



8 kW . 12 kW . 20 kW

Solewärmepumpe Basic Comfort

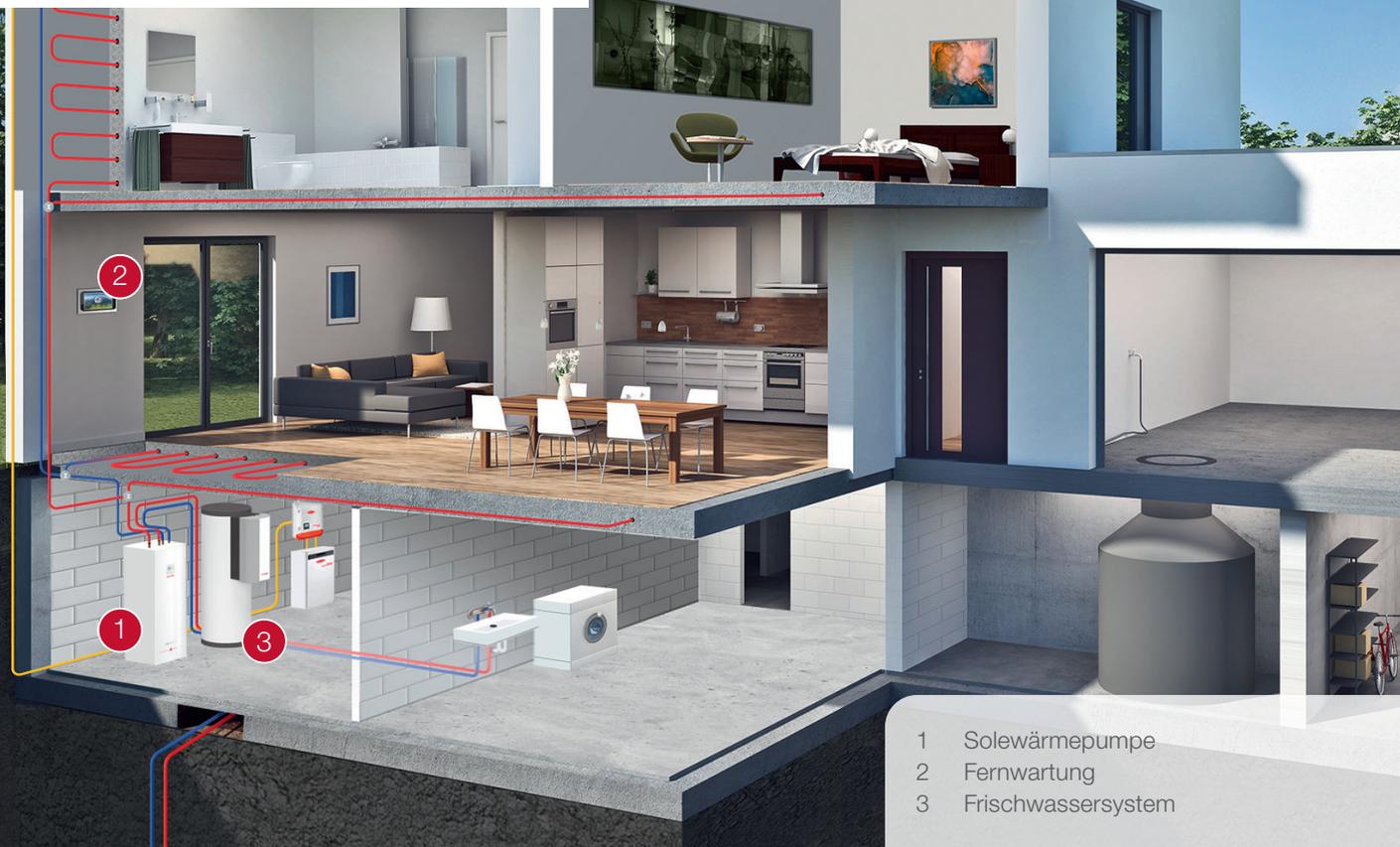


HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

Sparsamkeit und Leistung im Einklang
Platzsparende Installation
und flexible Verlegung

Das optimale System beginnt mit
Wärmepumpen von Heliotherm



- 1 Solewärmepumpe
- 2 Fernwartung
- 3 Frischwassersystem

Wärme aus der Erde zum Nulltarif mit Solesonde oder Flachkollektor: Massgeschneiderte Lösungen für deine Bedürfnisse!

Ob grosses Grundstück oder kleiner Garten - unsere flexible Solewärmepumpe versorgt dein Ein- oder Mehrfamilienhaus im Winter zuverlässig mit behaglicher Wärme und im Sommer optional mit angenehm kühler Luft. Unser intelligentes System zeichnet sich durch ein Höchstmass an Flexibilität aus. Du hast die Wahl zwischen der platzsparenden Tiefenbohrung (Solesonde), die die gespeicherte Energie aus der Tiefe des Erdreichs nutzbar macht, oder dem horizontalen Sole-Flachkollektoren-System im Garten, das die gleiche Aufgabe erfüllt. Beide Systeme sind äusserst effizient und durch den geschlossenen Solekreislauf sehr betriebssicher.

Kopplung der Solewärmepumpe mit einer PV-Anlage

Kombiniere die Solewärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage und nutze den selbst erzeugten Strom für eine schnellere Amortisation. Dank der PV-Vorbereitung ist die Integration schnell und einfach erledigt. Kurzum: Eine Wärmepumpe, mit der man sich viele Jahre lang keine Sorgen mehr über Versorgungssicherheit, Klima und unberechenbare Energiekosten machen muss.



Die Solewärmepumpe

überzeugt mit:

SCOP*

Mit einem beeindruckenden SCOP von 5,6 (bei einem Energieeinsatz von 1 kW erhältst du eine Heizleistung von bis zu 5,6 kW) erreicht unsere modulierende Solewärmepumpe ein Effizienzniveau, das deine Investition schnell rechtfertigt.

TECHNISCHE FEATURES

- Vorlauftemperaturen bis zu 65 °C möglich
- Integrierter Wärmemengenzähler
- Lieferbar in den Heizleistungen 8 kW, 12 kW und 20 kW

BESTENS GEEIGNET FÜR

- Kleine Grundstücke
- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser

OPTIONAL

- Fernwartung (RCG-X) > SG-Ready, PV-Ready



BESTE LEISTUNG

EFFIZIENZ



SCOP 5,6*

SCOP 5,2
Marktmittelwert

SCHALL



42 dB(A)

43 dB(A)
Marktmittelwert

Solewärmepumpe		HP08S10W-M-BC	HP12S16W-M-BC	HP20S25W-M-BC
Heizleistungsbereich EN14825	kW	3,3 - 11,2	5,1- 15,2	7,2 - 19,6
B0/W24 Heizleistung	kW	1,2	7,0	5,6
Leistungszahl	COP	5,5	5,7	5,9
B0/W25 Heizleistung	kW	2,8	7,2	7,6
Leistungszahl	COP	5,5	5,6	5,8
B0/W27 Heizleistung	kW	4,4	6,6	11,4
Leistungszahl	COP	5,1	5,2	5,5
B0/W30 Heizleistung	kW	7,1	10,7	17,7
Leistungszahl	COP	5,0	5,0	5,2
B0/W35 Heizleistung	kW	8,5	12,1	20,1
Leistungszahl	COP	4,9	5,1	4,9
SCOP (Jahreswirkungsgrad)		5,2	5,3	5,6
Schalleistung (EN12102)	dB(A)	42	45	47
Abmessungen (H x B x T)	mm	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670
Betriebsgewicht gesamt	kg	226	231	236
Option Kühlung reversibel				
B10/W18 Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	8,1 / 7,9	12,2 / 7,5	20,4 / 7,5
B10/W7 Kühlleistung / Leistungszahl		8,1 / 6,4	12,0 / 6,8	20,4 / 6,1

Intelligente Wärmepumpen-Steuerung

für Heizung, Warmwasser und Photovoltaik

Mit unserer innovativen Lösung „webcontrolAT“ kannst du die ideale Raumtemperatur, Kühlung und Warmwasserbereitung jederzeit einfach und bequem regeln. Du behältst die volle Kontrolle - ob zu Hause oder unterwegs - und maximierst gleichzeitig deine Energieeffizienz. Bei Störungen wirst du sofort per SMS oder E-Mail benachrichtigt und bist so immer auf dem Laufenden.



Ihr Partner für die ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG
 Piccardstrasse 13
 9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-maschine.ch