

# TERRA SW COMPLETE BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA



**FABRICACIÓN AUSTRIACA**

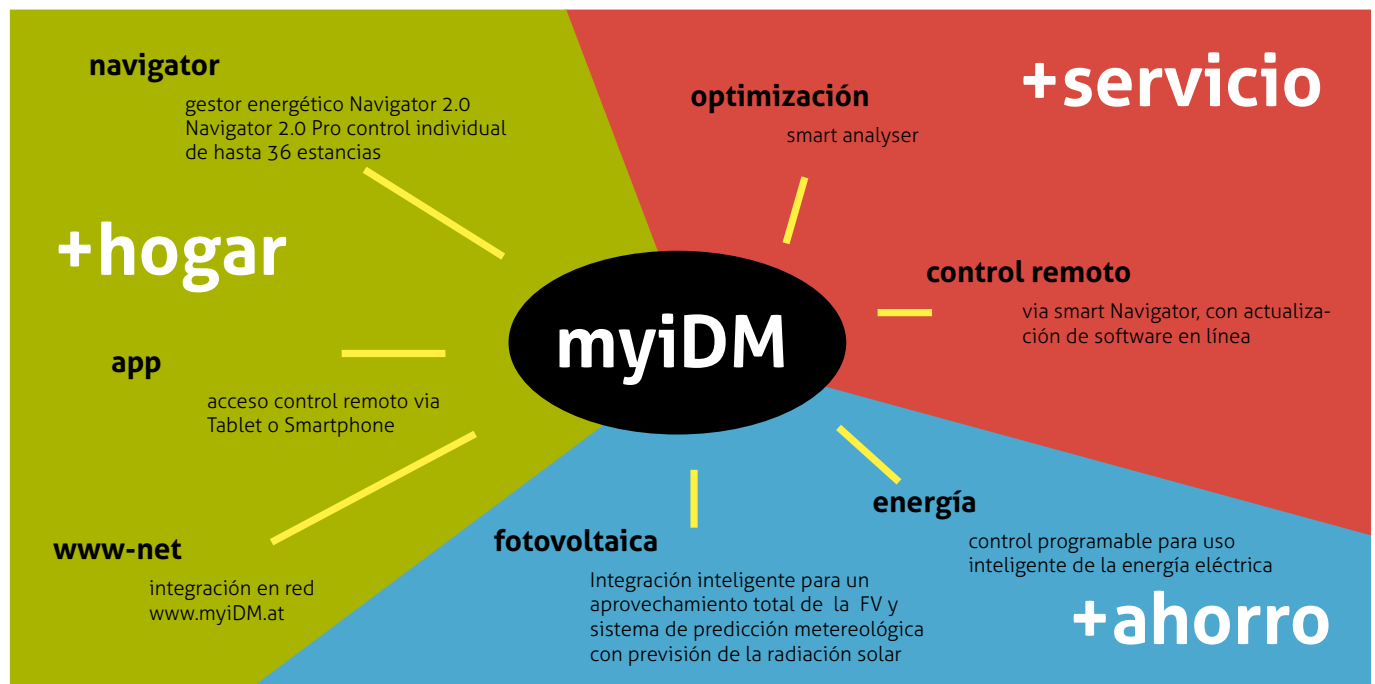
[www.enertres.com](http://www.enertres.com)

# BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA TERRA SW COMPLETE 6/8/10/13/17 kW

- Tecnología HGL para una máxima eficiencia en la producción de ACS.
- Alto COP de 4,8 que garantiza un bajo consumo de energía.
- Sistema de reducción de sonido SRS (sound reduction system).
- Sistema de control Navigator para optimizar el consumo y aumentar el confort.
- Investigación, desarrollo y producción en Austria.



## BOMBA DE CALOR INTELIGENTE (OPCIONAL)

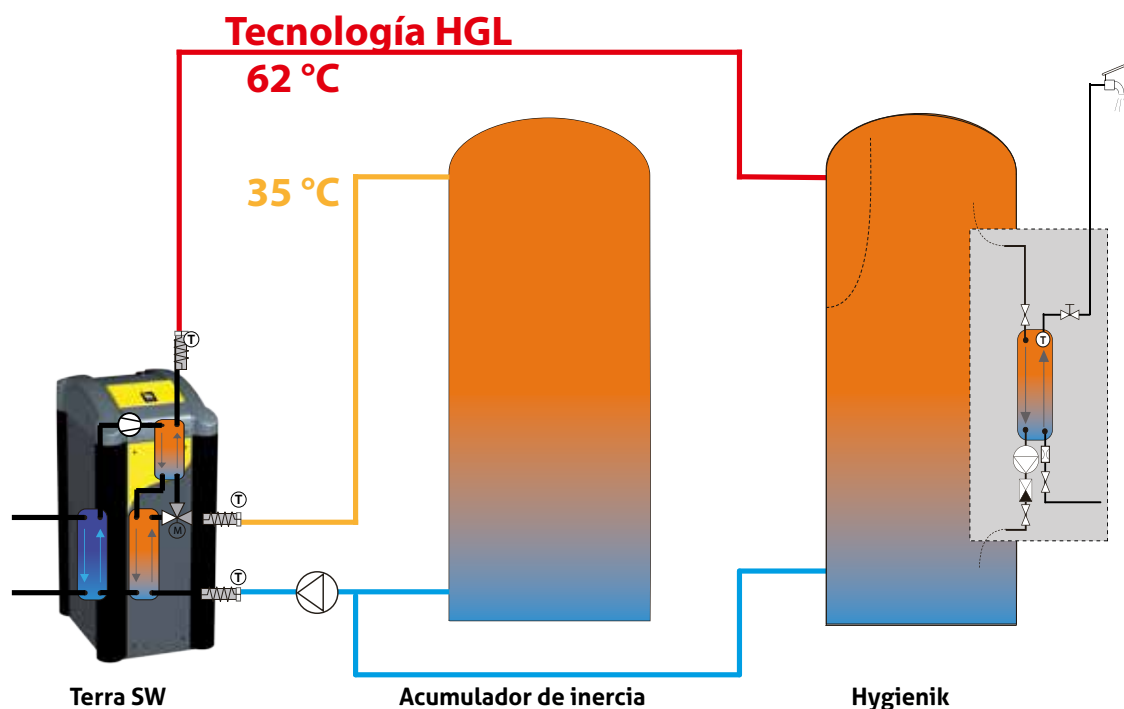


# LOS BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA HGL Y LA PRODUCCIÓN DE ACS INSTANTÁNEA CON ACUMULADOR HYGIENIK

La bomba de calor iDM TERRA SW Complete 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 la 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.

## TERRA SW COMPLETE HGL E HYGIENIK 2.0 CON BARRERA DE ESTRATIFICACIÓN Y ACUMULADOR DE INERCIA



## REGULACIÓN SIMPLE - A SOLO 3 PASOS DE myiDM.at

1. Conecte la bomba de calor a internet.
2. Regístrate en [www.myiDM.at](http://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

## TERRA SW BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA

Tipos de TERRA SW		Unid.	6	8	10	13	17
Versiones			Complete 400	Complete 230 Complete 400 Complete HGL 230 Complete HGL-P 230	Complete 230 Complete 400 Complete HGL 230 Complete HGL 400 Complete HGL-P 230 Complete HGL-P 400	Complete 230 Complete 400 Complete HGL 230 Complete HGL 400 Complete HGL-P 230	Complete 400 Complete HGL 400 Complete HGL-P 400
Clase energética: captación vertical (Bomba de calor + regulación)		-	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
Temperatura de calefacción a 35°C y de pozos a 0°C	Potencia calefacción <sup>1)</sup>	kW	5,83 kW	7,56 kW	10,58 kW	13,36 kW	17,18 kW
	Consumo de energía <sup>1)</sup>	kW	1,31 kW	1,66 kW	2,20 kW	2,78 kW	3,64 kW
	COP <sup>1)</sup>	-	4,45	4,55	4,80	4,80	4,71
Clase energética: aguas freáticas (Bomba de calor + regulación)		-	A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>
Temperatura de calefacción a 35°C y de aguas freáticas a 10°C	Potencia calefacción <sup>1)</sup>	kW	7,11 kW	9,63 kW	12,71 kW	17,52 kW	22,34 kW
	Consumo de energía <sup>1)</sup>	kW	1,30 kW	1,63 kW	2,09 kW	2,78 kW	3,79 kW
	COP <sup>1)</sup>	-	5,44	5,89	6,08	6,29	5,88
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm		1330x620x760	1330x620x760	1330x620x760	1330x620x760	1330x620x760
Peso con tecnología HGL	kg		-	200	210	215	220
Peso sin tecnología HGL	kg		180	190	200	205	210

<sup>1)</sup> De acuerdo con EN14511 la separación entre flujo y retorno es de 5K

<sup>1)</sup> La bomba de calor contiene el gas fluorado R410A y está sujeta a la norma UE / 517/2014.



### 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

