

TECHNISCHE DATEN:

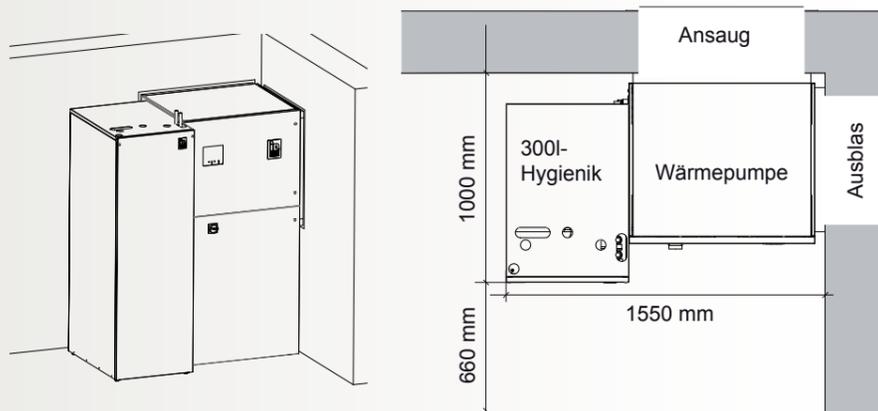
Technische Daten nach EN14511	EINHEIT	TERRA ILM 7 - 13 Complete (HGL)
Energieeffizienzklasse (Verbund aus WP und Regler)		A**
Modulation		ja
Leistungsbereich	kW	3 - 13
Heizleistung bei A2/W35 - Maximaldrehzahl	kW	12,67
Heizleistung bei A2/W35 - Nenndrehzahl ¹	kW	7,11
Heizleistung bei A7/W35 ¹	kW	8,28
Heizleistung bei A-7/W35 ¹	kW	5,50
Leistungsaufnahme bei A2/W35 ¹	kW	1,73
COP bei A2/W35 ¹		4,11
Kühlleistung bei A35/W18 ¹	kW	9,48
EER bei A35/W18 ¹		4,10
Maße HxBxT	mm	1830x910x780
Gewicht	kg	298
Schalldruckpegel außen in 10 m Entfernung	dB(A)	30

¹ bei Nenndrehzahl

Die TERRA ILM Complete (HGL) wird als „Plug & Heat“ System hydraulisch komplett ausgeliefert: Die Heizungspumpe, das Ausdehnungsgefäß, das Vorrang-Ventil für Warmwasser, die Sicherheitsgruppe, ein Sicherheits-Heizstab sind schon eingebaut. Bei der Variante mit HGL-Technik sind natürlich auch der HGL-Tauscher und das HGL-Ventil eingebaut.

EINFACHE AUFSTELLUNG AUF KLEINSTEM RAUM

Eine platzsparende Aufstellung lässt sich mit der TERRA ILM Complete Luftwärmepumpe und dem 300l Hygienik Frischwasser-System leicht verwirklichen: Bei besonders enger Aufstellung brauchen beide Geräte weniger als 3m². Für allfällige Wartungen empfehlen wir eine Aufstellung mit mehr Platz.



Aufstellung in einer Garage: Innen geringer Platzbedarf, und von außen so gut wie unsichtbar - nur die beiden Wetterschutzgitter zeigen die Position der Wärmepumpe an.

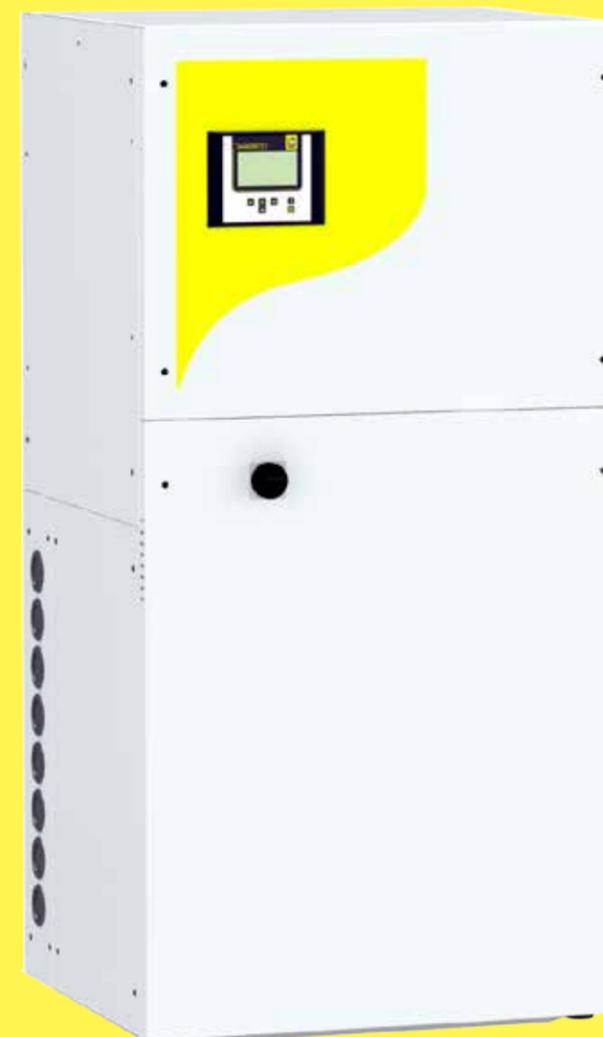


Auch das ist möglich: Die Kombination mit dem Hygienik 500, 825 oder 1.000, wenn Sie einen höheren Warmwasserkomfort wünschen oder mehr Energie speichern wollen.

LUFTWÄRMEPUMPEN

Innenaufstellung 7 - 13 kW

TERRA ILM Complete



Leistungsmodulation mit CIC-Technologie für niedrigen Energieverbrauch

Geregelte HGL-Technologie für höchsten Warmwasserkomfort und Langlebigkeit

Hoher COP von 4,11 für niedrigen Energieverbrauch

Sound Reduction System SRS für ruhigen Betrieb

NAVIGATOR Regelung für Optimierung von Energieverbrauch und Komfort

Geringster Platzbedarf und einfache Aufstellung



WÄRMEPUMPEN AUS ÖSTERREICH

Spitzentechnologie von iDM. Know-how vom Fachmann.

www.idm-energie.com



EN ISO 9001
Zertifikat Nr. 20 100 6383
www.tuv.at

