

**AERO SLM
BOMBA DE CALOR
AEROTÉRMICA
TIPO SPLIT**



Inverter



FABRICACIÓN AUSTRIACA

www.enertres.com

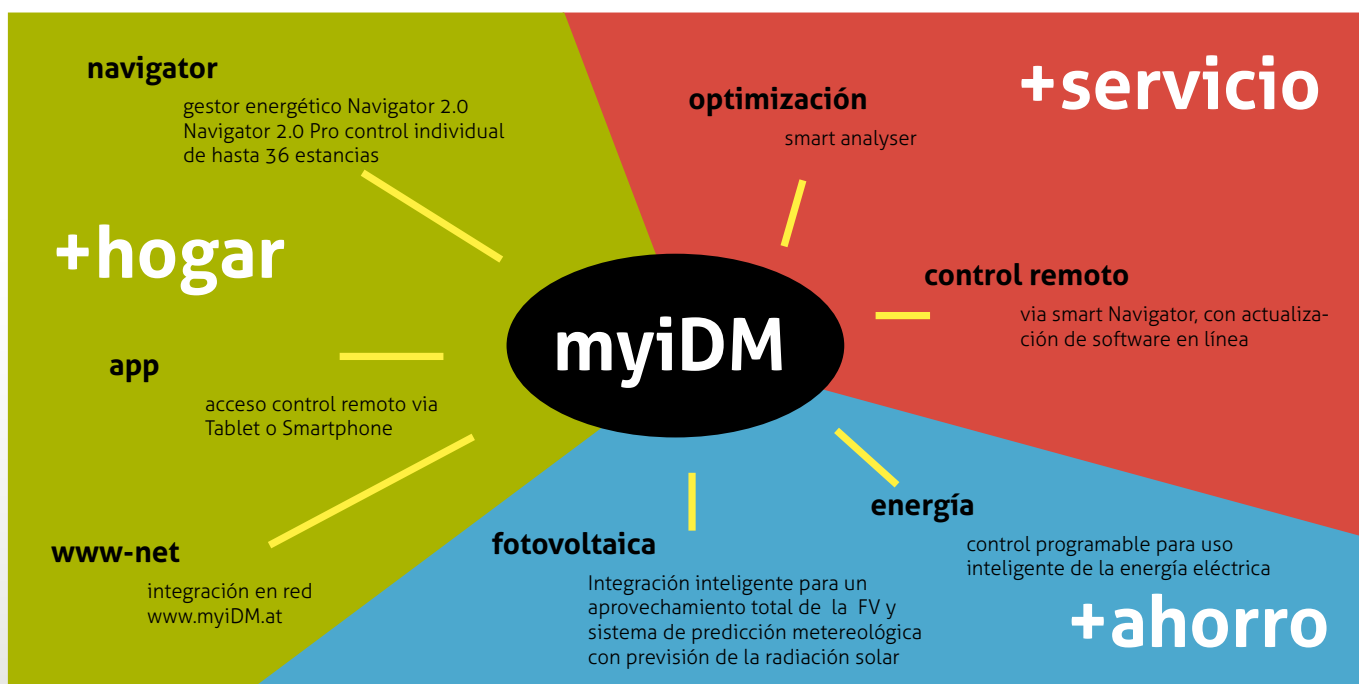
AERO SLM 3-13

La nueva AERO SLM es una bomba de calor aerotérmica modulante capaz de suministrar calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria para viviendas unifamiliares. La potencia de la bomba de calor se ajusta continuamente entre 3 kW y 13 kW. Usando componentes de alta calidad y la tecnología inverter CIC, la AERO SLM es una bomba de calor altamente eficiente con un COP de 5,10.

- ◉ **Funcionamiento extremadamente silencioso de 21,8 dB(A).**
- ◉ **Modulación de potencia inverter para un bajo consumo de energía.**
- ◉ **Sistema de control Navigator 2.0 con pantalla táctil a color de 7".**
- ◉ **Sistema contra heladas en la unidad exterior.**
- ◉ **Integración fotovoltaica y control solar térmico de serie.**
- ◉ **COP de 5,10 garantiza alta eficiencia.**
- ◉ **Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria.**
- ◉ **Tecnología patentada HGL para producción del agua caliente, mayor eficiencia y vida útil.**
- ◉ **Cuenta con 3 años de garantía total.**
- ◉ **Con 6 años de garantía del compresor ampliable a 10.**



BOMBA DE CALOR INTELIGENTE

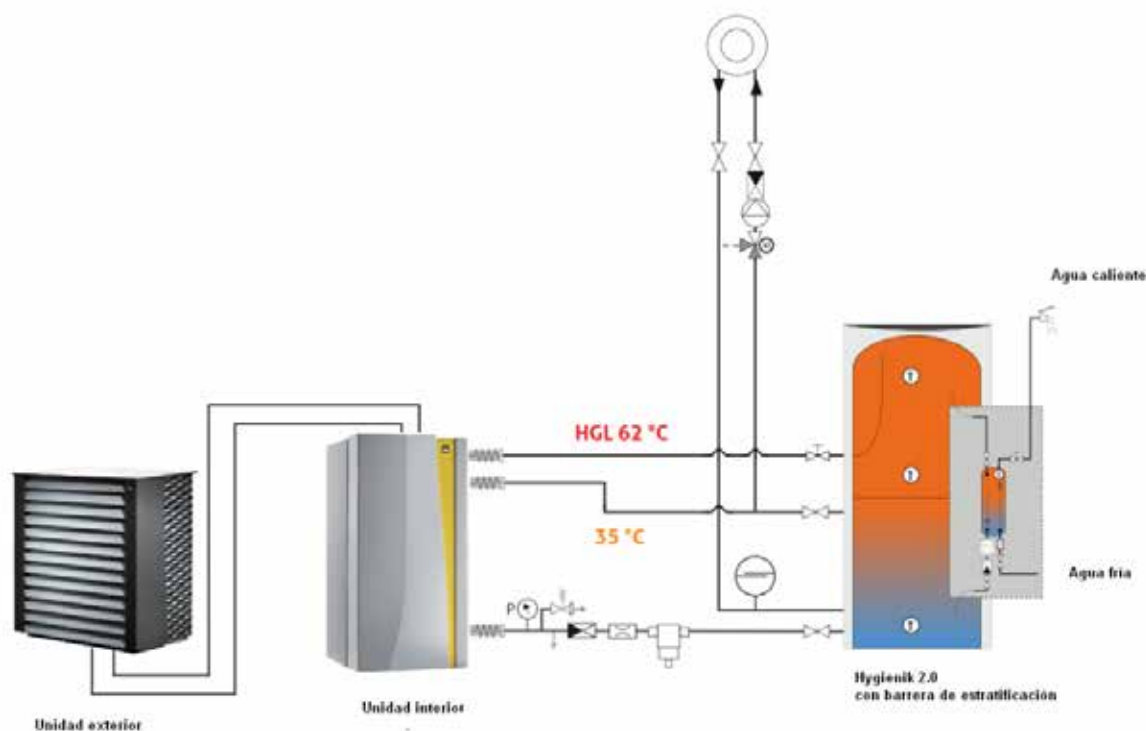


LOS BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA HGL Y LA PRODUCCIÓN DE ACS INSTANTÁNEA CON ACUMULADOR HYGIENIK

La bomba de calor iDM Aero SLM con tecnología HGL optimiza la producción de agua caliente sanitaria. Esta tecnología permite el aprovechamiento de la descarga del compresor a alta temperatura produciendo agua caliente a 62°C cuando la bomba de calor está trabajando para calefacción a 35/40°C sin necesidad de aumentar el régimen de compresión en el circuito frigorífico. Esto se traduce en un menor coste en la producción de ACS, mayor COP y vida útil del compresor.

La producción de agua caliente sanitaria se realiza de forma instantánea a partir del acumulador de inercia Hygienik y los grupos de producción de agua caliente instantánea de hasta 70 l/min de producción unitaria, pudiéndose montar en cascada hasta 5 grupos para producciones de hasta 350 l/min. Esta solución es muy eficiente y supone un ahorro considerable debido a que no tenemos que elevar a temperatura en el acumulador de ACS para prevenir la Legionella, puesto que es el agua de la red la que se calienta de manera instantánea.

AERO SLM HGL E HYGIENIK 2.0 CON BARRERA DE ESTRATIFICACIÓN



REGULACIÓN SIMPLE - A SOLO 3 PASOS DE myiDM.at

1. Conecte la bomba de calor a internet.
2. Regístrase en www.myiDM.at
3. Inicie sesión.

De esta forma usted controlará su bomba de calor cuando y desde donde quiera, incluyendo la posibilidad de mantenimiento remoto.



¡Lo que puedes ver en el Navigator 2.0, también lo puedes ver en tu smartphone!

DATOS TÉCNICOS

BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA SLM

Datos técnicos de acuerdo con EN14511	Unid.	SLM 3 - 13 HGL
Clase energética (bomba de calor + regulación)		A+++
Tecnología de inverter (modulante)		Si
Rango de potencias	kW	3 - 13
Potencia máxima de calefacción a 35°C y temperatura exterior a 7°C	kW	12.50
Potencia nominal de calefacción a 35°C y temperatura exterior a 7°C	kW	6.79
Refrigerante ¹⁾		R410A
Max. temperatura de impulsión	°C	62
COP en A7 / W35 a velocidad nominal		5.10
Alimentación	V	400
Dimensiones de la unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm	1262x620x762
Dimensiones de la unidad exterior (alto x ancho x fondo) (placa de base integrada)	mm	1180x1100x745
Peso unidad interior/exterior	kg	165 / 113
Potencia acústica nominal de la unidad interior	dB(A)	45
Reducción de potencia sonora en modo noche	dB(A)	-2
Presión acústica de la unidad exterior ²⁾³⁾	dB(A)	21,8/27,8



¹⁾ La bomba de calor contiene el gas fluorado R410A y está sujeta a las disposiciones de la regulación UE / 517/2014.

²⁾ Instalación independiente - distancia de 10 m / 5 m.

³⁾ De acuerdo con EN12102.



Oficinas centrales

Estrada Redondela-Peinador, nº 49
Barrio Millarada · 36815 Vilar de Infesta
Redondela (Pontevedra) SPAIN
T +34 986 288 377 **F** +34 986 288 276
enertres@enertres.com

Delegación Portugal TERMOHOME LDA

Rua Prof. Luis Gomes 211 A
4400-257 Sta. Marinha - VNG
T +351 22 787 00 73 **M** +351 96 394 86 48
geral@termohome.pt

DISTRIBUIDOR

