



Aeroterminia y
Sistemas Híbridos

Noviembre 2020



Saunier Duval
Siempre a tu lado



Tarifa Sistemas Genia

Aeroterminia y Sistemas Híbridos

Descubre más en www.saunierduval.es



EUROPEAN
TECHNOLOGY
AWARDS

PREMIO AL
COMPROMISO
MEDIOAMBIENTAL



Renovables

Bomba de calor multitarea

GAMA	Genia Air Max			
Tipo	Compacta			
Soluciones				
Servicio	Calefacción, refrigeración y ACS			
Uso recomendado	Vivienda nueva y reforma, unifamiliar y vivienda en altura			
Potencias	4,6,8,12,15 kW Monofásica / 12 y 15 kW Trifásica			
Refrigerante				
Compresor	Inverter			
Unidad interior	-	Módulo hidráulico	Genia Set Max	Módulo hidráulico
Depósito ACS	No suministrado Libre configuración *Ver Tabla acumulaciones recomendadas	No suministrado Libre configuración	Torre hidráulica 185 litros	Preconfigurada con interacumuladores ACS
Control de sistema	MiPro Sense inalámbrico o cableado			
Protocolo de comunicación	eBUS			
Conectividad	Requiere adicionalmente Milink Gestión en remoto para el usuario con Micontrol App Posibilita la revisión y mantenimiento en remoto desde el Servicio Técnico Oficial			
Zonificación	Hasta 3 zonas con MiPro Sense Remoto (puede ser inalámbrico o cableado según el modelo MiPro Sense)			
Eficiencia energética calefacción Rango (A+++ - D)	A+++			
Eficiencia energética ACS Rango (A+ - F)	A+			
Temperatura máx ACS sin apoyo	70 °C**			
Presión sonora a 3 m	28 dB(A)			
Otros componentes de un sistema con bomba de calor	Fancoils Geniafan / suelo radiante refrescante / fotovoltaica HeliopV			
Garantía	Garantía TOTAL de 5 años en el compresor y 2 años de garantía total para el equipo			
Garantía suministro de repuestos	15 años			
Protección anticorrosión	Clase C5 ISO 12944-6 instalable en costa y montaña			

(**) 75 °C temperatura máx. calefacción sin apoyo

Bomba de calor ACS

GAMA	Magna Aqua		
Tipo	Compacta		
Servicio	ACS		
Instalación	Mural / Suelo*	Suelo	Suelo
Acumulador ACS l	100, 150	200, 270	200, 270 con serpentín
Material acumulador	Acero vitrificado	Inoxidable	Inoxidable
Refrigerante			
Eficiencia energética Rango (A+ - F)	A+	A+	A+

(*) Mediante accesorio trípode

GAMA	Genia Air			Genia Air Split		
Tipo	Compacta			Partida		
Soluciones						
Servicio	Calefacción, refrigeración y ACS					
Uso recomendado	Vivienda nueva y reforma, unifamiliar y vivienda en altura					
Potencias	5,8,11 y 15 kW Monofásica			4,6,8,12 kW Monofásica / 12 kW Trifásica		
Refrigerante	R410a			R410a		
Compresor	Inverter					
Unidad interior	-	Genia Set	Módulo hidráulico	Genia Set Split	Módulo hidráulico	
Depósito ACS	No suministrado Libre configuración *Ver recomendaciones	Torre hidráulica 190 litros	No suministrado Libre configuración *Ver recomendaciones	Torre hidráulica 188 litros	Preconfigurada con interacumuladores ACS	
Control de sistema	MiPro inalámbrico o cableado			MiPro Sense inalámbrico o cableado		
Protocolo de comunicación	eBUS					
Conectividad 	Requiere adicionalmente Milink Gestión en remoto para el usuario con Micontrol App Posibilita la revisión y mantenimiento en remoto desde el Servicio Técnico Oficial					
Zonificación	Hasta 3 zonas con MiPro Remoto (puede ser inalámbrico o cableado según el modelo MiPro)			Hasta 3 zonas con MiPro Sense Remoto (puede ser inalámbrico o cableado según el modelo MiPro Sense)		
Eficiencia energética calefacción Rango (A+++ - D)	A++			A+++		
Eficiencia energética ACS Rango (A+ - F)	A			A		
Temperatura máx impusión ACS sin/con apoyo	55/62 °C			62/70 °C		
Presión sonora a 3 m	42 dB(A)			28 dB(A)		
Otros componentes de un sistema con bomba de calor	Fancoils Geniafan / suelo radiante refrescante / fotovoltaica HelioPV					
Garantía	Garantía TOTAL de 5 años en el compresor** y 2 años de garantía total para el equipo					
Garantía suministro de repuestos	15 años					
Protección anticorrosión	Clase C5 ISO 12944-6 instalable en costa y montaña					

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

*Tabla acumulaciones recomendadas

Genia Air Max				Genia Set Max	
4 kW				x	
6 kW	150 L			x	
8 kW	150 L			x	
12 kW		200 L	500 L	x	
15 kW		200 L	500 L	x	

Genia Air Split				Genia Set Split	
4 kW	150 L			x	
6 kW	150 L			x	
8 kW	150 L			x	
12 kW		200 L		x	



EUROPEAN
TECHNOLOGY
AWARDS

PREMIO AL
COMPROMISO
MEDIOAMBIENTAL



Guía rápida

Bomba de calor para ACS

Descripción	Referencia	Precio (€)	Página
Magna Aqua 100	0010028216	1.620	6
Magna Aqua 150	0010026824	1.940	
Magna Aqua 200	0010028217	2.150	
Magna Aqua 200 C (con intercambiador)	0010026826	2.350	
Magna Aqua 270	0010026828	2.370	
Magna Aqua 270 C (con intercambiador)	0010026829	2.585	

NOVEDAD Genia Air Max

Descripción	Referencia	Precio (€)	Página
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense inalámbrico	0020307741	5.635	13
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense cableado	0020307742	5.555	
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense inalámbrico	0020307743	6.035	
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense cableado	0020307744	5.955	
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense inalámbrico	0020307745	6.235	
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense cableado	0020307746	6.155	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (230 V)	0020307747	8.235	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado (230 V)	0020307748	8.155	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (400 V)	0020307749	8.715	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado (400 V)	0020307750	8.635	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (230 V)	0020307751	8.635	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado (230 V)	0020307752	8.555	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (400 V)	0020307753	9.115	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado (400 V)	0020307754	9.035	
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense inalámbrico y módulo hidráulico	0020307755	6.955	13
Pack Genia Air Max 4 con MiPro Sense cableado y módulo hidráulico	0020307756	6.875	
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense inalámbrico y módulo hidráulico	0020307757	7.355	
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense cableado y módulo hidráulico	0020307758	7.275	
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense inalámbrico y módulo hidráulico	0020307759	7.555	
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense cableado y módulo hidráulico	0020307760	7.475	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico y módulo hidráulico (230 V)	0020307761	9.555	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado y módulo hidráulico (230 V)	0020307762	9.475	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico y módulo hidráulico (400 V)	0020307763	10.035	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado y módulo hidráulico (400 V)	0020307764	9.955	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico y módulo hidráulico (230 V)	0020307765	9.955	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado y módulo hidráulico (230 V)	0020307766	9.875	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico y módulo hidráulico (400 V)	0020307813	10.435	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado y módulo hidráulico (400 V)	0020307780	10.355	
Pack Genia Set Max 4 con MiPro Sense inalámbrico	0020307774	7.955	14
Pack Genia Set Max 4 con MiPro Sense cableado	0020307775	7.875	
Pack Genia Set Max 6 con MiPro Sense inalámbrico	0020307776	8.355	
Pack Genia Set Max 6 con MiPro Sense cableado	0020307777	8.275	
Pack Genia Set Max 8 con MiPro Sense inalámbrico	0020307778	8.555	
Pack Genia Set Max 8 con MiPro Sense cableado	0020307779	8.475	
Pack Genia Set Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (230 V)	0020307809	10.555	
Pack Genia Set Max 12 con MiPro Sense cableado (230 V)	0020307781	10.475	
Pack Genia Set Max 12 con MiPro Sense inalámbrico (400 V)	0020307805	11.035	
Pack Genia Set Max 12 con MiPro Sense cableado (400 V)	0020307785	10.955	
Pack Genia Set Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (230 V)	0020307801	10.955	
Pack Genia Set Max 15 con MiPro Sense cableado (230 V)	0020307789	10.875	
Pack Genia Set Max 15 con MiPro Sense inalámbrico (400V)	0020307797	11.435	
Pack Genia Set Max 15 con MiPro Sense cableado (400 V)	0020307793	11.355	

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

Descripción	Referencia	Precio (€)	Página
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico + ACS 150 L	0020308974	7.995	16
Pack Genia Air Max 6 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico + ACS 150 L	0020308975	7.915	
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico + ACS 150 L	0020308976	8.195	
Pack Genia Air Max 8 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico + ACS 150 L	0020308977	8.115	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico 230 V + ACS 200 L	0020308978	10.625	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico 230 V + ACS 200 L	0020308979	10.545	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico 230 V + ACS 500 L	0020307842	11.690	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico 230 V + ACS 500 L	0020307843	11.610	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico 400 V + ACS 200 L	0020308980	11.105	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico 400 V + ACS 200 L	0020308981	11.025	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico 400 V + ACS 500 L	0020307848	12.170	
Pack Genia Air Max 12 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico 400 V + ACS 500 L	0020307849	12.090	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico 230 V + ACS 200 L	0020308982	11.025	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico 230 V + ACS 200 L	0020308983	10.945	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico 230 V + ACS 500 L	0020307854	12.090	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico 230 V + ACS 500 L	0020307855	12.010	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico 400 V + ACS 200 L	0020308984	11.505	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico 400 V + ACS 200 L	0020308985	11.425	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense inalámbrico + módulo hidráulico 400 V + ACS 500 L	0020307860	12.570	
Pack Genia Air Max 15 con MiPro Sense cableado + módulo hidráulico 400 V + ACS 500 L	0020307861	12.490	

Genia Air 20

Genia Air Split

Descripción	Referencia	Precio (€)	Página	
Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010035234	5.150	27	
Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense cableado	0010035235	5.070		
Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030487	5.415		
Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense cableado	0010030488	5.335		
Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030489	5.750		
Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense cableado	0010030490	5.670		
Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030493	7.245		
Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense cableado	0010030494	7.165		
Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030495	7.525		
Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense cableado	0010030496	7.445		
Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010035237	6.625		28
Pack Genia Set Split 4 230 V con MiPro Sense cableado	0010035238	6.545		
Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030473	6.890		
Pack Genia Set Split 6 230 V con MiPro Sense cableado	0010030474	6.810		
Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030475	7.225		
Pack Genia Set Split 8 230 V con MiPro Sense cableado	0010030476	7.145		
Pack Genia Set Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030479	8.720		
Pack Genia Set Split 12 230 V con MiPro Sense cableado	0010030480	8.640		
Pack Genia Set Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico	0010030481	9.000	30	
Pack Genia Set Split 12 400 V con MiPro Sense cableado	0010030482	8.920		
Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS 150 L	0020308986	5.790		
Pack Genia Air Split 4 230 V con MiPro Sense cableado + ACS 150 L	0020308987	5.710		
Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS 150 L	0020308988	6.055		
Pack Genia Air Split 6 230 V con MiPro Sense cableado + ACS 150 L	0020308989	5.975		
Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS 150 L	0020308990	6.390		
Pack Genia Air Split 8 230 V con MiPro Sense cableado + ACS 150 L	0020308991	6.310		
Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS 200 L	0010030510	8.315		
Pack Genia Air Split 12 230 V con MiPro Sense cableado + ACS 200 L	0010030511	8.235		
Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense inalámbrico + ACS 200 L	0020315929	8.595	33	
Pack Genia Air Split 12 400 V con MiPro Sense cableado + ACS 200 L	0020315930	8.515		
Gestión de sistemas con MiPro Sense			33	
Depósitos de ACS y acumuladores para aplicación con bomba de calor			38	

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



Magna Aqua

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

Gama extendida con nuevas prestaciones y refrigerante ecológico R290

Modelos 200 y 270 L con serpentín integrado

VENTAJAS

- **Alto rendimiento y consumo eléctrico reducido**, eficiencia energética A+
- **Energía renovable**, reduce las emisiones de CO₂
- **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 antilegionela
- **Duradero**, depósito vitrificado con protección de ánodo de magnesio anticorrosiva (100 / 150 y 300) y depósito acero inoxidable que no precisa ánodo (200 y 270)
- **Garantía de 5 años**, sobre el depósito inoxidable de los modelos de suelo
- **Preparado para trabajar con energía fotovoltaica y red eléctrica inteligente (SMART)**
- **Accesorios de ventilación**, de tipo concéntrico para modelos murales



Magna Aqua 100/150

Magna Aqua 200/270

Magna Aqua 200 C/270 C



PANEL DE CONTROL

Integra panel de control digital fácil de utilizar con:

- 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)	Pot. r. eléctrica (W)	Alto x ancho x fondo (mm)	Superficie intercambiador (m ²)	Rendimiento SCOP _{DHW} *	Perfil demanda	Eficiencia en ACS (Rango A+ - F)	Referencia	Precio (€)
Magna Aqua 100	Mural	100	1.200	1.287x525x543	-	2,66	M	A+	0010028216	1.620
Magna Aqua 150	Mural	150	1.200	1.658x525x543	-	2,66	M	A+	0010026824	1.940
Magna Aqua 200	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	-	3,57	L	A+	0010028217	2.150
Magna Aqua 200 C	Suelo	200	1.200	1.458x634x634	0,8	3,47	L	A+	0010026826	2.350
Magna Aqua 270	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	-	3,58	L	A+	0010026828	2.370
Magna Aqua 270 C	Suelo	270	1.200	1.783x634x634	0,8	3,53	L	A+	0010026829	2.585

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

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

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 80/120 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 Magna Aqua de instalación mural	Referencia	Precio (€)
	0020190186	120
	0020190187	65
	0020271551	100
	0020271550	40
	0020221305	60
	0020190188	40



Datos técnicos

Magna Aqua mural	Magna Aqua 100	Magna Aqua 150
Referencia	0010028216	0010026824
Capacidad nominal del depósito	100 L	150 L
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Material del depósito	Acero vitrificado	Acero vitrificado
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado	50 mm poliuretano inyectado
Protección contra la corrosión	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Tipo de refrigerante y carga	R290 (100 g)	R290 (100 g)
Presión máxima	6 bar	6 bar
Condiciones de trabajo	-7 °C ≤ Temp. Aire ≤ 35 °C	-7 °C ≤ Temp. Aire ≤ 35 °C
Máxima temperatura (BC/Resistencia)	55 °C / 70 °C	55 °C / 70 °C
Dimensiones (Ancho/Profundo/Alto)	525/543/1.287	525/543/1.658
Diámetro conexión de ventilación	80 / 125 mm	80 / 125 mm
Dist. máx. de vent. concéntrica	5 m	5 m
Dist. máx. de vent. solo salida	10 m	10 m
Potencia sonora (etiqueta ErP)	45 dB(A)	45 dB(A)
Resistencia eléctrica	1.200 W en cobre	1.200 W en cobre
Consumo máx.	1.600 W	1.600 W
Superficie serpentín	200	200C
Rendimiento¹		
Eficiencia en ACS (Rango A+ - F)	A+	A+
Perfil de demanda	M	M
SCOP _{DHW} (A14 clima cálido)	2,66	2,66
SCOP _{DHW} (A7 clima medio)	2,60	2,61

Magna Aqua suelo	Magna Aqua 200	Magna Aqua 200 C	Magna Aqua 270	Magna Aqua 270 C
Referencia	0010028217	0010026826	0010026828	0010026829
Capacidad nominal del depósito	200 L	195 L	270 L	265 L
Alimentación eléctrica	230 V - 50 Hz			
Material del depósito	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Aislamiento térmico	50 mm poliuretano inyectado			
Protección contra la corrosión	No precisa ánodo	No precisa ánodo	No precisa ánodo	No precisa ánodo
Tipo de refrigerante y carga	R290 (150 g)	R290 (150 g)	R290 (150g)	R290 (150 g)
Presión máxima	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Condiciones de trabajo	-7 °C ≤ Temp. Aire ≤ 35 °C	7 °C ≤ Temp. Aire ≤ 35 °C	-7 °C ≤ Temp. Aire ≤ 35 °C	7 °C ≤ Temp. Aire ≤ 35 °C
Máxima temperatura (BC/Resistencia)	60 °C / 70 °C			
Dimensiones (Ancho/Profundo/Alto)	634/634/1.458	634/634/1.458	634/634/1.783	634/634/1.783
Diámetro conexión de ventilación	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Dist. máx. de vent. concéntrica	-	-	-	-
Dist. máx. de vent. sólo salida	-	-	-	-
Dist. máx. de vent. (Ø 160 mm flexible)	10 m	10 m	10 m	10 m
Dist. máx. de vent. (Ø 160 mm rígido)	20 m	20 m	20 m	20 m
Potencia sonora (etiqueta ErP)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Resistencia eléctrica	1.200 W en titanio			
Consumo máx.	1.900 W	1.900 W	1.900 W	1.900 W
Superficie serpentín	-	0,8 m ²	-	0,8 m ²
Rendimiento¹				
Eficiencia en ACS (Rango A+ - F)	A+	A+	A+	A+
Perfil de demanda	L	L	L	L
SCOP _{DHW} (A14 clima cálido)	3,57	3,47	3,58	3,53
SCOP _{DHW} (A7 clima medio)	3,19	2,99	3,14	3,00

(1) Ensayos acorde a EN16147:2017





Genia Air Max

Aeroterminia compacta con tecnología de refrigerante natural.
El motor del cambio hacia la transición energética

NOVEDAD

- Saunier Duval consigue la **mayor reducción de CO₂** del sector
- El nuevo sistema Genia Air Max es la **1ª bomba de calor que utiliza refrigerante natural que reduce hasta 225 veces el PCA respecto al R32 y 700 veces menos respecto al R410A**
- **La más silenciosa del mercado**
- **Mejora la eficiencia estacional. Hasta 30% de ahorro**
- **Máximo confort en ACS**, 50% mayor volumen diario ACS y duchas extra
- Uso y gestión sencillos allí donde esté gracias a MiPro Sense
- Instalable en costa y montaña, gracias al **tratamiento anticorrosión**. Clase 5 según ISO 12944-6
- **Fácil instalación en un solo día**

4 kW
6 kW
8 kW
12 kW
15 kW



Altamente eficiente

Su alta eficiencia (A⁺⁺⁺) junto con un alto SCOP (6,48) supone un nuevo nivel en eficiencia, ya que genera hasta un 30% más de ahorro en comparación con otras bombas de calor aire-agua y permite un alto ahorro energético, reduciendo la huella de CO₂ y respetando el medio ambiente.

Refrigerante Natural. 225 veces más sostenible

Genia Air Max incluye el nuevo gas refrigerante R290 con un bajísimo PCA (Potencial de calentamiento atmosférico) de 3, lo que en comparación incluso con los últimos gases refrigerantes que tienen índices de PCA mayores de 600, se traduce en una sostenibilidad 225* veces mayor.



225 veces más sostenible



(*) En comparación con el refrigerante R32

Fiabilidad, en cualquier ubicación

Genia Air Max está diseñada para trabajar incluso en las condiciones más exigentes. Su cubierta con protección anticorrosión de serie 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, como los de temperaturas extremas (de -30 °C a 50 °C), los acústicos en salas de silencio o los de instalación en zonas de costa con alto nivel de salinidad.

La tecnología de aeroterminia compacta no precisa de manipulación del circuito refrigerante, es un sistema hermético sellado de fábrica que garantiza las máximas prestaciones y una larga vida útil del sistema. Gracias a su alta temperatura de impulsión no es necesaria resistencia eléctrica para garantizar una protección eficaz frente a la legionella.

Nuestro Servicio Técnico Oficial propio y altamente cualificado garantiza la perfecta instalación y mantenimiento del sistema durante toda su vida útil asegurando siempre la satisfacción del usuario.



Facilidad de instalación

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 el tejado, y para ello Saunier Duval ofrece todos los accesorios necesarios.

Extremadamente silenciosa

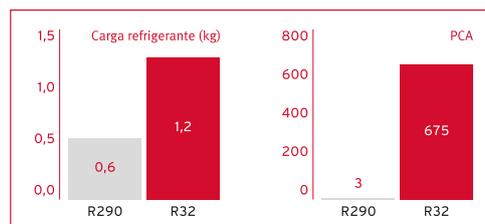
El nivel sonoro de Genia Air Max a una distancia de 5 metros es de tan solo 26 dB(A) en modo silencio, un nivel sonoro equivalente a un dormitorio.



Preparados para la transición energética

Genia Air Max permite desde hoy estar preparado para cumplir con la futura normativa ECCN, relativa a la nueva edificación y los requerimientos de confort más exigentes.

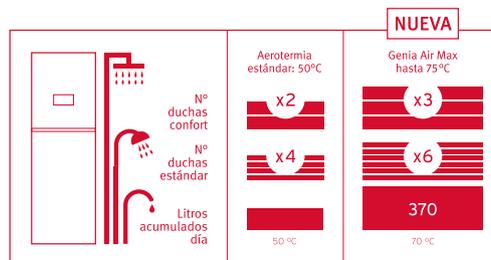
Además con un sistema fotovoltaico Helio PV se consigue aún mayor autonomía energética.



Confort en ACS: agua caliente para todos

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 aeroterminia estándar). Para grandes demandas de agua caliente se puede combinar con una gran variedad de depósitos de la gama Saunier Duval.

Duchas +50%
50% mayor acumulación comparado con aeroterminia estándar



185 litros de acumulación integrada, 10 °C agua de red, 40 °C temperatura de uso
 Ducha estándar: 12 litros/min durante 5 minutos, es decir 60 litros/ducha
 Ducha confort: 25 litros/min durante 5 minutos, es decir 125 litros/ducha

Perfecta para reformas y obra nueva

El rendimiento que proporciona es tan alto que alcanza hasta 75 °C de temperatura de impulsión con lo que puede funcionar directamente con radiadores, incluso con temperaturas exteriores muy exigentes.

Además las reducidas dimensiones del sistema lo hacen perfecto para obra nueva, ya que Genia Set Max ocupa prácticamente lo mismo que un frigorífico, entrando en un armario de cocina estándar.



Combinación de sistemas Genia Air Max

Genia Air Max permite varias combinaciones para encontrar la solución personalizada que mejor se adapta a las necesidades.



Con torre hidráulica

Genia Air Max, torre hidráulica Genia Set Max y sistema de control MiPro Sense.



Con módulo y depósito

Genia Air Max, módulo hidráulico, depósito ACS y sistema de control MiPro Sense





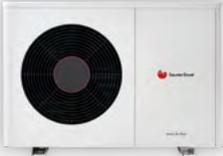


Packs Genia Air Max

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

	Alimentación	Eficiencia energética calefacción 35 °C / 55 °C (A+++ - D)	MiPro Sense	Referencia	Precio (€)
	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307741	5.635
			Cableado	0020307742	5.555
	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307743	6.035
			Cableado	0020307744	5.955
	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307745	6.235
			Cableado	0020307746	6.155
	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307747	8.235
			Cableado	0020307748	8.115
	Trifásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307749	8.715
			Cableado	0020307750	8.635
Genia Air Max 15	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307751	8.635
	Trifásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307753	9.115
			Cableado	0020307754	9.035

Ampliación cascadas Genia Air Max con MiPro Sense

	Alimentación	MiPro Sense	Referencia	Precio (€)
Genia Air Max 4	Monofásica	Inalámbrico	0020307767	5.385
Genia Air Max 6	Monofásica	Cableado	0020307768	5.785
Genia Air Max 8	Monofásica	Inalámbrico	0020307769	5.985
Genia Air Max 12	Monofásica	Cableado	0020307770	7.985
	Trifásica	Inalámbrico	0020307771	8.465
Genia Air Max 15	Monofásica	Cableado	0020307772	8.385
	Trifásica	Inalámbrico	0020307773	8.865

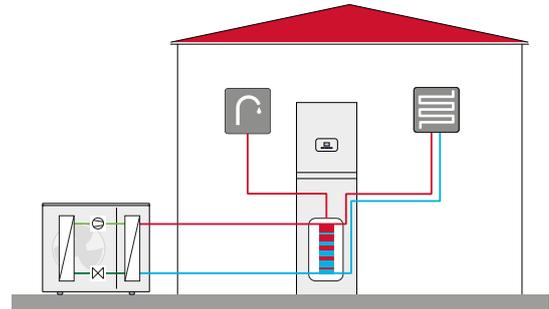
La solución Genia Air Max en sus configuraciones con módulo hidráulico, están especialmente recomendadas para viviendas con necesidades de acumulación de ACS superior a los 200 litros, pudiendo combinarse con acumulaciones separadas que proporcionen confort ajustándose a cualquier demanda de ACS de la vivienda. Permite al instalador seleccionar los componentes de forma sencilla. La solución Genia Air Max con módulo hidráulico, permite incorporar todos los elementos hidráulicos necesarios mediante el módulo hidráulico (interfaz integrado)

Genia Air Max con MiPro Sense y módulo hidráulico

	Alimentación	Eficiencia energética calefacción 35 °C / 55 °C (A+++ - D)	MiPro Sense	Referencia	Precio (€)
	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307755	6.955
			Cableado	0020307756	6.875
	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307757	7.355
			Cableado	0020307758	7.275
	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307759	7.555
			Cableado	0020307760	7.475
	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307761	9.555
			Cableado	0020307762	9.475
	Trifásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307763	10.035
			Cableado	0020307764	9.955
Genia Air Max 15	Monofásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307765	9.955
	Cableado	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307766	9.875
	Trifásica	A+++ / A++	Inalámbrico	0020307813	10.435
			Cableado	0020307780	10.355

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

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



Con acumulación SUMINISTRADA DE SERIE

Solución compacta Pack Genia Set Max

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

	Alimentación	Eficiencia energética ACS*	Perfil de carga	MiPro Sense	Referencia	Precio (€)
Genia Set Max 4	Monofásica	A+	L	Inalámbrico	0020307774	7.955
				Cableado	0020307775	7.875
Genia Set Max 6	Monofásica	A+	XL	Inalámbrico	0020307776	8.355
				Cableado	0020307777	8.275
Genia Set Max 8	Monofásica	A+	XL	Inalámbrico	0020307778	8.555
				Cableado	0020307779	8.475
Genia Set Max 12	Monofásica	A+	XL	Inalámbrico	0020307809	10.555
				Cableado	0020307781	10.475
	Trifásica	A+	XL	Inalámbrico	0020307805	11.035
				Cableado	0020307785	10.955
Genia SetMax 15	Monofásica	A+	XL	Inalámbrico	0020307801	10.955
				Cableado	0020307789	10.875
	Trifásica	A+	XL	Inalámbrico	0020307797	11.435
				Cableado	0020307793	11.355

(*) Rango eficiencia energética ACS: A+ - F

Accesorios integrables

Para una rápida y sencilla instalación

Kit de conexión

Soportes

Pequeños silent block

grandes

Soporte para nieve

Vasos de expansión

Bombas de recirculación

Buffer y kits L10,11 y 20

Desacopladores

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



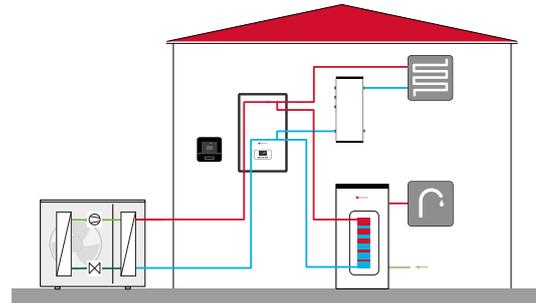
Soportes y accesorios Genia Air Max

Descripción	Referencia	Precio (€)
Soportes de caucho de apoyo pequeños (antivibración-silent block)	0020252872	65
Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	0020252059	90
Soporte espaciador de nieve	0010027985	385
Kit de conexión-tubería recta Genia Air Max	0010027977	110
Kit de conexión-tuerca loca. Genia Air Max	0010027990	140

Accesorios Genia Set Max

Descripción	Referencia	Precio (€)
Kit de conexiones con sistema de llenado Válvulas de servicio, válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar para ACS, manómetro y bandeja de condensados	0020221268	200
Kit de conexión Genia Set (circuito bomba de calor)	0010027980	100
Desacoplador (pequeño) Genia Set	0010027983	600
Desacoplador (grande) Genia Set	0010027975	670
Depósitos de inercia (18 litros)	0020269274	355
Vaso de expansión ACS (8 litros)	0020231995	155
Vaso expansión 2 litros	0010030976	
Conjunto recirculación ACS incluye bomba circuladora	0020170592	240
Kit L10 Desacoplador hidráulico y bomba para 1 circuito. Incluye una sonda de temperatura	0020188585	580
Kit L20 (siempre junto con Kit L10) Juego de tubo y boma para un 2º circuito a misma temperatura. Incluye una sonda de temperatura	0020188587	205
Kit L11 (siempre junto con Kit L10) Juego de tubos, bomba circuladora y válvula de mezcla para un 2º circuito a distinta temperatura. Incluye una sonda de temperatura)	0020188586	315
Kit de conexión de paso por pared Incluye válvula de seguridad 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador	0020252068	260
Kit de conexión sobre pared Incluye válvula de seguridad 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador	0020252089	355
Kit de conexión de paso por pared con llenado Incluye válvula de seguridad 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador	0020252069	305
Kit de conexión sobre pared Genia Set con llenado Incluye válvula de seguridad 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador	0020252071	420
Set adaptador de conexión con kit multizona 3/4" a 1"	0020269276	30
Set de tubería de recirculación	0020170591	55

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



Con acumulación SUMINISTRADA DE SERIE

Solución compacta con módulo hidráulico

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

Genia Air Max con MiPro Sense					
	Alimentación	MiPro Sense	Depósito ACS	Referencia	Precio (€)
Genia Air Max 6	Monofásico	Inalámbrico	150	0020308974	7.995
		Cableado		0020308975	7.915
Genia Air Max 8	Monofásico	Inalámbrico	150	0020308976	8.195
		Cableado		0020308977	8.115
Genia Air Max 12	Monofásico	Inalámbrico	200	0020308978	10.625
		Cableado		0020308979	10.545
		Inalámbrico	500	0020307842	11.690
	Cableado	0020307843		11.610	
	Trifásico	Inalámbrico	200	0020308980	11.105
		Cableado		0020308981	11.025
Inalámbrico		500	0020307848	12.170	
Cableado	0020307849		12.090		
Genia Air Max 15	Monofásico	Inalámbrico	200	0020308982	11.025
		Cableado		0020308983	10.945
		Inalámbrico	500	0020307854	12.090
	Cableado	0020307855		12.010	
	Trifásico	Inalámbrico	200	0020308984	11.505
		Cableado		0020308985	11.425
Inalámbrico		500	0020307860	12.570	
Cableado	0020307861		12.490		



Datos técnicos

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	dB(A)	230V/50Hz				400V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz
Eficiencia Energética Calef. 35 °C/55 °C (A+++ - D)		A+++ / A++						
η_s Calefacción 35 °C	%	180	186	187	200		187	186
PCA (Potencial Calentamiento Atmosférico)	EN 517/2014	3						
CO ₂ , 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 (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 ¹	A7W35		4,80	4,79		5,38		
	A7/W45		3,56	3,55		4,10		
	A7/W55		2,80	2,93		3,11		
Potencia Refrigeración (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 ¹	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		70					
Presión sonora Ud. Exterior a 3m, direct.=2 / A7W35	modo normal	dB(A)	36	37		40		43
	modo noche		28			33		
Rendimiento en ACS²								
Eficiencia Energética ACS ³	Clima cálido		A+					
η_{wh} ACS			190			193		
COP ACS EN 16147 (A14)			4,41			4,43		
Perfil de carga			L	XL				
Eficiencia Energética ACS ³	Clima medio		A+					
η_{wh} ACS			171			163		
COP ACS EN 16147 (A7)			3,99			3,76		
Perfil de carga			L	XL				
Eficiencia Energética ACS ³	Clima frío		A+					
η_{wh} ACS			167			149		
COP ACS EN 16147 (A2)			3,77			3,41		
Perfil de carga			L	XL				

(1) VDE 265757-TL2-8 (certificado S2), datos s/EN 14.511
(2) Datos referidos a combinación con torre hidráulica
(3) Rango Eficiencia energética ACS (A+ - F)

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
Rendimiento en calefacción									
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		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	
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	Alt/Ancho/Prof	mm	765/1.100/450	965/1.100/450		1.565/1.100/450			
Caudal bomba de calefacción		l/h	780	1050	1300	2065		2500	
Presión disponible		kPa	58	50	40	55		38	
Caudal mínimo		l/h	400	540		995			
Caudal máximo de ventilación		m³/h	2300	3000		6000			
Conexiones hidráulicas		"	G 1 1/4						
Corriente máxima		A	14,3	15,0		23,3	15,0	23,3	15,0
Interruptor protección recomendado	Curva C	A	16			25	16A trif. 3P+N	25	16A trif. 3P+N
Potencia sonora EN 12102	A7W35	dB(A)	51	50	58		61		
	Modo silencioso		46			51			
	ErP A7/W55		52	57		60		61	
Unidad interior - torre hidráulica			FW 200-6						
Alimentación eléctrica			230V / 50 Hz						
Tiempo de calentamiento a temperatura de ACS según DIN EN 16147	Alt/Ancho/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		l	185						
Tiempo de calentamiento a temperatura nominal	EN 16147	min	192	125	<125	80	80	<80	<80
Máx. presión circuito calef.		bar	3						
Potencia sonora EN 12102	A7W35	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	Alt/Ancho/Prof	mm	720/440/350						
Peso neto		kg	20						
Máx. presión circuito calef.		bar	3						
Potencia sonora EN 12102	A7W35	dB(A)	<29						
Conexiones hidráulicas	Bomba de calor	"	G 1 1/4						
	Circuito calefacción		G 1						



Genia Air

Bomba de Calor compacta

Aeroterminia para producir calefacción, ACS y refrigeración

Genia Air es una bomba de calor aerotérmica, un generador de calefacción, ACS y refrigeración. Combina inteligentemente la energía renovable del aire (mínimo 80%) y la energía eléctrica (20% o menos). La aeroterminia aprovecha el calor del aire exterior de la vivienda y lo traslada al interior, alcanzando la temperatura perfecta para disfrutar de tu hogar y tener calor, frío y ACS.

- Soluciones para vivienda en altura y unifamiliar
- 100% eléctrico; solución monoenergética

Más segura y eficiente

- Múltiples soluciones con SRR y fancoils siendo también compatible con radiadores
- Funcionamiento a temperaturas extremas (-20 °C*)
- Gestión de cascadas: posibilidad de alcanzar mayores potencias (hasta 7 bombas de calor)

(*) Modelos de 5 kW hasta -15 °C

Diseño
MONOBLOCK

SÓLO
CON AGUA
CONEXIÓN
RÁPIDA

SIN
MANIPULAR
REFRIGERANTE

Hasta

A+

Calefacción



Ventajas

- **Seguridad**

Equipo compacto: sin refrigerante dentro de la vivienda

- **Máximo rendimiento**

Circuito sellado y certificado de fábrica: carga óptima de refrigerante

- **MiPro**

Gestión inteligente que maximiza el ahorro

Diseño compacto

- Circuito frigorífico hermético y sellado de fábrica con garantía de fiabilidad a largo plazo
- Batería optimizada contra la formación de hielo
- Compresor inverter DC



Packs Genia Air

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

La solución Genia Air está especialmente 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 con MiPro							
	Alimentación	Eficiencia impulsión 35 °C	Eficiencia impulsión 55 °C	MiPro	Referencia	Precio (€)	
	Genia Air 5	Monofásica	A ⁺⁺	A ⁺	Inalámbrico	0010023078	5.070
					Cableado	0010023074	4.995
	Genia Air 8	Monofásica	A ⁺⁺	A ⁺⁺	Inalámbrico	0010023079	5.590
					Cableado	0010023075	5.515
	Genia Air 11	Monofásica	A ⁺	A ⁺	Inalámbrico	0010023080	6.630
					Cableado	0010023076	6.555
	Genia Air 15	Monofásica	A ⁺⁺	A ⁺	Inalámbrico	0010023081	7.760
					Cableado	0010023077	7.685

La bomba de calor Genia Air compacta se suministra con el control MiPro, y la gestión de zonas se realiza con MiPro Remote. Más información en tarifa general 2020.

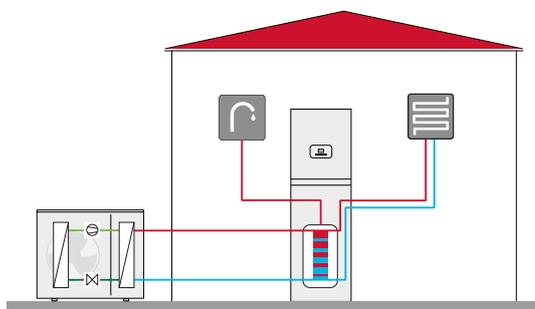
Ampliación cascadas Genia Air con MiPro			
	Alimentación	Referencia	Precio (€)
Genia Air 5	Monofásica	0010024975	4.805
Genia Air 8	Monofásica	0010024976	5.325
Genia Air 11	Monofásica	0010024977	6.365
Genia Air 15	Monofásica	0010024978	7.495



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

El sistema compacto Genia Set 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 190 L de capacidad, con una eficiencia máxima A para un perfil de demanda L. Garantiza un importante ahorro de energía.



Genia Air con Genia Set y MiPro								
		Alimentación	ACS perfil demanda	ACS eficiencia	Calefacción eficiencia	MiPro	Referencia	Precio (€)
	Genia Air 5	Monofásica	L	A	A*	Inalámbrico	0010023126	7.220
						Cableado	0010020580	7.145
	Genia Air 8	Monofásica	L	A	A*	Inalámbrico	0010023136	7.740
						Cableado	0010020581	7.665
	Genia Air 11	Monofásica	L	A	A*	Inalámbrico	0010023145	8.780
						Cableado	0010020582	8.705
	Genia Air 15	Monofásica	L	A	A*	Inalámbrico	0010023209	9.910
						Cableado	0010023094	9.835

La bomba de calor Genia Air compacta se suministra con el control MiPro, y la gestión de zonas se realiza con MiPro Remote. Más información en tarifa general 2020.

Genia Air compacta: Accesorios Genia Set (integrables)

	Referencia	Precio (€)
Kit de conexiones con sistema de llenado		
Válvulas de servicio, válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar para ACS, manómetro y bandeja de condensados	0020221268	200
Kit hidráulico para aislar hidráulicamente 2 circuitos		
Incluye bomba en circuito secundario	0020220370	720
Depósito de inercia (18 litros)	0020269274	355
Vaso expansión ACS (8 litros)	0020231995	155
Conjunto recirculación ACS		
Incluye bomba circuladora	0020170592	240
Kit L10		
Desacoplador hidráulico y bomba para 1 circuito. Incluye una sonda de temperatura	0020188585	580
Kit L20 (siempre junto con Kit L10)		
Juego de tubos y bomba para un 2º circuito a misma temperatura. Incluye una sonda de temperatura	0020188587	205
Kit L11 (siempre junto con Kit L10)		
Juego de tubos, bomba circuladora y válvula de mezcla para un 2º circuito a distinta temperatura. Incluye una sonda de temperatura	0020188586	315
Kit de conexión de paso por pared (incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador)	0020252068	260
Kit de conexión sobre pared (incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador)	0020252089	355
Kit de conexión de paso por pared con llenado (incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador)	0020252069	305
Kit de conexión sobre pared Genia Set con llenado (incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador)	0020252071	420
Set adaptador de conexión con kit multizona 3/4" a 1"	0020269276	30
Set de tubería de recirculación	0020170591	55

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

Datos técnicos

Genia Air	Ud.	5	8	11	15
Pack MiPro inalámbrico	Ref.	0010023078	0010023079	0010023080	0010023081
Pack MiPro cableado	Ref.	0010023074	0010023075	0010023076	0010023077
Eficiencia impulsión 35 °C Calefacción: Rango A+++-D		A++	A++	A+	A++
Eficiencia impulsión 55 °C Calefacción: Rango A+++-D		A+	A++	A+	A+
Alimentación		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Límite de func. mín / máx (en calefacción)	°C	-15/28	-20/28	-20/28	-20/28
Límite de func. mín / máx (en refrigeración)	°C	10/46	10/46	10/46	10/46
Ida 35 °C, retorno 30 °C, temp. seca 7 °C					
Potencia de calefacción nominal / máx.	kW	4,4 / 7,2	7,7 / 9,5	10,6 / 11,3	14,6 / 16,6
COP nominal / carga parcial		4,7 / 5,1	4,6 / 4,8	4,3 / 4,5	4,5 / 4,5
Intensidad eléctrica nominal	A	4	7,72	12,04	14,8
Ida 18 °C, retorno 23 °C, temp. seca 35 °C					
Potencia de refrigeración nominal / máx.	kW	4,4 / 6,2	7,6 / 8,1	10,5 / 11,1	13,7 / 14,9
EER nominal / carga parcial		3,4 / 5	3,6 / 4,3	3,4 / 5,6	3,2 / 4,1
Intensidad eléctrica nominal	A	6,1	10,61	15,69	19,1
Ida 7 °C, retorno 12 °C, temp. seca 35 °C					
Potencia nominal de refrigeración	kW	3,6	5,5	7,9	10,8
Potencia alcanzable en régimen permanente	kW	-	-	8,3	12
Consumo eléctrico nominal	kW	1,3	1,9	2,82	4,5
EER nominal		2,4	2,9	2,8	2,5
EER alcanzable a carga parcial		3,5	3	4,2	3
Intensidad eléctrica nominal	A	5,9	8,6	13,38	19,6
Circuito frigorífico					
Refrigerante / carga	- / kg	R-410A / 1,8	R-410A / 1,95	R-410A / 3,53	R-410A / 4,4
Circuito hidráulico					
Presión mín./máx.	bar	1/3	1/3	1/3	1/3
Caudal de agua máx.	l/h	860	1.400	1.900	2.590
Volumen mínimo de agua	l	17	21	35	60
Presión disponible	mbar	640	450	300	370
Otras características técnicas					
Intensidad máxima absorbida	A	16	16	20	25
Temperatura máxima de ACS	°C	60	63	63	63
Máximo caudal de aire	m ³ /h	2.000	2.700	3.400	5.500
Presión acústica A7W35*	db(A)	44	46	51	51
Dimensiones (Alto/Ancho/Profundo)	mm	800 / 980 / 360	942 / 1103 / 415	942 / 1103 / 415	1340 / 1103 / 415
Peso neto	kg	86	102	126	165
Conexiones circuito hidráulico	Pulg	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4

(*) En modo nivel sonoro reducido, a 2 metros de distancia



Genia Air Split

Solución de calefacción, refrigeración y ACS con la conocida tecnología Split

- **Calidad Saunier Duval**
- **Apoyo al instalador**
- **Amplia gama con altos COP**
Gran eficiencia
COP hasta 5.0 (A7/W35)
A+++
- **Reducido nivel sonoro**
Función más silenciosa
Nivel del sonido 52 dB(A)*
Modo silencioso: ~35 dB(A)
- **Ecológico**
Más del 90% de los componentes son reciclables
- **Cubierta resistente**
Incluso en la costa y zonas de montaña



(*) Potencia sonora a A7/W55 (EN 12102) : 52 dB(A) para 4/6 kW, 54 dB(A) para 8 kW y 56 dB(A) para 12 kW



Instalador

- **Bajo consumo energético**
 - **Alto rendimiento en calefacción, COP hasta 5,0 con clase A+++**
 - **Alto rendimiento en ACS, cumpliendo con CTE**
- **Rápido y sencillo de instalar y con información completa**
 - Un código QR en el embalaje y manual accede a un vídeo de instalación paso a paso que refuerza la información de los manuales
 - Cuenta con asistente de instalación en la interfaz
 - **Precargado hasta 15 metros** entre la vivienda y la unidad exterior
 - Hasta 40 metros de línea y 30 metros de altura
 - Compatible con todos los productos Saunier Duval
 - **Único control Saunier Duval: MiPro**
 - Los test de presión y evacuación pueden hacerse desde la unidad interior
 - Instalación en 1 día
- **En cualquier ubicación** gracias a su **protección anticorrosión**. Se puede instalar en zonas de montaña y costa
- **ACS hasta 62 °C** sin apoyo eléctrico. Hasta 70° con apoyo
- **Servicio posventa propio de la marca**

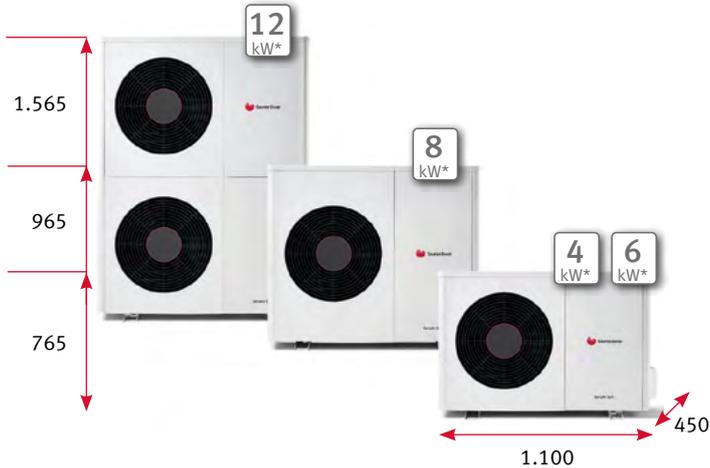
Usuario

- **Gran confort en calefacción, frío y ACS**
- **Ahorro energético** que permite reducir la factura debido al alto rendimiento en todos los modos de funcionamiento
Eficiencia hasta clase A+++
- **Funcionamiento silencioso**
Potencia sonora a A7/W55 (EN 12102) : 52 dB(A) para 4/6 kW, 54 dB(A) para 8 kW y 56 dB(A) para 12 kW
- **Facilidad de uso** con un control de usuario sencillo y versátil que además permite el control de la humedad en verano
- La **conectividad** (opcional) permite la gestión mediante una app de usuario. Desde el teléfono móvil se puede programar el agua caliente y la calefacción por zonas
- Protección contra el polvo y las hojas, **garantiza su durabilidad**
- **Fiabilidad**
- **Garantía Saunier Duval** garantiza una larga vida útil
- **Servicio posventa propio de la marca**

Componentes

UNIDAD EXTERIOR

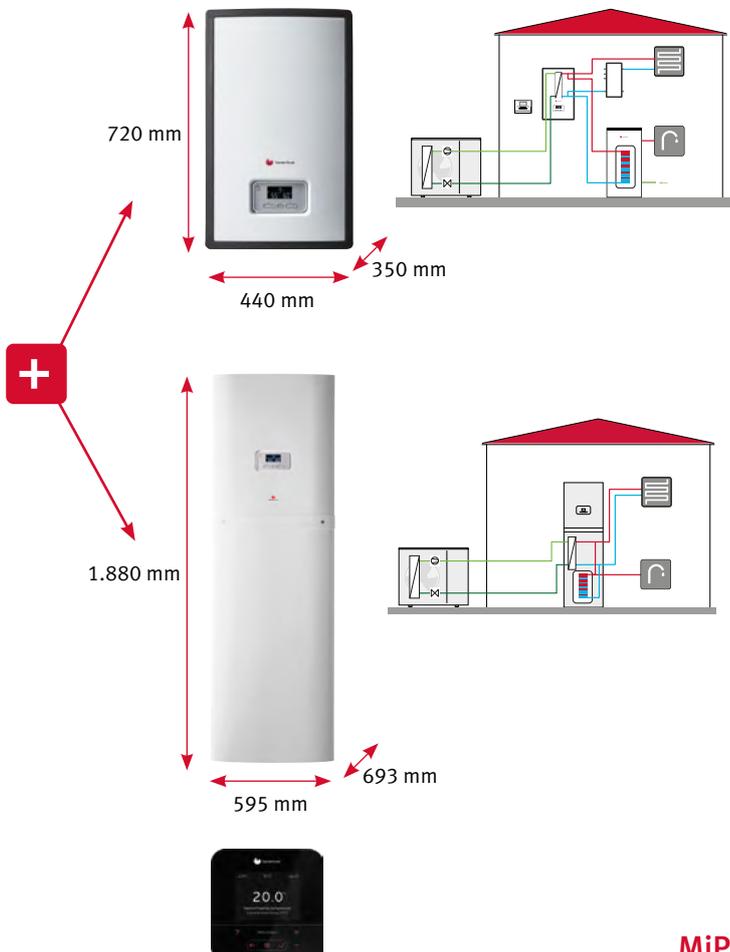
Dimensiones (mm)



Características

- La huella de la Genia Air Split es siempre la misma
- Transporte mejorado con tiras de sujeción
- Precargado con refrigerante para 15 m
- Las conexiones de refrigerante están siempre en el mismo sitio estandarizando la instalación
- Conexiones eléctricas (eBus) cubiertos para garantizar un perfecto funcionamiento
- Integra bandeja de condensador para eliminar los líquidos del interior de la bomba
- Evaporador plano, único en el mercado, ayuda para un óptimo caudal del aire
- Cubierta azul del evaporador, protege la bomba del polvo y el agua y reduce la posibilidad de corrosión
- Fácil acceso desde el frontal – Carcasa totalmente extraíble
- Pocos tornillos para quitar la carcasa (4 para la parte de cables y 4 en la de tuberías)
- **Accesorios (venta separada)**
 - **Silent block** para montaje en el suelo
 - **Elevador** para zonas de nieve

UNIDADES INTERIORES



Sistema con Módulo hidráulico

- Módulo hidráulico y de control 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, configurable y desconectable
- Válvula de tres vías para ACS
- Válvula de seguridad
- Válvula Schrader adicional en el circuito refrigerante para la puesta en marcha rápida en el interior

Sistema con torre hidráulica Genia Set Split

- Instalación sencilla. Conexión refrigerante en la parte superior
- Carcasa totalmente extraíble
- Agarraderas incluidas
- Resistencia de apoyo conectable en monofásico y en trifásico
- Gran modulación de la resistencia de apoyo hasta 6 kW y 9 kW (trifásico), configurable y desconectable por software desde la interfaz
- Bomba de alta eficiencia
- Válvula de 3 vías motorizada
- Vaso de expansión de 18 l
- Depósito de ACS de 190 litros. Más de 250 litros de agua al día a 45 °C
- Interfaz de control
- Integra válvula Schrader para garantizar instalación y mantenimiento desde el interior
- Accesorios integrables para multizona, recirculación, etc

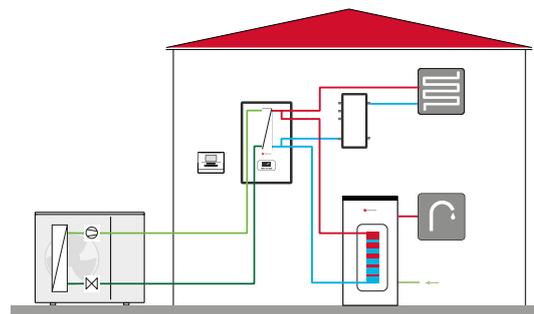
MiPro Sense - Único control para los sistemas Saunier Duval



Packs Genia Air Split

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

La solución Genia Air Split está especialmente 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. La solución Genia Air Split, permite incorporar todos los elementos hidráulicos necesarios mediante el módulo hidráulico (interfaz integrado)



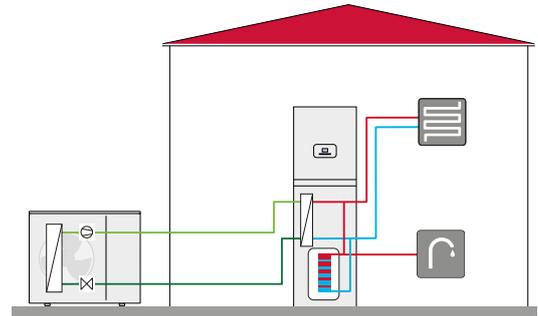
Genia Air Split con MiPro Sense

	Alimentación	Eficiencia impulsión 35 °C	Eficiencia impulsión 55 °C	MiPro Sense	Referencia	Precio (€)
		Calefacción: Rango A+++ - D				
	Monofásica	A+++	A++	Inalámbrico	0010035234	5.150
				Cableado	0010035235	5.070
	Monofásica	A+++	A++	Inalámbrico	0010030487	5.415
				Cableado	0010030488	5.335
	Monofásica	A+++	A++	Inalámbrico	0010030489	5.750
				Cableado	0010030490	5.670
	Monofásica	A+++	A++	Inalámbrico	0010030493	7.245
				Cableado	0010030494	7.165
	Trifásica	A+++	A++	Inalámbrico	0010030495	7.525
				Cableado	0010030496	7.445

Ampliación cascadas Genia Air Split con MiPro Sense

	Alimentación	Referencia	Precio (€)
Genia Air Split 4	Monofásica	0010035236	4.900
Genia Air Split 6	Monofásica	0010030501	5.165
Genia Air Split 8	Monofásica	0010030502	5.500
Genia Air Split 12	Monofásica	0010030504	6.995
	Trifásica	0010030505	7.275

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



Genia Set Split, con acumulación integrada

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							
	Alimentación	Eficiencia calefacción Rango A+++ - D	ACS eficiencia Rango A+ - F	ACS Perfil de demanda	MiPro Sense	Referencia	Precio (€)
Genia Air Split 4	Monofásica	A++	A	L	Inalámbrico	0010035237	6.625
					Cableado	0010035238	6.545
Genia Air Split 6	Monofásica	A++	A	L	Inalámbrico	0010030473	6.890
					Cableado	0010030474	6.810
Genia Air Split 8	Monofásica	A++	A	L	Inalámbrico	0010030475	7.225
					Cableado	0010030476	7.145
Genia Air Split 12	Monofásica	A++	A	L	Inalámbrico	0010030479	8.720
					Cableado	0010030480	8.640
	Trifásica	A++	A	L	Inalámbrico	0010030481	9.000
					Cableado	0010030482	8.920

Accesorios integrables

Para una rápida y sencilla instalación

- Kits de conexión**
- Soportes**
 - Pequeños silent block
 - grandes
- Soporte para nieve**



- Vasos de expansión**
- Bombas de recirculación**
- Buffer y kits L10,11 y 20**
- Ánodo**
- Desacopladores**

Soportes y accesorios Genia Air Split

Descripción	Referencia	Precio (€)
Soportes de caucho de apoyo pequeños (antivibración-silent block)	0020252872	65
Soportes de caucho de apoyo grandes (antivibración)	0020252059	90
Soporte espaciador de nieve (40 cm altura)	0010027985	385

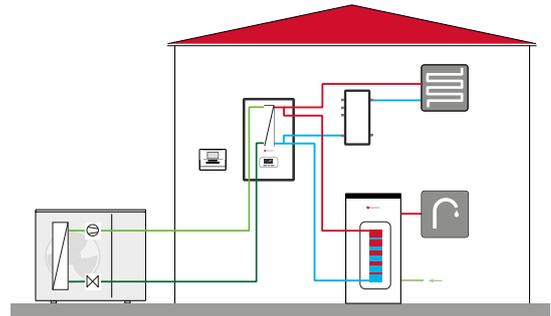
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico



Genia Air Split: Accesorios Genia Set (integrables)

	Referencia	Precio (€)
Kit de conexiones con sistema de llenado		
Válvulas de servicio, válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar para ACS, manómetro y bandeja de condensados	0020221268	200
Kit hidráulico para aislar hidráulicamente 2 circuitos		
Incluye bomba en circuito secundario	0020220370	720
Depósito de inercia (18 litros)	0020269274	355
Vaso expansión ACS (8 litros)	0020231995	155
Conjunto recirculación ACS		
Incluye bomba circuladora	0020170592	240
Kit L10		
Desacoplador hidráulico y bomba para 1 circuito. Incluye una sonda de temperatura	0020188585	580
Kit L20 (siempre junto con Kit L10)		
Juego de tubos y bomba para un 2º circuito a misma temperatura. Incluye una sonda de temperatura	0020188587	205
Kit L11 (siempre junto con Kit L10)		
Juego de tubos, bomba circuladora y válvula de mezcla para un 2º circuito a distinta temperatura. Incluye una sonda de temperatura	0020188586	315
Kit de conexión de paso por pared (incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador)	0020252068	260
Kit de conexión sobre pared (incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador)	0020252089	355
Kit de conexión de paso por pared con llenado (incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador)	0020252069	305
Kit de conexión sobre pared Genia Set con llenado (incluye válvula de seguridad de 3 bar y 10 bar, manómetro, conexiones, latiguillos, aislamiento, desgasificador)	0020252071	420
Set adaptador de conexión con kit multizona 3/4" a 1"	0020269276	30
Set de tubería de recirculación	0020170591	55

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



Con acumulación SUMINISTRADA DE SERIE

La solución Genia Air Split en sus configuraciones con módulo hidráulico y acumulación separada, están especialmente recomendadas para viviendas con necesidades de acumulación de ACS separada, 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 con módulo hidráulico, permite incorporar todos los elementos hidráulicos necesarios mediante el módulo hidráulico (interfaz integrado).

Genia Air Split con MiPro Sense y acumulación

	Alimentación	Eficiencia	Eficiencia	MiPro Sense	Depósito ACS	Referencia	Precio (€)
		impulsión 35 °C Calefacción: Rango A+++ - D	impulsión 55 °C Calefacción: Rango A+++ - D				
	Monofásica	A+++	A++	Inalámbrico	150	0020308986	5.790
				Cableado		0020308987	5.710
	Monofásica	A+++	A++	Inalámbrico	150	0020308988	6.055
				Cableado		0020308989	5.975
	Monofásica	A+++	A++	Inalámbrico	150	0020308990	6.390
				Cableado		0020308991	6.310
	Monofásica	A+++	A+++	Inalámbrico	200	0010030510	8.315
				Cableado		0010030511	8.235
	Trifásica	A+++	A++	Inalámbrico	200	0020315929	8.595
				Cableado		0020315930	8.515



Datos técnicos

Genia Air Split. Unidad exterior	Ud.	Genia Air Split 4 HA 4-5 OS 230V B3	Genia Air Split 6 HA 6-5 OS 230 V B3	Genia Air Split 8 HA 8-5 OS 230V B3	Genia Air Split 12 HA 12-5 OS 230V B3 HA 12-5 OS 400V B3	
Referencia		0010034197	0010034198	0010034199	0010034201	0010034203
Genia Set Split Torre hidráulica unidad interior	Ud.	HA 6-5 STB		HA 8-5 STB	HA 12-5 STB	
Referencia		0010034207		0010034208	0010034209	
Módulo hidráulico. Unidad interior	Ud.	HA 6-5 WSB		HA 8-5 WSB	HA 12-5 WSB	
Referencia		0010034204		0010034205	0010034206	
Eficiencia energética calefacción impulsión a 35 °C / 55 °C (A+++ - D)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Eficiencia energética ACS Genia Set (A+ - F)		A	A	A	A	A
Límite func. Mín/max en calefacción (ACS)		-20/28 (46)	-20/28 (46)	-20/28 (46)	-20/28 (46)	-20/28 (46)
Límite func. Mín/max en refrigeración		15/46	15/46	15/46	15/46	15/46
Ida 35 °C, retorno 30 °C, temp seca aire 7 °C						
Potencia de calefacción nom	kW	4,43	5,78	7,72	12,23	12,23
COP nom		5,28	4,71	4,70	4,66	4,66
Ida 18 °C, retorno 23 °C, temp seca aire 35 °C						
Potencia de refrigeración nom	kW	4,40	5,17	6,27	12,81	12,81
EER nom		4,63	4,01	3,85	3,40	3,40
Ida 7 °C, retorno 12 °C, temp seca aire 35 °C						
Potencia de refrigeración nom		4,01	4,74	6,24	10,50	10,50
EER nom		2,79	2,52	2,39	2,60	2,60
Circuito hidráulico						
Presión máxima circuito de calefacción	bar	3				
Temperatura máxima en modo calefacción	°C	55				
Temperatura máxima en ACS (Temperatura con resistencia de apoyo)	°C	62 (70)				
Rango de temperaturas de salida en refrigeración	°C	7 - 25				
Vol. mín. desescarche (sin resistencia)	l	15/40	15/40	20/55	45/150	45/150
Circuito refrigerante						
Distancia entre unidad interior y exterior (mín. - máx.)	m	3 - 40				
Altura máxima entre la unidad interior y exterior (exterior situada sobre la interior)	m	30				
Tipo de refrigerante		R410A				
Línea de refrigerante (diámetros líquido y gas)		1/4" y 1/2"		3/8" y 5/8"		
Carga de refrigerante	kg	1,50		2,39	3,60	
Precarga	m	15				
Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA) - Normativa (EU) n° 517/2014	PCA	2088				
CO ₂ equivalente	t	3,13		4,99	7,52	

Genia Air Split - Unidad Exterior		Ud.	HA 4-5 OS 230V B3	HA 6-5 OS 230 V B3	HA 8-5 OS 230V B3	HA 12-5 OS 230V B3	HA 12-5 OS 400V B3	
Referencia			0010034197	0010034198	0010034199	0010034201	0010034203	
Dimensiones (Alto/Ancho/Profundo)	mm		765 / 1.110 / 450		965 / 1.100 / 450	1.565 / 1.100 / 450		
Peso	kg		82		113	191		
Alimentación	V/Ph/Hz		230V / 50 Hz				400V / 50 Hz	
Corriente máxima del compresor	A		11,5		14,9	21,3	13,5	
Potencia sonora a A7/W55			53	54	54	60	60	
IP			IP15B					
Genia Set Split - Torre hidráulica			HA 6-5 STB		HA 8-5 STB		HA 12-5 STB	
Referencia			0010034207		0010034208		0010034209	
Dimensiones (Alto/Ancho/Profundo)	mm		1.880 / 595 / 693					
Peso	kg		158		159		160	
Volumen del acumulador	l		188					
Volumen de agua resultante a 40 °C	l		242			246		
Potencia sonora a A7/W55	dB(A)		44/43		44			
IP			IP10B					
Datos eléctricos								
Alimentación			230V / 50Hz configurable también a 400V/50Hz					
Interruptor diferencial			Tipo B					
Corriente máxima	A		23,5				14	
Resistencia eléctrica modulante (desactivable)	kW		1-5,4			1-8,8		
Conexiones hidráulicas								
Circuito de calefacción/refrigeración (ida y retorno)	kW		G1					
ACS (Ida y retorno)			G 3/4					
Genia Air Split - Módulo hidráulico			HA 6-5 WSB		HA 8-5 WSB		HA 12-5 WSB	
Referencia			0010034204		0010034205		0010034206	
Dimensiones (Alto/Ancho/Profundo)	mm		720 / 440 / 350					
Peso	kg		23		24		25	
IP			IP10B					
Datos eléctricos								
Alimentación			230V / 50Hz configurable también a 400V/50Hz					
Interruptor diferencial			Tipo B					
Corriente máxima	A		23,5				14	
Resistencia eléctrica modulante (desactivable)	kW		1-5,4			1-8,8		
Conexiones hidráulicas								
Circuito de calefacción/refrigeración (ida y retorno)	kW		G1					
ACS (Ida y retorno)			G1					



MiPro Sense

Simplicidad y elegancia en el control del sistema

MiPro Sense es el nuevo y sofisticado control de Saunier Duval. Su capacidad de gestionar sistemas de forma sencilla permite una configuración rápida y óptima de cada sistema.

Su diseño moderno “Hi-Tec” e intuitiva interfaz táctil permiten al usuario una agradable experiencia en en la interacción y manejo del sistema.



Un control absoluto del sistema

MiPro Sense está preparado para el futuro de los sistemas de climatización gracias a su capacidad de gestionar todo tipo de sistemas garantizando la eficiencia desde el generador hasta la distribución.

Todos los elementos del sistema se comunican entre sí por eBUS, por lo que la integración es rápida. MiPro Sense detecta los elementos de la instalación y guía al instalador estableciendo los parámetros que aseguran la mejor funcionalidad y optimización de la instalación, así como seguridad.

Con MiPro Sense se controlan todos los sistemas:

- Calefacción, ACS y refrigeración
- Distribución de energía hasta 3 circuitos independientes
- Compensación por temperatura exterior
- Gestión de acumulación ACS e inercia
- Programación horaria semanal (asistente disponible)
- Control individual de la bomba calor
- Control de cascadas de bombas de calor (hasta 7 unidades + 1 apoyo en ACS y calefacción)
- Control de sistemas híbridos
- Integración con fotovoltaica
- Integración con solar térmica



Beneficios para el instalador

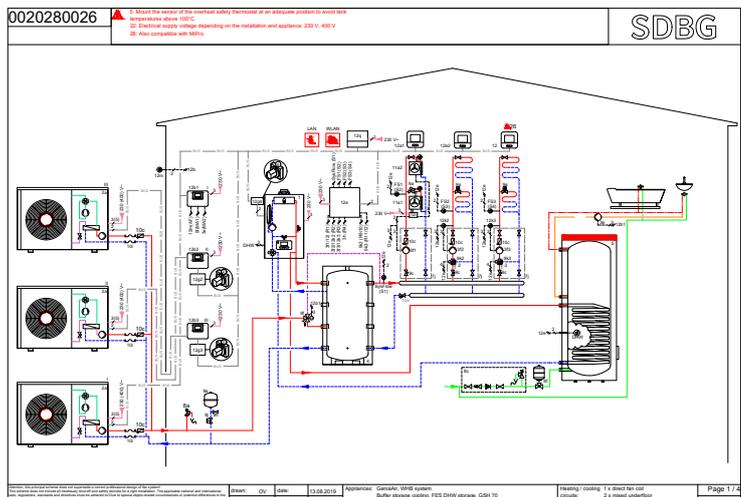
MiPro Sense permite al instalador ofrecer, instalar y configurar los sistemas renovables más avanzados del sector.

Todos los componentes del sistema se comunican entre sí por eBUS. MiPro Sense detecta las necesidades de la instalación y guía al instalador estableciendo los parámetros que aseguran la mejor funcionalidad y optimización de la instalación.

Con MiPro Sense el instalador puede estar tranquilo de estar ofreciendo la mejor solución a su cliente.



Los esquemas de Saunier Duval aseguran que todos los profesionales del proyecto trabajan con una especificación común, evitando malas interpretaciones en la instalación.





“1, 2, 3 Conectado” para el estilo de la vida de hoy

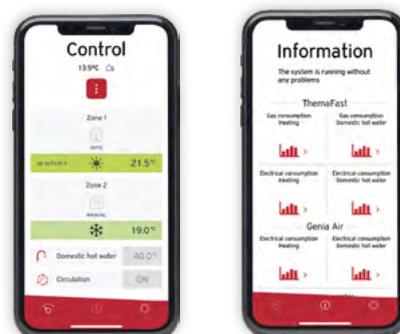


MiPro Sense ofrece al usuario un diseño de vanguardia en el control de su sistema de climatización y una experiencia de uso y control sin igual. Ofrece muchas opciones de gestión y monitorización dando una garantía de tranquilidad sobre el funcionamiento óptimo del sistema.

Su intuitiva interfaz facilita la navegación y lectura y permite un manejo y gestión del sistema sin problemas. Su moderno diseño es el reflejo de una instalación innovadora y tecnológica y luce en cualquier pared de la vivienda. Su avanzado software y algoritmos aseguran que el sistema optimice en todo momento la energía y el confort de la manera más eficiente posible.

Además, con la nueva APP MiControl el usuario podrá controlar los consumos y programar el sistema cómodamente desde su Smartphone:

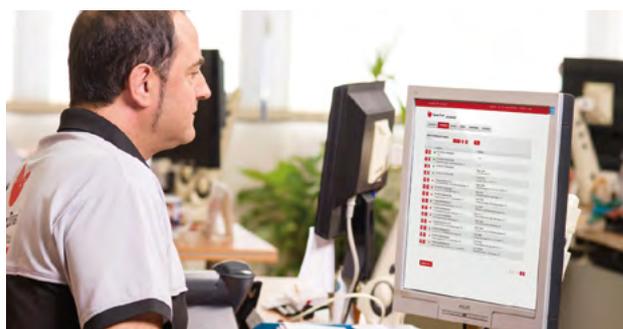
- Gestión de refrigeración, calefacción y ACS
- Monitorización del uso de energía de su instalación
- Ver la energía utilizada de ACS, refrigeración y calefacción
- Decidir modo calefacción o refrigeración
- Programar y modificar horarios
- Visualización de los datos de la instalación y estatus del sistema



Servicio y mantenimiento sin molestias para el usuario

Además, el sistema conectado con MiLink ofrece la posibilidad de contratar un servicio de mantenimiento en remoto, sin necesidad de ir a casa del usuario.

Esto permite al Servicio Técnico Oficial realizar revisiones, tareas de mantenimiento de la instalación de una manera planificada y a tiempo, asegurando siempre la optimización del confort y energía.



Selección de Sistema

Solución de gestión MiPro Sense cableado e inalámbrico
MiPro Sense para la gestión de la bomba de calor y un circuito de calefacción y ACS
Gestión y optimización de todo el sistema
Compensación por temperatura exterior (sensor incluido con MiPro Sense)
Control de ACS, refrigeración / calefacción
Monitorización de temperatura y humedad
Preparado para WiFi y control remoto con App (con MiLink)
Gestión de hasta tres circuitos independientes (Red 3 o Red 5)
Programable 24/7 por zona
Gestión de solar, fotovoltaica y acumuladores de ACS e inercias de calefacción y refrigeración
ErP Clase VI con contribución a eficiencia de energía (η_s) de 4%
Gestión de cascadas (hasta 7 bombas de calor + 1 apoyo)

MiPro Sense cableado

Solución de gestión MiPro Sense cableado					
					
MiPro Sense	MiPro Sense Remoto	Red-3: módulo de entradas y salidas para hasta 2 circuitos	Red-5: módulo de entradas y salidas para hasta 3 circuitos	Sensor de temperatura exterior cableado	MiLink v2: Para conectar el sistema por WiFi
0020260971	0020260982	0010023104	0010023109	Incluido con MiPro Sense	0020252925

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 aplicaciones 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

Solución de gestión MiPro Sense inalámbrico					
 MiPro Sense Radio	 MiPro Sense Remoto Radio	 Red-3: módulo de entradas y salidas para hasta 2 zonas	 Red-5: módulo de entradas y salidas para hasta 3 zonas	 Sensor de temperatura exterior inalámbrico	 MiLink v2: Para conectar el sistema por WiFi
0020260979	0020260988	0010023104	0010023109	Incluido con MiPro Sense	0020252925

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 aplicaciones 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 directo + 2 zonas + ACS	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
1 circuito de mezcla + ACS	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1
1 circuito 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

Lista de referencias

Componente	Descripción	Referencia	Precio (€)
MiPro Sense	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	0020260971	275
MiPro Sense Remoto	El control que gestiona cada circuito / zona adicional (cableado)	0020260982	145
MiPro Sense Radio	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	0020260979	355
MiPro Sense Remoto Radio	El control que gestiona cada circuito / zona adicional (inalámbrico)	0020260988	185
RED-3	El módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta dos zonas con sensores	0010023104	215
RED-5	El módulo de entradas y salidas para gestionar los componentes hidráulicos para hasta tres zonas con 2 sensores y/o MiPro Sense Remoto Radio	0010023109	245
MiLink	La unidad de conectividad para conectar el sistema a WiFi y permitir control por el MiControl App y mantenimiento en remoto	0020252925	180
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	670
KIT Z20	Válvulas de paso motorizadas (2 unidades)	0020093951	190
Direccionador eBUS	Tarjeta direccionador eBUS caldera en sistemas híbridos	0020139896	80
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	25

La bomba de calor Genia Air compacta se suministra con el control MiPro, y la gestión de zonas se realiza con MiPro Remote. Más información en tarifa general 2020.

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

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.

VENTAJAS

Amplia gama

- Soluciones para la aplicación de bomba de calor
- Monovalentes (FEW) y bivalentes (FEWS - doble serpentín)

Eficiencia y sostenibilidad

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

Simplicidad

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

Poco espacio requerido

- Diámetro reducido paso por una puerta

Sencillez y elegancia

- Exterior de PVC blanco fácil de reemplazar
- Elegante diseño



Interacumuladores	Ud.	FEW				FEWS	
		200 ME	300 MR	400 MR	500 MR	400 MR	500 MR
Referencia		0020197909	0010023147	0010023148	0010023149	0010023185	0010023186
Precio (€)		1.070	1.445	1.860	2.135	2.125	2.595
Eficiencia energética Rango (A+ - F)		B	B	B	B	B	B
Clase IP		IPX4	IPXX	IPXX	IPXX	IPXX	IPXX
Volumen real	L	193	281	375	460	372	456
Peso en vacío	kg	105	141	181	235	189	249
Peso operativo	kg	298	422	556	694	561	703
Altura	mm	1.340	1.804	1.502	1.802	1.502	1.802
Diámetro exterior	mm	600	650	790	790	790	790
Profundidad	mm	625	755	900	900	900	900
Pérdidas en stand-by	kWh/24h	1,8	1,4	1,54	1,84	1,58	1,85
Conexión recirculación	"	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4
Conexiones circuito primario	"	R1	R1	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4
Conexiones circuito de apoyo	"	-	-	-	-	R1 1/4	R1 1/4
Conexiones entrada / salida de agua	"	R1	R1	R1	R1	R1	R1
Presión máxima de trabajo	bar	10	10	10	10	10	10
Número de serpentines		1	1	1	1	2	2
Pérdidas de presión circuito primario	mbar	31	106	56	117	26	57
Presión máxima de trabajo circuito primario	bar	10	10	10	10	10	10
Volumen circuito primario	L	11,8	20,4	28,9	38,6	21,2	28,9
Superficie circuito primario o de interc.	m ²	1,81	3,12	4,42	5,89	3,24	4,42
Pérdidas de presión circuito de apoyo	mbar	-	-	-	-	21	76
Presión máxima de trabajo circuito de apoyo	bar	-	-	-	-	10	10
Volumen circuito de apoyo	L	-	-	-	-	9,6	13,5
Superficie circuito de apoyo	m ²	-	-	-	-	1,47	2,06
Resistencia de apoyo	kW	2,5 (integrada)	2/4/6 - según cableado (accesorio)				

Accesorios FEW / FEWS

	Referencia	Precio (€)
Resistencia de apoyo 2/4/6 kW según cableado (3ph) depósito MR	0020230731	390
Grupo de seguridad 10 bar	0020230749	85

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



Interacumulador de suelo y desacopladores

FE 150 BM / Genia MH - VNR - FNR

Depósito de ACS para instalación sobre suelo con serpentín incorporado. Ideal para trabajar en combinación con aerotermia de hasta 8 kW de cualquier modelo Genia. Sus dimensiones, accesibilidad de conexiones y diseño hacen que sea fácil de instalar integrando en casi cualquier entorno.

- Aislamiento de alta efectividad con acabado exterior en color blanco
- Instalación sobre suelo y ancho <600 mm
- Cuba vitrificada de alto rendimiento
- Ánodo de magnesio integrado contra la corrosión
- Toma de conexiones en la parte superior



Interacumulador 150	Instalación	Eficiencia energética Rango (A+ - F)	Volumen real (l)	Peso en vacío (kg)	Diámetro exterior / altura (mm)	Pérdidas en stand-by (kWh/24h)	Presión máxima de trabajo (bar)	Superf. Serp. (m ²)	Referencia	Precio (€)
FE 150 BM	Suelo	B	144	79	590/988	1,13	10	0,9	0010015957	640

Accesorios interacumulador FE

	Referencia	Precio (€)
Grupo de seguridad 10 bar	0020174070	70
Sensor de temperatura	0020174087	25
Cable de extensión para sensor de temperatura	0020174071	25

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 y 80 litros
- Tipo suelo 100, 150, 200 litros



Genia MH 45

Desacopladores hidráulicos MH-VNR-FNR	Ud.	Genia MH 30	Genia MH 40	Genia MH 45*	Genia MH 80	Genia MH 150	Genia VNR 100M	Genia FNR 200B
Referencia		0010026716	0020146367	0010034127	0010014204	00100142015	0010022634	0010022635
Precio (€)		535	595	595	665	735	655	725
Instalación		Mural	Mural	Mural	Mural	Suelo	Mural	Suelo
Volumen	L	30	36	45	80	140	101	201
Eficiencia energética Rango (A+ - F)		B	B	B	B	C	A	B
Presión	bar	6 bar	3 bar	3 bar	6 bar	6 bar	3 bar	3 bar
Dimensiones ø exterior x alto	mm	380 x 545	720 x 360 x 350**	365 x 895	480 x 749	480 x 1.155	563 x 934	600 x 1.202
Nº de conexiones		4 a 1" 1/4 - 1/2 - 3/4	4 a 1" / 2 a 1" 1/4	6 a G 1" 1/4	6 a G 1" 1/4	8 a G 1" 1/4	8 a G 1" 1/2	8 a G 1" 1/2 en ángulo 90°

(*) Disponible a partir de fin de existencias de Genia MH 40 (0020146367). (**) alto x ancho x fondo

Accesorios desacopladores Genia

	Referencia	Precio (€)
Resistencia eléctrica de apoyo (2,5 kW) sumergida Exclusiva para Genia MH 80 y 150	0020177610	160

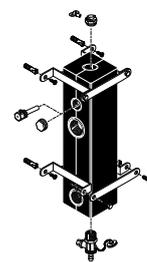
IVA no incluido. Precios recomendados por el fabricante salvo error tipográfico

Otros componentes hidráulicos

Aguja hidráulica - WH40 y WH95

Incluye sonda de temperatura estándar

La aguja hidráulica, permite el desacople hidráulico. Incorpora alojamiento para sonda, conexiones de servicio; purgador, vaciado.



Agujas hidráulicas WH	Ud.	Set WH 40	Set WH 95
Referencia		0020074770	0020074771
Precio (€)		375	410
Características		Aguja hidráulica mural	Aguja hidráulica mural
Para caudales hasta	l/h	3.500	8.500
Presión	bar	6 bar	3 bar
Rosca	pulgadas	1" 1/4	2"
Dimensiones alto x ancho	mm	500x115	750x157
Nº de conexiones		4 a Rp 1" 1/4	4 a Rp 2"



Genia Splitter

Módulo hidráulico mural para aislar hidráulicamente dos circuitos.
Alto x ancho x fondo: 500x360x250 mm.
Circuito primario: bomba circuladora y válvula de seguridad 3 bar.
Circuito secundario: sistema de llenado/ vaciado.



Genia Heater

Módulo hidráulico mural para calentamiento del agua al paso mediante una resistencia eléctrica configurable 2-4-6 kW (3 bar /
alto x ancho x fondo: 500x360x250 mm.



Válvula motorizada de 3 vías para ACS

230V/50Hz
Cuerpo de latón
Rosca hembra 1" DN 25
Temperatura del fluido: entre +5 y 88 °C
8.1 KVs

	Referencia	Precio (€)
Genia Splitter Módulo hidráulico mural para aislar hidráulicamente 2 circuitos (alto x ancho x fondo: 500 x 360 x 250 mm) Circuito primario: sistema llenado/ vaciado Circuito secundario: bomba circuladora y válvula de seguridad 3 bar	0020188186	745
Genia Heater Módulo hidráulico mural para el calentamiento del agua al paso mediante una resistencia eléctrica configurable 2-4-6 kW (3 bar / alto x ancho x fondo: 500 x 280 x 250 mm)	0020146366	685
Válvula motorizada de 3 vías para ACS (8.1 KVs / conexiones rosca hembra 1")	0020254562	95

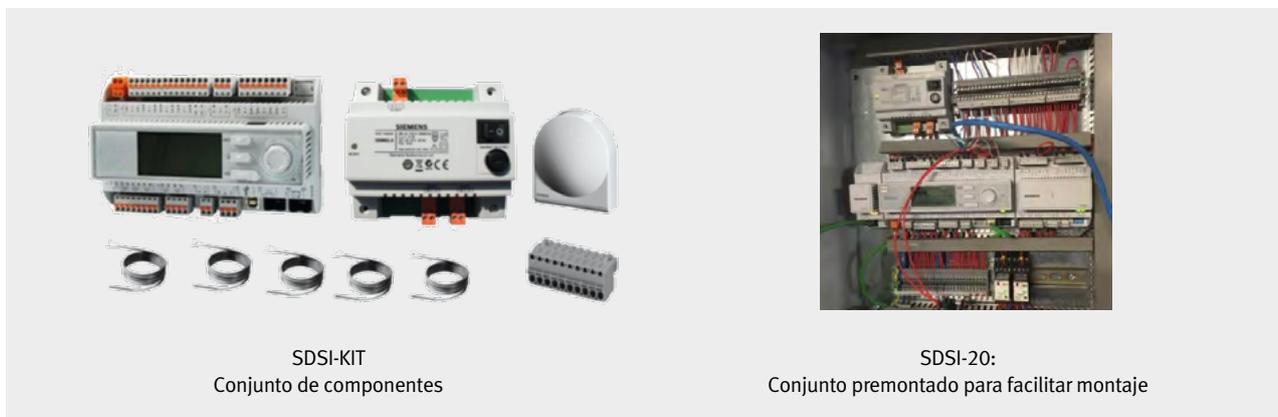


Control de generación y distribución de energía en todos sus proyectos

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

Soluciones centralizadas

Se suministran pre montadas o en kit, con todo el soporte y material necesario para asegurar que tus clientes se quedan satisfechos con la instalación.



Las soluciones SDSI ofrecen:

- Cascadas de hasta 20 BC Genia
- ACS, calefacción y refrigeración
- 2 tubos o 4 tubos
- Legionela
- Integración de fotovoltaica (Mejorar certificación)
- Premontado o en kit
- Soporte en instalación
- Opción de supervisión remoto

Instalaciones centralizadas para:

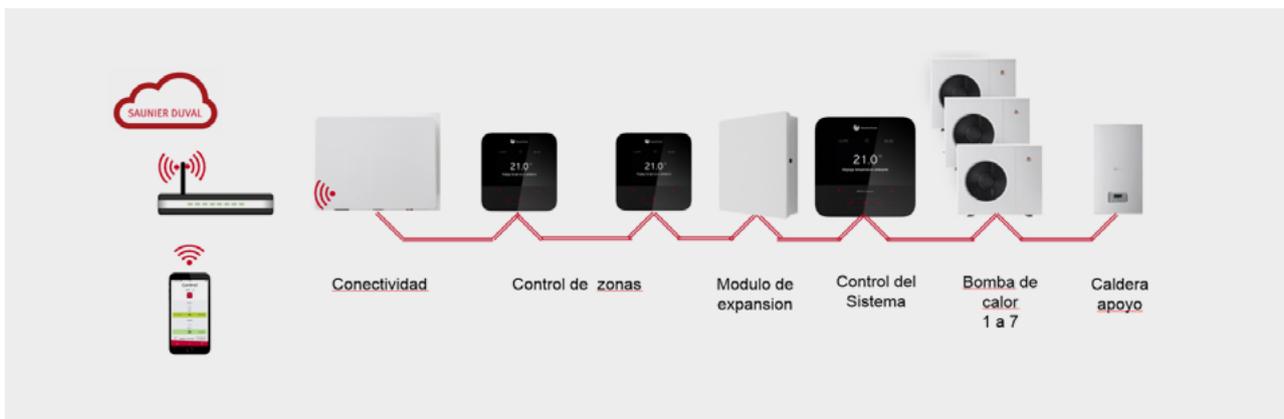
- Edificios residenciales
- Edificios terciarios



Consultar para elegir la mejor solución de control para su proyecto.

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 exterior
- Programar horario 24/7 (con asistente)
- Modo manual
- Modo ventilación
- ACS intensiva
- Prevención de humedad

Generación de energía:

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

Módulos de integración

Disponibles varios módulos de integración para complementar el control principal y permitir la integración de fancoil con termostatos de contactos o modbus, que sean solo fancoil o fancoil + Suelo radiante / refrescante. También se utilizan para una solución más eficaz en instalaciones centralizadas.



Consultar para elegir la mejor solución de control para su proyecto.



Servicios al Profesional

Saunier Duval garantiza el apoyo al instalador en todas las fases del proceso

Saunier Duval es el socio perfecto para ayudarte en la planificación y ejecución de tus proyectos con bombas de calor.

Y es que, como líderes del sector de la climatización, tenemos mucho que ofrecerte.

Ponemos a tu disposición todo lo que necesitas en tu día a día para que puedas ofrecer a tu cliente la mejor solución y el mejor servicio: antes, durante y tras la instalación.

Desde el diseño de la instalación...

- Financiación
- Soporte técnico especializado: Oficina técnica y Dpto. nueva edificación
- Herramientas y utilidades
- Instal STUDIO: formación avanzada y adaptada a tus necesidades

... durante la instalación y puesta en marcha...

- Asesoramiento del equipo de Técnicos de Soporte Preventa
- Tutoriales, videos y asistentes con guía paso a paso
- Prepuesta en marcha "in situ" contigo de la mano del más amplio y cualificado Servicio Técnico Oficial
- y puesta en marcha de la instalación

... hasta el mantenimiento de los equipos

Con el apoyo de nuestro Servicio Técnico Oficial propio y altamente cualificado. Conoce todos los servicios que te ofrece.

912 875 875

A TU LADO
Soporte para
el profesional



A TU LADO

Atención telefónica

Recuerda que para informarte o resolver tus dudas nos tienes siempre a tu disposición en un teléfono único para gestionarlo todo.

Todos los servicios al profesional disponibles en:
saunierduval.es/atulado

Nadie mejor que el Servicio Técnico Oficial para asegurar una óptima instalación y mantenimiento

El Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval pone a tu disposición el único equipo de expertos del fabricante, para asegurar la perfecta instalación y mantenimiento de los equipos aerotérmicos.

Todos los técnicos están exhaustivamente formados por Saunier Duval, marca líder en el sector, para garantizar el correcto funcionamiento de los aparatos en las máximas condiciones de seguridad y ahorro energético.

Saunier Duval garantiza la disponibilidad de piezas durante 15 años, duplicando la ofrecida por otros fabricantes.



Experiencia

Somos el único Servicio Técnico Oficial de Saunier Duval, los auténticos expertos en productos Saunier Duval, y quien mejor conoce su innovadora tecnología, ya que somos fabricantes.

Profesionalidad

El Servicio Técnico Oficial Saunier Duval está formado por un amplio equipo de profesionales que pueden asesorar sobre las características de los equipos y su óptima instalación.

Servicio Técnico Oficial



Ponemos a tu disposición una red de Servicios Técnicos Oficiales que prestan servicio en todas las provincias.

Localiza el más cercano en: serviciotecnicooficial.saunierduval.es



Cartera de servicios al instalador

PARA TODOS LOS MODELOS

ASESORAMIENTO SOBRE ASPECTOS DE INSTALACIÓN

150 €

- Ubicación de los equipos
- Conexiónado frigorífico
- Conexiónado hidráulico
- Conexiónado eléctrico

Sujeto al documento de Condiciones Generales del Servicio.

PREPUESTA EN MARCHA

60 €

- Comprobación visual de la ubicación y conexiónado de los equipos
- Ajuste de parámetros de configuración según requerimientos de la instalación
- Prueba de funcionamiento del equipo

Sujeto a los documentos de Condiciones Generales del Servicio y a Anexo I "Condiciones para la visita gratuita" y Anexo II "Requisitos de instalación indispensables". Véase adicionalmente Anexo III "Recomendaciones de instalación".

PUESTA EN MARCHA

GRATUITA

- Comprobación visual de la ubicación e instalación de equipos
- Ajuste de parámetros de configuración según requerimientos de la instalación
- Prueba de funcionamiento del equipo
- Formación básica al usuario del manejo del equipo

Sujeto a los documentos de Condiciones Generales del Servicio y a Anexo I "Condiciones para la visita gratuita" y Anexo II "Requisitos de instalación indispensables". Véase adicionalmente Anexo III "Recomendaciones de instalación".

CONEXIONADO ELÉCTRICO

60 €

- Finalización de conexiónado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexiónado en bornes del control

Los cables de conexión deberán estar previamente instalados e identificados por el instalador.

LLENADO Y PURGADO DEL CIRCUITO HIDRÁULICO

130 €

- Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS
- Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante

El cálculo de caudales por circuito deberá ser aportado por el instalador. No incluye materiales.

CARGA DE REFRIGERANTE ADICIONAL

130 €

- Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15m

El instalador hace el conexiónado 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.

CONEXIONADO ELÉCTRICO Y CONEXIONADO FRIGORÍFICO

200 €

- Finalización de conexiónado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexiónado en bornes del control
- Abocardado y conexiónado de las unidades exterior e interior
- Prueba de estanqueidad
- Vacío

Los cables de conexión deberán estar previamente instalados e identificados por el instalador.

Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No incluye nitrógeno.

Ver nota explicativa sobre la realización de pruebas*.

SOLO PARA MODELOS SPLIT

(*)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.

Estos servicios no son de aplicación para las bombas de calor de ACS. Indicados precios máximos por servicio⁽¹⁾.

SOLO PARA MODELOS SPLIT

CONEXIONADO FRIGORÍFICO Y CARGA DE REFRIGERANTE ADICIONAL

225 €

- Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior
- Prueba de estanqueidad
- Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15m

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.*

CONEXIONADO ELÉCTRICO, CONEXIONADO FRIGORÍFICO, LLENADO Y PURGADO DEL CIRCUITO HIDRÁULICO

325 €

- Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador
- Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior
- Prueba de estanqueidad
- Vacío
- Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS
- Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante

El cálculo de caudales por circuito deberá ser aportado por el instalador.

No incluye materiales.

Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No incluye nitrógeno.

Ver nota explicativa sobre la realización de pruebas.*

CONEXIONADO ELÉCTRICO, CONEXIONADO FRIGORÍFICO Y CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE

280 €

- Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador
- Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior
- Prueba de estanqueidad
- Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15m

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.*

CONEXIONADO ELÉCTRICO, CONEXIONADO FRIGORÍFICO, CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE, LLENADO Y PURGADO DE CIRCUITO HIDRÁULICO

385 €

- Finalización de conexionado eléctrico de componentes gestionados por el control del sistema, consiste en el conexionado en bornes del control de los cables previamente instalados e identificados por el instalador
- Abocardado y conexionado de las unidades exterior e interior
- Prueba de estanqueidad
- Vacío y carga de refrigerante adicional superando los 15m
- Llenado y purgado de los circuitos de climatización y ACS
- Ajuste de caudales de circuitos de suelo radiante

El cálculo de caudales por circuito deberá ser aportado por el instalador.

No incluye materiales.

Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No incluido: nitrógeno, refrigerante. Para el cálculo de la carga adicional de refrigerante el instalador indicará la longitud de tubería de conexión existente entre las unidades exterior e interior.

Ver nota explicativa sobre la realización de pruebas.*

(1) Los precios listados en el presente documento serán entendidos y aplicados en todo caso como precios máximos. El servicio técnico oficial será por lo tanto libre en todo momento para aplicar precios distintos, que en ningún caso superarán los aquí recogidos.

Precios válidos salvo error tipográfico, condicionados al cumplimiento de las condiciones del servicio (pueden consultarse en saunierduval.es/tarifa-2020). Los trabajos que se realicen fuera de las condiciones y servicios solicitados, así como cualquier demora derivada de una instalación incorrecta o inacabada, serán facturados según nuestra tarifa oficial vigente. No hay disposición de servicio. Los precios no incluyen IVA y son aplicables a Península y Baleares.



Condiciones de garantía

CONDICIONES GENERALES			REPLANTEO	PRE-PM	PM
General	1	El SAT facilita su colaboración y soporte técnico de forma gratuita, en aras a fomentar la buena imagen de la Marca. El SAT no asume ningún compromiso con el Instalador por lo que podrá suspender, cancelar o condicionar su actuación en cualquier momento, sin necesidad de justificar su decisión.	●	●	●
Costes	2	Cualquier coste asociado a esta colaboración que no sea expresamente asumido por RO será por cuenta del Instalador. En particular serán por cuenta y cargo del Instalador los costes de sus propios operarios. Asimismo, RO podrá repercutir al Instalador los gastos derivados del incumplimiento de estas condiciones generales por parte del Instalador.	●	●	●
Garantía	3	La garantía del fabricante no cubrirá las averías que sean consecuencia de defectos en la instalación, o de causas ajenas al producto, incluyendo el incumplimiento de la normativa técnica vigente y/o de las instrucciones y manuales del fabricante.	●	●	●
Responsabilidad	4	El SAT no asume ninguna responsabilidad respecto a la colaboración y soporte técnico prestados. Por lo tanto, el Instalador seguirá siendo el único responsable de cumplir cuantas obligaciones le correspondan conforme a la normativa vigente y, en particular, de llevar a cabo las pruebas, comprobaciones e intervenciones que legalmente se le atribuyan.	●	●	●
Límites PM	5	La puesta en marcha únicamente se podrá llevar a cabo en presencia del titular o usuario de la instalación. La puesta en marcha de los equipos afecta únicamente a los equipos del Fabricante y certifica la parametrización y ajuste de los diferentes elementos de la marca conforme a los requerimientos de uso para los que se ha diseñado la instalación. En ningún caso implica responsabilidad por parte del SAT respecto a los consumos derivados del uso de la instalación, problemas ocultos de la misma o cualesquiera otros distintos de los mencionados.	-	-	●
Límites Replanteo	6	La visita de replanteo en ningún caso incluirá la prepuesta en marcha o puesta en marcha de los equipos, tanto sea para verificación de funcionamiento como servicio provisional de la instalación. Para esto deberán cumplirse los requisitos adecuados dispuestos en el documento correspondiente a puesta en marcha o prepuesta en marcha de equipos.	●	-	-
Oblig. Instalador	7	Es necesaria la presencia de personal técnico del Instalador para resolver las necesidades de la instalación que se detecten.	●	●	●
	8	Es responsabilidad del Instalador que estén presentes todos los componentes de la instalación que sean de la Marca, junto con los manuales de instalación correspondientes.	●	●	●
	9	La visita del SAT se realizará en la propia obra. En ningún caso se realizarán visitas en oficinas o despachos.	●	●	●
	10	Los elementos incluidos en la instalación estarán accesibles y en cumplimiento con la normativa de prevención de riesgos laborales vigente. El Instalador, bien directamente bien a través de la propiedad, pondrá a disposición del SAT los medios necesarios para acceder a los equipos instalados en cumplimiento de la normativa vigente.	●	●	●
	11	El Instalador deberá tener a disposición del SAT un esquema de principio aprobado por el departamento comercial del fabricante. En ningún caso se prestará asesoramiento en cuanto a diseños no aprobados previamente por escrito por el fabricante. El SAT no es responsable del diseño de la instalación que debe haber sido aprobada previamente por el departamento comercial a través del planteamiento de un esquema de instalación aprobado.	●	●	●
	12	El SAT informará al Instalador de las incidencias de la instalación detectadas durante la visita para que este proceda a su subsanación. No se realizarán nuevas visitas hasta que el Instalador no subsane las incidencias detectadas en visitas previas.	●	●	●
	13	El Instalador garantiza que la instalación cumple los requisitos especificados para cada servicio (replanteo, prepuesta en marcha y puesta en marcha) en el Anexo I y Anexo II. Se recomienda adicionalmente la aplicación de las indicaciones del Anexo III.	●	●	●





CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO

1.- OBJETO

1.1 El presente documento recoge las Condiciones Generales que Saunier Duval Dicoso, 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") emplea en los suministros de productos especificados en la correspondiente nota de encargo o pedido.

1.2 La relación jurídica entre las partes se sustanciará, en lo que fuere aplicable, sobre las normas aplicables a la compraventa mercantil.

1.3. Las presentes condiciones únicamente aplican para los productos comercializados por Saunier Duval e instalados en territorio español, no responsabilizándose aquella ni ninguna de las sociedades pertenecientes a su mismo grupo empresarial del eventual uso o destino que el adquirente procure a dichos productos.

2.- PRECIO

2.1 El precio de los productos objeto de suministro se relaciona en la tarifa correspondiente, que incluye los gastos de transporte y puesta a disposición, sin perjuicio de lo especificado en la nota de encargo o pedido y lo indicado en el punto 2.4 siguiente.

2.2 El precio indicado en la tarifa no incluye el IVA.

2.3 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.

2.4 Los suministros cuyo importe total (excluido el IVA) sea inferior a trescientos euros (300,00€) tendrán un cargo fijo de veinte euros (20,00€) en concepto de gastos de gestión.

3.- FACTURACIÓN Y PAGO

3.1 El Cliente abonará las facturas mediante el medio de pago y con el vencimiento acordado por las partes, que se reflejará en la nota de encargo o pedido correspondiente. Si no se estableciera nada, el Cliente abonará las facturas a treinta días naturales a contar desde la fecha de emisión de las mismas.

3.2 Saunier Duval podrá retener la propiedad de los productos objeto de suministro en tanto en cuanto el Cliente no abone la totalidad de las facturas generadas por el suministro.

3.3 La demora total o parcial en el pago devengará a favor de Saunier Duval, sin necesidad de previo requerimiento, un interés de demora anual igual al interés legal incrementado en dos puntos porcentuales, aplicable a partir del día siguiente de la fecha prevista de pago. Queda a salvo la facultad de Saunier Duval de suspender o resolver el suministro de conformidad con las Condiciones 4.5 y 9 siguientes, respectivamente.

3.4 Saunier Duval podrá ceder, de manera parcial o total y por cualquier título, los derechos de crédito que ostentare a cualquier sociedad perteneciente a su mismo grupo empresarial.

4.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO

4.1 Los productos objeto de suministro se entregarán conforme a los plazos de entrega indicados en la nota de encargo o pedido. Una vez Saunier Duval confirme el pedido al Cliente, la nota de encargo o pedido devendrá firme y no será susceptible de modificaciones, salvo acuerdo por escrito entre las partes.

4.2 Los productos se entregarán dentro del horario normal de trabajo, debiendo el Cliente comunicar a Saunier Duval con una antelación de al menos tres días hábiles la fecha efectiva en la que deben entregarse los productos objeto de suministro, la dirección de entrega y persona de contacto para la recepción de los productos. Si el último día de entrega constituyera un día inhábil, el plazo de entrega se ampliará hasta el día hábil inmediatamente siguiente.

4.3 Las entregas llevarán aparejadas un albarán de entrega que deberá firmar el Cliente en el momento de recepción de los productos objeto de suministro. Saunier Duval no se responsabilizará si los productos objeto de suministro se reciben por persona no autorizada o ajena a la dependencia u organización del Cliente.

4.4 El Cliente deberá recepcionar y examinar los productos objeto de suministro al tiempo de recibir los mismos o a más tardar dentro de los siguientes cuatro días naturales. Si el Cliente rehusara o se negare a recepcionar los productos objeto de suministro, 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.

4.5 Saunier Duval podrá suspender el suministro si el Cliente no abonase íntegramente las facturas debidas dentro del plazo acordado.

4.6 En los suministros continuados, cualquiera de las partes podrá desistir del mismo, sin alegar motivo alguno, mediante el envío a la otra parte de una comunicación de conformidad con la Condición 12.1 siguiente y con una antelación de al menos treinta días naturales a la fecha en la que la terminación deba surtir efectos, tiempo durante el cual las partes estarán obligadas a cumplir estrictamente con todas y cada una de las obligaciones contenidas tanto en las presentes

Condiciones Generales como, en su caso, en la correspondiente nota de encargo o pedido, No obstante, en los casos en que el Cliente desistiere del suministro después de recibir la confirmación indicada en la Condición 4.1 anterior, deberá restituir a Saunier Duval al menos el importe de los gastos de administración o gestión en los que esta última hubiera incurrido para cursar el encargo o pedido, sin perjuicio de las liquidaciones a las que hubiere lugar adicionalmente.

5.- OBLIGACIONES DEL CLIENTE

5.1 El Cliente deberá comunicar a Saunier Duval con la mayor brevedad posible cualquier circunstancia, prevista o sobrevenida, que pudiere afectar a la entrega de los productos objeto de suministro o que frustre a aquella el fin económico del suministro.

5.2 El Cliente deberá mantener indemne a Saunier Duval de cualquier reclamación, daño, coste, perjuicio, demanda, requerimiento o indemnización que pudiere plantear cualquier Administración Pública, autoridad o tercero en relación directa o indirecta con el suministro.

5.3 El incumplimiento por parte del Cliente de lo dispuesto en la presente condición, así como del resto de obligaciones derivadas del suministro, facultará a Saunier Duval a resolver el contrato de manera automática y sin perjuicio de reclamar al Cliente los daños y perjuicios que pudieren corresponderle con arreglo a Derecho.

6.- TRIBUTOS Y GASTOS

Los tributos que pudieren gravar las operaciones de suministro serán pagaderos por las partes según la ley.

7.- RESOLUCIÓN ANTICIPADA

El suministro quedará resuelto de forma anticipada en los siguientes supuestos:

I Por mutuo acuerdo por escrito entre las partes.

II Por voluntad unilateral de cualquiera de las partes en el supuesto de la Condición 4.6 anterior.

III Por la denuncia formulada por escrito por cualquiera de las partes sobre la base de un incumplimiento grave de cualquiera de las obligaciones asumidas por la otra parte, todo ello sin perjuicio del derecho de la parte perjudicada de optar por la continuación del suministro 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, a juicio de la parte afectada, 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.

IV Por inhabilitación o cese efectivo de la actividad del Cliente.

V 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.

8.- 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.

9.- CONFIDENCIALIDAD

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 del suministro, 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 del suministro y con independencia del soporte que en que se recogiere dicha información. 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 suministro, 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.

Una vez terminado el suministro, 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.

El incumplimiento de la prohibición contenida en esta condición constituirá un incumplimiento contractual grave y Saunier Duval quedará facultada para resolver el suministro sin previo aviso al Cliente, todo ello sin perjuicio de la reclamación de los daños y perjuicios que pudieren corresponderle con arreglo a Derecho.

10.- COMUNICACIONES

10.1 Las comunicaciones que las partes deban cursar en cumplimiento del suministro 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.

10.2 Las partes designan su domicilio social como domicilio a efectos de notificaciones, sin perjuicio de lo indicado en la correspondiente nota de encargo o pedido a estos efectos.

10.3 Las partes deberán comunicar con la mayor brevedad posible cualquier cambio en los datos a efectos de comunicaciones.

11.- LEY APLICABLE Y RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

11.1 El suministro se regirá por lo previsto en las presentes Condiciones Generales y por las especificaciones que pudieren recoger la nota de encargo o pedido, además de por la legislación mercantil y civil común.

11.2 Cualquier controversia que pudiere surgir entre las partes en relación con la validez, interpretación, cumplimiento, desarrollo y ejecución del suministro se somete al conocimiento de los juzgados y tribunales ordinarios de Bilbao (Bizkaia).

12.- CUMPLIMIENTO NORMATIVO

El Cliente deberá cumplir en todo momento con la regulación, normativa y decisiones o medidas tanto administrativas como judiciales que pudieren regir el suministro y, en particular, en lo que se refiera a anticorrupción, defensa de la competencia, blanqueo de capitales y protección de datos de carácter personal.



CONDICIONES DE GARANTÍA

1. Garante

1.1. Saunier Duval Dicoso, S.A.U, con NIF número A-48.037.295 y domicilio social en 48170 Zamudio (Bizkaia), Pol. Ind. 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 DOS (2) AÑOS a contar desde la entrega de aquel. Quedarán cubiertos los gastos necesarios para subsanar la falta de conformidad manifestada (mención inclusiva de, en su caso, gastos de envío, desplazamiento y mano de obra)

2.2. La fecha de entrega deberá de acreditarse mediante la factura de compra o de instalación o con el albarán de entrega correspondiente, si este fuera posterior. Conforme a lo dispuesto en el artículo 123.1 del Real Decreto Legislativo 1/2007 (en adelante, el "RDL 1/2007"), se presumirá que las faltas de conformidad que se manifiesten en los SEIS (6) MESES

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 SEIS (6) MESES desde la entrega, el usuario deberá probar que la falta de conformidad ya existía en el momento de la entrega del mismo.

2.4. 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	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad de los depósitos inoxidables en modelos de suelo
Bomba de calor Genia Air Max, Genia Air y Genia Air Split	Garantía TOTAL de 5 años en el compresor* y 2 años de garantía total para el equipo
Energía fotovoltaica Helio PV	DIEZ (10) AÑOS para faltas de conformidad del inversor DIEZ (10) AÑOS para faltas de conformidad de captadores SDPV P 290; 300; 305; 310 DOCE (12) AÑOS para faltas de conformidad de captadores SDPV P 320/4 VEINTICINCO (25) AÑOS para faltas de conformidad de captadores SDPV P 325/4
Productos de aire acondicionado	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad del compresor
Sistemas drenaje automático / presurizado gama Helio Set	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad del depósito
Termosifones Helioblock	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad del captador
Termos eléctricos gama Confort	TRES (3) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba
Termos eléctricos gama Superconfort	CINCO (5) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba (Ver condiciones específicas**)
Acumuladores a gas AQ Gas	TRES (3) AÑOS para faltas de conformidad de la cuba
Acumuladores e interacumuladores colectivos BDLE/BDLE.S	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 al ánodo de la instalación

3.2. El plazo indicado en la tabla anterior comprende el período 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 quedará condicionada al cumplimiento de los requisitos descritos para la Garantía Legal 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 equipos que no requieran, por ley, la realización de esta intervención inicial; y c) el usuario hubiera registrado su Producto en el momento de ser instalado, bien en nuestra dirección web: www.saunierduval.es, bien por correo postal conforme a las indicaciones del documento de solicitud de garantía que 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 exce-

so 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.

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 120 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 o en el teléfono 902 45 55 65 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.



Saunier Duval
Siempre a tu lado

Soporte para
el profesional
A TU LADO
912 875 875

Síguenos en nuestras redes sociales:

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

www.saunierduval.es