
- **Características de seguridad avanzadas**
- **Largas distancias de chimeneas con amplia gama de accesorios disponibles**
  Desde medida estándar 60/100, con 80/125 y doble flujo 80-80
- **Fuentes de energía renovable**
  Compatibles con energía solar térmica, con control avanzado de arranque

Estancos Bajo NOx - Control de llama por ionización

Incluyen ventosa horizontal 0,75m 60/100 mm con toma de análisis ref. 0020221352

Opaliatherm Modulante termostático	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Perfil demanda	Encendido	Gas	Caudal (l/min)	Alto x ancho x fondo (mm)	Referencia	EUR
F 12	A	M	Electrónico (230 V - 50 Hz)	N	12	580x350x198	0010024949	**860**
F 15	A	L		N	15		0010024952	**940**
F 17	A	XL		N	17		0010024955	**1.125**

Evacuación de gases	60/100 mm Horizontal C13	80/125 mm Horizontal C33	80-80 mm Configuración C83
Longitud máxima de evacuación	5 m (1 codo incluido)	10 m (1 codo incluido)	30 m (distancia total L1+L2)
Distancia equivalente del codo 45° adicional	0,5 m	1 m	1 m
Distancia equivalente del codo 90° adicional	1 m	2,5 m	1,5 m

Distancias máximas de salida de gases orientativas. Consultar siempre el manual de instalación.
Los diferentes accesorios producen pérdida de carga y pueden reducir la longitud máxima

Accesorios Opaliatherm

	Descripción	Referencia	EUR
	**Cubierta de conexiones Opaliatherm Bajo NOx**	0020234556	**25**

Nuevos modelos con modulación más amplia

Opalia F

Calentadores estancos bajo NOx para Gas Butano/Propano



De encendido automático electrónico alimentado a 230V/50Hz, este calentador termostático y robusto asegura la evacuación de los productos de la combustión ofreciendo la máxima seguridad para todos los usuarios y el óptimo confort en cualquier momento. Sus componentes conocidos y probados aportan una sencillez excepcional a este modelo cuyo resultado es el funcionamiento fiable sin interrupciones ni sorpresas

- **Riesgo de intoxicación inexistente**
  Cámara de combustión estanca de bajas emisiones de NOx
- **Más potentes**
  Caudales de 12 y 14 l
- **Precisión y estabilidad de temperatura**
  Modelos termostáticos
- **Demanda reducida - consumo reducido**
  Potencia modulante según demanda
- **Más ahorro incluso sin grifo abierto**
  Sin llama piloto y encendido automático
- **Fácil integración en espacios reducidos**
  Dimensiones reducidas
- **Sin riesgos de congelaciones**
  Protección contra heladas de serie
- **Características de seguridad avanzadas**
- **Amplia gama de accesorios de evacuación**
  Desde medida estándar 60/100, con 80/125 y doble flujo 80-80

Estancos Bajo NOx - Control de llama por ionización

Incluyen adaptador ref. 0020260367 y ventosa horizontal 0,75 m 60/100 mm con toma de análisis ref. 0020221352

Opalia Modulante termostático	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Perfil demanda	Encendido	Gas	Caudal (l/min)	Alto x ancho x fondo (mm)	Referencia	EUR
F 12	A	L	Electrónico (230 V - 50 Hz)	BP	12	627x348x240	0010024959	**860**
F 14	A	L		BP	14		0010024962	**940**

Evacuación de gases	60/100 mm Horizontal C12	80/125 mm Horizontal C32	80-80 mm Configuración C82
Longitud máxima de evacuación	3 m (1 codo incluido)	10 m (1 codo incluido)	15 m (distancia total L1+L2)
Distancia equivalente del codo 45° adicional	0,5 m	1 m	1 m
Distancia equivalente del codo 90° adicional	1 m	2,5 m	1,5 m

Distancias máximas de salida de gases orientativas. Consultar siempre el manual de instalación.
Los diferentes accesorios producen pérdida de carga y pueden reducir la longitud máxima.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Nueva generación de calentadores atmosféricos con reducidas emisiones de NOx. Manejo sencillo y funcionamiento fiable.

Opalia C

Calentador atmosférico bajo NOx



La nueva generación de calentadores de tiro natural Opalia C han sido desarrollados con componentes completamente renovados para ofrecer mejor rendimiento y eficiencia. Con quemador de bajas emisiones de NOx asegura un funcionamiento más ecológico y eficiente sin sacrificar su demostrada fiabilidad y robustez. El modelo de 11 litros es especialmente adecuado para integrar en espacios reducidos, facilitando la instalación en cualquier hogar.

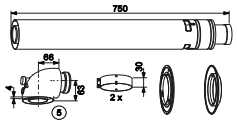
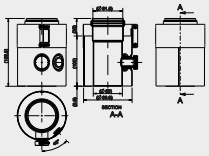
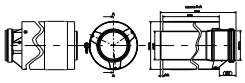
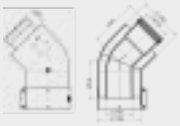
- **Agua caliente al instante**
  Gracias a su eficiente sistema que minimiza los tiempos de espera, brindando comodidad sin sacrificar rendimiento.
- **Instalación sencilla**
  Su diseño compacto y funcionamiento mediante pilas permite una instalación rápida y sencilla sin necesidad de obras o enchufes.
- **Ahorro en cada uso**
  Al no contar con llama piloto permanente consume energía solo cuando se necesita, ayudando a reducir los costes en la factura.
- **Manejo intuitivo**
  Sus controles claros y fáciles de usar permiten una operación sencilla y segura, garantizando comodidad y facilidad en su uso diario.
- **Fiabilidad garantizada**
  Con la confianza de Saunier Duval, el Opalia C está diseñado para ofrecer un funcionamiento duradero y fiable, asegurando una fuente constante de agua caliente y tranquilidad en el día a día.

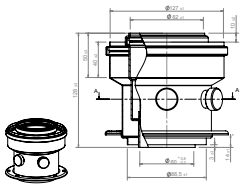
Atmosférico Bajo NOx - Automático sin piloto, con control de llama por ionización

Opalia	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Perfil demanda	Encendido	Gas	Caudal (l/min)	Alto x ancho x fondo (mm)	Referencia	EUR
C mini 11/1 Li	A	M	Electrónico (pilas)	N	11	580x310x255	8000038209	575
				BP			8000038212	
C 14/1 LI		L		N	14	680x350x270	8000038213	680
				BP			8000038214	

Accesorios de evacuación

Calentadores Estancos - Opalia/Opaliatherm

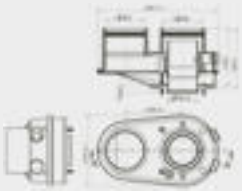
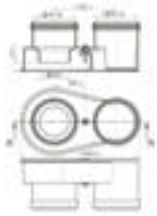
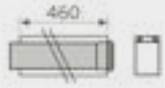
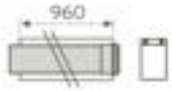
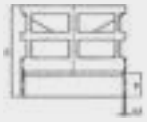
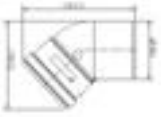
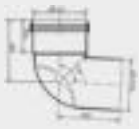
Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø60/100 mm		Opalia	Opalia therm	Referencia	EUR
	**Adaptador ventosa Opalia Ø60/100 mm** Siempre necesario para la instalación de este sistema de salida de gases	✓		0020260367	35
	**Kit horizontal estándar Ø60/100 mm** Codo 90° de perfil bajo con toma para análisis de combustión, tubo de 750 mm, abrazaderas, embellecedores	✓	✓	0020221352	65
	**Boquilla 0,1 m con toma para análisis de combustión**	✓	✓	0020199400	45
	**Prolongador 0,5 m**	✓	✓	0020199396	45
	Prolongador 1 m	✓	✓	0020199397	50
	**Codo 45° (2 Uds)**	✓	✓	0020199404	50
	**Codo 90° sin toma para análisis de combustión**	✓	✓	0020199402	40
	**Kit terminal vertical de 1.285 mm en color negro**	✓	✓	0020199373	100

Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø80/125 mm		Opalia	Opalia therm	Referencia	EUR
	**Adaptador a diámetro Ø80/125 mm** Con toma para análisis de combustión y anticondensados Opalia Siempre necesario para la instalación de este sistema de salida de gases	✓		0020272092	125
	**Adaptador a diámetro Ø80/125 mm** Con toma para análisis de combustión y sifón incluidos Opaliatherm Siempre necesario para la instalación de este sistema de salida de gases		✓	0020202466	165
	**Kit estándar de evacuación horizontal** (Tubo con deflector, codo 90°, abrazaderas y embellecedor)	✓	✓	0020199383	215
	**Prolongador 1,0 m**	✓	✓	0020199412	90

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios de evacuación

Calentadores Estancos - Opalia/Opaliatherm

Ventosa excéntrica horizontal - vertical Ø80 mm		Opalia	Opalia therm	Referencia	EUR
	**Adaptador para evacuación excéntrica con toma para análisis de combustión Opalia**	✓		0020260370	**60**
	**Adaptador para evacuación excéntrica Opaliatherm**		✓	0020221354	**55**
	**Prolongador 0,5 m**	✓	✓	0020199423	**40**
	**Prolongador 1,0 m**	✓	✓	0020199424	**50**
	**Protector terminal anti-viento**	✓	✓	0020199426	**40**
	**Codo 45°**	✓	✓	0020199427	**35**
	**Codo 87°**	✓	✓	0020199429	**25**
	**Kit anticondensados lacado en blanco** (incluye tramo 0,2 m y sifón de condensados)	✓	✓	0020199437	**130**





Depósitos

Depósitos individuales
Depósitos colectivos

Guía depósitos

Depósitos individuales para vivienda unifamiliar

Depósitos individuales vitrificados	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
WE 75/2 ME - incluye resistencia eléctrica 2 kW	C	0010023324	775	
WE 100/2 ME- incluye resistencia eléctrica 2 kW	C	0010023325	885	
WE 150/2 ME- incluye resistencia eléctrica 2 kW	C	0010023326	1.100	
FE 120 BM	B	0010015956	910	
FE 150 BM	B	0010015957	1.055	
FE 200 BM	B	0010015958	1.185	184
FE 300/ 3 MR	B	0010023362	2.185	
FE 500/ 3 MR	B	0010023363	3.085	
FES 300/ 3 MR	B	0010023364	2.295	
FES 400/ 3 MR	B	0010023365	2.605	
FES 500/ 3 MR	B	0010023366	3.125	

Accesorios	Referencia	EUR	Página
Grupo de seguridad 10 bar para depósitos con volumen inferior a 300 l	0020174070	115	
Grupo de seguridad 10 bar para depósitos con volumen igual o superior a 300 l	0020230740	160	
Sonda de temperatura	0020174087	20	184
Resistencia de apoyo 2/4/6 kW según cableado (3ph) - depósitos MR	0020230731	630	
Trípode para instalación sobre suelo de WE / WEL	0020174086	225	

Acumulador Acero Negro	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDLN 200	B	0010009452	1.245	184
BDLN 370	C	0010009453	1.650	

Depósitos colectivos para vivienda colectiva

Acumulador vitrificado para ACS	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDLE 740	B	0010004060	3.935	
BDLE 1000	C	0010004061	5.195	
BDLE 1500	C	0010004062	7.610	
BDLE 2000	C	0010004063	8.120	
BDLE 2500	C	0010004064	9.435	185
BDLE 3000	C	0010004065	10.620	
BDLE 3000 S NOVEDAD	C	8000041769	11.990	
BDLE 3500	C	0010004066	11.670	
BDLE 4000	C	0010004067	12.510	
BDLE 5000	C	0010004068	13.955	

Acumulador vitrificado con intercambiador para ACS	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDLE S/740	B	0010004070	4.935	
BDLE S/1000	C	0010004071	6.320	
BDLE S/1500/B NOVEDAD	C	0010013548	9.640	
BDLE S/1500	C	0010004082	11.790	
BDLE S/2000	C	0010004083	12.090	
BDLE S/2500	C	0010004084	15.595	
BDLE S/3000	C	0010004085	16.460	
BDLE SS/1500 NOVEDAD	C	8000041941	12.860	185
BDLE SS/2000 NOVEDAD	C	8000041942	13.120	
BDLE SS/2500 NOVEDAD	C	8000041948	16.990	
BDLE SS/3000 NOVEDAD	C	8000041949	18.440	
BDLE SS/3500 NOVEDAD	C	8000041950	19.910	
BDLE SS/4000 NOVEDAD	C	8000041961	21.050	
BDLE SS/5000 NOVEDAD	C	8000041959	24.450	

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Acumulador vitrificado con intercambiador para ACS	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDLE SW/740 NOVEDAD	B	8000041793	5.965	185
BDLE SW/800 NOVEDAD	C	8000041863	6.585	
BDLE SW/1000 NOVEDAD	C	8000041860	7.345	
BDLE SW/2000 NOVEDAD	C	8000041871	16.475	
BDLE SW/3500 NOVEDAD	C	8000041872	23.305	
BDLE SW/5000 NOVEDAD	C	8000041873	28.005	

Acumulador inoxidable con intercambiador para ACS	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDIE SW/800 NOVEDAD	B	8000042575	12.810	185
BDIE SW/1000 NOVEDAD	C	8000042576	14.940	
BDIE SS/1500 NOVEDAD	C	8000042577	18.425	
BDIE SS/2000 NOVEDAD	C	8000042578	19.990	
BDIE SS/2500 NOVEDAD	C	8000042566	26.290	
BDIE SS/3000 NOVEDAD	C	8000042567	28.325	
BDIE SS/3500 NOVEDAD	C	8000042579	29.165	
BDIE SS/4000 NOVEDAD	C	8000042580	32.800	
BDIE SS/5000 NOVEDAD	C	8000042581	35.030	

Acumulador de inercia en acero negro	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDLN 600	C	0010004089	2.495	186
BDLN 800	C	0010004090	3.315	
BDLN 1000	C	0010004091	3.870	
BDLN 1500	C	0010004092	4.710	
BDLN 2000	C	0010004093	5.305	
BDLN 2500	C	0010004094	6.645	
BDLN 3000	C	0010004095	7.245	
BDLN 3500	C	0010004096	7.345	
BDLN 4000	C	0010004097	8.795	
BDLN 5000	C	0010004098	10.870	

Acumulador de inercia en acero negro con intercambiador	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDLNS 600	C	0010009026	2.615	186
BDLNS 800	C	0010009027	4.135	
BDLNS 1000	C	0010009028	4.490	
BDLNS 1500	C	0010009029	5.795	
BDLNS 2000	C	0010009030	6.390	
BDLNS 2500	C	0010009031	8.180	

Acumulador de inercia de acero inoxidable	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDIN 800 NOVEDAD	C	8000042763	4.765	186
BDIN 1000 NOVEDAD	C	8000043035	5.460	
BDIN 1500 NOVEDAD	C	8000043036	9.815	
BDIN 2000 NOVEDAD	C	8000043050	10.980	
BDIN 2500 NOVEDAD	C	8000043051	15.000	
BDIN 3000 NOVEDAD	C	8000043052	16.850	
BDIN 3500 NOVEDAD	C	8000043053	17.440	
BDIN 4000 NOVEDAD	C	8000043054	20.570	
BDIN 5000 NOVEDAD	C	8000043037	21.875	

Depósitos individuales

Interacumuladores con serpentín



- De instalación vertical mural o sobre suelo, monovalentes o bivalentes.
- Cuba de acero vitrificado y ánodo de magnesio

Depósitos interacumuladores	Tipo de instalación	Etiquetado energético Rango A+-F	Pérdidas stand-by kW/24h	Capacidad (l)	Nº de serpentines	Referencia	EUR
WE 75/2 ME - incluye resistencia eléctrica 2 kW	Mural	C	1,00	75	1	0010023324	775
WE 100/2 ME - incluye resistencia eléctrica 2 kW	Mural	C	1,19	100	1	0010023325	885
WE 150/2 ME - incluye resistencia eléctrica 2 kW	Mural	C	1,58	150	1	0010023326	1.100
FE 120 BM	Suelo	B	0,96	120	1	0010015956	910
FE 150 BM	Suelo	B	1,13	150	1	0010015957	1.055
FE 200 BM	Suelo	B	1,34	200	1	0010015958	1.185
FE 300/3 MR	Suelo	B	1,40	300	1	0010023362	2.185
FE 500/3 MR	Suelo	B	1,78	500	1	0010023363	3.085
FES 300/3 MR	Suelo	B	1,40	300	2	0010023364	2.295
FES 400/3 MR	Suelo	B	1,54	400	2	0010023365	2.605
FES 500/3 MR	Suelo	B	1,84	500	2	0010023366	3.125

Accesorios	Referencia	EUR
Resistencia de apoyo 2/4/6kW según cableado (3ph) - Depósitos MR	0020230731	630
Trípode para instalación sobre suelo - depósitos WE	0020174086	225
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores <300 l	0020174070	115
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores a partir de 300 l	0020230740	160
Sonda de temperatura	0020174087	20

Acumuladores de acero negro

Serie BDLN	Tipo de instalación	Etiquetado energético Rango A+-F	Capacidad (l)	Referencia	EUR
BDLN 200	Suelo	B	200	0010009452	1.245
BDLN 370		C	370	0010009453	1.650

Otras soluciones técnicas disponibles. Consulte con su delegación comercial.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

5 años de garantía en acumuladores provistos de ánodo electrónico de protección permanente

Depósitos colectivos

Modelo	Eficiencia energética Rango A+ - F	V (l)	Superficie intercamb. (m²)	Material	Diámetro exterior /altura (mm)	Pérdidas stand-by kW/24h	Valor UA (W/K)	Referencia	EUR
Acumulador vitrificado para ACS									
BDLE 740	B	742		Vitrificado	950/1.840	2,14	1,98	0010004060	**3.935**
BDLE 1000	C	1000		Vitrificado	950/2.250	3,00	2,78	0010004061	**5.195**
BDLE 1500	C	1500		Vitrificado	1.360/1.830	3,70	3,42	0010004062	**7.610**
BDLE 2000	C	2000		Vitrificado	1.360/2.280	4,18	3,87	0010004063	**8.120**
BDLE 2500	C	2500		Vitrificado	1.660/2.015	4,66	4,31	0010004064	**9.435**
BDLE 3000	C	3000		Vitrificado	1.660/2.305	5,16	4,78	0010004065	**10.620**
BDLE 3000 S NOVEDAD	C	3000		Vitrificado	1.910/1,873	5,11	4,73	8000041769	**11.990**
BDLE 3500	C	3500		Vitrificado	1.660/2.580	5,57	5,16	0010004066	**11.670**
BDLE 4000	C	4000		Vitrificado	1.910/2.310	5,88	5,44	0010004067	**12.510**
BDLE 5000	C	5000		Vitrificado	1.910/2.710	6,38	5,91	0010004068	**13.955**
Acumulador vitrificado con intercambiador para ACS									
BDLE S/740	B	742	2,47	Vitrificado	950/1.840	3,00	2,78	0010004070	**4.935**
BDLE S/1000	C	1000	3,3	Vitrificado	950/2.250	3,00	2,78	0010004071	**6.320**
BDLE S/1500/B NOVEDAD	C	1500	3,4	Vitrificado	1.160/2.320	3,74	3,47	0010013548	**9.640**
BDLE S/1500	C	1500	2,8	Vitrificado	1.360/1.830	3,70	3,42	0010004082	**11.790**
BDLE S/2000	C	2000	3,4	Vitrificado	1.360/2.280	4,18	3,87	0010004083	**12.090**
BDLE S/2500	C	2500	4,5	Vitrificado	1.660/2.015	4,66	4,31	0010004084	**15.595**
BDLE S/3000	C	3000	5	Vitrificado	1.660/2.305	5,16	4,78	0010004085	**16.460**
BDLE SS/1500 NOVEDAD	C	1500	4,2	Vitrificado	1.360/1.830	3,70	3,42	8000041941	**12.860**
BDLE SS/2000 NOVEDAD	C	2000	5	Vitrificado	1.360/2.280	4,18	3,87	8000041942	**13.120**
BDLE SS/2500 NOVEDAD	C	2500	6,1	Vitrificado	1.660/2.015	4,66	4,31	8000041948	**16.990**
BDLE SS/3000 NOVEDAD	C	3000	8,4	Vitrificado	1.660/2.305	5,16	4,78	8000041949	**18.440**
BDLE SS/3500 NOVEDAD	C	3500	8,4	Vitrificado	1.660/2.580	5,57	5,16	8000041950	**19.910**
BDLE SS/4000 NOVEDAD	C	4000	8,4	Vitrificado	1.910/2.310	5,88	5,44	8000041961	**21.050**
BDLE SS/5000 NOVEDAD	C	5000	10	Vitrificado	1.910/2.710	6,38	5,91	8000041959	**24.450**
BDLE SW/740 NOVEDAD	B	742	5,7	Vitrificado	950/1.840	2,14	1,98	8000041793	**5.965**
BDLE SW/800 NOVEDAD	C	800	5,7	Vitrificado	950/1.840	3,00	2,78	8000041863	**6.585**
BDLE SW/1000 NOVEDAD	C	1000	6,1	Vitrificado	950/2.250	3,00	2,78	8000041860	**7.345**
BDLE SW/2000 NOVEDAD	C	2000	10	Vitrificado	1.360/2.280	4,18	3,87	8000041871	**16.475**
BDLE SW/3500 NOVEDAD	C	3500	13,45	Vitrificado	1.660/2.580	5,57	5,16	8000041872	**23.305**
BDLE SW/5000 NOVEDAD	C	5000	17,45	Vitrificado	1.910/2.710	6,38	5,91	8000041873	**28.005**
Acumulador inoxidable con intercambiador para ACS									
BDIE SW/800 NOVEDAD	B	800	5,7	Inoxidable AISI-316L	950/1.840	2,28	2,11	8000042575	**12.810**
BDIE SW/1000 NOVEDAD	C	1000	6,4	Inoxidable AISI-316L	950/2.250	2,95	2,73	8000042576	**14.940**
BDIE SS/1500 NOVEDAD	C	1500	4,2	Inoxidable AISI-316L	1.360/1.830	3,70	3,42	8000042577	**18.425**
BDIE SS/2000 NOVEDAD	C	2000	5	Inoxidable AISI-316L	1.360/2.280	4,18	3,87	8000042578	**19.990**
BDIE SS/2500 NOVEDAD	C	2500	6,1	Inoxidable AISI-316L	1.660/2.015	4,66	4,31	8000042566	**26.290**
BDIE SS/3000 NOVEDAD	C	3000	8,4	Inoxidable AISI-316L	1.660/2.305	5,16	4,78	8000042567	**28.325**
BDIE SS/3500 NOVEDAD	C	3500	8,4	Inoxidable AISI-316L	1.660/2.580	5,57	5,16	8000042579	**29.165**
BDIE SS/4000 NOVEDAD	C	4000	8,4	Inoxidable AISI-316L	1.910/2.310	5,88	5,44	8000042580	**32.800**
BDIE SS/5000 NOVEDAD	C	5000	10	Inoxidable AISI-316L	1.910/2.710	6,38	5,91	8000042581	**35.030**

Modelo	Eficiencia energética Rango A+ - F	V (l)	Superficie intercamb. (m²)	Material	Diámetro exterior /altura (mm)	Pérdidas stand-by kW/24h	Valor UA (W/K)	Referencia	EUR
Acumulador de inercia en acero negro									
BDLN 600	C	600	0	Acero al carbono	770/1.730	2,28	2,11	0010004089	**2.495**
BDLN 800	C	800	0	Acero al carbono	950/1.840	2,38	2,20	0010004090	**3.315**
BDLN 1000	C	1000	0	Acero al carbono	950/2.250	2,74	2,53	0010004091	**3.870**
BDLN 1500	C	1500	0	Acero al carbono	1.360/1.830	3,48	3,22	0010004092	**4.710**
BDLN 2000	C	2000	0	Acero al carbono	1.360/2.280	3,94	3,64	0010004093	**5.305**
BDLN 2500	C	2500	0	Acero al carbono	1.660/2.015	4,37	4,04	0010004094	**6.645**
BDLN 3000	C	3000	0	Acero al carbono	1.660/2.305	4,87	4,51	0010004095	**7.245**
BDLN 3500	C	3500	0	Acero al carbono	1.660/2.580	5,23	4,84	0010004096	**7.345**
BDLN 4000	C	4000	0	Acero al carbono	1.910/2.310	5,54	5,13	0010004097	**8.795**
BDLN 5000	C	5000	0	Acero al carbono	1.910/2.710	6,00	5,56	0010004098	**10.870**
Acumulador de inercia en acero negro con intercambiador									
BDLNS 600	C	600	1,83	Acero al carbono	770/1.730	2,28	2,11	0010009026	**2.615**
BDLNS 800	C	800	2,7	Acero al carbono	950/1.840	2,38	2,20	0010009027	**4.135**
BDLNS 1000	C	1000	2,7	Acero al carbono	950/2.250	2,74	2,53	0010009028	**4.490**
BDLNS 1500	C	1500	3,1	Acero al carbono	1.360/1.830	3,48	3,22	0010009029	**5.795**
BDLNS 2000	C	2000	3,1	Acero al carbono	1.360/2.280	3,94	3,64	0010009030	**6.390**
BDLNS 2500	C	2500	5,7	Acero al carbono	1.660/2.015	4,37	4,04	0010009031	**8.180**
Acumulador de inercia de acero inoxidable									
BDIN 800 NOVEDAD	C	800	0	Inoxidable AISI-304L	950/1.840	2,38	2,20	8000042763	**4.765**
BDIN 1000 NOVEDAD	C	1000	0	Inoxidable AISI-304L	950/2.250	2,74	2,53	8000043035	**5.460**
BDIN 1500 NOVEDAD	C	1500	0	Inoxidable AISI-304L	1.360/1.830	3,48	3,22	8000043036	**9.815**
BDIN 2000 NOVEDAD	C	2000	0	Inoxidable AISI-304L	1.360/2.280	3,94	3,64	8000043050	**10.980**
BDIN 2500 NOVEDAD	C	2500	0	Inoxidable AISI-304L	1.660/2.015	4,37	4,04	8000043051	**15.000**
BDIN 3000 NOVEDAD	C	3000	0	Inoxidable AISI-304L	1.660/2.305	4,87	4,51	8000043052	**16.850**
BDIN 3500 NOVEDAD	C	3500	0	Inoxidable AISI-304L	1.660/2.580	5,23	4,84	8000043053	**17.440**
BDIN 4000 NOVEDAD	C	4000	0	Inoxidable AISI-304L	1.910/2.310	5,54	5,13	8000043054	**20.570**
BDIN 5000 NOVEDAD	C	5000	0	Inoxidable AISI-304L	1.910/2.710	6,00	5,56	8000043037	**21.875**

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios

Descripción	Referencia	EUR
Res. 2,2kW de inercia vitr. rosca 2" compatible con modelos Genia MH 80/140 y BDLN 200/370	0020177610	250
Res. 5,4kW de inercia vitr. rosca 2" compatible Genia MH 80/140; Genia MI 80/140; BDLN/BDLNS 200/1500..5000; BDIN 200/260/370/500/800/1000/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044007	300
Res. 7,2kW de inercia vitr. rosca 2" compatible BDLN/BDLNS 200/1500..5000; BDIN 200/260/370/500/800/1000/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044008	320
Res. 9,0kW de inercia vitr. rosca 2" compatible BDLN/BDLNS 200/1500..5000; BDIN 200/260/370/500/800/1000/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044009	345
Res. 12kW de inercia vitr. rosca 2" compatible con modelos BDLN/BDLNS 1500..5000; BDIN 800/1000/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044010	435
Res. 2,5kW de dep. inox. a rosca 1-1/2" compatible con modelos FIW 200/300/500 BR ; BDIE SW 800/1000 **NOVEDAD**	8000044021	485
Res. 2,5kW inox. 1-1/2" c/termostato compatible con modelos FIW 200/300/500 BR ; BDIE SW 800/1000 **NOVEDAD**	8000044051	675
Res. 5,0kW de dep. inox. a rosca 1-1/2" compatible con modelos FIW 500 BR ; BDIE SW 800/1000 **NOVEDAD**	8000044052	635
Res. 2,5kW de dep. inox. bridada compatible con modelos FIW 200/300/500 BR **NOVEDAD**	8000044053	640
Res. 5,0kW de dep. inox. bridada compatible con modelos FIW 200/300/500 BR **NOVEDAD**	8000044054	880
Res. 7,5kW de dep. inox. bridada compatible con modelo FIW 500 BR **NOVEDAD**	8000044057	1.040
Res. 2,5kW dep. vitr. a rosca 1-1/2" compatible BDLE 740/1000; BDLES 740/1000; BDLES 1500/B; BDLE SW/740/800/1000 **NOVEDAD**	8000044058	485
Res. 2,5kW vitr. 1-1/2" c/termostato compatible BDLE 740/1000; BDLES 740/1000; BDLES 1500/B; BDLE SW/740/800/1000 FEW -150/60 -185/80 B **NOVEDAD**	8000044059	720
Res. 5,0kW de dep. vitr. a rosca 1-1/2" compatible con modelos BDLE 740/1000; BDLES 740/1000; BDLES 1500/B **NOVEDAD**	8000044060	730
Res. 2,5kW de dep. vitr. bridada compatible con modelos BDLE 740; BDLES 740; BDLE SW/740 **NOVEDAD**	8000044061	640
Res. 5,0kW de dep. vitr. bridada compatible con modelos BDLE 740; BDLES 740; BDLE SW/740 **NOVEDAD**	8000044062	880
Res. 7,5kW de dep. vitr. bridada compatible con modelos BDLE 740; BDLES 740; BDLE SW/740 **NOVEDAD**	8000044049	1.040
Res. 10kW de dep. vitr. bridada compatible con modelos BDLE 740 **NOVEDAD**	8000044064	1.170
Res. 6kW de dep. vitr a rosca 2" compatible BDLE 1500..5000; BDLES 1500..5000; BDLE SS/1500..5000; BDIE SS/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044050	675
Res. 9kW de dep. vitr a rosca 2" compatible BDLE 1500..5000; BDLES 1500..5000; BDLE SS/1500..5000; BDIE SS/1500..5000 **NOVEDAD**	8000044071	775
Res. 12kW de dep. vitr a rosca 2" compatible BDLE 2500..5000; BDLES 2500..5000; BDLE SS/2500..5000; BDIE SS/2500..5000 **NOVEDAD**	8000044072	935
Res. 12kW de dep. vitr a rosca 3" compatible BDLE SW/2000/3500/5000 siempre con kit resistencia 12kW doble vuelta (2"-3") **NOVEDAD**	8000044073	885
Kit dieléctrico para resistencia compatible BDLE SW/2000/3500/5000 siempre con kit resistencia 12kW doble vuelta 3" **NOVEDAD**	8000044074	275
Panel control res. ACS inox hasta 1000l compatible con modelos FIW 200...500 BR y BDIE SW/800...1000 **NOVEDAD**	8000044075	285
Panel control res. ACS vitr. hasta 1000l compatible con modelos BDLE 740...1000, BDLES 740...1000 y BDLE SW/740.1000 **NOVEDAD**	8000044076	285
Protección catódica permanente (1 ud con FIW 150 M/FIW 200 BR, 2 uds con FIW 300...500 BR y BDIE SW/800...1000) **NOVEDAD**	8000044065	560
Protección catódica permanente compatible con modelos BDIE SS/1500 **NOVEDAD**	8000044077	1.365
Protección catódica permanente compatible con modelos BDIE SS/2000...2500 **NOVEDAD**	8000044078	2.050
Protección catódica permanente compatible con modelos BDIE SS/3000...4000 **NOVEDAD**	8000044079	2.735
Protección catódica permanente compatible con modelos BDIE SS/5000 **NOVEDAD**	8000044080	3.415
Forros		
Forro 1500 SB1 compatible con modelo BDLES 1500/B **NOVEDAD**	0020302699	725
Forro 1500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 1500	0020065485	655
Forro 2000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 2000	0020065486	710
Forro 2500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 2500	0020070660	805
Forro 3000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 3000	0020036482	880
Forro 3000-19 compatible con modelo BDLE/3000 **NOVEDAD**	8000044003	1.120
Forro 3500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 3500	0020065488	955
Forro 4000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 4000	0020065489	1.070
Forro 5000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 5000 **NOVEDAD**	8000044004	1.275
Forro Intemp. 1500 SB1 compatible con modelo BDLES 1500/B **NOVEDAD**	0020302700	810
Forro Intemp. 1500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 1500	0020045145	810
Forro Intemp. 2000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 2000	0020045146	850
Forro Intemp. 2500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 2500	0020045147	920
Forro Intemp. 3000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 3000	0020045148	970
Forro Intemp. 3500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 3500	0020045149	1.025
Forro Intemp. 4000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 4000	0020045150	1.190
Forro Intemp. 5000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 5000 **NOVEDAD**	8000043992	1.380
Forro Aluminio Intemp. 1500 SB1 compatible con modelo BDLES 1500/B **NOVEDAD**	8000043993	5.090
Forro Aluminio Intemp. 1500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 1500 **NOVEDAD**	8000043994	4.390
Forro Aluminio Intemp. 2000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 2000 **NOVEDAD**	8000043995	4.975
Forro Aluminio Intemp. 2500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 2500 **NOVEDAD**	8000043996	5.495
Forro Aluminio Intemp. 3000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 3000 **NOVEDAD**	8000043999	6.235
Forro Aluminio Intemp. 3500 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 3500 **NOVEDAD**	8000044000	6.710
Forro Aluminio Intemp. 4000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 4000 **NOVEDAD**	8000044011	7.185
Forro Aluminio Intemp. 5000 compatible con modelos BDLN/BDLN-S/BDLE/BDLE-S/ 5000	8000044013	8.045





Aire acondicionado

Gama Doméstica
Gama Comercial

Guía aire acondicionado
Gama Doméstica

VivAir Lite SDHB1 - Mural 1x1

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Lite SDHB1-025NW	8000025906	**1.120**	192
VivAir Lite SDHB1-035NW	8000025907	**1.165**	
VivAir Lite SDHB1-050NW	8000025941	**1.770**	
VivAir Lite SDHB1-065NW	8000025942	**2.165**	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	**32**	

VivAir Lite SDHB1 - Multisplit

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Lite Multi SDHB1-050W205	8000039346	**2.820**	195
VivAir Lite Multi SDHB1-055W205	8000039347	**2.835**	
VivAir Lite Multi SDHB1-060W205	8000039348	**2.845**	
VivAir Lite Multi SDHB1-070W205	8000039349	**2.870**	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	**32**	

VivAir Max SDHP1 - Mural 1x1

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Max SDHP1-025 NW	8000036623	**1.760**	196
VivAir Max SDHP1-035 NW	8000036624	**1.825**	
VivAir Max SDHP1-050 NW	8000036625	**2.505**	
VivAir Max SDHP1-065 NW	8000036626	**2.930**	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	**32**	

VivAir Max SDHP1 - Multisplit

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Max Multi SDHP1-050W205	8000039379	**3.330**	199
VivAir Max Multi SDHP1-055W205	8000039380	**3.340**	
VivAir Max Multi SDHP1-060W205	8000039391	**3.360**	
VivAir Max Multi SDHP1-070W205	8000039392	**3.390**	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	**32**	

Multi Free Match - Unidades interiores VivAir Lite SDHB1

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Lite SDHB1-020SNWI	8000010692	**435**	200
VivAir Lite SDHB1-025SNWI	8000010704	**445**	
VivAir Lite SDHB1-035SNWI	8000010709	**470**	
VivAir Lite SDHB1-050SNWI	8000010694	**705**	
VivAir Lite SDHB1-065SNWI	8000010701	**865**	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	**32**	

Multi Free Match - Unidades interiores VivAir Max SDHP1

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Max SDHP1-020SNWI	8000015121	**680**	201
VivAir Max SDHP1-025SNWI	8000010680	**700**	
VivAir Max SDHP1-035SNWI	8000010689	**730**	
VivAir Max SDHP1-050SNWI	8000010688	**1.000**	
VivAir Max SDHP1-065SNWI	8000010691	**1.170**	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	**32**	

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

VivAir Multi Conductos - Unidad interior

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Multi SDH1-035MNDI	8000010729	**950**	202

VivAir Multi Free Match - Unidades exteriores

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Multi SDH1-050MNA2O	8000010714	**1.930**	203
VivAir Multi SDH1-070MNA3O **NOVEDAD**	8000010721	**2.540**	
VivAir Multi SDH1-080MNA4O	8000010700	**2.640**	
VivAir Multi SDH1-120MNA5O	8000010725	**5.015**	

Gama Comercial

VivAir Lite conductos

Descripción	Referencia	EUR	Página
Conductos			
VivAir Lite SDHSB1-050NDi	8000036436	**2.855**	208
VivAir Lite SDHSB1-070NDi	8000036437	**3.365**	
VivAir Lite SDHSB1-085NDi	8000036427	**4.055**	
VivAir Lite SDHSB1-100NDi	8000036428	**4.805**	
VivAir Lite SDHSB1-140NDi	8000036429	**5.675**	
Contacto on-off SDCA 100/1 S4	8000029897	**70**	
MODBUS Control SDCA 100/1 R	8000029902	**60**	
Sets conductos + bomba de calor ACS			
Conducto VivAir Lite 050 + Magna Aqua 150	8000040520	**5.790**	210
Conducto VivAir Lite 050 + Magna Aqua 200	8000040542	**6.360**	
Conducto VivAir Lite 070 + Magna Aqua 150	8000040544	**6.300**	
Conducto VivAir Lite 070 + Magna Aqua 200	8000040545	**6.870**	
Conducto VivAir Lite 085 + Magna Aqua 150	8000040547	**6.990**	
Conducto VivAir Lite 085 + Magna Aqua 200	8000040548	**7.560**	
Conducto VivAir Lite 100 + Magna Aqua 150	8000040550	**7.740**	
Conducto VivAir Lite 100 + Magna Aqua 200	8000040539	**8.310**	

VivAir Lite

Aire acondicionado split con bomba de calor

VivAir Lite es el sistema de aire acondicionado más respetuoso con el medio ambiente y con el que tu cliente podrá ahorrar hasta un 30%.

Permite un descanso total gracias a su bajo nivel sonoro, y además se conecta de serie para una gestión más cómoda del usuario.

Y para facilitarte la instalación, la configuración de las unidades interiores es libre, sin packs preconfigurados, por lo que puede ajustarse perfectamente a las necesidades de todo tipo de vivienda.

CALEFACCIÓN HASTA **A+++**
Rango D-A+++
SCOP HASTA 5,7

REFRIGERACIÓN **A++**
Rango D-A+++
SEER HASTA 8,4

Puesta en marcha incluida

HASTA **10 años** de cobertura **TOTAL**[1]



Controlado a través de aplicación móvil conectada al Servicio Técnico Oficial



(1) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial.

EFFICIENT PERFORMANT
R32

Alta eficiencia energética, bajo consumo y respetuoso con el medio ambiente

VivAir Lite presenta una eficiencia energética superior a modelos anteriores: SEER hasta 8,4 en refrigeración y SCOP hasta 5,7 en calefacción. Además, gracias a la tecnología de bomba de calor, tu cliente puede conseguir ahorros de hasta el 30% en su factura energética. Y no solo eso, también tiene un menor impacto medioambiental porque funciona con refrigerante R32, que es más eficiente, más seguro y menos contaminante.





Libre configuración

Las nuevas unidades multisplit permiten múltiples combinaciones hasta un total de 5 unidades interiores con una única exterior (de 5, 7, 8 y 12 kW). De este modo se disminuye el espacio de instalación requerido.

Refrigeración y calefacción, todo en un único equipo

Un solo equipo discreto y compacto aporta refrigeración en verano y calefacción en invierno, lo que facilita su instalación incluso en apartamentos pequeños.

Purificación de aire Cold Plasma

Mejora la calidad del aire interior eliminando virus y bacterias y ayuda a reducir desagradables olores y los alérgenos más comunes. Incluido de serie.

Bajo nivel sonoro

La presión sonora es inferior a 22 decibelios, lo que favorece un descanso confortable para tu cliente y evita la contaminación acústica.

Flujo de aire 3D y 7 velocidades para un mayor confort

Para una temperatura equilibrada y una distribución uniforme del aire por toda la habitación, lo que aumenta la sensación de confort y mantiene una temperatura equilibrada por toda la estancia.

Puesta en marcha gratuita

Nuestros técnicos se aseguran de que todo esté en óptimas condiciones: comprueban la calidad del aire, adaptan el equipo a las necesidades del usuario, lo conectan a la WiFi y le enseñan a manejarlo de forma eficiente.



Filtro en la parte superior

Filtro de polvo integrado montado en la parte superior para un fácil acceso y mantenimiento.



EFFICIENT PERFORMANT R32 · PUESTA EN MARCHA INCLUIDA · DE SERIE · WIFI DE SERIE · HASTA A+++

VivAir Lite SDHB1

Murales Mono Split · Inverter DC

Denominación set	VivAir Lite SDHB1-025NW	VivAir Lite SDHB1-035NW	VivAir Lite SDHB1-050NW	VivAir Lite SDHB1-065NW
Referencia set	8000025906	8000025907	8000025941	8000025942
Denominación unidad interior	SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI
Referencia unidad interior	8000010704	8000010709	8000010694	8000010701
Denominación unidad exterior	SDHB1-025SNWO	SDHB1-035SNWO	SDHB1-050SNWO	SDHB1-065SNWO
Referencia unidad exterior	8000010696	8000010698	8000010707	8000010697

Modelo	Ud	VivAir Lite SDHB1-025NW	VivAir Lite SDHB1-035NW	VivAir Lite SDHB1-050NW	VivAir Lite SDHB1-065NW
Referencia	-	8000025906	8000025907	8000025941	8000025942
Precio	EUR	**1.120**	**1.165**	**1.770**	**2.165**
Cap. refrigeración nom. (mín.-máx.)	kW	2,7 (0,8-3,6)	3,5 (0,9 - 4,0)	5,3 (1,0 - 6,4)	7,1 (2,0 - 8,9)
Cap. calefacción nom. (mín.-máx.)	kW	3,0 (0,9 - 3,8)	3,8 (0,9 - 4,7)	5,6 (1,0 - 6,8)	7,8 (1,8 - 9,5)
Alimentación eléctrica	V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Consumo nominal refrigeración	kW	0,68	0,962	1,501	2,03
Consumo nominal calefacción	kW	0,68	0,953	1,393	2,0
SEER	-	8,4	7,1	7,3	7,0
SCOP (medio)	-	4,5	4,1	4,2	
SCOP (cálido)	-	5,6	5,2	5,7	5,4
Eficiencia energética (Rango D-A+++)	Refrigeración	A++			
	Calefacción medio	A+			A
	Calefacción cálido	A+++			
Presión sonora (ud. int.)	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22	43/39/37/34/31/28/25	47/45/43/41/35/30/28	48/44/41/40/38/37/35
Caudal de aire (ud. int.)	m^3/h	610/530/500/440 /380/310/280	650/580/530/440 /380/330/310	1000/960/870/810 /720/640/600	1250/1100/1000/950 /900/850/800
Volumen deshumidificación	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Dimensiones unidad interior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	835×275×200		943×333×246	1078×333×246
Peso unidad interior	kg	9		13	15
Área de aplicación	m^2	12 - 18	16 - 24	23 - 34	27 - 42
Caudal de aire unidad exterior	m^3/h	1.950		2.200	3.600
Potencia acústica máx. (ud. ext.)	dB (A)	61	62	65	70
Dimensiones unidad exterior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	732×555×330		802×555×350	958×660×402
Peso unidad exterior	kg	27	28	34	46
Diámetro tubería frigorífica gas*	“	3/8		1/2	5/8
Diámetro tubería frigoríf. líquido*	“	1/4			
Precarga refrigerante R32	kg	0,51	0,55	0,85	1,50
Longitud con refrig. precargado	m	5			
Carga adicional de refrigerante	g/m	16			40
Longitud máxima frigorífica (L)	m	15		25	
Altura máxima frigorífica (h)	m	10			
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie			

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	**32**

(*) La tubería frigorífica debe ser de cobre.

Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (ºC)



IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

EFFICIENT PERFORMANT R32 · PUESTA EN MARCHA INCLUIDA · DE SERIE · WIFI DE SERIE · HASTA A++

Multisplit
VivAir Lite Multi SDHB1
Multis Murales Split · Inverter DC



Incluidos

Tipo	Combinación	Modelo set	Unidad exterior	Unidad interior	
2x1	025 + 025	SDHB1-050W205 Ref. 8000039346	SDH1-050MNA2O Ref. 8000010714	SDHB1-025SNWI Ref. 8000010704	SDHB1-025SNWI Ref. 8000010704
	020 + 035	SDHB1-055W205 Ref. 8000039347		SDHB1-020SNWI Ref. 8000010692	SDHB1-035SNWI Ref. 8000010709
	025 + 035	SDHB1-060W205 Ref. 8000039348		SDHB1-025SNWI Ref. 8000010704	SDHB1-035SNWI Ref. 8000010709
	035 + 035	SDHB1-070W205 Ref. 8000039349		SDHB1-035SNWI Ref. 8000010709	SDHB1-035SNWI Ref. 8000010709

Características	Ud	VivAir Lite SDHB1-050W205	VivAir Lite SDHB1-055W205	VivAir Lite SDHB1-060W205	VivAir Lite SDHB1-070W205
Referencia		8000039346	8000039347	8000039348	8000039349
Precio	EUR	**2.820**	**2.835**	**2.845**	**2.870**
Capacidad refrig. nom. (mín.-máx.)	kW	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)
Pot. absorbida refrig. nom. (mín.-máx.)	kW	1,48 (0,40-2,5)	1,48 (0,40-2,5)	1,48 (0,50-2,50)	1,48 (0,50-2,50)
Cap. calefacción nom. (mín.-máx.)	kW	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)
Pot. absorbida calef. nom. (máx-mín)	kW	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)
SEER / SCOP (clima medio)		6,5 / 4,0	6,7 / 4,0	6,5 / 4,0	6,5 / 4,0
Eficiencia energética ref./calef. (Rango D-A+++)		A++ / A+ (Clima medio)			
Dimensiones unidad exterior (Ancho×Fondo×Alto)	mm	822 x 352 x 550			
Peso unidad exterior	kg	32			
Potencia acústica unidad exterior	dB(A)	64			
Precarga refrigerante R32	kg	0,9			
Interconexión frigorífica*	"	1/4 - 3/8			
Long. máx tubería vert (h)/ total (L)	m	15 / 40			
Long. máx a unidad interior (L1)	m	20			
Longitud con refrig. precargado	m	10			

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	32

(*) La tubería frigorífica debe ser de cobre.

Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (ºC)



VivAir Max

Eficiente, supersilencioso y conectado de serie, para un mayor ahorro y confort

CALEFACCIÓN HASTA **A+++**
Rango A+++ - D
SCOP HASTA 5,8

REFRIGERACIÓN HASTA **A+++**
Rango A+++ - D
SEER HASTA 8,5

Alta eficiencia energética, bajo consumo y respetuoso con el medio ambiente

VivAir Max presenta una eficiencia superior a modelos anteriores:
SEER hasta 8,5 en refrigeración y SCOP hasta 5,8 en calefacción. Además, gracias a la tecnología de bomba de calor, tu cliente puede conseguir ahorros de hasta el 30% en su factura energética.

Ambiente más limpio y saludable con la doble esterilización

La combinación de tecnologías de Cold Plasma y luz ultravioleta UVC asegura un aire interior de máxima calidad. Eliminan hasta el 99,9% de bacterias y virus, reduciendo alergias y mejorando la salud respiratoria.

Mayor ahorro gracias al algoritmo de inteligencia artificial

Equipado con un avanzado algoritmo de IA que aprende las necesidades y preferencias del usuario para optimizar el control y minimizar el consumo eléctrico, pudiendo reducir la factura de electricidad hasta en un 15%.



EFFICIENT PERFORMANT R32

PUESTA EN MARCHA INCLUIDA

DE SERIE

WIFI DE SERIE

HASTA A+++



Puesta en marcha gratuita

Nuestros técnicos se aseguran de que todo esté en óptimas condiciones: comprueban la calidad del aire, adaptan el equipo a las necesidades del usuario, lo conectan a la WiFi y le enseñan a manejarlo de forma eficiente.

Bajo nivel sonoro

La presión sonora es inferior a 19 decibelios, lo que favorece un descanso confortable para tu cliente y evita la contaminación acústica.

Transforma el hogar en un refugio de bienestar

El nivel de humedad se ajusta automáticamente para evitar la sequedad de la piel, mejorar la respiración y crear un ambiente más saludable y confortable.

Refrigeración y calefacción, todo en un único equipo

Un solo equipo discreto y compacto aporta refrigeración y calefacción, lo que facilita su instalación incluso en apartamentos pequeños.

Flujo de aire 3D para un mayor confort

Para una temperatura equilibrada y una distribución uniforme del aire por toda la habitación, lo que aumenta la sensación de confort.

Libre configuración

Las nuevas unidades multisplit permiten múltiples combinaciones hasta un total de 5 unidades interiores con una única unidad exterior (de 5, 7, 8 y 12 kW). De este modo se disminuye el espacio de instalación requerido.

Filtro en la parte superior

Filtro de polvo integrado montado en la parte superior para un fácil acceso y mantenimiento.

Controlado a través de aplicación móvil conectada al Servicio Técnico Oficial

(1) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial.

EFFICIENT PERFORMANT R32 · PUESTA EN MARCHA INCLUIDA · DE SERIE · WIFI DE SERIE · HASTA A+++

VivAir Max SDHP1

Murales Mono Split· Inverter DC





Mando incluido de serie

Modelo	Ud	VivAir Max SDHP1-025NW	VivAir Max SDHP1-035NW	VivAir Max SDHP1-050NW	VivAir Max SDHP1-065NW
Referencia	-	8000036623	8000036624	8000036625	8000036626
Precio	EUR	**1.760**	**1.825**	**2.505**	**2.930**
Capacidad refrig. nom. (mín.-máx.)	kW	2,7 (0,8 - 3,7)	3,5 (0.7 - 4,5)	5,3 (1,0 - 6,4)	7,1 (1,8 - 7,8)
Capacidad calef. nom. (mín.-máx.)	kW	3,7 (0,9 - 4,1)	4,5 (0,7 - 4,9)	6,4 (1,1 - 7,0)	7,8 (1,5 - 9,4)
Alimentación eléctrica	V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Consumo nominal refrigeración	kW	0,67	0,88	1,47	2,00
Consumo nominal calefacción	kW	0,68	0,95	1,37	1,87
SEER	-	8,5		8,0	7,0
SCOP (medio)	-	4,6			4,3
SCOP (cálido)	-	5,7	5,6	5,8	5,5
Eficiencia energética (Rango D-A+++)	Refrigeración	A+++		A++	
	Calefacción medio	A++			A+
	Calefacción cálido	A+++			
Máx-mín presión sonora (ud. int.)	dB(A)	38-19	43-19	45-23	48-27
Máx-mín caudal de aire (ud. int.)	m³/h	610-390	720-430	1.000-550	1.000-400
Volumen deshumidificación	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Dim. unidad interior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	837×293×200		993×311×222	
Peso unidad interior	kg	9,5		13,0	
Área de aplicación	m²	12 - 18	16 - 24	23 - 34	27 - 42
Caudal de aire unidad exterior	m³/h	1.950	2.200	3.000	3.600
Potencia acústica máx. (ud. ext.)	dB (A)	61	64	65	70
Dimensiones unidad exterior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	732×555×330		802×555×350	958×660×402
Peso unidad exterior	kg	25	30	37	45
Diámetro tubería frigorífica gas*	“	3/8		1/2	5/8
Diámetro tubería frigoríf. líquido*	“	1/4			
Precarga refrigerante R32	kg	0,53	0,80	0,95	1,40
Longitud con refrig. precargado	m	5			
Carga adicional de refrigerante	g/m	16			40
Longitud máxima frigorífica (L)	m	15	20	25	
Altura máxima frigorífica (h)	m	10			
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie			

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	**32**

(*) La tubería frigorífica debe ser de cobre.

Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (ºC)



IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

EFFICIENT PERFORMANT R32 · PUESTA EN MARCHA INCLUIDA · DE SERIE · WIFI DE SERIE · HASTA A++

Multisplit
VivAir Max Multi SDHP1
Multis Murales Split · Inverter DC



Tipo	Combinación	Modelo set	Unidad exterior	Unidad interior	
2x1	025 + 025	SDHP1-050W205 Ref. 8000039379	SDH1-050MNA2O Ref. 8000010714	SDHP1-025SNWI Ref. 8000010680	SDHP1-025SNWI Ref. 8000010680
	020 + 035	SDHP1-055W205 Ref. 8000039380		SDHP1-020SNWI Ref. 8000015121	SDHP1-035SNWI Ref. 8000010689
	025 + 035	SDHP1-060W205 Ref. 8000039391		SDHP1-025SNWI Ref. 8000010680	SDHP1-035SNWI Ref. 8000010689
	035 + 035	SDHP1-070W205 Ref. 8000039392		SDHP1-035SNWI Ref. 8000010689	SDHP1-035SNWI Ref. 8000010689

Características	Ud	VivAir Max SDHP1-050W205	VivAir Max SDHP1-055W205	VivAir Max SDHP1-060W205	VivAir Max SDHP1-070W205
Referencia		8000039379	8000039380	8000039391	8000039392
Precio	EUR	**3.330**	**3.340**	**3.360**	**3.390**
Capacidad refrig. nom. (máx.-mín.)	kW	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)	5,30 (2,15-5,80)
Pot. absorbida refig. nom. (máx.-mín.)	kW	1,48 (0,40-2,5)	1,48 (0,40-2,5)	1,48 (0,50-2,50)	1,48 (0,50-2,50)
Cap. calefacción. nom. (mín-máx.)	kW	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)	5,65 (2,58-6,50)
Pot. absorbida calef. nom.(máx.-mín.)	kW	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)	1,25 (0,70-2,50)
SEER / SCOP (medio)		6,5 / 4,0	6,7 / 4,0	6,5 / 4,0	6,5 / 4,0
Eficiencia energética refrig./calef. (Rango D-A+++)		A++ /A+ (clima medio)			
Dim. unidad interior (Ancho×Fondo×Alto)	mm	822 x 352 x 550			
Peso unidad exterior	kg	32			
Potencia acústica unidad exterior	dB(A)	64			
Precarga refrigerante R32	kg	0,9			
Interconexión frigorífica*	"	1/4 - 3/8			
Long máx tubería vert. (h) / total (L)	m	15 / 40			
Long. máx a unidad interior (L1)	m	20			
Longitud precarga refrigerante	m	10			

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	32

(*) La tubería frigorífica debe ser de cobre.

Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (ºC)



Puesta en marcha incluida

HASTA 10 años de cobertura TOTAL[1]

Multisplit

VivAir Multi Free Match

Multis Murales Split · Inverter DC

Las nuevas unidades multisplit de Saunier Duval ofrecen versatilidad al permitir múltiples combinaciones con un único equipo exterior. Se pueden conectar hasta 5 unidades interiores a una única unidad exterior, lo que reduce significativamente el espacio requerido en el exterior.

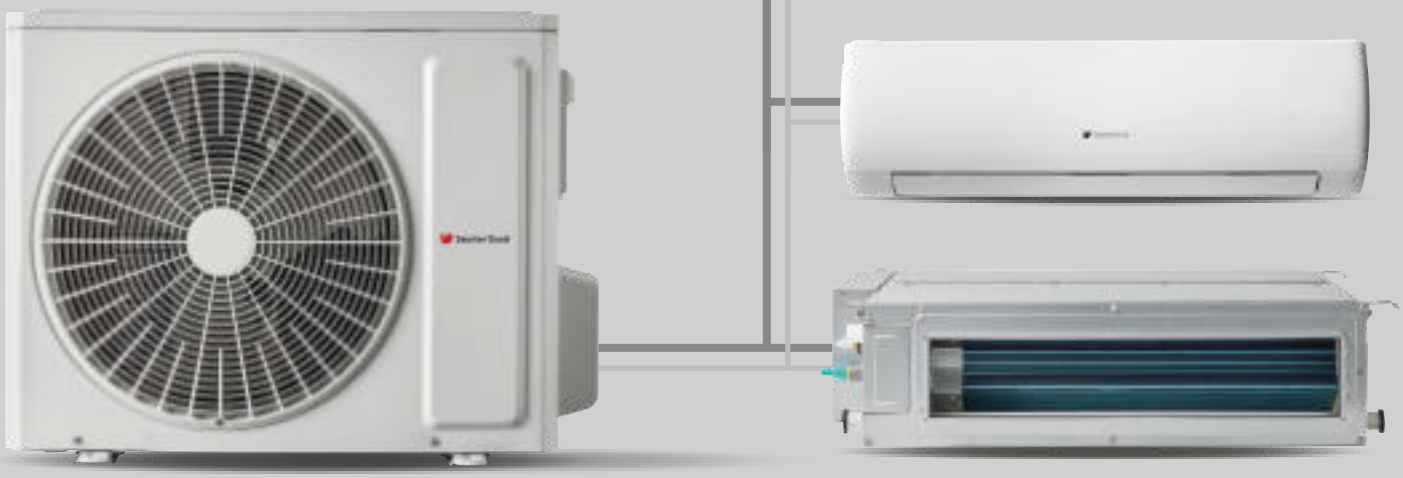
Además, el sistema multisplit requiere menos mantenimiento en comparación con la instalación de varios equipos individuales, ya que se reduce el número de unidades exteriores necesarias. Esto simplifica el mantenimiento y mejora la estética de la instalación.

CALEFACCIÓN A+ Rango A+++ - D

REFRIGERACIÓN A++ Rango A+++ - D



Incluidos



Combinaciones

Unidad exterior			Combinación Unidad exterior X unidad interior	Capacidad unidades interiores				
Modelo	Capacidad nominal	Referencia		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	7 kW
SDH1-050MNA2O	5 kW	8000010714	2 x 1	•	•	•		
SDH1-070MNA3O **NOVEDAD**	7 kW	8000010721	3 x 1	•	•	•		
SDH1-080MNA4O	8 kW	8000010700	4 x 1	•	•	•	•	
SDH1-120MNA5O	12 kW	8000010725	5 x 1	•	•	•	•	•

(1) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

VivAir Multi Free Match R32



Incluido — VivAir Lite SDHB1



Incluido — VivAir Max SDHP1

Unidades interiores de mural VivAir Lite SDHB1

Características	Ud	VivAir SDHB1-020SNWI	VivAir SDHB1-025SNWI	VivAir SDHB1-035SNWI	VivAir SDHB1-050SNWI	VivAir SDHB1-065SNWI
Referencia		8000010692	8000010704	8000010709	8000010694	8000010701
Precio	EUR	**435**	**445**	**470**	**705**	**865**
Potencia nominal refrigeración	kW	2,10	2,70	3,51	5,30	7,10
Potencia nominal calefacción	kW	2,60	3,00	3,81	5,60	7,80
Caudal de aire unidad interior	m^3/h	550/520/480/400 /340/310/280	610/530/500/440 /380/310/280	650/580/530/440 /380/330/310	1.000/960/870/810 /720/640/600	1.250/1.100/1.000 /950/900/850/800
Presión acústica (máx-mín)	dB(A)	39-22		43-25	47-28	48-35
Eficiencia energética (Rango D-A+++)	Refrigeración	A++				
	Calefacción	A+ (Clima medio)				
Consumo máximo ventilador	A	0,22		0,20	0,25	0,24
Volumen deshumidificación	L/h	0,80		1,40	1,80	2,40
Potencia de salida ventilador	W	20	15		45	60
Suministro eléctrico	V	220... 240				
Dimensiones (Ancho×Alto×Fondo)	mm	708x260x185	835×275×200		943×333×246	1078×333×246
Interconexión frigorífica*	“	1/4-3/8			1/4-1/2	1/4-5/8
Peso	kg	7,5	9,0		13,0	15,0
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie				

Unidades interiores de mural VivAir Max SDHP1

Características	Ud	VivAir SDHP1-020SNWI	VivAir SDHP1-025SNWI	VivAir SDHP1-035SNWI	VivAir SDHP1-050SNWI	VivAir SDHP1-065SNWI
Referencia		8000015121	8000010680	8000010689	8000010688	8000010691
Precio	EUR	**680**	**700**	**730**	**1.000**	**1.170**
Potencia nominal refrigeración	kW	2,10	2,70	3,51	5,30	7,10
Potencia nominal calefacción	kW	2,60	3,00	3,81	5,60	7,30
Caudal de aire unidad interior	m^3/h	610/570/540/470/440/420/390		720/600/570/530 /500/460/430	1.000/880/760/650 /620/600/550	1.000/850/760/580 /520/450/400
Presión acústica (máx-mín)	dB(A)	38-19		43-19	45-23	48-27
Eficiencia energética (Rango D-A+++)	Refrigeración	A++				
	Calefacción	A+ (Clima medio)				
Consumo máximo ventilador	A	0,20			0,25	
Volumen deshumidificación	L/h	0,80	1,40		1,80	2,40
Potencia de salida ventilador	W	15			45	
Suministro eléctrico	V	220... 240				
Dimensiones (Ancho×Alto×Fondo)	mm	837x293x200			993x311x222	
Interconexión frigorífica*	“	1/4-3/8			1/4-1/2	1/4-5/8
Peso	kg	9,5			13,0	
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie				

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	32

(*) La tubería frigorífica debe ser de cobre.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

VivAir Multi Conductos

Ecológico
Este equipo es una opción eficiente y ecológica para climatizar cualquier espacio. Su clasificación energética A++ en frío (Rango D-A+++) y A+ en calor (Rango D-A+++) garantiza un bajo consumo eléctrico y un alto rendimiento. Además, utiliza refrigerante R32, que tiene un menor impacto ambiental que otros gases.



Incluido

Fácil de usar
Cuenta con un control mural de serie que permite programar el encendido y apagado del equipo según el horario deseado.

Fácil de instalar
El equipo tiene una toma de aire adaptable que permite conectarlo por la parte inferior o por un lateral, según las necesidades de cada caso.

Solución completa
Incluyendo una bomba de condensados que facilita su instalación y evita problemas de drenaje. También se puede ajustar la presión disponible para optimizar el funcionamiento y reducir el ruido.

Unidad interior de conductos

Características	Ud	SDH1-035MNDI
Referencia		8000010729
Precio	EUR	**950**
Capacidad nominal refrigeración	kW	3,5
Capacidad nominal de calefacción	kW	4
Caudal de aire (máx-mín)	m^3/h	650-380
Presión estática estándar	Pa	25
Máx. presión estática	Pa	60
Máx-mín presión acústica	dB(A)	39-32
Máx-mín potencia acústica	dB(A)	55-48
Eficiencia energética (Rango D-A+++)	Refrigeración	A++
	Calefacción	A+ (Clima medio)
Volumen deshumidificación	L/h	1,4
Protección de intensidad	A	5
Tipo de ventilador	-	Centrífugo
Número de ventiladores	-	2
Velocidad del ventilador	rpm	1.280/1.200/1.150/1.100/1.060/1.020/980
Diámetro exterior tubería gas*	“	3/8
Diámetro exterior tubería líquido*	“	1/4
Diámetro exterior drenaje	mm	26
Dimensiones (Ancho×Fondo×Alto)	mm	710×450×200
Peso neto	kg	19

(*) La tubería frigorífica debe ser de cobre.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Descarga la etiqueta ErP del sistema de aire acondicionado aquí

EFFICIENT PERFORMANT R32

PUESTA EN MARCHA INCLUIDA

HASTA A++

Las unidades exteriores multi free match son discretas y eficientes, ideales para instalarse en espacios reducidos sin perder rendimiento. Su clasificación energética A++ en frío y A+ en calor (clima medio) garantiza un ahorro en el consumo eléctrico. Además, están fabricadas con materiales de alta calidad que aseguran una larga durabilidad del equipo.

5 kW 7 kW 8 kW 12 kW



Unidades exteriores

Características	Ud	SDH1-050MNA2O	NOVEDAD SDH1-070MNA3O	SDH1-080MNA4O	SDH1-120MNA5O
Referencia		8000010714	8000010721	8000010700	8000010725
Precio	EUR	**1.930**	**2.540**	**2.640**	**5.015**
Capacidad	kW	5	7	8	12
Combinación de unid. interiores		2x1	3x1	4x1	5x1
Suministro eléctrico	V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Sección mínima aliment. eléctrica*	mm²	2,5			4,0
Corriente máxima	A	11,00	15,00	15,97	21,74
Capacidad refrigeración	Nom. (máx.-mín.) kW	5,30 (5,80-2,14)	7,10 (9,20-2,30)	8,00 (11,00-2,30)	12,10 (15,20-2,60)
Capacidad calefacción	Nom. (máx.-mín.) kW	5,65 (6,50-2,58)	8,60 (9,20-2,80)	9,50 (10,25-2,80)	13,00 (15,50-3,00)
EER	-	3,58	3,78	3,77	3,56
COP	-	4,52	3,86	4,32	4,08
SEER	-	7,20	7,10	7,20	
SCOP (clima medio)	-	4,20	4,30	4,20	
Eficiencia energética (Rango D-A+++)	Refrigeración	A++			
	Calefacción	A+ (Clima medio)			
Máxima presión acústica	dB(A)	54	58		60
Máxima potencia acústica	dB(A)	64	68		74
Máx. volumen de aire	m³h	2.300	3.800		5.800
Consumo eléct. nom. refrigeración	kW	1,48	1,88	2,12	3,40
Consumo eléct. nom. calefacción	kW	1,25	2,23	2,20	3,19
Máximo consumo eléctrico	kW	2,5	3,4	3,6	5,0
Tipo de ventilador	-	Axial-flow			
Regulación	-	Válvula de expansión electrónica			
Dimensiones (Ancho×Fondo×Alto)	mm	822×352×550	964×402×660		1.020×427×826
Peso neto	kg	32,0	47,5	51,0	73,0
Precarga de refrigerante R32	kg	0,9	1,7	1,8	2,4
Carga adicional de gas	g/m	20			
Diámetro exterior tubería líquido**	“	1/4			
Diámetro exterior tubería gas**	“	3/8			
Longitud refrig. precargado	m	10	30	40	50
Altura máx entre unid. interiores	m	15			25
Altura máxima entre unidad interior y exterior (h1)	m	15			25
Longitud máx entre unidad exterior y la última unidad interior (L1)	m	20			25
Longitud máx. total tuberías frigorif. (L)	m	40	60	70	100

(*) La sección del cable deberá calcularse conforme a las condiciones particulares de cada instalación, respetándose la sección mínima.
(**) Los equipos de 7 kW y 8 kW llevan dos kits con los adaptadores: 3/8"→1/2"
Los equipos de 12 kW llevan 8 kits con los adaptadores: 2 uds. 1/4"→3/8" ; 3 uds. 3/8"→1/2" ; 3 uds. 3/8"→5/8"
La tubería frigorífica debe ser de cobre.

Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (ºC)



Multi Free Match

Combinaciones posibles

Eficiencia energética
Refrigeración/Calefacción Clima medio
Rango A+++-D

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores	Potencia máxima refrig./calef. (kW)	VivAir Lite					Conductos
			SDHB1-020SNWI Ref. 8000010692	SDHB1-025SNWI Ref. 8000010704	SDHB1-035SNWI Ref. 8000010709	SDHB1-050SNWI Ref. 8000010694	SDHB1-065SNWI Ref. 8000010701	
			VivAir Max					
			SDHP1-020SNWI Ref. 8000015121	SDHP1-025SNWI Ref. 8000010680	SDHP1-035SNWI Ref. 8000010689	SDHP1-050SNWI Ref. 8000010688	SDHP1-065SNWI Ref. 8000010691	SDH1-035MNDI Ref. 8000010729
Unidad exterior de 5 kW - (2x1)								
SDH1-050MNA2O Ref. 8000010714	020 + 020	5,0 / 6,1	A++/A+					
	020 + 025	5,2 / 6,1	A++/A+	A++/A+				
	020 + 035	5,8 / 6,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	025 + 025	5,8 / 6,5		A++/A+				
	025 + 035	5,8 / 6,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	035 + 035	5,8 / 6,5			A++/A+			A++/A+
Unidad exterior de 7 kW - (2x1 ó 3x1)								
SDH1-070MNA3O Ref. 8000010721 NOVEDAD	020 + 020	5,4 / 8,8	A++/A+					
	020 + 025	5,6 / 8,8	A++/A+	A++/A+				
	020 + 035	6,3 / 8,8	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 050	8,5 / 8,8		A++/A+				
	025 + 025	6,3 / 8,8		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 035	7,3 / 8,8			A++/A+			A++/A+
	025 + 050	8,5 / 8,8		A++/A+		A++/A+		
	035 + 035	9,2 / 8,8			A++/A+			A++/A+
	035 + 050	9,2 / 8,8			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	050 + 050	9,2 / 9,2				A++/A+		
	020 + 020 + 020	9,2 / 9,2	A++/A+					
	020 + 020 + 025	9,2 / 9,2	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 035	9,2 / 9,2	A++/A+		A++/A+			
	020 + 020 + 050	9,2 / 9,2	A++/A+			A++/A+		
	020 + 025 +025	9,2 / 9,2	A++/A+	A++/A+				
	020 + 025 + 035	9,2 / 9,2	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 050	9,2 / 9,2	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 035 + 035	9,2 / 9,2	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 025	9,2 / 9,2		A++/A+				
	025 + 025 + 035	9,2 / 9,2		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 050	9,2 / 9,2		A++/A+		A++/A+		
	025 + 035 + 035	9,2 / 9,2		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	035 + 035 + 035	9,2 / 9,2			A++/A+			A++/A+
Unidad exterior de 8 kW - (2x1, 3x1 ó 4x1)								
SDH1-080MNA4O Ref. 8000010700	020 + 020	5,4 / 10,0	A++/A+					
	020 + 025	5,6 / 10,0	A++/A+	A++/A+				
	020 + 035	6,3 / 10,0	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 050	8,5 / 10,3	A++/A+			A++/A+		
	025 + 025	6,3 / 10,0		A++/A+				
	025 + 035	7,3 / 10,3		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 050	8,5 / 10,3		A++/A+		A++/A+		
	035 + 035	9,2 / 10,3			A++/A+			A++/A+
	035 + 050	10,0 / 10,3			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	050 + 050	11,0 / 10,3				A++/A+		
	020 + 020 + 020	9,2 / 10,3	A++/A+					
	020 + 020 + 025	9,5 / 10,3	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 035	9,6 / 10,3	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 050	11,0 / 10,3	A++/A+			A++/A+		
	020 + 025 + 025	9,5 / 10,3	A++/A+	A++/A+				
	020 + 025 + 035	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 050	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 035 + 035	11,0 / 10,3	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 035 + 050	11,0 / 10,3			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	025 + 025 + 025	10,0 / 10,3		A++/A+				
	025 + 025 + 035	11,0 / 10,3		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 050	11,0 / 10,3		A++/A+		A++/A+		
	025 + 035 + 035	11,0 / 10,3		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 035 + 050	11,0 / 10,3		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Combinaciones posibles

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores	Potencia máxima refrig./calef. (kW)	VivAir Lite SDHB1-020SNWI Ref. 8000010692	VivAir Lite SDHB1-025SNWI Ref. 8000010704	VivAir Lite SDHB1-035SNWI Ref. 8000010709	VivAir Lite SDHB1-050SNWI Ref. 8000010694	VivAir Lite SDHB1-065SNWI Ref. 8000010701	Conductos SDH1-035MNDI Ref. 8000010729
			VivAir Max SDHP1-020SNWI Ref. 8000015121	VivAir Max SDHP1-025SNWI Ref. 8000010680	VivAir Max SDHP1-035SNWI Ref. 8000010689	VivAir Max SDHP1-050SNWI Ref. 8000010688	VivAir Max SDHP1-065SNWI Ref. 8000010691	
Unidad exterior de 8 kW - (2x1, 3x1 ó 4x1)								
SDH1-080MNA4O Ref. 8000010700	035 + 035 + 035	11,0 / 10,3			A++/A+			A++/A+
	035 + 035 + 050	11,0 / 10,3			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 020 + 020 + 020	11,0 / 10,3	A++/A+					
	020 + 020 + 020 + 025	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 020 + 035	11,0 / 10,3	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 020 + 050	11,0 / 10,3	A++/A+			A++/A+		
	020 + 020 + 025 + 025	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 025 + 035	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 025 + 050	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 020 + 035 + 035	11,0 / 10,3	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 025 + 025	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+				
	020 + 025 + 025 + 035	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 035 + 035	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 025 + 025	11,0 / 10,3		A++/A+				
	025 + 025 + 025 + 035	11,0 / 10,3		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 035 + 035	11,0 / 10,3		A++/A+	A++/A+			A++/A+
Unidad exterior de 12 kW - (2x1, 3x1, 4x1 ó 5x1)								
SDH1-120MNA5O Ref. 8000010725	020 + 050	8,5 / 9,2	A++/A+			A++/A+		
	020 + 065	10,3 / 12,1	A++/A+				A++/A+	
	025 + 035	7,5 / 7,8		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 050	9,0 / 10,0		A++/A+		A++/A+		
	025 + 065	11,0 / 12,2		A++/A+			A++/A+	
	035 + 035	9,2 / 8,9			A++/A+			A++/A+
	035 + 050	10,0 / 11,1			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	035 + 065	12,0 / 13,3			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	050 + 050	12,0 / 13,3				A++/A+		
	050 + 065	12,0 / 15,5				A++/A+	A++/A+	
	065 + 065	12,0 / 15,5					A++/A+	
	020 + 020 + 020	9,2 / 8,2	A++/A+					
	020 + 020 + 025	9,5 / 8,9	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 035	9,6 / 9,6	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 050	11,0 / 11,8	A++/A+			A++/A+		
	020 + 020 + 065	12,0 / 14,0	A++/A+				A++/A+	
	020 + 025 + 025	9,5 / 9,2	A++/A+	A++/A+				
	020 + 025 + 035	11,0 / 10,3	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 050	12,3 / 12,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 025 + 065	14,5 / 14,8	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	020 + 035 + 035	11,2 / 11,4	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 035 + 050	13,4 / 13,7			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 035 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	020 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+					
	020 + 050 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	020 + 065 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+				A++/A+	
	025 + 025 + 025	10,0 / 10,0		A++/A+				
	025 + 025 + 035	11,0 / 11,1		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 050	13,0 / 13,3		A++/A+		A++/A+		
	025 + 025 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+			A++/A+	
	025 + 035 + 035	11,9 / 12,2		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 035 + 050	14,1 / 14,4		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	025 + 035 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	025 + 050 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+		A++/A+		
	025 + 050 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+		A++/A+	A++/A+	
	025 + 065 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+			A++/A+	
	035 + 035 + 035	13,0 / 13,3			A++/A+			A++/A+
	035 + 035 + 050	15,2 / 15,5			A++/A+	A++/A+		A++/A+

(1) Sujeto a registro de los números de serie de todas las unidades interiores y exteriores. Consultar condiciones.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Multi Free Match

Combinaciones posibles

Eficiencia energética
Refrigeración/Calefacción Clima medio
Rango A+++-D

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores	Potencia máxima refrig./calef. (kW)	VivAir Lite SDHB1-020SNWI Ref. 8000010692 / VivAir Max SDHP1-020SNWI Ref. 8000015121	VivAir Lite SDHB1-025SNWI Ref. 8000010704 / VivAir Max SDHP1-025SNWI Ref. 8000010680	VivAir Lite SDHB1-035SNWI Ref. 8000010709 / VivAir Max SDHP1-035SNWI Ref. 8000010689	VivAir Lite SDHB1-050SNWI Ref. 8000010694 / VivAir Max SDHP1-050SNWI Ref. 8000010688	VivAir Lite SDHB1-065SNWI Ref. 8000010701 / VivAir Max SDHP1-065SNWI Ref. 8000010691	Conductos SDH1-035MNDI Ref. 8000010729
Unidad exterior de 12 kW - (2x1, 3x1, 4x1 ó 5x1)								
SDH1-120MNA5O Ref. 8000010725	035 + 035 + 065	15,2 / 15,5			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	035 + 050 + 050	15,2 / 15,5			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	035 + 050 + 065	15,2 / 15,5			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	035 + 065 + 065	15,2 / 15,5			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	050 + 050 + 050	15,2 / 15,5				A++/A+		
	050 + 050 + 065	15,2 / 15,5				A++/A+	A++/A+	
	020 + 020 + 020 + 020	11,0 / 10,9	A++/A+					
	020 + 020 + 020 + 025	11,0 / 11,1	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 020 + 035	11,9 / 12,2	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 020 + 050	14,1 / 14,4	A++/A+			A++/A+		
	020 + 020 + 020 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+				A++/A+	
	020 + 020 + 025 + 025	11,6 / 12,4	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 025 + 035	12,7 / 13,6	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 025 + 050	14,8 / 15,1	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 020 + 025 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	020 + 020 + 035 + 035	13,8 / 14,0	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 035 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 020 + 035 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	020 + 020 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+			A++/A+		
	020 + 020 + 050 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	020 + 020 + 065 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+				A++/A+	
	020 + 025 + 025 + 025	12,3 / 13,2	A++/A+	A++/A+				
	020 + 025 + 025 + 035	13,4 / 14,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 025 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 025 + 025 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	020 + 025 + 035 + 035	14,5 / 14,8	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 035 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 025 + 035 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	020 + 025 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 025 + 050 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+	
	020 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 035 + 035 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 035 + 035 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	020 + 035 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 035 + 050 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	020 + 050 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+			A++/A+		
	025 + 025 + 025 + 025	13,0 / 14,0		A++/A+				
	025 + 025 + 025 + 035	14,1 / 14,4		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 025 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+		A++/A+		
	025 + 025 + 025 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+			A++/A+	
	025 + 025 + 035 + 035	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 035 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 035 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	025 + 025 + 050 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+		A++/A+		
	025 + 025 + 050 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+		A++/A+	A++/A+	
	025 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 035 + 035 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	025 + 035 + 035 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	025 + 035 + 050 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	025 + 035 + 050 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	025 + 050 + 050 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+		A++/A+		
	035 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5			A++/A+			A++/A+
	035 + 035 + 035 + 050	15,2 / 15,5			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	035 + 035 + 035 + 065	15,2 / 15,5			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	035 + 035 + 050 + 050	15,2 / 15,5			A++/A+	A++/A+		A++/A+

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Combinaciones posibles

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores	Potencia máxima refrig./calef. (kW)	VivAir Lite SDHB1-020SNWI Ref. 8000010692	VivAir Lite SDHB1-025SNWI Ref. 8000010704	VivAir Lite SDHB1-035SNWI Ref. 8000010709	VivAir Lite SDHB1-050SNWI Ref. 8000010694	VivAir Lite SDHB1-065SNWI Ref. 8000010701	Conductos SDH1-035MNDI Ref. 8000010729
			VivAir Max SDHP1-020SNWI Ref. 8000015121	VivAir Max SDHP1-025SNWI Ref. 8000010680	VivAir Max SDHP1-035SNWI Ref. 8000010689	VivAir Max SDHP1-050SNWI Ref. 8000010688	VivAir Max SDHP1-065SNWI Ref. 8000010691	
Unidad exterior de 12 kW - (2x1, 3x1, 4x1 ó 5x1)								
SDH1-120MNA5O Ref. 8000010725	020 + 020 + 020 + 020 + 020	12,7 / 15,5	A++/A+					
	020 + 020 + 020 + 020 + 025	13,4 / 15,5	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 020 + 020 + 035	14,5 / 15,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 020 + 020 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+			A++/A+		
	020 + 020 + 020 + 020 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+				A++/A+	
	020 + 020 + 020 + 025 + 025	14,1 / 15,5	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 020 + 025 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 020 + 025 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 020 + 020 + 025 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	020 + 020 + 020 + 035 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 020 + 035 + 050	15,2 / 15,5			A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 020 + 035 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	020 + 020 + 020 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+			A++/A+		
	020 + 020 + 020 + 050 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	020 + 020 + 025 + 025 + 025	14,8 / 15,5	A++/A+	A++/A+				
	020 + 020 + 025 + 025 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 025 + 025 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 020 + 025 + 025 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	020 + 020 + 025 + 035 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 025 + 035 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 020 + 025 + 035 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	020 + 020 + 025 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 020 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 020 + 035 + 035 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 020 + 035 + 035 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	020 + 020 + 035 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 025 + 025 + 025 + 025	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+				
	020 + 025 + 025 + 025 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 025 + 025 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 025 + 025 + 025 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	020 + 025 + 025 + 035 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 025 + 035 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 025 + 025 + 035 + 065	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	020 + 025 + 025 + 050 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	020 + 025 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	020 + 025 + 035 + 035 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	020 + 035 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	020 + 035 + 035 + 035 + 050	15,2 / 15,5	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	025 + 025 + 025 + 025 + 025	15,2 / 15,5		A++/A+				
	025 + 025 + 025 + 025 + 035	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 025 + 025 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+		A++/A+		
	025 + 025 + 025 + 025 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+			A++/A+	
	025 + 025 + 025 + 035 + 035	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 025 + 035 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	025 + 025 + 025 + 035 + 065	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	025 + 025 + 025 + 050 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+		A++/A+		
	025 + 025 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 025 + 035 + 035 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	025 + 035 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	025 + 035 + 035 + 035 + 050	15,2 / 15,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	035 + 035 + 035 + 035 + 035	15,2 / 15,5			A++/A+			A++/A+

(1) Sujeto a registro de los números de serie de todas las unidades interiores y exteriores. Consultar condiciones.

Gama Comercial VivAir Lite

Conductos de baja silueta · Inverter DC

Puesta en marcha incluida

HASTA 10 años de cobertura TOTAL[1]





Unidad exterior

Unidad interior



Control cableado Wi-Fi (incluido)



Contacto On-Off (opcional)



Accesorio ModBUS (opcional)

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter
Compresor Inverter DC + ventilador exterior modulante Inverter DC + ventilador interior Inverter DC

Refrigerante R32
Incrementa las prestaciones del equipo, siendo además más respetuoso con el medio ambiente que otros refrigerantes

Alta eficiencia energética
Etiquetado energético estacional hasta Clase A++ en modo frío y A+ en modo calor (Rango A+++-D)

Largas distancias frigoríficas
Alcanza longitudes frigoríficas desde 30 hasta 75 metros y desniveles desde 20 hasta 30 metros según modelo

Bomba de condensados incluida

Presión disponible ajustable hasta 200 Pa
Amplio rango disponible según las necesidades de instalación

Control cableado de pared y contacto On/Off opcional
Idóneo para instalación en alojamientos turísticos y en otras instalaciones del sector terciario

Toma de desagüe en ambos laterales

Control WiFi incluido

Posibilidad de integración con ModBUS

Tamaño ultracompacto
Idóneo para todo tipo de espacios. Con un perfil desde tan solo 200 mm, este equipo puede ser instalado en espacios extremadamente reducidos gracias a sus dimensiones mínimas.

(1) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Conductos de baja silueta · Inverter DC

Modelo	Ud	VivAir Lite SDHSB1-050 NDi	VivAir Lite SDHSB1-070 NDi	VivAir Lite SDHSB1-085 NDi	VivAir Lite SDHSB1-100 NDi	VivAir Lite SDHSB1-140 NDi
Referencia	SET	8000036436	8000036437	8000036427	8000036428	8000036429
Precio	EUR	**2.855**	**3.365**	**4.055**	**4.805**	**5.675**
Composición	U.d interior	SDHSB1-050NDIi	SDHSB1-070NDIi	SDHSB1-085NDIi	SDHSB1-100NDIi	SDHSB1-140NDIi
	Ud. exterior	SDHSB1-050NDO	SDHSB1-070NDO	SDHSB1-085NDO	SDHSB1-100NDO	SDHSB1-140NDO
Alimentación eléctrica	Hz/f/V	50 /1 / 220~240				
Refrigeración						
Capacidad frigorífica Nominal (mín-máx)	kW	5,30 (1,60-5,80)	7,10 (2,40-7,60)	8,50 (2,90-9,00)	10,50 (3,20-11,00)	13,40 (4,00-14,20)
SEER		6,3	6,6	6,4		6,1
Eficiencia energética (Rango D-A+++)		A++				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,51	1,92	2,50	3,00	4,50
Calefacción						
Capacidad calorífica Nominal (mín-máx)	kW	5,50 (1,50 - 6,00)	8,00 (2,20 -9,00)	8,80 (2,40 - 9,50)	12,00 (3,00-13,50)	15,50 (3,90- 16,00)
SCOP (clima medio)		4,0	4,1		4,2	4,0
Eficiencia energética (Rango D-A+++)		A+				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,42	2,00	2,25	2,80	4,50
Unidad interior						
Caudal de aire	m^3/h	900/800/700/600	1.100/1.000/900/800	1.400/1.300/1.100/1.000	1.700/1.600/1.400/1.200	2.300/2.100/1.800/1.500
Cable alimentación* mínimo recomendado	nºx sección	3 x 1,5 mm + T				
Rango presión estática (mín. - máx.)	Pa	0-80	0-160			0-200
Presión sonora**	dB (A)	36/35/33/31	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/40/38
Dimensiones (Ancho x fondo x alto)	mm	1.000 x 450 x 200	900 x 655 x 260		1.340 x 655 x 260	1.400 x 700 x 300
Peso neto	Kg	24	29,5		43	52
Unidad exterior						
Caudal de aire	m^3/h	2.200	3.600	3.600	4.800	5.200
Cable alimentación* mínimo recomendado	nºx sección	2 x 2,5 mm + T			2 x 6,0 mm + T	
Presión sonora máx.**	dB (A)	52	55	57		59
Potencia sonora máx.	dB (A)	65	69	70		73
Dimensiones (Alto x ancho x fondo)	mm	745 x 300 x 550	889 x 340 x 660		940 x 370 x 820	
Peso neto	Kg	30,5	41,5	46,0	65,0	73,0
Conexiones frigoríficas						
Longitud máxima tubería vertical (h) /total (L)	m	20/30	25/50		30/75	
Diámetro tubería*** Líquido-Gas	"	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8			
Precarga refrigerante R32	Kg	0,85	1,50		2,1	2,8
Longitud precarga refrig.	m	5				7,5
Carga adicional refrigerante	gr/m	16	20			35

Accesorios	Referencia	EUR
Contacto on-off SDCA 100/1 S4	8000029897	**70**
Control ModBUS SDCA 100/1 R	8000029902	**60**

(*) La sección del cableado deberá determinarse en cada caso conforme a las condiciones particulares de la instalación y a la normativa aplicable, nunca siendo inferior a la sección mínima definida. (**) Presión sonora medida en cámara semianecoica, en condiciones estándar (UI a 1,5 m; UE a 1,5 m de altura y 1 m de distancia. (***) La tubería frigorífica debe ser de cobre.
NOTA: Para los equipos 070 y 085, se admite también la utilización de tuberías con diámetros de 1/2" (líquido) y 3/4" (gas), con una carga adicional de refrigerante de 40 g/m, una longitud precargada de 4 m y una longitud máxima de 30 m entre la UE y la UI.

Rango de funcionamiento
Según temperatura exterior (ºC)



Packs aire acondicionado + bomba de calor ACS

VivAir Lite + Magna Aqua

Puesta en marcha incluida

HASTA 10 años de cobertura TOTAL[1]



Magna Aqua



Unidad exterior

Unidad interior



Control cableado (incluido)



Contacto On-Off (opcional)



Accesorio ModBUS (opcional)

Combinaciones posibles

Pack	Componentes	Referencia	EUR
Conducto VivAir Lite 050 + Magna Aqua 150	VivAir Lite SDHSB1-050NDi Magna Aqua 150/3	8000040520	5.790
Conducto VivAir Lite 050 + Magna Aqua 200	VivAir Lite SDHSB1-050NDi Magna Aqua 200/3	8000040542	6.360
Conducto VivAir Lite 070 + Magna Aqua 150	VivAir Lite SDHSB1-070NDi Magna Aqua 150/3	8000040544	6.300
Conducto VivAir Lite 070 + Magna Aqua 200	VivAir Lite SDHSB1-070NDi Magna Aqua 200/3	8000040545	6.870
Conducto VivAir Lite 085 + Magna Aqua 150	VivAir Lite SDHSB1-085NDi Magna Aqua 150/3	8000040547	6.990
Conducto VivAir Lite 085 + Magna Aqua 200	VivAir Lite SDHSB1-085NDi Magna Aqua 200/3	8000040548	7.560
Conducto VivAir Lite 100 + Magna Aqua 150	VivAir Lite SDHSB1-100NDi Magna Aqua 150/3	8000040550	7.740
Conducto VivAir Lite 100 + Magna Aqua 200	VivAir Lite SDHSB1-100NDi Magna Aqua 200/3	8000040539	8.310

(1) Puesta en marcha gratuita y cobertura válidos solo para aire acondicionado.
Cobertura hasta 10 años exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial.

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Sistemas inteligentes de tubería

Para fontanería y calefacción
Push-fit polibutileno
Hep2O



Guía tubería flexible PB

Sistema profesional

Tubos	Dimensiones Ø (mm) x Longitud (m)	Cantidad (m)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
Con barrera de oxígeno en rollos	15 x 50	50	0020128860	3,71	185,65	216
	15x100	100	0020300919	3,69	368,65	
	22 x 25	25	0020128861	6,38	159,40	
	22x50	50	0020300920	6,33	316,70	
	28 x 25	25	0020128862	9,33	233,25	
Con barrera de oxígeno en barras	15 x 3	30	0020300921	3,79	113,75	
	15 x 6	240	0020300922	3,74	897,45	
	22 x 3	30	0020300923	6,44	193,20	
	22 x 6	120	0020300924	6,41	769,70	
	28 x 3	30	0020300925	11,30	338,90	
	28 x 6	72	0020300926	9,38	675,45	

Accesorios para tubos	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
Abrazaderas	15	50	0020128857	0,58	29,10	217
	22	50	0020128885	0,95	47,60	
Casquillo NG Hep2O para tubo	15	50	0020128850	0,48	23,75	
	22	50	0020128851	0,69	34,40	
	28	20	0020128853	0,96	19,10	

Accesorios PB	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
Manguitos						
Manguitos de unión	15	10	0020128888	3,28	32,80	217
	22	10	0020128889	4,36	43,60	
	28	5	0020128891	10,55	52,75	
Reducción macho/hembra	22 x 15 M/H	10	0020128892	3,95	39,45	
	28 x 22 M/H	5	0020128894	6,30	31,50	
Codos						
Codo 90º	15	10	0020128898	4,17	41,70	218
	22	10	0020128899	5,40	54,00	
	28	5	0020128991	10,80	54,00	
Codo 90º macho/hembra	15	5	0020128900	3,62	18,10	
	22	5	0020128901	5,34	26,70	
Codo 135º macho/hembra	15	5	0020128902	5,32	26,60	
	22	5	0020128903	7,16	35,80	
Tes						
Te igual	15	10	0020128904	6,23	62,30	218
	22	10	0020128905	7,89	78,85	
	28	5	0020128907	17,36	86,80	
Te reducida en un extremo	22 x 22 x 15	5	0020128908	10,87	54,35	
	28 x 28 x22	5	0020128910*	15,91	79,55	
Te reducida en el centro	22 x 15 x 22	5	0020128911	10,87	54,35	
	28 x 15 x 28	5	0020128989*	13,70	68,50	
	28 x 22 x28	5	0020128992	14,93	74,65	
Te reducida en el centro y en un extremo	22 x 15 x 15	5	0020128913	10,87	54,35	219
	28 x 22 x 22	5	0020128914	15,34	76,70	
Te reducida en ambos extremos	15 x 22 x 15	5	0020128915	9,56	47,80	
Te reducida en el centro H-M	22 x 15 x 22	5	0020128917	9,74	48,70	

(*) Hasta fin de existencias.

El precio por unidad (Ud.) es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Piezas de transición en plástico	Dimensiones Ø (mm x m)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
Hand- Titan rosca hembra P	15 x 1/2”	5	0020128918	4,30	21,50	219
	15 x 3/4”	5	0020128919	7,72	38,60	
	22 x 3/4”	5	0020128920	8,78	43,90	
Codo placa rosca hembra P	15 x 1/2”	5	0020128921	8,71	43,55	
	22 x 3/4”	5	0020128922	9,32	46,60	

Piezas de transición en metal	Dimensiones Ø (mm x m)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
Tes						
Te con rosca central hembra	15 x 1/2” x 15	5	0020128923	20,96	104,80	220
	22 x 1/2” x 22	5	0020128924	34,56	172,80	
	22 x 3/4” x 22	5	0020128925	35,85	179,25	
Codos						
Codo con rosca hembra	15 x 1/2”	5	0020128926	13,64	68,20	220
	22 x 1/2”	5	0020128927	23,52	117,60	
	22 x 3/4”	5	0020128928	21,36	106,80	
Codo placa con rosca hembra	15 x 1/2”	5	0020128930	15,43	77,15	
Codo extraíble con rosca hembra	15 x 1/2”	2	0020128932	25,65	51,30	
Manguitos						
Macho con rosca hembra	15 x 1/2”	10	0020128933	6,16	61,60	221
	22 x 3/4”	10	0020128934	9,36	93,60	
Macho con rosca macho	15 x 1/2”	10	0020128937	6,16	61,60	
	22 x 3/4”	10	0020128938	9,86	98,55	
	28 x 1”	5	0020128940	34,51	172,55	
Hembra con rosca hembra	15 x 1/2”	10	0020128941	9,36	93,60	
	22 x 3/4”	10	0020128942	12,85	128,50	
	28 x 1”	5	0020128944	22,54	112,70	
Hembra con rosca macho	15 x 1/2”	10	0020128945	8,14	81,35	
	22 x 3/4”	10	0020128946	13,16	131,60	
	28 x 1”	5	0020128948	21,12	105,60	
Llaves						
Llave de asiento empotrable	15	2	0020128949	48,20	96,40	222
	22	2	0020128950	63,15	126,30	
Llave de asiento empotrable con regulación oculta	22	2	0020128953	56,70	113,40	
Llave esfera con maneta (consultar disponibilidad)	15	2	0020128954	44,60	89,20	
	22	2	0020128955	61,60	123,20	
Llave esfera con regulación oculta (consultar disponibilidad)	15	2	0020128958	45,58	91,15	
	22	2	0020128959	56,68	113,35	
Llave de paso montante	15	5	0020128962	33,90	169,50	
	22	5	0020128963	49,28	246,40	
Accesorios						
Maneta con florón	-	1	0020206456	14,80	14,80	222
Pomo triangular con florón		1	0020206457	14,80	14,80	
Kit prolongador válvulas de esfera		25	0020206455	2,53	63,15	

(*) Hasta fin de existencias.

Guía tubería flexible PB

Sistema profesional

Colectores	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
Plásticos PB						
Colector PB H-M dos salidas	22x15x15x22	5	0020128964	**13,70**	**68,50**	223
Colector PB H-M tres salidas	22x15x15x15x22	5	0020128965	**15,76**	**78,80**	
Colector PB dos salidas	22x15x15x22	5	0020128966	**14,52**	**72,60**	
Colector PB tres salidas	22x15x15x15x22	5	0020128968	**18,66**	**93,30**	
De latón						
Colectores con válvula	2 salidas 15x¾ Azul/Rojo	1	0020128972	**81,35**	**81,35**	223
	3 salidas 15x¾ Azul/Rojo	1	0020128973	**108,40**	**108,40**	
	4 salidas 15x¾ Azul/Rojo	1	0020128974	**133,50**	**133,50**	

Accesorios	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
Tapón	15	10	0020128978	**3,26**	**32,55**	224
	22	10	0020128979	**5,21**	**52,10**	
	28	10	0020128981	**5,11**	**51,05**	
Tapón desmontable	15	10	0020128982	**4,56**	**45,60**	
	22	10	0020128983	**5,71**	**57,10**	
	28	5	0020128984	**12,81**	**64,05**	
Soporte de HX6	-	1	48HX103	**6,95**	**6,95**	
Llave de recuperación	15	10	0020128985	**1,44**	**14,35**	
	22	10	0020128986	**1,63**	**16,25**	
	28	10	0020128988	**3,60**	**36,00**	
Lubricante	-	1	48S254	**14,75**	**14,75**	
Tijera estándar 28 mm	15-28	1	0020128993	**38,80**	**38,80**	

El precio por unidad (Ud.) es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Hep2O

Sistema PUSH-FIT de tubería de polibutileno

Válido, además de en aplicaciones de fontanería para agua doméstica, para instalaciones de calefacción por radiadores



- Desmontable
- Recuperación segura
- Indicación de inserción
- Piezas lubricadas desde fábrica
- Tamaño pequeño
- Color blanco

Fiable y resistente
- Sistema de unión seguro
- Soporta cambios de temperatura, aguas duras, golpes, etc.
- Tuberías con barrera de oxígeno, no se oxida

Inteligente
- Innovadora tecnología
- Un solo sistema para calefacción, ACS y agua potable
- Blanco, más fácil de integrar
- Fácil de identificar, embalajes codificados por color/diámetro
- Rollos sin memoria (sin efecto muelle)

Rápido y sencillo de instalar
- El más manejable y que menor esfuerzos genera gracias a su material elástico
- Mayor ahorro de tiempo, montaje y desmontaje respecto a otros sistemas
- No necesita herramientas específicas
- Reconocimiento de unión del tubo con el accesorio Hep2O
- Debido a su poco peso, es fácil de manejar y transportar

Versátil
- Compatible con tubería de cobre

Tecnología de los accesorios Hep2O









Tecnología de comprobación In4Sure™
Permite saber cuándo la tubería está correctamente insertada gracias al casquillo SmartSleeve con cabeza de diamante



HepKey™ "recuperable no desmontable"
Permite la recuperación del accesorio de forma segura sin desmontarlo



Accesorios no manipulables
No hace falta marcación de tubería, lubricación de piezas ni abrir el casquillo.

Tubos

Descripción	Dimensiones Ø (mm) x Longitud (m)	Cantidad (m)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Con barrera de oxígeno en rollos 	15 x 50	50	0020128860	**3,71**	**185,65**
	15 x 100	100	0020300919	**3,69**	**368,65**
	22 x 25	25	0020128861	**6,38**	**159,40**
	22 x 50	50	0020300920	**6,33**	**316,70**
	28 x 25	25	0020128862	**9,33**	**233,25**
Con barrera de oxígeno en barras 	15 x 3	30	0020300921	**3,79**	**113,75**
	15 x 6	240	0020300922	**3,74**	**897,45**
	22 x 3	30	0020300923	**6,44**	**193,20**
	22 x 6	120	0020300924	**6,41**	**769,70**
	28 x 3	30	0020300925	**11,30**	**338,90**
	28 x 6	72	0020300926	**9,38**	**675,45**

El precio por unidad (Ud.) es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Accesorios para tubos

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Abrazaderas	15	50	0020128857	**0,58**	**29,10**
	22	50	0020128885	**0,95**	**47,60**
Casquillo NG Hep2O para tubo	15	50	0020128850	**0,48**	**23,75**
	22	50	0020128851	**0,69**	**34,40**
	28	20	0020128853	**0,96**	**19,10**



Accesorios PB

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Manguitos					
Manguitos de unión	15	10	0020128888	**3,28**	**32,80**
	22	10	0020128889	**4,36**	**43,60**
	28	5	0020128891	**10,55**	**52,75**
Reducción macho/hembra	22 x 15 M/H	10	0020128892	**3,95**	**39,45**
	28 x 22 M/H	5	0020128894	**6,30**	**31,50**





Accesorios PB

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Codos					
Codo 90° 	15	10	0020128898	**4,17**	**41,70**
	22	10	0020128899	**5,40**	**54,00**
	28	5	0020128991	**10,80**	**54,00**
Codo 90° macho/hembra 	15	5	0020128900	**3,62**	**18,10**
	22	5	0020128901	**5,34**	**26,70**
Codo 135° macho/hembra 	15	5	0020128902	**5,32**	**26,60**
	22	5	0020128903	**7,16**	**35,80**
Tes					
Te igual 	15	10	0020128904	**6,23**	**62,30**
	22	10	0020128905	**7,89**	**78,85**
	28	5	0020128907	**17,36**	**86,80**
Te reducida en un extremo 	22 x 22 x 15	5	0020128908	**10,87**	**54,35**
	28 x 28 x 22	5	0020128910*	**15,91**	**79,55**
Te reducida en el centro 	22 x 15 x 22	5	0020128911	**10,87**	**54,35**
	28 x 15 x 28	5	0020128989*	**13,70**	**68,50**
	28 x 22 x28	5	0020128992	**14,93**	**74,65**

(*) Hasta fin de existencias.

El precio por unidad (Ud.) es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Te reducida en el centro y en un extremo 	22 x 15 x 15	5	0020128913	**10,87**	**54,35**
	28 x 22 x 22	5	0020128914	**15,34**	**76,70**
Te reducida en ambos extremos 	15 x 22 x 15	5	0020128915	**9,56**	**47,80**
Te reducida en el centro H-M 	22 x 15 x 22	5	0020128917	**9,74**	**48,70**

Piezas de transición en plástico

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Hand- Titan rosca hembra P 	15 x 1/2”	5	0020128918	**4,30**	**21,50**
	15 x 3/4”	5	0020128919	**7,72**	**38,60**
	22 x 3/4”	5	0020128920	**8,78**	**43,90**
Codo placa rosca hembra P 	15 x 1/2”	5	0020128921	**8,71**	**43,55**
	22 x 3/4”	5	0020128922	**9,32**	**46,60**

Piezas de transición en metal

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Tes					
Te con rosca central hembra 	15 x 1/2" x 15	5	0020128923	**20,96**	**104,80**
	22 x 1/2" x 22	5	0020128924	**34,56**	**172,80**
	22 x 3/4" x 22	5	0020128925	**35,85**	**179,25**
Codos					
Codo con rosca hembra 	15 x 1/2"	5	0020128926	**13,64**	**68,20**
	22 x 1/2"	5	0020128927	**23,52**	**117,60**
	22 x 3/4"	5	0020128928	**21,36**	**106,80**
Codo placa con rosca hembra 	15 x 1/2"	5	0020128930	**15,43**	**77,15**
Codo extraíble con rosca hembra 	15 x 1/2"	2	0020128932	**25,65**	**51,30**

El precio por unidad (Ud.) es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Manguitos					
Macho con rosca hembra	15 x 1/2”	10	0020128933	**6,16**	**61,60**
	22 x 3/4”	10	0020128934	**9,36**	**93,60**
Macho con rosca macho	15 x 1/2”	10	0020128937	**6,16**	**61,60**
	22 x 3/4”	10	0020128938	**9,86**	**98,55**
	28 x 1”	5	0020128940	**34,51**	**172,55**
Hembra con rosca hembra	15 x 1/2”	10	0020128941	**9,36**	**93,60**
	22 x 3/4”	10	0020128942	**12,85**	**128,50**
	28 x 1”	5	0020128944	**22,54**	**112,70**
Hembra con rosca macho	15 x 1/2”	10	0020128945	**8,14**	**81,35**
	22 x 3/4”	10	0020128946	**13,16**	**131,60**
	28 x 1”	5	0020128948	**21,12**	**105,60**









Piezas de transición en metal

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Llaves					
Llave de asiento empotrable 	15	2	0020128949	**48,20**	**96,40**
	22	2	0020128950	**63,15**	**126,30**
Llave de asiento empotrable con regulación oculta 	22	2	0020128953	**56,70**	**113,40**
Llave esfera con maneta (consultar disponibilidad) 	15	2	0020128954	**44,60**	**89,20**
	22	2	0020128955	**61,60**	**123,20**
Llave esfera con regulación oculta (consultar disponibilidad) 	15	2	0020128958	**45,58**	**91,15**
	22	2	0020128959	**56,68**	**113,35**
Llave de paso montante 	15	5	0020128962	**33,90**	**169,50**
	22	5	0020128963	**49,28**	**246,40**
Accesorios					
Maneta con florón 		1	0020206456	**14,80**	**14,80**
Pomo triangular con florón 		1	0020206457	**14,80**	**14,80**
Kit prolongador válvulas de esfera		25	0020206455	**2,53**	**63,15**

El precio por unidad (Ud.) es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Colectores

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Plásticos PB					
Colector PB H-M dos salidas 	22x15x15x22	5	0020128964	**13,70**	**68,50**
Colector PB H-M tres salidas 	22x15x15x15x22	5	0020128965	**15,76**	**78,80**
Colector PB dos salidas 	22x15x15x22	5	0020128966	**14,52**	**72,60**
Colector PB tres salidas 	22x15x15x15x22	5	0020128968	**18,66**	**93,30**
De latón					
Colectores con válvula 	2 salidas 15x3/4" Azul/Rojo	1	0020128972	**81,35**	**81,35**
	3 salidas 15x3/4" Azul/Rojo	1	0020128973	**108,40**	**108,40**
	4 salidas 15x3/4" Azul/Rojo	1	0020128974	**133,50**	**133,50**

Accesorios

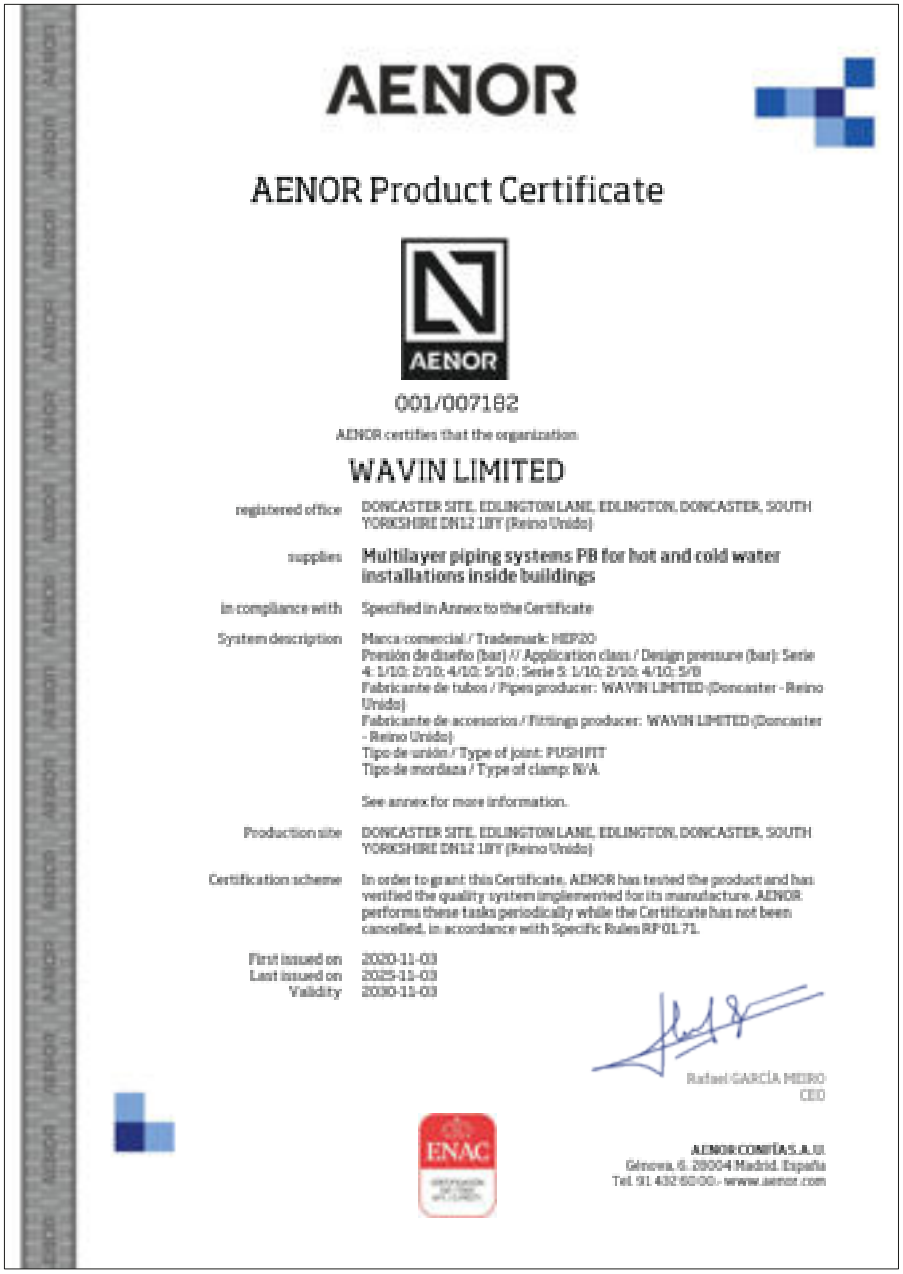
Accesorios	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Tapón 	15	10	0020128978	**3,26**	**32,55**
	22	10	0020128979	**5,21**	**52,10**
	28	10	0020128981	**5,11**	**51,05**
Tapón desmontable 	15	10	0020128982	**4,56**	**45,60**
	22	10	0020128983	**5,71**	**57,10**
	28	5	0020128984	**12,81**	**64,05**
Soporte de HX6 	-	1	48HX103	**6,95**	**6,95**
Llave de recuperación 	15	10	0020128985	**1,44**	**14,35**
	22	10	0020128986	**1,63**	**16,25**
	28	10	0020128988	**3,60**	**36,00**
Lubricante 	-	1	48S254	**14,75**	**14,75**
Tijera estándar 28 mm 	15-28	1	0020128993	**38,80**	**38,80**

El precio por unidad (Ud.) es un precio orientativo para su comodidad. No se suministran unidades sueltas

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Garantía de calidad Hep$_2$O

Producto certificado con marca de calidad AENOR. Conforme con la norma UNE-EN ISO 21003 Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios.
UNE-EN ISO 21003-1:2009. Parte 1: Generalidades
UNE-EN ISO 21003-2:2009. Parte 2: Tubos. Modificación 1
UNE-EN ISO 21003-3:2009. Parte 3: Accesorios
UNE-EN ISO 21003-5:2009. Parte 5: Aptitud al uso del sistema



AENOR

AENOR Product Certificate

001/007182

AENOR certifies that the organization

WAVIN LIMITED

registered office: DONCASTER SITE, EDLINGTON LANE, EDLINGTON, DONCASTER, SOUTH YORKSHIRE DN12 1BY (Reino Unido)

supplies: Multilayer piping systems PB for hot and cold water installations inside buildings

in compliance with: Specified in Annex to the Certificate

System description: Marca comercial / Trademark: HEP2O
Presión de diseño (bar) // Application class / Design pressure (bar): Serie 4: 1/10; 2/10; 4/10; 5/10 ; Serie 5: 1/10; 2/10; 4/10; 5/10
Fabricante de tubos / Pipes producer: WAVIN LIMITED (Doncaster - Reino Unido)
Fabricante de accesorios / Fittings producer: WAVIN LIMITED (Doncaster - Reino Unido)
Tipo de unión / Type of joint: PUSH FIT
Tipo de mordaza / Type of clamp: N/A

See annex for more information.

Production site: DONCASTER SITE, EDLINGTON LANE, EDLINGTON, DONCASTER, SOUTH YORKSHIRE DN12 1BY (Reino Unido)

Certification scheme: In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.71.

First issued on: 2020-11-03
Last issued on: 2025-11-03
Validity: 2030-11-03

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

ENAC

AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00. - www.aenor.com



AENOR

AENOR Product Certificate

Annex to Certificate



AENOR

AENOR Product Certificate

Annex to Certificate

AENOR
Producto Certificado





Servicios al profesional

Herramientas
Centros de Excelencia
Servicio Técnico Oficial
Cartera de servicios para bombas de calor

Siempre a tu lado para ayudarte a ofrecer las mejores soluciones de climatización.

Asesoramiento, servicios especializados, y todo lo que necesitas en tu día a día

En Saunier Duval sabemos que estar respaldado por una marca líder en el sector y disponer de todos los recursos que puedas necesitar es garantía de éxito. Como marca tenemos el compromiso de ayudarte a ofrecer lo mejor a tus clientes, y para ello hemos desarrollado un amplio ecosistema de servicios en el que nuestro equipo de profesionales con años de experiencia te asesorará a lo largo de todo el proceso, ofreciéndote un servicio de máxima calidad durante toda la vida de nuestros productos.

Porque estar a tu lado ofreciéndote siempre el mejor servicio, también forma parte de nuestra marca.









A TU LADO

Soporte al profesional

Un teléfono único para gestionarlo todo.
saunierduval.es/atulado

Instal CLUB

El club de fidelización de Saunier Duval

Promociones exclusivas y euros por cada producto Saunier Duval que instales.
saunierduval.es/instalclub

Instal CONNECT

Todos los servicios en la palma de la mano

Una nueva App funcional y accesible que reúne en un mismo entorno todos los servicios de Instal CLUB e Instal XPERT.
saunierduval.es/instalconnect

Cada proyecto es un trayecto de largo recorrido, por eso en Saunier Duval estamos a tu lado en todas las etapas



Durante la planificación y diseño del proyecto

Ponemos a tu disposición todo lo que necesitas para diseñar y dimensionar tus instalaciones:

- **Departamento de Nueva Edificación y Oficina Técnica**
- **Técnicos Comerciales**
- **Herramientas y librerías.** Todas las herramientas que necesitas en **saunierduval.es/herramientas**
- **Formación a tu medida con Instal STUDIO,** la más completa y avanzada formación, tanto online como presencial
- **Financiación.** Varias modalidades para elegir la que mejor se ajusta a las necesidades de tu cliente



Replanteo e instalación

- **Técnicos de Soporte en Campo.** Un equipo de ingenieros especializados en instalaciones de energías renovables y altamente cualificados que estarán contigo in situ
- **Diferentes soportes para facilitarte la instalación:** códigos QR en los equipos, vídeos de instalación paso a paso, guías rápidas, asistentes de instalación y de puesta en marcha...



Una vez instalado

- El Servicio Técnico Oficial te acompañará en la prepuesta, comprobación visual, ajuste de parámetros y prueba de funcionamiento de los equipos, y le dará una formación básica del manejo de equipos a tu cliente.
- **En Instal CLUB, el club de instaladores de Saunier Duval, consigues más euros al instalar nuestros productos.**
- Nos aseguramos de que los usuarios conozcan tus mejores proyectos a través de **re-magazine.saunierduval.es**, el portal de referencia en soluciones de climatización basadas en energías renovables.

Todas las herramientas digitales imprescindibles para tu negocio.

Ahora disponibles en saunierduval.es/herramientas

Saunier Duval, a la vanguardia de la innovación

En Saunier Duval apostamos por la transformación e innovación, ofreciendo soluciones digitales avanzadas para nuestros productos y servicios de climatización. Queremos que formes parte de estos avances, y para ello te facilitamos el acceso a herramientas digitales que te permitirán simplificar las tareas y optimizar tu tiempo, estableciendo así una ventaja competitiva imprescindible para estar a la vanguardia del sector.

saunierduval.es/herramientas es la nueva web creada para los profesionales del ámbito de la climatización, donde podrás descubrir herramientas, documentación y recursos digitales con los que sacar el máximo partido a tus instalaciones.



Genia PLAN, herramienta de dimensionado de sistemas de aerotermia

Diseña en solo 10 minutos una instalación con bomba de calor y genera un informe para tus clientes



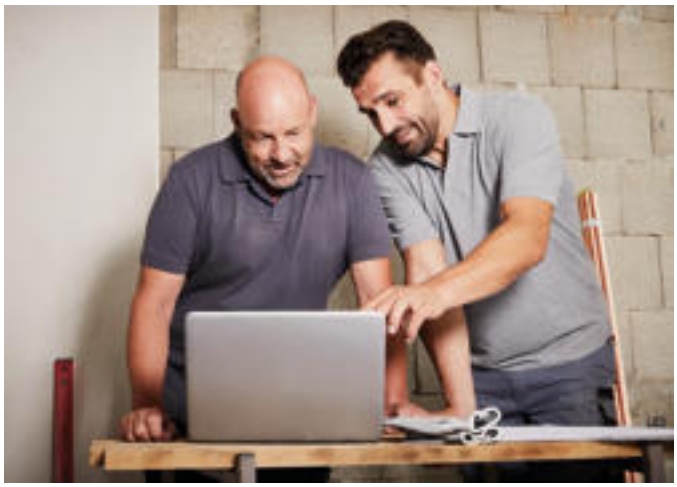
Calculadora para aerotermia y sistemas híbridos

Escoge los componentes más adecuados para tus instalaciones y genera tus propios presupuestos



Buscador de esquemas

Descarga configuraciones hidráulicas de los más importantes sistemas de climatización



Buscador de subvenciones para instalación de equipos de climatización y autoconsumo

Toda la información sobre las ayudas públicas vigentes en cada comunidad con acceso a las páginas oficiales y opción de descarga de un completo PDF con el detalle. Apúntate a nuestra newsletter y te informaremos cada vez que se publique una nueva subvención

Innovación y formación al servicio del profesional.

Showrooms y Centros de Excelencia Saunier Duval

Te invitamos a nuestros showrooms y Centros de Excelencia, donde los profesionales del sector pueden explorar y experimentar las tecnologías más avanzadas de la marca. Sumérgete en modernas instalaciones que ofrecen una completa exposición de sistemas eficientes y sostenibles, junto con salas técnicas de última generación y aulas formativas equipadas para una experiencia educativa de primer nivel. Ven y vive la excelencia. **¡Estás invitado!**



Saunier Duval

INSTAL STUDIO

Tu área formativa multicanal

Formación a tu medida con Instal STUDIO, la más completa y avanzada formación, tanto online como presencial.

saunierduval.es/instalstudio

Nuevo Servicio de Gestión de Certificados de Ahorro Energético (CAEs)

Con este nuevo servicio podrás gestionar los CAEs de tus clientes de una manera sencilla y aportando la mínima documentación, nosotros nos encargamos de todo.

Con estos Certificados de Ahorro Energético y las deducciones fiscales tu cliente podrá recuperar hasta un 70% de su inversión.

Infórmate y facilita a tus clientes las ayudas necesarias para impulsar sus proyectos.

Para solicitarlo envía un email a:
soportetecnico@vsdiberica.com
o contacta con el Servicio de Atención al Profesional
A TU LADO en el **912 875 875**

Impulsa tus proyectos de energía renovable con la garantía de expertos de Saunier Duval

Servicio exclusivo en el mercado

Con el respaldo de nuestros técnicos de soporte en campo podrás planificar y llevar a cabo instalaciones de aerotermia con la tranquilidad de tener todo bajo control. Son ingenieros expertos en la marca, especializados en instalaciones de energías renovables con la mejor formación en nuestros productos, dedicación exclusiva y cobertura nacional.



Red ampliada de Expertos para atender la creciente demanda

Desde la creación de este servicio hace 5 años, hemos asesorado a más de 3.500 instaladores, y más de 1.200 han llevado a cabo su primer proyecto de aerotermia con el apoyo de nuestros técnicos, dando así un exitoso primer paso en el ámbito de las energías renovables.

Contar con ellos es así de sencillo:

- Llama al 912 875 875 y solicita su asistencia
- Te contactaremos en menos de 24 horas
- Resolveremos tus dudas, te ayudaremos en la planificación o coordinaremos una visita presencial contigo durante el replanteo o instalación de tus proyectos.

Contar con el respaldo de técnicos especializados en energías renovables te proporciona una garantía adicional de éxito en tus proyectos, **descubre todo tu potencial en esta tecnología del futuro.**



El Servicio Técnico Oficial más cualificado y amplio del mercado

a tu servicio y el de tu cliente

Nuestro Servicio Técnico Oficial, exclusivo de la marca y altamente cualificado, está contigo para garantizar una perfecta instalación y mantenimiento de cualquier solución de climatización durante toda su vida útil, asegurando así tu satisfacción y la de tu cliente.

Según el indicador Net Promoter Score (NPS), que mide la lealtad de los clientes a una marca basándose en las recomendaciones de dichos usuarios, en el año 2025 **el Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval obtuvo de nuevo un indicador muy alto: 80,42% reflejando así la satisfacción que nuestros clientes muestran con nuestros servicios*.**



Más información en: **serviciotecnicooficial.saunierduval.es**

(*) Encuesta realizada a más de 93.300 clientes finales con cinco sencillas preguntas sobre el SAT, el trabajo del técnico, el trato con el operador y los productos Saunier Duval. Ejemplo de pregunta: "¿Recomendaría a un amigo o familiar el Servicio Técnico Saunier Duval?".

Cartera de servicios para bomba de calor

Para TODOS los modelos

Descripción del servicio	Precio EUR
Asesoramiento sobre aspectos de instalación · Ubicación de los equipos · Conexionado hidráulico · Conexionado frigorífico Sujeto al documento de Condiciones Generales del Servicio.	185
Prepuesta en marcha · Comprobación visual ubicación y conexionado de los equipos · Ajuste parámetros de configuración según requerimientos de la instalación · Prueba de funcionamiento del equipo Consultar los documentos Condiciones Generales del Servicio y Anexos I, II y III	85
Conexionado eléctrico · Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, · consiste en el conexionado en bornes del control Los cables de conexión deberán estar previamente instalados e identificados por el instalador	75
Llenado y purgado del circuito hidráulico · Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS · Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante El cálculo de caudales por circuito deberá ser aportado por el instalador. No incluye materiales	150

IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Cartera de servicios para bomba de calor

SÓLO para modelos Split

Descripción del servicio	Precio EUR
Carga de refrigerante adicional · Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15 m El instalador hace el conexionado frigorífico, la prueba de estanqueidad y aporta la documentación correspondiente. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador indicará la longitud de tubería de conexión existente entre las unidades exterior e interior. No incluye refrigerante	150
Conexionado eléctrico y conexionado frigorífico · Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, · consiste en el conexionado en bornes del control · Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior · Prueba de estanqueidad · Vacío Los cables de conexión deberán estar previamente instalados e identificados por el instalador. Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No incluye nitrógeno. Ver Nota explicativa sobre la realización de pruebas (*)	225
Conexionado frigorífico y carga de refrigerante adicional · Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior · Prueba de estanqueidad · Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15 m Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador indicará la longitud de tubería de conexión existente entre las unidades exterior e interior. No incluido: nitrógeno, refrigerante. Ver Nota explicativa sobre la realización de pruebas (*)	260
Conexionado eléctrico, conexionado frigorífico y carga adicional de refrigerante · Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, · consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador · Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior · Prueba de estanqueidad · Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15 m Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador indicará la longitud de tubería de conexión existente entre las unidades. No incluido: nitrógeno, refrigerante. Ver Nota explicativa sobre la realización de pruebas (*)	325
Conexionado eléctrico, conexionado frigorífico, llenado y purgado del circuito hidráulico · Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, · consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador · Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior · Prueba de estanqueidad · Vacío · Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS · Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante El cálculo de caudales por circuito deberá ser aportado por el instalador. No incluye materiales. Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No incluido: nitrógeno. Ver Nota explicativa sobre la realización de pruebas (*)	370
Conexionado eléctrico, frigorífico, carga adicional de refrigerante, llenado y purgado de circuito hidráulico · Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, · consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador · Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior · Prueba de estanqueidad · Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15 m · Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS · Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante El cálculo de caudales por circuito deberá ser aportado por el instalador No incluye materiales. Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No incluido: nitrógeno, refrigerante. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador indicará la longitud de tubería de conexión existente entre las unidades exterior e interior. Ver Nota explicativa sobre la realización de pruebas (*)	450

Estos servicios no son de aplicación para las bombas de calor de ACS. Indicados precios máximos por servicio [1]

(*) Nota explicativa sobre la realización de pruebas. Las pruebas de estanqueidad y vacío afectan a las tuberías de interconexión entre las unidades exterior e interior, tratándose de un tramo continuo, sin uniones ni soldaduras, salvo las conexiones a las llaves de servicio que deberán ser accesibles para su comprobación visual. En caso de existir otras uniones estas deberán ser verificadas por el instalador conforme a la instrucción F-09 del RSIF RD 552/2019. Los resultados de las pruebas realizadas quedarán recogidas en un documento que se entregará al instalador. El instalador deberá proporcionar al titular de la instalación el certificado de la misma conforme a la instrucción F-10 del RSIF RD 552/2019.

(1) Cuando el cliente contrate la prestación del Servicio directamente con el SAT Oficial los precios indicados en la tarifa oficial aplicarán como precios máximos y por lo tanto el SAT Oficial tendrá libertad para establecer precios inferiores a los publicados en la tarifa.

Condiciones Generales del Servicio

1. OBJETO

1.1 Estas condiciones generales (en adelante, "Condiciones Generales") regulan la relación comercial entre Vaillant Saunier Duval, S.A.U., con domicilio social en 48170 Zamudio (Bizkaia), Polígono Industrial Ugaldeguren III, parcela 22, provista de CIF número A-48.037.295 (en adelante, "Saunier Duval") y sus clientes (en adelante, el "Cliente") respecto a la prestación del Servicio al Profesional ofrecido por Saunier Duval (en adelante, el "Servicio").

1.2 Saunier Duval podrá prestar el Servicio directamente, con sus propios medios, o a través de la red de Servicios de Asistencia Técnica Oficiales de la Marca cuyos datos constan publicados en www.serviciotecnicooficial.saunierduval.es (en adelante, los "SATs Oficiales").

1.3 Las condiciones generales, disposiciones o manifestaciones del Cliente que difieran de estas Condiciones Generales son explícitamente rechazadas por parte de Saunier Duval y no serán aplicables a la prestación del Servicio salvo que se acuerde lo contrario conforme a la "cláusula 1.4".

1.4 Los acuerdos que las partes hayan aceptado y firmado de forma expresa y por escrito prevalecerán respecto a estas Condiciones Generales, que en todo caso se aplicarán de forma supletoria.

1.5 La relación jurídica entre las partes se sustanciará, en lo que fuere aplicable, sobre las normas aplicables al arrendamiento de servicios.

2. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

2.1 Para contratar la prestación del Servicio el Cliente deberá formular la petición del Servicio a través de la red comercial de Saunier Duval.

2.2 Saunier Duval decidirá libremente sobre la aceptación o no de la petición del Servicio que, en todo caso, estará condicionada a la previa valoración del riesgo comercial concedido al Cliente.

2.3 Cualquier modificación que pretenda realizar el Cliente respecto de un pedido inicial requerirá una nueva aceptación expresa por parte de Saunier Duval.

3. PRECIO

3.1 El precio del Servicio se recoge en la tarifa oficial vigente según consta publicada en saunierduval.es. Saunier Duval puede modificar los precios aplicables en cualquier momento mediante la publicación de una nueva tarifa.

3.2 Cuando el cliente contrate la prestación del Servicio directamente con el SAT Oficial los precios indicados en la tarifa oficial se aplicarán como precios máximos y por lo tanto el SAT Oficial tendrá libertad para establecer precios inferiores a los publicados en la tarifa.

3.3 Cualquier coste asociado al Servicio que no esté expresamente incluido en la tarifa oficial será por cuenta del cliente.

3.4 El precio indicado en la tarifa no incluye el IVA. Los demás tributos que pudieren gravar las operaciones objeto de estas Condiciones Generales serán pagaderos por las partes según la ley.

4. FACTURACIÓN Y PAGO

4.1 El Cliente abonará las facturas en el plazo de treinta (30) días naturales a contar desde la fecha de emisión de las mismas, mediante transferencia bancaria.

4.2 En caso de demora total o parcial en el pago se devengará a favor de Saunier Duval el interés de demora calculado conforme a lo previsto en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, de medidas de lucha contra la morosidad.

4.3 Asimismo, la demora total o parcial en el pago facultará a Saunier Duval a suspender la prestación del Servicio.

4.4 Saunier Duval podrá ceder a cualquier sociedad perteneciente a su mismo grupo empresarial, de manera parcial o total y por cualquier título, los derechos de crédito que ostentare frente al Cliente, así como compensarlos con las deudas que pudiera mantener Saunier Duval o alguna de las empresas pertenecientes a su mismo grupo empresarial frente al Cliente.

5. PRESTACIÓN DEL SERVICIO

5.1 El Servicio se prestará en los plazos acordados con el Cliente en cada caso. No obstante, Saunier Duval quedará eximida de cumplir el plazo acordado en la media en que concurran circunstancias imprevisibles o inevitables, incluyendo incendios, inundaciones, condiciones meteorológicas extremas, catástrofes naturales, epidemias, pandemias, cuarentenas, huelgas o cierres patronales, disturbios, levantamientos, insurrecciones, actos de delincuencia o terrorismo, guerra, escasez de materiales o retrasos en las entregas de terceros a Saunier Duval.

5.2 La prestación del Servicio está condicionada a que el cliente cumpla las siguientes obligaciones: i) garantizar la presencia de personal técnico del cliente durante la prestación del Servicio; ii) asegurar la disponibilidad de los manuales de componentes de la marca en la instalación objeto del Servicio; iii) asegurar la visita de Saunier Duval en la propia instalación; iv) asegurar el acceso a la instalación en cumplimiento con la normativa vigente y, en particular, con la normativa sobre prevención de riesgos laborales, incluyendo la puesta a disposición de Saunier Duval de los medios materiales necesarios; v) facilitar al técnico de Saunier Duval un esquema de principio; vi) los requisitos y obligaciones establecidos en la tarifa oficial para cada uno de los Servicios ofrecidos.

5.3 Saunier Duval informará al cliente de las incidencias de la instalación detectadas durante la prestación del Servicio para que este proceda a su subsanación.

5.4 El Servicio únicamente se prestará dentro del territorio de España.

6. CONFIDENCIALIDAD

6.1 Ambas partes quedan de acuerdo en garantizar la confidencialidad de los datos contenidos en las presentes Condiciones Generales, comprometiéndose el Cliente desde el día de hoy y por tiempo indefinido desde la terminación de su relación comercial con Saunier Duval, por cualquier causa, a no difundir ni emplear en beneficio propio o ajeno, directa o indirectamente, cualquier tipo de información de tipo comercial, técnico, económico o financiero de naturaleza no pública o confidencial de la que haya podido tener conocimiento como consecuencia de su relación comercial con Saunier Duval y con independencia del soporte en que se recogiere dicha información.

6.2 En particular, el Cliente evitará divulgar a terceros sin el previo, expreso y escrito consentimiento de Saunier Duval la documentación que esta última pudiere aportarle, que tendrá carácter de privativo entre las partes. No obstante, dicha documentación podrá ser divulgada y cedida a terceros (i) cuando sea necesario para el buen desarrollo del contrato, siempre que medie el consentimiento previo, expreso y escrito de Saunier Duval, y será tratada igualmente con carácter de confidencial o (ii) cuando dicha divulgación o cesión esté motivada por un requerimiento judicial, policial o administrativo.

6.3 Una vez terminada la relación comercial, el Cliente deberá destruir la información sobre Saunier Duval que obrare en su poder o, a petición de Saunier Duval, devolverla a esta última, al igual que cualquier soporte o documento en que conste algún

dato de carácter confidencial conforme a lo dispuesto en el presente documento, incluidas las copias.

7. TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

7.1 Los datos personales de los empleados, directivos y representantes de cada Parte (en adelante, los "Representantes") serán tratados por las Partes, respectivamente, que actuarán, de forma independiente, como responsables del tratamiento de los mismos. Dichos datos serán tratados para la prestación del Servicio objeto de estas Condiciones Generales, sin que se tomen decisiones automatizadas que puedan afectar a los citados Representantes. En consecuencia, la base jurídica del tratamiento es el interés legítimo de las Partes en dar cumplimiento a la mencionada relación contractual, siendo el tratamiento estrictamente necesario para ejecutar el contrato.

7.2 Los datos se mantendrán mientras esté en vigor la relación contractual que aquí se estipula, siendo tratados únicamente por las Partes y aquellos terceros a los que aquéllas estén legal o contractualmente obligadas a comunicarlos (como es el caso de terceros prestadores de servicios a los que se haya encomendado algún servicio vinculado con la prestación del Servicio).

7.3 Los Representantes podrán ejercer, en los términos establecidos por la legislación vigente, los derechos de acceso, rectificación y supresión de datos, así como solicitar que se limite el tratamiento de sus datos personales, oponerse al mismo, o solicitar la portabilidad de sus datos dirigiendo una comunicación por escrito a cada una de las Partes, a través de las direcciones de contacto de cada Parte. En el supuesto de que no queden satisfechos con la atención recibida de las Partes tras ejercitar alguno de los derechos citados con anterioridad, podrán presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos u otra autoridad competente.

8. RÉGIMEN DE RESPONSABILIDAD

8.1 El Servicio no sustituye ninguna de las pruebas, comprobaciones e intervenciones que se establecen como necesarias en el manual de instalación del fabricante o en la normativa vigente por lo que el cliente seguirá siendo el único responsable de cumplir cuantas obligaciones le correspondan en su condición de instalador de los equipos Saunier Duval.

8.2 Saunier Duval responde de la conformidad del Servicio prestado directamente o a través de los SATs Oficiales.

8.3 Ninguna de las cláusulas previstas en este apartado limitará la eventual responsabilidad de Saunier Duval en reclamaciones por fallecimiento o lesiones personales, por dolo o negligencia grave de Saunier Duval o cualquier otra responsabilidad que venga impuesta de forma imperativa por Ley. No obstante, en la medida en que sea legalmente posible, la responsabilidad de Saunier Duval queda limitada conforme al régimen que se indica a continuación:

I Quedan excluidos de la responsabilidad de Saunier Duval las pérdidas y daños que sean consecuencia de factores o causas no imputables a Saunier Duval, incluyendo los supuestos previstos en la "cláusula 5.1".

II Quedan excluidos de la responsabilidad de Saunier Duval las pérdidas y daños incidentales o indirectos, incluyendo la pérdida de ingresos, beneficios u oportunidades, la pérdida de uso, el coste de productos de sustitución o reclamaciones de clientes del Cliente por dichos daños.

III La responsabilidad total de Saunier Duval derivada del cumplimiento o incumplimiento de cada Servicio tendrá como límite máximo la cantidad realmente pagada por el Cliente por la prestación del Servicio.

9. CESIÓN

El Cliente no podrá ceder a terceros, en todo o en parte, la posición contractual que ostentare sin la autorización previa, expresa y escrita de Saunier Duval. Por su parte, Saunier Duval podrá ceder, en todo o en parte, la posición contractual que ostentare a las sociedades pertenecientes a su mismo grupo empresarial y a los SATs Oficiales, sin necesidad de previa aprobación o comunicación al Cliente.

10. CUMPLIMIENTO NORMATIVO. PACTO MUNDIAL ONU

10.1 El Cliente deberá cumplir en todo momento con la regulación, normativa y decisiones o medidas tanto administrativas como judiciales que pudieren regir el contrato y, en particular, en lo que se refiera a anticorrupción, defensa de la competencia, blanqueo de capitales y protección de datos de carácter personal.

10.2 El Cliente cumplirá con los principios establecidos en la Iniciativa Global Compact de la ONU relativos, principalmente, a la protección internacional de los derechos humanos, el derecho a la negociación colectiva, la abolición de los trabajos forzados y la explotación infantil, la prohibición de la discriminación en la contratación de personal, la responsabilidad medioambiental y la prevención de corrupción.

10.3 Más información sobre esta iniciativa disponible en el siguiente sitio web: www.unglobalcompact.org

11. COMUNICACIONES

11.1 Las comunicaciones que las partes deban cursar en cumplimiento del contrato serán válidas y surtirán plenos efectos siempre que se efectúen mediante (i) forma escrita que permita garantizar razonablemente la autenticidad de la comunicación y de su contenido y que quede constancia fehaciente de la remisión y recepción íntegras y en el momento en el que se hicieron (a modo meramente enunciativo: burofax, fax, facsímil o correo electrónico) o (ii) el envío por correo certificado con acuse de recibo.

11.2 Las partes designan su domicilio social como domicilio a efectos de notificaciones. Las partes deberán comunicar con la mayor brevedad posible cualquier cambio en los datos a efectos de comunicaciones.

12. MISCELÁNEA

12.1 Si cualquier cláusula de estas Condiciones Generales fuese declarada, total o parcialmente, nula o ineficaz, tal nulidad o ineficacia afectará tan sólo a dicha disposición o a la parte de la misma que resulte nula o ineficaz, subsistiendo las Condiciones Generales en todo lo demás, teniéndose tal disposición, o la parte de la misma que resultase afectada, por no puesta.

12.2 La renuncia por cualquiera de las partes a exigir el exacto cumplimiento de los términos de estas Condiciones Generales no constituirá, en ningún caso, una renuncia a los derechos que le correspondan en virtud del mismo.

12.3 Ninguna modificación o enmienda de estas Condiciones Generales será válida a no ser que se realice por escrito y sea firmada por cada una de las partes.

12.4 La relación comercial entre Saunier Duval y el Cliente se regirá por lo previsto en las presentes Condiciones Generales y, en lo no previsto en las mismas, por la normativa aplicable en España.

12.5 Cualquier controversia que pudiere surgir entre las partes en relación con la validez, interpretación, cumplimiento, desarrollo y ejecución del contrato se somete al conocimiento de los juzgados y tribunales ordinarios de Bilbao (Bizkaia).

Anexo I

Condiciones para la visita

	Condiciones específicas	Pre PM	PM	Cumplimiento
1	El circuito hidráulico estará comprobado, purgado y a una presión de 1,2 bar (*)	•	•	
2	La o las viviendas deberán tener suministro de agua de red, para poder verificar el funcionamiento de agua caliente sanitaria (en caso de darse este servicio con nuestros equipos) y para el caso de que haya que reponer presión de los circuitos cerrados	•	•	
3	La instalación dispone de alimentación eléctrica definitiva y potencia contratada suficiente para el arranque de todos los equipos simultáneamente	•	•	
4	Las sondas y actuadores estarán instalados y conectados conforme al esquema de instalación aprobado (*). La sonda exterior preferiblemente al norte sin incidencia solar y accesible. Es muy importante que la sonda exterior quede alejada de la corriente de aire que crea el ventilador de la unidad exterior	•	•	
5	En el caso de bombas de calor split sin/con carga adicional de refrigerante. El instalador aporta documento de la realización de las conexiones frigoríficas, pruebas de estanqueidad, vacío y carga adicional de refrigerante en su caso	•	•	
6	En el caso de bombas de calor split con carga adicional de refrigerante a realizar por el SAT. El instalador hace el conexionado frigorífico, la prueba de estanqueidad y aporta la documentación correspondiente (Formulario bomba de calor Split). Las llaves de servicio de la unidad exterior deberá permanecer cerrada hasta la llegada del SAT. El SAT hace la carga de refrigerante adicional no incluida en la prepuesta en marcha gratuita (**)	•	•	
7	En el caso de bombas de calor split sin carga adicional de refrigerante. El instalador no realiza el conexionado de las líneas frigoríficas. Las puntas de las tuberías de gas deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberá permanecer cerrada hasta la llegada del SAT. El SAT realiza las tareas de conexionado frigorífico, prueba de estanqueidad y vacío no incluidas en la puesta en marcha gratuita (**)	•	•	
8	En el caso de bombas de calor split con carga adicional de refrigerante. El instalador no realiza el conexionado de las líneas frigoríficas. Las puntas de las tuberías de gas deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberá permanecer cerrada hasta la llegada del SAT. El SAT realiza las tareas de conexionado frigorífico, prueba de estanqueidad, vacío y carga adicional de refrigerante no incluidas en la puesta en marcha gratuita (**)	•	•	

(*) En caso contrario ver punto correspondiente en la oferta de servicios
(**) Ver punto correspondiente en oferta de servicios

Anexo II

Requisitos de instalación indispensables

	Resumen de requisitos de la instalación eléctrica	Pre PM	PM	Cumplimiento
1	Tensión nominal de la red 230 V ~ 50Hz. (L-N-T, tensión mínima 214V, máxima 240V) Tensión nominal de red 400 V ~ 50Hz. (L1-L2-L3-N-T, tensión mínima 375V, máxima 410V) El Grupo no garantiza el funcionamiento en instalaciones sin neutro	•	•	
2	Interruptor diferencial y sección de cable de alimentación adecuados a la potencia del producto	•	•	
3	Las conexiones de cable de comunicación deben discurrir aparte de las de fuerza y respetar la polaridad. La sección mínima del cable de conexión debe cumplir las especificaciones requeridas para el tipo de comunicación que se trate modbus, eBUS	•	•	

	Resumen de requisitos de la instalación hidráulica	Pre PM	PM	Cumplimiento
1	Filtro de agua en retorno al generador con llaves de corte	•	•	
2	Purgadores en los puntos altos de la instalación	•	•	
3	Llave de llenado	•	•	
4	Vaso de expansión en calefacción, válvula de seguridad en calefacción (3 bar) y válvula de seguridad en ACS (6 bar)	•	•	

	Resumen de requisitos de la instalación hidráulica	Pre PM	PM	Cumplimiento
5	La instalación dispondrá de una bomba de recirculación de acs cuando la longitud de tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor a 15 m	•	•	
6	La ubicación de la unidad exterior estará alejada de fuentes de calor, evitando vientos que puedan afectar la salida del aire. Excepcionalmente podrán ubicarse en lugares cerrados siempre y cuando el equipo mantenga el nivel de ventilación requerido. La ubicación de las unidades exterior e interior cumplirá con las distancias mínimas requeridas	•	•	
7	El volumen de agua contenido en la instalación debe cumplir con el mínimo marcado para los equipos en el manual de instalación.	•	•	
8	En caso de utilizarse bombas de circulación para los circuitos de climatización será necesario disponer en la instalación de un desacoplamiento hidráulico con la bomba de circulación del generador, a través de una aguja hidráulica o de un acumulador de inercia	•	•	
9	La calidad del agua del circuito de calefacción debe cumplir con los parámetros indicados en el manual de instalación.	•	•	
10	Las líneas frigoríficas de equipos Split serán de cobre.	•	•	
11	Los equipos compactos de R-290 cumplirán con los requisitos de ubicación indicados por la IF-20 del Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas	•	•	

Anexo III

Recomendaciones de instalación

	Resumen de recomendaciones de la instalación hidráulica	Pre PM	PM	Cumplimiento
1	Se recomienda instalar llaves de corte en ida y retorno de la bomba de calor y una llave de vaciado	•	•	
2	La unidad exterior estará convenientemente nivelada y anclada. Se recomienda instalar manguitos flexibles y amortiguadores, estos últimos se suministran con la unidad exterior, para reducir la transmisión de vibraciones a la instalación	•	•	
3	Se recomienda la instalación de un manómetro. Se recomienda disponer de una llave de vaciado o utilizar un grupo de llenado para facilitar la salida de aire de la instalación durante el llenado	•	•	
5	La unidad exterior contará con una correcta evacuación de los condensados. Si el desagüe está canalizado, éste deberá tener pendiente descendente, su trazado por el exterior será el mínimo posible y tendrá la resistencia de desescarche introducida en su interior	•	•	
6	Se recomienda instalar un vaso de expansión en ACS	•	•	
7	Se recomienda seleccionar los diámetros de conexión a los equipos respetando los caudales nominales de los generadores	•	•	
8	En instalaciones con interacumulador para la producción de ACS la superficie de dicho serpentín cumplirá con un ratio de 1 m^2 por cada 4 kW de capacidad de la bomba de calor. Recuerde que la ubicación del acumulador deberá permitir el cambio del ánodo	•	•	
9	En instalaciones con intercambiador de placas para la producción de acs éste se deberá calcular según los criterios indicados	•	•	
10	En instalaciones con producción de ACS y climatización, cuando los equipos instalados no la incorporen se dispondrá de una válvula diversora para el servicio en ACS. El control dispone de salidas para apertura y cierre a 230V. La válvula podrá ser de retorno por muelle o motor de 3 puntos	•	•	
11	La instalación dispondrá de la inercia adecuada para evitar excesivos arranques y paradas, este punto es crítico en instalaciones con funcionamiento en refrigeración con emisores de tipo fancoil	•	•	
12	Se recomienda utilizar tubería impermeable al paso del oxígeno o añadir aditivos anticorrosivos al agua	•	•	

Impuesto sobre gases fluorados

Saunier Duval publica en la siguiente tabla la cuantía del impuesto que soporta en cumplimiento de la regulación estatal del Impuesto sobre los Gases Fluorados de Efecto Invernadero (IGF), introducida por la Ley 14/2022, de 8 de julio y el Real Decreto 712/2022, de 30 de agosto, por la cual se grava la fabricación o importación de equipos precargados y la primera carga de refrigerantes en instalaciones nuevas.

Referencia	Denominación	Refrigerante	PCA	Cantidad de refrigerante (kg)	Impuesto gas (EUR/kg)	Impuesto total equipo (EUR)
Aerotermia						
8000036346	Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036336	Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense cableado un circ.	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036347	Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036337	Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense cableado un circ.	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036351	Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
8000036389	Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense cableado un circ.	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
0010030479	Pack Genia Set Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0010030480	Pack Genia Set Split 12 230 V con MiPro Sense cableado	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0010030481	Pack Genia Set Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0010030482	Pack Genia Set Split 12 400 V con MiPro Sense cableado	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
8000036401	Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036398	Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036403	Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036399	Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036405	Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
8000036400	Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
8000035591	Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000035594	Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense cableado	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000035592	Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000035595	Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense cableado	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000035593	Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
8000035596	Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense cableado	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
0010030493	Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0010030494	Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense cableado	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0010030495	Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0010030496	Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense cableado	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
8000036145	Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036156	Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036146	Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036149	Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
8000036147	Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
8000036162	Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
0010030510	Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0010030511	Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0020315929	Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0020315930	Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0020335067	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 4 230 V	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
0020335068	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 6 230 V	R-32	2.088	1,30	31,32	**40,72**
0020335069	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 8 230 V	R-32	2.088	1,50	31,32	**46,98**
0010030504	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 12 230 V	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0010030505	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 12 400 V	R-410A	2.088	3,60	31,32	**112,75**
0020334989	Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,00	10,13	**10,13**
0020334993	Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,00	10,13	**10,13**
0020334990	Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,00	10,13	**10,13**
0020334994	Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,00	10,13	**10,13**
0020334991	Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,60	10,13	**16,21**
0020334995	Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,60	10,13	**16,21**
0020334992	Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,60	10,13	**16,21**
0020334996	Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,60	10,13	**16,21**
0020334997	Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,00	10,13	**10,13**
0020335001	Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,00	10,13	**10,13**
0020334998	Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,00	10,13	**10,13**
0020335002	Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,00	10,13	**10,13**
0020334999	Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,60	10,13	**16,21**
0020335003	Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,60	10,13	**16,21**

Referencia	Denominación	Refrigerante	PCA	Cantidad de refrigerante (kg)	Impuesto gas (EUR/kg)	Impuesto total equipo (EUR)
Aerotermia						
0020335000	Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,60	10,13	**16,21**
0020335004	Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,60	10,13	**16,21**
0020335005	Pack autónomo Tek 4 MiPro Sense inalámbrico	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335009	Pack autónomo Tek 4 MiPro Sense cableado	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335006	Pack autónomo Tek 6 MiPro Sense inalámbrico	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335010	Pack autónomo Tek 6 MiPro Sense cableado	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335007	Pack autónomo Tek 8 MiPro Sense inalámbrico	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335011	Pack autónomo Tek 8 MiPro Sense cableado	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335008	Pack autónomo Tek 10 MiPro Sense inalámbrico	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335012	Pack autónomo Tek 10 MiPro Sense cableado	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335013	Pack autónomo Tek 4 con acumulación MiPro Sense inalámbrico (150 l)	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335027	Pack autónomo Tek 4 con acumulación MiPro Sense cableado (150 l)	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335024	Pack autónomo Tek 6 con acumulación MiPro Sense inalámbrico (150 l)	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335028	Pack autónomo Tek 6 con acumulación MiPro Sense cableado (150 l)	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335025	Pack autónomo Tek 8 con acumulación MiPro Sense inalámbrico (150 l)	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335029	Pack autónomo Tek 8 con acumulación MiPro Sense cableado (150 l)	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335026	Pack autónomo Tek 10 con acumulación MiPro Sense inalámbrico (200 l)	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335030	Pack autónomo Tek 10 con acumulación MiPro Sense cableado (200 l)	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335031	Ampliación cascadas Genia Air Tek 4	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335032	Ampliación cascadas Genia Air Tek 6	R-32	675	1	10,13	**10,13**
0020335033	Ampliación cascadas Genia Air Tek 8	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
0020335034	Ampliación cascadas Genia Air Tek 10	R-32	675	1,6	10,13	**16,21**
Aire acondicionado						
8000010696	VivAir Lite SDHB1-025SNWO	R-32	675	0,51	10,13	**5,16**
8000010698	VivAir Lite SDHB1-035SNWO	R-32	675	0,55	10,13	**5,57**
8000010707	VivAir Lite SDHB1-050SNWO	R-32	675	0,85	10,13	**8,61**
8000010697	VivAir Lite SDHB1-065SNWO	R-32	675	1,50	10,13	**15,19**
8000010714	VivAir Multi SDH1-050MNA2O	R-32	675	0,90	10,13	**9,11**
8000010721	VivAir Multi SDH1-070MNA3O	R-32	675	1,70	10,13	**17,21**
8000010700	VivAir Multi SDH1-080MNA4O	R-32	675	1,80	10,13	**18,23**
8000010725	VivAir Multi SDH1-120MNA5O	R-32	675	2,40	10,13	**24,30**
8000029283	VivAir Lite SDHSB1-050NDO	R-32	675	0,85	10,13	**8,61**
8000029284	VivAir Lite SDHSB1-070NDO	R-32	675	1,50	10,13	**15,19**
8000029285	VivAir Lite SDHSB1-085NDO	R-32	675	1,50	10,13	**15,19**
8000029286	VivAir Lite SDHSB1-100NDO	R-32	675	2,10	10,13	**21,26**
8000029287	VivAir Lite SDHSB1-140NDO	R-32	675	2,80	10,13	**28,35**
8000010683	VivAir Max SDHP1-025SNWO	R-32	675	0,53	10,13	**5,37**
8000010674	VivAir Max SDHP1-035SNWO	R-32	675	0,80	10,13	**8,10**
8000010676	VivAir Max SDHP1-050SNWO	R-32	675	0,95	10,13	**9,62**
8000010677	VivAir Max SDHP1-065SNWO	R-32	675	1,40	10,13	**14,18**

Condiciones Generales de Venta

1. OBJETO
1.1 Estas condiciones generales de venta (en adelante, "Condiciones Generales") regulan la relación comercial entre Vaillant Saunier Duval, S.L.U., con domicilio social en Zamudio (Bizkaia), CP. 48170, Polígono Industrial Ugaldeguren III, parcela 22, provista de NIF número B-15.616.626 ("Saunier Duval") y los clientes ("Cliente") que adquieran productos comercializados por Saunier Duval ("Productos").
1.2 La compraventa de productos destinados al canal de obra se regirá por las Condiciones de Venta en Obra y, supletoriamente, por estas Condiciones Generales. Por su parte, la prestación del Servicio al Profesional se regirá por las Condiciones Generales del Servicio y, supletoriamente, por estas Condiciones Generales.
1.3 Las condiciones generales, disposiciones o manifestaciones del Cliente que difieran de estas Condiciones Generales son explícitamente rechazadas por parte de Saunier Duval y no serán aplicables a la compraventa de los Productos, salvo que se acuerde lo contrario conforme a la cláusula 1.4.
1.4 Los acuerdos que las partes hayan aceptado y firmado de forma expresa y por escrito prevalecerán respecto a estas Condiciones Generales, que, en todo caso, se aplicarán de forma supletoria.
1.5 La relación jurídica entre las partes se sustanciará, cuando corresponda, conforme a las normas aplicables a la compraventa mercantil.
1.6 El Cliente debe obtener por su cuenta y cargo, y bajo su exclusiva responsabilidad, todos los permisos, autorizaciones y licencias necesarios para que los Productos puedan ser adquiridos, utilizados y/o manipulados por el Cliente, de conformidad con la legislación y/o reglamentación aplicable.

2. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
2.1 Para poder realizar la compra de Productos, el Cliente deberá registrarse como cliente de Saunier Duval facilitando la información y documentación requerida en cada momento. Saunier Duval podrá requerir a los clientes registrados que faciliten nueva información o documentación a los efectos de cumplir con la normativa vigente y mantener actualizada su base de datos.
2.2 Una vez registrado, el Cliente podrá solicitar la compra de Productos a través del área privada de www.saunierduval.es (en adelante, se denominará "Pedido" a cada solicitud de compra). Cualesquiera componentes, materiales, equipos, sistemas o ejecución de servicios no incluidos en el Pedido de forma explícita serán de cuenta y cargo exclusivos del Cliente. La realización de un Pedido por parte del Cliente supone su aceptación de las presentes Condiciones Generales.
2.3 Saunier Duval decidirá libremente sobre la aceptación o no del Pedido que, en todo caso, estará condicionada a la previa valoración del riesgo comercial concedido al Cliente.
2.4 En su caso, Saunier Duval aceptará el Pedido mediante el documento de confirmación de pedido ("Confirmación del Pedido"), que será enviado a la dirección de correo electrónico facilitada por el Cliente. El envío de un Pedido por parte del Cliente no constituye un contrato hasta que no se genere la Confirmación del Pedido, aunque Saunier Duval haya presentado previamente una oferta. Una vez emitida la Confirmación del Pedido por Saunier Duval, el Cliente no podrá cancelarlo o modificarlo, sin perjuicio de las reclamaciones o solicitudes de devolución que procedan de acuerdo con la cláusula 5.6.
2.5 Cualquier modificación que pretenda realizar el Cliente respecto de un Pedido ya realizado requerirá la aceptación expresa y por escrito por parte de Saunier Duval.

3. PRECIO
3.1 El precio de los Productos ofrecidos por Saunier Duval se recoge en la tarifa oficial vigente que consta publicada en www.saunierduval.es ("Tarifa Oficial"). El Cliente conoce y acepta que Saunier Duval puede modificar los precios aplicables a los Productos, en cualquier momento, mediante la publicación de una nueva tarifa.
3.2 Los precios específicos para un Pedido y los descuentos en base al volumen del Pedido están condicionados a la facturación del importe total del Pedido. En caso de modificación por el Cliente del volumen del Pedido, Saunier Duval podrá: i) modificar el precio acordado para los Productos pendientes de ser suministrados; y ii) facturar al Cliente la diferencia entre el precio facturado por los Productos ya suministrados y el precio actualizado de la tarifa vigente.
3.3 El precio de determinados Productos podrá incrementarse hasta un porcentaje máximo cuando así se prevea de forma expresa en la Tarifa Oficial. En estos casos se entenderá que, al realizar el Pedido, el Cliente acepta la compra del Producto por el precio incrementado en el porcentaje máximo indicado en la Tarifa Oficial.
3.4 Los tributos que pudieren gravar las operaciones objeto de estas Condiciones Generales serán pagaderos por las partes según la ley.
3.5 El precio indicado en la Tarifa Oficial es neto y, por tanto, no incluye, entre otros conceptos, el IVA, aranceles, tarifas, derechos, tasas o cualquier otro impuesto que pueda ser aplicable ahora o en el futuro, los cuales serán repercutidos al Cliente en la factura.
3.6 El precio incluye los gastos de transporte y puesta a disposición. No obstante, los Pedidos cuyo importe total (excluido el IVA) sea inferior a ochocientos euros (800,00€) tendrán un cargo fijo de treinta y cinco euros (35,00€) en concepto de gastos de gestión. Asimismo, cuando el Cliente solicite un envío urgente o extraordinario, y/o cuando concurran circunstancias que lo justifiquen (tales como la imposibilidad de realizar la entrega del Producto en la fecha y lugar acordados por causas imputables al Cliente), Saunier Duval podrá cobrar un importe adicional por el servicio de transporte y puesta a disposición.
3.7 El precio total del Pedido vendrá determinado por el número de aparatos realmente suministrados por Saunier Duval al Cliente con base en los correspondientes albaranes de entrega y ulteriores facturas.

4. FACTURACIÓN Y PAGO
4.1 El plazo y medio de pago se reflejará en la Confirmación del Pedido conforme a lo acordado entre las partes. Si no se estableciera nada, el Cliente abonará las facturas en el plazo de treinta (30) días naturales a contar desde la fecha de su emisión, que tendrá lugar en el momento de la entrega de los Productos al Cliente, mediante transferencia bancaria en la cuenta bancaria de Saunier Duval indicada en la factura. El pago no se considerará efectuado hasta que el importe total de la factura haya sido completa e irrevocablemente abonado en la cuenta bancaria de Saunier Duval.
4.2 En caso de demora total o parcial en el pago por parte del Cliente, se devengará a favor de Saunier Duval el interés de demora calculado conforme a lo previsto en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, de medidas de lucha contra la morosidad.
4.3 Asimismo, la demora total o parcial en el pago por parte del Cliente facultará a Saunier Duval a suspender la(s) entrega(s) o a resolver la(s) venta(s) pendiente(s), de conformidad con la cláusula 5.7 y con la cláusula 11, respectivamente.
4.4 Saunier Duval podrá ceder a cualquier sociedad perteneciente a su mismo grupo empresarial, de manera parcial o total y por cualquier título, los derechos de crédito que ostentare frente al Cliente, así como compensarlos con las deudas que pudiera mantener Saunier Duval o alguna de las empresas pertenecientes a su mismo grupo empresarial frente al Cliente o frente a alguna de las empresas del mismo grupo empresarial del Cliente. Se considerará que forman parte del grupo empresarial del Cliente aquellas sociedades en las que concurra alguna de las situaciones reguladas por el artículo 42 del Código de Comercio.
4.5 La formulación de alguna reclamación por el Cliente no le dará derecho a deducir de las facturas pendientes de pago importe alguno o a suspender dichos pagos.

5. CONDICIONES DE LA ENTREGA
5.1 Los Productos adquiridos por el Cliente se entregarán conforme a los plazos indicados en la Confirmación del Pedido.
5.2 Cuando Saunier Duval no pueda garantizar una fecha de entrega lo hará constar de forma expresa en la Confirmación del Pedido y el Cliente podrá aceptar esta circunstancia o, en caso contrario, anular el pedido desistiendo del contrato mediante comunicación escrita dirigida a Saunier Duval en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles a contar desde la fecha de la Confirmación del Pedido. En su momento, Saunier Duval enviará al Cliente la Confirmación del Pedido actualizada con el plazo de entrega de los Productos.
5.3 El Cliente tendrá asignada en su ficha una dirección de entrega y una persona de contacto, a su elección y dentro del territorio español, para la recepción de los Productos y, en su caso, deberá comunicar la modificación de estos datos con un mínimo de tres (3) días hábiles de antelación a la fecha d e entrega acordada. En caso contrario, Saunier Duval no se responsabilizará si los Productos no se recepcionan o se recepcionan en una dirección equivocada o por persona no autorizada o ajena a la dependencia u organización del Cliente.
5.4 Los Productos se entregarán dentro del horario normal de trabajo de Saunier Duval, salvo pacto expreso en contrario entre las partes. Si el último día de entrega constituyera un día inhábil, el plazo de entrega se ampliará hasta el siguiente día hábil.
5.5 En el momento y lugar acordados de recepción de los Productos, el Cliente deberá firmar el albarán de entrega. Si el Cliente rehusara o se negara a recepcionar los Productos: i) el Cliente responderá frente a Saunier Duval por los daños y perjuicios que le pueda generar, incluyendo la totalidad de los gastos administrativos, costes de transporte, envío y almacenaje; y ii) Saunier Duval no asumirá ninguna responsabilidad ni soportará pago, coste, gasto o precio alguno como consecuencia de la pérdida, menoscabo o deterioro, total o parcial, que los Productos pudieren sufrir.
5.6 El Cliente deberá examinar los Productos adquiridos al tiempo de recibirlos y, en su caso, manifestar en el acto de la entrega y por escrito sus reservas, describiendo la no conformidad (averías, pérdidas, deterioros,

defectos, cantidad, calidad, etc.) en el albarán de entrega. Las reservas respecto a no conformidades por daños o errores ocultos deberán formularse dentro de los siete (7) días naturales siguientes al día de la entrega. El procedimiento y las condiciones aplicables a las reclamaciones y solicitudes de devolución se detalla en la Política de Reclamaciones y Devoluciones publicada en la Tarifa Oficial. Si Saunier Duval no ha recibido en los plazos contemplados en esta cláusula comunicación escrita del Cliente sobre eventuales defectos o vicios, se considerará que el Producto ha sido aceptado por el Cliente. Las reclamaciones o solicitudes de devolución efectuadas fuera de plazo carecerán de eficacia y no vincularán a Saunier Duval.
5.7 Saunier Duval podrá suspender la entrega de Productos si el Cliente no abona en plazo la totalidad de las facturas correspondientes a cualquier venta pasada o futura. En todo momento, el suministro de material estará supeditado al riesgo comercial que el Cliente tenga cubierto por el seguro de crédito con el que trabaje Saunier Duval.
5.8 Saunier Duval quedará eximida de cumplir su obligación de entrega del Producto en la medida en que concurran circunstancias imprevisibles o inevitables de fuerza mayor y/o caso fortuito, incluyendo incendios, inundaciones, condiciones meteorológicas extremas, catástrofes naturales, epidemias, pandemias, cuarentenas, huelgas o cierres patronales, disturbios, levantamientos, insurrecciones, actos de delincuencia o terrorismo, guerra, escasez de materiales, materias primas, componentes electrónicos y otros componentes críticos, escasez y/o fluctuaciones de mercado en cuanto a disponibilidad y coste de capacidades logísticas o de transporte, o retrasos en las entregas de terceros a Saunier Duval. Cuando estas circunstancias se alarguen por un periodo superior a los dos (2) meses, Saunier Duval podrá resolver el contrato de forma anticipada conforme a lo previsto en la cláusula 11.2.
5.9 Con carácter general, la entrega del Producto se realizará conforme al Incoterm CIP (Carriage and Insurance Paid To), según la versión vigente publicada por la Cámara de Comercio Internacional (ICC).

6. TITULARIDAD Y RIESGO
6.1 Los Productos estarán bajo el riesgo y responsabilidad del Cliente desde el momento de su entrega al Cliente o al primer transportista designado por este, sin perjuicio de lo previsto en la cláusula 5.5 en caso de que el Cliente rehusara o se negara a recepcionarlos.
6.2 Saunier Duval retendrá la propiedad de los Productos hasta que el Cliente abone la totalidad de facturas generadas por la compraventa, quedando obligado el Cliente a cooperar y adoptar cuantas medidas sean necesarias o convenientes (especialmente aquellas indicadas por Saunier Duval) para salvaguardar la propiedad de Saunier Duval sobre los Productos.

7. PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL
7.1 Saunier Duval responderá frente al Cliente en caso de que un tercero le reclame de forma justificada la infracción de los derechos de propiedad industrial o intelectual en relación con los Productos entregados, siempre que los Productos se hayan utilizado de conformidad con el contrato y la reclamación se formule en el plazo máximo de un (1) año a contar desde la entrega del Producto. La limitación temporal no aplicará cuando la normativa vigente establezca de forma imperativa otros plazos de prescripción o caducidad. En su caso, la responsabilidad de Saunier Duval se aplicará conforme a las siguientes reglas:
I Saunier Duval ofrecerá al Cliente la posibilidad de obtener un derecho de uso sobre los Productos adquiridos, modificar los Productos para que no vulneren ningún derecho de propiedad industrial o intelectual o sustituirlos. Si Saunier Duval no pudiera ofrecer ninguna de estas soluciones el Cliente podrá reclamar legalmente la rescisión del contrato o la reducción del precio.
II En su caso, la obligación de pagar daños y perjuicios se determinará de acuerdo con la cláusula 10.3.
III La responsabilidad de Saunier Duval únicamente se aplicará en la medida en que el Cliente: a) comunique a Saunier Duval, por escrito y sin demora indebida, cualquier reclamación presentada por un tercero, b) el Cliente no reconozca ni manifieste la existencia de una infracción y c) todas las medidas defensivas y las negociaciones de resolución se dejen a discreción de Saunier Duval. En particular, si el Cliente deja de utilizar los Productos objeto de reclamación, por razones de minimización de daños o por otros motivos, deberá comunicar al tercero que el cese del uso no supone el reconocimiento de ninguna infracción de los derechos de propiedad.
7.2 En la medida de lo legalmente posible quedan excluidas las reclamaciones del Cliente que vayan más allá de las definidas en esta cláusula u otras reclamaciones contra Saunier Duval o sus representantes basadas en un defecto de título.
7.3 Por su parte, el Cliente no llevará a cabo (ni autorizará a ningún tercero) ningún acto que dañe, pueda dañar o sea perjudicial para las marcas u otros derechos de propiedad industrial e intelectual de Saunier Duval; y en concreto no llevará a cabo ni permitirá la alteración, eliminación, ocultación o registro de las marcas que aparecen en los Productos.

8. CONFIDENCIALIDAD
8.1 Ambas partes quedan de acuerdo en garantizar la confidencialidad de los datos contenidos en el Pedido y la Confirmación del Pedido, comprometiéndose el Cliente desde el día de hoy y por tiempo indefinido desde la terminación de su relación comercial con Saunier Duval, por cualquier causa, a no difundir ni emplear en beneficio propio o ajeno, directa o indirectamente, cualquier tipo de información de tipo comercial, técnico, económico o financiero de naturaleza no pública o confidencial de la que haya podido tener conocimiento como consecuencia de su relación comercial con Saunier Duval y con independencia del soporte en que se recogiere dicha información.
8.2 En particular, el Cliente no divulgará a terceros sin el previo, expreso y escrito consentimiento de Saunier Duval la documentación que esta última pudiere aportarle, que tendrá carácter de privativo entre las partes. No obstante, dicha documentación podrá ser divulgada y cedida a terceros (i) cuando sea necesario para el buen desarrollo del contrato, siempre que medie el consentimiento previo, expreso y escrito de Saunier Duval, y sea tratada igualmente con carácter de confidencial o (ii) cuando dicha divulgación o cesión esté motivada por un requerimiento judicial, policial o administrativo.
8.3 Una vez terminada la relación comercial, el Cliente deberá destruir la información sobre Saunier Duval que obrare en su poder o, a petición de Saunier Duval, devolverla a esta última, al igual que cualquier soporte o documento en que conste algún dato de carácter confidencial conforme a lo dispuesto en el presente documento, incluidas las copias.

9. TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES
9.1 Los datos personales de los empleados, directivos y representantes de cada Parte (en adelante, los “Representantes”) serán tratados por las partes, respectivamente, que actuarán, de forma independiente, como responsables del tratamiento de los mismos. Dichos datos serán tratados para ejecutar la compraventa de los Productos de Saunier Duval objeto de estas Condiciones Generales, sin que se tomen decisiones automatizadas que puedan afectar a los citados Representantes. En consecuencia, la base jurídica del tratamiento es el interés legítimo de las partes en dar cumplimiento a la mencionada relación contractual, siendo el tratamiento estrictamente necesario para ejecutar el contrato.
9.2 Los datos se mantendrán mientras esté en vigor la relación contractual que aquí se estipula, siendo tratados únicamente por las partes y aquellos terceros a los que aquéllas estén legal o contractualmente obligadas a comunicarlos (como es el caso de terceros prestadores de servicios a los que se haya encomendado algún servicio vinculado con la venta de los Productos de Saunier Duval).
9.3 Los Representantes podrán ejercer, en los términos establecidos por la legislación vigente, los derechos de acceso, rectificación y supresión de datos, así como solicitar que se limite el tratamiento de sus datos personales, oponerse al mismo, o solicitar la portabilidad de sus datos dirigiendo una comunicación por escrito a cada una de las partes, a través de las direcciones de contacto de cada Parte. En el supuesto de que no queden satisfechos con la atención recibida de las partes tras ejercitar alguno de los derechos citados con anterioridad, podrán presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos u otra autoridad competente.
9.4 El Cliente puede obtener información detallada sobre el tratamiento de sus datos personales en la Política de Privacidad publicada en la página web de Saunier Duval.

10. RÉGIMEN DE RESPONSABILIDAD
10.1 Saunier Duval responde de la conformidad de los Productos desde el momento de su entrega al Cliente, siempre que el Cliente respete los plazos y procedimientos previstos en la cláusula 5.6 para la reclamación de Productos no conformes.
10.2 Saunier Duval no será responsable de la conformidad de los Productos que se destinen a un uso distinto del contemplado en la documentación técnica que acompaña a cada Producto. Saunier Duval tampoco será responsable de que los Productos cumplan con las homologaciones requeridas fuera del territorio español. Es responsabilidad exclusiva del Cliente informar a sus clientes de las limitaciones de uso de los Productos comercializados por Saunier Duval.
10.3 Ninguna de las cláusulas previstas en este apartado limitará la eventual responsabilidad de Saunier Duval en reclamaciones por fallecimiento o lesiones personales, por dolo o negligencia grave de Saunier Duval o cualquier otra responsabilidad que venga establecida de forma imperativa por Ley. No obstante, en la medida en que sea legalmente posible, la responsabilidad de Saunier Duval queda limitada conforme al régimen que se indica a continuación:
I Quedan excluidos de la responsabilidad de Saunier Duval las pérdidas y

daños que sean consecuencia de factores o causas no imputables a Saunier Duval, incluyendo los supuestos previstos en la cláusula 5.8.
II Quedan excluidos de la responsabilidad de Saunier Duval las pérdidas y daños incidentales, consecuenciales o indirectos; incluyendo, con carácter meramente enunciativo no limitativo, la pérdida de ingresos, beneficios u oportunidades, daños reputacionales, la pérdida de uso, el coste de productos de sustitución o derivados de reclamaciones de clientes del Cliente por dichos daños.
III La responsabilidad total de Saunier Duval, sus directivos, administradores, agentes, empleados, subcontratistas o proveedores, derivada del cumplimiento o incumplimiento de cada contrato de compraventa tendrá como límite máximo la cantidad realmente pagada por el Cliente por los Productos objeto de cada contrato (excluidos los conceptos de la cláusula 3.5).
10.4 En atención a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en el caso de que el Cliente sea el receptor final del embalaje del Producto y poseedor final de los residuos de envases o envases usados (que, en todo caso, tendrán la consideración de envases comerciales), el Cliente será el responsable de darle el tratamiento ambiental más adecuado. En caso de que el Cliente distribuya el Producto en su embalaje original a un tercero, el Cliente trasladará al tercero que ostente la condición de receptor final del embalaje del Producto y poseedor final de los residuos de envases o envases usados la obligación de darles el tratamiento ambiental adecuado, informándole de la consideración de los envases como comerciales. El incumplimiento de esta normativa facultará a Saunier Duval a terminar el presente contrato en virtud de lo establecido en la cláusula 11.2; y, en todo caso, el Cliente dejará indemne a Saunier Duval de cualquier daño, coste, gasto, responsabilidad o perjuicio, de cualquier tipo y sin limitación, que se pueda causar a Saunier Duval por el incumplimiento de esta normativa.

11. TERMINACIÓN
11.1 La compraventa terminará con la entrega efectiva de los Productos objeto del contrato por parte de Saunier Duval y el pago efectivo del precio correspondiente por parte del Cliente.
11.2 La compraventa terminará por resolución anticipada en los siguientes supuestos:
I Por mutuo acuerdo por escrito entre las partes.
II Por voluntad unilateral del Cliente en el supuesto de la cláusula 5.2 anterior.
III Por voluntad unilateral de Saunier Duval en el supuesto de la cláusula 5.8 anterior.
IV Por la denuncia formulada por escrito por cualquiera de las partes sobre la base de un incumplimiento grave de cualquiera de las obligaciones sustanciales asumidas por la otra parte (incluyendo las obligaciones establecidas en la cláusulas 10.4 y 13); todo ello sin perjuicio del derecho de la parte perjudicada de optar por la continuación del contrato y exigir de la otra el íntegro cumplimiento de sus obligaciones, con reparación, en cualquiera de ambos casos, de los daños y perjuicios causados por tal incumplimiento y el abono de intereses. En tal supuesto, la parte incumplidora dispondrá de un plazo de quince (15) días naturales para remediar dicha situación. Si transcurrido dicho plazo la parte incumplidora no hubiese puesto fin a su conducta o remediado la causa de su incumplimiento, la parte afectada quedará facultada para el ejercicio de cualquiera de las acciones legalmente establecidas.
V Por inhabilitación o cese efectivo de la actividad del Cliente.
VI Por condena en sentencia firme al Cliente por delitos, ilícitos o infracciones de carácter penal, especialmente por delitos relacionados con cohecho, falsedad documental, malversación de caudal público, blanqueo de capitales, administración desleal y delitos fiscales.

12. CESIÓN
El Cliente no podrá ceder a terceros, en todo o en parte, la posición contractual que ostentare sin la autorización previa, expresa y escrita de Saunier Duval.
Por su parte, Saunier Duval podrá ceder, en todo o en parte, la posición contractual que ostentare a las sociedades pertenecientes a su mismo grupo empresarial, sin necesidad de previa aprobación o comunicación al Cliente.
Se considerará que forman parte del grupo empresarial de Saunier Duval aquellas sociedades en las que concurra alguna de las situaciones reguladas por el artículo 42 del Código de Comercio.

13. CUMPLIMIENTO NORMATIVO. PACTO MUNDIAL ONU
13.1 El Cliente deberá cumplir en todo momento con la regulación, normativa y decisiones o medidas, tanto administrativas como judiciales, aplicables a los Productos y aquellas que pudieren regir el contrato y, en particular, en lo que se refiera a anticorrupción, defensa de la competencia, blanqueo de capitales, protección de datos de carácter personal y protección de consumidores y usuarios.
13.2 Asimismo, el Cliente deberá cumplir con la normativa internacional, europea y española en materia de importaciones y/o exportaciones de mercancías aplicable en cada momento (incluyendo las restricciones al comercio exterior aplicables en virtud de los regímenes de sanciones vigentes en la Unión Europea, que pueden consultarse a título informativo en el siguiente link: https://www.sanctionsmap.eu/#/main). En concreto, Saunier Duval no se responsabiliza por la exportación de los Productos fuera del territorio español que realice directa o indirectamente el Cliente. En su caso, será responsabilidad exclusiva del Cliente cumplir con la normativa legal, fiscal, aduanera y técnica aplicable en el país de destino, así como obtener las homologaciones y autorizaciones necesarias para la exportación, importación y comercialización de los Productos en el país de destino. El Cliente se compromete a mantener indemne a Saunier Duval frente a cualquier reclamación, sanción, daño, perjuicio o coste (incluidos honorarios legales) que pudiera derivarse, directa o indirectamente, de la exportación, importación, distribución, comercialización o uso de los Productos por el Cliente fuera del territorio español.
13.3 El Cliente cumplirá con los principios establecidos en la Iniciativa Global Compact de la ONU relativos, principalmente, a la protección internacional de los derechos humanos, el derecho a la negociación colectiva, la abolición de los trabajos forzados y la explotación infantil, la prohibición de la discriminación en la contratación de personal, la responsabilidad medioambiental y la prevención de corrupción. Más información sobre esta iniciativa disponible en el siguiente sitio web: www.unglobalcompact.org.
13.4 El Cliente declara que el código de conducta de Saunier Duval publicado en www.saunierduval.es es compatible con los principios y normas que rigen su propia actividad y se compromete a comunicar cualquier incumplimiento de la normativa vigente o de las normas internas de Saunier Duval, incluyendo el código de conducta, a través de su canal de denuncias publicado.
13.5 El Cliente conoce que el cumplimiento de la normativa y principios relacionados en esta cláusula por parte del Cliente es esencial para Saunier Duval. Por tanto, el incumplimiento grave de la normativa relacionada en las cláusulas 13.1 y 13.2; de los principios referidos en la cláusula 13.3; y del código de conducta de Saunier Duval referido en la cláusula 13.4 facultará a Saunier Duval a terminar el presente contrato en virtud de lo establecido en la cláusula 11.2; y, en todo caso, el Cliente dejará indemne a Saunier Duval de cualquier daño, coste, gasto, responsabilidad o perjuicio, de cualquier tipo y sin limitación, que se pueda causar a Saunier Duval por cualquier incumplimiento de esta normativa.

14. COMUNICACIONES
14.1 Las comunicaciones que las partes deban cursar en cumplimiento del contrato serán válidas y surtirán plenos efectos siempre que se efectúen mediante (i) forma escrita que permita garantizar razonablemente la autenticidad de la comunicación y de su contenido y que quede constancia fehaciente de la remisión y recepción íntegras y del momento en el que se hicieron (a modo meramente enunciativo: burofax, fax, facsímil o correo electrónico) o (ii) el envío por correo certificado con acuse de recibo.
14.2 Las partes designan su domicilio social como domicilio a efectos de notificaciones, sin perjuicio de lo indicado en la Confirmación del Pedido.
14.3 Las partes deberán comunicar con la mayor brevedad posible cualquier cambio en los datos a efectos de comunicaciones.

15. MISCELANEA
15.1 Si cualquier cláusula de estas Condiciones Generales fuese declarada, total o parcialmente, nula o ineficaz, tal nulidad o ineficacia afectará tan sólo a dicha disposición o a la parte de la misma que resulte nula o ineficaz, subsistiendo las Condiciones Generales en todo lo demás, teniéndose tal disposición, o la parte de la misma que resultase afectada, por no puesta.
15.2 La renuncia por cualquiera de las partes a exigir el exacto cumplimiento de los términos de estas Condiciones Generales no constituirá, en ningún caso, una renuncia a los derechos que le correspondan en virtud del mismo.
15.3 Ninguna modificación o enmienda de estas Condiciones Generales será válida a no ser que se realice por escrito y sea firmada por cada una de las partes.
15.4 La relación comercial entre Saunier Duval y el Cliente se regirá por lo previsto en las presentes Condiciones Generales y, en lo no previsto en las mismas, por la normativa aplicable en España.
15.5 Cualquier controversia que pudiere surgir entre las partes en relación con la validez, interpretación, cumplimiento, desarrollo y ejecución del contrato se somete al conocimiento de los juzgados y tribunales ordinarios de Bilbao (Bizkaia), renunciando ambas partes a cualquier otro fuero; todo ello sin perjuicio de que las partes intenten resolver previamente la controversia de forma extrajudicial.

Política de reclamaciones y devoluciones

RECLAMACIONES POR INCIDENCIAS DE TRANSPORTE

El Cliente tiene la obligación de examinar los Productos adquiridos al tiempo de recibirlos y, en caso de identificar daños o errores visibles en la calidad o cantidad de los Productos, deberá formular su reclamación de forma expresa en el albarán de entrega o talón de entrega del transportista (en adelante, "Talón de Entrega"). Saunier Duval no admitirá ninguna reclamación por daños o errores visibles de los Productos que no se hayan hecho constar en el Talón de Entrega.

Una vez firmado el Talón de Entrega, en caso de identificarse daños o errores ocultos o internos, el Cliente podrá formular la correspondiente reclamación en un plazo máximo de siete (7) días naturales a contar desde la fecha de entrega. En su caso, el Cliente deberá formular la reclamación a través de la página web de Saunier Duval, junto con la documentación que acredite la existencia de los daños o errores ocultos o internos. A efectos enunciativos, que no limitativos, se considerará que los daños o errores son visibles cuando a) se reciban menos bultos o palets que los que se indican en el Talón de Entrega; o b) cuando exista material visualmente dañado, o con roturas, aplastamientos, agujeros o rasgaduras del embalaje.

Asimismo, se considerará que los daños o errores son ocultos o internos cuando a) se reciban los bultos o palets indicados en el Talón de Entrega, pero dentro del bulto o palet falte una parte de la mercancía; b) dentro de un bulto o palet haya mercancía dañada que no sea visible en la descarga; o c) el Producto esté dañado y no se pueda apreciar desde el exterior. Una vez formulada la reclamación, Saunier Duval llevará a cabo una primera revisión y comunicará al Cliente su decisión que podrá consistir en:

- Rechazar la reclamación de forma motivada;
- Aceptar definitivamente la reclamación, en cuyo caso se procederá al envío del nuevo Producto reclamado y, en su caso, se retirará el Producto afectado por la incidencia, sin coste para el Cliente; o
- Aceptar provisionalmente la reclamación, en cuyo caso Saunier Duval recogerá los Productos afectados en las instalaciones del Cliente y los llevará a sus propias instalaciones para su revisión presencial.

Cuando proceda, Saunier Duval llevará a cabo la revisión presencial del producto afectado para verificar la existencia de los daños o errores y su calificación como visibles u ocultos. Una vez finalizada la revisión Saunier Duval comunicará al Cliente su decisión de:

- Rechazar la reclamación de forma motivada, en cuyo caso Saunier Duval enviará el Producto de vuelta a las instalaciones del Cliente y podrá facturarle los gastos de transporte y manipulación que correspondan.
- Aceptar definitivamente la reclamación, en cuyo caso se procederá al envío del producto reclamado, sin coste para el Cliente.

SOLICITUDES DE DEVOLUCIÓN DE PRODUCTO (ajenas a las reclamaciones por incidencias de transporte)

Saunier Duval no se compromete a admitir ninguna devolución de Producto fuera de los supuestos y condiciones establecidos para las reclamaciones por incidencias de transporte (daños o errores en la integridad o cantidad de los productos). No obstante, Saunier Duval podrá aceptar una o varias solicitudes de devolución, por razones comerciales, conforme al procedimiento definido en esta Política.

A título meramente informativo, Saunier Duval en ningún caso admitirá solicitudes de devolución:

- que se refieran a productos fabricados bajo pedido;
- que se refieran a productos cuya referencia no esté activa dentro de la tarifa de precios en vigor en el momento de hacer la solicitud; o
- que se presenten más de 6 meses después de la fecha factura

En caso de estar interesado en devolver un Producto por motivos distintos a los referidos en el párrafo anterior, el Cliente deberá presentar una solicitud de devolución a través de la página web de Saunier Duval, en el módulo "Mis Devoluciones".

Una vez formulada la solicitud, Saunier Duval comunicará al Cliente su decisión de:

- Rechazar la solicitud, sin necesidad de justificar su decisión; o
- Aceptar provisionalmente la solicitud, en cuyo caso el Cliente deberá gestionar y abonar los gastos del transporte del Producto hasta las instalaciones de Saunier Duval para su revisión presencial. Saunier Duval llevará a cabo la revisión presencial del Producto que se pretende devolver por el Cliente para verificar que tanto el Producto como el embalaje se encuentran en perfecto estado. Una vez finalizada la revisión, Saunier Duval comunicará al Cliente su decisión de:
  - Rechazar la solicitud de forma motivada, en cuyo caso el Cliente deberá gestionar y abonar los gastos del transporte del Producto desde las instalaciones de Saunier Duval hasta sus propias instalaciones, más los gastos de manipulación que correspondan.
  - Aceptar definitivamente la solicitud, en cuyo caso Saunier Duval procederá a emitir la factura rectificativa correspondiente y, cuando proceda, devolverá el precio abonado por el Cliente con el mismo plazo de pago de la factura del Producto devuelto.

Condiciones de Garantía para usuario final

1. GARANTE

1.1. Vaillant Saunier Duval, S.L.U., con NIF número B-15.616.626 y domicilio social en 48170 Zamudio (Bizkaia), Polígono Industrial Ugaldeguren III, parcela 22 (en adelante, "Saunier Duval"), garantiza que los usuarios de un producto de la marca Saunier Duval dispondrán de la Garantía Legal y, adicionalmente, de una Garantía Comercial, en los términos y condiciones que se indican en este documento.
1.2. Saunier Duval podrá aplicar la Garantía Legal y Comercial directamente o a través de los Servicios de Asistencia Técnica (en adelante, el "SAT") Oficiales.

2. CONTENIDO DE LA GARANTÍA LEGAL

2.1. Saunier Duval responderá frente al usuario de las faltas de conformidad del producto que se manifiesten en un plazo de TRES (3) AÑOS a contar desde la entrega de aquel. Quedarán cubiertos los gastos necesarios para subsanar la falta de conformidad manifestada (mención inclusiva de, en su caso, gastos de envío, desplazamiento y mano de obra).
2.2. La fecha de entrega deberá de acreditarse mediante la factura de compra o de instalación o con el albarán de entrega correspondiente, si este fuera posterior. Conforme a lo dispuesto en el artículo 121.1 del Real Decreto Legislativo 1/2007 (en adelante, el "RDL 1/2007"), se presumirá que las faltas de conformidad que se manifiesten en los DOS (2) AÑOS posteriores a la entrega del producto ya existían cuando este se entregó, excepto cuando esta presunción sea incompatible con la naturaleza del producto o la índole de la falta de conformidad. Transcurridos DOS (2) AÑOS desde la entrega, el usuario deberá probar que la falta de conformidad ya existía en el momento de la entrega del mismo.
2.3. La aplicación de la Garantía Legal por parte de Saunier Duval quedará condicionada a que el producto: a) se encuentre en perfecto estado en el momento de su instalación, no habiendo sufrido manipulaciones indebidas, golpes o deterioros; b) haya sido instalado I) por un técnico debidamente autorizado por la administración competente, II) respetando la normativa vigente en el lugar donde se ubique y III) de conformidad con las instrucciones del manual de instalación elaborado por el fabricante; y c) se utilice conforme a los fines para los que ha sido diseñado y fabricado. Su aplicación en otros cometidos domésticos, residenciales o industriales anula la garantía, siendo el único responsable quien así proyecte, instale o utilice el producto.

3. CONTENIDO DE LA GARANTÍA COMERCIAL ADICIONAL

3.1. Saunier Duval ofrece al usuario una Garantía Comercial para las faltas de conformidad que se pudieren manifestar en relación con las piezas que compongan el producto, de conformidad con el detalle que se inserta a continuación:

Familia	GARANTÍA COMERCIAL
Bomba de Calor ACS Magna Aqua 270 y MagnaAqua/6	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad del depósito
Bomba de calor GeniaAir Iso ES, GeniaAir Max ES, GeniaAir Max XL, Genia Air Split y Genia Air Tek	Garantía TOTAL de 5 años en el compresor*
Acumuladores e interacumuladores colectivos provistos de ánodo electrónico	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba
Termos eléctricos SafiraAqua	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba**
Termos eléctricos AvantiaAqua	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba

(*) Solo para modelos Split: carga de gas hasta 15 m de línea.
(**) Condicionado a que a partir del tercer año se revise el ánodo de magnesio anualmente y se sustituya cuando sea necesario.

3.2. El plazo indicado en la tabla anterior comprende el periodo de Garantía Legal según el punto 2.1 anterior.
3.3. La responsabilidad de Saunier Duval no será extensible al resto de gastos (tales como mano de obra o disponibilidad de servicio u otros análogos).
3.4. La Garantía Comercial es adicional a la Garantía Legal y, por tanto, no afecta a los derechos legales del usuario ante la falta de conformidad del producto con el contrato.
3.5. La aplicación de la Garantía Comercial quedara condicionada al cumplimiento de los requisitos descritos en el apartado 4 y, además, a que: a) el producto no haya sido manipulado por personal ajeno a la red de SATs Oficiales de la marca durante el plazo de garantía; b) el SAT Oficial haya efectuado la intervención de puesta en marcha. Esta condición no será aplicable a aquellos productos que no requieran, por ley, la realización de esta intervención inicial; y c) el usuario hubiera registrado su Producto en el momento de ser instalado, bien en nuestra dirección web: www.saunierduval.es, bien por correo postal conforme a las indicaciones del documento de solicitud de garantía, si acompaña al Producto.

4. CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LAS GARANTÍAS

4.1. Las garantías se aplicarán exclusivamente a los productos adquiridos e instalados en España.
4.2. Estarán expresamente excluidas de la aplicación de toda garantía las faltas de conformidad que sean consecuencia directa o indirecta de: a) un inadecuado uso del producto; b) un incumplimiento de las indicaciones contenidas en el Libro de Instrucciones, Manual de Usuario, o demás documentación facilitada junto con el producto, respecto a su instalación, mantenimiento o utilización; c) instalaciones defectuosas del producto; d) la falta de mantenimiento y/o sustitución de las baterías necesarias para el funcionamiento del producto por parte del usuario final; e) fallos o deficiencias de los componentes externos al producto que puedan afectar a su correcto funcionamiento; f) la inobservancia de las instrucciones de protección contra heladas; g) causas de fuerza mayor o caso fortuito tales como, entre otros, fenómenos atmosféricos, geológicos, utilización abusiva y supuestos análogos; h) problemas relacionados con alguno de los suministros a los que está conectado el producto (agua, electricidad, gas u otros análogos), tales como un exceso o defecto de presión o voltaje, o el suministro de gas inadecuado; o i) la invasión o entrada en el producto de elementos externos (tales como componentes, sustancias, piedras, suciedad o insectos).
4.3. Quedan asimismo excluidas de toda garantía las partes o piezas que, por su diseño y/o función, tengan un deterioro natural por desgaste y/o degradación en su funcionamiento.
4.4. Se consideran responsabilidad del usuario y, por tanto, excluidos de toda garantía, los costes y gastos necesarios para acceder al producto o a alguno de los elementos de la instalación a la que este está asociado, cuando I) el producto se encuentre instalado en altura, falsos techos, ubicaciones ocultas o situaciones análogas o II) se requiera la retirada o reposición de elementos constructivos u otros análogos.
4.5 Estarán expresamente excluidas de la aplicación de la garantía comercial las averías de productos de ACS cuando estos estén sometidos a unas condiciones de instalación en las que no se respeten los valores límite establecidos a continuación:

	Equipos con Depósito Inoxidable	Equipos con Depósito Vitrificado
Cloruros (mg/l)	Máx 150	Máx 250
pH	Entre 6,5 y 9,5	Entre 6,5 y 9,5
Dureza (ºF)	Entre 6 y 15	Entre 6 y 15
Langelier	Entre -0,5 y +0,5	Entre -0,5 y +0,5
Conductividad (µS/cm)	Entre 200 y 2.000	Entre 200 y 2.000

5. RÉGIMEN DE LAS REPARACIONES EN GARANTÍA

5.1. El usuario podrá optar entre solicitar la aplicación de la Garantía Legal o Comercial directamente a Saunier Duval o al SAT Oficial, en ambos casos a través de sus respectivos servicios de atención al cliente.
5.2. El SAT Oficial determinará los repuestos que deban ser sustituidos en cada intervención en garantía, comprometiéndose Saunier Duval a que se utilicen repuestos originales de la marca en todas las intervenciones.
5.3. La reparación o sustitución del producto en garantía, o de alguna de sus piezas, no conllevará la ampliación del plazo de garantía, sin perjuicio de la suspensión de los plazos recogida en el artículo 122 del RDL 1/2007.

6. COMUNICACIONES

El usuario podrá contactar con Saunier Duval a través de los canales indicados en la web www.saunierduval.es o en el teléfono 910 77 99 11 para formular cualquier sugerencia, duda o reclamación.

7. RECOMENDACIONES

Se recomienda al usuario final que antes de utilizar el producto lea cuidadosamente el Libro de Instrucciones y/o el Manual de Usuario y que, en caso de duda, contacte con el SAT Oficial.

Trustpilot

Excelente

Descubre porqué Saunier Duval es la marca mejor valorada por los usuarios.

Calificada como empresa “excelente” por miles de usuarios en Internet.

saunierduval.es/noteconformes

Saunier Duval

Soporte para el profesional
A TU LADO
912 875 875

saunierduval.es
@saunierduval
saunier-duval-espana
@saunierduval_es
SaunierDuvalSP

saunierduval.es

SD_CATALOGO_GENERAL_0626_2609v2 **NJC**
Saunier Duval se reserva el derecho a modificar, actualizar o corregir el presente documento en cualquier momento, mediante su mera publicación en la página web oficial www.saunierduval.es. En su caso la modificación se hará efectiva desde la fecha de su publicación.

FSC