



★ Trustpilot



**Excelente**



# Catálogo Tarifa 2025

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 nueva gama de calderas MiConnect® que ya están preparadas para la llegada del biometano o del hidrógeno (20%), 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



**Excelente**





## **Aeroterminia** 4

Genia Air Max	16
Genia Air Split	24
Genia Air Tek	30
Accesorios aeroterminia	36
Kits de hibridación	38
Interacumuladores y desacopladores	40
Control y conectividad	42
Magna Aqua	46

## **Emisores** 50

Fancoils	55
Suelo Radiante Refrescante	64

## **Calderas de Condensación** 82

Gama Doméstica	94
Gama Técnica	108
Altas Potencias	118
Control y conectividad	130
Depósitos de ACS	142

## **Agua Caliente Sanitaria** 144

Magna Aqua	148
Termos eléctricos	150
Calentadores a gas	152

## **Energía Solar Térmica** 156

Vivienda unifamiliar	164
Vivienda colectiva	166
Depósitos y acumuladores	170

## **Aire Acondicionado** 172

Gama Doméstica	176
Gama Comercial	192

## **Tuberías plásticas** 195

## **Servicios al Profesional** 210

## **Condiciones y garantías** 220

Impuestos sobre gases fluorados	224
Condiciones Generales de Venta	226
Política de reclamaciones y devoluciones	229
Condiciones de Garantía para usuario final	230





# Sistemas Genia. Aeroterminia y sistemas híbridos

Genia Air Max

Genia Air Split

Genia Air Tek

Accesorios aeroterminia

Kits de hibridación

Interacumuladores  
y desacopladores

Control y conectividad

Magna Aqua



# Soluciones por producto

## Bombas de calor multitarea

Gama	Genia Air Max		
Soluciones			
Tipo	Compacta		
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, 12 y 15 kW		
Interconexión	Agua		
Refrigerante	R290		
Unidad interior	Interfaz	Módulo hidráulico	Genia Set Max
Depósito ACS	No suministrado. Libre configuración <sup>1</sup>	Disponible con y sin depósito ACS externo <sup>1</sup>	Torre hidráulica 185 litros
Control de sistema	MiPro Sense inalámbrico o cableado		
Conectividad	De serie <sup>2</sup> <b>NOVEDAD</b>		
Zonificación	Hasta 3 zonas con MiPro Sense Remoto		
T° máx calefacción/ACS sin apoyo	75/75 °C		
Presión sonora a 3 m	Desde 28 dB(A)		
Garantía comercial	Garantía TOTAL de 3 años en equipo y 5 en compresor		
Garantía suministro de repuestos	15 años		
Cobertura de Garantía Total <sup>3</sup>	15 años		
Protección anticorrosión	Clase C5 ISO 12944-6 instalable en costa y montaña		

## Bomba de calor ACS

Gama	Magna Aqua		
Soluciones			
Tipo	Compacta		
Eficiencia energética Rango (A+ - F)	A+		
Servicio	ACS		
Instalación	Mural / Suelo <sup>4</sup>	Suelo	
Acumulador ACS l	100, 150	200, 270	200, 270 con serpentín
Material acumulador	Acero vitrificado	Acero inoxidable	
Refrigerante	R290		

(4) Mediante accesorio trípode

**NOVEDAD**

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 <sup>1</sup>	Torre hidráulica 188 litros	Disponible con y sin depósito ACS externo <sup>1</sup>	Torre hidráulica 188 litros
Control de sistema	MiPro Sense inalámbrico o cableado			
Conectividad	De serie <sup>2</sup> <b>NOVEDAD</b>		Opcional	
Zonificación	Hasta 3 zonas con MiPro Sense Remoto			
Tª máx calefacción/ACS sin apoyo	62/60 °C (4, 6 y 8 kW) / 55/62 °C (12 kW)		60/60 °C	
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 <sup>3</sup>	15 años		10 años	
Protección anticorrosión	Clase C5 ISO 12944-6 instalable en costa y montaña		Clase C4 12944-6	

(1) Ver tabla de acumulaciones recomendadas en parte inferior.

(2) En la gama Genia Air Max y 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) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial

## Tabla de acumulaciones recomendadas

Genia Air Max				Genia Air Split		Genia Air Tek		
	150 l	200 l	500 l		200 l		150 l	200 l
4 kW				4 kW	•	4 kW	•	
6 kW	•			6 kW	•	6 kW	•	
8 kW	•			8 kW	•	8 kW	•	
12 kW		•	•	12 kW	•	10 kW		•
15 kW		•	•					



# Packs con bombas de calor

Genia Air Max, Genia Air Split y Genia Air Tek

Componentes	Modelo de Bomba de Calor		
	Genia Air Max	Genia Air Split	Genia Air Tek
Unidad exterior + interfaz + control	<p>Pack básico Max</p> 		
Unidad exterior + torre hidráulica + control	<p>Pack Genia Set Max</p> <p>Torre hidráulica de 1 y 2 circuitos mediante accesorios</p> 	<p>Pack Genia Set Split</p> <p>Torre hidráulica de 1 y 2 circuitos de serie</p> 	<p>Pack Genia Set Tek</p> <p>Torre hidráulica de 1 y 2 circuitos de serie</p> 
Unidad exterior + módulo hidráulico + control	<p>Pack autónomo Max</p> 	<p>Pack autónomo Split</p> 	<p>Pack autónomo Tek</p> 
Unidad exterior + módulo hidráulico + acumulador + control	<p>Pack autónomo Max con acumulación</p> 	<p>Pack autónomo Split con acumulación</p> 	<p>Pack autónomo Tek con acumulación</p> 



Instalaciones de Genia Air Max en cascada con solución SDSI en restaurante de La Coruña.  
Más información en [re-magazine.saunierduval.es](http://re-magazine.saunierduval.es)





# Bombas de calor

## Genia Air Max Aerothermia compacta con refrigerante natural R290

Refrigerante Natural Exento del impuesto de gases fluorados

Descripción	Referencia	EUR	Página	
<b>Pack Básico Max</b>				
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense inalámbrico	0020307741	8.600	19	
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense cableado	0020307742	8.510		
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense inalámbrico	0020307743	9.210		
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense cableado	0020307744	9.120		
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense inalámbrico	0020307745	9.520		
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense cableado	0020307746	9.430		
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (230V)	0020307747	12.540		
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado (230V)	0020307748	12.450		
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (400V)	0020307749	13.275		
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado (400V)	0020307750	13.185		
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (230V)	0020307751	13.155		
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado (230V)	0020307752	13.065		
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (400V)	0020307753	13.890		
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado (400V)	0020307754	13.800		
<b>Ampliación de cascadas</b>				
Ampliación cascada Genia Air Max 4	0020307767	8.295		19
Ampliación cascada Genia Air Max 6	0020307768	8.905		
Ampliación cascada Genia Air Max 8	0020307769	9.215		
Ampliación cascada Genia Air Max 12 (230V)	0020307770	12.235		
Ampliación cascada Genia Air Max 12 (400V)	0020307771	12.970		
Ampliación cascada Genia Air Max 15 (230V)	0020307772	12.850		
Ampliación cascada Genia Air Max 15 (400V)	0020307773	13.585		
SDSI-20 Cuadro de control para cascada aerothermia (consultar)	0020291051	Consultar		
SDSI-KIT de piezas de aerothermia en cascada (consultar)	0020297209	Consultar		
Módulo de comunicación BACnet	0020291052	Consultar		
<b>Pack Genia Set Max</b>				
Pack Genia Set Max 4 con MiPro Sense inalámbrico	0020307774	11.945	20	
Pack Genia Set Max 4 con MiPro Sense cableado	0020307775	11.855		
Pack Genia Set Max 6 con MiPro Sense inalámbrico	0020307776	12.555		
Pack Genia Set Max 6 con MiPro Sense cableado	0020307777	12.465		
Pack Genia Set Max 8 con MiPro Sense inalámbrico	0020307778	12.865		
Pack Genia Set Max 8 con MiPro Sense cableado	0020307779	12.775		
Pack Genia Set Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (230V)	0020307809	15.885		
Pack Genia Set Max 12 con MiPro Sense cableado (230V)	0020307781	15.795		
Pack Genia Set Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (400V)	0020307805	16.620		
Pack Genia Set Max 12 con MiPro Sense cableado (400V)	0020307785	16.530		
Pack Genia Set Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (230V)	0020307801	16.500		
Pack Genia Set Max 15 con MiPro Sense cableado (230V)	0020307789	16.410		
Pack Genia Set Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (400V)	0020307797	17.235		
Pack Genia Set Max 15 con MiPro Sense cableado (400V)	0020307793	17.145		
<b>Pack Autónomo Max</b>				
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico	0020307755	10.420	21	
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense cableado+ IDU módulo hidráulico	0020307756	10.330		
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico	0020307757	11.030		
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense cableado+ IDU módulo hidráulico	0020307758	10.940		
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico	0020307759	11.340		
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense cableado+ IDU módulo hidráulico	0020307760	11.250		
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico (230V)	0020307761	14.360		
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico (230V)	0020307762	14.270		
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico (400V)	0020307763	15.095		
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico (400V)	0020307764	15.005		
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico (230V)	0020307765	14.975		
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico (230V)	0020307766	14.885		
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico (400V)	0020307813	15.710		
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico (400V)	0020307780	15.620		

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

## Genia Air Max Aeroterminia compacta con refrigerante natural R290

Descripción	Referencia	EUR	Página
<b>Pack Autónomo Max con acumulación</b>			
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico + ACS 150 l	0020308974	12.025	21
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico + ACS 150 l	0020308975	11.935	
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico + ACS 150 l	0020308976	12.335	
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico + ACS 150 l	0020308977	12.245	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico 230V + ACS 200 l	0020308978	16.275	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico 230V + ACS 200 l	0020308979	16.185	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico 230V + ACS 500 l	0020307842	17.830	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico 230V + ACS 500 l	0020307843	17.740	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico 400V + ACS 200 l	0020308980	17.010	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico 400V + ACS 200 l	0020308981	16.920	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico 400V + ACS 500 l	0020307848	18.565	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico 400V + ACS 500 l	0020307849	18.475	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico 230V + ACS 200 l	0020308982	16.890	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico 230V + ACS 200 l	0020308983	16.800	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico 230V + ACS 500 l	0020307854	18.445	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico 230V + ACS 500 l	0020307855	18.355	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico 400V + ACS 200 l	0020308984	17.625	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico 400V + ACS 200 l	0020308985	17.535	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + IDU módulo hidráulico 400V + ACS 500 l	0020307860	19.180	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + IDU módulo hidráulico 400V + ACS 500 l	0020307861	19.090	

## Genia Air Split Nueva generación de aeroterminia partida con R32 **NOVEDAD**

Descripción	Referencia	EUR	Página	
<b>Pack Genia Set Split 1 circuito</b>				
Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036346	10.575	26	
Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense cableado un circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036336	10.485		
Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036347	10.980		
Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense cableado un circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036337	10.890		
Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036351	11.520		
Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense cableado un circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036389	11.430		
Pack Genia Set Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030479	13.535		
Pack Genia Set Split 12 230 V con MiPro Sense cableado	0010030480	13.445		
Pack Genia Set Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030481	13.970		
Pack Genia Set Split 12 400 V con MiPro Sense cableado	0010030482	13.880		
<b>Pack Genia Set Split 2 circuitos</b>				
Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036401	12.225		
Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense cableado dos circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036398	12.135		
Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036403	12.630		
Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense cableado dos circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036399	12.540		
Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036405	13.210		
Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense cableado dos circ. <b>NOVEDAD</b>	8000036400	13.120		
<b>Pack Autónomo Split</b>				
Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico <b>NOVEDAD</b>	8000035591	8.230	27	
Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense cableado <b>NOVEDAD</b>	8000035594	8.140		
Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico <b>NOVEDAD</b>	8000035592	8.635		
Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense cableado <b>NOVEDAD</b>	8000035595	8.545		
Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico <b>NOVEDAD</b>	8000035593	9.185		
Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense cableado <b>NOVEDAD</b>	8000035596	9.095		
Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030493	11.400		
Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense cableado	0010030494	11.310		
Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030495	11.835		
Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense cableado	0010030496	11.745		

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



# Bombas de calor

## Genia Air Split Nueva generación de aerothermia partida con R32 **NOVEDAD**



Descripción	Referencia	EUR	Página	
<b>Pack Autónomo Split con acumulación</b>				
Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l) <b>NOVEDAD</b>	8000036145	10.145	27	
Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l) <b>NOVEDAD</b>	8000036156	10.055		
Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l) <b>NOVEDAD</b>	8000036146	10.550		
Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l) <b>NOVEDAD</b>	8000036149	10.460		
Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l) <b>NOVEDAD</b>	8000036147	11.100		
Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l) <b>NOVEDAD</b>	8000036162	11.010		
Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	0010030510	13.315		
Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	0010030511	13.225		
Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	0020315929	13.750		
Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	0020315930	13.660		
<b>Ampliación de cascadas</b>				
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 4 230 V <b>NOVEDAD</b>	8000037927	7.610		
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 6 230 V <b>NOVEDAD</b>	8000037928	8.015		
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 8 230 V <b>NOVEDAD</b>	8000037929	8.560		
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 12 230 V	0010030504	11.055		
Ampliación cascada 1x Genia Air Split 12 400 V	0010030505	11.490		

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



## Genia Air Tek Aerothermia partida R32

Descripción	Referencia	EUR	Página	
<b>Pack Genia Set Tek 1 circuito</b>				
Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense inalámbrico un circ.	0020334989	Consultar	32	
Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense inalámbrico un circ.	0020334990	Consultar		
Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense inalámbrico un circ.	0020334991	Consultar		
Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense inalámbrico un circ.	0020334992	Consultar		
Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense cableado un circ.	0020334993	Consultar		
Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense cableado un circ.	0020334994	Consultar		
Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense cableado un circ.	0020334995	Consultar		
Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense cableado un circ.	0020334996	Consultar		
<b>Pack Genia Set Tek 2 circuitos</b>				
Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	0020334997	Consultar		
Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	0020334998	Consultar		
Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	0020334999	Consultar		
Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	0020335000	Consultar		
Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense cableado dos circ.	0020335001	Consultar		
Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense cableado dos circ.	0020335002	Consultar		
Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense cableado dos circ.	0020335003	Consultar		
Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense cableado dos circ.	0020335004	Consultar		
<b>Pack Autónomo Tek</b>				
Pack autónomo Tek 4 MiPro Sense inalámbrico	0020335005	Consultar	33	
Pack autónomo Tek 6 MiPro Sense inalámbrico	0020335006	Consultar		
Pack autónomo Tek 8 MiPro Sense inalámbrico	0020335007	Consultar		
Pack autónomo Tek 10 MiPro Sense inalámbrico	0020335008	Consultar		
Pack autónomo Tek 4 MiPro Sense cableado	0020335009	Consultar		
Pack autónomo Tek 6 MiPro Sense cableado	0020335010	Consultar		
Pack autónomo Tek 8 MiPro Sense cableado	0020335011	Consultar		
Pack autónomo Tek 10 MiPro Sense cableado	0020335012	Consultar		
<b>Pack Autónomo Tek con acumulación</b>				
Pack autónomo Tek 4 con acumulación MiPro Sense inalámbrico (150 l)	0020335013	Consultar		
Pack autónomo Tek 6 con acumulación MiPro Sense inalámbrico (150 l)	0020335024	Consultar		
Pack autónomo Tek 8 con acumulación MiPro Sense inalámbrico (150 l)	0020335025	Consultar		
Pack autónomo Tek 10 con acumulación MiPro Sense inalámbrico (200 l)	0020335026	Consultar		
Pack autónomo Tek 4 con acumulación MiPro Sense cableado (150 l)	0020335027	Consultar		
Pack autónomo Tek 6 con acumulación MiPro Sense cableado (150 l)	0020335028	Consultar		
Pack autónomo Tek 8 con acumulación MiPro Sense cableado (150 l)	0020335029	Consultar		
Pack autónomo Tek 10 con acumulación MiPro Sense cableado (200 l)	0020335030	Consultar		



## Genia Air Tek Aeroterminia partida R32

Descripción	Referencia	EUR	Página
Ampliación de cascadas			33
Ampliación cascadas Genia Air Tek 4	0020335031	Consultar	
Ampliación cascadas Genia Air Tek 6	0020335032	Consultar	
Ampliación cascadas Genia Air Tek 8	0020335033	Consultar	
Ampliación cascadas Genia Air Tek 10	0020335034	Consultar	

(\*) Exclusivamente para clientes con contrato de mantenimiento del Servicio Técnico Oficial. La gama Genia Air Tek tiene cobertura de hasta 10 años de piezas originales incluidas.

Refrigerante Natural Exento del impuesto de gases fluorados



## Accesorios aeroterminia

Descripción	Referencia	EUR	Página
Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	0020252059	115	36
Soportes de caucho de apoyo pequeños (antivibración-silent block)	0020252872	150	
Soporte para instalación de unidad exterior sobre pared	0020252047	550	
Soporte para instalación de unidad exterior sobre pared con aislamiento	0020252046	960	
Espaciador de nieve	0010027985	625	
Kit 1 circuito (L10)	0020188585	885	
Kit extensión 1 circuito con mezcla (L11)	0020188586	525	
Kit extensión 1 circuito sin mezcla (L20)	0020188587	310	
Kit intercambiador torre hidráulica pequeño unidades exteriores 4-8 kW Para separación de circuitos.	0010027983	980	
Kit intercambiador torre hidráulica grande unidades exteriores 12-15 kW	0010027975	1.180	
Vaso de expansión compatible con kit intercambiador torre hidráulica	0010030976	125	
Vaso de expansión para ACS (8l) Genia Air Max y Split 12 kW	0020231995	235	
Vaso de expansión para ACS (8l) Genia Air Split y Tek	0010042666	255	
Depósito de inercia (18 l) Genia Air Max y Split 12 kW	0020269274	530	
Set de recirculación ACS con bomba para Genia Air Max y Split 12 kW	0020170592	340	
Set de recirculación ACS sin bomba para Genia Air Max y Split 12 kW	0020170591	100	
Set de recirculación ACS sin bomba para Genia Air Split y Tek	0010042665	125	
Ánodo de corriente	0010038397	235	
Kit de conexión sobre pared torre hidráulica	0020252089	545	
Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica	0020252068	425	
Kit de conexión sobre pared torre hidráulica con llenado	0020252071	645	
Kit de conexión de paso por pared torre hidráulica con llenado	0020252069	500	
Kit instalación 10 bar y llenado Genia Air Max y Split 12 kW	0020221268	395	
Kit de llenado Genia Air Split y Tek	0010038389	120	
Kit de llenado con válvula mezcladora Genia Air Split y Tek	0010038387	320	
Kit de conexión tuerca loca	0010027990	195	
Kit de conexión para techos bajos (2,1 m)	0010045533	395	
Kit de instalación torre hidráulica con aislamiento derecha	8000012578	595	
Kit de instalación torre hidráulica con aislamiento izquierda	8000012579	595	
Aislamiento para valvulería	0010042663	165	
Válvula de sobrepresión	0010039716	175	
Válvula 2 vías para instalaciones de un circuito y dos zonas	0010039990	295	
Válvula 3 vías motorizada para cascadas	0010040111	385	
Cable Modbus (50m)	0010039720	230	
Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS)	0010035755	50	

## Hibridación **NOVEDAD**

Descripción	Referencia	EUR	Página
Kit de hibridación para calefacción, refrigeración de ACS <b>PRÓXIMAMENTE</b>	8000030699	1.345	38
Kit de hibridación para calefacción y refrigeración <b>PRÓXIMAMENTE</b>	8000030896	845	



## Interacumuladores y desacopladores

Descripción	Referencia	EUR	Página
FE 150 BM	0010015957	<b>995</b>	40
FEW 200/2 B <b>NOVEDAD</b>	8000023072	<b>1.915</b>	
FEW 250/2 B <b>NOVEDAD</b>	8000023068	<b>2.265</b>	
FEW 300 MR	0010020656	<b>2.610</b>	
FEW 400 MR	0010023148	<b>3.020</b>	
FEW 500 MR	0010023149	<b>3.470</b>	
FEWS 400 MR	0010023185	<b>3.505</b>	
FEWS 500 MR	0010023186	<b>4.210</b>	
Resistencia de apoyo 2/4/6 kW según cableado (3ph) - depósitos MR	0020230731	<b>590</b>	
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores a partir de 300 l	0020230740	<b>150</b>	
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores < 300 l	0020174070	<b>105</b>	
Sonda de temperatura	0020174087	<b>20</b>	
Genia MH 30	0010026716	<b>850</b>	
Genia MH 45	0010034127	<b>920</b>	
Genia MH 80	0010014204	<b>1.070</b>	
Genia MH 150	0010014205	<b>1.120</b>	
BDLN 200	0010009452	<b>1.150</b>	
Genia VNR 100 M	0010022634	<b>1.090</b>	
Resistencia eléctrica de apoyo (2,2 kW) sumergida. Exclusiva para Genia MH 80-150 y BDLN 200-370	0020177610	<b>235</b>	
Aguja hidráulica WH 40 (3.500 l/h)	0020074770	<b>520</b>	
Aguja hidráulica WH 95 (8.500 l/h)	0020074771	<b>565</b>	
Genia Splitter	0020188186	<b>1.445</b>	
Genia Heater	0020146366	<b>1.010</b>	
Válvula motorizada de 3 vías para ACS (8.1 KVs /conexiones rosca hembra 1")	0020254562	<b>150</b>	

## Control y conectividad

Descripción	Referencia	EUR	Página
MiPro Sense. Control principal cableado para la generación y distribución de energía	0020260971	345	42
MiPro Sense remote. Control remoto cableado para gestionar cada circuito / zona adicional	0020260982	190	
MiPro Sense radio. Control principal inalámbrico para la generación y distribución de energía	0020260979	435	
MiPro Sense remote radio. Control remoto inalámbrico para gestionar cada circuito / zona adicional	0020260988	240	
RED 3 Módulo entradas/salidas para gestión de hasta 2 circuitos. Incluye 2 sensores de temp.	0010023104	275	
RED 5 Módulo entradas/salidas para gestión de hasta 3 circuitos. Incluye 4 sensores de temp.	0010023109	330	
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	60	
Sonda de temperatura exterior inalámbrico	0020082651	120	
Modulo de conectividad MiGo Link (SR 940f). WIFI. Válido para Caldera y Bomba de Calor	0010037345	235	
Kit Z20. Válvulas de paso motorizadas (2 unidades)	0020093951	245	
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	865	
Tarjeta direccionador eBUS en caso de apoyo mediante caldera eBUS	0020139896	100	
Direccionador eBUS para cascadas de bombas de calor	0020231681	130	

Refrigerante Natural Exento del impuesto de gases fluorados



## Magna Aqua Bomba de calor para ACS

Descripción	Referencia	EUR	Página
Magna Aqua 100	0010028216	2.250	46
Magna Aqua 150	0010026824	2.710	
Magna Aqua 200	0010028217	3.245	
Magna Aqua 200 C (con intercambiador)	0010026826	3.680	
Magna Aqua 270	0010026828	3.505	
Magna Aqua 270 C (con intercambiador)	0010026829	3.970	
Kit ventilación 80/125	0020190186	180	
Ext. ventilación 80/125 1 m	0020190187	120	
Ext. ventilación 80/125 2 m	0020271551	195	
Codo ventilación 45° 80 / 125	0020271550	70	
Trípode instalación sobre suelo	0020221305	90	
Soporte mural de sustitución (2 uds)	0020190188	65	



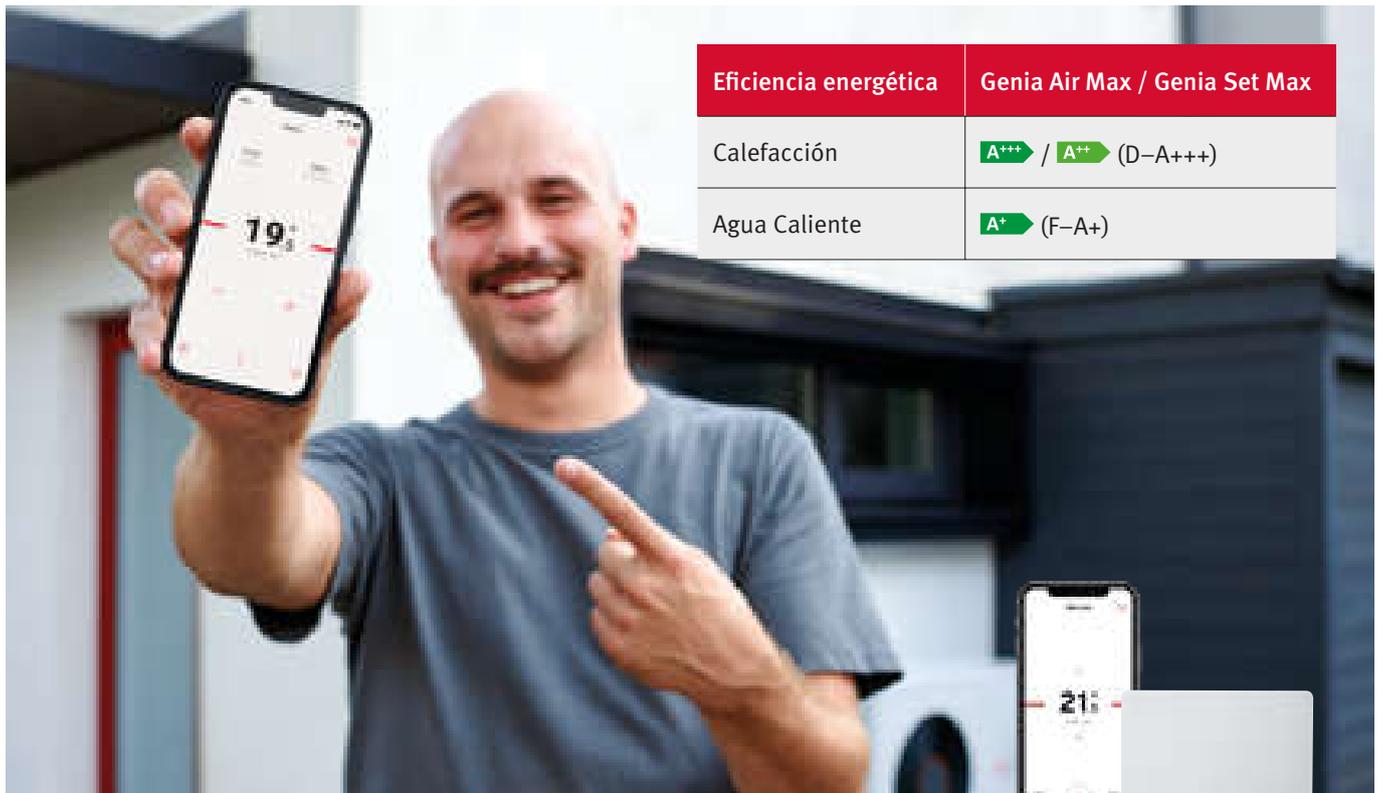
# Genia Air Max

Ahora desde tu app, el motor del cambio  
Aeroterminia compacta con tecnología de refrigerante natural

La bomba de calor basada en aeroterminia Genia Air Max es el resultado de años de investigación y desarrollo en Saunier Duval. Genia Air Max proporciona calefacción, agua caliente y refrigeración con los más altos niveles de eficiencia y confort y es pionera en incorporar un innovador refrigerante natural con un bajísimo índice PCA, lo que hace de Genia Air Max un producto referente en respeto al medio ambiente.

Genia Air Max está diseñada para trabajar incluso en las condiciones más exigentes. Dispone de cubierta con protección anticorrosión de serie, lo que permite la instalación de la unidad exterior tanto en montaña como en costa (clase 5 según ISO 12944-6). Genia Air Max ha sido sometida a rigurosos controles de calidad y los tests de funcionamiento más exigentes en condiciones reales en nuestros propios centros de I+D.

Genia Air Max se puede instalar fácil y rápidamente en un solo día (1 día, 2 personas), minimizando los costes de instalación. Puede ser instalado en el suelo o en tejado plano, y para ello Saunier Duval ofrece todos los accesorios necesarios.



Eficiencia energética	Genia Air Max / Genia Set Max
Calefacción	A+++ / A++ (D-A+++)
Agua Caliente	A+ (F-A+)

## La aeroterminia conectada de serie

Gracias al módulo de conectividad el cliente podrá controlar la instalación con bomba de calor desde cualquier lugar y en cualquier momento desde una sencilla aplicación móvil. El módulo MiGo Link será entregado de forma gratuita por el Servicio Técnico Oficial. Además, gracias a la conectividad, es posible realizar un mantenimiento preventivo, contratando el Mantenimiento Conectado. Esto permite la monitorización de la bomba de calor por el Servicio Técnico Oficial aumentando la fiabilidad y la vida útil de los equipos.

Refrigerante Natural Exento del impuesto de gases fluorados



## La más silenciosa del mercado

Los avances tecnológicos y las pruebas en los Centros de ensayos acústicos permiten a Genia Air Max ser la bomba de calor más silenciosa del mercado, en cualquier modo de funcionamiento. Su nivel sonoro de tan solo 28 dB(A) en modo silencio a una distancia de tres metros es apenas un murmullo similar a la lluvia.



Genia Air Max a máxima potencia en modo reducción de ruido del 60%: a una distancia de 3 metros: 28 dB(A), a una distancia de 5 metros 26 dB(A).



## Refrigerante Natural

Genia Air Max, equipo pionero en incluir el nuevo gas refrigerante R290 con un bajísimo PCA (Potencial de calentamiento atmosférico) de 0,02, cumple con la normativa actual y futura.

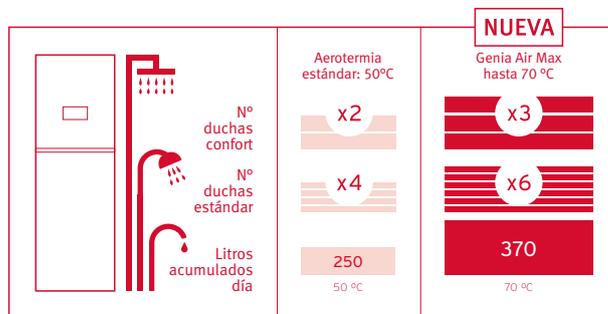
## Alta eficiencia

Su alta eficiencia y SCOP supone hasta un 30% más de ahorro en comparación con otras bombas de calor aire-agua, reduciendo la huella de CO<sub>2</sub> y respetando el medio ambiente.

## Confort en ACS: Agua caliente para todos

Genia Air Max alcanza también la máxima calificación energética en ACS: A+ (Rango A+-F). Con una temperatura de 70 °C, no es necesaria resistencia eléctrica adicional para garantizar una protección eficaz frente a la legionella, eliminando ese gasto extra.

La torre hidráulica Genia Set Max incluye un depósito de 185 litros para satisfacer las demandas de agua caliente de una familia media (hasta 370 L de ACS a 40 °C, 100 L más que una aerotermia estándar) y el tiempo de recuperación del depósito es muy reducido. Para grandes demandas de agua caliente se puede combinar con una gran variedad de depósitos de la gama Saunier Duval.



Condiciones:  
• 185 litros de acumulación integrada, 10 °C de agua de red, 40 °C temperatura de uso  
• Ducha estándar: 12 l/min durante 5 minutos  
• Ducha confort: 25 l/min durante 5 minutos

## Válido para todo tipo de vivienda

La amplia gama disponible permite adaptar el sistema a las diferentes necesidades sin cambiar el diseño de la instalación.



### Perfecta para reformas

Equipo de alta eficiencia y capaz de alcanzar hasta 75 °C de temperatura de impulsión, lo que le permite funcionar directamente con radiadores. Incluso con temperaturas exteriores muy exigentes. Es la solución ideal que puedes instalar en cualquier zona climática.



### Ideal para nuevos proyectos

Genia Air Max puede combinarse con la torre hidráulica Genia Set Max o con una configuración hidráulica personalizada. Ofrece protección anti legionella sin gasto extra, ya que al llegar a 70 °C de impulsión en el acumulador de ACS lo desinfecta sin necesidad de resistencia eléctrica adicional. Además, con los sistemas fotovoltaicos Helio PV se puede conseguir un sistema completamente autónomo.

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



# Packs Genia Air Max

## Pack Básico Max

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

Recomendada para 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.



## Genia Air Max con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
<b>Set Básico Max</b>										
Genia Air Max	4	230V	Interfaz		●	●*			0020307741	8.600
				●					0020307742	8.510
	6			●					0020307743	9.210
				●	●				0020307744	9.120
	8			●					0020307745	9.520
				●	●				0020307746	9.430
	12	400V		●	●				0020307747	12.540
				●	●				0020307748	12.450
		230V		●	●				0020307749	13.275
				●	●				0020307750	13.185
	15	230V		●	●				0020307751	13.155
				●	●				0020307752	13.065
400V		●	●	0020307753	13.890					
		●	●	0020307754	13.800					

(\*) En la gama Genia Air Max 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.

## Ampliación cascadas Genia Air Max con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
<b>Ampliación cascada para Pack Básico Max</b>										
Genia Air Max	4	230V	Interfaz				Direccionador eBUS	0020307767	8.295	
	6							0020307768	8.905	
	8							0020307769	9.215	
	12	400V						0020307770	12.235	
								0020307771	12.970	
	15	230V						0020307772	12.850	
								400V	0020307773	13.585

## Cascadas con Genia Air Max

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
SDSI-20 Cuadro de control para aerothermia en cascada	0020291051	Consultar
SDSI-KIT Kit de piezas de aerothermia en cascada	0020297209	Consultar
Módulo de comunicación BACnet con SDSI-20 o SDSI-KIT	0020291052	Consultar



## Pack Genia Set Max

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

El sistema Genia Set Max 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 185 L de capacidad, con una eficiencia máxima A+ para un perfil de demanda XL. Garantiza un importante ahorro de energía.



## Genia Set Max 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 Max											
Genia Air Max	4	230V	Torre Hidráulica FW 200-6		●				0020307774	11.945	
				●				0020307775	11.855		
					●			0020307776	12.555		
				●				0020307777	12.465		
					●			0020307778	12.865		
					●			0020307779	12.775		
	12	400V				●		●*		0020307809	15.885
				●				0020307781	15.795		
				●				0020307805	16.620		
				●				0020307785	16.530		
	15	230V					●			0020307801	16.500
				●				0020307789	16.410		
				●		0020307797	17.235				
●						0020307793	17.145				

(\*) En la gama Genia Air Max 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.

## Accesorios integrables para una rápida y sencilla instalación

Soportes para unidad exterior



Soporte para nieve



Kit de instalación 10 bar y llenado



Kits de conexión



Vasos de expansión de ACS



Bombas de recirculación



Buffer y kits L10,11 y 20



Desacopladores



Ánodo de corriente



Consultar accesorios a partir de la página 36

## Pack Autónomo Max

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



La solución Genia Air Max 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 Max con módulo hidráulico permite incorporar todos los elementos hidráulicos necesarios a la instalación.

### Genia Air Max 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								
<b>Pack Autónomo Max</b>													
Genia Air Max	4	230V	Módulo hidráulico HE 9-6 WB		●	●	●*	2x Sonda de temperatura	0020307755	10.420			
									0020307756	10.330			
									0020307757	11.030			
									0020307758	10.940			
	8	230V			●	●			●	●*	2x Sonda de temperatura	0020307759	11.340
												0020307760	11.250
												0020307761	14.360
												0020307762	14.270
	12	400V			●	●			●	●*	2x Sonda de temperatura	0020307763	15.095
												0020307764	15.005
												0020307765	14.975
												0020307766	14.885
15	230V		●	●	●	●*	2x Sonda de temperatura	0020307813	15.710				
								0020307780	15.620				
								0020307765	14.975				
								0020307766	14.885				
15	400V		●	●	●	●*	2x Sonda de temperatura	0020307813	15.710				
								0020307780	15.620				
								0020307765	14.975				
								0020307766	14.885				

### Pack Autónomo Max con acumulación

#### Genia Air Max 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									
<b>Pack Autónomo Max con acumulación</b>														
Genia Air Max	6	230V	Módulo hidráulico HE 9-6 WB		●	●	●*	2x Sonda de temperatura	0020308974	12.025				
									0020308975	11.935				
									0020308976	12.335				
	8			230V		●			●	●	●*	2x Sonda de temperatura	0020308977	12.245
													0020308978	16.275
													0020308979	16.185
	12	400V			●	●		●	●*	2x Sonda temperatura + Tira de manejo	0020307842		17.830	
											0020307843		17.740	
											0020307844		17.740	
		230V			●	●		●	●*		2x Sonda de temperatura	0020308980	17.010	
												0020308981	16.920	
												0020307848	18.565	
	15	230V			●	●		●	●*	2x Sonda temperatura + Tira de manejo		0020307849	18.475	
												0020307849	18.475	
												0020307848	18.565	
		400V			●	●		●	●*		2x Sonda de temperatura	0020308982	16.890	
												0020308983	16.800	
												0020307854	18.445	
500 l		●	●	●	●*	2x Sonda temperatura + Tira de manejo	0020307855	18.355						
							0020307855	18.355						
							0020307854	18.445						
200 l		●	●	●	●*		2x Sonda de temperatura	0020308984	17.625					
								0020308985	17.535					
								0020307860	19.180					
500 l		●	●	●	●*	2x Sonda temperatura + Tira de manejo		0020307861	19.090					
								0020307861	19.090					
								0020307860	19.180					

(\*) En la gama Genia Air Max 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.



# Datos técnicos

## Genia Air Max

Características	Ud	Genia Air Max 4	Genia Air Max 6	Genia Air Max 8	Genia Air Max 12	Genia Air Max 12T	Genia Air Max 15	Genia Air Max 15T
Alimentación eléctrica UE		230V/50Hz				400V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C (A+++ - D)		A+++ / A++						
ηs Calefacción 35 °C	35 °C	%	180	186	187	200	187	186
	55 °C		131	136	135	144	143	
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014		0,02					
CO <sub>2</sub> , equivalente	Por máquina	t	0,0018	0,0027		0,0039		
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	°C	-25 +43					
	ACS		-20 +43					
	Refrigeración		+15 +46					
Potencia Calefacción <sup>1</sup> (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	kW	2,2-5,5	3,1-7,8	2,9-10,1	5,5-14,0		5,5-18,1
	A7/W45		2,0-5,5	2,7-7,5	2,5-9,6	5,4-13,5		5,5-17,4
	A7/W55		1,8-5,3	2,2-7,5	2,3-9,4	4,8-13,1		4,8-17,1
COP <sup>2</sup>	A7/W35		4,80	4,79		5,38		
	A7/W45		3,56	3,55		4,10		
	A7/W55		2,80	2,93		3,11		
Potencia Refrigeración <sup>1</sup> (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	kW	1,8-5,0	2,5-6,3	2,5-7,7	4,4-10,0		4,4-12,8
	A35/W18		2,4-5,6	3,6-7,1	3,6-9,6	6,0-13,4		6,0-17,3
EER <sup>2</sup>	A35/W7		3,37	3,46		3,52		
	A35/W18		4,29	4,21		4,58		
Temperatura máxima sin resistencia eléctrica de apoyo	Calefacción	°C	75					
	ACS		75					
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35	modo normal	dB(A)	36	37		40		43
	modo noche		28		33			
<b>Rendimientos en ACS</b>								
<b>Genia Set Max</b>		<b>FW 200-6</b>						
Eficiencia Energética ACS <sup>3</sup> Rango A+ - F	Clima cálido	%	A+					
ηwh ACS			169	190		193		
COP ACS EN 16147 (A14) <sup>5</sup>			3,81	4,41		4,43		
Perfil de carga			L	XL				
Eficiencia Energética ACS <sup>3</sup> Rango A+ - F	Clima medio	%	A+					
ηwh ACS			154	171		163		
COP ACS EN 16147 (A7) <sup>5</sup>			3,50	3,99		3,76		
Perfil de carga			L	XL				
Eficiencia Energética ACS <sup>3</sup> Rango A+ - F	Clima frío	%	A+					
ηwh ACS			137	167		149		
COP ACS EN 16147 (A2) <sup>5</sup>			2,99	3,77		3,41		
Perfil de carga			L	XL				
<b>Acumulador de ACS</b>		<b>FE 150 BM</b>			<b>FEW 500 MR<sup>6</sup></b>			
Eficiencia Energética ACS <sup>4</sup> Rango A+ - F	Clima cálido	%	A+					
ηwh ACS				237		247		
COP ACS EN 16147 (A14) <sup>5</sup>				4,91		5,63		
Perfil de carga				L		XL		
Eficiencia Energética ACS <sup>4</sup> Rango A+ - F	Clima medio	%	A+					
ηwh ACS				189		201		
COP ACS EN 16147 (A7) <sup>5</sup>				3,96		4,61		
Perfil de carga				L		XL		
Eficiencia Energética ACS <sup>4</sup> Rango A+ - F	Clima frío	%	A					
ηwh ACS				168		170		
COP ACS EN 16147 (A2) <sup>5</sup>				3,49		3,90		
Perfil de carga				L		XL		

Características		Ud	Genia Air Max 4	Genia Air Max 6	Genia Air Max 8	Genia Air Max 12	Genia Air Max 12T	Genia Air Max 15	Genia Air Max 15T	
<b>Rendimiento en calefacción</b>										
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W35	%	220	229	228	256		245		
	Clima medio W35		180	186	187	200		187		
	Clima frío W35		152	162	159	168				
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W35		5,57	5,81	5,78	6,48		6,19		
	Clima medio W35		4,56	4,71	4,75	5,07		4,74		
	Clima frío W35		3,88	4,13	4,05	4,27		4,28		
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W55	%	155	162		176		172		
	Clima medio W55		131	136	135	144		143		
	Clima frío W55		113	121	119	127		125		
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W55		3,94	4,12	4,13	4,47		4,38		
	Clima medio W55		3,34	3,47	3,45	3,67		3,65		
	Clima frío W55		2,90	3,10	3,05	3,24		3,20		
<b>Rendimiento en refrigeración</b>										
SEER EN 14825	A35W7		4,08	4,42		4,61		4,58		
Unidad Exterior			HA 4-6 O B3 230V	HA 6-6 O B3 230V	HA 8-6 O B3 230V	HA 12-6 O B3 230V	HA 12-6 O B3 400V	HA 15-6 O B3 230V	HA 15-6 O B3 400V	
Peso neto		kg	114	128		194	210	194	210	
Refrigerante			R290							
Carga de refrigerante		kg	0,6	0,9		1,3				
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	765/1.100/450	965/1.100/450		1.565/1.100/450				
Caudal bomba Calefacción		l/h	780	1.050	1.300	2.065		2.500		
Presión disponible		kPa	58	50	40	55		38		
Caudal mínimo		l/h	400	540		995				
Caudal máximo Ventilación		m³/h	2.300	3.000		6.000				
Conexiones hidráulicas		"	G 1 1/4							
Corriente máxima		A	14,3	15,0		23,3	15,0	23,3	15,0	
Potencia sonora EN 12102	A7W35	dB(A)	51	50	58		61			
	Modo silencio		46				51			
	ErP A7/W55		52	57		60		61		
Unidad interior - torre hidráulica			FW 200-6							
Alimentación eléctrica			230V / 50 Hz							
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	1.880/595/693							
Peso neto		kg	143							
Volumen equivalente agua a 40 °C	Acumul. 70 °C entrada 10 °C	l	370							
Volumen acumulación ACS		l	185							
Tiempo de calentamiento a temperatura nominal	EN 16147	min	192	125		80				
Máx. presión circuito calef.		bar	3							
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	<30							
Conexiones hidráulicas	Bomba de calor	"	G 1 1/4							
	Circuito calefacción		G 1							
Unidad interior - módulo hidráulico			HE 9-6 WB							
Alimentación eléctrica			230-400V / 50 Hz							
Dimensiones sin embalaje	alto/an/prof	mm	720/440/350							
Peso neto		kg	20							
Máx. presión circuito calef.		bar	3							
Potencia sonora EN 12102	A7/W35	dB(A)	<29							
Conexiones hidráulicas	Bomba de calor	"	G 1 1/4							
	Circuito calefacción		G 1							

(1) Rangos de potencia seleccionados de rating graph

(2) VDE 265757-TL2-8 (certificado S2), datos s/EN 14.511:2018

(3) Datos referidos a combinación torre hidráulica. Ensayo de soporte TÜV Rheinland Report No.: HP1022020S1 y HP1132020S1

(4) Datos referidos a combinación módulo hidráulico y acumulador ACS. Ensayo de soporte TÜV Rheinland Report No.: HP1022020S4 y HP1172020S1

(5) 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.

(6) Datos referidos a combinación con módulo hidráulico y acumulador ACS de 200 l disponibles. Ensayo de soporte TÜV Rheinland Report No HP1022020S5



# Nueva 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 que tiene un Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA) significativamente reducido, lo que la convierte en una alternativa altamente económica y eficiente.

**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

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

**NOVEDAD**

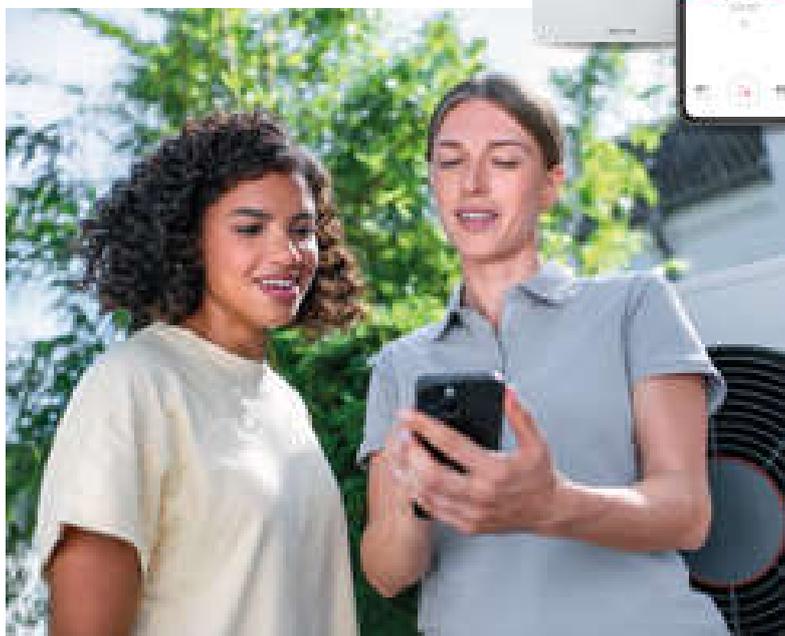
**EFFICIENT  
PERFORMANT**  
R32

CUBIERTA DE  
PROTECCIÓN  
anticorrosión  
Clase 5

Hasta

**A++**

Aerotermia



### 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.



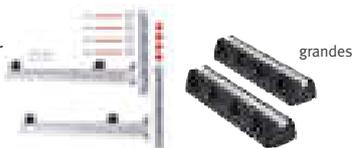
### Genia Set Split con MiPro Sense

Unidad Exterior	Modelo	Tensión	Unidad Interior	Control y conectividad			Depósito ACS Externo	Accesorios	Referencia	EUR
				MiPro Sense		MiGo Link				
				Cableado	Inalámbrico					
<b>Pack Genia Set Split 1 circuito</b>										
Genia Air Split	4	230V	Torre Hidráulica HA 6-8.2 STB	●	●	●			8000036346	10.575
				●	●				8000036336	10.485
				●	●				8000036347	10.980
				●	●				8000036337	10.890
	8	230V	Torre HA 8-5.2 STB	●	●	●			8000036351	11.520
				●	●				8000036389	11.430
				●	●				0010030479	13.535
				●	●				0010030480	13.445
12	400V	Torre Hidráulica HA 12 STB	●	●	●*	0010030481	13.970			
			●	●		0010030482	13.880			
			●	●						
			●	●						
<b>Pack Genia Set Split 2 circuitos</b>										
Genia Air Split	4	230V	Torre Hidráulica HA 6-8.2 STB	●	●	●			8000036401	12.225
				●	●				8000036398	12.135
				●	●				8000036403	12.630
	8	230V	Torre HA 8-5.2 STB	●	●	●			8000036399	12.540
				●	●				8000036405	13.210
				●	●				8000036400	13.120

(\*) 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



sobre pared

Vaso de expansión ACS



Kit de llenado



Consultar accesorios a partir de la página 36

Kit tubo recirculación ACS



Ánodo electrónico



Cable ModBUS



Kit instalación techos bajos



Válvula de sobrepresión



## 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					
<b>Pack Autónomo Split</b>										
Genia Air Split	4	230V	Módulo Hidráulico HS 6-8.2 WSB	●	●	●	200 l	Sonda de temperatura	8000035591	8.230
				●	●				8000035594	8.140
	●			●	8000035592				8.635	
	●			●	8000035595				8.545	
	8	400V	Módulo HS 8-8.2 WSB	●	●	8000035593			9.185	
				●	●	8000035596			9.095	
	12	400V	Módulo Hidráulico HS 12-5 WSB	●	●	0010030493			11.400	
				●	●	0010030494			11.310	
				●	●	0010030495			11.835	
				●	●	0010030496			11.745	

## 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					
<b>Pack Autónomo Split con acumulación</b>										
Genia Air Split	4	230V	Módulo Hidráulico HS 6-8.2 WSB	●	●	●	200 l	Sonda de temperatura	8000036145	10.145
				●	●				8000036156	10.055
	●			●	8000036146				10.550	
	●			●	8000036149				10.460	
	8	400V	Módulo HS 8-8.2 WSB	●	●	8000036147			11.100	
				●	●	8000036162			11.010	
	12	400V	Módulo Hidráulico HS 12-5 WSB	●	●	0010030510			13.315	
				●	●	0010030511			13.225	
				●	●	0020315929			13.750	
				●	●	0020315930			13.660	

### 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					
<b>Ampliación cascada para Pack Autónomo Split</b>										
Genia Air Split	4	230V	Módulo Hidráulico HS 6-8.2 WSB				200 l	Direccionador eBUS	8000037927	7.610
				8000037928	8.015					
	8			HS 8-8.2 WSB	8000037929	8.560				
	12	400V	Módulo Hidráulico HS 12-5 WSB	0010030504	11.055					
				0010030505	11.490					

(\*) 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++					
ηs 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 <sub>2</sub> , 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 <sup>1</sup> (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 <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup> (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 <sup>2</sup>	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				
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35 EN 12102, EN ISO 9614-1	A7/W35	dB(A)	30			39	
<b>Rendimientos en ACS en combinación con Torre Hidráulica<sup>3</sup></b>							
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima cálido	%	A+				
ηwh ACS			165	172	159		
COP ACS EN 16147 (A14) <sup>4</sup>			4,14	4,31	3,79		
Perfil de carga			L			XL	
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima medio	%	A+				
ηwh ACS			141	148	147		
COP ACS EN 16147 (A7) <sup>4</sup>			3,53	3,69	3,49		
Perfil de carga			L		XL		
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F	Clima frío	%	A+				
ηwh ACS			121	128		3,04	
COP ACS EN 16147 (A2) <sup>4</sup>			3,04	3,19	3,04		
Perfil de carga			L		XL		
<b>Rendimiento en calefacción</b>							
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W35	%	245	252	257	212	
	Clima medio W35		188	192	203	175	
	Clima frío W35		158	162	175	153	
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W35		6,20	6,37	6,51	5,37	
	Clima medio W35		4,79	4,87	5,15	4,45	
	Clima frío W35		4,04	4,13	4,44	3,91	
Eficiencia estacional Calefacción etaS	Clima cálido W55	%	165	170	176	158	
	Clima medio W55		129	129	142	133	
	Clima frío W55		109	111	122	112	
Calefacción SCOP EN 14825	Clima cálido W55		4,20	4,32	4,47	4,03	
	Clima medio W55		3,31	3,30	3,63	3,39	
	Clima frío W55		2,80	2,86	3,12	2,86	
<b>Rendimiento en refrigeración</b>							
SEER EN 14825	W7		4,69	4,69	5,05	4,57	
	W18		6,94	6,94	7,02	4,52	

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		m³/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		m³/h	0,86		1,20	1,80	
Presión disponible		mbar	720		585	515	
Caudal mínimo		m³/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		m³/h	0,86		1,20	1,80	
Presión disponible		mbar	725		589	810	
Caudal mínimo		m³/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 aeroterminia multitarea partida que ofrece el máximo ahorro y eficiencia en el mínimo espacio

La aeroterminia 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 m<sup>2</sup> 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

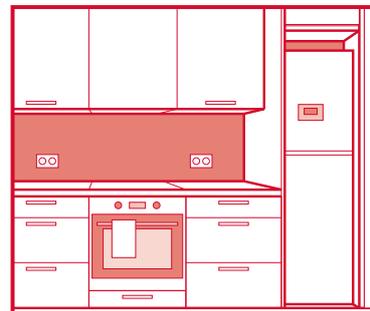
### Módulo hidráulico



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						
<b>Pack Genia Set Tek 1 circuito</b>											
Genia Air Tek	4	230V	Torre Hidráulica HA 10 7.2 STB		●	Opcional			0020334989	Consultar	
				●					0020334993	Consultar	
	6				●					0020334990	Consultar
	8				●				●	0020334994	Consultar
					●				●	0020334991	Consultar
	10			●	●			0020334992	Consultar		
				●					0020334996	Consultar	
<b>Pack Genia Set Tek 2 circuitos</b>											
Genia Air Tek	4	230V	Torre Hidráulica HA 10 7.2 STB C2		●	Opcional			0020334997	Consultar	
				●					0020335001	Consultar	
	6				●					0020334998	Consultar
	8				●				●	0020335002	Consultar
					●				●	0020334999	Consultar
	10			●	●			0020335003	Consultar		
				●				0020335000	Consultar		
				●				0020335004	Consultar		

### 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 36

## 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	Consultar
				●					0020335009	Consultar
	6				●				0020335006	Consultar
	8				●				0020335010	Consultar
					●				0020335007	Consultar
	10		●	0020335011	Consultar					
			●	0020335008	Consultar					
			●	0020335012	Consultar					

## 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	Consultar
				●					0020335027	Consultar
	6				●				0020335024	Consultar
	8				●				0020335028	Consultar
					●				0020335025	Consultar
	10		●	0020335029	Consultar					
			●	0020335026	Consultar					
			●	0020335030	Consultar					

## 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					Direccional eBUS	0020335031	Consultar
	6								0020335032	Consultar
	8								0020335033	Consultar
	10								0020335034	Consultar



# 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++				
ηs Calefacción 35 °C	35 °C	182	181	175	178	
	55 °C	133	136	131		
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014	675				
CO <sub>2</sub> , equivalente	Por máquina	0,68		1,08		
Rango de trabajo (mín - máx)	Calefacción	-25 +35				
	ACS	-25 +45				
	Refrigeración	+10 +48				
Potencia Calefacción <sup>1</sup> (mín - máx) PERMANENTE	A7/W35	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 <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup> (mín - máx) PERMANENTE	A35/W7	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 <sup>2</sup>	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	60				
	ACS	60				
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35	modo normal	43	46	47		
	modo noche	43	45	44		
<b>Rendimientos en ACS<sup>3</sup></b>						
Unidad Interior		HA 10-7.2 STB y HA 10-7.2 STB C2				
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F		A+				
η <sub>wh</sub> ACS	Clima cálido	%	183	155		
COP ACS EN 16147 (A14)			4,20	3,66		
Perfil de carga			L	XL		
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F		A+				
η <sub>wh</sub> ACS	Clima medio	%	156	142		
COP ACS EN 16147 (A7)			3,57	3,36		
Perfil de carga			L	XL		
Eficiencia Energética ACS Rango A+ - F		A				
η <sub>wh</sub> ACS	Clima frío	%	115	127		
COP ACS EN 16147 (A2)			2,67	3,02	3,02	
Perfil de carga			L	XL		
<b>Rendimiento en calefacción<sup>4</sup></b>						
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
<b>Rendimiento en refrigeración<sup>4</sup></b>						
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

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		m³/h	0,74	1,06	1,36	1,65
Presión disponible		mbar	725	648	520	342
Caudal mínimo		m³/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		m³/h	0,74	1,06	1,36	1,65
Presión disponible		mbar	734	653	512	330
Caudal mínimo		m³/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 Rheinland Report No. HP77202054 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

## Aerothermia

	Descripción	Unidades exteriores			Unidades interiores			Referencia	EUR
		Genia Air Max	Genia Air Split	Genia Air Tek	Genia Set Max	Genia Set Split	Genia Set Tek		
	Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	✓*	✓					0020252059	115
	Soportes de caucho de apoyo pequeños (antivibración-silent block)	✓	✓					0020252872	150
	Soporte para instalación de unidad exterior sobre pared	✓	✓					0020252047	550
	Soporte para instalación de unidad exterior sobre pared con aislamiento	✓	✓					0020252046	960
	Espaciador de nieve	✓	✓					0010027985	625
	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"				✓*			0020188585	885
	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				✓*			0020188586	525
	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				✓*			0020188587	310
	Kit intercambiador torre hidráulica pequeño unidades exteriores 4-8 kW. Para separación de circuitos. Necesario en el caso de utilizar anticongelante en el lado de la bomba de calor.	✓			✓			0010027983	980
	Kit intercambiador torre hidráulica grande unidades exteriores 12-15 kW. Para separación de circuitos. Necesario en el caso de utilizar anticongelante en el lado de la bomba de calor.	✓			✓			0010027975	1.180
	Vaso de expansión compatible con kit intercambiador torre hidráulica. Vaso de expansión de 2 litros para el circuito primario cuando se instale un kit intercambiador: 0010027983 y 0010027975				✓			0010030976	125
	Vaso de expansión para ACS (8l) Genia Air Max y Split 12 kW. Integrable en torre hidráulica				✓*			0020231995	235
	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	255
	Depósito inercia (18l) Genia Air Max y Split 12 kW. Integrable en torre hidráulica				✓*			0020269274	530
	Set recirculación ACS con bomba Genia Air Max y Split 12 kW. Tubería y bomba de recirculación para el ACS. Integrable en torre hidráulica				✓*			0020170592	340
	Set recirculación ACS sin bomba Genia Air Max y Split. Tubería para recirculación de ACS Integrable en torre hidráulica				✓*			0020170591	100
	Set recirculación ACS sin bomba Genia Air Split y Tek. Tubería para recirculación de ACS Integrable en torre hidráulica					✓	✓	0010042665	125
	Ánodo de corriente 230V				✓*	✓	✓	0010038397	235

	Descripción	Unidades exteriores			Unidades interiores			Referencia	EUR
		Genia Air Max	Genia Air Split	Genia Air Tek	Genia Set Max	Genia Set Split	Genia Set Tek		
	Kit de conexión sobre pared torre hidráulica. Incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento y desgasificador				✓*			0020252089	545
	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				✓*			0020252068	425
	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				✓*			0020252071	645
	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				✓*			0020252069	500
	Kit instalación 10 bar y llenado Genia Air Max y Split 12 kW. Incluye válvulas de servicio, válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro y llenado manual				✓*			0020221268	395
	Kit de llenado Genia Air Split y Tek. Incluye desconector y dos válvulas manuales. Compatible con nueva generación de torres hidráulicas					✓	✓	0010038389	120
	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	320
	Kit de conexión tuerca loca				✓*			0010027990	195
	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	395
	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	595
	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	595
	Aislamiento para valvulería					✓	✓	0010042663	165
	Válvula de sobrepresión					✓	✓	0010039716	175
	Válvula 2 vías para instalaciones de un circuito y dos zonas	✓*	✓		✓*	✓		0010039990	295
	Válvula 3 vías motorizada para cascadas	✓*	✓	✓				0010040111	385
	Cable ModBUS (50m)					✓	✓	0010039720	230
	Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS)					✓	✓	0010035755	50

(\*) Compatible con pack Genia Air Split / Genia Set Split de 12 kW.



## 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



(\*) Consultar y revisar condiciones en el manual de instrucciones del equipo.

### 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.

## 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	°C	7 - 80	
Rango temperatura ambiente	°C	-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 (HxLxD)	mm	390x350x205	225x240x185
Referencia		8000030699 - PRÓXIMAMENTE	8000030896 - PRÓXIMAMENTE
Precio		1.345	845

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



# Interacumuladores de ACS

## FEW-FEWS



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 y FEW) y bivalentes (FEWS - doble serpentín)

### 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

Nuevos modelos de interacumuladores monovalentes de ACS de 200l y 250l diseñados para combinarse 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

Modelo	Eficiencia energética Rango A+ - F	Volumen real (l)	Ø exterior (mm)	Pérdidas stand-by (kWh/24h)	Valor UA (W/K)	Superficie intercambio (m²)	Referencia	EUR
FEW 150 BM	B	144	590	1,13	1,05	0,9	0010015957	995
FEW 200/2 B <b>NOVEDAD</b>	B	193	590	1,41	1,31	1,86	8000023072	1.915
FEW 250/2 B <b>NOVEDAD</b>	B	246	590	1,53	1,32	1,78	8000023068	2.265
FEW 300 MR	B	281	650	1,40	1,30	3,1	0010020656	2.610
FEW 400 MR	B	375	790	1,54	1,43	4,42	0010023148	3.020
FEW 500 MR	B	460	790	1,84	1,70	5,89	0010023149	3.470
FEWS 400 MR	B	372	790	1,58	1,47	3,24	0010023185	3.505
FEWS 500 MR	B	456	790	1,85	1,71	4,42	0010023186	4.210

## Accesorios Interacumuladores FEW-FEWS

Descripción	Referencia	EUR
Resistencia de apoyo 2/4/6 kW según cableado (3ph) depósito MR	0020230731	590
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores <300 l	0020174070	105
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores a partir de 300 l	0020230740	150
Sonda de temperatura	0020174087	20

Otras soluciones técnicas disponibles. Consulte con su delegación comercial.

# Desacopladores hidráulicos

## Genia MH - VNR - FNR

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 150 y 200 litros



Genia MH 45

## Desacopladores hidráulicos MH-VNR-FNR

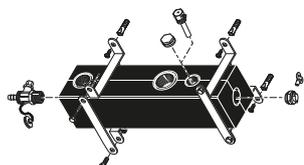
Modelo	Instalación	Eficiencia energética Rango A+ - F	Volumen real (l)	Presión (bar)	Ø exterior x altura (mm)	Nº de conexiones	Referencia	EUR
Genia MH 30	Mural	B	30	6	380 x 545	4 a 1" ¼ - ½ - ¾	0010026716	850
Genia MH 45	Mural	B	45	3	365 x 895	6 a 1" ¼	0010034127	920
Genia MH 80	Mural	B	80	6	480 x 749	6 a 1" ¼	0010014204	1.070
Genia MH 150	Suelo	C	140	6	480 x 1.155	8 a 1" ½	0010014205	1.120
BDLN 200	Suelo	B	200	6	620 x 985	8 a 1" ½	0010009452	1.150
Genia VNR 100 M	Mural	A	101	3	563 x 934	8 a 1" ½	0010022634	1.090

## Accesorios desacopladores Genia

Descripción	Referencia	EUR
Resistencia eléctrica de apoyo (2,2 kW) sumergida. Exclusiva para Genia MH 80-150 y BDLN 200-370	0020177610	235

Otras soluciones técnicas disponibles. Consulte con su delegación comercial.

## Otros componentes hidráulicos



### Agujas hidráulicas

Incluyen sonda de temperatura estándar

La aguja hidráulica permite el desacople hidráulico.

Incorpora alojamiento para sonda, conexiones de servicio; purgador, vaciado.

Modelo	Características	Para caudales hasta	Presión (bar)	Rosca (")	Dimensiones alto x ancho (mm)	Nº de conexiones	Referencia	EUR
Set WH 40	Aguja hidráulica mural	3.500	6	1 ¼	500x115	4 a Rp 1" ¼	0020074770	520
Set WH 95	Aguja hidráulica mural	8.500	3	2	750x157	4 a Rp 2"	0020074771	565

## Otros

Modelo	Referencia	EUR
 <p><b>Genia Splitter</b> Incluye bomba de circulación de alta eficiencia. Incluye sistema de llenado y vaciado. Presión máxima de hasta 6 bar. Con agua y/o con mezcla glicolada. Compatible con instalaciones que funcionan en modo refrigeración Alto x ancho x fondo: 500x360x250 mm Circuito primario: bomba circuladora y válvula de seguridad 3 bar Circuito secundario: sistema de llenado/vaciado</p>	0020188186	1.445
 <p><b>Genia Heater</b> Módulo hidráulico mural para el calentamiento del agua al paso mediante una resistencia eléctrica configurable Alto x ancho x fondo: 500x360x250 mm 2-4-6 kW (3 bar)</p>	0020146366	1.010
 <p><b>Válvula motorizada de 3 vías para ACS</b> Cuerpo de latón Conexiones rosca hembra 1" DN 25 Temperatura del fluido: entre +5 y 88 °C 230V/50Hz 8.1 KVs</p>	0020254562	150



# 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.

# Aeroterminia Saunier Duval, ahora 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 2025 se actualizará la app y 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.



Aerothermia Saunier Duval

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

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 el Servicio Técnico podrá llamar al usuario en menos de 90 minutos<sup>1</sup> 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 aerothermia en condiciones óptimas durante 15 años, ya que tendrá:

- Garantía de piezas originales hasta que la aerothermia cumpla 15 años\*.
- Mano de obra sin límite de tiempo y todos los desplazamientos incluidos.
- Revisión anual del sistema de aerothermia 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.

Aplicación	1º control	2º control	Módulos de entradas /salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
	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.

Aplicación	1º control	2º control	Módulos de entradas /salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
	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

(\*) A lo largo de 2025 estará disponible la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.

## 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 ( $\eta_s$ ) 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. $\eta_s$ 4% Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260971	345
MiPro Sense Remote (SR 92)	Control para gestionar cada circuito / zona adicional Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260982	190
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. $\eta_s$ 4% Dim SRC 720f: 122 mm x 122 mm x 26 mm Dim Receptor inalámbrico: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0020260979	435
MiPro Sense Remote Radio (SR 92f)	Controles para gestionar cada circuito / zona adicional Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260988	240
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	275
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	330
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	235

(\*) A lo largo de 2025 estará disponible 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	60
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	Sonda de temperatura exterior inalámbrica con alimentación fotovoltaica Suministrada de serie con MiPro Sense Radio	0020082651	120

## Otros

Componente	Descripción	Referencia	EUR
Kit Z20	Válvulas de paso motorizadas (2 unidades)	0020093951	245
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	865
Direccionador eBUS	Tarjeta direccionador eBUS en caso de apoyo mediante caldera eBUS	0020139896	100
Direccionador eBUS	Direccionador eBUS para cascadas de bombas de calor	0020231681	130



# 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<sub>2</sub>
- 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 anti-legionella
- 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

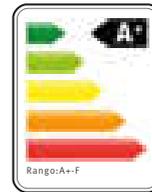


## Panel de control

- Programación semanal
- Gestión de discriminación horaria
- Ajuste de temperatura de ACS grado a grado: de 30 a 65 °C
- 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+

Modelo	Instalación	Capacidad (L)	Resistencia eléctrica (W)	Alto x ancho x fondo (mm)	Superficie intercambiador (m <sup>2</sup> )	Rendimiento SCOP <sub>DHW</sub> *	Rendimiento etaS <sub>DHW</sub> *	Perfil demanda	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Referencia	EUR
Magna Aqua 100	Mural	100	1.200	1.287x525x543	-	2,66	110%	M	A+	0010028216	2.250
Magna Aqua 150	Mural	150	1.200	1.658x525x543	-	2,66	110%	M	A+	0010026824	2.710
Magna Aqua 200	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	-	3,57	148%	L	A+	0010028217	3.245
Magna Aqua 200 C	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	0,8	3,47	144%	L	A+	0010026826	3.680
Magna Aqua 270	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	-	3,58	149%	L	A+	0010026828	3.505
Magna Aqua 270 C	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	0,8	3,53	147%	L	A+	0010026829	3.970

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

## 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	180
	Ext. ventilación 80/125 1 metro	0020190187	120
	Ext. ventilación 80/125 2 metros	0020271551	195
	Codo ventilación 45° 80 / 125	0020271550	70
	Trípode instalación sobre suelo	0020221305	90
	Soporte mural de sustitución (2 uds.)	0020190188	65



# 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 <sub>rated</sub> A14-clima cálido)	810	900
SCOP DHW (A7 - clima medio)	2,60	2,61
Potencia térmica (P <sub>rated</sub> A7-clima medio)	720	730
Referencia	0010028216	0010026824

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 ≤ T <sup>a</sup> 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 <sup>2</sup>	-	0,8 m <sup>2</sup>
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 <sub>rated</sub> 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 <sub>rated</sub> A7-clima medio)	1.221	1.259	1.189	1.237
Referencia	0010028217	0010026826	0010026828	0010026829

Rendimiento según ensayo acorde a EN16147:2017

(\*) 70 °C con programa antilegionela activado. Máx. temp. funcionamiento estándar 65 °C

# Control de generación y distribución de energía en todos sus proyectos

Suminramos 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

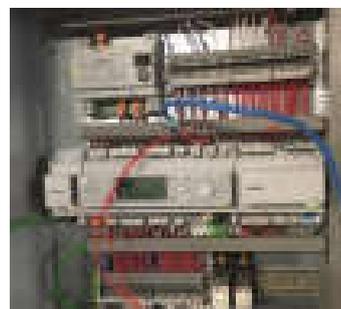
Se suministran pre montadas o en kit, con todo el soporte y material necesario para asegurar la satisfacción del cliente.



SDSI-KIT  
Conjunto de componentes

Las soluciones SDSI ofrecen:

- Cascadas de hasta 25 BC Genia
- ACS, calefacción y refrigeración
- 2 tubos ó 4 tubos
- Protección anti-legionella
- Integración de fotovoltaica (Mejorar certificación)
- Premontado o en kit
- Soporte en instalación
- Opción de supervisión remoto



SDSI-20  
Conjunto premontado para facilitar montaje

## 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
- Fovoltáica
- 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 6-025 NW (Con mando inalámbrico y V3V de serie) - Hasta fin de existencias	0010045903	700	56
SD 6-035 NW (Con mando inalámbrico y V3V de serie) - Hasta fin de existencias	0010045904	740	
SD 6-045 NW (Con mando inalámbrico y V3V de serie) - Hasta fin de existencias	0010045905	825	
SD 7-025 NW <b>NOVEDAD</b>	8000018485	700	
SD 7-035 NW <b>NOVEDAD</b>	8000018486	740	
SD 7-045 NW <b>NOVEDAD</b>	8000018491	825	
Control mural para cassette SD 5-035 NK, SD 4-NK y mural SD 6-NW, SD 7-NW. (SD 4-WC WK)	0020244346	185	

## Cassette\*

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 4-035 NK (Con mando inalámbrico de serie) - Hasta fin de existencias	0010023050	950	58
SD 4-050 NK (Con mando inalámbrico de serie) - Hasta fin de existencias	0010023051	1.080	
Bandeja condensados para cassette SD 4-035 NK y SD 5-035 NK (SDZ-035-G1)	0010035304	30	
Control mural para cassette SD 5-035 NK, SD 4-NK y mural SD 6-NW, SD 7-NW (SD 4-WC WK)	0020244346	185	
SD 5-035 NK (con mando inalámbrico de serie) <b>NOVEDAD</b>	8000037259	950	
SD 5-050 NK (con mando inalámbrico de serie) <b>NOVEDAD</b>	8000037260	1.080	
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) <b>NOVEDAD</b>	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	185	
Control mural para cassette SD 5-050 NK y conductos SD 5-ND (SDA 5-WC DK) <b>NOVEDAD</b>	8000022084	185	
Válvula 3 vías para cassette SD 5-050 NK (SDA 5-3WV 050-100K) <b>NOVEDAD</b>	8000022085	275	
Válvula 3 vías para cassette SD 5-035 NK (SDA 5-3WV 035K) <b>NOVEDAD</b>	8000029836	220	

(\*) 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	510	60
SD 5-035 NC	0010035086	565	
SD 5-045 NC	0010035087	680	
Pies consola SD 5-NC	0010035729	50	
Válvula de 3 vías para consola SD 5-NC (SD 5-3VW C)	0010035089	275	
Control digital cableado Saunier Duval compatible con fancoils SD 4-ND y SD 5-NC (SD 5-WC D)	0010045958	110	
Control integrable para consola SD 5-NC (SD 5-WC C)	0010035090	90	
Termostato digital cableado Honeywell (NC,ND)	0020233271	150	

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

## Consola Slim

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 4-015 NCS <b>NOVEDAD</b>	8000019543	1.250	61
SD 4-025 NCS <b>NOVEDAD</b>	8000019544	1.350	
Válvula 3 vías para consola slim SD 4-NCS (SDA 4-3WV CS) <b>NOVEDAD</b>	8000022930	200	
Pies consola slim SD 4-NCS (SDA 4F CS) <b>NOVEDAD</b>	8000022954	55	

## Conducto\*

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 4-020 ND - Hasta fin de existencias	0010022130	475	62
SD 4-040 ND - Hasta fin de existencias	0010022131	560	
SD 4-110 ND - Hasta fin de existencias	0010022134	995	
Válvula de 3 vías para fancoil conductos SD 4-ND (SD 5-3VW D) - Hasta fin de existencias	0010035303	245	
Termostato digital cableado Honeywell (NC,ND)	0020233271	150	
Control digital cableado Saunier Duval compatible con fancoils SD 4-ND y SD 5-NC (SD 5-WC D)	0010045958	110	

## Conducto\*

Descripción	Referencia	EUR	Página
SD 5-020 ND <b>NOVEDAD</b>	8000016395	475	63
SD 5-040 ND <b>NOVEDAD</b>	8000016396	560	
SD 5-060 ND <b>NOVEDAD</b>	8000016401	620	
SD 5-090 ND <b>NOVEDAD</b>	8000016402	945	
SD 5-110 ND <b>NOVEDAD</b>	8000016403	995	
Válvula 3 vías para conductos SD 5-ND (SDA 5-3WV D) <b>NOVEDAD</b>	8000022927	245	
Control mural para cassette SD 5-050 NK y conductos SD 5-ND (SDA 5-WC DK) <b>NOVEDAD</b>	8000022084	185	

(\*) 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

### 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	1,42	284	68
Tubo PE-Xa con barrera 16 mm x 500 m	3	1,8	500	0020115236	1,42	708	
Tubo PE-RT (II)/EVOH/PE-RT (III) básico con barrera 17 mm x 200m	5	2	200	0020254298	1,44	288	
Tubo PE-RT (II)/EVOH/PE-RT (III) básico con barrera 17 mm x 500m	5	2	500	0020254299	1,42	709	
Tubo Multicapa PE-RT/Al/PE-RT 16 mm x 200m	5	2	200	0020254301	1,49	298	
Tubo Multicapa PE-RT/Al/PE-RT 16 mm x 500m	5	2	500	0020254302	1,49	746	
Tubo PEX-a para autofijación 16 mm x 200m	5	1,8	200	8000013928	2,47	493	
Tubo PEX-a para autofijación 16 mm x 500m	5	1,8	500	8000013927	2,38	1.190	

### Accesorios de tubo para conexión al colector

Descripción	Referencia	EUR	Página
Conexión eurocono a tubo de 16 x 2 mm (3/4") (2 uds)	0020254321	8	72
Conexión eurocono a tubo de 16 x 1,8 mm (3/4") (2 uds)	0010030522	8	
Conexión eurocono a tubo de 17 x 2 mm (3/4") (2 uds)	0020254322	8	
Curva plástico SRR 16 mm	0020148120	2	
Curva plástico SRR 16-17 mm	0020254576	2	
Manguito para la reparación de fisuras o grietas en el tubo	0020331790	26	

### Materiales aislantes

Descripción	Base material	mm	m <sup>2</sup>	Referencia	(m <sup>2</sup> ) EUR	EUR	Página	
Termoconformado	Panel aislante térmico	1.400 x 800	EPS	10/32	16 uds x 1,12 m <sup>2</sup> = 17,92 m <sup>2</sup>	8000013939	22,32	74
		1.400 x 800	EPS con grafito	23/45	10 uds x 1,12 m <sup>2</sup> = 11,20 m <sup>2</sup>	8000013940	23,30	
		1.400 x 800		38/60	7 uds x 1,12 m <sup>2</sup> = 7,84 m <sup>2</sup>	8000013951	30,36	
Liso	Panel aislante térmico + acústico	10.000 x 1.000	EPS con grafito	25	1 ud x 10 m <sup>2</sup> = 10 m <sup>2</sup>	8000013943	16,60	
Autofijación		10.000 x 1.000		40		8000013942	16,60	
		10.000 x 1.000		40		8000013935	20,90	

### Accesorios para materiales aislantes

Descripción	Referencia	EUR	Página
Zócalo perimetral con tira de adhesivo 7 mm x 150 mm x 50 m <b>NOVEDAD</b>	8000040670	61	78
Zócalo perimetral 7 mm x 180 mm x 50 m - Hasta fin de existencias	49PL507	58	
Film antivapor 2 m x 100 m (ancho x largo)	49EC100	182	
Grapa para panel aislante 16-20 mm (300 uds.)	0020206459	40	
Aditivo para mortero (25 kg)	49SK30	162	



# Guía colectores

## Termoplásticos

Descripción	Referencia	EUR	Página
Colectores termoplásticos 4 vías	0020254308	299	79
Colectores termoplásticos 6 vías	0020254310	367	
Colectores termoplásticos 8 vías	0020254312	462	
Colectores termoplásticos 10 vías	0020254314	533	
Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones	0020254317	50	
Colectores termoplásticos 3 vías para ampliaciones	0020287280	123	

## Accesorios colectores termoplásticos

Descripción	Referencia	EUR	Página	
<b>Armarios</b>				
Caja metálica L = 540 mm	0010042353	205	80	
Caja metálica L = 700 mm	0020254318	207		
Caja metálica L = 850 mm	0020254319	228		
Caja metálica L = 1.000 mm	0020254320	246		
<b>Otros</b>				
Purgador manual (2 uds)	0020254324	7		
Purgador automático (2 uds)	0020254325	33		
Caudalímetro (5 uds)	0020254326	141		
Soporte colector (1 ud)	0020254327	3		
Termómetro (2 uds)	0020314643	25		

## Control de la temperatura

Descripción	Referencia	EUR	Página
MiPro Sense*. Control principal cableado para la generación y distribución de energía	0020260971	345	81
MiPro Sense remote*. Control remoto cableado para gestionar cada circuito / zona adicional*	0020260982	190	
MiPro Sense radio*. Control principal inalámbrico para la generación y distribución de energía	0020260979	435	
MiPro Sense remote radio*. Control remoto inalámbrico para gestionar cada circuito / zona adicional*	0020260988	240	
RED 5*. Módulo entradas/salidas para gestión de hasta 3 circuitos. Incluye 4 sensores de temperatura*	0010023109	330	
Termostato ambiente digital frío/calor cableado	0020140832	71	
Centralita de regulación vía cable frío/calor	0020148124	323	

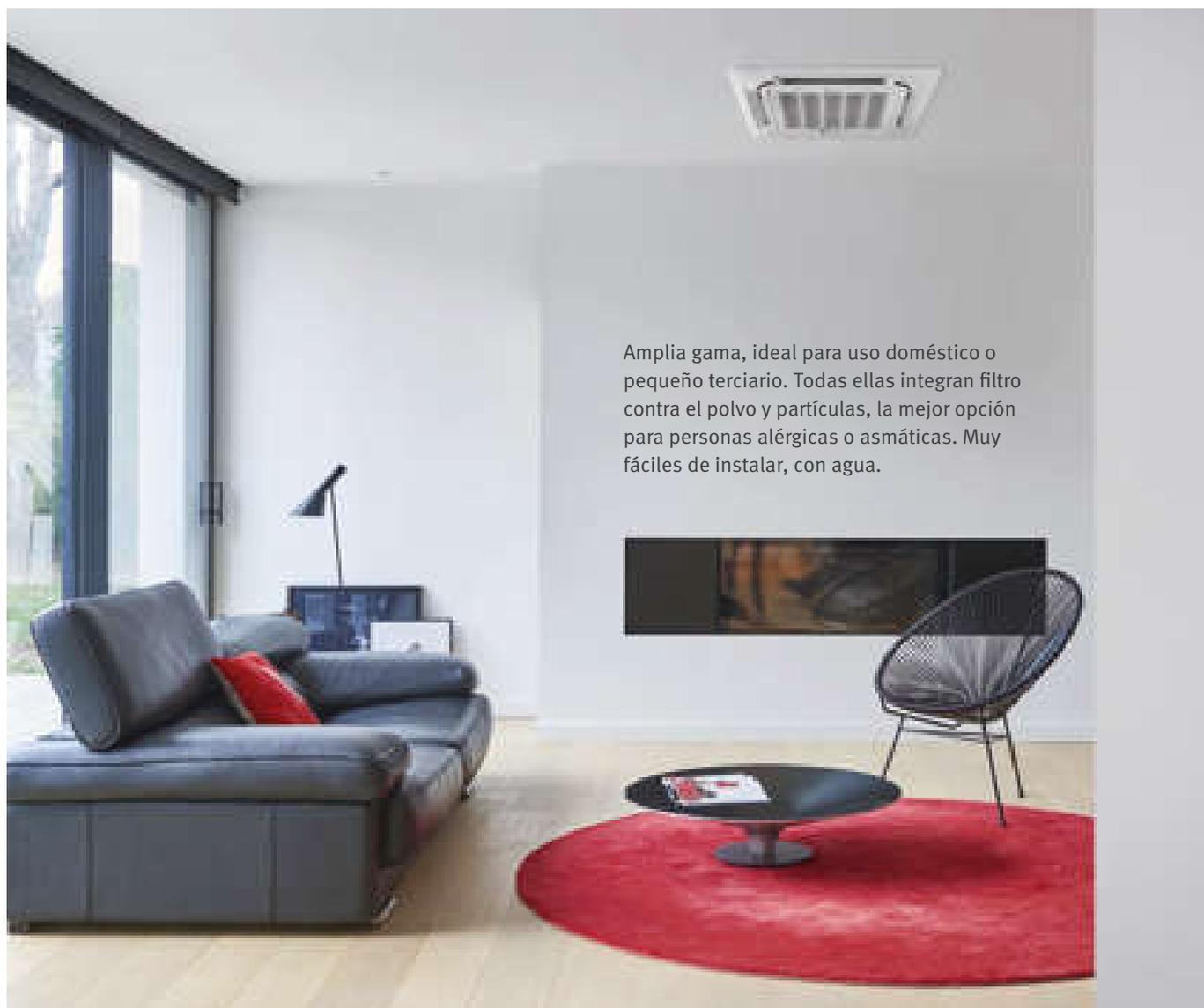
(\*) Ver sección Control, a partir de la página 39

## Regulación del caudal

Descripción	Referencia	EUR	Página
Actuador térmico 230V*	0020254571	43	81
Actuador térmico 230V, con final de carrera*	0020254616	50	
Adaptador colector termoplástico	0020254573	2	

(\*) Necesario un adaptador por cada actuador térmico

# 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<sub>2</sub>
- 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

Hasta fin de existencias



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

### Aplicación

Oficinas, viviendas unifamiliares

## Murales GeniaFan

Mural	Velocidad	Ud.	SD 6-025 NW	SD 6-035 NW	SD 6-045 NW
Referencia			0010045903	0010045904	0010045905
Precio	EUR		<b>700</b>	<b>740</b>	<b>825</b>
Ventilación	Máx/Med/Mín	m <sup>3</sup> /h	492/454/400	825/689/590	862/741/634
Refrigeración <sup>1</sup> 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		kW	2,15	3,18	3,67
Caudal		l/h	480	670	770
Pérdida carga		kPa	31,61	56,75	41,17
Calefacción <sup>2</sup> Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	2,94/2,80/2,58	4,30/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
Pérdida carga		kPa	32,66	51,86	36,82
Dimens. (ancho x alto x prof.)		mm	915 x 290 x 230	915 x 290 x 230	1.072 x 315 x 230
Peso neto		kg	12,7	12,7	34,2
Tubería entrada/salida agua		Pulgadas		G 3/4	

(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
Control mural para cassette SD 5-035 NK, SD 4-NK y mural SD 6-NW, SD 7-NW (SD 4-WC WK)	0020244346	<b>185</b>

# Mural

## GeniaFan Tek

Próximo lanzamiento



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	<b>700</b>	<b>740</b>	<b>825</b>
Ventilación	Máx/Med/Mín	m <sup>3</sup> /h	492 / 454 / 400	825 / 689 / 590	862 / 741 / 634
Refrigeración <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	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 3/4		
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	<b>185</b>



# Cassette

## GeniaFan

Hasta fin de existencias



### Características

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

### Aplicación

Oficinas, tiendas, hostelería y viviendas



Mando incluido de serie

## Cassettes GeniaFan

Cassette	Velocidad	Ud.	SD 4-035 NK	SD 4-050 NK
Referencia			0010023050	0010023051
Precio	EUR		<b>950</b>	<b>1.080</b>
Ventilación	Máx/Med/Mín	m <sup>3</sup> /h	719/561/448	1.229/1.020/810
Refrigeración <sup>1</sup> Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	3,96/3,26/2,76	6,12/5,45/4,60
Cap. sensible		kW	3,2	5,18
Caudal		l/h	700	1100
Pérdida carga		kPa	11,48	21,3
Calefacción <sup>2</sup> Capacidad	Máx/Med/Mín	kW	4,63/3,79/3,15	7,53/6,53/5,43
Pérdida carga		kPa	9,2	30,0
Dimens. (ancho x alto x prof.)		mm	575 x 261 x 575	840 x 230 x 840
Panel (ancho x alto x prof.)			647 x 50 x 647	950 x 45 x 950
Peso neto		kg	19	29
Tubería entrada/salida agua		Pulgadas	G 3/4	

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

Accesorios	Referencia	EUR
Bandeja condensados para cassette SD 4-035 NK y SD 5-035 NK (SDZ-035-G1)	0010035304	<b>30</b>
Control mural para cassette SD 5-035 NK, SD 4-NK y mural SD 6-NW, SD 7-NW(SD 4-WC WK)	0020244346	<b>185</b>

# Cassette

## GeniaFan Tek

Próximo lanzamiento



### Características

- Ventilación 360°
- 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	<b>950</b>	<b>1.080</b>
Ventilación	Máx/Med/Mín	m <sup>3</sup> /h	719 / 561 / 448	1.175 / 987 / 768
Refrigeración <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	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		mm	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 3/4	
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	185
Control mural para cassette SD 5-050 NK y conductos SD 5-ND para empotrar (SDA 5-WC DK)	8000022084	185
Válvula 3 vías para cassette SD 5-035 NK (SDA 5-3WV 035K)	8000029836	220
Válvula 3 vías para cassette SD 5-050 NK (SDA 5-3WV 050-100K)	8000022085	275



# Consola

## GeniaFan



### Características

- Instalación sobre suelo con posición vertical o en el techo con posición horizontal
- Válvula de 3 vías disponible como accesorio (Ref.: 0010035089)
- 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		510	565	680
Ventilación	Máx/Med/Mín	m <sup>3</sup> /h	255/170/150	595/470/340	790/580/410
Refrigeración <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> 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 3/4	

(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)	0010035089	275
Control digital cableado Saunier Duval compatible con fancoils SD 4-ND y SD 5-NC (SD 5-WC D)	0010045958	110
Control integrable en consola SD 5-NC (SD 5-WC C)	0010035090	90
Termostato digital cableado Honeywell (NC,ND)	0020233271	150

# Consola Slim

## GeniaFan Max

Próximo lanzamiento



### Características

- Instalación sobre suelo con posición vertical
- Válvula de 3 vías disponible como accesorio (Ref.: 8000022930)
- 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	1.250	1.350
Tuberías			2	
Ventilación	Máx/Med/Mín	m³/h	305 / 205 / 145	470 / 315 / 225
Refrigeración <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	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	200
Pies consola slim SD 4-NCS (SDA 4F CS)	8000022954	55



# Conductos

## GeniaFan

Hasta fin de existencias



### 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		475	560	995
Ventilación	Máx/Med/Mín	m <sup>3</sup> /h	411/273/205	734/564/389	2.134/1.581/1.083
Refrigeración <sup>1</sup> 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	1930
Pérdida carga		kPa	13,6	13,0	26,3
Calefacción <sup>2</sup> 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 3/4	

(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	245
Termostato digital cableado Honeywell (NC,ND)	0020233271	150
Control digital cableado Saunier Duval compatible con fancoils SD 4-ND y SD 5-NC (SD 5-WC D)	0010045958	110

# Conductos GeniaFan Tek

Próximo lanzamiento

## 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
- 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	475	560	620	945	995	
Ventilación	Máx/Med/Mín	m <sup>3</sup> /h	374/301/228	734/584/436	1.022/810/552	1.650/1.201/746	1.750/1.222/912	
Refrigeración <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	Máx/Med/Mín	dB(A)	0 Pa	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					

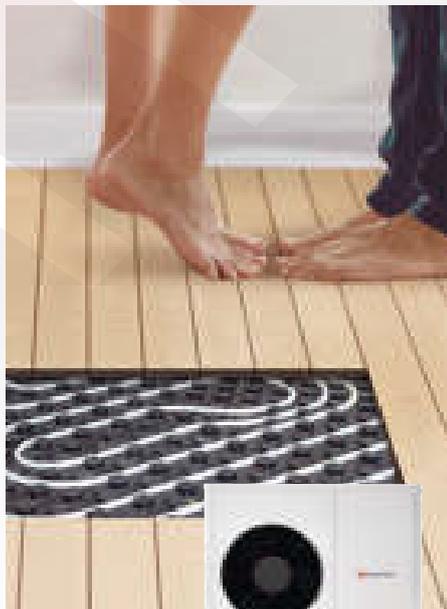
(1) Modo refrigeración: temperatura de entrada de aire 27 °C (bulbo seco) / 19 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida de agua 7 °C / 12 °C, velocidad alta de ventilador  
 (2) Modo calefacción: temperatura de entrada de aire 20 °C (bulbo seco) / 15 °C (bulbo húmedo), temperatura de entrada/salida 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	245
Control mural para cassette SD 5-050 NK y conductos SD 5-ND (SDA 5-WC DK)	8000022084	185



# 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 °C)\*, como en refrigeración (17-19°C)\*

**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 ( $\Delta I_w$ )
- 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-AI 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

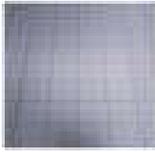
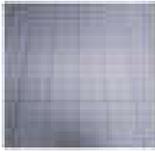
**Características:**

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



# Guía de selección

## Suelo Radiante Refrescante (SRR)

Resistencia térmica (m <sup>2</sup> k/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-AI (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 m<sup>2</sup> (orientativos)

Para combinar con instalaciones de aerotermia o calderas

Estimación de precio m<sup>2</sup> 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:**

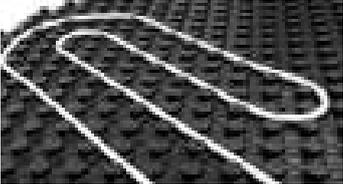
Unifamiliar 2 alturas, en torno a 150 m<sup>2</sup>. Zona noche: 4 dormitorios y 2 baños. Zona día: cocina, salón, despacho/recibidor y 1 baño

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

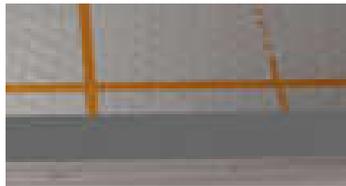
## Reforma 150 m<sup>2</sup>. Panel termoconformado térmico

Descripción	DN	Paso	Servicio	(m <sup>2</sup> ) EUR	(150 m <sup>2</sup> ) TOTAL	
Panel termoconformado aislante térmico EPS Rλ:0,25 y tubería PEX-a	16	15	Calefacción y refrigeración	54	8.146	
	Referencia	Descripción		uds	EUR (ud)	TOTAL
	0020115236	Tubo PE-Xa con barrera 16 mm x 500 m		3	708	2.124
	8000013939	Panel termoconformado aislante térmico Rλ:0,25 EPS 1.400x800x10/32 mm (Pack 16 uds x 1,12 m <sup>2</sup> = 17,92 m <sup>2</sup> )		9	400	3.600
	0020254312	Colectores termoplásticos 8 vías		2	462	924
	0020254317	Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones		1	50	50
	0020254318	Caja metálica L =700 mm		1	207	207
	0020254319	Caja metálica L =850 mm		1	228	228
	0020148120	Curva plástico SRR 16mm		34	2	64
	0010030522	Conexión eurocono a tubo de 16x1,8 mm (3/4")		17	8	133
	0020254325	Purgador automático		2	33	65
	8000040670	Zócalo perimetral con tira de adhesivo 7 mm x 150 mm x 50 m		4	61	244
	49SK30	Aditivo para mortero (25 kg)		2	162	324
	49EC100	Film antivapor 2 m x 100 m		1	182	182
					<b>8.146</b>	

## Obra nueva 150 m<sup>2</sup>. Panel termoconformado térmico acústico

Descripción	DN	Paso	Servicio	(m <sup>2</sup> ) EUR	(150 m <sup>2</sup> ) TOTAL	
Panel termoconformado aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,75 22dB y tubería PEX-a	16	15	Calefacción y refrigeración	55	8.200	
	Referencia	Descripción		uds	EUR (ud)	TOTAL
	0020115236	Tubo PE-Xa con barrera 16 mm x 500 m		3	708	2.124
	8000013940	Panel termoconformado aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,75 22dB 1.400 x 800 x 23/45 mm (Pack 10 uds x 1,12 m <sup>2</sup> = 11,20 m <sup>2</sup> )		14	261	3.654
	0020254312	Colectores termoplásticos 8 vías		2	462	924
	0020254317	Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones		1	50	50
	0020254318	Caja metálica L =700 mm		1	207	207
	0020254319	Caja metálica L =850 mm		1	228	228
	0020148120	Curva plástico SRR 16mm		34	2	64
	0010030522	Conexión eurocono a tubo de 16x1,8 mm (3/4")		17	8	133
	0020254325	Purgador automático		2	33	65
	8000040670	Zócalo perimetral con tira de adhesivo 7 mm x 150 mm x 50 m		4	61	244
	49SK30	Aditivo para mortero (25 kg)		2	162	324
	49EC100	Film antivapor 2 m x 100 m		1	182	182
					<b>8.200</b>	

## Obra nueva 150 m<sup>2</sup>. Panel autofijación térmico acústico

Descripción	DN	Paso	Servicio	(m <sup>2</sup> ) EUR	(150 m <sup>2</sup> ) TOTAL
Panel autofijación aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,8 23dB y tubería PEX-a	16	15	Calefacción y refrigeración	58	8.648
	Referencia	Descripción	uds	EUR (ud)	TOTAL
	8000013927	Tubo PEXa para autofijación 16 mm x 500 m	3	1.190	3.570
	8000013942	Panel autofijación aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,8 23dB 10.000x1.000x25 mm (Pack 1 ud x 10 m <sup>2</sup> = 10 m <sup>2</sup> )	16	166	2.656
	0020254312	Colectores termoplásticos 8 vías	2	462	924
	0020254317	Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones	1	50	50
	0020254318	Caja metálica L =700 mm	1	207	207
	0020254319	Caja metálica L =850 mm	1	228	228
	0020148120	Curva plástico SRR 16mm	34	2	64
	0010030522	Conexión eurocono a tubo de 16x1,8 mm (3/4")	17	8	133
	0020254325	Purgador automático	2	33	65
	8000040670	Zócalo perimetral con tira de adhesivo 7 mm x 150 mm x 50 m	4	61	244
	49SK30	Aditivo para mortero	2	162	324
	49EC100	Film antivapor 2 m x 100 m	1	182	182
					<b>8.648</b>

## Obra nueva 150 m<sup>2</sup>. Panel liso térmico acústico

Descripción	DN	Paso	Servicio	(m <sup>2</sup> ) EUR	(150 m <sup>2</sup> ) TOTAL
Panel liso grafito aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,8 23dB y tubería multicapa (AI)	16	15	Calefacción y refrigeración	49	7.396
	Referencia	Descripción	uds	EUR (ud)	TOTAL
	0020254302	Tubo Multicapa PE-RT/AI/PE-RT 16 mm x 500m	3	746	2.238
	8000013943	Panel liso aislante térmico + acústico de grafito Rλ:0,8 23dB 10.000x1.000x25 mm (Pack 1 ud x 10 m <sup>2</sup> = 10 m <sup>2</sup> )	16	166	2.656
	0020254312	Colectores termoplásticos 8 vías	2	462	924
	0020254317	Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones	1	50	50
	0020254318	Caja metálica L =700 mm	1	207	207
	0020254319	Caja metálica L =850 mm	1	228	228
	0020148120	Curva plástico SRR 16mm	34	2	64
	0020254321	Conexión eurocono a tubo de 16x2 mm (3/4")	17	8	133
	0020254325	Purgador automático	2	33	65
	0020206459	Grapa para panel aislante 16-20 mm (300uds)	2	40	81
	8000040670	Zócalo perimetral con tira de adhesivo 7 mm x 150 mm x 50 m	4	61	244
	49SK30	Aditivo para mortero	2	162	324
	49EC100	Film antivapor 2 m x 100 m	1	182	182
				<b>7.396</b>	



# Tubos

## Para Suelo Radiante Refrescante

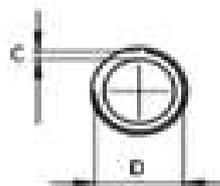
- Adecuados por su ligereza y elasticidad que facilita el manejo en la instalación
- Resistencia a temperaturas y presiones
- Reducción del ruido generado por el paso de agua a través de él
- Durabilidad en el tiempo

## 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



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	1,42	284
	16 mm x 500 m	500	0020115236	1,42	708

Características	Valor	Unidades
Material	Polietileno reticulado tipo "A"	
Díámetro interior	12,4	mm
Díámetro exterior	16	mm
Densidad	>0,951	g/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	0,35 - 0,38	W/mK
Permeabilidad al oxígeno	>0,08	g/m <sup>3</sup> día
Temperatura de trabajo	De -20 a +95	°C
Temperatura máxima	110	°C

# 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	1,44	288
	17mm x 500 m	500	0020254299	1,42	709

Características	Valor	Unidades
Material	Poliétileno de elevada resistencia a la temperatura	
Diámetro interior	13	mm
Diámetro exterior	17	mm
Densidad	0,941	g/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	0,4	W/mK
Permeabilidad al oxígeno	<0,1	g/m <sup>3</sup> día
Temperatura de trabajo	De -20 a +70	°C
Temperatura máxima	100	°C



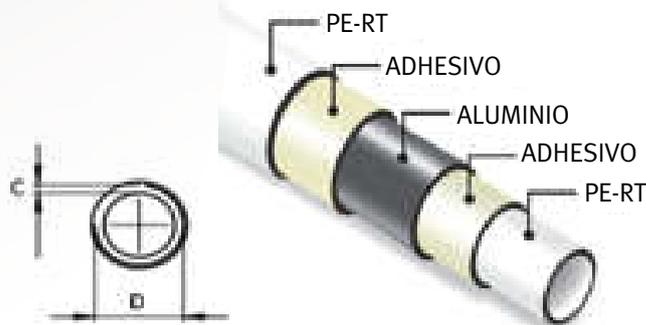
# Tubo multicapa

## 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	1,49	298
	16 mm x 500m	500	0020254302	1,49	746

Características	Valor	Unidades
Material	Poliétileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT)	
Diámetro interior	12	mm
Diámetro exterior	16	mm
Densidad	> 0,941	g/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	0,43	W/mK
Permeabilidad al oxígeno	<0,0010	g/m <sup>3</sup> día
Temperatura de trabajo	95	°C
Temperatura máxima	110	°C

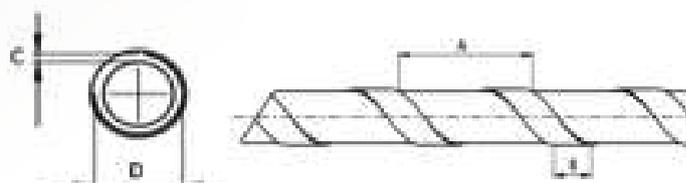
# Tubo autofijación

## 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



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	2,47	493
	16 mm x 500 m	500	8000013927	2,38	1.190

Características	Valor	Unidades
Material	Poliétileno reticulado PE-Xa	
Diámetro interior	12,4	mm
Diámetro exterior	16	mm
Densidad	0,951	g/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	0,35 - 0,38	W/mK
Permeabilidad al oxígeno	>0,1	g/m <sup>3</sup> día
Temperatura de trabajo	De -20 a +95	°C
Temperatura máxima	110	°C



# 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)	2	0020254321	8
	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)	2	0010030522	8
	Conexión tubo 17 mm Ø ext. (eurocono 3/4") 2 mm	Compatibilidad con tubo plastificado PE-RT con barrera (Ref. 0020254298 y 0020254299)	2	0020254322	8

## 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
	Curva plástico SRR 16- 17 mm. Para tubos multicapa y PE-RT (Ref. 0020254298, 0020254301, 0020254302 y 0020254299)	16-17 mm	1	0020254576	2

## Manguito reparador

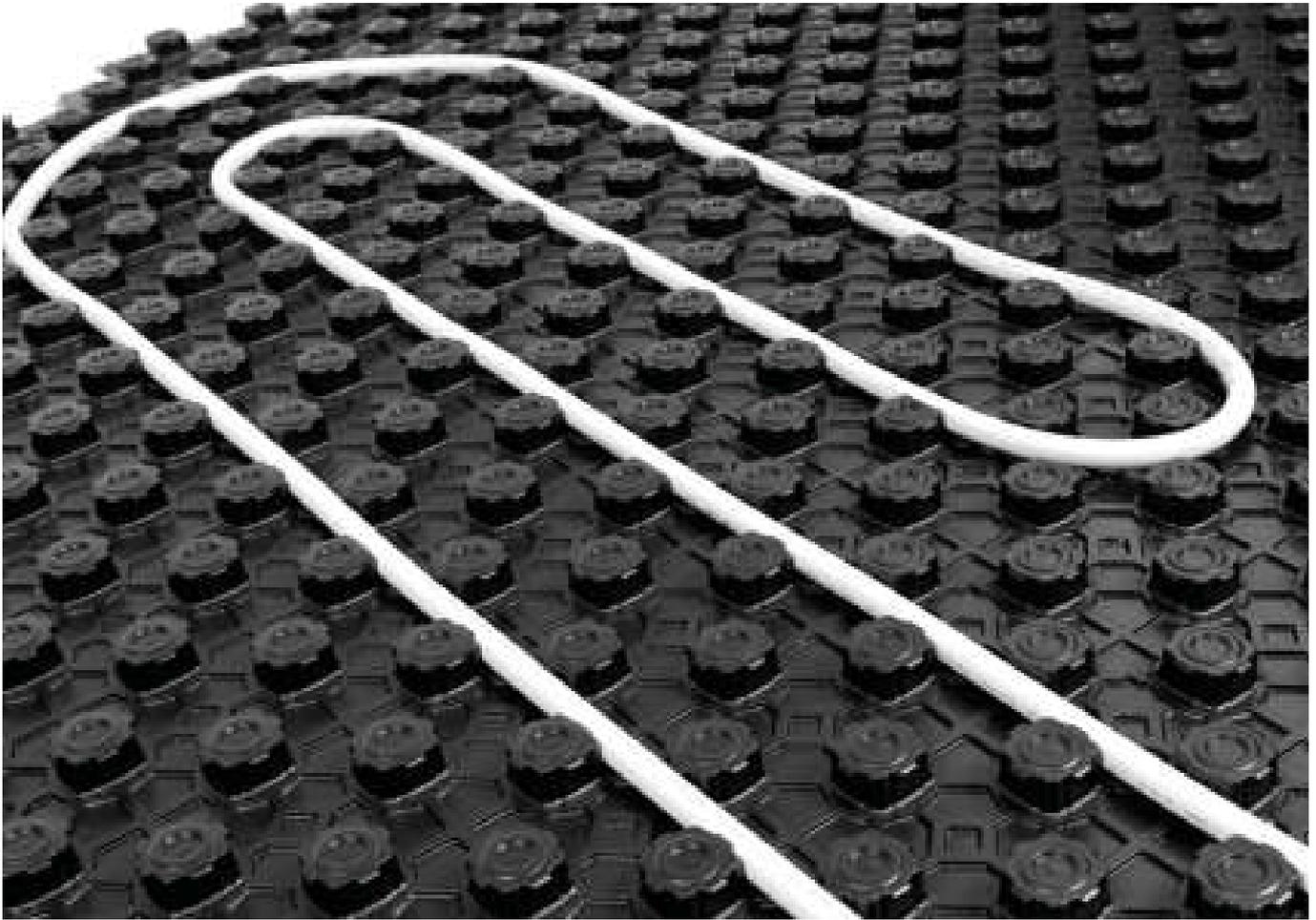
Descripción	Producto	Cantidad	Referencia	(Ud.) EUR
Manguito para la reparación de fisuras o grietas en el tubo	16-17 mm	10	0020331790	26





# 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

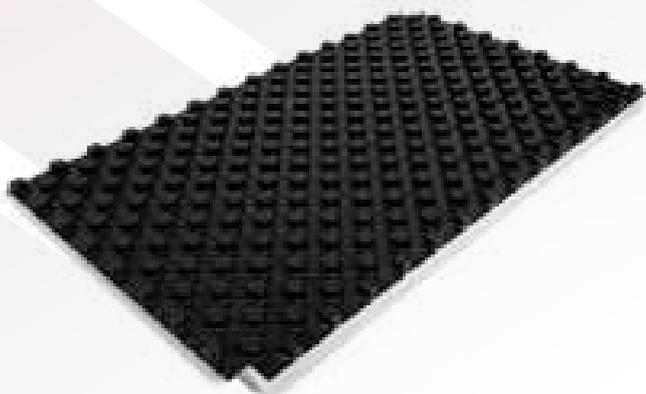


Conforme a:

- 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

# Panel aislante

Térmico



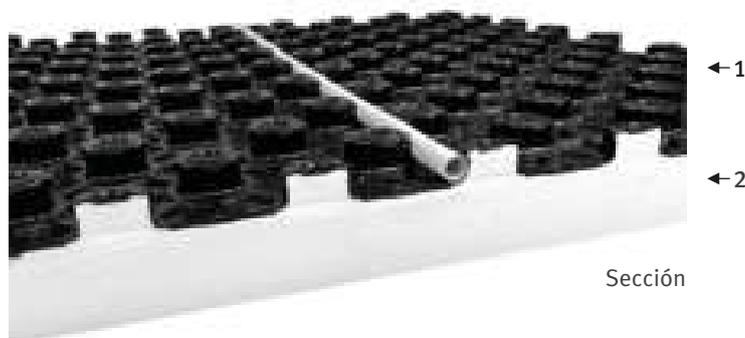
## Termoconformado

- 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

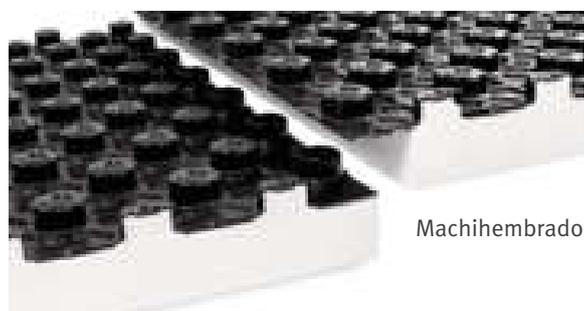
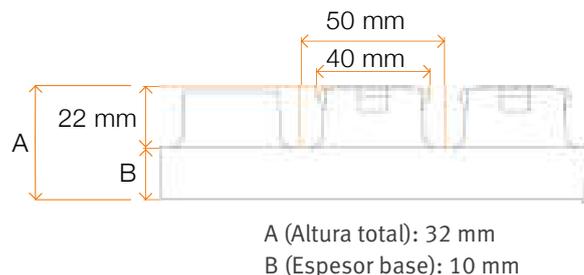
Material aislante	Tamaño (largo x ancho) mm	Espesor mm	Conduct. térmica Wm <sup>2</sup> /k	Res. térm. efectiva m <sup>2</sup> ·k/W	Paso de tubo mm	m <sup>2</sup> unidad	Uds /embalaje	m <sup>2</sup> embalaje	Referencia	EUR/m <sup>2</sup>	EUR
EPS	1.400 x 800	10/32	0,034	0,25	50	1,12	16	17,92	8000013939	22,32	400

### Capas:

- 1 Acabado plastificado impermeable
- 2 EPS de alta densidad



Sección

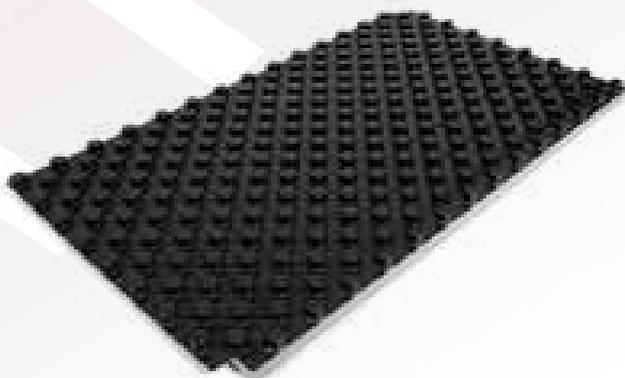


Machihembrado



# Panel aislante

## Térmico y acústico



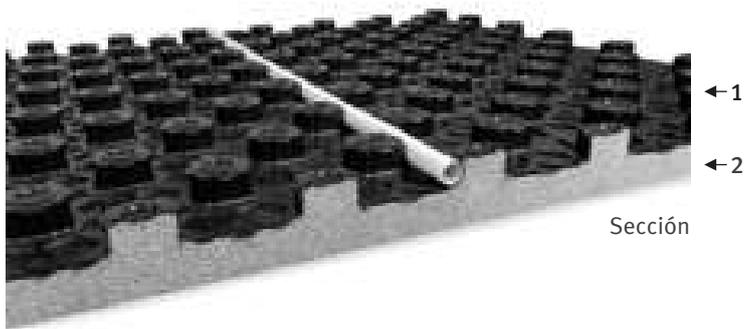
### Termoconformado

- 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

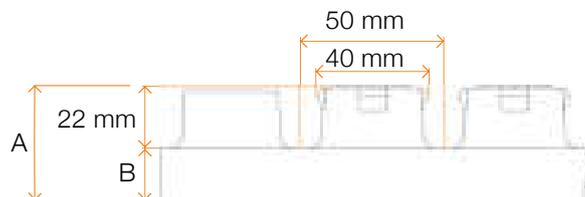
Material aislante	Reducción ruido (dB)	Tamaño (largo x ancho) mm	Espesor mm	Conduct. térmica Wm <sup>2</sup> /k	Res. térm. efectiva m <sup>2</sup> k/W	Paso de tubo mm	m <sup>2</sup> unidad	Uds / embalaje	m <sup>2</sup> embalaje	Referencia	EUR/m <sup>2</sup>	EUR
EPS con grafito	22	1.400 x 800	23/45	0,030	0,75	50	1,12	10	11,2	8000013940	23,30	261
	23		38/60		1,25			7	7,84	8000013951	30,36	238

### Capas:

- 1 Acabado plastificado impermeable
- 2 EPS grafito de alta densidad



Sección



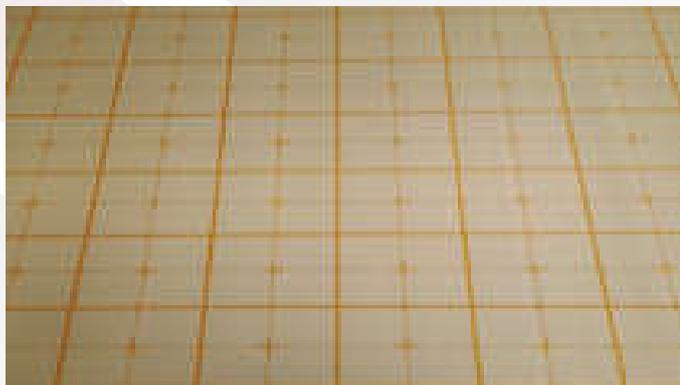
A (Altura total): 45 / 60 mm  
B (Espesor base): 23 / 38 mm



Machihembrado

# Panel aislante

Térmico y acústico



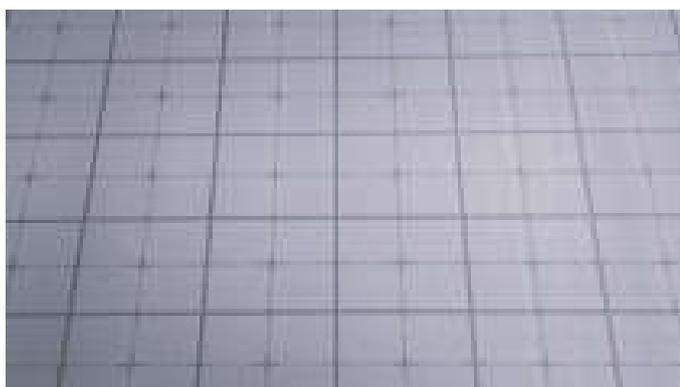
## Liso

- 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 <sup>2</sup> /k	Res. térm. efectiva m <sup>2</sup> k/W	Uds / embalaje	m <sup>2</sup> embalaje	Referencia	EUR/m <sup>2</sup>	EUR
EPS con grafito	23	10.000 x 1.000	25	0,030	0,8	1	10	8000013943	16,60	166

# 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 <sup>2</sup> /k	Res. térm. efectiva m <sup>2</sup> k/W	Uds / embalaje	m <sup>2</sup> embalaje	Referencia	EUR/m <sup>2</sup>	EUR
EPS con grafito	23	10.000 x 1.000	25	0,030	0,8	1	10	8000013942	16,60	166
	26		40		1,3			8000013935	20,90	209



# Accesorios para materiales aislantes

## Zócalo perimetral

	Descripción	Producto	Cantidad	Referencia	EUR
	Zócalo perimetral con tira de adhesivo <b>NOVEDAD</b>	7 x 150 mm (espesor x ancho)	50 m	8000040670	61

## Film antivapor

	Descripción	Producto	Cantidad	Referencia	EUR
	Film antivapor	2 m x 100 m ancho x largo	200 m <sup>2</sup>	49EC100	182

## Grapas para panel aislante

	Descripción	Cantidad	Referencia	EUR
	Grapa para panel aislante (se recomienda instalar una grapa cada 0,5 m)	300	0020206459	40

## 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	162

# 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.

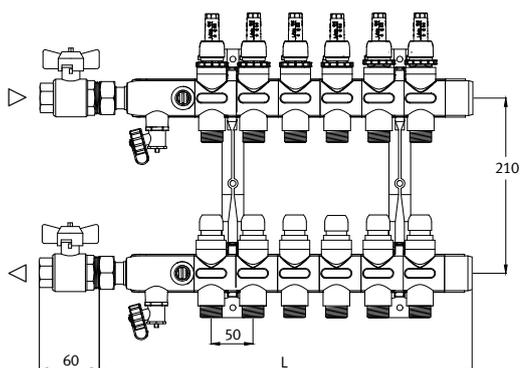
## Características

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

## 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	299
6	445		0020254310	367
8	545		0020254312	462
10	645		0020254314	533
<b>Ampliaciones</b>				
Colector termoplástico 1 vía para ampliaciones			0020254317	50
Colectores termoplásticos 3 vías para ampliaciones			0020287280	123



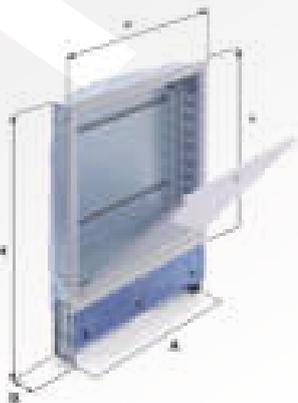
Referencia	L (mm)
0020254308	345
0020254310	445
0020254312	545
0020254314	645



# Armarios

## Colectores plásticos

Armarios de colectores plásticos	Referencia	EUR
Caja metálica L = 540 mm (2 a 5 vías)	0010042353	205
Caja metálica L = 700 mm (6 a 8 vías)	0020254318	207
Caja metálica L = 850 mm (9 a 11 vías)	0020254319	228
Caja metálica L = 1000 mm (12 a 14 vías)	0020254320	246



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	7
	Purgador automático (2 uds)	0020254325	33
	Caudalímetro (5 uds)	0020254326	141
	Soporte colectores (1 ud)	0020254327	3
	Termómetro (2 uds)	0020314643	25

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

# Control de temperatura

## Termostato para zona On-Off

	Descripción	Referencia	EUR
	Termostato ambiente digital frío / calor cableado	0020140832	71

## Centralitas de regulación

	Descripción	Referencia	EUR
	<p><b>Centralita de regulación vía cable frío/calor.</b> 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.</p>	0020148124	323

(\*) Para otras opciones ver sección Control.

# Regulación de caudal

## Actuadores térmicos

	Descripción	Referencia	EUR
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cabezal eléctrico cableado de bajo consumo para el control de las válvulas del colector termoplástico Saunier Duval para suelo radiante</li> <li>· Fácil montaje. Instalación de enganche rápido con adaptador sobre la válvula</li> <li>· 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</li> <li>· Controlado por un termostato de ambiente (TA) de 230V para el accionamiento a dos hilos</li> <li>· Circuito hidráulico (o vía) cerrado en reposo</li> <li>· Contacto final de carrera normalmente abierto</li> <li>· Incluye adaptador a colector</li> <li>· Bajo consumo energético</li> </ul>		
	<b>Actuador térmico 230V*</b>	0020254571	43
	<b>Actuador térmico 230V, con final de carrera*</b>	0020254616	50
	<b>Adaptador colector termoplástico</b>	0020254573	2

(\*) 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



# Guía calderas de condensación

	Tipo	Control de serie				Conectividad	Evacuación	Placa Conexiones	Referencia	EUR	Página	
		MiSet		MiPro Sense		MiGo Link						
Gama Doméstica		Radio	Cable	Radio	Cable							
<b>IsoMax MiConnect®</b>												
T 35-CS/1-Cf (N-ES)	Mixta acumulación	•				Opcional	0010031031	0020094856	125225232	5.375	96	
T 35-CS/1-Sf (N-ES)				•						125625230		5.525
<b>IsoFast MiConnect® H-Condens</b>												
MA 36-CF/1-Cfi (N-INT)	Mixta	•				Opcional	0010031031	0020136418	125434218 <sup>1</sup>	4.755	98	
MA 36-CF/1-Sfi (N-INT)				•						125825226 <sup>1</sup>		5.005
<b>IsoFast MiConnect®</b>												
MA 35-CS/1-Cf (N-INT)	Mixta	•				Opcional	0010031031	0020136418	125225229	4.330	99	
MA 35-CS/1-Sf (N-INT)				•						125625227		4.575
<b>ThemaFast MiConnect®</b>												
MA 31-CS/1-Cf (N-ES)	Mixta	•				Opcional	0010031031	0020080939	8000014246	3.905	100	
MA 31-CS/1-C (N-ES)				•						8000014245		3.830
MA 26-CS/1-Cf (N-ES)			•							8000014263		3.150
MA 26-CS/1-C (N-ES)				•						8000014250		3.070
<b>Thema MiConnect®</b>												
31-CS/1-Cf (N-ES)	Mixta	•				Opcional	0010031031	0020080939	125225145	3.450	101	
31-CS/1-C (N-ES)				•						125125143		3.385
26-CS/1-Cf (N-ES)			•							125225142		3.030
26-CS/1-C (N-ES)				•						125125140		2.950
AS 30-CS/1-Cf (N-ES)	Sólo calefacción	•				Opcional	0010031031	0020080939	125234211	3.365	103	
AS 30-CS/1-C (N-ES)				•						125125139		3.295
AS 25-CS/1-Cf (N-ES)			•							125234210		3.190
AS 25-CS/1-C (N-ES)				•						125125138		3.110
Gama Técnica		Radio	Cable	Radio	Cable							
<b>IsoTwin MiConnect®</b>												
T 31-CS/1-C (N-ES)	Mixta		•			Opcional	0010031039	0020094856	125125233	3.555	111	

	Tipo	Control de serie	Evacuación	Placa de conexiones	Gas	Referencia	EUR	Página
<b>Gama Doméstica</b>								
<b>Duomax Condens</b>								
35/90 l	Mixta acumulación	ExaControl E7 R		0020170581	Natural	12014602	5.855	94
<b>Thema Condens</b>								
25 -A (H-ES)	Mixta	-	0010031039	0020080939	Natural	12021496	2.700	102
		MiSet cableado				8000013739	2.890	
		MiSet radio				8000014383	2.980	
		SRT 50/2 cableado				8000014385	2.770	
<b>Semia Condens</b>								
30 -A (H-ES)	Mixta	-	0010031039	0020080939	Natural <sup>1</sup>	12016088	2.640	104
		MiSet cableado				8000014409	2.830	
		MiSet radio				8000014410	2.920	
		SRT 50/2 cableado				8000014422	2.710	
<b>Thelia Condens</b>								
25 -A (H-ES)	Mixta	-	0010031039	0020080939	Natural <sup>1</sup>	12016089	2.435	104
		MiSet cableado				8000014386	2.625	
		MiSet radio				8000014407	2.715	
		SRT 50/2 cableado				8000014408	2.505	
<b>Gama Técnica</b>								
<b>Semia Condens</b>								
30 -A (H-ES)	Mixta	-	0010031039	0020080939	Natural <sup>1</sup>	12016088	Consultar	110
25 -A (H-ES)		12016086				Consultar		

(1) No transformable a propano

(\*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial

# Guía control y conectividad

Componente	Descripción	Referencia	EUR
MiPro Sense (SRC 720)	<b>Control cableado principal para la generación y distribución de energía</b> 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	345
MiPro Sense Remoto (SR 92)	<b>Control para gestionar cada circuito / zona adicional</b> Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260982	190
MiPro Sense Radio (SRC 720f)	<b>Control inalámbrico principal para la generación y distribución de energía</b> 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	435
MiPro Sense Remoto Radio (SR 92f)	<b>Control para gestionar cada circuito / zona adicional</b> Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260988	240
MiSet (SRT 380)	<b>Control cableado y conectable para caldera. Gestión modulante de una zona cableado</b> Compatible con calderas eBUS desde 2010. Clase ErP V, Contrib. ηs 3%. Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260994	220
MiSet Radio (SRT 380f)	<b>Control inalámbrico y conectable para caldera. Gestión modulante de una zona cableado</b> 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	280
ExaControl Select (SRT 50/2)	<b>Control cableado y conectable para caldera. Gestión modulante de una zona cableado</b> 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	85
ExaControl Select + MiGo Link (SRT 50/2 + SR940f)	<b>SRT 50/2 + SR 940f. Control cableado y modulante con gateway para gestión remota con App.</b> 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	230
MiGo Select + MiGo Link (SRT 51f + SR940f)	<b>Control WiFi inalámbrico y conectado para caldera. Gestión modulante de una zona inalámbrico</b> 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	280
Módulo MiGo Link (SR 940f)	<b>Módulo de conectividad MiGo Link SR 940f.</b> 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	235
Cable largo MiConnect	<b>Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS).</b> Para conexión con calderas MiConnect®	0010035755	50
Bracket	<b>Para montar SR 940f sobre receptor inalámbrico de MiSet/MiPro Sense Radio</b>	0010048536	5
Sonda de temperatura exterior cableada	<b>Sonda de temperatura exterior cableada. Incluye conector X41</b> Suministrada de serie con MiPro Sense	0020266792	60
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	<b>Sonda de temperatura exterior inalámbrica con alimentación fotovoltaica</b> Suministrada de serie con MiPro Sense Radio	0020082651	120
RED-3	<b>Módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta dos circuitos con sensores.</b> Incluye 2 sensores de temperatura (no se puede utilizar con MiPro Sense remote cableado)	0010023104	275
RED-5	<b>Módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta tres circuitos con sensores y/o MiPro Sense remote.</b> Incluye 4 sensores de temperatura	0010023109	330

(\*) A lo largo de 2025 estará disponible la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.



# Calderas MiConnect®, Preparadas para la transición energética

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

El hidrógeno (H<sub>2</sub>) 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 marcha: la Unión Europea planea inyectar gradualmente H<sub>2</sub> 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<sub>2</sub>. 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 MAS INTELIGENTE

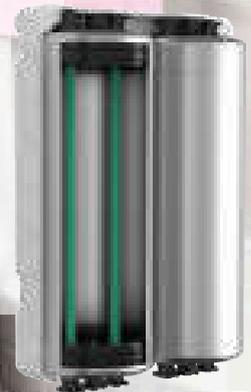
Exclusivo de Saunier Duval, **IsoDyn3®** es un sistema de calentamiento dinámico del acumulador que al asociar las ventajas de la producción instantánea de ACS con la estratificación del agua caliente y el empleo de un intercambiador de placas de alta efectividad, permite una producción inmediata de 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 función 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 mas 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



# 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 <sup>1</sup>	34,4 l/min	27,8 l/min	20,9 l/min	19,9 l/min	17,8 y 14,7 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)  $\Delta T=25$  y  $T^{\circ}$  entrada  $10^{\circ}\text{C}$ 

(\*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial

Thema MiConnect®	Thema Condens	Thema MiConnect® AS	Thelia Condens
Mural			
			
Acero inoxidable			Aluminio- Silicio
FlameFit	Neumática	FlameFit	Neumática
1:9	1:5	1:9	1:5
94%			
31 y 26 kW	25 kW	30 y 25 kW	25 kW
740			
418			
344			300
Micro-acumulación AquaFast	Micro-acumulación WarmStart	Sólo calefacción con interacumulador	Micro-acumulación WarmStart
-			
17,8 y 14,7 l/min	14,6 l/min	-	14,6 l/min
Llenado manual con desconector	Llenado manual con antirretorno	-	Llenado manual con antirretorno
-		Válvula 3 vías incorporada Sonda para el acumulador	-
MiSet R o MiSet cableado	MiSet R, MiSet cableado o SRT 50/2	MiSet R o MiSet cableado	MiSet R, MiSet cableado o 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
<b>La esencia de Saunier Duval en calderas, lo básico y la calidad la número 1 ahora mucho mejor, mejor en ahorro, eficiencia y confort</b>	<b>La esencia de Saunier Duval en calderas, lo básico y la calidad la número 1</b>	<b>La esencia de Saunier Duval para cuando se necesita una producción de ACS a la medida</b>	<b>Condensación Saunier Duval al alcance de todos</b>

(\*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial



# Gama Técnica

## Guía de selección

IsoTwin MiConnect®	Semia Condens
Mural	
	
Acero inoxidable	Aluminio- Silicio
FlameFit	Neumática
1:9	1:5
94%	
31 kW	30 y 25 kW
820	740
470	418
570	300
Acumulación dinámica IsoDyn 3	Micro-acumulación WarmStart
42 l	-
25,2 l/min	17,5 y 14,6 l/min
Llenado manual con desconector	Llenado manual con antirretorno
-	
MiSet cableado	MiSet R, MiSet cableado o SRT 50/2 <sup>1</sup>
Solución MiGo Link opcional	
Vivienda con 3 baños + cocina	Vivienda 2 baños + cocina (30 kW) ó Vivienda 1 baño + cocina (25 kW)
<b>Calidad y variedad Saunier Duval para la nueva construcción</b>	

(1) Para modelo de 30 kW

(\*) Exclusivamente para clientes con contrato Extensión de Garantía del Servicio Técnico Oficial

# 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

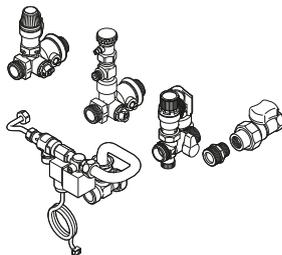
Alta modulación H-MOD ELGA	Eficiencia en calefacción (Rango A+++-D)	Efic. ACS (Rango A++-F) / Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción / ACS (kW)	Caudal esp. ACS <sup>3</sup> (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
Duomax Condens 34/90 l <sup>2</sup>	A	A/XL	N/P <sup>1</sup>	32,5/34,0	34,4	1.320x599x693	12014602	5.855

(1) Transformable a propano mediante kit de transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial

(2) No incluye ventosa ni collarín

(3) Caudal para un  $\Delta T=25$  °C y temperatura de entrada de 10 °C

Suministradas a gas natural (G20)  
Incluye kit de conexiones

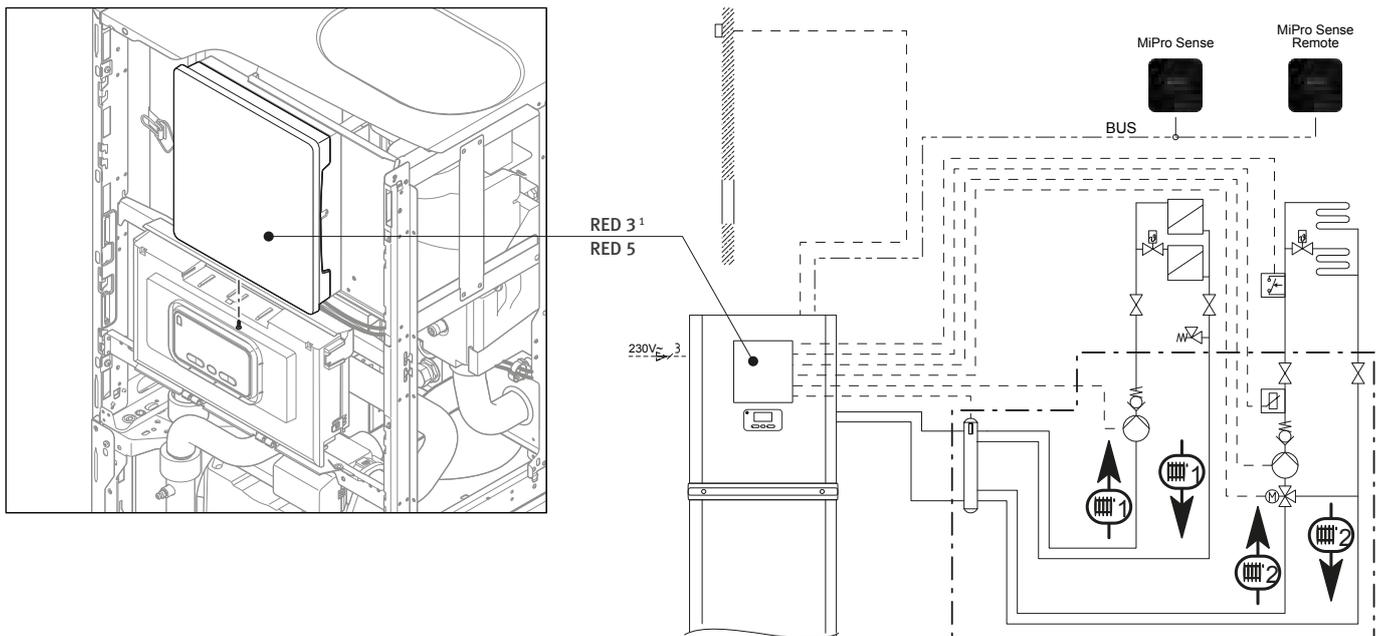


Consultar accesorios a partir de la página 113

## Accesorios Duomax Condens

	Descripción	Referencia	EUR
	Kit de tubos para recirculación Duomax (no incluye bomba)	0020170591	100
	Kit de tubos para recirculación Duomax con bomba	0020170592	340
	<b>Kit L10</b> Kit integrable con desacoplador hidráulico y bomba para un circuito. Incluye una sonda de temperatura <sup>1</sup>	0020188585	885
	<b>Kit L20</b> Kit integrable con bomba para segundo circuito. Obligatorio instalarlo con Kit L10. Incluye una sonda de temperatura <sup>1</sup>	0020188587	310
	<b>Kit L11</b> Kit integrable con bomba y mezcladora para segundo circuito. Obligatorio instalarlo con Kit L10. Incluye una sonda de temperatura <sup>1</sup>	0020188586	525

(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)





# IsoMax MiConnect®

## Ahora con IsoDyn 3

**H2 Ready**  
20% HIDRÓGENO**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)	Efc. ACS (Rango A++F) /Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción /ACS (kW)	Caudal esp. ACS <sup>(1)</sup> (l/mín)	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	27,8	893x470x582	125225232	5.375
T 35-CS/1-Sf (N-ES) con MiPro Sense Radio	A+	A/XL					125625230	5.525

(1) Caudal para un  $\Delta T=25$  °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

## Accesorio recomendado para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	<b>Bomba de evacuación de condensados</b> Interconectada con la caldera para la máxima seguridad Con soporte de pared (4 m altura de descarga)	A2045800	215

Consultar accesorios a partir de la página 113

# 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





# IsoFast MiConnect® H-Condens

## Con Start&Hot MicroFast 3.0 y H-Condens



H2 Ready  
20% HIDRÓGENO

CONECTADA

1:12

MicroFast 3.0

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)	Efc. ACS (Rango A++F) / Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción / ACS (kW)	Caudal esp. ACS <sup>1</sup> (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	20,9	893x470x392	125434218 <sup>2</sup>	4.755
MA 36-CF/1-Sfi (N-INT) con MiPro Sense Radio	A+	A/XL					125825226 <sup>2</sup>	5.005

(1) Caudal para un  $\Delta T=25$  °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	110

Consultar accesorios a partir de la página 113

# 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)	Efc. ACS (Rango A++F) / Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción / ACS (kW)	Caudal esp. ACS <sup>1</sup> (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	4.330
MA 35-CS/1-Sf (N-ES) con MiPro Sense Radio	A+						125625227	4.575

(1) Caudal para un  $\Delta T=25$  °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	110
<b>Bracket</b> Accesorio de montaje para módulos de conectividad con controles inalámbricos	0010048536	5

Consultar accesorios a partir de la página 113





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»

H2 Ready  
20% HIDRÓGENO

MicroFast 3.0

### 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)	Efc. ACS (Rango A++F) / Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción / ACS (kW)	Caudal esp. ACS <sup>1</sup> (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	3.830
MA 31-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio							8000014246	3.905
MA 26-CS/1-C (N-ES) con MiSet				8000014250	3.070			
MA 26-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio				8000014263	3.150			

(1) Caudal para un  $\Delta T=25$  °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	115
	Separador de muro	0020082851	115
<b>Accesorios para chimenea colectiva C(10)3 y C(12)3</b>			
	Kit de conversión C1x para Themafast MiConnect® 26	0010044857	140
	Kit de conversión C1x para Themafast MiConnect® 31	0010044858	140
	Kit básico 80/125 para C(12)3 con aspiración desde fachada	0010032067	150
	Kit Ø80/125 mm PP para conexión a chimenea colectiva sobrepresionada C(10)3 y C(12)3	0020277303	115

Consultar accesorios a partir de la página 113

# Thema MiConnect®

Respuesta rápida en agua caliente con AquaFast



H2 Ready  
20% HIDRÓGENO

Caldera conectable con solución MiGo Link opcional (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) o MiSet Radio 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)	Efc. ACS (Rango A++F) / Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción / ACS (kW)	Caudal esp. ACS <sup>1</sup> (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	3.385
31-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio							125225145	3.450
26-CS/1-C (N-ES) con MiSet				125125140	2.950			
26-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio				125225142	3.030			

(1) Caudal para un  $\Delta T=25$  °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	115
	Separador de muro	0020082851	110

Consultar accesorios a partir de la página 113



# 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)	Efc. ACS (Rango A+-F) / Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción / ACS (kW)	Caudal esp. ACS <sup>1</sup> (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	2.700
25 -A (H-ES) con MiSet cableado							8000013739	2.890
25 -A (H-ES) con MiSet radio							8000014383	2.980
25 -A (H-ES) con SRT 50/2 cableado							8000014385	2.770

(1) Caudal para un  $\Delta T=25^\circ\text{C}$  y temperatura de entrada de  $10^\circ\text{C}$   
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	115
	Separador de muro	0020082851	110

Consultar accesorios a partir de la página 113

# 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	3.295
AS 30-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio					125234211	3.365
AS 25-CS/1-C (N-ES) con MiSet			24,7/28,0		125125138	3.110
AS 25-CS/1-Cf (N-ES) con MiSet Radio					125234210	3.190

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	115
	Separador de muro	0020082851	110

Consultar accesorios a partir de la página 113



# 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 <sup>1</sup> (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
Thelia Condens 25 -A (H-ES)	A	A/XL	N <sup>2</sup>	18,1/25,2	14,6	740x418x300	12016089	2.435
Thelia Condens 25 -A (H-ES) + MiSet cableado							8000014386	2.625
Thelia Condens 25 -A (H-ES) + MiSet radio							8000014407	2.715
Thelia Condens 25 -A (H-ES) + SRT 50/2 cable							8000014408	2.505
Semia Condens 30 -A (H-ES)	A	A/XL	N <sup>2</sup>	25,0/30,0	17,4	740x418x300	12016088	2.640
Semia Condens 30 -A (H-ES) + MiSet cableado							8000014409	2.830
Semia Condens 30 -A (H-ES) + MiSet radio							8000014410	2.920
Semia Condens 30 -A (H-ES) + SRT 50/2 cable							8000014422	2.710

(1) Caudal para un  $\Delta T=25$  °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	115
	Separador de muro	0020082851	110

Consultar accesorios a partir de la página 113



# Datos técnicos

## Gama doméstica

		SÓLO CALEFACCIÓN		
Características	Ud	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		
<b>Calefacción</b>				
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		
<b>ACS</b>				
Potencia ACS	kW	4,1 - 34,8	3,1 - 28,0	
Caudal	l/min	-		
Rango de temperatura	°C	45-60		
Presión máxima admisible	bar	10		
Volumen ACS	l	-		
<b>Otros</b>				
Máx. consumo elec.	W	88	83	
Consumo en Stand-by (en espera)	W	< 2		
Protección Eléctrica		IPX5D		
<b>Dimensiones</b>				
Ancho x largo x profundo	mm	418x740x344		
Peso	kg	32,9	28,8	
Control de serie		MiSet Radio o MiSet cableado		
<b>Evacuación de humos<sup>1</sup></b>				
60/100	Horizontal	m	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°
	Vertical	m	8	12
80/125	Horizontal	m	23 + 3 codos 87°	28 + 3 codos 87°
	Vertical	m		
80/80		m	Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87° <sup>2</sup>	
<b>Tipos homologados</b>		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				
<b>Calefacción</b>						
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				
<b>ACS</b>						
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	27,8	20,9	19,9	
Rango de temperatura	°C	45-65		35-60	35-60	
Presión máxima admisible	bar	10				
Volumen ACS	l	89,1	42	3		
<b>Otros</b>						
Máx. consumo elec.	W	105	173	97	96	
Consumo en Stand-by (en espera)	W	2,1		< 2		
Protección Eléctrica		IPX4D		IPX5D		
<b>Dimensiones</b>						
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		
<b>Evacuación de humos<sup>1</sup></b>						
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 evacuc.	Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87° <sup>2</sup>		
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

MIXTAS					
ThemaFast MiConnect®		Thema MiConnect®		Thema Condens	Thelia Condens
31	26	31	26	25	
FlameFit				Neumática	
1:9				1:5	
94					
47				50	49
A+					
A					
A/XL					
Natural					
Display				Ajuste en válvula	No disponible
Acero inoxidable				Aluminio	
3,9 - 27,3	3,3 - 21,7	3,9 - 27,3	3,3 - 21,7	5,4-26,1	5,3-19,1
3,4 - 25,0	2,9 - 20,0	3,4 - 25,0	2,9 - 20,0	4,9-24,2	5-18,1
107	106,2	107	106,2	106,2	104
98				98,8	
15-80				10-80	
1.077	861	1.283	1.064	646	779
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
17,8	14,7	17,8	14,7	14,6	14,6
35-60		35-65		45-60	35-60
10					
3		-			
88	83	88	83	107	105
< 2				2,7	< 2
IPX5D				IPX4D	
418x740x344				418x740x300	
33,8	29,5	32,4	29,6	37,1	32
MiPro Sense Radio o MiSet Radio				MiSet Radio; MiSet Cableado o SRT 50/2	
8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	
8	12	8	12	10	
23 + 3 codos 87°				25 + 1 codo 87°	
23 + 3 codos 87°				25 + 3 codos 87°	
Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) / Toma de aire: 8 + 1 codo 87° <sup>(2)</sup>				40 + 3 codos 87°	
C13, C33, C43, C53, C83, B23P					C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33, B53P
0063DL3988	0063DL3988	0063DL3988	0063DL3988	1312BU334	0063CP3646

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

Datos técnicos de Semia Condens disponibles en pagina 112



Calderas de condensación/*Gama doméstica*

# Gama Técnica

Calderas de condensación







# Semia Condens

## Caldera compacta para de 25 ó 30 kW para nueva edificación



### Caldera conectable con solución MiGo Link opcional

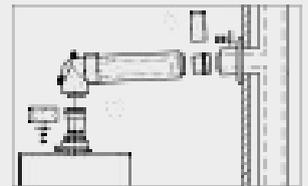
Saunier Duval pone al servicio del mercado de nueva edificación 2 modelos dotados de avanzada tecnología de condensación, compactas y competitivas.

### 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 <sup>1</sup> (l/min)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
30 -A (H-ES)	A	A/XL	N <sup>2</sup>	25,0/30,0	17,4	740x418x300	12016088	Consultar
25 -A (H-ES)				18,1/25,2	14,6		12016086	Consultar

(1) Caudal para un  $\Delta T=25$  °C y temperatura de entrada de 10 °C  
(2) No transformable a propano. Incluyen placa de conexión.

## Accesorios recomendados para la instalación

	Descripción	Referencia	EUR
	Placa de conexiones estándar	0020080939	115
Accesorios de evacuación para sistema colectivo concéntrico presurizado C(10)3			
	Clapeta antirrevoco para sistema C(10)3	0010033465	100
	Kit Ø80/125 mm PP para conexión a chimenea colectiva sobrepresionada C(10)3 y C(12)3*	0020277303	115

(\*) Para Semia Condens sólo C(10)3

Consultar accesorios a partir de la página 113

# 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)	Efc. ACS (Rango A++F) / Perfil dem.	Gas	Potencia calefacción / ACS (kW)	Caudal esp. ACS <sup>(1)</sup> (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	3.555

(1) Caudal para un  $\Delta T=25$  °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	215

Consultar accesorios a partir de la página 113



# Datos técnicos

## Gama técnica

		ACUMULACIÓN		MIXTAS	
Características		Ud	IsoTwin MiConnect®	Semia Condens	
Modelo			31	30	25
Tecnología de combustión			FlameFit	Neumática	
Modulación			1:9	1:5	
Rendimiento ErP	%		94		
Nivel sonoro	dB(A)		43	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	No disponible	
Intercambiador primario			Acero inoxidable	Aluminio	
<b>Calefacción</b>					
Potencia útil calefacción (50/30 °C)	kW		3,8 - 27,6	6,3-26,5	5,3-19,1
Potencia útil calefacción (80/60 °C)	kW		3,5 - 25,0	6-25	5-18,1
Rendimiento PCI (50/30 °C)	%		108,3	104	
Rendimiento PCI (80/60 °C)	%		98	98,2	
Rango de temperatura			15-80	10-80	
Caudal ΔT=20	l/h		1.077	718	520
Vaso expansión	l		12	8	
Máxima presión de trabajo	bar		3		
<b>ACS</b>					
Potencia ACS	kW		3,6 - 31,0	6-30	5-25,2
Caudal (ΔT=25) Tª entrada 10 °C	l/min		25,2	17,5	14,6
Rango de temperatura	°C		45-65	35-60	
Presión máxima admisible	bar		10		
Volumen ACS	l		42	-	
<b>Otros</b>					
Máx. consumo elec.	W		149	110	105
Consumo en Stand-by (en espera)	W		< 2		
Protección Eléctrica			IPX5D	IPX4D	
<b>Dimensiones</b>					
anchoxlargoxprofundo	mm		470x893x582	418x740x300	
Peso	kg		65	32	
Control de serie			MiSet cableado	Consultar opciones	
<b>Evacuación de humos<sup>1</sup></b>					
60/100	Horizontal	m	8 + 1 codo 87°	10 + 1 codo 87°	
	Vertical	m	8	10	
80/125	Horizontal	m	23 + 3 codos 87°	25 + 1 codo 87°	
	Vertical	m		25 + 3 codos 87°	
80/80		m	Evacuación: 33 + 3 codos 87° (30 máx. en la vertical) Toma de aire: 8 + 1 codo 87° <sup>2</sup>	40 + 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

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

# Accesorios calderas murales

## Kits sustitución

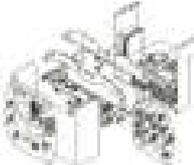
	Descripción	Compatibilidad	Referencia	EUR
	Placa de conexiones sustitución directa Caldera Saunier Duval	ThemaFast MiConnect® Thema MiConnect® Thelia Condens Semia Condens Thema MiConnect® AS	0020080970	115

## Otros accesorios

	Descripción	Compatibilidad	Referencia	EUR
	Separador de muro	IsoFast MiConnect® H-Condens IsoFast MiConnect®	0020136417	110
	Separador de muro	ThemaFast MiConnect® Thema MiConnect® Thelia Condens Semia Condens Thema MiConnect® AS	0020082851	110
	Bomba evacuación de condensados Interconectada con la caldera para la máxima seguridad Con soporte de pared (4 m altura de descarga)	UNIVERSAL	A2045800	215
	Neutralizador de condensados Para colocar entre caldera y desagüe	UNIVERSAL	0020247275	70

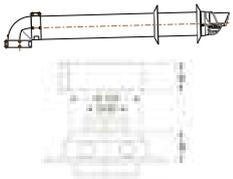
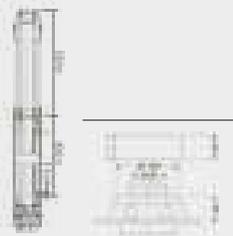
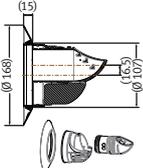


## Solar

	Descripción	Compatibilidad	Referencia	EUR
	<b>Kit solar</b> Con intercambiador de placas C3 universal	UNIVERSAL	0010007270	<b>575</b>
	<b>Placa solar</b> Con válvula termostática automática	IsoMax MiConnect® IsoTwin MiConnect®	0020116050	<b>540</b>
	<b>Kit solar ISO</b> Con válvula termostática manual para la placa de conexiones 0020094856	IsoMax MiConnect® IsoTwin MiConnect®	0020162497	<b>285</b>
	<b>Placa solar</b> Con válvula termostática automática	IsoFast MiConnect® H-Condens IsoFast MiConnect®	0020136419	<b>540</b>
	<b>Placa solar</b> Con válvula termostática manual	ThemaFast MiConnect® Thema MiConnect® Thema Condens Thelia Condens Semia Condens	0020082654	<b>310</b>
	<b>Kit solar</b> Con intercambiador de placas integrable bajo caldera (incluye plantilla solar)	ThemaFast MiConnect® Thema MiConnect® Thema Condens Thelia Condens Semia Condens	0020058315	<b>760</b>

# Accesorios de evacuación

Ø60/100

Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) Ø60/100 mm		Referencia	EUR
	<b>Ventosa horizontal 0,7 m (60/100)</b> Sin tomas de análisis para toda la gama nueva de calderas MiConnect®	0010031031	115
	<b>Ventosa horizontal 0,7 m (60/100)</b> Con 4 tomas para análisis (2 tomas por cada lateral)	0010031039	110
	<b>Ventosa horizontal 0,7 m (60/100)</b> Con boquilla con tomas de análisis frontales (salida realzada)	10131031	140
	<b>Kit Terminal tejado negro</b> Para toda la gama nueva de calderas MiConnect® (sin boquilla)	0020230604	120
	<b>Kit Terminal tejado negro</b> Con boquilla para salida vertical o realzada con tomas de análisis	10130604	145
	<b>Deflector de humos Ø60/100 mm</b> PP Blanco	0020219536	110
	<b>Prolongador 0,5 m PP Ø60/100 mm</b>	0020257007	45
	<b>Prolongador 1 m PP Ø60/100 mm</b>	0020257008	80
	<b>Prolongador 2 m PP Ø60/100 mm</b>	0020257445	110
	<b>Codo 90°</b> PP Ø60/100 mm	0020257009	70
	<b>Codo 45°</b> PP Ø60/100 mm (2 unidades)	0020257010	100

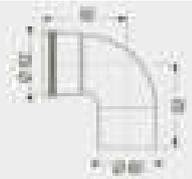


## Ø80/125

Ventosa concéntrica horizontal-vertical de polipropileno (PP) Ø80/125 mm		Referencia	EUR
	<b>Boquilla PP cambio a Ø80/125 mm</b> Con toma de análisis	0020276091 0010031033 <sup>1</sup>	<b>105</b> <b>105</b>
	<b>Terminal tejado negro PP Ø80/125 mm</b>	0020257016	<b>165</b>
	<b>Ventosa 1.2m PP Ø80/125 mm</b>	0020257018	<b>235</b>
	<b>Prolongador 0,5 m PP Ø80/125 mm</b>	0020257019	<b>70</b>
	<b>Prolongador 1 m PP Ø80/125 mm</b>	0020257020	<b>95</b>
	<b>Prolongador 2 m PP Ø80/125 mm</b>	0020257021	<b>140</b>
	<b>Codo 90° PP Ø80/125 mm</b>	0020257023	<b>75</b>
	<b>Codo 45° (2 un) PP Ø80/125 mm</b> Sirve para sustitución de calderas Thermomaster Condens F 65 por Thermomaster Condens AS 65	0020257024	<b>105</b>

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

## Ø80/80 mm

Ventosa doble flujo de polipropileno (PP) Ø80/80 mm		Referencia	EUR
	<b>Adaptador doble flujo PP Ø80 mm</b> Con toma de análisis Para calderas MiConnect® y Thermomaster Condens AS 48/65	0020276092 <sup>1</sup>	<b>120</b>
		0010024098 <sup>2</sup>	<b>120</b>
	<b>Prolongador 0,5 m PP Ø80 mm</b>	0020257026	<b>25</b>
	<b>Prolongador 1 m PP Ø80 mm</b>	0020257027	<b>35</b>
	<b>Prolongador 2 m PP Ø80 mm</b>	0020257028	<b>45</b>
	<b>Prolongador 3 m PP Ø80 mm</b>	0020268890	<b>65</b>
	<b>Codo 90° PP Ø80 mm</b>	0020257029	<b>35</b>
	<b>Codo 45° PP Ø80 mm (2 unidades)</b> Sirve para sustitución de calderas Thermomaster Condens F 45 por Thermomaster Condens AS 48	0020257030	<b>50</b>
	<b>Protector terminal vertical anti-viento</b>	0020199426	<b>40</b>

(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 129)
- 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







# 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 <sup>3</sup> (kW)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
AS 48 -A (H-ES) <sup>1</sup>	A	N <sup>2</sup>	44,1	720x440x405	0010021540	4.075
AS 65 -A (H-ES) <sup>1</sup>	A	N <sup>2</sup>	58,7	720x440x473	0010021541	5.425

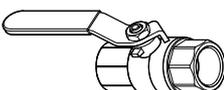
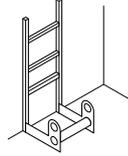
(1) Bomba modulante de alta eficiencia integrada en caldera

(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).

## Accesorios Thermomaster Condens AS

Thermomaster Condens	Descripción	Referencia	EUR
	Set de llaves y conexiones 48/65 kW G1 1/2"	0020257914	230
	Llave de gas 1"	0020174509	65
	Set válvula 3 vías para 48/65 kW	0020174088	115
	Filtro magnético G1 1/4" + Aislamiento (hasta 65 kW)	0020249533	430
	Desacoplador hidráulico WH 40-2 con aislamiento y sin llaves Opcional para Thermomaster Condens AS 48/65	0010023543	455
Para su instalación individual en paredes irregulares (separador de muro)			
	Soporte (bastidor) individual	0020176678	955



# 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
- 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 <sup>3</sup> (kW)	Dimensiones (mm) Alto x ancho x profundo	Referencia	EUR
F 80 <sup>1</sup>	No aplica	N <sup>2</sup>	74,7	960x480x602	0010015797	7.310
F 100 <sup>1</sup>	No aplica	N <sup>2</sup>	93,3		0010015798	8.495
F 120 <sup>1</sup>	No aplica	N <sup>2</sup>	112,0		0010015799	9.465

(1) Incluye bomba modulante de alta eficiencia y tubos de conexión bajo caldera

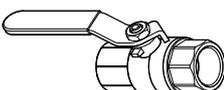
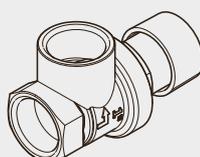
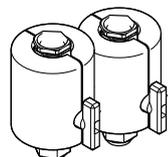
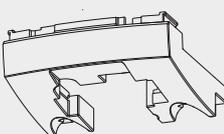
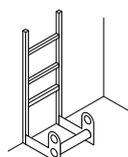
(2) Transformable a propano mediante kit de transformación. Consultar a su Servicio Técnico Oficial

(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 página 125

## Accesorios Thermomaster Condens F

Thermomaster Condens F	Descripción	Referencia	EUR
	Llaves de corte G1 1/2"	0020174510	225
	Llave de gas 1"	0020174509	65
	Válvula de seguridad 6 bar	0020174513	65
	Aislante llaves de corte G1 1/2"	0020174511	45
	Aislante Bomba modulante y tubos Thermomaster Condens 80/100/120kW	0020174516	160
Para su instalación individual en paredes irregulares (separador de muro)			
	Soporte (bastidor) individual	0020176678	955



# 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. 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	9.350
59 kW	1 caldera 65 kW	WH C 110*		0010015810	10.700
75 kW	1 caldera 80 kW	WH C 110		0010015811	11.605
93 kW	1 caldera 100 kW	WH C 110		0010015812	12.790
112 kW	1 caldera 120 kW	WH C 110		0010015813	13.760
88 kW	2 calderas 48 kW	WH C 110*		0010015814	15.145
118 kW	2 calderas 65 kW	WH C 110*		0010015815	17.845
150 kW	2 calderas 80 kW	WH C 110		0010015816	20.740
186 kW	2 calderas 100 kW	WH C 110		0010015817	23.110
224 kW	2 calderas 120 kW	WH C 160		0010015818	25.050
132 kW	3 calderas 48 kW	WH C 110*		0010015819	22.690
177 kW	3 calderas 65 kW	WH C 110*		0010015820	26.740
225 kW	3 calderas 80 kW	WH C 160		0010015821	31.625
279 kW	3 calderas 100 kW	WH C 160		0010015822	35.180
336 kW	3 calderas 120 kW	WH C 160		0010015823	38.090
176 kW	4 calderas 48 kW	WH C 110*		0010015824	28.485
236 kW	4 calderas 65 kW	WH C 160*		0010015825	33.885
300 kW	4 calderas 80 kW	WH C 160		0010015826	40.760
372 kW	4 calderas 100 kW	WH C 160		0010015827	45.500

(\*) 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 129. Obligatorio el uso de intercambiadores de placas si no se es capaz de asegurar una determinada calidad y composición del agua (ver página 129)

Accesorios	Referencia	EUR
Tarjeta para la identificación eBUS v2 de las calderas de una cascada. Para n calderas (n-1) tarjeta	0020139896	100

Consultar evacuación de humos en cascada a partir de la página 125 y control de cascada a partir de página 134

# Accesorios de evacuación

## Thermomaster Condens AS 48/65

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

Ver página 116

Ventosa doble flujo (PP) Ø80/80 mm		Referencia	EUR
Ver página 117 excepto Ref.: 0020276092 (adaptador de doble flujo)			
	Adaptador doble flujo con toma de análisis Thermomaster Condens F 48/65	0010024098	120

## Thermomaster Condens F 80/100/120

Ventosa vertical de polipropileno (PP) Ø110 mm		Referencia	EUR
	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

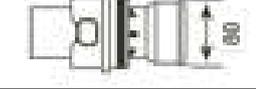
## Thermomaster Condens F

Ventosa vertical de polipropileno (PP) Ø110/160 mm		Referencia	EUR
	Salida vertical a través del tejado (negro, RAL 9005)	0020166856	205
	Salida horizontal a través del tejado/la pared	0020166858	350
	Prolongación de 1,0 m Ø110/160 mm, PP	0020166865	100
	Codo de 87° Ø110/160 mm PP	0020166898	70



# Accesorios de evacuación cascadas

## Cascadas Thermomaster Condens AS 48/65

Instalación tipo B23 · Ventosa de polipropileno (PP) Ø130 mm		Referencia	EUR
	<b>Kit de evacuación básico para 2 calderas en cascada PP Ø130 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 prolongaciones 0,5 m PP Ø80 mm</li> <li>· 2 codos 87° PP Ø80 mm</li> <li>· 2 adaptadores 0,8 m PP Ø130 mm con conexión a 45° PP Ø80 mm</li> <li>· 1 colector de condensados PP Ø130 mm x 0,24 m con sifón</li> <li>· 1 T de revisión PP Ø130 mm con tapa</li> <li>· 1 prolongador 0,5 m PP Ø130 mm</li> </ul>	0020079298*	1.060
	<b>Kit chimenea Ø130 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 prolongador de aluminio 0,7 m Ø130 mm sin junta de conexión</li> <li>· 1 terminal para chimenea Ø130 mm</li> <li>· 1 embellecedor de pared Ø130 mm</li> <li>· 1 tubo protector para hueco en pared de chimenea Ø130 mm x 0,24 m</li> <li>· 1 rejilla de ventilación</li> <li>· 7 espaciadores chimenea Ø130 mm</li> <li>· 1 codo soporte 90° Ø130 mm</li> </ul>	0020079299	530
	<b>Prolongación 1 m PP Ø130 mm</b>	0020079302	195
	<b>Adaptador antirrevoco Ø80 mm</b>	0020079304	285
	<b>Codo 87° PP Ø130 mm</b>	0020079306	100

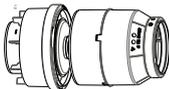
(\*) Necesario adaptador antirrevoco Ø80 mm (Ref.: 0020079304) si las calderas son de 65 kW o la cascada es de más de 2 calderas (uno por caldera)

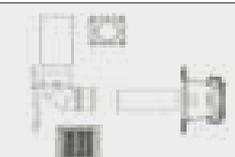
(\*\*) Necesario adaptador antirrevoco Ø80 mm (Ref.: 0020079304) por cada kit

# 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*	680
	Adaptador antirrevoco mecánico ø110 mm NO USAR EN INSTALACIONES A PROPANO/AIRE PROPANADO	0020216727	195

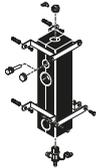
Instalación tipo B23 - Hasta 240 kW Ventosa de polipropileno (PP) Ø160 mm		Referencia	EUR
	<b>Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP Ø160 mm (&lt;240kW) con antirrevoco motorizado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 colectores de humos PP Ø160 mm</li> <li>· 1 tapón colector de humos PP Ø160 mm con registro y sifón de recogida de condensados</li> <li>· 2 codos 90° con registro PP Ø110 mm</li> <li>· 2 prolongadores 0,5 m PP Ø110 mm</li> <li>· 2 adaptadores antirrevoco motorizados Ø110 mm</li> <li>· 2 módulos multifunción 2 relés para adaptadores antirrevoco motorizados</li> <li>· 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva</li> </ul>	0020176669	2.535
	<b>Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP Ø160 mm (&lt;240kW) con antirrevoco mecánico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 colectores de humos PP Ø160 mm</li> <li>· 1 tapón colector de humos PP Ø160 mm con registro y sifón de recogida de condensados</li> <li>· 2 codos 90° con registro PP Ø110 mm</li> <li>· 2 prolongadores 0,5 m PP Ø110 mm</li> <li>· 2 adaptadores antirrevoco mecánico Ø110 mm</li> <li>· 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva</li> <li>· NO USAR EN INSTALACIONES A PROPANO/AIRE PROPANADO</li> </ul>	11071810	1.465
	<b>Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP Ø160 mm (&lt;240kW) con antirrevoco motorizado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 colector de humos PP Ø160 mm</li> <li>· 1 codo 90° con registro PP Ø110 mm</li> <li>· 1 prolongador 0,5 m PP Ø110 mm</li> <li>· 1 adaptador antirrevoco motorizado Ø110 mm</li> <li>· 1 módulo multifunción 2 relés para adaptador antirrevoco motorizado</li> <li>· 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva</li> </ul>	0020176670	1.155
	<b>Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP Ø160 mm (1 por caldera adicional) (&lt;240kW) con antirrevoco mecánico:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 colector de humos PP Ø160 mm</li> <li>· 1 codo 90° con registro PP Ø110 mm</li> <li>· 1 prolongador 0,5 m PP Ø110 mm</li> <li>· 1 adaptador antirrevoco mecánico Ø110 mm</li> <li>· 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva</li> <li>· NO USAR EN INSTALACIONES A PROPANO/AIRE PROPANADO</li> </ul>	11071811	620
	<b>Kit chimenea PP Ø160 mm:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 codo soporte 87° PP Ø160 mm</li> <li>· 1 prolongador 1 m protegido contra los rayos UV sin junta de conexión</li> <li>· 1 terminal para chimenea</li> <li>· 1 embellecedor de pared</li> <li>· 1 tubo protector para hueco en pared</li> <li>· 1 rejilla de ventilación</li> </ul>	0020171814	825
	Codo 87° PP Ø160 mm	0020171820	80
	Prolongador 1m PP Ø160 mm	0020171825	115

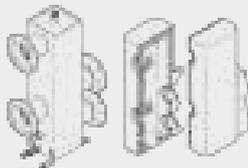
(\*) Necesario módulo multifunción 2 relés (Ref.: 0020184873) para su control.

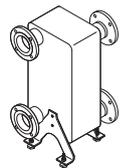


Instalación tipo B23 - Hasta 400 kW Ventosa de polipropileno (PP) Ø200 mm	Referencia	EUR	
	<p><b>Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP Ø200 mm (&lt;400kW) con antirrevoco motorizado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 colectores de humos PP Ø200 mm</li> <li>· 1 tapón colector de humos PP Ø200 mm con registro y sifón de recogida de condensados</li> <li>· 2 codos 90° con registro PP Ø110 mm</li> <li>· 2 prolongadores 0,5 m PP Ø110 mm</li> <li>· 2 adaptadores antirrevoco motorizados Ø110 mm</li> <li>· 2 módulos multifunción 2 relés para adaptadores antirrevoco motorizados</li> <li>· 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva</li> </ul>	0020176671	2.820
	<p><b>Kit de evacuación básico para dos calderas en línea PP Ø200 mm (&lt;400kW) con antirrevoco mecánico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 colectores de humos PP Ø160 mm</li> <li>· 1 tapón colector de humos PP Ø160 mm con registro y sifón de recogida de condensados</li> <li>· 2 codos 90° con registro PP Ø110 mm</li> <li>· 2 prolongadores 0,5 m PP Ø110 mm</li> <li>· 2 adaptadores antirrevoco mecánico Ø110 mm</li> <li>· 2 abrazaderas sujeción para salida de gases colectiva</li> <li>· NO USAR EN INSTALACIONES A PROPANO / AIRE PROPANADO</li> </ul>	11071812	1.750
	<p><b>Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP Ø200 mm (&lt;400kW) con antirrevoco motorizado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 colector de humos PP Ø200 mm</li> <li>· 1 codo 90° con registro PP Ø110 mm</li> <li>· 1 prolongador 0,5 m PP Ø110 mm</li> <li>· 1 adaptador antirrevoco motorizado Ø110 mm</li> <li>· 1 módulo multifunción 2 relés para adaptador antirrevoco motorizado</li> <li>· 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva</li> </ul>	0020176672	1.245
	<p><b>Kit de evacuación para 3ª y 4ª caldera en línea PP Ø200 mm (1 por caldera adicional) (&lt;400kW) con antirrevoco mecánico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 colector de humos PP Ø160 mm</li> <li>· 1 codo 90° con registro PP Ø110 mm</li> <li>· 1 prolongador 0,5 m PP Ø110 mm</li> <li>· 1 adaptador antirrevoco mecánico Ø110 mm</li> <li>· 1 abrazadera sujeción para salida de gases colectiva</li> </ul>	11071813	710
	<p><b>Kit chimenea PP Ø200 mm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 codo soporte 87° PP Ø200 mm</li> <li>· 1 prolongador 1 m protegido contra los rayos UV sin junta de conexión</li> <li>· 1 terminal para chimenea</li> <li>· 1 embellecedor de pared</li> <li>· 1 tubo protector para hueco en pared</li> <li>· 1 rejilla de ventilación</li> </ul>	0020171827	900
	Codo 45° PP Ø200 mm	0020171834	255
	Prolongador 2m PP Ø200 mm	0020171838	280

## 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	455
	WH40 (3.500 l/h - conexiones DN32 roscada interior)	0020074770	520
	WH95 (8.500 l/h - conexiones DN50 roscada interior)	0020074771	565

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	935
	WH C 160 (12.000 l/h - conexiones DN65 embridada PN6)	0020174005	1.080
	Aislamiento desacoplador hidráulico con filtro magnético WH C	0020174018	150

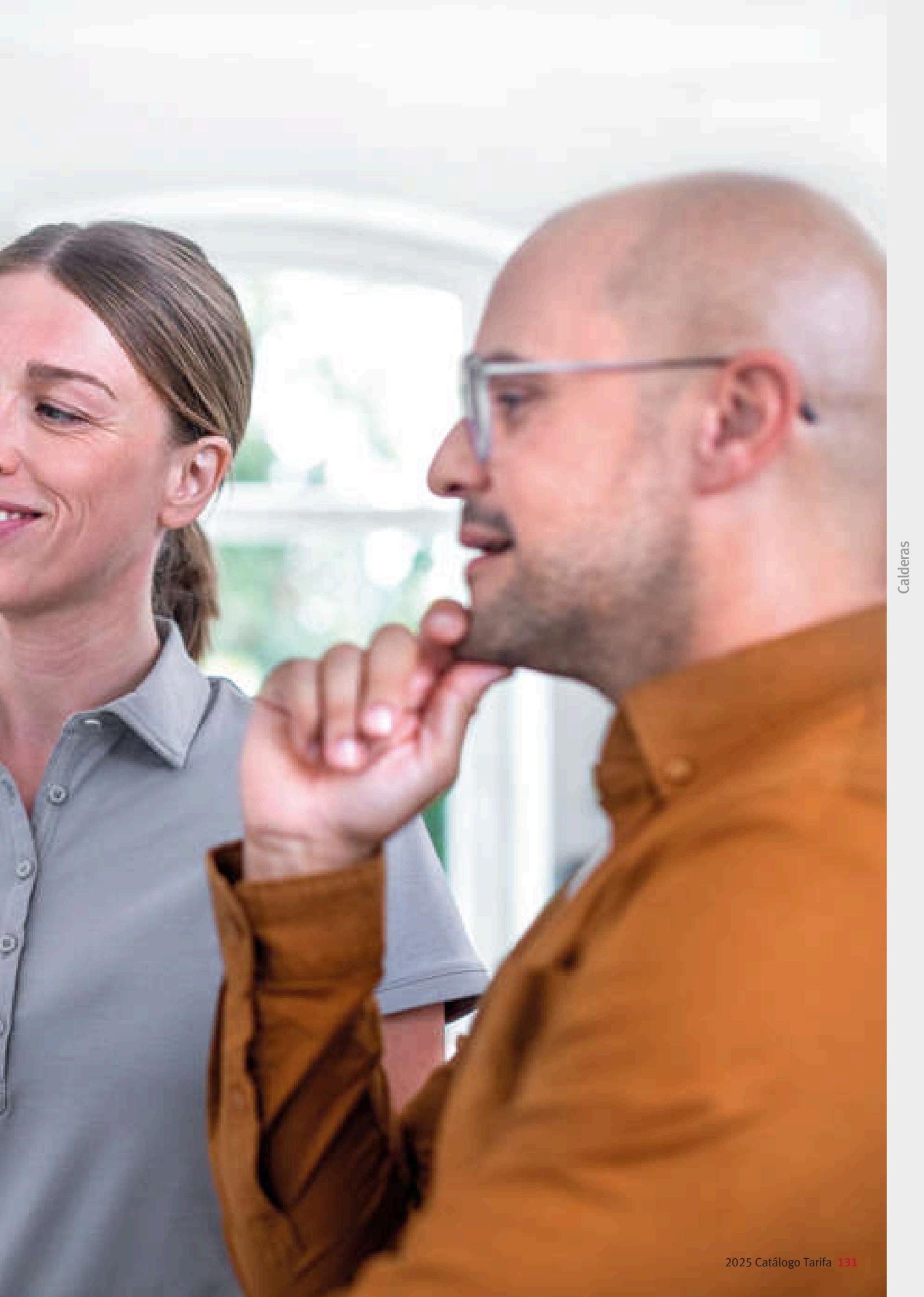
Intercambiador de placas		Referencia	EUR
	Intercambiador de placas acero inox. 120kW (70 placas) - PHE S	0020174001	790
	Aislamiento para intercambiador de placas 120 kW (ref. 020174001)	0020278420	45
	Intercambiador de placas acero inox. 240kW (40 placas) - PHE C - (cascadas)	0020174002	3.210
	Aislamiento para intercambiador de placas 240 kW (ref. 020174002)	0020278421	240
	Conexiones al intercambiador de placas (cascadas)	0020278419	1.190
	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 2025 se realizará una actualización y 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





# 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		Controles Inalámbricos		+ Sensores de temperatura exterior		+ Módulo de conectividad	+ APP
Principal	Remoto	Principal	Remoto	Cableada	Inalámbrica	MiGo Link SR 940f	MiGo Link app
 MiPro Sense SRC 720	 MiPro Sense Remoto SR 92	 MiPro Sense Radio SRC 720f	 MiPro Sense Remoto Radio SR 92f			 Opcional	 MiGo Link App* Descarga gratuita en las app stores Android e IOS
				De serie con el control			
 MiSet SRT 380		 MiSet Radio SRT 380				Opcional	
				Opcional			
 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 módulo con el receptor inalámbrico)	Opcional (necesario módulo MiGo Link)	0020260971	345
MiPro Sense Remoto SR 92			●						0020260982	190
MiPro Sense Radio SRC 720f		●				De serie			0020260979	435
MiPro Sense Remoto Radio SR 92f				●					0020260988	240
MiSet SRT 380	●				Opcional	Opcional			0020260994	220
MiSet Radio SRT 380f		●				Opcional			0020261007	280
MiGo Select SRT 51f + MiGo Link SR 940f		●					De serie	De serie	0010035735	280
ExaControl Select SRT 50/2	●				Lectura de temperatura a través del módulo MiGo Link		Opcional	Opcional (necesario módulo MiGo Link)	0010041872	85
ExaControl Select SRT 50/2 + MiGo Link SR 940f	●							De serie	De serie	8000029489

(\*) A lo largo de 2025 estará disponible la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.



# 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 ( $\eta_s$ ) 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)	<b>Control cableado principal para la generación y distribución de energía</b> Contenido: Control cableado, base de montaje, sensor exterior cableado, accesorios de montaje, guía rápida, instrucciones de instalación y operación. Clase ErP VI, Contrib. $\eta_s$ 4% Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260971	345
MiPro Sense Remote (SR 92)	<b>Control para gestionar cada circuito / zona adicional</b> Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260982	190
MiPro Sense Radio (SRC 720f)	<b>Control inalámbrico principal para la generación y distribución de energía</b> 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. $\eta_s$ 4% Dim. SRC 720f: 122 mm x 122 mm x 26 mm Dim. Receptor inalámbrico: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0020260979	435
MiPro Sense Remote Radio (SR 92f)	<b>Controles para gestionar cada circuito / zona adicional</b> Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260988	240
Módulo MiGo Link (SR 940f)	<b>Módulo de conectividad MiGo Link SR 940f</b> 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	235
Cable largo MiConnect®	<b>Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS)</b> Para conexión con calderas MiConnect®	0010035755	50
Bracket	<b>Para montar SR 940f sobre receptor inalámbrico de MiSet/MiPro Sense Radio</b>	0010048536	5
Sonda de temperatura exterior cableada	<b>Sonda de temperatura exterior cableada.</b> Incluye conector X41. Suministrada de serie con MiPro Sense	0020266792	60
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	<b>Sonda de temperatura exterior inalámbrica con alimentación fotovoltaica</b> Suministrada de serie con MiPro Sense Radio	0020082651	120
RED-3	<b>Módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta dos circuitos con sensores.</b> Incluye 2 sensores de temperatura (no se puede utilizar con MiPro Sense remote cableado)	0010023104	275
RED-5	<b>Módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta tres circuitos con sensores y/o MiPro Sense remote.</b> Incluye 4 sensores de temperatura	0010023109	330

(\*) A lo largo de 2025 estará disponible 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

Aplicación	1º control		Módulos de entradas /salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
	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

Aplicación	1º control		Módulos de entradas /salidas			Distribución hidráulica		Sondas		
	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.

(\*) A lo largo de 2025 estará disponible la App MiGo Services, que incluye una gestión energética aún más avanzada y nuevas funcionalidades.



# 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 ( $\eta_s$ ) 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. $\eta_s$ 3%. Dim: 122 mm x 122 mm x 26 mm	0020260994	220
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. $\eta_s$ 3%. Dim SRT 380f: 122 mm x 122 mm x 26 mm. Dim Receptor inalámbrico: 143 mm x 115 mm x 26 mm	0020261007	280
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	235
Cable largo MiConnect®	Cable largo para módulo MiGo Link SR 940f (fuente + eBUS). Para conexión con calderas MiConnect®	0010035755	50
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	60
Sonda de temperatura exterior inalámbrica	Sonda de temperatura exterior inalámbrica con alimentación fotovoltaica. Suministrada de serie con MiPro Sense Radio	0020082651	120

### 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 inalámbrico

# 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 inalámbrica 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	280

## 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.  
(\*) A lo largo de 2025 estará disponible 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%



# 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)	<b>Control cableado y conectable para caldera</b> 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	85
ExaControl Select + MiGo Link (SRT 50/2 + SR 940f)	<b>SRT 50/2 + SR 940f</b> 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	230
Módulo MiGo Link (SR 940f)	<b>Módulo de conectividad MiGo Link SR 940f</b> 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	235

### 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 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 Exacontrol Select y se controla la temperatura exterior por sonda o internet (con módulo SR 940f).	<b>94%</b>
	 Gestión modulante ExaControl Select	Clase V Contrib. ηs 3% <b>97%</b>
	+ Sonda exterior cableada (opcional. 0020266792) 	Clase VI Contrib. ηs 4% <b>98%</b>
	+ Módulo MiGo Link SR 940f 	Clase VI Contrib. ηs 4% <b>98%</b>

(\*\*) A lo largo de 2025 estará disponible 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			
	<b>Kit Z11</b> 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	<b>865</b>
	<b>Kit Z20</b> Válvulas de paso motorizadas (2 unidades)	0020093951	<b>245</b>
Sondas/sensores y tarjetas/circuitos		Referencia	EUR
Sonda solar anticipadora		0020162498	<b>35</b>
Sensor temperatura captador		0020004239	<b>30</b>
Sensor de temperatura para tarjeta de control zonal / Desacoplador hidráulico / Depósito de ACS Suministrada con Thema MiConnect® AS		0020004238	<b>20</b>
Sonda de temperatura para depósito de ACS con conector Para conectar directamente a calderas de sólo calefacción para Thermomaster Condens		0020222637	<b>30</b>
Circuito multiopción o módulo 2 relés CON caja		0020045084	<b>95</b>
Circuito multiopción o módulo 2 relés SIN caja para integrar en la caja electrónica para Thermomaster Condens		0020184873	<b>50</b>
Módulo control externo 0..10V		0020080500	<b>55</b>
Tarjeta direccionadora eBUS caldera en sistemas híbridos		0020139896	<b>100</b>
Caja para integrar circuito multiopción 2 de 7 (002018473) y/o tarjeta direccionadora eBUS (0020139896) con nuevas calderas MiConnect®. (incluye circuito multiopción 2 de 7)		0010025487	<b>90</b>



# 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	610
	WEL 150/2 ME (483x1318 mm) (con resistencia eléctrica 2 kW)	C	1,55	0010023335	695
	Conjunto circulador WEL (incluye termostato regulable/ clixon de seguridad)	-	-	0020151254	455
	Trípode WE/ WEL	-	-	0020174086	215
	Termostato regulable/ clixon de seguridad conjunto circulador WEL	-	-	0020171182	110

## 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	725
	WE 100/2 ME (con resistencia eléctrica 2 kW)	Mural	C	1,19	100	1	0010023325	835
	WE 150/2 ME (con resistencia eléctrica 2 kW)	Mural	C	1,58	150	1	0010023326	1.035
	FE 120 BM	Suelo	B	0,96	120	1	0010015956	855
	FE 150 BM	Suelo	B	1,13	150	1	0010015957	995
	FE 200 BM	Suelo	B	1,34	200	1	0010015958	1.115
	FE 300/3 MR	Suelo	B	1,40	300	1	0010023362	2.060
	FE 500/3 MR	Suelo	B	1,78	500	1	0010023363	2.905
	FES 300/3 MR	Suelo	B	1,40	300	2	0010023364	2.160
	FES 400/3 MR	Suelo	B	1,54	400	2	0010023365	2.450
FES 500/3 MR	Suelo	B	1,84	500	2	0010023366	2.940	

Accesorios	Referencia	EUR
Resistencia de apoyo 2/4/6kW según cableado (3ph) - Depósitos MR	0020230731	590
Trípode para suelo con depósitos WE	0020174086	215
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores < 300 l	0020174070	105
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores a partir de 300 l	0020230740	150
Sonda de temperatura	0020174087	20
Cable de extensión para sonda de temperatura (5 metros)	0020174071	40







# Agua Caliente Sanitaria

Magna Aqua  
Termos eléctricos  
Calentadores a gas



# Guía ACS

## Bombas de calor para ACS

Magna Aqua	Instalación	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
100	Mural	A+	M	0010028216	2.250	148
150	Mural	A+	M	0010026824	2.710	
200	Suelo	A+	L	0010028217	3.245	
200 C (con intercambiador)	Suelo	A+	L	0010026826	3.680	
270	Suelo	A+	L	0010026828	3.505	
270 C (con intercambiador)	Suelo	A+	L	0010026829	3.970	

Accesorios Magna Aqua de instalación mural	Referencia	EUR	Página
Kit ventilación (80/125)	0020190186	180	149
Ext. ventilación 80/125 1 metro	0020190187	120	
Ext. ventilación 80/125 2 metros	0020271551	195	
Codo ventilación 45° 80/125	0020271550	70	
Trípode instalación sobre suelo	0020221305	90	
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	215	150
E-SD 30 ES C4 Slim	C	S	0010038938	280	
E-SD 50 ES C4 Slim	C	M	0010038939	320	
E-SD 80 ES C4	C	M	0010038940	365	
E-SD 100 ES C4	C	M	0010038941	390	
E-SD 150	C	L	0010038948*	670	

Gama SafiraAqua	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
E-SD 30 ES S4 Slim	A	S	0010038942	325	151
E-SD 50 ES S4	B	M	0010038943	395	
E-SD 50 ES S4 Slim	B	M	0010038944	430	
E-SD 80 ES S4	B	M	0010038945	470	
E-SD 80 ES S4 Slim	B	M	0010038946	495	
E-SD 100 ES S4	B	M	0010038947	505	

Gama AvantiaAqua	Eficiencia Energética ACS Rango A+-F	Perfil demanda	Referencia	EUR	Página
E-SD 50 ES Slim+	B	M	0010038949	610	151
E-SD 80 ES Slim+	B	M	0010038950	730	
E-SD 100 ES Slim+	B	M	0010038951	805	

Accesorio termos eléctricos	Página
Trípode	151

(\*) Consultar disponibilidad.

## 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	775	152
F 15	N	A	L	0010024952	845	
F 17	N	A	XL	0010024955	1.010	
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	775	153
F 14	BP			0010024962	845	
Accesorios calentadores estancos						Página
Accesorios de evacuación						154

## Guía de selección de calentadores

Demanda	Número de personas	Opaliatherm F 12 Opalia F 12	Opaliatherm F 15 Opalia F 14	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.



# 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<sub>2</sub>
- 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

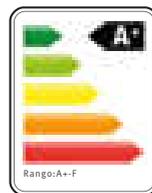


## Panel de control

- Programación semanal
- Gestión de discriminación 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 <sup>2</sup> )	Rendimiento SCOP <sub>DHW</sub> *	Perfil demanda	Eficiencia en ACS (Rango A+-F)	Referencia	EUR
Magna Aqua 100	Mural	100	1.200	1.287x525x543	-	2,66	M	A+	0010028216	2.250
Magna Aqua 150	Mural	150	1.200	1.658x525x543	-	2,66	M	A+	0010026824	2.710
Magna Aqua 200	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	-	3,57	L	A+	0010028217	3.245
Magna Aqua 200 C	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	0,8	3,47	L	A+	0010026826	3.680
Magna Aqua 270	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	-	3,58	L	A+	0010026828	3.505
Magna Aqua 270 C	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	0,8	3,53	L	A+	0010026829	3.970

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

Consultar datos técnicos de los equipos en el apartado de bombas de calor, página 48

## 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	180
	Ext. ventilación 80/125 1 metro	0020190187	120
	Ext. ventilación 80/125 2 metros	0020271551	195
	Codo ventilación 45° 80 / 125	0020271550	70
	Trípode instalación sobre suelo	0020221305	90
	Soporte mural de sustitución (2 uds.)	0020190188	65



## 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 0	B	XXS	15	Vertical	1,5	394x369x334	0010038937	215



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	M	30	vertical	1,5	620/340/375	0010038938	280
E-SD 50 ES C4 Slim			50			756/385/420	0010038939	320
E-SD 80 ES C4			80			815/450/485	0010038940	365
E-SD 100 ES C4			100			970/450/485	0010038941	390
E-SD 150	C	L	150		2,4	1.205/544/557	0010038948	670

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

## 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	325
E-SD 50 ES S4			50			590/450/470	0010038943	395
E-SD 50 ES S4 Slim	B	M	50		756/385/405	0010038944	430	
E-SD 80 ES S4			80		815/450/470	0010038945	470	
E-SD 80 ES S4 Slim			75		1.024/385/405	0010038946	495	
E-SD 100 ES S4			100		970/450/470	0010038947	505	

## 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 el 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	610
E-SD 80 ES Slim+			74			910/570/315	0010038950	730
E-SD 100 ES Slim+			93			1.095/570/315	0010038951	805

## Accesorios

Descripción	Referencia	EUR
Trípode para instalación sobre suelo - diámetros de 440-450 mm - a partir de 50 L	0020217193	205
Trípode para instalación sobre suelo - diámetros de 380-385 mm - a partir de 50 L	0020221305	90

(\*) Consultar condiciones de garantía en el apartado correspondiente

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



# 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	775
F 15	A	L		N	15		0010024952	845
F 17	A	XL		N	17		0010024955	1.010

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

# 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	775
F 14	A	L		BP	14		0010024962	845

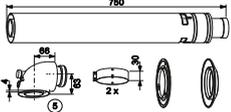
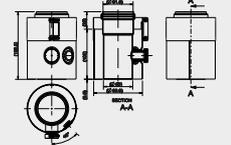
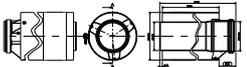
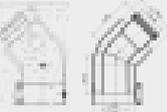
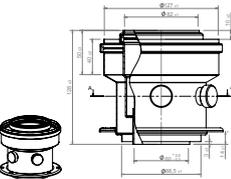
Evacuación de gases	60/100 mm Horizontal C12	80/125 mm Horizontal C32	80-80 mm Configuración C82
Longitud máxima de evacuación	3 m (1 codo incluido)	10 m (1 codo incluido)	15 m (distancia total L1+L2)
Distancia equivalente del codo 45° adicional	0,5 m	1 m	1 m
Distancia equivalente del codo 90° adicional	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.



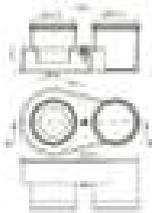
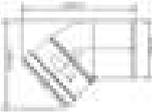
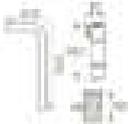
# Accesorios de evacuación

## Calentadores Estancos - Opalia/Opaliatherm

Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø60/100 mm		Opalia	Opalia therm	Referencia	EUR
	<b>Adaptador ventosa Opalia Ø60/100 mm</b> Siempre necesario para la instalación de este sistema de salida de gases	✓		0020260367	30
	<b>Kit horizontal estándar Ø60/100 mm</b> Codo 90° de perfil bajo con toma para análisis de combustión, tubo de 750 mm, abrazaderas, embellecedores	✓	✓	0020221352	60
	<b>Boquilla 0,1 m con toma para análisis de combustión</b>	✓	✓	0020199400	45
	<b>Prolongador 0,5 m</b>	✓	✓	0020199396	45
	<b>Prolongador 1 m</b>	✓	✓	0020199397	50
	<b>Codo 45° (2 Uds)</b>	✓	✓	0020199404	50
	<b>Codo 90° sin toma para análisis de combustión</b>	✓	✓	0020199402	40
	<b>Kit terminal vertical de 1.285 mm en color negro</b>	✓	✓	0020199373	90
Ventosa concéntrica horizontal-vertical Ø80/125 mm		Opalia	Opalia therm	Referencia	EUR
	<b>Adaptador a diámetro Ø80/125 mm</b> Con toma para análisis de combustión y anticondensados Opalia Siempre necesario para la instalación de este sistema de salida de gases	✓		0020272092	115
	<b>Adaptador a diámetro Ø80/125 mm</b> Con toma para análisis de combustión y sifón incluidos Opaliatherm Siempre necesario para la instalación de este sistema de salida de gases		✓	0020202466	155
	<b>Kit estándar de evacuación horizontal</b> (Tubo con deflector, codo 90°, abrazaderas y embellecedor)	✓	✓	0020199383	205
	<b>Prolongador 1,0 m</b>	✓	✓	0020199412	80

# 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	120





# Energía solar

Vivienda unifamiliar

Vivienda colectiva

Depósitos



# Guía solar

## Vivienda unifamiliar HelioSet/ Drenaje automático

Drenaje automático captador horizontal	Etiquetado Energético depósitos Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023082	3.295	164
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023084*	2.905	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023087	3.470	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023090*	3.080	
Acumulador 250l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023091*	4.060	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023097	3.715	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023100*	3.325	
Acumulador 250l 2 serpentines - 2 captadores - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023101*	4.305	
Acumulador 350l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023107*	4.825	

Drenaje automático captador vertical	Etiquetado Energético depósitos Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023083	3.455	164
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023085*	3.010	
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023086	3.675	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023088	3.630	
Acumulador 250l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023089	4.960	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023092*	3.185	
Acumulador 250l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023093*	4.270	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023095	3.850	
Acumulador 250l 1 serpentín - 2 captadores - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023096	5.300	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023098	3.875	
Acumulador 250l 2 serpentines - 2 captadores - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023099	5.205	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023102*	3.430	
Acumulador 250l 2 serpentines - 2 captadores - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023103*	4.515	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023105	4.095	
Acumulador 250l 2 serpentines - 2 captadores - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023106	5.545	
Acumulador 350l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023108	5.725	
Acumulador 350l 1 serpentín - 3 captadores - cubierta plana - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023110	7.055	
Acumulador 350l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023111*	5.035	
Acumulador 350l 1 serpentín - 3 captadores - cubierta inclinada - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023113*	6.120	
Acumulador 350l 1 serpentín - 2 captadores - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023112	6.065	

(\*) Elegir anclajes en función del tipo de teja : montaje universal, árabe, plana

## Soportes vivienda unifamiliar

Para cubierta inclinada / teja plana	Referencia	EUR	Página
Soporte Teja Plana - 1 Panel Horizontal o Vertical - 4 uds	0020059924**	135	164
Soporte Teja Plana - 2 Paneles Horizontales - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020070834	200	
Soporte Teja Plana - 3 Paneles Horizontales - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020097430	265	

Para cubierta inclinada / teja árabe	Referencia	EUR	Página
Soporte Teja Árabe - 1 Panel Horizontal o Vertical - 4 uds	0020059926**	135	164
Soporte Teja Árabe - 2 Paneles Horizontales - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020070833	205	
Soporte Teja Árabe - 3 Paneles Horizontales - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020097429	275	

Para cubierta inclinada / montaje universal	Referencia	EUR	Página
Soporte Universal - 1 Panel Horizontal o Vertical - 4 uds	0020059928**	110	164
Anclajes Universales - 2 Paneles Horizontales - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020097431	180	
Anclajes Universales - 3 Paneles Horizontales - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020097432	250	

(\*) Elegir anclajes en función del tipo de teja: montaje universal, árabe, plana

(\*\*) Verticales: se requieren tantas unidades de la referencia como captadores

## Vivienda unifamiliar Helioset / Presurizado

Presurizado captador horizontal	Etiquetado Energético depósitos Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana	B	0010023114	3.490	165
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - cubierta inclinada	B	0010023116*	3.100	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana	B	0010023119	3.665	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - cubierta inclinada	B	0010023122*	3.275	
Acumulador 250l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta inclinada	B	0010023123*	4.360	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - cubierta plana	B	0010023129	3.910	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - cubierta inclinada	B	0010023132*	3.520	
Acumulador 250l 2 serpentines - 2 captadores - cubierta inclinada	B	0010023133*	4.605	
Acumulador 350l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta inclinada	B	0010023139*	5.125	
Acumulador 350l 1 serpentín - 3 captadores - cubierta inclinada	B	0010023146*	6.210	

Presurizado captador vertical	Etiquetado Energético depósitos Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana	B	0010023115	3.485	165
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - cubierta inclinada	B	0010023117*	3.040	
Acumulador 150l 1 serpentín - 1 captador - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023118	3.705	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - cubierta plana	B	0010023120	3.660	
Acumulador 250l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta plana	B	0010023121	4.925	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - cubierta inclinada	B	0010023124*	3.215	
Acumulador 250l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta inclinada	B	0010023125*	4.235	
Acumulador 250l 1 serpentín - 1 captador - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023127	3.880	
Acumulador 250l 1 serpentín - 2 captadores - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023128	5.265	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - cubierta plana	B	0010023130	3.905	
Acumulador 250l 2 serpentines - 2 captadores - cubierta plana	B	0010023131	5.170	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - cubierta inclinada	B	0010023134*	3.460	
Acumulador 250l 2 serpentines - 2 captadores - cubierta inclinada	B	0010023135*	4.480	
Acumulador 250l 2 serpentines - 1 captador - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023137	4.125	
Acumulador 250l 2 serpentines - 2 captadores - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023138	5.510	
Acumulador 350l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta plana	B	0010023140	5.690	
Acumulador 350l 1 serpentín - 3 captadores - cubierta plana	B	0010023141	6.955	
Acumulador 350l 1 serpentín - 2 captadores - cubierta inclinada	B	0010023142*	5.000	
Acumulador 350l 1 serpentín - 3 captadores - cubierta inclinada	B	0010023143	6.020	
Acumulador 350l 1 serpentín - 2 captadores - integrado - <b>Hasta fin de existencias</b>	B	0010023144*	6.030	

(\*) Elegir anclajes en función del tipo de teja : montaje universal, árabe, plana

## Accesorios

	Referencia	EUR	Página
Resist. eléctrica de emergencia - 2,5 kW	0020204488	660	165
Bomba adicional para 12 m - Drenaje Automático	0020204490	310	
Equipo de llenado para acumulador Helioset - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020204492	120	
Cable activación protección legionella o protección (leg/byp)	0020183368	40	
Tubería flexible con aislamiento Helioset 10 m para drenaje automático	0020136746	310	
Tubería flexible con aislamiento Helioset 20 m para drenaje automático	0020136747	630	
Tubería flexible con aislamiento Helioset (15 m/DN16) para presurizado	0020020412	570	
Tubería flexible con aislamiento Helioset (15 m/DN20) para presurizado - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020411	760	
Líquido solar 10 litros - protección hasta -28 °C - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020440	65	
Líquido solar 20 litros - protección hasta -28 °C	0020020406	135	
Vaso pre-expansión 5 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020389	90	
Vaso expansión 18 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020384	110	
Vaso expansión 25 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020385	120	
Vaso expansión 35 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020386	175	
Vaso expansión 50 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020387	305	
Vaso expansión 80 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020388	405	
Abrazaderas para tubo flexible - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020453	25	
Sonda de temperatura standard (captador)	0020004239	30	
Sonda de temperatura standard (acumulador)	0020004238	20	



# Guía solar

## Vivienda colectiva Helioconcept

Captadores solares	Referencia	EUR	Página
SRH 2.3/2	0010038517	1.030	166
SRV 2.3/2	0010038515	970	
SCV 2.3/2	0010038519	920	

## Soportes vivienda colectiva

Para terraza - Tipo 2 - Panel horizontal 20°/30°/40°/45°	Referencia	EUR	Página
Soporte para cubierta plana 1 captador SRH Tipo 2	0020107464	360	167
Soporte para cubierta plana 2 captadores SRH Tipo 2	0020107465	590	
Soporte para cubierta plana 3 captadores SRH Tipo 2	0020107466	820	
Soporte para cubierta plana 4 captadores SRH Tipo 2	0020107467	1.050	
Soporte para cubierta plana 5 captadores SRH Tipo 2	0020107468	1.280	
Soporte para cubierta plana 6 captadores SRH Tipo 2	0020107469	1.510	

Para terraza - Panel horizontal 30°/40°/60° (ajustable a otros ángulos)	Referencia	EUR	Página
Soporte para cubierta plana captador SRH	0020153537	495	167
Soporte para cubierta plana 2 captadores SRH	0020153538	770	
Soporte para cubierta plana 3 captadores SRH	0020153539	1.045	
Soporte para cubierta plana 4 captadores SRH	0020153540	1.320	
Soporte para cubierta plana 5 captadores SRH	0020153541	1.595	
Soporte para cubierta plana 6 captadores SRH	0020153542	1.870	

Para terraza - Tipo 2 - Panel vertical 20°/30°/40°/45°	Referencia	EUR	Página
Soporte para cubierta plana 1 captador SRV/SCV Tipo 2	0020107451	425	167
Soporte para cubierta plana 2 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107452	680	
Soporte para cubierta plana 3 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107453	935	
Soporte para cubierta plana 4 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107454	1.190	
Soporte para cubierta plana 5 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107455	1.445	
Soporte para cubierta plana 6 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107456	1.700	
Soporte para cubierta plana 7 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107457	1.955	
Soporte para cubierta plana 8 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107458	2.210	
Soporte para cubierta plana 9 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107459	2.465	
Soporte para cubierta plana 10 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107460	2.720	
Soporte para cubierta plana 11 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107461	2.975	
Soporte para cubierta plana 12 captadores SRV/SCV Tipo 2	0020107462	3.230	

Para terraza - Panel vertical 30°/40°/60° (ajustable a otros ángulos)	Referencia	EUR	Página
Soporte para cubierta plana 1 captador SRV/SCV	0020153463	550	167
Soporte para cubierta plana 2 captadores SRV/SCV	0020153464	845	
Soporte para cubierta plana 3 captadores SRV/SCV	0020153465	1.140	
Soporte para cubierta plana 4 captadores SRV/SCV	0020153466	1.435	
Soporte para cubierta plana 5 captadores SRV/SCV	0020153467	1.730	
Soporte para cubierta plana 6 captadores SRV/SCV	0020153468	2.025	

Cubierta inclinada teja árabe - Panel horizontal o vertical	Referencia	EUR	Página
Soporte para cubierta inclinada con teja árabe, 1 captador SRV/SCV/SRH	0020153487	240	167
Soporte para cubierta inclinada con teja árabe, 2 captadores SRV/SCV/SRH	0020153488	430	
Soporte para cubierta inclinada con teja árabe, 3 captadores SRV/SCV/SRH	0020153489	620	
Soporte para cubierta inclinada con teja árabe, 4 captadores SRV/SCV/SRH	0020153490	810	
Soporte para cubierta inclinada con teja árabe, 5 captadores SRV/SCV/SRH	0020153491	1.000	
Soporte para cubierta inclinada con teja árabe, 6 captadores SRV/SCV/SRH	0020153492	1.190	

## Soportes vivienda colectiva

Cubierta inclinada teja plana - Panel horizontal o vertical	Referencia	EUR	Página
Soporte para cubierta inclinada con teja plana, 1 captador SRV/SCV/SRH	0020153501	240	167
Soporte para cubierta inclinada con teja plana, 2 captadores SRV/SCV/SRH	0020153502	430	
Soporte para cubierta inclinada con teja plana, 3 captadores SRV/SCV/SRH	0020153503	620	
Soporte para cubierta inclinada con teja plana, 4 captadores SRV/SCV/SRH	0020153504	810	
Soporte para cubierta inclinada con teja plana, 5 captadores SRV/SCV/SRH	0020153505	1.000	
Soporte para cubierta inclinada con teja plana, 6 captadores SRV/SCV/SRH	0020153506	1.190	
Cubierta inclinada montaje universal - Panel horizontal o vertical	Referencia	EUR	Página
Soporte para cubierta inclinada, montaje universal, 1 captador SRV/SCV/SRH	0020153513	215	167
Soporte para cubierta inclinada, montaje universal, 2 captadores SRV/SCV/SRH	0020153514	380	
Soporte para cubierta inclinada, montaje universal, 3 captadores SRV/SCV/SRH	0020153515	545	
Soporte para cubierta inclinada, montaje universal, 4 captadores SRV/SCV/SRH	0020153516	710	
Soporte para cubierta inclinada, montaje universal, 5 captadores SRV/SCV/SRH	0020153517	875	
Soporte para cubierta inclinada, montaje universal, 6 captadores SRV/SCV/SRH	0020153518	1.040	
Tejado montaje integrado - 22° a 75° - Panel horizontal o vertical	Referencia	EUR	Página
Soporte para cubierta inclinada, montaje integrado, 1 captador SRV/SCV - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020153525	770	167
Soporte para cubierta inclinada, montaje integrado, 2 captadores SRV/SCV - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020153526	1.185	



# Guía solar

## Otros

Componentes hidráulicos	Referencia	EUR	Página
GHS 70 para instalaciones hasta 70 m <sup>2</sup> de captador	0020193191	675	168
SopORTE vaso de expansión para GHS 70 - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020173593	65	
Set de conexiones para GHS 70 - G3/4" - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020193232	40	
Limitador de temperatura 99 °C / seguridad	0020193249	55	
Limitador presión de ACS	0020254560	40	
Vaso pre-expansión 5 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020389	90	
Vaso expansión 18 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020384	110	
Vaso expansión 35 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020386	175	
Vaso expansión 25 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020385	120	
Vaso expansión 50 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020387	305	
Vaso expansión 80 l - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020388	405	
Set hidráulico cubierta inclinada/plana/integrado	0020146973	105	
Set hidráulico captadores cubierta plana/integrado	0020059889	50	
Set hidráulico captadores cubierta inclinada	0020055217	55	
Set hidráulico cubierta plana LC	0020099724	70	
Set hidráulico captadores cubierta plana LC	0020099725	55	

Gestión	Referencia	EUR	Página
Heliocontrol	0020203649	355	168
Sonda de temperatura para captadores solares	0020004239	30	
Sonda de temperatura para tarjeta de control zonal/desacoplador hidráulico/depósito de ACS	0020004238	20	

Otros componentes	Referencia	EUR	Página
Líquido solar 10 litros - protección hasta -28 °C - <b>Hasta fin de existencias</b>	0020020440	65	168
Líquido solar 20 litros - protección hasta -28 °C	0020020406	135	
Purgador solar automático	0020020394	85	

## Depósitos solares 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	725	170
WE 100/2 ME- incluye resistencia eléctrica 2 kW	C	0010023325	835	
WE 150/2 ME- incluye resistencia eléctrica 2 kW	C	0010023326	1.035	
FE 120 BM	B	0010015956	855	
FE 150 BM	B	0010015957	995	
FE 200 BM	B	0010015958	1.115	
FE 300/ 3 MR	B	0010023362	2.060	
FE 500/ 3 MR	B	0010023363	2.905	
FES 300/ 3 MR	B	0010023364	2.160	
FES 400/ 3 MR	B	0010023365	2.450	
FES 500/ 3 MR	B	0010023366	2.940	

Accesorios	Referencia	EUR	Página
Resistencia de apoyo 2/4/6kW según cableado (3 ph) - Depósitos MR	0020230731	590	170
Trípode para instalación sobre suelo - depósitos WE	0020174086	215	
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores < 300 l	0020174070	105	
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores a partir de 300 l	0020230740	150	
Sonda de temperatura	0020174087	20	
Cable de extensión para sonda de temperatura (5 metros)	0020174071	40	

Acumulador Acero Negro	Etiquetado Energético Rango A+-F	Referencia	EUR	Página
BDLN 200	B	0010009452	1.150	170
BDLN 370	C	0010009453	1.550	

## Depósitos colectivos para vivienda colectiva

Acumulador vitrificado con intercambiador para ACS	Etiquetado Energético Rango A++-F	Referencia	EUR	Página
BDLE S/740	B	0010004070	4.640	171
BDLE S/1000	C	0010004071	5.940	
BDLE S/1500/B	C	0010013548	9.065	
BDLE S/1500	C	0010004082	11.085	
BDLE S/2000	C	0010004083	11.370	
BDLE S/2500	C	0010004084	14.665	

Acumulador vitrificado para ACS	Etiquetado Energético Rango A++-F	Referencia	EUR	Página
BDLE 740	B	0010004060	3.700	171
BDLE 1000	C	0010004061	4.885	
BDLE 1500	C	0010004062	7.155	
BDLE 2000	C	0010004063	7.635	
BDLE 2500	C	0010004064	8.870	
BDLE 3000	C	0010004065	9.985	
BDLE 3500	C	0010004066	10.975	
BDLE 4000	D	0010004067	11.765	

Acumulador de acero negro con intercambiador	Etiquetado Energético Rango A++-F	Referencia	EUR	Página
BDLN S/600	C	0010009026	2.460	171
BDLN S/800	C	0010009027	3.890	
BDLN S/1000	C	0010009028	4.225	
BDLN S/1500	C	0010009029	5.450	
BDLN S/2000	C	0010009030	6.010	
BDLN S/2500	C	0010009031	7.690	

Acumulador de inercia en acero negro	Etiquetado Energético Rango A++-F	Referencia	EUR	Página
BDLN 600	C	0010004089	2.345	171
BDLN 800	C	0010004090	3.120	
BDLN 1000	C	0010004091	3.635	
BDLN 1500	C	0010004092	4.420	
BDLN 2000	C	0010004093	4.990	
BDLN 2500	C	0010004094	6.245	
BDLN 3000	C	0010004095	6.815	
BDLN 3500	C	0010004096	6.905	
BDLN 4000	D	0010004097	8.270	

Forros para depósitos colectivos	Referencia	EUR	Página
Forro protector interior 1500	0020065485	615	171
Forro protector interior para BDLE S/1500/B	0020302699	685	
Forro protector interior 2000	0020065486	670	
Forro protector interior 2500	0020070660	755	
Forro protector interior 3000	0020036482	830	
Forro protector interior 3500	0020065488	895	
Forro protector interior 4000	0020065489	1.005	
Forro protector exterior 1500	0020045145	760	
Forro protector exterior para BDLE S/1500/B	0020302700	760	
Forro protector exterior 2000	0020045146	800	
Forro protector exterior 2500	0020045147	865	
Forro protector exterior 3000	0020045148	910	
Forro protector exterior 3500	0020045149	965	
Forro protector exterior 4000	0020045150	1.120	



# Helioset

## Pack solar con drenaje automático (DB)

para instalaciones individuales de ACS



Elegir referencia según tipo de paneles: horizontal o verticales.

Incluye: acumulador, grupo hidráulico y centralita programable, captadores solares de alto rendimiento (según tipo seleccionado) y soportes (excepto para tejado inclinado\*)

Helioset Drenaje automático (DB)	Acumulador (l)	Etiquetado depósitos Rango A++-F	Nº de Serpentes	Nº de Captadores	Montaje Paneles	Referencia Paneles Tipo Horizontal	EUR	Paneles Tipo Vertical	EUR
DB 150 F	150	B	1	1	Cubierta plana	0010023082 <sup>1</sup>	3.295	0010023083 <sup>1</sup>	3.455
DB 150 T				1	Cubierta inclinada	0010023084* <sup>1</sup>	2.905	0010023085* <sup>1</sup>	3.010
DB 150 I				1	Integrado	-	-	0010023086 <sup>1</sup>	3.675
DB 250 F	250	B	1	1	Cubierta plana	0010023087 <sup>1</sup>	3.470	0010023088 <sup>1</sup>	3.630
DB 250 F				2	Cubierta plana	-	-	0010023089 <sup>1</sup>	4.960
DB 250 T				1	Cubierta inclinada	0010023090* <sup>1</sup>	3.080	0010023092* <sup>1</sup>	3.185
DB 250 T				2	Cubierta inclinada	0010023091* <sup>1</sup>	4.060	0010023093* <sup>1</sup>	4.270
DB 250 I				1	Integrado	-	-	0010023095 <sup>1</sup>	3.850
DB 250 I				2	Integrado	-	-	0010023096 <sup>1</sup>	5.300
DB 250-2 F	250	B	2 (Apoyo caldera)	1	Cubierta plana	0010023097 <sup>1</sup>	3.715	0010023098 <sup>1</sup>	3.875
DB 250-2 F				2	Cubierta plana	-	-	0010023099 <sup>1</sup>	5.205
DB 250-2 T				1	Cubierta inclinada	0010023100* <sup>1</sup>	3.325	0010023102* <sup>1</sup>	3.430
DB 250-2 T				2	Cubierta inclinada	0010023101* <sup>1</sup>	4.305	0010023103* <sup>1</sup>	4.515
DB 250-2 I				1	Integrado	-	-	0010023105 <sup>1</sup>	4.095
DB 250-2 I				2	Integrado	-	-	0010023106 <sup>1</sup>	5.545
DB 350 F	350	B	1	2	Cubierta plana	-	-	0010023108 <sup>1</sup>	5.725
DB 350 F				3	Cubierta plana	-	-	0010023110 <sup>1</sup>	7.055
DB 350 T				2	Cubierta inclinada	0010023107* <sup>1</sup>	4.825	0010023111* <sup>1</sup>	5.035
DB 350 T				3	Cubierta inclinada	-	-	0010023113* <sup>1</sup>	6.120
DB 350 I				2	Integrado	-	-	0010023112 <sup>1</sup>	6.065

### Anclajes cubierta inclinada Helioset DB/PR

Teja	Instalación	Modelo	Referencia	EUR
Plana	Horizontal o Vertical	1 captador	0020059924**	135
	Horizontal	2 captadores	0020070834 <sup>1</sup>	200
	Horizontal	3 captadores	0020097430 <sup>1</sup>	265
Árabe	Horizontal o Vertical	1 captador	0020059926**	135
	Horizontal	2 captadores	0020070833 <sup>1</sup>	205
	Horizontal	3 captadores	0020097429 <sup>1</sup>	275
Universal	Horizontal o Vertical	1 captador	0020059928**	110
	Horizontal	2 captadores	0020097431 <sup>1</sup>	180
	Horizontal	3 captadores	0020097432 <sup>1</sup>	250

(\*) Elegir anclajes en función del tipo de teja: montaje universal, árabe, plana

(\*\*) Verticales: se requieren tantas unidades de la referencia como captadores

(1) Hasta fin de existencias

# Helioset

## Pack solar presurizado (PR)

para instalaciones individuales de ACS

Elegir referencia según tipo de paneles: horizontal o verticales.

Incluye: acumulador, grupo hidráulico y centralita programable, captadores solares de alto rendimiento (según tipo seleccionado) y soportes (excepto para tejado inclinado\*)

Helioset Presurizado (PR)	Acumulador (l)	Etiquetado depósitos Rango A+-F	Nº de Serpentes	Nº de Captadores	Montaje Paneles	Referencia Paneles Tipo Horizontal	EUR	Paneles Tipo Vertical	EUR	
PR 150 F	150	B	1	1	Cubierta plana	0010023114	3.490	0010023115	3.485	
PR 150 T					Cubierta inclinada	0010023116*	3.100	0010023117*	3.040	
PR 150 I					Integrado	-	-	0010023118 <sup>1</sup>	3.705	
PR 250 F	250			2	2	Cubierta plana	0010023119	3.665	0010023120	3.660
PR 250 F						Cubierta plana	-	-	0010023121	4.925
PR 250 T						Cubierta inclinada	0010023122*	3.275	0010023124*	3.215
PR 250 T				Cubierta inclinada	0010023123*	4.360	0010023125*	4.235		
PR 250 I				Integrado	-	-	0010023127 <sup>1</sup>	3.880		
PR 250 I				Integrado	-	-	0010023128 <sup>1</sup>	5.265		
PR 250-2 F	250		2 (Apoyo caldera)	1	1	Cubierta plana	0010023129	3.910	0010023130	3.905
PR 250-2 F						Cubierta plana	-	-	0010023131	5.170
PR 250-2 T					Cubierta inclinada	0010023132*	3.520	0010023134*	3.460	
PR 250-2 T					Cubierta inclinada	0010023133*	4.605	0010023135*	4.480	
PR 250-2 I					Integrado	-	-	0010023137 <sup>1</sup>	4.125	
PR 250-2 I					Integrado	-	-	0010023138 <sup>1</sup>	5.510	
PR 350 F	350	1	1	2	Cubierta plana	-	-	0010023140	5.690	
PR 350 F					Cubierta plana	-	-	0010023141	6.955	
PR 350 T				Cubierta inclinada	0010023139*	5.125	0010023142*	5.000		
PR 350 T				Cubierta inclinada	0010023146*	6.210	0010023143	6.020		
PR 350 I				Integrado	-	-	0010023144* <sup>1</sup>	6.030		

(\*) Elegir anclajes en función del tipo de teja: montaje universal, árabe, plana

(1) Hasta fin de existencias

Accesorios Helioset	Referencia	EUR
Resistencia eléctrica de emergencia - 2,5 kW	0020204488	660
Bomba adicional para 12 m - drenaje automático	0020204490	310
Equipo de llenado para acumulador Helioset	0020204492 <sup>1</sup>	120
Cable activación protección legionella o protección. (leg/byp)	0020183368	40
Tubería flexible con aislamiento Helioset 10 m/Drenaje automático (Diámetro ext. 10 mm/int. 8,5 mm)	0020136746	310
Tubería flexible con aislamiento Helioset 20 m/Drenaje automático (Diámetro ext. 10 mm/int. 8,5 mm)	0020136747	630
Tubería flexible con aislamiento Helioset (15 m/DN16) para presurizado	0020020412	570
Tubería flexible con aislamiento Helioset (15 m/DN20) para presurizado	0020020411 <sup>1</sup>	760
Líquido solar 10 litros - protección hasta -28 °C	0020020440 <sup>1</sup>	65
Líquido solar 20 litros - protección hasta -28 °C	0020020406	135
Vaso pre-expansión 5 L	0020020389 <sup>1</sup>	90
Vaso expansión 18 L	0020020384 <sup>1</sup>	110
Vaso expansión 25 L	0020020385 <sup>1</sup>	120
Vaso expansión 35 L	0020020386 <sup>1</sup>	175
Vaso expansión 50 L	0020020387 <sup>1</sup>	305
Vaso expansión 80 L	0020020388 <sup>1</sup>	405
Abrazaderas para tubo flexible	0020020453 <sup>1</sup>	25
Sonda de temperatura para captadores solares	0020004239	30
Sonda de temperatura para tarjeta de control zonal / Desacoplador hidráulico / Depósito de ACS	0020004238	20

(1) Hasta fin de existencias



# Helioconcept

## Captadores planos



Permite configurar el sistema solar adecuado seleccionando los componentes para su instalación en viviendas colectivas.

Los captadores SRV/H 2.3 y SCV 2.3 destacan por su facilidad de montaje, su diseño y la calidad de sus accesorios.

- Marco de aluminio resistente a ambientes marinos:
  - La serie SR con marco de aluminio pintado
  - La serie SC con marco de aluminio
- Absorbedor de cobre con tratamiento altamente selectivo
- Tubo y absorbedor unidos mediante doble soldadura láser
- Aislamiento mineral resistente a la temperatura de estancamiento
- Vidrio solar de seguridad
- Idóneo para aplicaciones de apoyo a calefacción, piscina y ACS



### Captadores SRV/H y SVC

Nuevos modelos	Ud.	SRH 2.3/2	SRV 2.3/2	SCV 2.3/2
Referencia		0010038517	0010038515	0010038519
Precio	EUR	<b>1.030</b>	<b>970</b>	<b>920</b>
Tipo de captador		Plano con 4 tomas para sistemas presurizados		
Orientación		Horizontal	Vertical	
Color del marco		Negro		Aluminio
Área bruta	m <sup>2</sup>	2,51		
Área de apertura	m <sup>2</sup>	2,35		
Dimensiones	mm	2.033 x 1.233 x 80		
Coefficiente de transmisión del vidrio (t)	%	90,5		90
Coefficiente de absorción del absorbedor (a)	%	93	95	88
Coefficiente de emisión del absorbedor (v)	%	7	5	18
Temperatura de estancamiento	°C	200		
Rendimiento h0	%	80,2	78,7	74,8
Coefficiente de rendimiento K1	W/m <sup>2</sup> K	3,854	3,783	4,411
Coefficiente de rendimiento K2	W/m <sup>2</sup> K	0,017	0,016	0,012

Nota: Datos de rendimiento referentes al área de apertura acorde a EN 12975 e ISO 9806

## Soportes terraza (tipo 2)

Nº de captadores	Referencia	EUR
Panel Horizontal 20°/30°/40°/45°		
1	0020107464	360
2	0020107465	590
3	0020107466	820
4	0020107467	1.050
5	0020107468	1.280
6	0020107469	1.510

Nº de captadores	Referencia	EUR
Panel Horizontal 20°/30°/40°/45° (ajustable)		
1	0020153537	495
2	0020153538	770
3	0020153539	1.045
4	0020153540	1.320
5	0020153541	1.595
6	0020153542	1.870

## Soportes terraza (tipo 2)

Nº de captadores	Referencia	EUR
Panel Vertical 20°/30°/40°/45°		
1	0020107451	425
2	0020107452	680
3	0020107453	935
4	0020107454	1.190
5	0020107455	1.445
6	0020107456	1.700

Nº de captadores	Referencia	EUR
Panel Vertical 20°/30°/40°/45°		
7	0020107457	1.955
8	0020107458	2.210
9	0020107459	2.465
10	0020107460	2.720
11	0020107461	2.975
12	0020107462	3.230

## Soportes terraza

Nº de captadores	Referencia	EUR
Panel Vertical 20°/30°/40°/45° (ajustable)		
1	0020153463	550
2	0020153464	845
3	0020153465	1.140
4	0020153466	1.435
5	0020153467	1.730
6	0020153468	2.025

## Soportes cubierta inclinada

Nº de captadores	Referencia	EUR
Teja árabe / Panel horizontal o vertical		
1	0020153487	240
2	0020153488	430
3	0020153489	620
4	0020153490	810
5	0020153491	1.000
6	0020153492	1.190

## Soportes cubierta inclinada

Nº de captadores	Referencia	EUR
Teja plana / Panel horizontal o vertical		
1	0020153501	240
2	0020153502	430
3	0020153503	620
4	0020153504	810
5	0020153505	1.000
6	0020153506	1.190

## Soportes cubierta inclinada

Nº de captadores	Referencia	EUR
Montaje universal / Panel horizontal o vertical		
1	0020153513	215
2	0020153514	380
3	0020153515	545
4	0020153516	710
5	0020153517	875
6	0020153518	1.040

## Soportes montaje integrado

Nº de captadores	Referencia	EUR
22° a 75° / Panel Horizontal o vertical		
1	0020153525 <sup>1</sup>	770
2	0020153526 <sup>1</sup>	1.185

(1) Hasta fin de existencias



## Otros componentes

Componentes hidráulicos	Referencia	EUR
GHS 70 para instalaciones hasta 70 m <sup>2</sup> de captador	0020193191	675
Soporte vaso de expansión para GHS 70	0020173593 <sup>1</sup>	65
Set de conexiones para GHS 70 G3/4"	0020193232 <sup>1</sup>	40
Limitador de temperatura 99 °C / Seguridad	0020193249	55
Limitador presión de ACS	0020254560	40
Vaso pre-expansión 5 l	0020020389 <sup>1</sup>	90
Vaso expansión 18 l	0020020384 <sup>1</sup>	110
Vaso expansión 35 l	0020020386 <sup>1</sup>	175
Vaso expansión 25 l	0020020385 <sup>1</sup>	120
Vaso expansión 50 l	0020020387 <sup>1</sup>	305
Vaso expansión 80 l	0020020388 <sup>1</sup>	405
Set hidráulico cubierta inclinada/plana/integrado	0020146973	105
Set hidráulico captadores cubierta plana/integrado	0020059889	50
Set hidráulico captadores cubierta inclinada	0020055217	55
Set hidráulico cubierta plana LC	0020099724	70
Set hidráulico captadores cubierta plana LC	0020099725	55

Gestión	Referencia	EUR
Heliocontrol	0020203649	355
Sonda de temperatura para captadores solares	0020004239	30
Sonda de temperatura para tarjeta de control zonal / Desacoplador hidráulico / Depósito de ACS	0020004238	20

Otros componentes	Referencia	EUR
Líquido solar 10 litros - protección hasta -28 °C	0020020440 <sup>1</sup>	65
Líquido solar 20 litros - protección hasta -28 °C	0020020406	135
Purgador solar automático	0020020394	85

(1) Hasta fin de existencias





# Depósitos solares individuales

## Interacumuladores con serpentín



- De instalación vertical mural o sobre suelo, monovalentes o bivalentes.
- Cuba de acero esmaltado 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	725
WE 100/2 ME - incluye resistencia eléctrica 2 kW	Mural	C	1,19	100	1	0010023325	835
WE 150/2 ME - incluye resistencia eléctrica 2 kW	Mural	C	1,58	150	1	0010023326	1.035
FE 120 BM	Suelo	B	0,96	120	1	0010015956	855
FE 150 BM	Suelo	B	1,13	150	1	0010015957	995
FE 200 BM	Suelo	B	1,34	200	1	0010015958	1.115
FE 300/3 MR	Suelo	B	1,40	300	1	0010023362	2.060
FE 500/3 MR	Suelo	B	1,78	500	1	0010023363	2.905
FES 300/3 MR	Suelo	B	1,40	300	2	0010023364	2.160
FES 400/3 MR	Suelo	B	1,54	400	2	0010023365	2.450
FES 500/3 MR	Suelo	B	1,84	500	2	0010023366	2.940

Accesorios	Referencia	EUR
Resistencia de apoyo 2/4/6kW según cableado (3ph) - Depósitos MR	0020230731	590
Trípode para instalación sobre suelo - depósitos WE	0020174086	215
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores <300 l	0020174070	105
Grupo de seguridad 10 bar para acumuladores a partir de 300 l	0020230740	150
Sonda de temperatura	0020174087	20
Cable de extensión para sonda de temperatura (5 metros)	0020174071	40

## Acumuladores de acero negro

Serie BDLN	Tipo de instalación	Etiquetado energético Rango A+-F	Capacidad (l)	Referencia	EUR
BDLN 200	Suelo	B	200	0010009452	1.150
BDLN 370		C	370	0010009453	1.550

Otras soluciones técnicas disponibles. Consulte con su delegación comercial.

5 años de garantía en acumuladores provistos de ánodo electrónico de protección permanente

# Depósitos colectivos

Instalación sobre suelo

## Interacumuladores ACS de acero vitrificado con intercambiador de serpentín

Serie BDLE S	Ø Exterior - Altura total (mm)	Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	Etiquetado energético Rango A++-F	Capacidad (l)	Referencia	EUR
BDLE S /740 <sup>1-2</sup>	950 - 1.840	2,7	B	740	0010004070	4.640
BDLE S /1000 <sup>2</sup>	950 - 2.250	3,3	C	1.000	0010004071	5.940
BDLE S /1500/B <sup>3</sup>	1.160 - 2.320	3,4		1.500	0010013548	9.065
BDLE S /1500 <sup>3-4</sup>	1.360 - 1.830	2,8		1.500	0010004082	11.085
BDLE S /2000 <sup>3-4</sup>	1.360 - 2.280	3,4		2.000	0010004083	11.370
BDLE S /2500 <sup>3-4</sup>	1.660 - 2.015	4,8		2.500	0010004084	14.665

## Acumuladores ACS de acero vitrificado

Serie BDLE	Ø exterior - Altura total (mm)	Etiquetado energético Rango A++-F	Capacidad (l)	Referencia	EUR
BDLE 740 <sup>1-2</sup>	950 - 1.840	B	740	0010004060	3.700
BDLE 1000 <sup>2</sup>	950 - 2.250	C	1.000	0010004061	4.885
BDLE 1500 <sup>4</sup>	1.360 - 1.830		1.500	0010004062	7.155
BDLE 2000 <sup>4</sup>	1.360 - 2.280		2.000	0010004063	7.635
BDLE 2500 <sup>4</sup>	1.660 - 2.015		2.500	0010004064	8.870
BDLE 3000 <sup>4</sup>	1.660 - 2.305		3.000	0010004065	9.985
BDLE 3500 <sup>4</sup>	1.660 - 2.580		3.500	0010004066	10.975
BDLE 4000 <sup>4</sup>	1.910 - 2.310		4.000	0010004067	11.765

## Inercia de acero negro con intercambiador de serpentín

Serie BDLN S <sup>1</sup>	Ø exterior - Altura total (mm)	Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	Etiquetado energético depósitos	Capacidad (l)	Referencia	EUR
BDLN S /600 <sup>2</sup>	770 - 1.730	1,8	C	600	0010009026	2.460
BDLN S /800 <sup>2</sup>	950 - 1.840	2,7		800	0010009027	3.890
BDLN S /1000 <sup>2</sup>	950 - 2.250	2,7		1.000	0010009028	4.225
BDLN S /1500	1.360 - 1.830	3,1		1.500	0010009029	5.450
BDLN S /2000	1.360 - 2.280	3,1		2.000	0010009030	6.010
BDLN S /2500	1.660 - 2.015	5,7		2.500	0010009031	7.690

## Inercia de acero negro

Serie BDLN <sup>1</sup>	Ø exterior - Altura total (mm)	Etiquetado energético depósitos	Capacidad (l)	Referencia	EUR
BDLN 600 <sup>2</sup>	770 - 1.730	C	600	0010004089	2.345
BDLN 800 <sup>2</sup>	950 - 1.840		800	0010004090	3.120
BDLN 1000 <sup>2</sup>	950 - 2.250		1.000	0010004091	3.635
BDLN 1500	1.360 - 1.830		1.500	0010004092	4.420
BDLN 2000	1.360 - 2.280		2.000	0010004093	4.990
BDLN 2500	1.660 - 2.015		2.500	0010004094	6.245
BDLN 3000	1.660 - 2.305		3.000	0010004095	6.815
BDLN 3500	1.660 - 2.580		3.500	0010004096	6.905
BDLN 4000	1.910 - 2.310		4.000	0010004097	8.270

## Forros envolventes acolchados para depósitos colectivos

Interior		
Para modelo	Referencia	EUR
1.500	0020065485	615
1.500/B	0020302699	685
2.000	0020065486	670
2.500	0020070660	755
3.000	0020036482	830
3.500	0020065488	895
4.000	0020065489	1.005

Exterior		
Para modelo	Referencia	EUR
1.500	0020045145	760
1.500/B	0020302700	760
2.000	0020045146	800
2.500	0020045147	865
3.000	0020045148	910
3.500	0020045149	965
4.000	0020045150	1.120

- (1) Sin boca de hombre (2) Con forro interior incluido (3) Serpentín en acero inoxidable desmontable (4) Incluye protección catódica permanente



# Aire acondicionado

Gama Doméstica  
Gama Comercial





# Guía aire acondicionado

## Gama Doméstica

### VivAir Lite SDHB1 - Mural 1x1

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Lite SDHB1-025NW <b>NOVEDAD</b>	8000025906	1.036	176
VivAir Lite SDHB1-035NW <b>NOVEDAD</b>	8000025907	1.074	
VivAir Lite SDHB1-050NW <b>NOVEDAD</b>	8000025941	1.633	
VivAir Lite SDHB1-065NW <b>NOVEDAD</b>	8000025942	2.001	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	30	

### VivAir Lite SDHB1 - Multisplit

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Lite Multi SDHB1-050W205 <b>NOVEDAD</b>	8000039346	2.608	179
VivAir Lite Multi SDHB1-055W205 <b>NOVEDAD</b>	8000039347	2.615	
VivAir Lite Multi SDHB1-060W205 <b>NOVEDAD</b>	8000039348	2.627	
VivAir Lite Multi SDHB1-070W205 <b>NOVEDAD</b>	8000039349	2.646	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	30	

### VivAir Max SDHP1 - Mural 1x1

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Max SDHP1-025 NW <b>NOVEDAD</b>	8000036623	1.626	180
VivAir Max SDHP1-035 NW <b>NOVEDAD</b>	8000036624	1.687	
VivAir Max SDHP1-050 NW <b>NOVEDAD</b>	8000036625	2.317	
VivAir Max SDHP1-065 NW <b>NOVEDAD</b>	8000036626	2.707	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	30	

### VivAir Max SDHP1 - Multisplit

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Max Multi SDHP1-050W205 <b>NOVEDAD</b>	8000039379	3.080	183
VivAir Max Multi SDHP1-055W205 <b>NOVEDAD</b>	8000039380	3.085	
VivAir Max Multi SDHP1-060W205 <b>NOVEDAD</b>	8000039391	3.106	
VivAir Max Multi SDHP1-070W205 <b>NOVEDAD</b>	8000039392	3.132	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	30	

### Multi Free Match - Unidades interiores VivAir Lite SDHB1

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Lite SDHB1-020SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010692	401	184
VivAir Lite SDHB1-025SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010704	413	
VivAir Lite SDHB1-035SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010709	432	
VivAir Lite SDHB1-050SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010694	651	
VivAir Lite SDHB1-065SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010701	800	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	30	

### Multi Free Match - Unidades interiores VivAir Max SDHP1

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Max SDHP1-020SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000015121	628	185
VivAir Max SDHP1-025SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010680	649	
VivAir Max SDHP1-035SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010689	675	
VivAir Max SDHP1-050SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010688	925	
VivAir Max SDHP1-065SNWI <b>NOVEDAD</b>	8000010691	1.081	
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarios 2 uds por equipo)	0010045803	30	

## Multi Free Match - Unidad interior de conductos VivAir Multi

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Multi SDH1-035MNDI	8000010729	<b>878</b>	186

## Multi Free Match - Unidades exteriores VivAir Multi

Descripción	Referencia	EUR	Página
VivAir Multi SDH1-050MNA20	8000010714	<b>1.782</b>	187
VivAir Multi SDH1-080MNA40	8000010700	<b>2.440</b>	
VivAir Multi SDH1-120MNA50	8000010725	<b>4.637</b>	

# Gama Comercial

## VivAir Lite conductos

Descripción	Referencia	EUR	Página
<b>Conductos</b>			
VivAir Lite SDHSB1-050NDi <b>NOVEDAD</b>	8000036436	<b>2.388</b>	192
VivAir Lite SDHSB1-070NDi <b>NOVEDAD</b>	8000036437	<b>2.812</b>	
VivAir Lite SDHSB1-085NDi <b>NOVEDAD</b>	8000036427	<b>3.387</b>	
VivAir Lite SDHSB1-100NDi <b>NOVEDAD</b>	8000036428	<b>4.017</b>	
VivAir Lite SDHSB1-140NDi <b>NOVEDAD</b>	8000036429	<b>4.744</b>	
Contacto on-off SDCA 100/1 S4 <b>NOVEDAD</b>	8000029897	<b>65</b>	
MODBUS Control SDCA 100/1 R <b>NOVEDAD</b>	8000029902	<b>54</b>	
<b>Sets conductos + bomba de calor ACS</b>			
Conducto VivAir Lite 050 + Magna Aqua 150 <b>NOVEDAD</b>	8000040520	<b>5.098</b>	194
Conducto VivAir Lite 050 + Magna Aqua 200 <b>NOVEDAD</b>	8000040542	<b>5.633</b>	
Conducto VivAir Lite 070 + Magna Aqua 150 <b>NOVEDAD</b>	8000040544	<b>5.522</b>	
Conducto VivAir Lite 070 + Magna Aqua 200 <b>NOVEDAD</b>	8000040545	<b>6.057</b>	
Conducto VivAir Lite 085 + Magna Aqua 150 <b>NOVEDAD</b>	8000040547	<b>6.097</b>	
Conducto VivAir Lite 085 + Magna Aqua 200 <b>NOVEDAD</b>	8000040548	<b>6.632</b>	
Conducto VivAir Lite 100 + Magna Aqua 150 <b>NOVEDAD</b>	8000040550	<b>6.727</b>	
Conducto VivAir Lite 100 + Magna Aqua 200 <b>NOVEDAD</b>	8000040539	<b>7.262</b>	



Aire acondicionado/Gama doméstica

# VivAir Lite

Aire acondicionado split con bomba de calor

CALEFACCIÓN

**A+++**

Rango D-A+++  
SCOP HASTA 5,7

REFRIGERACIÓN

**A++**

Rango D-A+++  
SEER HASTA 8,4

## Alta eficiencia energética, bajo consumo y respetuoso con el medio ambiente

VivAir Lite presenta una eficiencia energética superior a modelos anteriores, y gracias a la tecnología de bomba de calor puede conseguir ahorros de hasta el 30% en la factura energética. También tiene un menor impacto medioambiental porque funciona con refrigerante R32, que es más eficiente, más seguro y menos contaminante.

**EFFICIENT  
PERFORMANT**

**R32**



## Conectado de serie para una mayor comodidad

Gracias a su conectividad tu cliente podrá controlar su equipo de aire acondicionado desde su móvil cómodamente y esté donde esté: programarlo, tramitar citas de reparación o comunicarse con el Servicio Técnico Oficial, incluso chatear directamente para resolver cualquier duda o solicitar asistencia para acudir al domicilio en 48 horas<sup>1</sup>

(1) Consultar con el Servicio Técnico Oficial las condiciones concretas y coste del servicio. La asistencia en 48 h está limitado a determinadas zonas, consultar condiciones y disponibilidad.

## 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.



### Libre configuración

Para facilitarte la instalación, las unidades multisplit permiten múltiples combinaciones hasta un total de 5 unidades interiores con una única unidad exterior (de 5, 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 espacios pequeños.

### Purificación de aire Cold Plasma

Incluido de serie, mejora la calidad del aire interior eliminando virus y bacterias.

### Tranquilidad para tu cliente con 5 años de garantía en piezas<sup>2</sup>

Fiabilidad y una larga vida útil del equipo garantizadas, y tranquilidad y ahorro para el usuario final.

### 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.

### Filtro en la parte superior

Filtro de polvo integrado montado en la parte superior para un fácil acceso y mantenimiento.



(2) Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire)



Aire acondicionado/Gama doméstica



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
Capacidad refrigeración (kW)	0,8 - 3,6	0,9 - 4,3	1,0 - 6,4	2,0 - 8,9
Capacidad calefacción (kW)	0,9 - 3,8	0,9 - 4,7	1,2 - 6,8	1,8 - 9,5

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	<b>1.036</b>	<b>1.074</b>	<b>1.633</b>	<b>2.001</b>
Capacidad nominal refrigeración	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Min-Máx capacidad refrigeración	kW	0,8 - 3,6	0,9 - 4,0	1,0 - 6,4	2,0 - 8,85
Capacidad nominal calefacción	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
Min-Máx capacidad calefacción	kW	0,9 - 3,8	0,9 - 4,7	1,0 - 6,8	1,8 - 9,45
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+++			
Máx-mín presión sonora (ud. int.)	dB(A)	39-22	43-25	47-28	48-35
Máx-mín caudal de aire (ud. int.)	m <sup>3</sup> /h	610-280	650-310	1.000-600	1.250-800
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 <sup>2</sup>	12 - 18	16 - 24	23 - 34	27 - 42
Caudal de aire unidad exterior	m <sup>3</sup> /h	1.950		2.200	3.600
T° ambiente de operación refrigeración (unidad exterior)	°C	-15~50			
T° ambiente de operación calefacción (unidad exterior)	°C	-15~30			
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
Refrigerante	-	R32			
Diámetro tubería frigorífica gas	“	3/8		1/2	5/8
Diámetro tubería frigorífica líquido	“	1/4			
Precarga refrigerante	kg	0,51	0,55	0,85	1,50
Longitud refrigerante precargado	m	5			
Carga adicional de refrigerante	g/m	16			40
Longitud máxima frigorífica	m	15		25	
Altura máxima frigorífica	m	10			
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie			

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	30

(1) Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire)



HASTA



# Multisplit VivAir Lite Multi SDHB1

## Multis Murales Split · Inverter DC



Incluidos

Tipo	Combinación	Modelo set	Unidad exterior	Unidad interior	
2x1	25 + 25	SDHB1-050W205	SDH1-050MNA20	SDHB1-025SNWI	SDHB1-025SNWI
	20 + 35	SDHB1-055W205		SDHB1-020SNWI	SDHB1-035SNWI
	25 + 35	SDHB1-060W205		SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI
	35 + 35	SDHB1-070W205		SDHB1-035SNWI	SDHB1-035SNWI

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	<b>2.608</b>	<b>2.615</b>	<b>2.627</b>	<b>2.646</b>
Capacidad frigorífica	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)
Potencia frigorífica absorbida	(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)
Capacidad calorífica	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)
Potencia calorífica absorbida	(mín-máx) 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 (Rango D-A+++)	Refrigeración /Calefacción	A++ / A+			
Dimensiones unidad exterior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	822 x 352 x 550			
Peso unidad exterior	kg	32			
Potencia acústica unidad exterior	dB(A)	64			
Tipo de refrigerante y carga	g	R32 (900)			
Interconexión frigorífica	"	1/4 - 3/8			
Longitud máx tubería vert/total	m	15 / 40			
Longitud máx por unidad interior	m	20			
Longitud pre-carga	m	10			

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	30

(1) Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire)



Aire acondicionado/Gama doméstica

# VivAir Max

Eficiente, supersilencioso y conectado de serie, para un mayor ahorro y confort

CALEFACCIÓN

**A+++**

Rango D-A+++  
SCOP HASTA 5,8

REFRIGERACIÓN

**A+++**

Rango D-A+++  
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

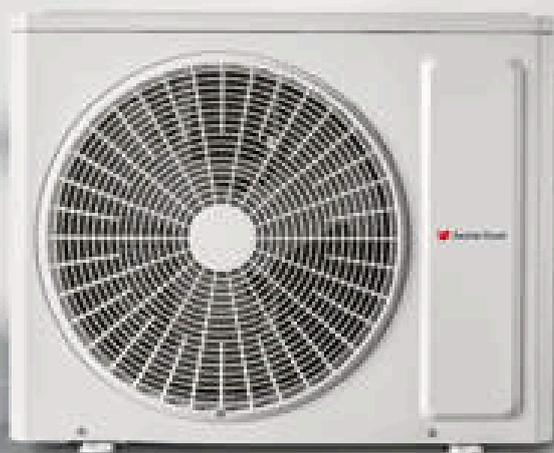
La combinación de tecnologías de Cold Plasma y luz ultravioleta UVC asegura un aire interior de máxima calidad. Además, estas tecnologías eliminan hasta el 99,9% de bacterias y virus, reduciendo alergias y mejorando la salud respiratoria.

## 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. Con esta tecnología, se puede reducir la factura de electricidad hasta en un 15%.

EFFICIENT  
PERFORMANT

R32



5 AÑOS  
GARANTÍA  
EN PIEZAS<sup>1</sup>

(1) Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire)  
(2) Consultar con el Servicio Técnico Oficial las condiciones concretas y coste del servicio.  
La asistencia en 48 h está limitado a determinadas zonas, consultar condiciones y disponibilidad.

## Con 5 años de garantía en piezas<sup>1</sup> para una mayor tranquilidad

Tu cliente podrá despreocuparse gracias a su fiabilidad y larga vida útil garantizadas.

## 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, 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

Gracias a su conectividad integrada de serie tu cliente podrá disfrutar de MiGo Services, la nueva aplicación móvil con la que podrá:

- Programar su equipo y controlar la temperatura que desea tanto de la calefacción en invierno como de refrigeración en verano
- Conocer el estado del equipo o tramitar citas de reparación
- Comunicarse con el Servicio Técnico Oficial a través de diferentes canales para resolver cualquier duda o solicitar asistencia para acudir al domicilio en 48 horas<sup>1</sup>

El Servicio Técnico Oficial pone a disposición del usuario más de 1.000 técnicos para resolver cualquier duda o solicitar asistencia para acudir al domicilio, que además se encargarán de las revisiones anuales necesarias<sup>1</sup> y del ajuste óptimo del sistema, revisando incluso los filtros<sup>1</sup> para reducir el consumo de energía y aumentar el ahorro.

(1) Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire)  
La asistencia en 48 h está limitado a determinadas zonas, consultar condiciones y disponibilidad.  
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



# 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	1.626	1.687	2.317	2.707
Capacidad nominal refrigeración	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Min-Máx capacidad refrigeración	kW	0,8 - 3,7	0,7 - 4,5	1,0 - 6,4	1,8 - 7,8
Capacidad nominal calefacción	kW	3,7	4,5	6,4	7,8
Min-Máx capacidad calefacción	kW	0,9 - 4,1	0,7 - 4,9	1,1 - 7,0	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
Dím. 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
Tª ambiente de operación refrigeración (unidad exterior)	°C	-15~50			
Tª ambiente de operación calefacción (unidad exterior)	°C	-15~30			
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
Refrigerante	-	R32			
Diámetro tubería frigorífica gas	"	3/8		1/2	5/8
Diámetro tubería frigorífica líquido	"	1/4			
Precarga refrigerante	kg	0,53	0,80	0,95	1,40
Longitud refrigerante precargado	m	5			
Carga adicional de refrigerante	g/m	16			40
Longitud máxima frigorífica	m	15	20	25	
Altura máxima frigorífica	m	10			
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie			

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	30

# Multisplit VivAir Max Multi SDHP1

Multis Murales Split · Inverter DC



Tipo	Combinación	Modelo set	Unidad exterior	Unidad interior	
2x1	25 + 25	SDHP1-050W205	SDH1-050MNA20	SDHP1-025SNWI	SDHP1-025SNWI
	20 + 35	SDHP1-055W205		SDHP1-020SNWI	SDHP1-035SNWI
	25 + 35	SDHP1-060W205		SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI
	35 + 35	SDHP1-070W205		SDHP1-035SNWI	SDHP1-035SNWI

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	<b>3.080</b>	<b>3.085</b>	<b>3.106</b>	<b>3.132</b>
Capacidad frigorífica	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)
Potencia frigorífica absorbida	(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)
Capacidad calorífica	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)
Potencia calorífica absorbida	(mín-máx) 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 (Rango D-A+++)	Refrigeración	A++			
	Calefacción	A+			
Dim. unidad interior (Ancho×Alto×Fondo)	mm	822 x 352 x 550			
Peso unidad exterior	kg	32			
Potencia acústica unidad exterior	dB(A)	64			
Tipo de refrigerante y carga	g	R32 (900)			
Interconexión frigorífica	"	1/4 - 3/8			
Long máx tubería vert/total	m	15 / 40			
Longitud máx por unidad interior	m	20			
Longitud pre-carga	m	10			

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	<b>30</b>



# 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

REFRIGERACIÓN

A+

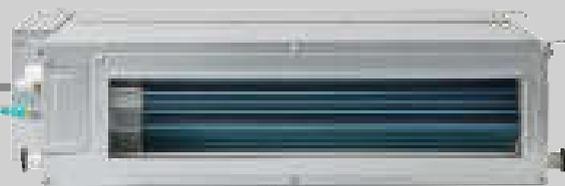
A++

Rango D-A+++

Rango D-A+++



Incluidos



## Combinaciones

Modelo	Unidad exterior		Combinación Unidad exterior X unidad interior	Capacidad unidades interiores				
	Capacidad	Referencia		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	7 kW
SDH1-050MNA20	5 kW	8000010714	1 x 2	•	•	•		
SDH1-080MNA40	8 kW	8000010700	1 x 4	•	•	•	•	
SDH1-120MNA50	12 kW	8000010725	1 x 5	•	•	•	•	•

# 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	<b>401</b>	<b>413</b>	<b>432</b>	<b>651</b>	<b>800</b>
Potencia refrigeración	kW	2,10	2,70	3,51	5,30	7,10
Potencia calefacción	kW	2,60	3,00	3,81	5,60	7,80
Caudal de aire unidad interior	m³/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+				
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	835x275x200		943x333x246	1078x333x246
Interconexión frigorífica	"	1/4-3/8			1/4-1/2	1/4-5/8
Peso	kg	7,5	9		13	15
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	<b>628</b>	<b>649</b>	<b>675</b>	<b>925</b>	<b>1.081</b>
Potencia refrigeración	kW	2,10	2,70	3,51	5,30	7,10
Potencia calefacción	kW	2,60	3,00	3,81	5,60	7,30
Caudal de aire unidad interior	m³/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+				
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	
Conectividad WiFi	-	Incluida de serie				

Accesorios	Referencia	EUR
Filtro purificador de catequina para equipos murales (necesarias 2 uds por equipo)	0010045803	30



# VivAir Multi Free Match R32

## 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.

## 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.



Incluido

## 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	<b>878</b>
Capacidad de refrigeración	kW	3,5
Capacidad de calefacción	kW	4
Caudal de aire (máx-mín)	m <sup>3</sup> /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+
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×Alto×Fondo)	mm	710×450×200
Peso neto	kg	19

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

8

kW

12

kW

## Unidades exteriores

Características	Ud	SDH1-050MNA20	SDH1-080MNA40	SDH1-120MNA50
Referencia		8000010714	8000010700	8000010725
Precio	EUR	1.782	2.440	4.637
Capacidad	kW	5	8	12
Combinación de unid. interiores		1x2	1x4	1x5
Suministro eléctrico	V/Hz Ph	220-240/50/1		
Sección cable eléctrico aliment.	mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	4,0
Corriente máxima	A	11	15,97	21,74
Capacidad nominal refrigeración	kW	5,30	8,00	12,10
Capacidad mínima refrigeración	kW	2,14	2,30	2,60
Capacidad máxima refrigeración	kW	5,80	11,00	15,20
Capacidad nominal de calefacción	kW	5,65	9,50	13,00
Capacidad mínima calefacción	kW	2,58	2,80	3,00
Capacidad máxima calefacción	kW	6,50	10,25	15,50
EER	-	3,58	3,77	3,56
COP	-	4,52	4,32	4,08
SEER	-		7,20	
SCOP	-		4,20	
Eficiencia energética (Rango D-A+++)	Refrigeración		A++	
	Calefacción		A+	
Máxima presión acústica	dB(A)	54	58	60
Máxima potencia acústica	dB(A)	64	68	74
Consumo eléct. nom. refrigeración	kW	1,48	2,12	3,40
Consumo eléct. nom. calefacción	kW	1,25	2,20	3,19
Máximo consumo eléctrico	kW	2,5	3,6	5,0
Tipo de ventilador	-		Axial-flow	
Rango funcionamiento refrig.	°C		-15~43	
Rango funcionamiento calefacción	°C		-15~24	
Refrigerante	-		R32	
Precarga de refrigerante	kg	0,9	1,8	2,4
Regulación	-		Válvula de expansión electrónica	
Dimensiones (Largo×Ancho×Alto)	mm	822×352×550	964×402×660	1.020×427×826
Peso neto	kg	32	51	73
Carga adicional de gas	g/m		20	
Diámetro exterior tubería líquido	"		1/4	
Diámetro exterior tubería gas	"		3/8	
Longitud tuberías con precarga gas	m	10	40	50
Altura máx entre unid. interiores	m		15	25
Altura máxima entre unidad interior y exterior	m		15	25
Longitud máx entre unidad exterior y la última unidad interior	m		20	25
Longitud máx tuberías frigoríficas (total)	m	40	70	100



# Multi Free Match

## Combinaciones posibles

Eficiencia energética Refrigeración/Calefacción  
Rango A+++D Clima medio

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores (kW)	VivAir Lite					Conductos
		SDHB1-020SNWI	SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI	
		VivAir Max					
		SDHP1-020SNWI	SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI	SDH1-035MNDI
<b>Unidad exterior de 5 kW</b>							
SDH1-050MNA20	2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
<b>Unidad exterior de 8 kW</b>							
SDH1-080MNA40	2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
	3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	5,0+5,0				A++/A+		
	2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+5,0		A++/A+			A++/A+	
	2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	3,5+3,5+3,5			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
2,0+2,5+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
2,0+2,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
2,5+2,5+2,5+2,5		A++/A+					
2,5+2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+	
2,5+2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	



HASTA

Eficiencia energética Refrigeración/Calefacción  
Rango A+++D Clima medio

## Combinaciones posibles

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores (kW)	VivAir Lite					Conductos
		SDHB1-020SNWI	SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI	
		VivAir Max					
		SDHP1-020SNWI	SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI	SDH1-035MNDI
Unidad exterior de 12 kW							
SDH1-120MNA50	2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+7,0		A++/A+			A++/A+	
	3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
	3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+7,0			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	5,0+5,0					A++/A+	
	5,0+7,0					A++/A+	A++/A+
	7,0+7,0						A++/A+
	2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+5,0+7,0	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	2,0+7,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+2,5+7,0		A++/A+			A++/A+	
	2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+3,5+7,0		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,5+5,0+5,0		A++/A+		A++/A+		
2,5+5,0+7,0		A++/A+		A++/A+	A++/A+		
2,5+7,0+7,0		A++/A+			A++/A+		
3,5+3,5+3,5			A++/A+			A++/A+	
3,5+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+	
3,5+3,5+7,0			A++/A+		A++/A+	A++/A+	
3,5+5,0+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+	
3,5+5+7,0			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
3,5+7,0+7,0			A++/A+		A++/A+	A++/A+	
5,0+5,0+5,0					A++/A+		
5,0+5,0+7,0					A++/A+	A++/A+	

(1) Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire)



# Multi Free Match

## Combinaciones posibles

Eficiencia energética Refrigeración/Calefacción  
Rango A+++D Clima medio

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores (kW)	VivAir Lite					Conductos
		SDHB1-020SNWI	SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI	
		VivAir Max					
Unidad exterior de 12 kW		SDHP1-020SNWI	SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI	SDH1-035MNDI
	2,0+2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+2,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,0+2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+3,5+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,0+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+5,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+5,0+7,0	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	2,0+2,0+7,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,0+2,5+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+3,5+5,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,5+3,5+7,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,5+5,0+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+5,0+7,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+	
SDH1-120MNA50	2,0+3,5+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+3,5+3,5+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+3,5+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+3,5+5,0+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+3,5+5,0+7,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	2,0+5,0+5,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,5+2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+2,5+2,5+7,0		A++/A+			A++/A+	
	2,5+2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+3,5+7,0		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,5+2,5+5,0+5,0		A++/A+		A++/A+		
	2,5+2,5+5,0+7,0		A++/A+		A++/A+	A++/A+	
	2,5+3,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+3,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+3,5+3,5+7,0		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,5+3,5+5,0+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+3,5+5,0+7,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	2,5+5,0+5,0+5,0		A++/A+		A++/A+		
	3,5+3,5+3,5+3,5			A++/A+			A++/A+
	3,5+3,5+3,5+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+
	3,5+3,5+3,5+7,0			A++/A+		A++/A+	A++/A+
	3,5+3,5+5,0+5,0			A++/A+	A++/A+		A++/A+



## Combinaciones posibles

Eficiencia energética Refrigeración/Calefacción  
Rango A+++D Clima medio

Unidad exterior	Combinación Unidades interiores (kW)	VivAir Lite					Conductos
		SDHB1-020SNWI	SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI	
		VivAir Max					
		SDHP1-020SNWI	SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI	SDH1-035MNDI
<b>Unidad exterior de 12 kW</b>							
SDH1-120MNA50	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	A++/A+					
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,0	A++/A+				A++/A+	
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0			A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,0+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+2,0+5,0+5,0	A++/A+			A++/A+		
	2,0+2,0+2,0+5,0+7,0	A++/A+			A++/A+	A++/A+	
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+2,5+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,0+2,5+3,5+7,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,0+2,5+5,0+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+2,0+3,5+3,5+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,0+3,5+3,5+7,0	A++/A+		A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	A++/A+	A++/A+				
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+2,5+2,5+7,0	A++/A+	A++/A+			A++/A+	
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+2,5+2,5+3,5+7,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+
	2,0+2,5+2,5+5,0+5,0	A++/A+	A++/A+		A++/A+		
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	A++/A+	A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,0+2,5+3,5+3,5+5,0	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,0+3,5+3,5+3,5+3,5	A++/A+		A++/A+			A++/A+
	2,0+3,5+3,5+3,5+5,0	A++/A+		A++/A+	A++/A+		A++/A+
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5		A++/A+				
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0		A++/A+		A++/A+		
2,5+2,5+2,5+2,5+7,0		A++/A+			A++/A+		
2,5+2,5+2,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+	
2,5+2,5+2,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	
2,5+2,5+2,5+3,5+7,0		A++/A+	A++/A+		A++/A+	A++/A+	
2,5+2,5+2,5+5,0+5,0		A++/A+		A++/A+			
2,5+2,5+3,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+	
2,5+2,5+3,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	
2,5+3,5+3,5+3,5+3,5		A++/A+	A++/A+			A++/A+	
2,5+3,5+3,5+3,5+5,0		A++/A+	A++/A+	A++/A+		A++/A+	
3,5+3,5+3,5+3,5+3,5			A++/A+			A++/A+	

(1) Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire)



# Gama comercial VivAir Lite

Conductos de baja silueta · Inverter DC

**Puesta en marcha incluida**

**5 AÑOS GARANTIA EN PIEZAS<sup>1</sup>**



Unidad exterior



Unidad interior



Control cableado (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) Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire).

## 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	<b>2.388</b>	<b>2.812</b>	<b>3.387</b>	<b>4.017</b>	<b>4.744</b>
Composición	U.d interior	SDHSB1-050NDIi	SDHSB1-070NDIi	SDHSB1-085NDIi	SDHSB1-100NDIi	SDHSB1-140NDIi
	U.d exterior	SDHSB1-050NDO	SDHSB1-070NDO	SDHSB1-085NDO	SDHSB1-100NDO	SDHSB1-140NDO
Alimentación eléctrica	Hz/f/V	50 /1 / 220~240				
<b>Refrigeración</b>						
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+++)	Clase (frío)	A++				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,51	1,92	2,50	3,00	4,50
<b>Calefacción</b>						
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		4,0	4,1		4,2	4,0
Eficiencia energética (Rango D-A+++)	Clase (calor)	A++				
Consumo eléctrico nominal	kW	1,42	2,00	2,25	2,80	4,50
<b>Unidad interior</b>						
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /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	n <sup>o</sup> x 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 (Alto x ancho x fondo)	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
<b>Unidad exterior</b>						
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2.200	3.600	3.600	4.800	5.200
Cable alimentación mínimo recomendado	n <sup>o</sup> x sección	2 x 2,5 mm + T			2 x 4,0 mm + T	2 x 6,0 mm + T
Presión sonora máx.	dB (A)	52	55	57		59
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
<b>Conexiones frigoríficas</b>						
Longitud máxima tubería* vertical/total	m	20/30	25/50		30/75	
Diámetro tubería Líquido/Gas	"	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8			
Tipo de refrigerante y carga		R32 (0,85)	R32 (1,50)		R32 (2,1)	R32 (2,8)
Longitud pre-carga	m	5				7,5
Carga adicional refrigerante		16	20			35

Temperatura exterior de funcionamiento: ❄ Modo Frío -20~52 °C ❄ Modo Calor -20~24 °C  
 (\*) Para otras distancias, consulta con tu delegación.

Tasa R.A.E.E e impuesto de los gases fluorados incluidos

Accesorios	Referencia	EUR
Contacto on-off SDCA 100/1 S4	8000029897	65
Control ModBUS SDCA 100/1 R	8000029902	54



# Packs aire acondicionado + bomba de calor ACS

## VivAir Lite + Magna Aqua

**Puesta en marcha incluida**



Magna Aqua



Unidad exterior



Unidad interior



Control cableado (incluido)



Contacto On-Off (opcional)



Accesorio ModBUS (opcional)

## Combinaciones posibles

**5 años de garantía en piezas<sup>1</sup>**

Pack	Componentes	Referencia	EUR
Conducto VivAir Lite 050 + Magna Aqua 150	VivAir Lite SDHSB1-050NDi	8000040520	5.098
	Magna Aqua 150/3		
Conducto VivAir Lite 050 + Magna Aqua 200	VivAir Lite SDHSB1-050NDi	8000040542	5.633
	Magna Aqua 200/3		
Conducto VivAir Lite 070 + Magna Aqua 150	VivAir Lite SDHSB1-070NDi	8000040544	5.522
	Magna Aqua 150/3		
Conducto VivAir Lite 070 + Magna Aqua 200	VivAir Lite SDHSB1-070NDi	8000040545	6.057
	Magna Aqua 200/3		
Conducto VivAir Lite 085 + Magna Aqua 150	VivAir Lite SDHSB1-085NDi	8000040547	6.097
	Magna Aqua 150/3		
Conducto VivAir Lite 085 + Magna Aqua 200	VivAir Lite SDHSB1-085NDi	8000040548	6.632
	Magna Aqua 200/3		
Conducto VivAir Lite 100 + Magna Aqua 150	VivAir Lite SDHSB1-100NDi	8000040550	6.727
	Magna Aqua 150/3		
Conducto VivAir Lite 100 + Magna Aqua 200	VivAir Lite SDHSB1-100NDi	8000040539	7.262
	Magna Aqua 200/3		

(1) Extensión de garantía aplicable únicamente en equipos de aire acondicionado. Más información en [saunierduval.es/conectividad/aire](http://saunierduval.es/conectividad/aire).

# Sistemas inteligentes de tubería

Para fontanería y  
calefacción

Push-fit polibutileno  
Hep20





# 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	2,90	145,10	200
	15x100	100	0020300919	2,88	288,10	
	22 x 25	25	0020128861	4,98	124,55	
	22x50	50	0020300920	4,95	247,55	
	28 x 25	25	0020128862	7,29	182,25	
Con barrera de oxígeno en barras	15 x 3	30	0020300921	2,96	88,90	
	15 x 6	240	0020300922	2,92	701,40	
	22 x 3	30	0020300923	5,03	151,00	
	22 x 6	120	0020300924	5,01	601,55	
	28 x 3	30	0020300925	8,83	264,90	
	28 x 6	72	0020300926	7,33	527,90	

Accesorios para tubos	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
Abrazaderas	15	50	0020128857	0,46	22,90	201
	22	50	0020128885	0,75	37,45	
	28	50	0020128887	1,40	70,20	
Casquillo NG Hep20 para tubo	15	50	0020128850	0,37	18,70	
	22	50	0020128851	0,54	27,05	
	28	20	0020128853	0,75	15,00	

Accesorios PB	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
<b>Manguitos</b>						
Manguitos de unión	15	10	0020128888	2,58	25,80	201
	22	10	0020128889	3,43	34,30	
	28	5	0020128891	7,61	38,05	
Reducción macho/hembra	22 x 15 M/H	10	0020128892	3,10	31,00	
	28 x 22 M/H	5	0020128894	4,54	22,70	
<b>Codos</b>						
Codo 90°	15	10	0020128898	3,28	32,75	202
	22	10	0020128899	4,24	42,45	
	28	5	0020128991	8,49	42,45	
Codo 90° macho/hembra	15	5	0020128900	2,84	14,20	
	22	5	0020128901	4,20	21,00	
Codo 135° macho/hembra	15	5	0020128902	4,18	20,90	
	22	5	0020128903	5,63	28,15	
<b>Tes</b>						
Te igual	15	10	0020128904	4,90	49,00	202
	22	10	0020128905	6,20	62,00	
	28	5	0020128907	12,51	62,55	
Te reducida en un extremo	22 x 22 x 15	5	0020128908	8,55	42,75	
	28 x 28 x22	5	0020128910	12,51	62,55	
Te reducida en el centro	22 x 15 x 22	5	0020128911	8,55	42,75	
	28 x 15 x 28	5	0020128989	10,77	53,85	
	28 x 22 x28	5	0020128992	11,74	58,70	
Te reducida en el centro y en un extremo	22 x 15 x 15	5	0020128913	8,55	42,75	203
	28 x 22 x 22	5	0020128914	12,07	60,35	
Te reducida en ambos extremos	15 x 22 x 15	5	0020128915	7,51	37,55	
Te reducida en el centro H-M	22 x 15 x 22	5	0020128917	7,66	38,30	

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	3,38	16,90	203
	15 x 3/4"	5	0020128919	6,07	30,35	
	22 x 3/4"	5	0020128920	6,91	34,55	
Codo placa rosca hembra P	15 x 1/2"	5	0020128921	6,85	34,25	203
	22 x 3/4"	5	0020128922	7,33	36,65	
Piezas de transición en metal	Dimensiones Ø (mm x m)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
<b>Tes</b>						
Te con rosca central hembra	15 x 1/2" x 15	5	0020128923	16,49	82,45	204
	22 x 1/2" x 22	5	0020128924	24,92	124,60	
	22 x 3/4" x 22	5	0020128925	28,20	141,00	
<b>Codos</b>						
Codo con rosca hembra	15 x 1/2"	5	0020128926	10,73	53,65	204
	22 x 1/2"	5	0020128927	16,96	84,80	
	22 x 3/4"	5	0020128928	16,80	84,00	
Codo placa con rosca hembra	15 x 1/2"	5	0020128930	12,14	60,70	204
Codo extraíble con rosca hembra	15 x 1/2"	2	0020128932	20,18	40,35	
<b>Manguitos</b>						
Macho con rosca hembra	15 x 1/2"	10	0020128933	4,85	48,45	205
	22 x 3/4"	10	0020128934	7,37	73,65	
Macho con rosca macho	15 x 1/2"	10	0020128937	4,85	48,45	
	22 x 3/4"	10	0020128938	7,75	77,50	
	28 x 1"	5	0020128940	27,14	135,70	
Hembra con rosca hembra	15 x 1/2"	10	0020128941	7,37	73,65	
	22 x 3/4"	10	0020128942	10,11	101,10	
	28 x 1"	5	0020128944	17,73	88,65	
Hembra con rosca macho	15 x 1/2"	10	0020128945	6,40	63,95	
	22 x 3/4"	10	0020128946	10,35	103,50	
	28 x 1"	5	0020128948	15,89	79,45	
<b>Llaves</b>						
Llave de asiento empotrable	15	2	0020128949	37,93	75,85	206
	22	2	0020128950	49,67	99,35	
Llave de asiento empotrable con regulación oculta	22	2	0020128953	44,57	89,15	
Llave esfera con maneta (consultar disponibilidad)	15	2	0020128954	35,08	70,15	
	22	2	0020128955	48,45	96,90	
Llave esfera con regulación oculta (consultar disponibilidad)	15	2	0020128958	35,85	71,70	
	22	2	0020128959	44,57	89,15	
Llave de paso montante	15	5	0020128962	26,66	133,30	
	22	5	0020128963	38,76	193,80	
<b>Accesorios</b>						
Maneta con florón	-	1	0020206456	11,65	11,65	206
Pomo triangular con florón		1	0020206457	11,65	11,65	
Kit prolongador válvulas de esfera		25	0020206455	1,99	49,65	



# Guía tubería flexible PB

## Sistema profesional

Colectores	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR	Página
<b>Plásticos PB</b>						
Colector PB H-M dos salidas	22x15x15x22	5	0020128964	10,77	53,85	207
Colector PB H-M tres salidas	22x15x15x15x22	5	0020128965	12,40	62,00	
Colector PB dos salidas	22x15x15x22	5	0020128966	11,42	57,10	
Colector PB tres salidas	22x15x15x15x22	5	0020128968	14,68	73,40	
<b>De latón</b>						
Colectores con válvula	2 salidas 15x <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Azul/Rojo	1	0020128972	63,95	63,95	207
	3 salidas 15x <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Azul/Rojo	1	0020128973	85,25	85,25	
	4 salidas 15x <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Azul/Rojo	1	0020128974	105,00	105,00	
	1 salida 22x <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Azul/Rojo	1	0020128975	34,90	34,90	
<b>Accesorios</b>						
Tapón	15	10	0020128978	2,56	25,60	208
	22	10	0020128979	4,10	41,00	
	28	10	0020128981	4,01	40,15	
Tapón desmontable	15	10	0020128982	3,58	35,85	
	22	10	0020128983	4,49	44,90	
	28	5	0020128984	10,07	50,35	
Soporte de HX6	-	1	48HX103	5,45	5,45	
Tornillo de HX6	-	100	48HE6S	0,14	13,50	
Llave de recuperación	15	10	0020128985	1,13	11,25	
	22	10	0020128986	1,28	12,80	
	28	10	0020128988	2,83	28,30	
Lubricante	-	1	48S254	11,60	11,60	
Tijera estándar 28 mm	15-28	1	0020128993	30,50	30,50	

## Hep<sub>2</sub>O

### 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 Hep20
- Debido a su poco peso, es fácil de manejar y transportar

#### Versátil

- Compatible con tubería de cobre



## Tecnología de los accesorios Hep<sub>2</sub>O



#### 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	<b>2,90</b>	<b>145,10</b>
	15 x 100	100	0020300919	<b>2,88</b>	<b>288,10</b>
	22 x 25	25	0020128861	<b>4,98</b>	<b>124,55</b>
	22 x 50	50	0020300920	<b>4,95</b>	<b>247,55</b>
	28 x 25	25	0020128862	<b>7,29</b>	<b>182,25</b>
Con barrera de oxígeno en barras 	15 x 3	30	0020300921	<b>2,96</b>	<b>88,90</b>
	15 x 6	240	0020300922	<b>2,92</b>	<b>701,40</b>
	22 x 3	30	0020300923	<b>5,03</b>	<b>151,00</b>
	22 x 6	120	0020300924	<b>5,01</b>	<b>601,55</b>
	28 x 3	30	0020300925	<b>8,83</b>	<b>264,90</b>
	28 x 6	72	0020300926	<b>7,33</b>	<b>527,90</b>

## Accesorios para tubos

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Abrazaderas 	15	50	0020128857	0,46	22,90
	22	50	0020128885	0,75	37,45
	28	50	0020128887	1,40	70,20
Casquillo NG Hep2O para tubo 	15	50	0020128850	0,37	18,70
	22	50	0020128851	0,54	27,05
	28	20	0020128853	0,75	15,00

## Accesorios PB

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Manguitos					
Manguitos de unión 	15	10	0020128888	2,58	25,80
	22	10	0020128889	3,43	34,30
	28	5	0020128891	7,61	38,05
Reducción macho/hembra 	22 x 15 M/H	10	0020128892	3,10	31,00
	28 x 22 M/H	5	0020128894	4,54	22,70



# Accesorios PB

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
<b>Codos</b>					
Codo 90° 	15	10	0020128898	3,28	32,75
	22	10	0020128899	4,24	42,45
	28	5	0020128991	8,49	42,45
Codo 90° macho/hembra 	15	5	0020128900	2,84	14,20
	22	5	0020128901	4,20	21,00
Codo 135° macho/hembra 	15	5	0020128902	4,18	20,90
	22	5	0020128903	5,63	28,15
<b>Tes</b>					
Te igual 	15	10	0020128904	4,90	49,00
	22	10	0020128905	6,20	62,00
	28	5	0020128907	12,51	62,55
Te reducida en un extremo 	22 x 15 x 15	5	0020128908	8,55	42,75
	28 x 28 x 22	5	0020128910	12,51	62,55
Te reducida en el centro 	22 x 15 x 22	5	0020128911	8,55	42,75
	28 x 15 x 28	5	0020128989	10,77	53,85
	28 x 22 x 28	5	0020128992	11,74	58,70

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	8,55	42,75
	28 x 22 x 22	5	0020128914	12,07	60,35
Te reducida en ambos extremos	15 x 22 x 15	5	0020128915	7,51	37,55
Te reducida en el centro H-M	22 x 15 x 22	5	0020128917	7,66	38,30

## 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	3,38	16,90
	15 x 3/4"	5	0020128919	6,07	30,35
	22 x 3/4"	5	0020128920	6,91	34,55
Codo placa rosca hembra P	15 x 1/2"	5	0020128921	6,85	34,25
	22 x 3/4"	5	0020128922	7,33	36,65



## Piezas de transición en metal

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
<b>Tes</b>					
Te con rosca central hembra 	15 x 1/2" x 15	5	0020128923	16,49	82,45
	22 x 1/2" x 22	5	0020128924	24,92	124,60
	22 x 3/4" x 22	5	0020128925	28,20	141,00
<b>Codos</b>					
Codo con rosca hembra 	15 x 1/2"	5	0020128926	10,73	53,65
	22 x 1/2"	5	0020128927	16,96	84,80
	22 x 3/4"	5	0020128928	16,80	84,00
Codo placa con rosca hembra 	15 x 1/2"	5	0020128930	12,14	60,70
Codo extraíble con rosca hembra 	15 x 1/2"	2	0020128932	20,18	40,35

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
<b>Manguitos</b>					
Macho con rosca hembra	15 x 1/2"	10	0020128933	4,85	48,45
	22 x 3/4"	10	0020128934	7,37	73,65
					
Macho con rosca macho	15 x 1/2"	10	0020128937	4,85	48,45
	22 x 3/4"	10	0020128938	7,75	77,50
	28 x 1"	5	0020128940	27,14	135,70
					
Hembra con rosca hembra	15 x 1/2"	10	0020128941	7,37	73,65
	22 x 3/4"	10	0020128942	10,11	101,10
	28 x 1"	5	0020128944	17,73	88,65
					
Hembra con rosca macho	15 x 1/2"	10	0020128945	6,40	63,95
	22 x 3/4"	10	0020128946	10,35	103,50
	28 x 1"	5	0020128948	15,89	79,45
					



## Piezas de transición en metal

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
<b>Llaves</b>					
Llave de asiento empotrable 	15	2	0020128949	<b>37,93</b>	<b>75,85</b>
	22	2	0020128950	<b>49,67</b>	<b>99,35</b>
Llave de asiento empotrable con regulación oculta 	22	2	0020128953	<b>44,57</b>	<b>89,15</b>
Llave esfera con maneta (consultar disponibilidad) 	15	2	0020128954	<b>35,08</b>	<b>70,15</b>
	22	2	0020128955	<b>48,45</b>	<b>96,90</b>
Llave esfera con regulación oculta (consultar disponibilidad) 	15	2	0020128958	<b>35,85</b>	<b>71,70</b>
	22	2	0020128959	<b>44,57</b>	<b>89,15</b>
Llave de paso montante 	15	5	0020128962	<b>26,66</b>	<b>133,30</b>
	22	5	0020128963	<b>38,76</b>	<b>193,80</b>
<b>Accesorios</b>					
Maneta con florón 		1	0020206456	<b>11,65</b>	<b>11,65</b>
Pomo triangular con florón 		1	0020206457	<b>11,65</b>	<b>11,65</b>
Kit prolongador válvulas de esfera		25	0020206455	<b>1,99</b>	<b>49,65</b>

(\*) Consultar disponibilidad.

# Colectores

Descripción	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
<b>Plásticos PB</b>					
Colector PB H-M dos salidas	22x15x15x22	5	0020128964	10,77	53,85
					
Colector PB H-M tres salidas	22x15x15x15x22	5	0020128965	12,40	62,00
					
Colector PB dos salidas	22x15x15x22	5	0020128966	11,42	57,10
					
Colector PB tres salidas	22x15x15x15x22	5	0020128968	14,68	73,40
					
<b>De latón</b>					
Colectores con válvula	2 salidas 15x3/4" Azul/Rojo	1	0020128972	63,95	63,95
	3 salidas 15x3/4" Azul/Rojo	1	0020128973	85,25	85,25
	4 salidas 15x3/4" Azul/Rojo	1	0020128974	105,00	105,00
	1 salida 22x3/4" Azul/Rojo	1	0020128975	34,90	34,90
					



# Accesorios

Accesorios	Dimensiones Ø (mm)	Cantidad (piezas)	Referencia	(Ud.) EUR	EUR
Tapón 	15	10	0020128978	<b>2,56</b>	<b>25,60</b>
	22	10	0020128979	<b>4,10</b>	<b>41,00</b>
	28	10	0020128981	<b>4,01</b>	<b>40,15</b>
Tapón desmontable 	15	10	0020128982	<b>3,58</b>	<b>35,85</b>
	22	10	0020128983	<b>4,49</b>	<b>44,90</b>
	28	5	0020128984	<b>10,07</b>	<b>50,35</b>
Soporte de HX6 	-	1	48HX103	<b>5,45</b>	<b>5,45</b>
Tornillo de HX6 	-	100	48HE6S	<b>0,14</b>	<b>13,50</b>
Llave de recuperación 	15	10	0020128985	<b>1,13</b>	<b>11,25</b>
	22	10	0020128986	<b>1,28</b>	<b>12,80</b>
	28	10	0020128988	<b>2,83</b>	<b>28,30</b>
Lubricante 	-	1	48S254	<b>11,60</b>	<b>11,60</b>
Tijera estándar 28 mm 	15-28	1	0020128993	<b>30,50</b>	<b>30,50</b>

## Garantía de calidad Hep<sub>2</sub>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

<b>AENOR</b>	
AENOR Product Certificate Plastics	
	
001/007182	
AENOR certifies that the organization	
<b>WAVIN LIMITED</b>	
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	Trademark: HEP2O Application class / Design pressure (bar): Serie 4: 1/10; 2/10; 4/10; 5/10; Serie 5: 1/10; 2/10; 4/10; 5/8 Pipes producer: WAVIN LIMITED (Doncaster - Reino Unido) Fittings producer: WAVIN LIMITED (Doncaster - Reino Unido) Type of joint: PUSH FIT 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
Validity date	2025-11-03
	 Rafael GARCÍA MEIRO Chief Executive Officer
Original Electronic Certificate	AENOR INTERNACIONAL S.A.U. Génova, 6 28004 Madrid, España Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com
	Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR271

<b>AENOR</b>	
AENOR Product Certificate Plastics	
001/007182	
Annex to Certificate	
in compliance with	UNE-EN ISO 21003-1:2009 (EN ISO 21003-1:2008) UNE-EN ISO 21003-1:2009 (ERRATUM:2009) UNE-EN ISO 21003-2:2009 (EN ISO 21003-2:2008) UNE-EN ISO 21003-2:2009 (ERRATUM:2009) UNE-EN ISO 21003-2:2009 (A1:2011) (EN ISO 21003-2:2008 (A1:2011)) UNE-EN ISO 21003-3:2009 (EN ISO 21003-3:2008) UNE-EN ISO 21003-3:2009 (ERRATUM:2009) UNE-EN ISO 21003-5:2009 (EN ISO 21003-5:2008) UNE-EN ISO 21003-5:2009 (ERRATUM:2009)
First issued on	2020-11-03
Validity date	2025-11-03
Original Electronic Certificate	AENOR INTERNACIONAL S.A.U. Génova, 6 28004 Madrid, España Tel. 91 432 60 00 - www.aenor.com
	Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR271





Saunier Duval



# 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](http://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](http://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](http://saunierduval.es/instalconnect)

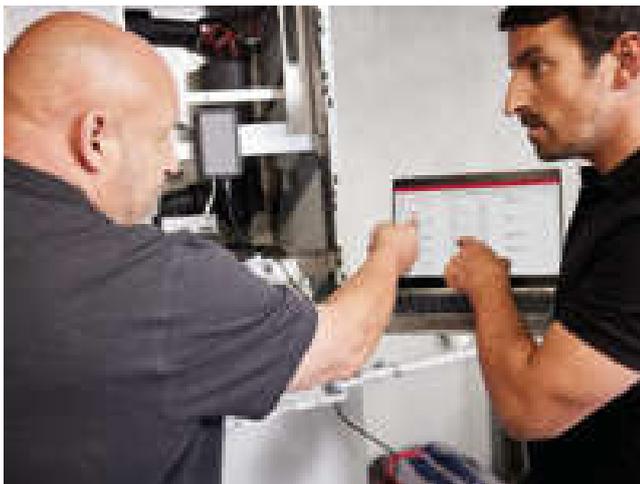
Cada proyecto es un trayecto de largo recorrido, por eso en Saunier Duval estamos a tu lado en todas las etapas



## 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](https://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](https://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](http://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](http://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



### 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.



### Buscador de esquemas

Descarga configuraciones hidráulicas de los más importantes sistemas de calefacción



### Calculadora para aerotermia y sistemas híbridos

Escoge los componentes más adecuados para tus instalaciones y genera tus propios presupuestos

# 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](http://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](mailto: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.



Desde la creación de este servicio, hemos asesorado a más de 3.000 instaladores, y más de 1.000 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.

Red ampliada de Expertos para atender la creciente demanda

**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 2024 el Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval obtuvo un indicador del 82,57% mejorando el resultado obtenido en el año anterior\*



Más información en: [serviciotecnicooficial.saunierduval.es](http://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
<b>Asesoramiento sobre aspectos de instalación</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Ubicación de los equipos</li><li>· Conexiónado hidráulico</li><li>· Conexiónado frigorífico</li></ul> <p>Sujeto al documento de Condiciones Generales del Servicio.</p>	185
<b>Prepuesta en marcha</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Comprobación visual ubicación y conexiónado de los equipos</li><li>· Ajuste parámetros de configuración según requerimientos de la instalación</li><li>· Prueba de funcionamiento del equipo</li></ul> <p>Consultar los documentos Condiciones Generales del Servicio y Anexos I, II y III</p>	85
<b>Conexiónado eléctrico</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Finalización de conexiónado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema,</li><li>· consiste en el conexiónado en bornes del control</li></ul> <p>Los cables de conexión deberán estar previamente instalados e identificados por el instalador</p>	75
<b>Llenado y purgado del circuito hidráulico</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS</li><li>· Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante</li></ul> <p>El cálculo de caudales por circuito deberá ser aportado por el instalador. No incluye materiales</p>	150

# Cartera de servicios para bomba de calor

## SÓLO para modelos Split

Descripción del servicio	Precio EUR
<p><b>Carga de refrigerante adicional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15 m</li> </ul> <p>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</p>	150
<p><b>Conexionado eléctrico y conexionado frigorífico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema,</li> <li>consiste en el conexionado en bornes del control</li> <li>Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior</li> <li>Prueba de estanqueidad</li> <li>Vacío</li> </ul> <p>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 (*)</p>	225
<p><b>Conexionado frigorífico y carga de refrigerante adicional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior</li> <li>Prueba de estanqueidad</li> <li>Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15 m</li> </ul> <p>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 (*)</p>	260
<p><b>Conexionado eléctrico, conexionado frigorífico y carga adicional de refrigerante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema,</li> <li>consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador</li> <li>Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior</li> <li>Prueba de estanqueidad</li> <li>Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15 m</li> </ul> <p>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 (*)</p>	325
<p><b>Conexionado eléctrico, conexionado frigorífico, llenado y purgado del circuito hidráulico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema,</li> <li>consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador</li> <li>Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior</li> <li>Prueba de estanqueidad</li> <li>Vacío</li> <li>Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS</li> <li>Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante</li> </ul> <p>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 (*)</p>	370
<p><b>Conexionado eléctrico, frigorífico, carga adicional de refrigerante, llenado y purgado de circuito hidráulico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema,</li> <li>consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador</li> <li>Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior</li> <li>Prueba de estanqueidad</li> <li>Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15 m</li> <li>Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS</li> <li>Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante</li> </ul> <p>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 (*)</p>	450

Estos servicios no son de aplicación para las bombas de calor de ACS. Indicados precios máximos por servicio<sup>1</sup>

(\*) **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](http://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](http://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 medida 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 recoge 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](http://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 desescarce 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 <sup>2</sup> 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)
<b>Aerotermia</b>						
8000036346	Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036336	Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036347	Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036337	Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036351	Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
8000036389	Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
0010030479	Pack Genia Set Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0010030480	Pack Genia Set Split 12 230 V con MiPro Sense cableado	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0010030481	Pack Genia Set Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0010030482	Pack Genia Set Split 12 400 V con MiPro Sense cableado	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0020335067	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 4 230 V	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
0020335068	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 6 230 V	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
0020335069	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 8 230 V	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
0010030504	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 12 230 V	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0010030505	Ampliación cascada 1x Genia Air Split 12 400 V	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
8000036401	Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036398	Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036403	Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036399	Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036405	Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
8000036400	Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
8000035591	Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000035594	Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense cableado	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000035592	Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000035595	Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense cableado	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000035593	Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
8000035596	Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense cableado	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
0010030493	Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0010030494	Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense cableado	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0010030495	Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0010030496	Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense cableado	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
8000036145	Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036156	Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036146	Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036149	Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-32	675	1,30	10,13	<b>13,16</b>
8000036147	Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
8000036162	Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
0010030510	Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0010030511	Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0020315929	Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS (200 l)	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0020315930	Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense cableado + ACS (200 l)	R-410A	2.088	3,60	31,32	<b>112,75</b>
0020334989	Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0020334993	Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0020334990	Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0020334994	Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0020334991	Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>
0020334995	Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>
0020334992	Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense inalámbrico un circ.	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>
0020334996	Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense cableado un circ.	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>

Referencia	Denominación	Refrigerante	PCA	Cantidad de refrigerante (kg)	Impuesto gas (EUR/kg)	Impuesto total equipo (EUR)
<b>Aerotermia</b>						
0020334997	Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0020335001	Pack Genia Set Tek 4 MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0020334998	Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0020335002	Pack Genia Set Tek 6 MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0020334999	Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>
0020335003	Pack Genia Set Tek 8 MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>
0020335000	Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense inalámbrico dos circ.	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>
0020335004	Pack Genia Set Tek 10 MiPro Sense cableado dos circ.	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>
<b>Aire acondicionado</b>						
0010019795	SDH 19 -025 NWO	R-32	675	0,60	10,13	<b>6,08</b>
0010019796	SDH 19 -035 NWO	R-32	675	0,70	10,13	<b>7,09</b>
0010019797	SDH 19 -050 NWO	R-32	675	0,90	10,13	<b>9,11</b>
0010019798	SDH 19 -065 NWO	R-32	675	1,70	10,13	<b>17,21</b>
0010022662	SDH19-050MC2NO	R-32	675	1,05	10,13	<b>10,63</b>
0010022664	SDH19-080MC4NO	R-32	675	2,00	10,13	<b>20,25</b>
0010044017	VivAir One SDHL1-025WNO	R-32	675	0,50	10,13	<b>5,06</b>
0010044018	VivAir One SDHL1-030WNO	R-32	675	0,55	10,13	<b>5,57</b>
0010044019	VivAir One SDHL1-045WNO	R-32	675	0,75	10,13	<b>7,59</b>
0010044020	VivAir One SDHL1-060WNO	R-32	675	1,23	10,13	<b>12,45</b>
0010044021	VivAir Tek SDHLD1-025WNO	R-32	675	0,50	10,13	<b>5,06</b>
0010044022	VivAir Tek SDHLD1-030WNO	R-32	675	0,55	10,13	<b>5,57</b>
0010022875	SDH 19-050 IKDNO	R-32	675	1,00	10,13	<b>10,13</b>
0010022876	SDH 19-070 IKDNO	R-32	675	1,60	10,13	<b>16,20</b>
0010022877	SDH 19-085 IKDNO	R-32	675	1,80	10,13	<b>18,23</b>
0010022878	SDH 19-100 IKDNO	R-32	675	2,50	10,13	<b>25,31</b>
0010022879	SDH 19-140 IKDNO	R-32	675	2,80	10,13	<b>28,35</b>
0010022880	SDH 19-140T IKDNO	R-32	675	2,80	10,13	<b>28,35</b>
8000010696	VivAir Lite SDHB1-025SNWO	R-32	675	0,51	10,13	<b>5,16</b>
8000010698	VivAir Lite SDHB1-035SNWO	R-32	675	0,55	10,13	<b>5,57</b>
8000010707	VivAir Lite SDHB1-050SNWO	R-32	675	0,85	10,13	<b>8,61</b>
8000010697	VivAir Lite SDHB1-065SNWO	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
8000010714	VivAir Multi SDH1-050MNA2O	R-32	675	0,90	10,13	<b>9,11</b>
8000010700	VivAir Multi SDH1-080MNA4O	R-32	675	1,80	10,13	<b>18,23</b>
8000010725	VivAir Multi SDH1-120MNA5O	R-32	675	2,40	10,13	<b>24,30</b>
8000029283	VivAir Lite SDHSB1-050NDO	R-32	675	0,85	10,13	<b>8,61</b>
8000029284	VivAir Lite SDHSB1-070NDO	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
8000029285	VivAir Lite SDHSB1-085NDO	R-32	675	1,50	10,13	<b>15,19</b>
8000029286	VivAir Lite SDHSB1-100NDO	R-32	675	2,10	10,13	<b>21,26</b>
8000029287	VivAir Lite SDHSB1-140NDO	R-32	675	2,80	10,13	<b>28,35</b>
8000010683	VivAir Max SDHP1-025SNWO	R-32	675	0,53	10,13	<b>5,37</b>
8000010674	VivAir Max SDHP1-035SNWO	R-32	675	0,80	10,13	<b>8,10</b>
8000010676	VivAir Max SDHP1-050SNWO	R-32	675	0,95	10,13	<b>9,62</b>
8000010677	VivAir Max SDHP1-065SNWO	R-32	675	1,40	10,13	<b>14,18</b>



# 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.A.U., con domicilio social en 48170 Zamudio (Bizkaia), Polígono Industrial Ugaldeguren III, parcela 22, provista de NIF número A-48.037.295 (en adelante, "Saunier Duval") y los clientes que adquieran productos comercializados por Saunier Duval (en adelante, el "Cliente").

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 sus 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, sobre las normas aplicables a la compraventa mercantil.

## 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](http://www.saunierduval.es) (en adelante, se denominará "Pedido" a cada solicitud de compra). La realización de un Pedido por parte del Cliente supone su aceptación a 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 (en adelante, "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.

2.5 Cualquier modificación que pretenda realizar el Cliente respecto de un Pedido ya confirmado requerirá una nueva aceptación expresa 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 según consta publicada en [www.saunierduval.es](http://www.saunierduval.es). Saunier Duval puede modificar los precios aplicables 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 del volumen del pedido Saunier Duval podrá: i) modificar el precio acordado para los productos pendientes de suministrar; y ii) facturar al Cliente la diferencia entre el precio facturado por los productos ya suministrados y el precio 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.

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 no incluye el IVA.

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 concurren circunstancias que lo justifiquen Saunier Duval podrá cobrar un importe adicional por el servicio de transporte y puesta a disposición.

3.7 El precio total del encargo o pedido vendrá determinado por el número de aparatos realmente suministrados por Saunier Duval 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 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(s) entrega(s) y, en su caso, 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 que el Cliente.

## 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 adquiridos.

5.3 El Cliente tendrá asignada en su ficha una dirección de entrega y una persona de contacto para la recepción de los productos y, en su caso, deberá comunicar la modificación de estos datos con un mínimo de tres días de antelación a la fecha de entrega acordada. En caso contrario Saunier Duval no se responsabilizará si los productos se receptionan en la 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. 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 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 los gastos de 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 aquellos pudieren sufrir.

5.6 El Cliente deberá examinar los productos adquiridos al tiempo de recibir los mismos y, en su caso, manifestar por escrito sus reservas describiendo la no conformidad (avería, pérdida, deterioro, defecto ...) en el albarán de entrega. En caso de productos embalados las reservas respecto a no conformidades deberán formularse dentro de los siete (7) días naturales siguientes a la entrega. Saunier Duval no estará obligada a admitir devoluciones de producto fuera de los plazos contemplados en esta cláusula. El procedimiento de reclamaciones y solicitudes de devolución se detalla en la Política de Devoluciones e Incidencias de Transporte publicada en la tarifa oficial.

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 vendido en la medida 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. 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".

## **6. TITULARIDAD Y RIESGO**

6.1 Los productos estarán bajo el riesgo y responsabilidad del Cliente desde el momento de su entrega 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.

## **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.

## **8. CONFIDENCIALIDAD**

8.1 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 recogie dicha información.

8.2 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 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 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.

## 10. RÉGIMEN DE RESPONSABILIDAD

10.1 Saunier Duval responde de la conformidad de los productos en 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 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 contrato de compraventa tendrá como límite máximo la cantidad realmente pagada por el Cliente por los productos objeto de cada contrato.

## 11. TERMINACIÓN

11.1 La compraventa terminará por la entrega efectiva de los productos objeto del contrato por parte de Saunier Duval y por 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, 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 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.

## 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 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.

13.2 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. Más información sobre esta iniciativa disponible en el siguiente sitio web: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org).

13.3 El Cliente declara que el código de conducta de Saunier Duval publicado en [www.saunierduval.es](http://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.

## 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).

# 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 vivibles en la integridad o cantidad de los productos, debe formular su reclamación haciéndolo constar de forma expresa en el albarán de entrega (concretamente, en el talón de entrega del transportista). En evitación de toda duda, Saunier Duval no admitirá ninguna reclamación por daños o errores visibles que no se haya hecho constar en el albarán de entrega.

Una vez firmado el albarán de entrega, en caso de identificarse daños o errores ocultos en la integridad o cantidad de los productos 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 debe 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.

A efectos enunciativos, que no limitativos, se considerarán que los daños o errores son visibles cuando se reciban menos bultos o palets que los que se indican en el talón de transporte o cuando exista material visualmente dañado, o con roturas aplastamientos, agujeros o rasgaduras del embalaje. Asimismo, se considerará que los daños o errores son ocultos cuando se reciban los bultos o palets indicados en el talón de entrega pero dentro del bulto o palet falte una parte de la mercancía, cuando dentro de un bulto o palet haya mercancía dañada que no sea visible en la descarga, o en los casos en que hay producto interior dañado que no se vea desde el exterior.

Una vez formulada la reclamación, Saunier Duval llevará a cabo una primera revisión y comunicará al Cliente su decisión de:

- Rechazar la reclamación de forma motivada;
- Aceptar definitivamente la reclamación, en cuyo caso se procederá al envío del producto reclamado, 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.

Saunier Duval responderá en el plazo máximo de un mes.

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 los almacenes del Cliente y podrá facturarle los gastos de transporte y manipulación; o
- 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 cláusula. A título meramente informativo para el Cliente, 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, el Cliente debe presentar la solicitud 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 pagar la el transporte de los productos afectados hasta las instalaciones de Saunier Duval.

Cuando proceda, Saunier Duval llevará a cabo la revisión presencial del producto afectado 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 pagar el transporte de los productos afectados desde las instalaciones de Saunier Duval hasta sus propias instalaciones más los gastos de manipulación.

Aceptar definitivamente la solicitud, en cuyo caso Saunier Duval procederá a emitir la factura rectificativa correspondiente y, cuando proceda, devolver el precio abonado por el Cliente con el mismo plazo de pago de la factura del material afectado.



# Condiciones de Garantía para usuario final

## 1. GARANTE

1.1. Vaillant Saunier Duval, S.A.U., con NIF número A-48.037.295 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 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 200 y 270	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad del depósito
Bomba de calor Genia Air Max, Genia Air Split y Genia Air Tek	Garantía TOTAL de 5 años en el compresor*
Energía solar fotovoltaica Helio PV	DIEZ (10) AÑOS para faltas de conformidad del inversor VEINTICINCO (25) AÑOS para faltas de conformidad de los módulos SDPV P 325/5 y SDPV P 400/6
Productos de aire acondicionado	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad del compresor
Productos de aire acondicionado VivAir Lite y VivAir Max	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad
Sistemas drenaje automático / presurizado gama HelioSet	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad del depósito
Acumuladores e interacumuladores colectivos BDLE/BDLE S provistos de ánodo electrónico	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba
Termos eléctricos gama SafiraAqua	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba (Ver condiciones específicas**)
Termos eléctricos gama AvantiaAqua	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba

(\*) Solo para modelos Split: carga de gas hasta 15 m de línea

(\*\*) Esta Garantía Comercial se condiciona a que a partir del tercer año se revise anualmente, y se sustituya si hiciese falta el ánodo de magnesio del producto.

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](http://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 Vitroficado
Cloruros	máx. 150 mg/l	máx. 250 mg/l
pH	entre 6,5 y 9,5	entre 6,5 y 9,5
Dureza	entre 6,5 y 15 °F	entre 6,5 y 15 °F
Langelier	entre -0,5 y +0,5	entre -0,5 y +0,5
Conductividad	entre 200 y 2.000 µS/cm	entre 200 y 2.000 µS/cm

#### 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 el sitio web [www.saunierduval.es](http://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.



## 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](https://saunierduval.es/noteconformes)



Soporte para  
el profesional  
**A TU LADO**  
**912 875 875**

- [saunierduval.es](https://saunierduval.es)
- [@saunierduval](https://twitter.com/saunierduval)
- [saunier-duval-espana](https://www.linkedin.com/company/saunier-duval-espana)
- [@saunierduval\\_es](https://www.instagram.com/saunierduval_es)
- [SaunierDuvalSP](https://www.youtube.com/SaunierDuvalSP)

[saunierduval.es](https://saunierduval.es)

SD\_CATALOGO\_TARIFA\_2503v2 **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](https://www.saunierduval.es). En su caso la modificación se hará efectiva desde la fecha de su publicación.

