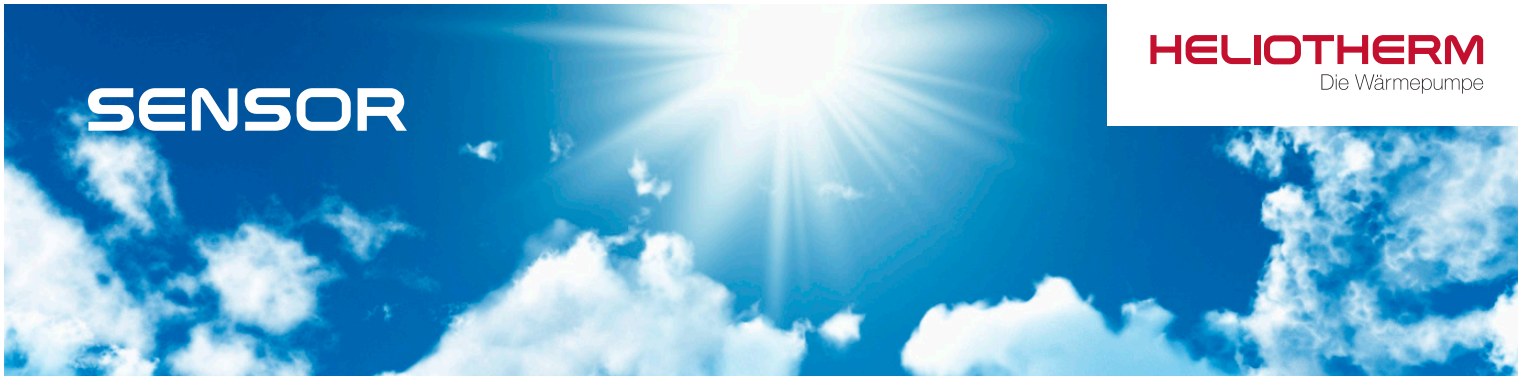


HELIOTHERM
Die Wärmepumpe

Comfort Compact Luft / Wasser Wärmepumpe | **8** | **12** | **18 kW**

Luft

Erde

Wasser

Sole

PV

Modulation

PV-ready

Kühlung

A+++ ENERGIE

Speziell für den **Ein- und Zweifamilienbereich** entwickelt, bietet Heliotherm mit der neuen Sensor-Baureihe eine neue Generation von **Luft / Wasser-Wärmepumpen in Kompaktbauweise**. Durch die stufenlose und vollautomatische Leistungsregelung erreicht diese Wärmepumpenbaureihe **besonders hohe Jahresarbeitszahlen.**

Durch den Einsatz einer hochwertigen witterungsresistenten Aluminiumlegierung bietet die Wärmepumpe eine **nachhaltige Investition** an der Sie sich viele Jahre erfreuen werden.

Die intelligente kompakte Bauweise emittiert äußerst **geringe Betriebsgeräusche.** Ermöglicht wird das durch einen **leisen Eulenflügelventilator** in Verbindung mit einer schalloptimierten Gehäusekonstruktion.

Der Kältekreis wird permanent mittels spezieller **Sensorik** überwacht, dadurch wird eine **erhöhte Betriebssicherheit** gewährleistet.

Diese Wärmepumpe wurde 2016 aufgrund des hochwertigen Designs zum Gewinner des **Red Dot Award** ausgezeichnet.

reddot award 2016
winner

* **COP** (**C**oeffizient **O**f **P**erformance)
= Die momentane Leistungszahl (COP) einer Wärmepumpe ist das Verhältnis von Heizleistung zu Antriebsleistung.

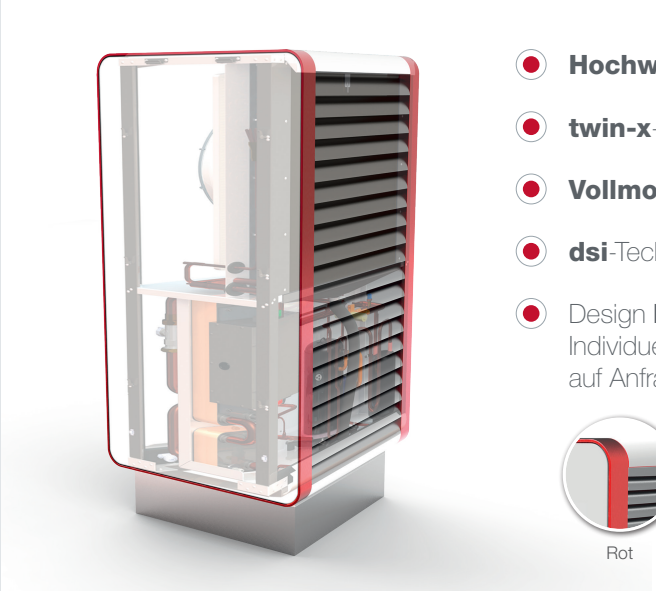
Ihre Vorteile

HOCHEFFIZIENT COP* 5,1 Heizleistung variabel einstellbar

- **Höchste Energieeffizienz** aller Luftwärmepumpen am Markt
- Auch bei tiefsten Außentemperaturen **problemloser Heizbetrieb**
- **Genehmigungsfrei** und in jedem Gebäude installierbar
- **Aktive Kühlung** optional erhältlich
- **Individuell gestaltbare** Oberfläche
- **PV-Booster ready**
- **Konkurrenzlos leise**
  -> bestätigen Schalltests der **AIT** vom 11.04.2016.

Comfort Compact
Luft / Wasser Wärmepumpe | 8 | 12 | 18 kW

HELIOTHERM
Die Wärmepumpe



- **Hochwertige** dauerhafte Materialien
- **twin-x**-Technologie®
- **Vollmodulierend**
- **dsi**-Technik®
- Design **Plus**
  Individuelle Oberflächengestaltung
  auf Anfrage möglich

Rot | Alu Natur | DESIGN**PLUS**

web control®

twin-x
Kältekreis-optimierung

dsi-Technik®

WP Sensor Comfort Compact	Einheit	S08L-M-CC	S12L-M-CC	S18L-M-CC
Heizleistung bei A7/W35 (10%)*	kW	4,6	7,0	9,6
Leistungszahl COP bei A7/W35		5,0	5,1	5,0
Heizleistung bei A2/W35 (30%)*	kW	5,8	9,3	13,4
Leistungszahl COP bei A2/W35		4,2	4,3	4,1
Heizleistung bei A-7/W35 (50%)*	**kW**	**8,3**	**12,1**	**17,6**
Leistungszahl COP bei A-7/W35		3,2	3,2	3,0
Schallleistung	db (A)	48	50	51
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62
Abmessungen (H x B x T)	cm	170 x 90 x 59	170 x 94 x 100	170 x 94 x 100
Gewicht	kg	215	256	262

Option Kühlung Reversibel	Einheit	REV08	REV12	REV18
Kühlleistung bei A35/W18	kW	8,2	11,0	13,8
Leistungszahl EER bei A35/W18		4,0	4,2	4,0
Kühlleistung bei A35/W7	kW	7,1	9,0	11,9
Leistungszahl EER bei A35/W7		3,6	3,6	3,7
SEER A35/W18		6,0	5,7	6,1

* Prozentangaben entsprechen den Verdicherterdrehzahlen. Heizleistungswerte sind Richtwerte.
Genaue Angaben entnehmen Sie den Technischen Datenblättern.

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

Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H.
Sportplatzweg 18 6336 Langkampfen Austria Telefon +43 (0)5332 87496-0 Fax +43 (0)5332 87496-30 info@heliotherm.com **www.heliotherm.com**