

TERRA SW Complete ERDWÄRMEPUMPE



WÄRMEPUMPEN AUS ÖSTERREICH

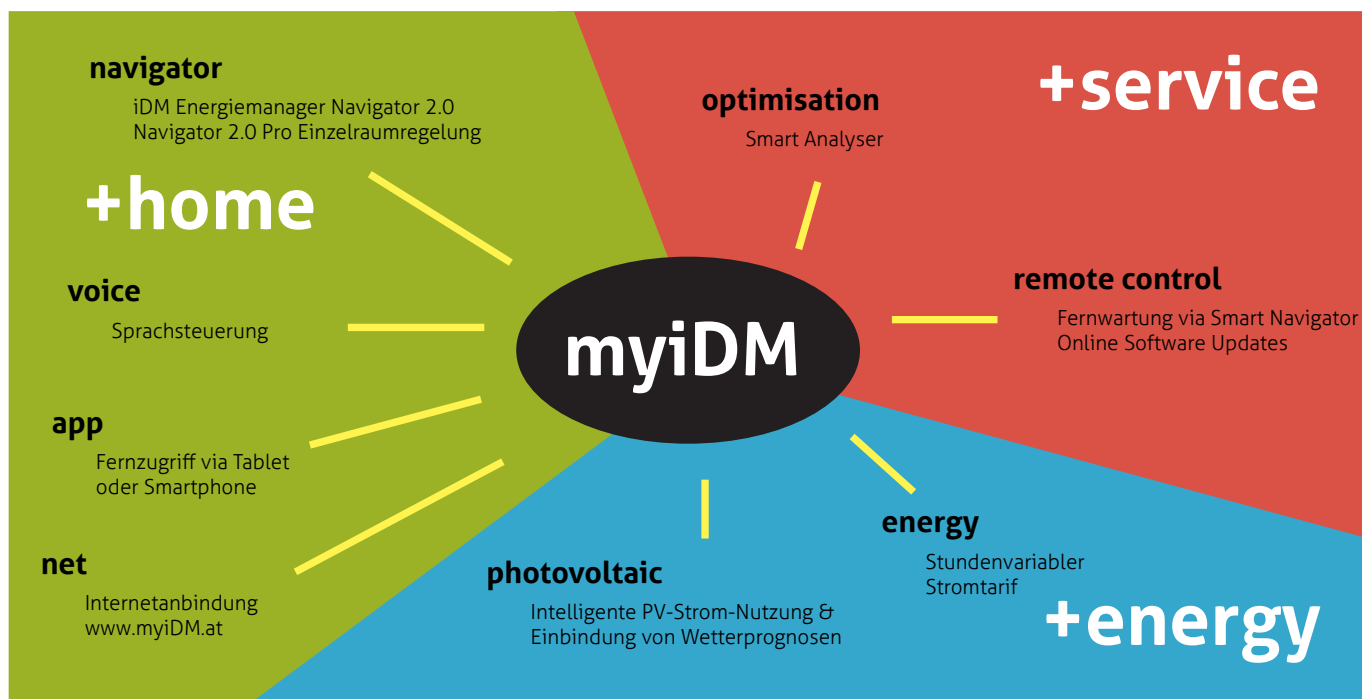
www.idm-energie.at

ERDWÄRMEPUMPE **TERRA SW Complete** 6/8/10/13/17 kW

- Geregelter HGL-Technologie für höchsten Warmwasserkomfort und Langlebigkeit
- Hoher COP von 6,3 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

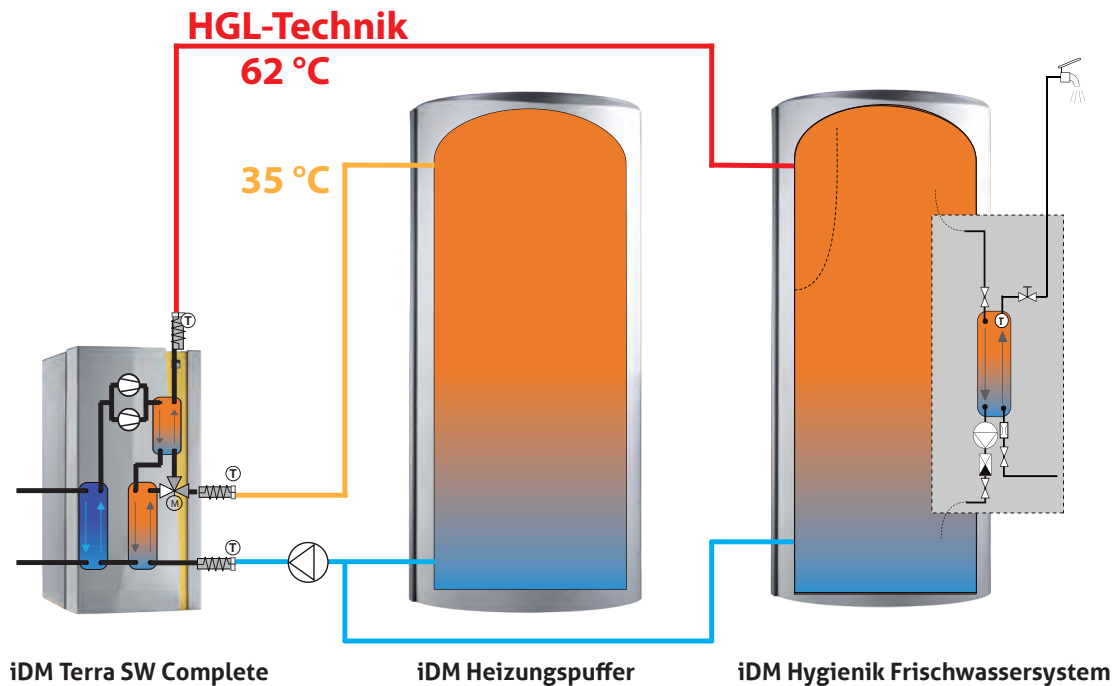


DIE **i**NTELLIGENTE WÄRMEPUMPE



WARMWASSER MIT DER GEREGLTEN iDM HEISSGAS-LADE-TECHNOLOGIE (HGL)

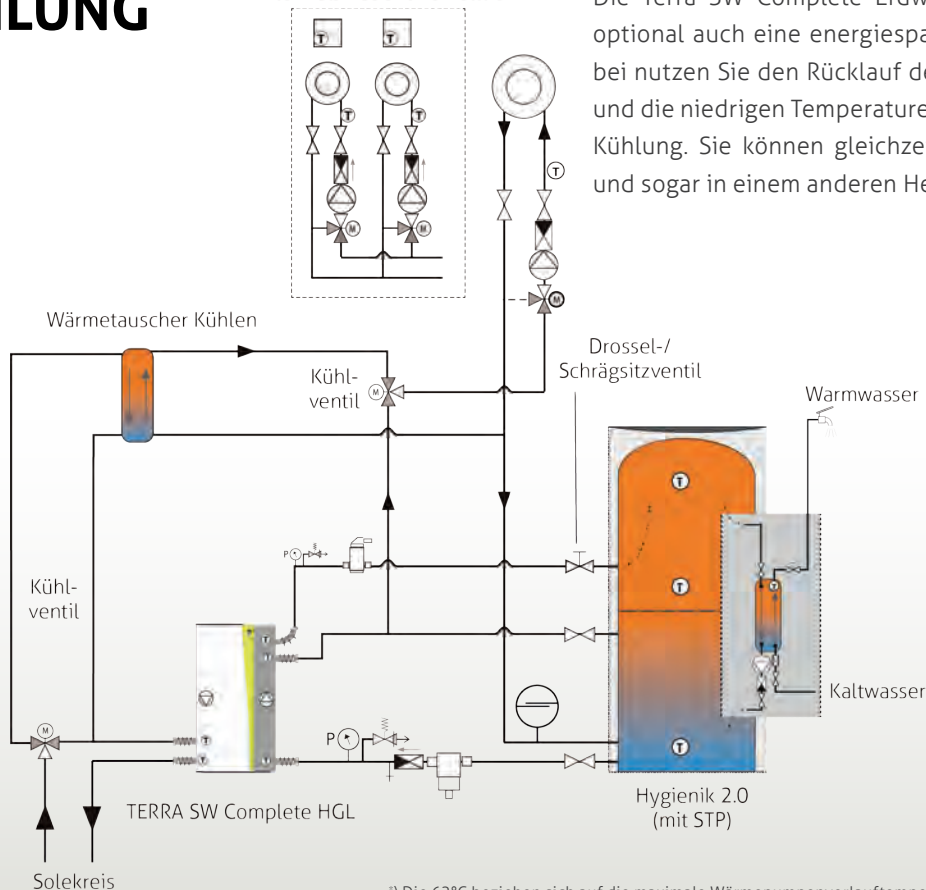
iDM Wärmepumpen sind kostensparend, weil bei der geregelten HGL-Technologie 85 % der Energie mit 35 °C in den Heizkreislauf gehen. Der restliche Teil erreicht bis zu 62 °C*) für die Warmwasseraufbereitung und steht über den Hygienikspeicher mit Frischwassertechnik zur Verfügung. Die Hygienik Frischwassertechnik 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.



KÜHLUNG

HK-Modul
intern als Zubehör erhältlich

Die Terra SW Complete Erdwärmepumpe bietet Ihnen optional auch eine energiesparende Passivkühlung. Dabei nutzen Sie den Rücklauf der Warmwasserproduktion und die niedrigen Temperaturen aus dem Erdreich für die Kühlung. Sie können gleichzeitig Warmwasser bereiten und sogar in einem anderen Heizkreis heizen.



*) Die 62°C beziehen sich auf die maximale Wärmepumpenvorlauftemperatur. Die sich daraus ergebende niedrigere Warmwassertemperatur muss im Bezug zur Einhaltung der Trinkwasserverordnung geprüft werden.

TECHNISCHE DATEN

TERRA SW Complete Erdwärmepumpe

Type TERRA SW		Einheit	6	8	10	13	17
Ausstattungsvarianten			Complete	Complete Complete HGL	Complete Complete HGL	Complete Complete HGL	Complete Complete HGL
Energieeffizienzklasse Sole ¹⁾		-	A++/A+	A++/A+	A+++/A+	A+++/A++	A++/A++
Regelung		-			Navigator 2.0		
TERRA SW	Heizleistung ²⁾	kW	5,83 kW	7,56 kW	10,58 kW	13,36 kW	17,18 kW
Solekreis Wärmepumpe mit R410A ³⁾ bei S0/W35	Leistungsaufnahme ²⁾	kW	1,31 kW	1,66 kW	2,20 kW	2,78 kW	3,64 kW
	COP ²⁾	-	4,45	4,55	4,80	4,80	4,71
Energieeffizienzklasse Grundwasser ¹⁾		-	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
TERRA SW	Heizleistung ²⁾	kW	7,10 kW	9,63 kW	12,71 kW	17,52 kW	22,34 kW
Grundwasser Wärmepumpe mit R410A ³⁾ bei W10/W35	Leistungsaufnahme ²⁾	kW	1,30 kW	1,63 kW	2,09 kW	2,78 kW	3,79 kW
	COP ²⁾	-	5,44	5,89	6,08	6,29	5,88
Abmessungen (HxBxT)		mm	1250x620x764				
Gewicht mit geregelter HGL-Technologie		kg	-	200	210	215	220
Gewicht ohne HGL		kg	180	190	200	205	210

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

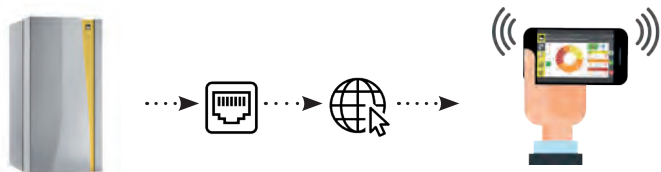
²⁾ Nach EN14511 mit 5 K Spreizung zwischen Vor- und Rücklauf

³⁾ Die Anlage enthält das F-Gas R410A 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!



© Jacob Lund - fotolia.com

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

05.2021/8183810 • iDM Produktblatt TERRA SW Complete
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

