Saunier Duval
Siempre a tu lado



NOVEDAD

Nueva generación de aerotermia

Se adapta a todo tipo de vivienda

NATURAL PERFORMANCE
R290

Saunier Duval

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, pero ahora además es prioritario reducir 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 nueva gama de calderas MiConnect® que ya están preparadas para la llegada del hidrógeno (20%) o con los equipos de técnicos especialistas en energías renovables que te acompañan in situ durante tus proyectos y 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.




Trustpilot
4,8
Excelente
Más de 180.000 valoraciones
Por algo somos **la marca de climatización mejor valorada por los clientes,** calificada como Excelente por miles de usuarios

Una nueva generación. Tres gamas. Flexibilidad sin límites.



Descubre más sobre la nueva generación de aerotermia

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Pioneros en uso de Refrigerante Natural R290.

La nueva generación de aerotermia incluye el refrigerante ideal para hoy... y para el futuro. Diseñado para obtener un gran rendimiento sin comprometer el medioambiente. ¿Qué lo hace tan especial? su potencial de calentamiento global (GWP) es impresionantemente bajo, de sólo 0,02, y permite temperaturas de impulsión de hasta 75 °C. Además está fabricado a partir de propano natural, lo que asegura un suministro futuro y sostenible.

Hasta 15 años de cobertura total. El mejor producto con el mejor servicio.

Contar con Saunier Duval significa estar respaldado por una marca líder en su sector, la única que puede ofrecer una cobertura total de hasta 15 años, ya que los productos son garantía de fiabilidad y durabilidad. Y unos productos de la más alta calidad merecen un servicio a su altura, el de nuestro Servicio Técnico Oficial. Formado por más de 1.400 técnicos propios a tu disposición y el de tus clientes, ofrece un servicio impecable, cercano y profesional.

Por algo somos la marca de climatización mejor valorada del sector, con más de 180.000 opiniones reales en Trustpilot (la mayor plataforma de opiniones del mundo que certifica y verifica todas las reseñas), donde nuestros clientes nos califican como marca Excelente.

4,8 ⋆ +180k opiniones Trustpilot





Gama de bombas de calor

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 ºC	70/70 ºC	75/75 ºC
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.

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

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 	

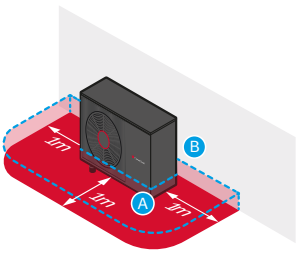
Máxima flexibilidad de ubicación gracias a un nuevo concepto de seguridad único en el mercado.

La nueva generación de aerotermia se adapta a cualquier emplazamiento.

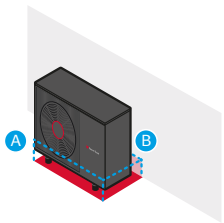


Gracias a un concepto de seguridad pionero en el sector prácticamente no existen restricciones en cuanto a su ubicación en exteriores. La zona de protección para soluciones con R290 se reducen significativamente, lo que permite una libertad de instalación nunca vista hasta ahora.

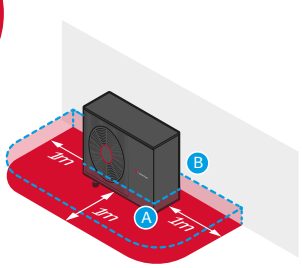
La exclusiva **función Flexible Space** permite instalar las nuevas aerotermias en zonas donde el espacio es más reducido o incluso cerca de puertas, ventanas o huecos de sótanos.



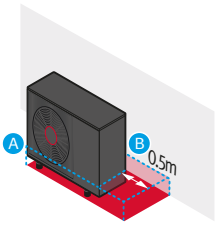
FSF GeniaAir Max ES sin activar



FSF GeniaAir Max ES activado



FSF GeniaAir Iso ES sin activar



FSF GeniaAir Iso ES activado

Las unidades exteriores se pueden instalar verticalmente una sobre otra, con el soporte adecuado. De esta manera el espacio requerido es menor, y permite su instalación en zonas con menos espacio, como una azotea.

La nueva gama está diseñada para trabajar incluso en las condiciones más exigentes. Cuenta de serie con la mayor protección anticorrosión del mercado, que permite la instalación de la unidad exterior tanto en montaña como en costa.

NOVEDAD

NATURAL PERFORMANCE R290

Alta temperatura de impulsión para adaptarse a cualquier tipo de vivienda.

La solución perfecta para todos los hogares ya que alcanza una temperatura de impulsión de hasta 75 °C y es capaz de trabajar incluso con temperaturas exteriores de hasta -25 °C.

Nuestras nuevas aerotermias son adecuadas tanto para nuevas construcciones con suelo radiante como para obras de rehabilitación, ya que se adaptan fácilmente a instalaciones con radiadores ya existentes. Esto es gracias a que son capaces de alcanzar altas temperaturas de impulsión sin necesidad de apoyo auxiliar: hasta 75 °C con GeniaAir Iso ES y GeniaAir Max XL, y 70 °C con GeniaAir Max ES. Garantizan un rendimiento óptimo de la calefacción incluso con bajas temperaturas. Y en el caso de las rehabilitaciones reduce los costes del proyecto al poder mantener y aprovechar el sistema anterior.

Proyectos de rehabilitación con radiadores ya existentes





Nuevas construcciones con suelo radiante

GeniaAir Iso ES

La mejor, aún mejor.

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

Equipada con tecnología de Refrigerante Natural R290 alcanza los más altos niveles de eficiencia, superando a todas sus predecesoras y permitiendo un confort sin precedentes, ya que además es la más silenciosa de su categoría. GeniaAir Iso ES se adapta a cualquier emplazamiento porque gracias a la función Flexible Space prácticamente no existen restricciones en cuanto a la ubicación. Con hasta 75 °C de temperatura de impulsión sin necesidad de apoyo auxiliar, es adecuada tanto para nueva construcción con suelo radiante como para reformas donde ya hay instalados radiadores.

Está disponible en 4, 6, 8, 12 y 15 kW de potencia.



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 más 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.

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

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.

La nueva aerotermia GeniaAir Max ES ofrece a tu cliente todo lo que puede necesitar, ya que se adapta a cualquier tipo de vivienda. Y lo hace con un diseño compacto y funcional que facilita un rendimiento óptimo.

Gracias a sus altas temperaturas de impulsión de hasta 70 °C es ideal tanto para edificios de obra nueva como para proyectos de reforma con radiadores, incluso para soluciones de hibridación con caldera. Y es que no solo puede alcanzarlas, también puede mantenerlas elevadas de forma constante y fiable, incluso con temperaturas exteriores extremas. 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.



Presenta modelos con potencias entre 5 y 15 kW, 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 en exteriores.

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

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 más 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.

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

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					
	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					

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.

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, 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, incluso en condiciones de frío extremo. Además, mantiene un nivel de ruido reducido de 50 dB(A), 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.



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 necesita una gran potencia, y 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 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 ultima 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.



Para no tener que preocuparse por nada

Tu cliente podrá disfrutar de los servicios conectados más avanzados.

Al conectar el módulo de conectividad los usuarios pueden controlar y gestionar el sistema cómodamente a través de la aplicación móvil, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

El módulo de conectividad se entrega de serie con el sistema*

Con un sistema conectado se reduce el riesgo de fallo del sistema y mejora la fiabilidad y optimización del sistema, lo que supone una reducción de los costes operativos.





(*) En el pack básico vinculado a la realización de la Puesta en Marcha. Instalación por el Servicio Técnico Oficial.



Con el Servicio de mantenimiento conectado del Servicio Técnico Oficial tendrás a los técnicos más cualificados a tu servicio.

Gracias al 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

- Con el sistema de detección remota de incidencias 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.
- Conocer los hábitos y personalizar el sistema en función de éstos, reduciendo el consumo y manteniendo el confort.
- Enviará 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 del Servicio Técnico Oficial. (**) 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.

Máxima fiabilidad con la garantía Saunier Duval.

Fabricada en la UE

con los más altos criterios de seguridad que garantiza una larga vida útil de los equipos

La fiabilidad no es solo una promesa, es la base de todas las bombas de calor que creamos. Cada unidad se somete a más de 300 rigurosas pruebas antes de llegar a su hogar, lo que garantiza que esté preparada para cualquier situación que se le presente. Los componentes clave se someten a pruebas de fatiga que duran hasta 20 000 horas, simulando condiciones reales que superan con creces los requisitos estándar. Las cámaras climáticas avanzadas superan los límites, exponiendo cada bomba de calor a temperaturas que oscilan entre -25 °C y 43 °C y niveles de humedad de hasta el 100%.

Ya sea en inviernos gélidos, calor tropical o cualquier otra condición intermedia, nuestras bombas de calor están diseñadas para funcionar a la perfección. Ni siquiera el aire salino de la costa supone un reto. Las pruebas especiales de niebla salina garantizan la máxima resistencia a la corrosión, lo que asegura su durabilidad en los entornos más adversos.

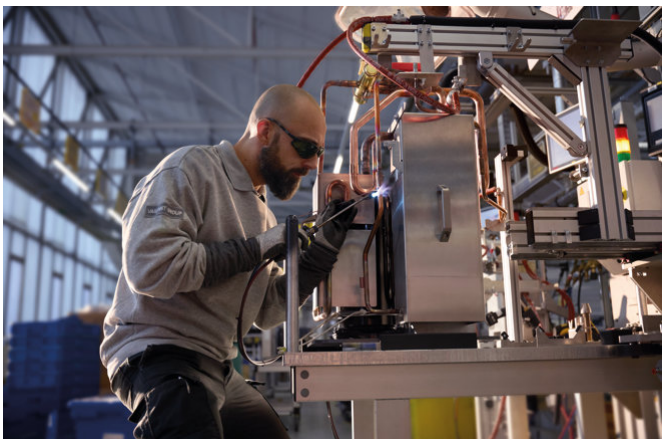
Antes de salir de fábrica, se comprueba meticulosamente cada detalle para garantizar un funcionamiento perfecto, de modo que pueda disfrutar de tranquilidad durante muchos años



Centro de I+D+I de Bombas de Calor Saunier Duval en Vitoria



Nuestro centro de producción en Nantes está dirigido por un equipo de expertos cualificados, donde cada unidad es cuidadosamente revisada antes de salir de nuestras fábricas.



- Somos la marca de climatización que más invierte en I+D.
- Diseñamos y fabricamos nuestros productos y soluciones en Europa.
- Uno de los centros más punteros en I+D+I de bombas de calor está ubicado en Vitoria (Álava).
- Gestión de calidad conforme a la norma DIN EN ISO 9001.



La resistencia a condiciones meteorológicas extremas se prueba ampliamente en nuestra cámara climática, y pruebas exhaustivas de todas las aplicaciones posibles garantizan un ruido mínimo.



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
Y todos los servicios en la palma de la mano en la App Instal CONNECT
saunierduval.es/instalconnect

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

Con la ayuda de nuestros equipos tus instalaciones de aerotermia serán todo un éxito.



Servicio exclusivo en el mercado

Planificación e instalación de la mano de profesionales especializados en renovables

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 especializados en instalaciones de energías renovables distribuidos por todo el territorio, con la mejor formación en nuestros productos y dedicación exclusiva, que estarán contigo in situ durante el replanteo e instalación de tus proyectos con bomba de calor.

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. **Pregunta en el tel. 912 875 875 y descubre todo lo que pueden hacer por ti.**

Y además, 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. Más información en: **serviciotecnicooficial.saunierduval.es**



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*.**

(*) Encuesta realizada a más de 79.000 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?".

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 calefacción



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**

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

Descubre más sobre la nueva generación de aerotermia

Soporte para el profesional
A TU LADO
912 875 875

saunierduval.es
@saunierduval
saunier-duval-espana
@saunierduval_es
SaunierDuvalSP

saunierduval.es

SD_BOMBASDECALOR_0226_2607v3 **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