

TERRA SW TWIN H ERDWÄRMEPUMPE



iNTELLiGENTE WÄRMEPUMPEN AUS ÖSTERREICH
www.idm-energie.at

ERDWÄRMEPUMPE **TERRA SW TWIN H**

13/22 kW

Die Hochtemperaturwärmepumpen von iDM eignen sich perfekt für den Einsatz im Neubau, in kleineren Sportstätten, Pensionen oder Wohnanlagen, in denen die Warmwasserbereitung aufgrund der Trinkwasserverordnung eingehalten werden muss. Die Terra SW Twin H ist auch die perfekte Wahl bei Sanierungsobjekten, bei denen höhere Vorlauftemperaturen gefordert sind.

- ◉ **Hochtemperaturwärmepumpe für hohe Vorlauf-/Warmwassertemperaturen**
- ◉ **Hoher COP von 4,58 für niedrigen Energieverbrauch**
- ◉ **Sound Reduction System für ruhigen Betrieb**
- ◉ **Navigator Regelung 2.0 für Optimierung von Energieverbrauch und Komfort**
- ◉ **Sprachsteuerung der wichtigsten Funktionen**
- ◉ **Forschung, Entwicklung und Produktion in Österreich**



WOHLIGE **WÄRME** AUS DER **TIEFE**



TIEFENBOHRUNG



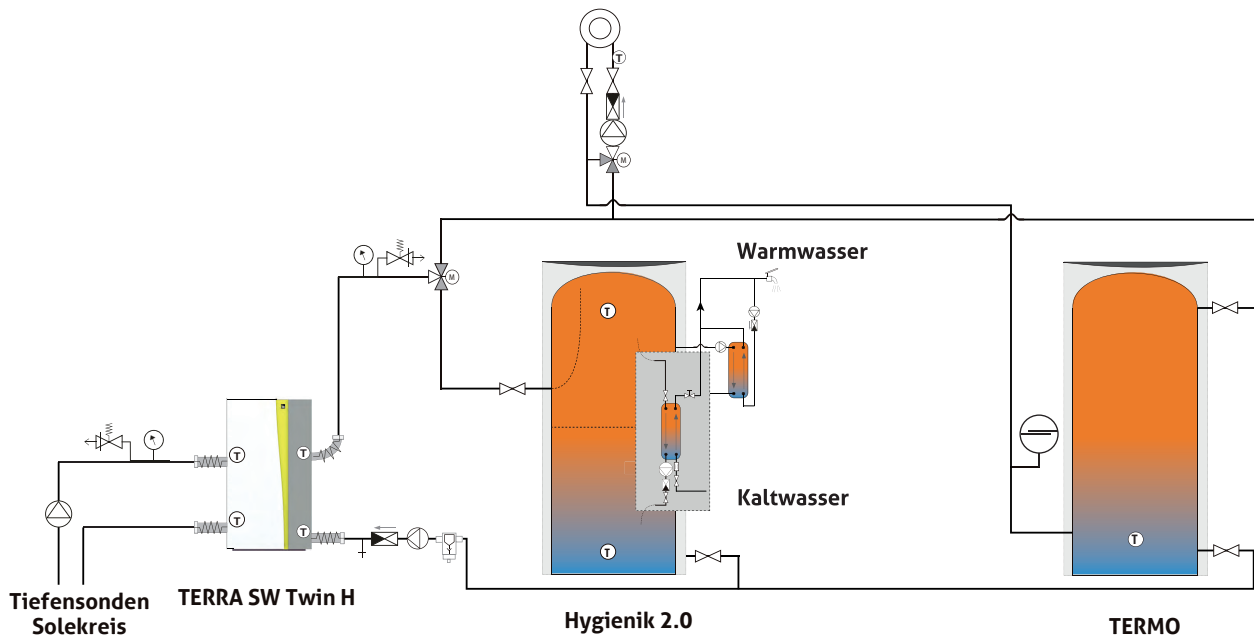
GRUNDWASSER

© supacO

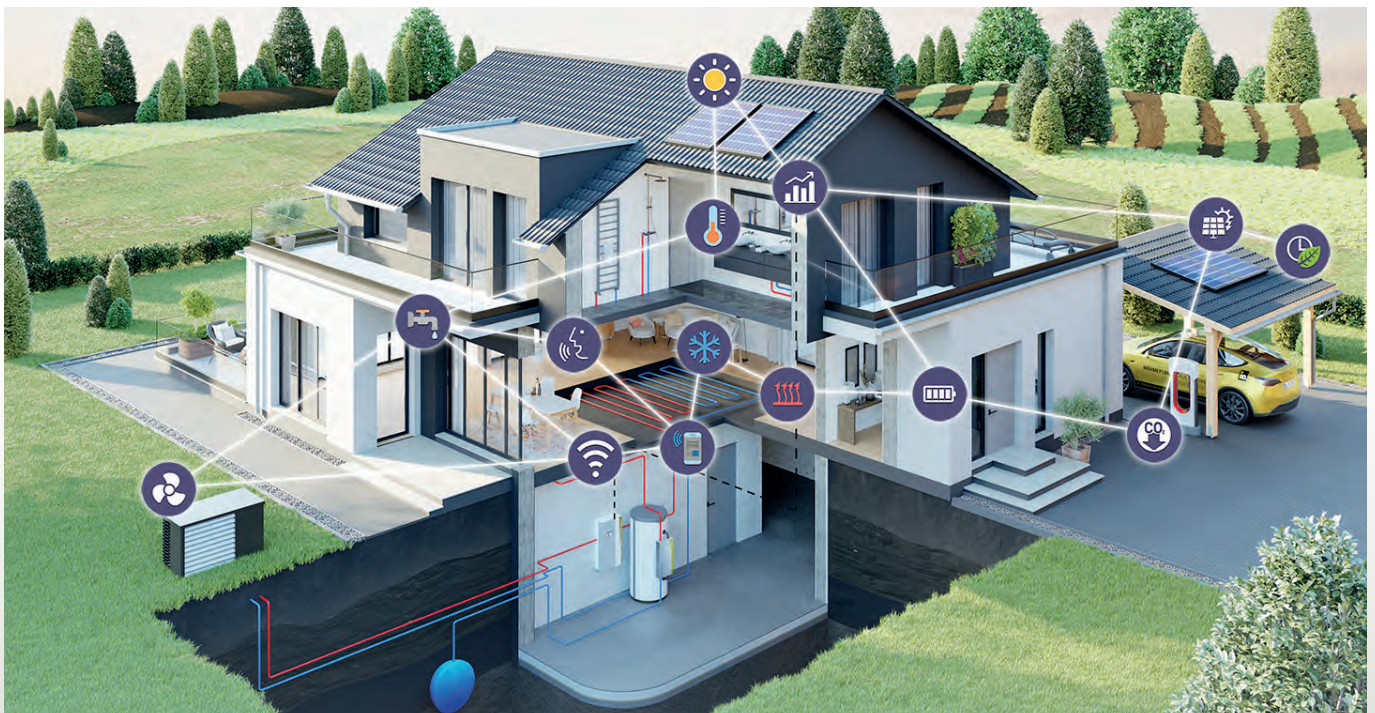


TERRA SW TWIN H MIT HYGIENIK UND ZIRKULATIONSSTATION

iDM Wärmepumpen arbeiten kostensparend und effizient mit dem optimalen iDM Systemzubehör für die Warmwasserbereitung über den Hygienikspeicher mit Frischwassertechnik. Die Frischwassertechnik sorgt sekundenschnell für frisches Warmwasser. Gespeichert wird nur Heizungswasser, das Trinkwasser wird immer frisch erwärmt. Damit haben Mikroorganismen wie Legionellen und andere Bakterien keine Chance. Der Pufferspeicher TERMO sorgt zusätzlich für eine schonende Betriebsphase während der Heizsaison.



DIE INTELLIGENTE WÄRMEPUMPE



TECHNISCHE DATEN

TERRA SW Twin H (Hochtemperatur)

Type TERRA SW Twin H		Einheit	13	22
Energieeffizienzklasse Sole ¹⁾		-	A++/A++	A+++/A++
Regelung		-	Navigator 2.0	
TERRA SW Twin H	Heizleistung ²⁾	kW	12,31 kW	20,86 kW
Solekreis Wärmepumpe	Leistungsaufnahme ²⁾	kW	2,75 kW	4,55 kW
mit R134a ³⁾ bei S0/W35	COP ²⁾	-	4,48	4,58
Energieeffizienzklasse Grundwasser ¹⁾		-	A+++/A+++	A+++/A+++
TERRA SW Twin H	Heizleistung ²⁾	kW	17,01 kW	28,82 kW
Grundwasser Wärmepumpe	Leistungsaufnahme ²⁾	kW	2,95 kW	4,89 kW
mit R134a ³⁾ bei W10/W35	COP ²⁾	-	5,76	5,89
Abmessungen (HxBxT)		mm	1263/760/763	
Gewicht mit geregelter HGL-Technologie		kg	273	293

¹⁾ Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 811/2013 Heizen, bei Vorlauftemperatur: 35°C/55°C.

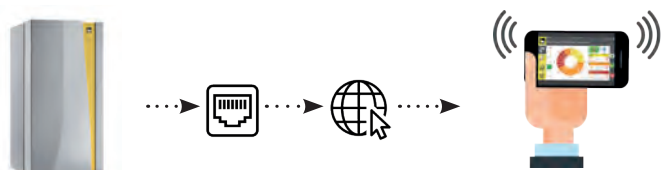
²⁾ Nach EN14511 mit 5 K Spreizung zwischen Vor- und Rücklauf

³⁾ Die Anlage enthält das F-Gas R134a und unterliegt den Bestimmungen der F-Gas Verordnung EU/517/2014.

Einfach regeln - nur 3 Schritte zu „myiDM.at“

1. Wärmepumpe ans Internet anschließen.
2. Auf www.myiDM.at registrieren.
3. Wärmepumpe im System anmelden.

Danach können Sie über PC oder Smartphone darauf zugreifen - und steuern die Wärmepumpe mit Navigator wann Sie wollen und von wo Sie wollen!



© Foto iDM



HAUPTSITZ:

© iDM ENERGIESYSTEME GMBH
Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol
www.idm-energie.at | team@idm-energie.at

02.2024/818750 • iDM Produktblatt TERRA SW Twin H
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© iDM ENERGIESYSTEME GMBH
Färbereistraße 19 | D-91578 Leutershausen
www.idm-energie.de | team@idm-energie.com