

TERRA

SW TWIN H

13 kW | 22 kW



Die iDM TERRA SW TWIN H Wärmepumpe ist ideal für Neubauten, Sportstätten, Pensionen und Wohnanlagen, die hohe Vorlauftemperaturen und die Einhaltung der Trinkwasserverordnung erfordern. Dank ihrer hohen Effizienz bietet sie niedrigen Energieverbrauch

und optimale Leistung – auch bei Sanierungen, die höhere Temperaturen benötigen. Durch ihren leisen Betrieb und der NAVIGATOR Regelung für maximalen Komfort und Energieoptimierung, ist sie die perfekte Lösung für anspruchsvolle Anwendungen.

- Hohe Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C - perfekt geeignet für zentrale Warmwasserversorgung in Mehrfamilienhäusern (Legionellenschutz)
- Zwei Verdichter für bedarfsgerechte Leistungsanpassung
- Hoher SCOP 35 °C: 4,54 (TERRA SW 13 TWIN H) für niedrigen Energieverbrauch
- Intelligenter Energiemanager NAVIGATOR – für eine effiziente Regelung von Heiz- und Kühlbetrieb sowie der Warmwasserbereitung
- Höchst effizienter Betrieb durch Geo- und Hydrothermie
- Platzsparende Innenaufstellung
- Optionale Passivkühlung (ohne aktiven Verdichter) für angenehme Temperaturen an heißen Sommertagen
- Kaskadierbar
- Extrem leise



TERRA SW TWIN H

13 kW | 22 kW

PRODUKTBEZEICHNUNG	TERRA SW 13 TWIN H	TERRA SW 22 TWIN H
Leistung	13 kW	22 kW
SCOP 35°C (Mittleres Klima)	4,54	4,78
Kältemittel	R134a	R134a
Schallleistungspegel - Nominal	50 dB(A)	55 dB(A)
Heizleistung bei 50/W35 (Volllast)	12,31 kW	20,86 kW
Heizleistung bei W10/W35 (Volllast)	17,01	28,82
HxBxT	1263/760/763 mm	1263/760/763 mm



Anhand unserer eigenen Referenzobjekte können wir eine Betriebskosteneinsparung verbindlich antizipieren.

Das „H“ bei iDM steht für Hochtemperaturwärmepumpen, die sich ideal für Sportstätten, Pensionen und Wohnanlagen eignen, in denen die Warmwasserbereitung den Anforderungen der Trinkwasserverordnung entsprechen muss. Die iDM TERRA SW TWIN H ist zudem die optimale Wahl für Sanierungsprojekte, bei denen höhere Vorlauftemperaturen benötigt werden.

