

Basic Comfort SPIREC Wasser / Wasser WP Modulierend | 10 | 16 | 25 kW



Luft



Erde



Wasser



Sole



PV



Modulation



PV-ready



Kühlung



Die vollmodulierende **Wasser / Wasser Wärmepumpe Basic Comfort** mit **Spiralverdampfer** passt sich vollautomatisch an den Wärmebedarf Ihres Gebäudes an und sorgt für höchsten Heiz- und Wohnkomfort in Ihrem Ein- oder Mehrfamilienhaus. Mit der Basic Comfort Spirec schaffen Sie eine solide Basis für eine effiziente und **umweltschonende Heizung, Warmwasserbereitung und Kühlung**.

Durch die mögliche Nutzung von **selbst erzeugtem Strom** aus einer **Photovoltaikanlage** nutzen Sie Energie so effizient und kostensparend wie nur möglich. Die **Kombinationsmöglichkeiten** der Wärmepumpe mit den verschiedensten Speicher- und Wärmeabgabesystemen geben Ihnen die nötige Flexibilität und den Freiraum bei der Planung der für Sie richtigen Heizungsanlage. Schaffen Sie das ideale Heizsystem für sich und Ihr Zuhause. Bei zusätzlich reversibler Betriebsweise sorgt die Basic Comfort auch im Sommer durch **aktive Kühlung** für ein angenehmes Raumklima.

* **SCOP** (Seasonal Coefficient Of Performance)
= Die Größe der Jahresarbeitszahl ist ein wichtiges Kriterium für die Beurteilung der Effizienz von Wärmepumpen. Sie gibt das Verhältnis aus der jährlich abgegebenen Wärmemenge für Raumheizung und Warmwasserbereitung in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.

Ihre Vorteile

- ✓ **PV-ready**
-> Schnittstelle für PV-Anlage
- ✓ ermöglicht den Einsatz einer Grundwasserwärmepumpe auch **bei schlechter Grundwasserqualität**
- ✓ Ideal für Heizungsmodernisierung
-> **einfache Installation**
- ✓ Geringer Platzbedarf in der Heizzentrale durch **kompakte Bauweise**
- ✓ **Hocheffizienzpumpen A+** integriert
- ✓ **Höchste Effizienz**
durch innovative **Modulationstechnologie**
- ✓ **Kühlung** optional möglich





- **Spiralverdampfer**
- **dsi-Technik®**
- Wärmemengenzähler
- **twin-x-Technologie®**
- Scroll Verdichter
- Inklusive flexible Anschlüsse
- **Modulierende** Heizungspumpe



web control®



Kältekreis-
optimierung



dsi-Technik®

Wärmepumpe Basic Comfort	Einheit	HP08S10W-M-BC	HP12S16W-M-BC	HP20S25W-M-BC
Heizleistung bei W10/W35	kW	9,5	15,3	23,8
Leistungszahl COP bei W10/W35		6,5	6,7	6,6
SCOP (EN 14825) Klimazone Mittel		6,4	6,7	6,9
Max. Vorlauftemperatur	°C	65	65	65
Schalleistung	dB(A)	40	43	45
Abmessungen (H x B x T)	cm	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67
Gewicht	kg	178	183	188

Option Kühlung Reversibel	Einheit	HP08S10W-M-BC	HP12S16W-M-BC	HP20S25W-M-BC
Kühlleistung bei W10/W18	kW	7,7	11,6	19,2
Leistungszahl EER bei W10/W18		7,5	7,1	7,1
Kühlleistung bei W10/W7	kW	7,7	11,4	19,2
Leistungszahl EER bei E15/W7		6,0	6,4	5,8
SEER W10/W18		6,8	6,4	6,5

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.
Stand 28.07.2016.



Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.

