



Einfach mehr Komfort.

Die Compress 5000 DW (oder CS5001 DW) Warmwasser-Wärmepumpe.

Auf regenerative Energie umsteigen und damit Umwelt und Geldbeutel schonen ist ganz einfach: mit der Bosch CS5001 DW. Ihre perfekte Warmwasserbereitung für die Modernisierung und den Neubau.



Die Highlights der CS5001 DW:

- Ideal zur Energierückgewinnung bei warmer Abluft und zur Trocknung feuchter Räume.
- Bei allen vier Varianten sind die Anschlüsse nach oben gerichtet.
- Die Abmessungen der neuen Warmwasser-Wärmepumpe sind höher als bisher (CS5001 DW 200-l-Variante: 1720 mm; 260-l-Variante: 2010 mm; CS4000 DW: 1932 mm; CS5000 DW: 1835 mm).
- Verbesserte Regelung durch beleuchtetes Display sowie Zeitprogramme einstellbar.

5 Gründe, warum sich ein Wechsel lohnt:



Einfach effizient mit Energieeffizienzklasse A+:

Die CS5001 DW entzieht der Luft Wärme – doch statt sie abzugeben, wird sie zur Erwärmung des Trinkwassers verwendet. Sie erreicht einen hohen COP von bis zu 3,9* und ist damit effizienter als eine herkömmliche Heizung. * EN 16147:2017 – A20/W55



Einfache Bedienung:

Über das selbsterklärende LCD-Bedienfeld können Sie das Gerät nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen einstellen. Wählbar sind Temperatur, Timer, Standby-Modus und die elektrische Zusatzheizung. Zudem können Sie zwischen verschiedenen Betriebsarten wählen: nur Wärmepumpe, nur Elektrobetrieb oder nur Booster-Funktion.



Einfach gut für Umwelt und Geldbeutel:

Die Wärmepumpe wird an Ihre Heizungsanlage angeschlossen. In Kombination mit einer Solar- oder Photovoltaikanlage können Sie die CS5001 DW mit bis zu 100 % erneuerbarer Energie betreiben.



Einfach komfortabel:

Der Warmwasserspeicher liefert bis zu 360 Liter 40 °C warmes Wasser* – ausreichend für einen hohen Warmwasserkomfort im Haushalt. Der elektrische Zuheizer sorgt dafür, dass auch bei kalten Außentemperaturen warmes Wasser zur Verfügung steht. Die Boosterfunktion ermöglicht ein schnelles Aufheizen, wenn Sie kurzzeitig einmal viel Wasser benötigen.

* Mischvolumen 260-l-Speicher – je nach Leistung



Einfach Energie und Heizkosten sparen:

Mit der Warmwasser-Wärmepumpe nutzen Sie kostenlose Energie aus der Umgebungsluft zur Warmwasserbereitung. Das elektrische Gerät arbeitet dabei so effizient, dass Sie im Vergleich zu einem herkömmlichen Heizgerät bis zu 70 % der Energiekosten sparen.

Technische Daten

		CS5001 DW 200	CS5001 DW 200 C	CS5001 DW 260	CS5001 DW 260 C
Angaben in Bezug auf EU-F-Gas-Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoridierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R513A	R513A	R513A	R513A
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP)	kg CO ₂ -eq	631	631	631	631
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,1	1,1	1,1	1,1
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	t CO ₂ -eq	0,693	0,693	0,693	0,693
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen			
Heizleistung (ohne elektrischen Zuheizer)	kW	0,7	0,7	0,7	0,7
Heizleistung elektrischer Zuheizer	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
COP* (ohne elektrischen Zuheizer)		3,5	3,5	3,6	3,6
Luftvolumenstrom Stufe 1 (ohne Leitungen)	m ³ /h	360	360	360	360
min. Betriebstemperatur	°C	-10	-10	-10	-10
max. Betriebstemperatur	°C	43	43	43	43
Warmwasservolumen	l	202	194	260	251
max. Auslauftemperatur ohne elektrischen Zuheizer	°C	65	65	65	65
max. Auslauftemperatur mit elektrischem Zuheizer	°C	75	75	75	75
elektrischer Anschluss	V	220–240	220–240	220–240	220–240
elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Nennleistungsaufnahme (ohne elektrischen Zuheizer)	W	403	403	400	400
Stromaufnahme (mit elektrischem Zuheizer)	A	13,5	13,5	13,5	13,5
Wärmetauscherfläche	m ²	2,09	2,09	2,16	2,16
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Nettogewicht	kg	88	108	106	127

* COP nach EN16147:2017, A14/W55