

**Web Control Wasser / Wasser Wärmepumpe Modulierend | 10 | 16 | 25 kW**



Luft



Erde



Wasser



Sole



PV



Modulation



PV-ready



Die modulierenden **Grundwasserwärmepumpen** von Heliotherm erreichen die höchsten Prüfstandwerte aller jemals geprüften Wärmepumpen dieser Art.

Ob bei der **Gebäudesanierung** oder beim **Neubau**, die modulierende **Wasser / Wasser Wärmepumpe** Web Control ist äußerst platzsparend und einfach zu installieren. Die Wärmeenergie zum **Heizen** wird über das Grundwasser bezogen.

#### Modulationstechnologie

Der Energiebedarf passt sich **automatisch** an die Gegebenheiten an: Bei höheren Außentemperaturen sinkt der Heizbedarf - die Wärmepumpe **reduziert** automatisch die Leistung und somit den **Energiebedarf**.

**Soviel als nötig, aber so wenig wie möglich!**

\* **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**
- ✓ **Höchste Effizienz**  
durch innovative **Modulationstechnologie**
- ✓ **höchstmögliche Förderungen!**





- **dsi-Technik®**
- Wärmemengenzähler
- **twin-x-Technologie®**
- Scroll Verdichter
- **Integralregelung** für Vollmodulation witterungsgeführt



web control®



Kältekreis-optimierung



dsi-Technik®

| Wärmepumpe Web Control          | Einheit | HP08S10W-M-WEB | HP12S16W-M-WEB | HP20S25W-M-WEB |
|---------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Heizleistung bei W10/W35        | kW      | 10,0           | 16,2           | 25,2           |
| Leistungszahl COP bei W10/W35   |         | 6,6            | 6,8            | 6,7            |
| SCOP (EN14825) Klimazone Mittel |         | 6,8            | 7,1            | 7,3            |
| Max. Vorlauftemperatur          | °C      | 65             | 65             | 65             |
| Schalleistung                   | dB(A)   | 51             | 52             | 53             |
| Abmessungen (H x B x T)         | cm      | 142 x 55 x 63  | 142 x 55 x 63  | 142 x 55 x 63  |
| Gewicht                         | kg      | 155            | 160            | 175            |

