

ML LUFTWÄRMEPUMPE



DIE ENERGIEFAMILIE



© blackday - fotolia.com



WÄRMEPUMPEN AUS ÖSTERREICH

www.idm-energie.at

ML COMPLETE HGL LUFTWÄRMEPUMPE AUSSENAUFSTELLUNG 5 - 18 kW

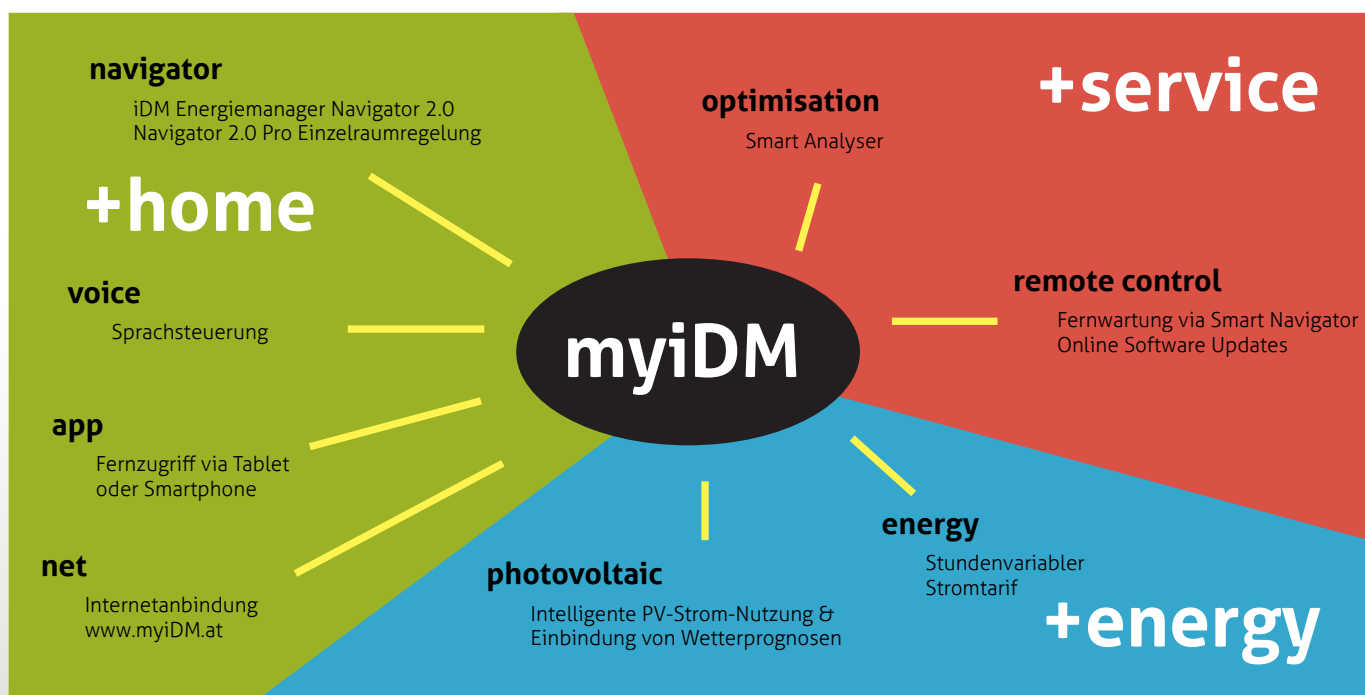
In einem kalten Winter braucht man natürlich höhere Heizleistungen im Haus als im Frühling, Herbst oder Sommer. Die TERRA ML modulierende Luftwärmepumpe nimmt darauf Rücksicht und liefert zum Beispiel in der Ausführung TERRA ML 8 - 13 zwischen 5 und 13 kW.

- ⊙ Leistungsmodulation mit CIC-Technologie für niedrigen Energieverbrauch
- ⊙ Sound Reduction System SRS
- ⊙ Heizen & Kühlen
- ⊙ NAVIGATOR 2.0 Regelung mit kapazitivem 7" Farb-Touchdisplay für Optimierung von Energieverbrauch und Komfort
- ⊙ Geregelt HGL-Technologie für höchsten Warmwasserkomfort und Langlebigkeit
- ⊙ Sprachsteuerung der wichtigsten Funktionen



LEISTUNGSMODULIERTE WÄRMEPUMPE

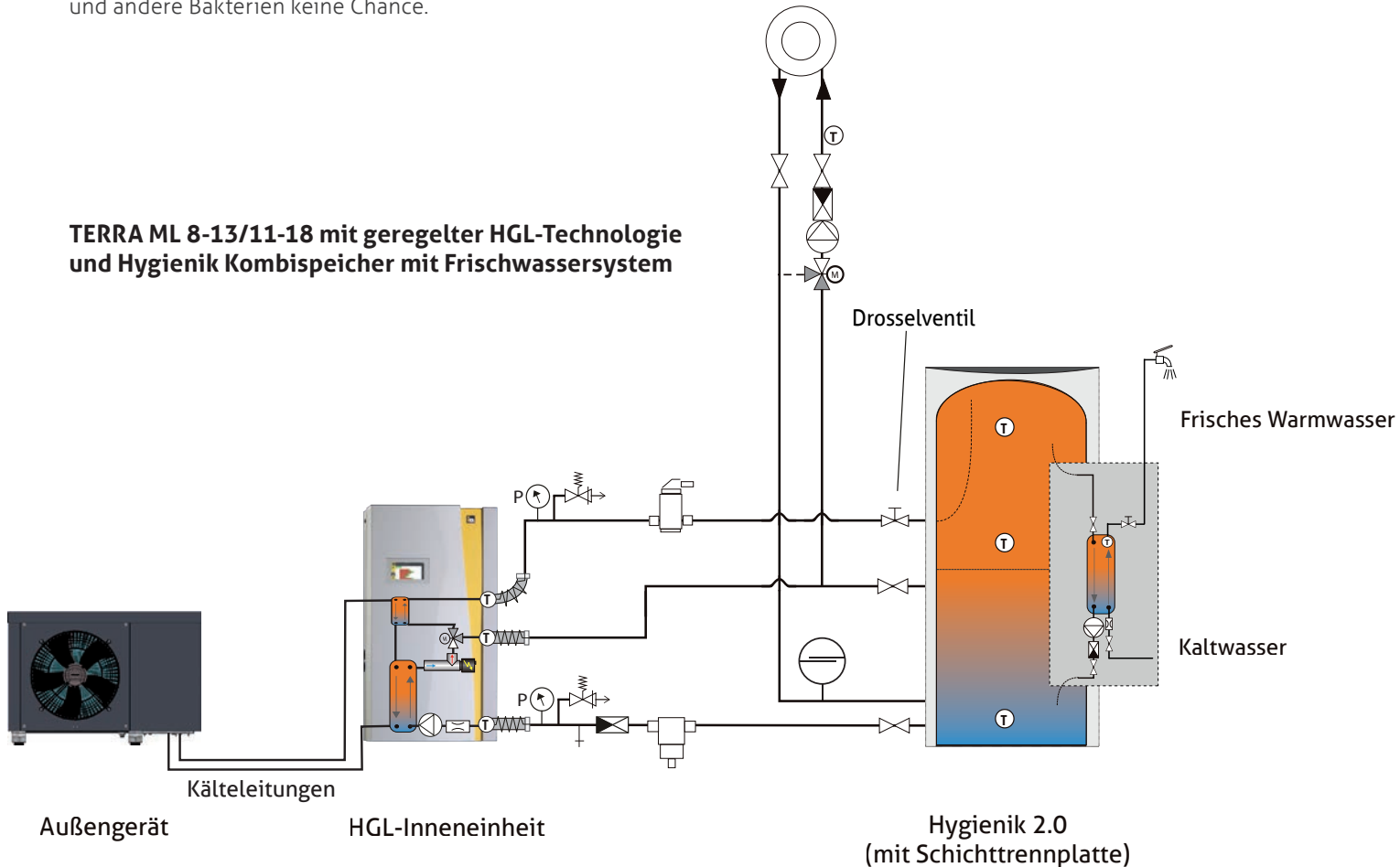
Je kälter es wird, desto mehr Heizleistung benötigt Ihr Haus. Durch die Leistungsmodulierung passt sich die Wärmepumpe genau an den aktuellen Bedarf an. Das spart Energie und erhöht Ihren Komfort.



DIE VORTEILE DER GEREGLTEN HGL-TECHNOLOGIE MIT HYGIENISCHER FRISCHWASSERERWÄRMUNG

iDM Wärmepumpen sind kostensparend, weil bei der geregelten HGL-Technologie 85 % der Energie mit 35 °C in den Heizungskreislauf gehen. Der restliche Teil erreicht bis zu 60 °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.

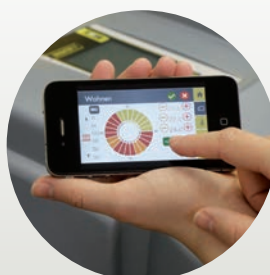
TERRA ML 8-13/11-18 mit geregelter HGL-Technologie und Hygienik Kombispeicher mit Frischwassersystem



EINFACH REGELN - NUR 3 SCHRITTE ZU „myiDM.at“

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

JETZT können Sie über PC oder Smartphone darauf zugreifen - Sie steuern die Wärmepumpe wann Sie wollen und von wo Sie wollen.



Was Sie am Farb-Touchdisplay des NAVIGATOR 2.0 sehen, das können Sie auch auf Ihrem Smartphone sehen und bedienen!

TECHNISCHE DATEN

ML Luftwärmepumpe - Complete HGL

Technische Daten nach EN14511	EINHEIT	TERRA ML 8-13	TERRA ML 11-18
Energieeffizienzklasse (Verbund aus WP und Regler)		A ⁺⁺	A ⁺
Leistungsbereich	kW	5-13	6-18
Heizleistung bei A2/W35 - Maximaldrehzahl	kW	13,89	17,62
Heizleistung bei A2/W35 ¹⁾	kW	8,24	11,48
Heizleistung bei A7/W35 ¹⁾	kW	9,48	14,72
Heizleistung bei A-7/W35 ¹⁾	kW	6,30	9,90
Verwendetes Kältemittel ²⁾		R410A	R410A
Leistungsaufnahme bei A2/W35 ¹⁾	kW	2,04	3,15
COP bei A2/W35 ¹⁾	-	4,04	3,64
Kühlleistung bei A35/W18 ¹⁾	kW	9,48	12,16
EER bei A35/W18 ¹⁾	-	4,37	4,05
Maße Außeneinheit HxBxT	mm	1015x1430x620	1015x1430x620
Gewicht Außengerät	kg	220	225
Maße Inneneinheit HxBxT	mm	1250x620x370	1250x620x370
Gewicht Inneneinheit	kg	75	76
Schallleistungspegel ⁴⁾	dB(A)	60	64
Schalldruckpegel ^{1) 3)}	dB(A)	32	36

¹⁾ bei Nenndrehzahl

²⁾ Die Anlage enthält das F-Gas R410A und unterliegt den Bestimmungen der F-Gas Verordnung EU/517/2014.

³⁾ freie Aufstellung in 10 m Entfernung

⁴⁾ Nach EN12102



© blackday - fotolia.com



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

01.2019/8183830 • iDM Produktblatt ML Complete
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

