

# DATOS TÉCNICOS

## TERRA SW H (ALTA TEMPERATURA)

Datos técnicos de acuerdo con EN 14511		Unid.	10	13	19	22
Modelo			H	Twin H	Twin H	Twin H
Clase energética (1)		-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Regulación		-	Navigator 2.0			
TERRA SW H	Calefacción (2)	kW	9,12 kW	12,31 kW	18,02 kW	20,86 kW
Rango de potencia con R134a(3) a S0/W35	Consumo de energía (2)	kW	1,99 kW	2,75 kW	4,08 kW	4,55 kW
	COP (2)	-	4,58	4,48	4,42	4,58
Energieeffizienzklasse Grundwasser(1)		-	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
TERRA SW temperaturas freáticas R134a(3) a W10/W35	Calefacción (2)	kW	12,79 kW	17,01 kW	24,69 kW	28,82 kW
	Consumo de energía (2)	kW	2,15 kW	2,95 kW	4,40 kW	4,89 kW
	COP (2)	-	5,96	5,76	5,61	5,89
Dimensiones (HxBxT)		mm	1250/619/761		1263/760/763	
Peso con tecnología HGL		kg	180	273	283	293

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.

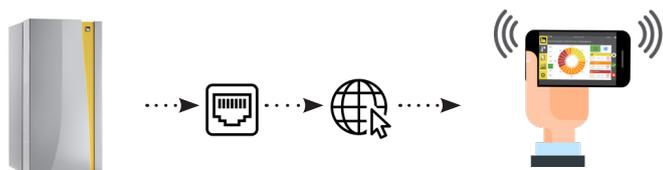
2) Según EN14511 con un margen de 5 K entre caudal y retorno

3) El sistema contiene el gas F R134a y está sujeto a las disposiciones del reglamento de gases fluorados EU / 517/2014.

### Regulación simple - A spñ 3 pasos con myiDM.at

1. Conecte la bomba de calor a internet
2. Registrarse en [www.myidm.at](http://www.myidm.at)
3. Inicia sesión.

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

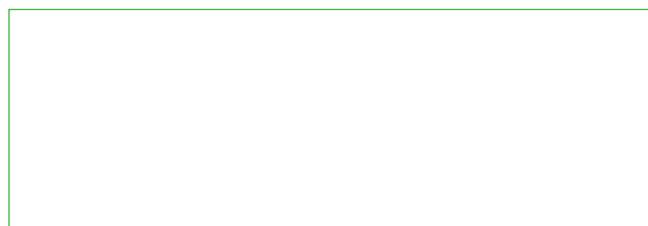


**Oficinas centrales**  
Estrada Redondela - Peinador, nº 49  
Barrio Millarada 36815 Vilar de Infesta  
Redondela (Pontevedra) SPAIN  
+34 986 288 377 **M**+34 986 288 276  
[enertres@enertres.com](mailto:enertres@enertres.com)

**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](mailto: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](mailto:geral@termohome.pt)

**DISTRIBUIDOR**



# TERRA SW H BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA



## FABRICACIÓN AUSTRIACA

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

# BOMBA DE CALOR **TERRA SW H / SW TWIN H** 10/13/19/22 kW

Las bombas de calor de alta temperatura de iDM son perfectas para su uso en edificios nuevos, en instalaciones deportivas más pequeñas, casas de huéspedes o complejos residenciales, en los que se debe cumplir con la preparación de agua caliente debido a la ordenanza de agua potable. Terra SW H también es la elección perfecta para proyectos de renovación que requieren temperaturas de flujo más altas.

- ◉ Bomba de calor de alta temperatura para altos de flujo de agua caliente
- ◉ COP alto de 5,96 para bajo consumo energético
- ◉ Sistema de reducción de sonido para un funcionamiento silencioso
- ◉ Centralita Navigator 2.0 para optimizar el consumo de energía y el confort
- ◉ Control por voz de las funciones más importantes
- ◉ Investigación, desarrollo y producción en Austria



---

## COMODO **CALOR** DESDE LAS **PROFUNDIDADES**



PERFORACIÓN PROFUNDA

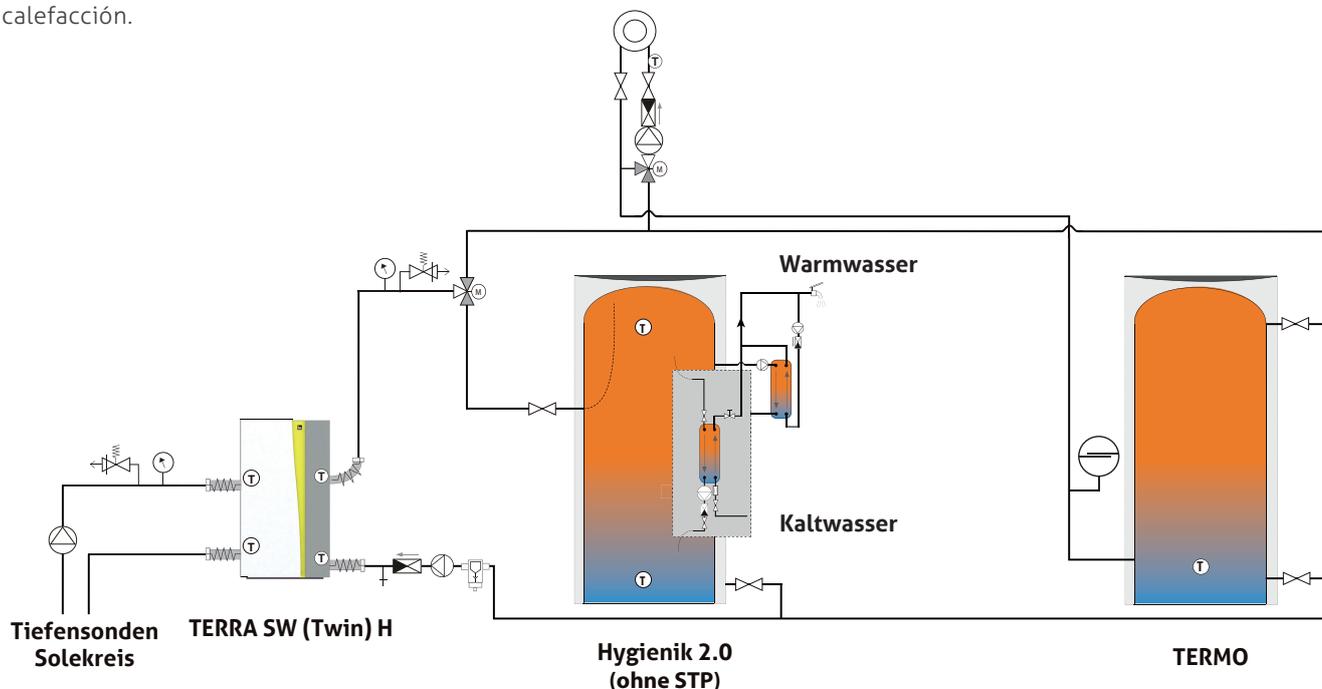


FREATICA



# TERRA SW TWIN H CON HYGIENIK Y ESTACIÓN DE RECIRCULACIÓN

Las bombas de calor iDM funcionan de forma rentable y eficiente con los accesorios óptimos del sistema iDM para la preparación de agua caliente a través del tanque de almacenamiento Hygienik con tecnología de ACS. La tecnología de ACS proporciona agua caliente fresca en cuestión de segundos. Solo se almacena agua de calefacción, el ACS siempre se calienta al instante. Esto significa que los microorganismos como la legionela y otras bacterias no tienen ninguna posibilidad. El tanque de almacenamiento intermedio también garantiza una fase de funcionamiento suave durante la temporada de calefacción.



## LA BOMBA DE CALOR INTERLIGENTE

