

AERO ALM BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA



FABRICACIÓN AUSTRIACA

enertres.com

AERO ALM 2-24 kW

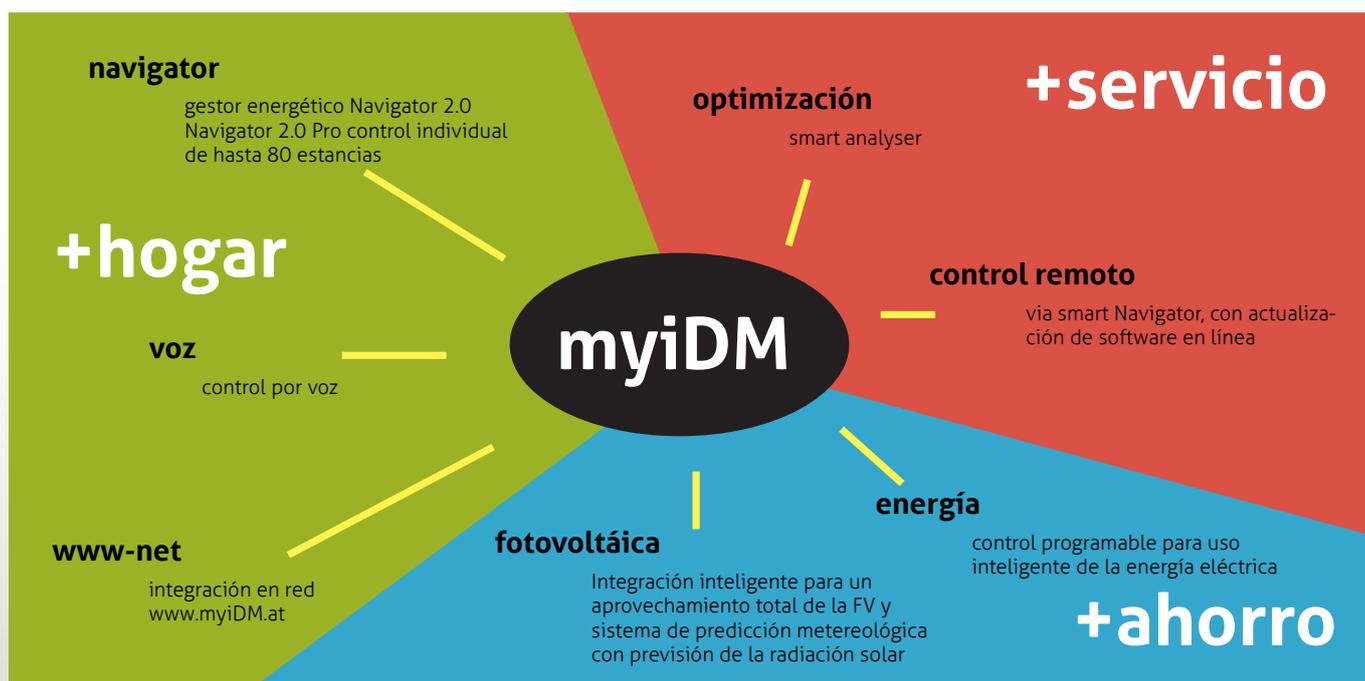
BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA

La nueva iDM AERO ALM es una bomba de calor aerotérmica modulante para una adaptación eficiente de la energía. La preparación de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria para viviendas unifamiliares es un juego de niños para el nuevo AERO ALM. La potencia calorífica de la bomba de calor se ajusta continuamente mediante modulación entre 2 kW y 8 kW, 4 kW y 12 kW, 6 y 15 kW, 10 y 24 kW a la necesidad de calor real.

- ◉ Temperatura de agua de hasta 70 °C ideal para renovaciones y nuevas construcciones
- ◉ Preparado para el futuro: gracias al refrigerante natural
- ◉ Operación extremadamente silenciosa
- ◉ COP 4,60 (ALM 2-8) , 4,58 (ALM 4-12) , 4,70 (ALM 6-15) , 4,70 (ALM 10-24) garantizan una alta eficiencia
- ◉ Control por voz de las funciones más importantes
- ◉ Modulación de potencia controlada por inversor para un bajo consumo de energía
- ◉ Sistema de control Navigator 2.0, posibilidad de integración de energía fotovoltaica
- ◉ Calefacción, refrigeración y agua caliente



LA BOMBA DE CALOR INTELIGENTE



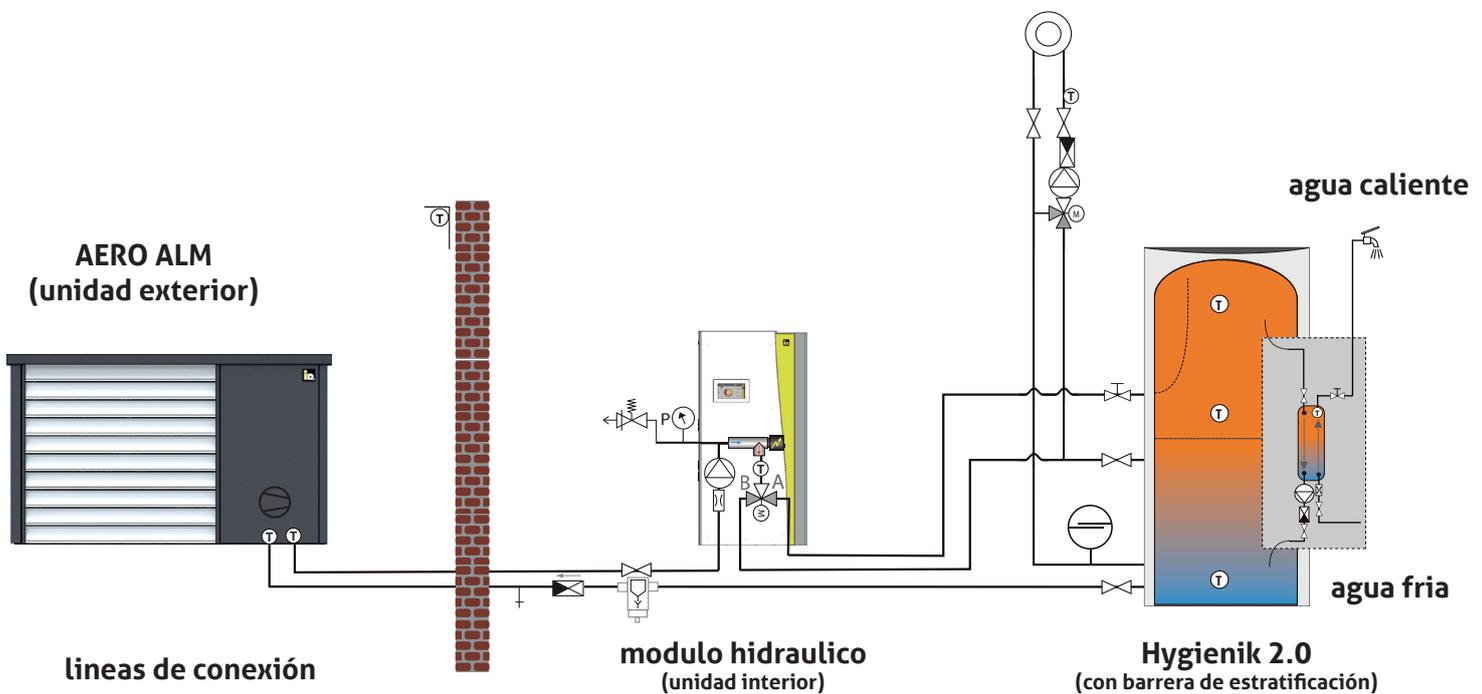
RENOVACIÓN CON BOMBA DE CALOR - ¿POSIBLE? ¡SI, POR SUPUESTO!

La bomba de calor **iDM AERO ALM** calienta, enfría y proporciona agua caliente en su casa: eficiente, potente y respetuosa con el medio ambiente. Independientemente de si se trata de un edificio nuevo o una renovación, la bomba de calor iDM es la solución para el futuro.

La bomba de calor iDM AERO ALM funciona, como casi todas nuestras bombas de calor, con radiadores sin problemas. El factor decisivo es la selección del tamaño y la bomba de calor adecuados para su propiedad.

En conexión con una tarifa eléctrica variable horaria, obtiene automáticamente los precios de la electricidad para el día siguiente y optimiza el consumo sin pérdida de comodidad. La bomba de calor funciona preferiblemente cuando es especialmente barata.

AERO ALM + HYGIENIK 2.0 CON BARRERA DE ESTRATIFICACIÓN



La ALM 10 - 24 no incorpora la válvula de 3 vías en su interior, es necesario adquirirla de forma individual

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 AIRE ALM

Datos técnicos de acuerdo con EN 14511	UNID.	ALM 2-8	ALM 4-12	ALM 6-15	ALM 10-24
Clase energética ¹⁾	-	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Inverter	-	SI	SI	SI	SI
Rango de rendimiento	kW	2-8	4-12	6-15	10-24
Capacidad de calentamiento a A7 °C / W35 °C (aire) a velocidad máxima	kW	8,35	12,41	16,06	27,40
Capacidad de calefacción a A7 °C / W35 °C (aire) a velocidad nominal	kW	4,08	5,87	9,82	6,02
COP a A7 °C / W35 °C a velocidad nominal	-	5,44	5,48	5,61	4,55
Capacidad de refrigeración A35 / W18 (aire) a velocidad nominal	kW	6,31	9,74	11,63	11,63
EER A35 °C / W18 °C (aire) a velocidad nominal	-	4,89	4,64	4,58	4,58
Refrigerante	-	R290	R290	R290	R290
Temperatura máx. de flujo	°C	70	70	70	70
Conexión eléctrica de alimentación principal	V	400	400	400	400
Corriente de control de conexión eléctrica	V	230	230	230	230
Dimensiones unidad interior HxWxD	mm	1005/550/280			
Dimensiones unidad exterior HxWxD	mm	960/1600/800		1430/1600/800	1461/1928/997
Peso	kg	240/30	250/30	290/30	420/30
Nivel de presión acústica de la unidad exterior ²⁾	dB(A)	24/18	29/23	28/22	28/24

1) Clase de eficiencia energética según el reglamento de la UE n.º 811/2013 calefacción, a una temperatura de impulsión: 35 °C / 55 °C.
2) De acuerdo con EN12102 - instalación independiente en modo silencioso o modo nocturno.



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

Delegación Madrid
Pº de la Habana 17 - 3 D
28036 Madrid
T+34 915 615 194 **M**+34 609 274 957
a.gutierrez@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

