

AERO iPUMP A - AEROTERMIA TERRA iPUMP T - GEOTERMIA



FABRICACIÓN AUSTRIACA

www.enertres.com

AERO iPUMP A 3-13 - AEROTÉRMICA

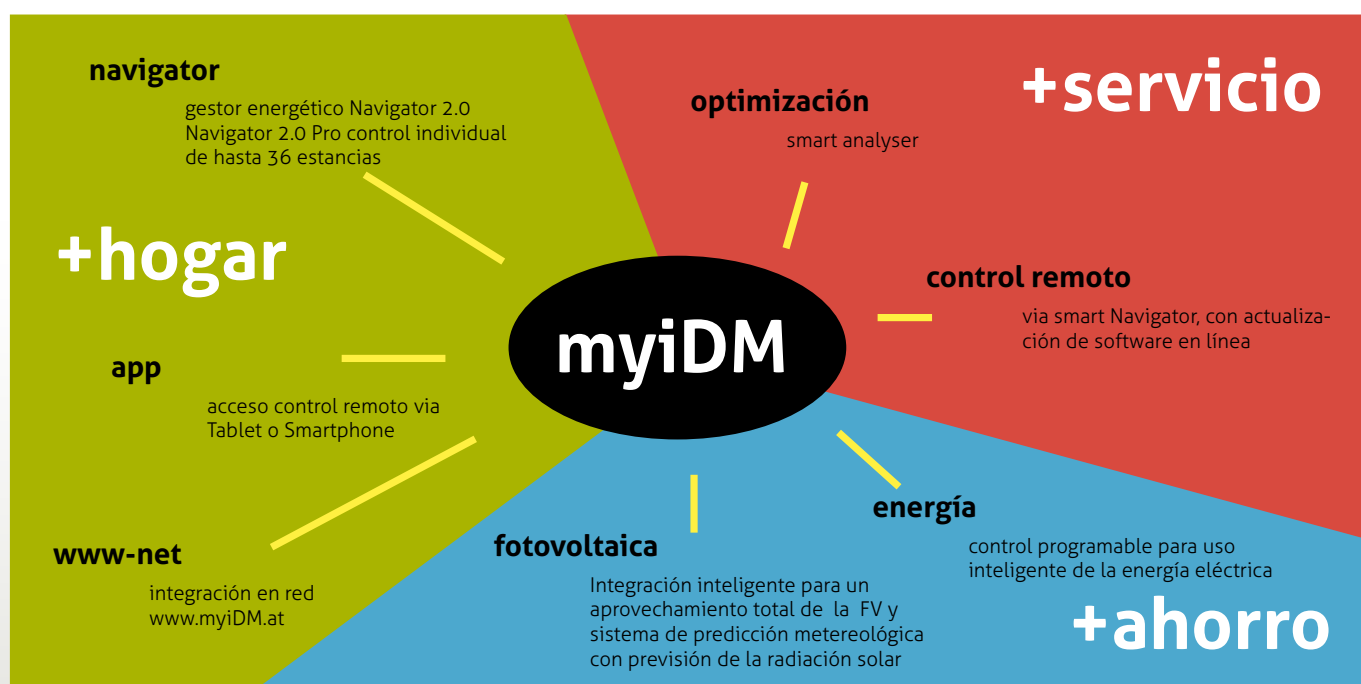
TERRA iPUMP T 3-13 - GEOTÉRMICA

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 (versión aerotérmica).
- ◉ COP 5,1 iPump A 3-13 aerotérmica y COP 5,01 iPump T 3-13 geotérmica.
- ◉ 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.



LA BOMBA DE CALOR INTELIGENTE



AEROTERMIA O GEOTERMIA CON LA iPUMP TU ELIGES

Independientemente de si opta por una bomba de calor aerotérmica o geotérmica, 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 T CALIENTA, ENFRÍA Y PROPORCIONA ACS

La iPump T no solo es la solución ideal para viviendas unifamiliares, también es la opción ideal para viviendas multifamiliares. Todas las bombas de calor obtienen la energía del mismo campo de captación. Esto reduce los costes y el espacio necesario. La iPump T proporciona calefacción, frío y ACS con control individual por vivienda. Sin pérdidas por distribución y sin complejos sistemas de contabilización energética y facturación individual.



DATOS TÉCNICOS

Datos técnicos de acuerdo con EN14511	Unid.	iPump A 3-13 (Aeroterminia)	iPump T 3-13 (Geoterminia)	iPump T 3-13 P (Geoterminia)
Clase energética: (bomba de calor + control de temperatura)		A+++	A+++	A+++
Tecnología Inverter (modulante)	-	Si	Si	Si
Rango de potencias	kW	3 - 13	3 - 13	3 - 13
Potencia max. de calefacción a 35° C con temperatura exterior de 7° C en aeroterminia y con temperatura de pozos de 0° C en geoterminia	kW	12,50	13,28	13,28
Potencia nominal de calefacción a 35° C con temperatura exterior de 7° C en aeroterminia y con temperatura de pozos de 0° C en geoterminia	kW	6,79	6,60	6,60
Refrigerante ¹⁾		R410A	R410A	R410A
Máxima temperatura de calefacción	°C	62	62	62
COP nominal de calefacción a 35° C y temperatura exterior de 7° C en aeroterminia y a 35° C y temperatura de pozos de 0° C en geoterminia		5,10	5,01	5,01
Alimentación principal	V	400/230	400/230	400/230
Alimentación del circuito de control	V	230	230	230
Dimensiones unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm	1950 x 600 x 786	1950 x 600 x 786	1950 x 600 x 786
Dimensiones de la unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm	1180 x 1110 x 745	-	-
Peso	kg	Unidad interior 270 Unidad exterior 113	295	295
Potencia sonora de la unidad interior	dB(A)	45	41	41
Nivel máximo de presión sonora de la unidad exterior Distancia 10 m / 5m ²⁾	dB(A)	21,8/27,8	-	-
ACS				
Capacidad del acumulador ACS	l	200	200	200
Máxima temperatura del acumulador ACS	°C	55	55	55
Máxima temperatura del acumulador ACS Con resistencia eléctrica	°C	75	75	75
Capacidad de producción de ACS a 40° C en una descarga	l	315	315	315
Capacidad de producción de ACS a 40° C en una descarga con resistencia eléctrica	l	432	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⁾ De acuerdo con EN 12102 .

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 silencioso de 21,8 dB(A).
- ⊙ Conexión pozos/unidad exterior por derecha o izquierda.



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

