

AERO iPUMP A BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA TIPO SPLIT



FABRICACIÓN AUSTRIACA

enertres.com

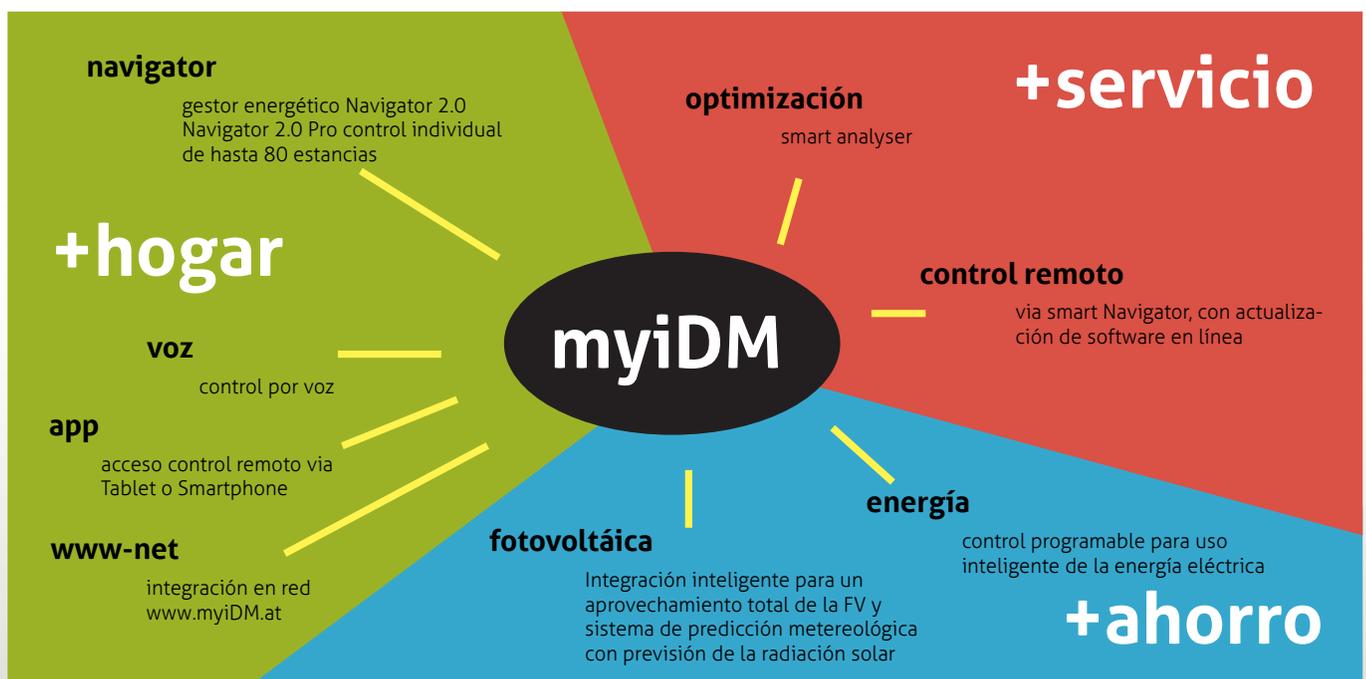
BOMBA DE CALOR **iPUMP A 2-8** Y **iPUMP A 3-13**

Bomba de calor compacta modulante con tecnología Inverter y con un acumulador integrado de ACS.

- ⊙ **Funcionamiento extremadamente silencioso de 21,8 dB(A).**
- ⊙ **Sistema contra heladas en la unidad exterior**
- ⊙ **COP 5,19 (iPump A 2-8) y COP 5,10 (iPump A 3-13)**
- ⊙ **Regulador y gestor energético Navigator 2.0 con pantalla táctil de 7".**
- ⊙ **Reducido espacio de instalación, solo 0,45 m²**
- ⊙ **Calefacción, frío y ACS.**
- ⊙ **Integración fotovoltaica y control solar térmico de serie.**
- ⊙ **3 años de garantía total, 6 años en el compresor ampliable a 10.**
- ⊙ **Control por voz**



BOMBA DE CALOR **INTELIGENTE**



LA **iPUMP A**, PARA CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN AGUA CALIENTE

Independientemente de si opta por una bomba de calor 2-8 o 3-13, la iDM iPump es la solución perfecta para usted. Además de calefacción y frío, la iPump ofrece máximo confort, en cuestión de segundos el acumulador integrado proporciona suficiente agua caliente, hasta 75 °C. Como resultado, se previene la formación de microorganismos tales como Legionella y otras bacterias.



VIVIENDA **UNIFAMILIAR O MULTIFAMILIAR** LA **iPUMP CALIENTA**, ENFRÍA Y PROPORCIONA ACS

La iPump A no solo es la solución perfecta para viviendas unifamiliares, sino que también es la opción ideal para viviendas multifamiliares. La baja emisión acústica de la unidad exterior de la iPump A permite su instalación en terrazas y azoteas sin que el sonido afecte a la vivienda. Gracias a su diseño moderno tiene un escaso impacto estético en la vivienda. Proporciona calefacción, frío y ACS con un control individual por vivienda. Sin pérdidas por distribución y complejos sistemas de contabilización energética y facturación.



DATOS TÉCNICOS

AERO iPump A

Datos técnicos de acuerdo con EN14511	Unid.	iPump A 2 - 8	iPump A 3 - 13
Clase energética: (bomba de calor + control de temperatura)		A+++	A+++
Tecnología Inverter (modulante)	-	Si	Si
Rango de potencias	kW	2 - 8	3 - 13
Potencia max. de calefacción a 35° C con temperatura exterior de 7 ° C	kW	8,73	12,50
Potencia nominal de calefacción a 35° C con temperatura exterior de 7 ° C	kW	4,54	6,79
COP nominal de calefacción a 35° C con temperatura exterior de 7 ° C	-	5,19	5,10
Potencia nominal de refrigeración 18° C y con temperatura exterior de 35° C	kW	4,95	7,80
EER nominal de refrigeración 18° C y con temperatura exterior de 35° C	-	4,80	4,32
Refrigerante ¹⁾	-	R410A	R410A
Máxima temperatura de calefacción	°C	62	62
Alimentación principal	V	230	400/230
Alimentación del circuito de control	V	230	230
Dimensiones unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm	1950 x 600 x 786	
Dimensiones unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm	1180 x 1110 x 745	
Peso	kg	unidad interior 251 / unidad exterior 110	unidad interior 270 / unidad exterior 113
Nivel máximo de presión sonora de la unidad exterior Distancia 10 m / 4m ²⁾	dB(A)	18/26	21/29
ACS			
Capacidad del acumulador ACS	l	200	200
Máxima temperatura del acumulador ACS	°C	55	55
Máxima temperatura del acumulador ACS con resistencia eléctrica	°C	75	75
Capacidad de producción de ACS a 40 ° C en una descarga	l	315	315
Capacidad de producción de ACS a 40 ° C en una descarga con resistencia eléctrica	l	432	432

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

²⁾ Según Norma EN12102 con instalación en modo nocturno.

TAMBIÉN PERFECTO PARA LA REHABILITACIÓN

- Ajuste de potencia según las necesidades.
- Reducido espacio de instalación, sólo 0,45 m2.
- Fácil instalación para calefacción de los componentes.
- Conexiones por la parte superior
- Todo en uno: solución compacta para la generación de calefacción, frío y ACS.
- Funcionamiento unidad exterior silencioso de 21,8 dB(A)
- Conexión unidad exterior por derecha o izquierda.



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

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

DISTRIBUIDOR

