

Technische Daten

	Einheit	Compress 4000 DW		Compress 5000 DW	
		250-1 FI	250-1 CFI	270-3 FO	270-3 CFO
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ → G	A+ → G	A+ → G	A+ → G
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	%	140	140	136	136
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	kWh	1194	1194	1230	1230
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	60	60	55	55
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	–	–	51	51
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R134a	R134a	R134a	R134a
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	1430	1430	1430	1430
Füllmenge des Kältemittels	kg	0,27	0,27	0,36	0,36
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	0,386	0,386	0,515	0,515
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen			
Heizleistung (ohne elektrischen Zuheizer)	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Heizleistung elektrischer Zuheizer	kW	1,5	1,5	2	2
COP (ohne elektrischen Zuheizer) nach EN 16147		3,5*	3,5*	3,3**	3,3**
Luftvolumenstrom Stufe 1 (ohne Leitungen)	m ³ /h	290	290	440	440
Min./max. Betriebstemperatur	°C	5/35	5/35	–10/35	–10/35
Warmwasservolumen	l	247	240	270	260
Max. Auslauftemperatur ohne elektrischen Zuheizer	°C	60	60	60	60
Max. Auslauftemperatur mit elektrischen Zuheizer	°C	70	70	70	70
Elektrischer Anschluss/Frequenz	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Nennleistungsaufnahme (ohne elektrische Zuheizer)	W	600	600	600	600
Stromaufnahme (ohne elektrischen Zuheizer)	A	2,6	2,6	2,6	2,6
Wärmetauscherfläche	m ²	–	1	–	1
Nettogewicht	kg	96	108	108	121
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1932 x 624 x 624	1932 x 624 x 624	1835 x 700 x 735	1835 x 700 x 735

*COP nach EN16147:2017, Wassererwärmung auf 51°C bei Lufttemperatur 20°C **COP nach EN16147:2017, Wassererwärmung auf 46°C bei Lufttemperatur 7°C

Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333

aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/Gespräch,
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60 €/Gespräch

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkers Bosch Deutschland
Postfach 1309
73243 Wernau

www.bosch-einfach-heizen.de

8 737 708 654 (10.18) | Printed in Germany. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Einfach schnell installiert

Warmwasser-Wärmepumpen

Compress 4000/5000 DW

Fachkunden



Beschleunigen Sie einfach Ihr Geschäft mit Wärmepumpen!

Regenerative Energien für die Warmwasserbereitung zu nutzen, liegt im Trend. Mit den Warmwasser-Wärmepumpen Compress 4000 DW und 5000 DW können Sie ganz einfach davon profitieren: Die modulare Bauweise erspart Ihnen viel Arbeit bei Installation und Wartung.

Einfach handlich

Technische Zweiteilung von Speicher und Wärmepumpeinheit und EPR-Verkleidung – für den mühelosen Transport zum Aufstellort.

Einfach modernisieren

Seitliche Kanalanschlüsse – für den unkomplizierten Einbau bei niedrigen Geschosshöhen.

Einfach installieren

Voreingestellten Komponenten und vorinstallierte Software – für eine mühelose Inbetriebnahme nach dem Plug-and-Play-Prinzip.

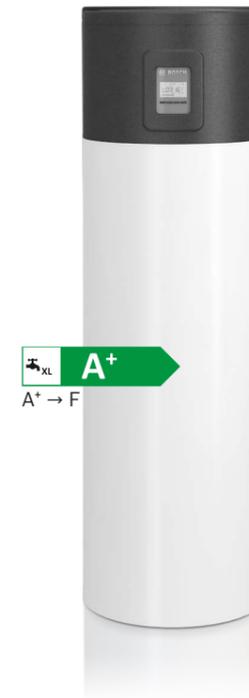
Einfach warten

Sinnvolle Anordnung der hochwertigen Bauteile – für schnellen, unkomplizierten Service.

Wussten Sie schon, dass ...

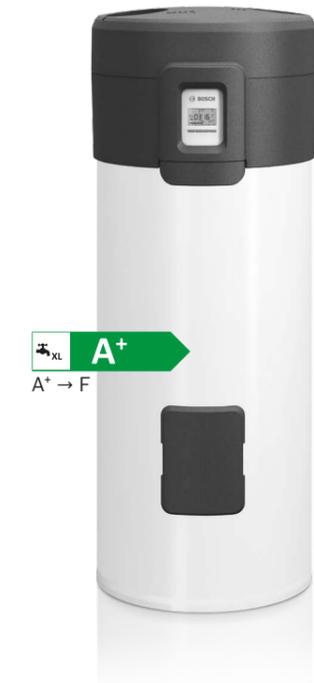
unsere modernen Wärmepumpen bis zu 70% der benötigten Energie über eine Photovoltaik-Anlage erhalten können?

Compress 4000 DW mit 250l Speicher



- ▶ Für Einfamilienhäuser und kleinere Wohneinheiten
- ▶ Ideal für Modernisierung und energetische Verbesserung
- ▶ Innenluftnutzung ohne zusätzliche Luftkanäle
- ▶ Einfacher Transport durch geringen Durchmesser

Compress 5000 DW mit 270l Speicher



- ▶ Für Einfamilienhäuser
- ▶ Ideal für Neubau und Modernisierung
- ▶ Innen- und Außenluft-Ansaugung



Produktkomponenten

Compress 5000 DW

- 1 Bedienungsfreundliches Display
- 2 Leicht abnehmbares Wärmepumpenmodul
- 3 Magnesium Anode
- 4 Elektrischer Zuheizer (2 kW)
- 5 Warmwasserspeicher mit Wärmedämmung