

Einfach regenerativ modernisieren:

mit der Compress 5000 DW Warmwasser-Wärmepumpe.



Wer auf regenerative Energie umsteigt, senkt seine Energiekosten und tut nebenbei Gutes für die Umwelt. Hier finden Sie die wichtigsten Fakten über die Compress 5000 DW, die perfekte Warmwasser-Wärmepumpe sowohl für die Modernisierung als auch für den Neubau.

Ihre Vorteile:

- Zwei Speichergrößen: 200 und 260 l – mit oder ohne zusätzlichen Wärmetauscher.
- Für Wassertemperaturen bis 65 °C (mit zusätzlichem Heizer bis 75 °C) und Außenlufttemperaturen von -10 bis 43 °C.
- Flexible Installation und Wartung.
- Einfach und flexibel mit Heizung, Solar oder Photovoltaik kombinierbar.
- PV-Steuereinheit ist bereits im Gerät integriert. Kein zusätzlicher Kauf notwendig.
- Warmwasser durch Nutzung von Raum- oder Außenluft.

Neuheiten 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 CS5001 DW sind höher als bisher (CS5001 DW 200-l-Variante: 1720mm; 260-l-Variante: 2010mm; CS4000 DW: 1932 mm; CS5000 DW: 1835 mm).
- Verbesserte Regelung durch beleuchtetes Display sowie Zeitprogramme einstellbar.

		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 fluorierte 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