

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 |