

TERRA SWM

3 – 13 kW | 6 – 17 kW



Die iDM TERRA SWM 3 – 13 oder 6 – 17 ist eine modulierende Erdwärmepumpe, die eine effiziente Leistungsanpassung ermöglicht. Sie sorgt mühelos für die Beheizung, Kühlung und Warmwasserbereitung in Einfamilienhäusern. Die Heizleistung passt sich durch

- Modulierend - passt sich dem Heizbedarf des Gebäudes an
- Hoher SCOP 35 °C: 5,51 (TERRA SWM 3 - 13) für niedrigen Energieverbrauch
- Intelligenter Energiemanager NAVIGATOR – für eine effiziente Regelung von Heiz- und Kühlbetrieb sowie der Warmwasserbereitung
- Ihr Garten bleibt unberührt – dank der platzsparenden Innenaufstellung mit nur 0,45 m² Aufstellfläche

stufenlose Modulation im Bereich von 3 – 13 kW oder 6 – 17 kW flexibel an den tatsächlichen Wärmebedarf an. Als Wärmequelle können sowohl das Erdreich als auch das Grundwasser genutzt werden.

- Höchst effizienter Betrieb durch Geo- und Hydrothermie
- Optionale Passivkühlung (ohne aktiven Verdichter) für angenehme Temperaturen an heißen Sommertagen
- Wahlweise mit Aktivkühlung (TERRA SWM 6 - 17)
- Die geregelte HGL-Technologie (Heißgasladetechnik) sorgt für höchsten Warmwasserkomfort und Langlebigkeit - in der Ausstattungsvariante HGL



TERRA SWM

3 – 13 kW | 6 – 17 kW

PRODUKTBEZEICHNUNG	TERRA SWM 3 – 13	TERRA SWM 6 – 17
Leistungsbereich	3 – 13 kW	6 – 17 kW
SCOP 35°C (Mittleres Klima)	5,51	5,84
Kältemittel	R410A	R410A
Schallleistungspegel - Nominal	41 dB(A)	44 dB(A)
Heizleistung S0/W35 (Maximaldrehzahl)	13,28 kW	17,64 kW
Heizleistung S0/W35 (Nennndrehzahl)	6,60 kW	11,42 kW
HxBxT	1262/620/762 mm	1262/620/762 mm



Wir beschäftigen uns seit 1977 mit dem Gesamt-energiesystem eines Gebäudes und nicht nur mit einer Komponente.

Durch den Einsatz hochwertigster Komponenten und der Inverterkühlung ist die iDM TERRA SWM eine äußerst effiziente Wärmepumpe und erreicht einen SCOP bei 35 °C von 5,84 (TERRA SWM 6 – 17). Sie eignet sich ideal für Einfamilienhäuser und sorgt zuverlässig für Heizung, Kühlung und Warmwasser.

