

**BOSCH**

Technik fürs Leben

Sole/Wasser-Wärmepumpe

Einfach energiesparend Supraeco STM-1

6–10kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Sparen Sie durch die neue Kompressorgeneration der STM-1 ganz einfach Energie. Zusätzlich sorgt der integrierte 185-l-Warmwasserspeicher schnell für einen hohen Warmwasserkomfort in Ihrem Zuhause.

Einfach sparsam

Neue Kompressorgeneration und Hocheffizienz-Umwälzpumpen – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP von bis zu 4,7.

Einfach platzsparend

Konsequente kompakte Abmessungen – für die mühelose Aufstellung bei beengten Raumverhältnissen.

Einfach flexibel

Umfangreiches Zubehörprogramm – für die mühelose Umrüstung zur Sole/Wasser-Wärmepumpe oder für die passive Kühlung.

Einfach leise

Verbesserte Schalldämmung – für eine konsequent leise Warmwasserbereitung.

Supraeco STM-1	Einheit	STM 60-1	STM 80-1	STM 100-1
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	123	138	132
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	6	7,2	10
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	48	48	53
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchgeschnittenem Klima	%	83	88	83
Lastprofil		L	L	L
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014				
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,55	1,95	2,2
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	3,236	4,072	4,594
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen		
Betriebsart Sole/Wasser				
Heizleistung 0/35°C nach EN 14511	kW	5,8	7,6	10,4
Heizleistung 0/45°C nach EN 14511	kW	5,5	7,3	10
COP 0/35°C nach EN 14511		4,4	4,7	4,7
COP 0/45°C nach EN 14511		3,4	3,6	3,7
Betriebsart Wasser/Wasser				
Heizleistung 10/35°C nach EN 14511	kW	7,8	9,7	12,9
Heizleistung 10/45°C nach EN 14511	kW	7,6	9,3	12,6
COP 10/35°C nach EN 14511		5,6	5,6	5,7
COP 10/45°C nach EN 14511		4,3	4,3	4,4
Elektrische Leistung Zuheizter	kW	9	9	9
Warmwasservolumen	l	185	185	185
Elektrischer Anschluss	V	400V 3N	400V 3N	400V 3N
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50
Leistungsaufnahme 0/35°C	W	1300	1600	2200
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62
Nettogewicht	kg	217	221	230
Breite × Höhe × Tiefe	mm	600 × 1800 × 645	600 × 1800 × 645	600 × 1800 × 645

*Angabe der Klassifizierung bezieht sich auf STM 60-1 mit Regler SEC 10.

Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

Bosch Thermotechnik GmbH | Bosch Junkers Deutschland | Postfach 1309 | 73243 Wernau | www.bosch-einfach-heizen.de

(06.20) Angebotsbeileger EK; Irrtümer und Änderungen vorbehalten