

## Basic Comfort DX / Wasser Wärmepumpe Modulierend | 8 | 12 | 20 kW



Luft



Erde



Wasser



Sole



PV



Modulation



PV-ready



Kühlung

**A+++**  
**ENERGIE**

Die vollmodulierende **DX / Wasser Wärmepumpe Basic Comfort** passt sich vollautomatisch an den Wärmebedarf Ihres Gebäudes an und sorgt für höchsten Heiz- und Wohnkomfort in Ihrem Ein- oder Mehrfamilienhaus. So werden Ihre Heizkosten ganzjährig vollautomatisch optimiert.

Nach dem Einbau einer Heliotherm Erdwärmepumpe mit Flachkollektor machen auch Sie Ihren Garten zu einer unerschöpflichen Energiequelle.

Mit dieser preisattraktiven Wärmepumpe schaffen auch 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. Bei zusätzlich reversibler Betriebsweise sorgt die Basic Comfort Wärmepumpe 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
- ✓ **Heizstabfreie Zone**  
-> keine versteckten Kosten
- ✓ **Ideal für Heizungsmodernisierung**  
-> **einfache Installation**
- ✓ **Geringer Platzbedarf** in der Heizzentrale durch **kompakte Bauweise**
- ✓ **Hocheffizienzpumpen A+** integriert



# Basic Comfort

## DX / Wasser WP Modulierend | 8 | 12 | 20 kW

**HELIO THERM**  
Die Wärmepumpe



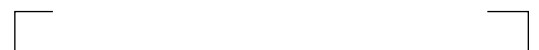
- **dsi-Technik®**
- Wärmemengenzähler
- **twin-x-Technologie®**
- Scroll Verdichter
- Inklusive **flexible Anschlüsse**
- **Vollmodulierend**



Wärmepumpe Basic Comfort	Einheit	HP08E-M-BC	HP12E-M-BC	HP20E-M-BC
Heizleistung bei E4/W35	kW	8,1	12,1	20,1
Leistungszahl COP bei E4/W35		5,7	5,6	5,5
SCOP (EN14825) Klimazone Mittel		5,8	5,9	6,2
Max. Vorlauftemperatur	°C	65	65	65
Schalleistung	dB(A)	42	43	43
Abmessungen (H x B x T)	cm	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67
Gewicht	kg	175	180	185
Verdampferkreise	St.	8	11	18

Option Kühlung Aktiv	Einheit	HP08E-M-BC	HP12E-M-BC	HP20E-M-BC
Kühlleistung bei E15/W18	kW	8,2	12,2	20,3
Leistungszahl EER bei E15/W18		7,8	7,4	7,4
Kühlleistung bei E15/W7	kW	8,1	12,1	20,3
Leistungszahl EER bei E15/W7		6,4	6,8	6,1
SEER E15/W18		6,9	6,7	6,9

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



Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.

