

HELIO THERM

Die Wärmepumpe

7 kW . 10 kW . 14 kW



Solewärmepumpe



Sparsamkeit und Leistung im Einklang.
Platzsparende Installation
und flexible Verlegung.



Dein Weg in die **Unabhängigkeit.**

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 „Made in Tirol“ 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 Sole-Erdwärmepumpe 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.

Informiere dich über unsere Solewärmepumpe in 3 weiteren Ausführungen:

- Solewärmepumpe Natural Technology
- Solewärmepumpe Complete
- Solewärmepumpe Cube



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

- Version einphasig 230 V
- Fernwartung (RCG-X) > SG-Ready, PV-Ready



BESTE LEISTUNG

EFFIZIENZ



SCHALL



* SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance) = Das Verhältnis aus der jährlich abgegebenen Wärmemenge in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.

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.

Unsere Systemsteuerung bietet:

- Umfassende Kontrolle deines Wärmepumpensystems
- Bequeme browserbasierte Bedienung
- Keine App, kein Software-Download erforderlich
- Kompatibilität mit Modbus, KNX, PV-Synchro, DI und Smart Grid
- Höchster Sicherheitsstandard dank VPN-Verschlüsselung
- Datensicherheit durch lokale Speicherung
- Völlig ortsunabhängig kann von jedem Endgerät mit jedem Browser auf Live- und Langzeitdaten zugegriffen werden



Systemkomponenten



Hygienische

Warmwasserbereitung

Tauche ein in die Welt des komfortablen und hygienisch reinen Warmwassers - mit dem innovativen **Frischwassersystem** von Heliotherm. Genieße jederzeit und punktgenau wohltemperiertes Wasser für dich und deine Familie. Das System ist nahtlos in den Heizungspufferspeicher deiner Heliotherm Wärmepumpe integriert und funktioniert wie ein moderner Durchlauferhitzer.

Ein einfacher Dreh am Wasserhahn genügt – kaltes Trinkwasser strömt durch das Frischwassersystem und wird in Sekundenschnelle auf die gewünschte Temperatur gebracht. Die wartungsfreie Warmwasserbereitung funktioniert ohne elektrische Zuheizung, schont die Wärmepumpe und garantiert eine lange Lebensdauer des Systems.

Deine Vorteile:

- Verkeimung bzw. Wachstum von Legionellen im Trinkwasser nahezu ausgeschlossen
- Geringerer Energiebedarf (kein ständiges Aufheizen des Speicherinhaltes mehr erforderlich)
- Schnelles Aufheizen auf die empfohlenen 48 °C verhindert, dass der im Wasser enthaltene Kalk ausflockt
- Photovoltaik-Anbindung
- Speichergrößen: 300, 500, 850 und 1.500 Liter





Deine zuverlässige Wahl für erstklassige Wärmepumpen

Heliotherm zählt zu den führenden Wärmepumpenherstellern in Europa. Das Unternehmen wurde im Jahr 1987 von Geschäftsführer Andreas Bangheri gegründet und hat seit 2007 seinen Sitz in Langkampfen, im österreichischen Bundesland Tirol. Mit eigenem Forschungs- und Entwicklungszentrum, einzigartigem Dauerprüfstand und Klimakammer sowie der Fertigung „**Made in Austria**“ werden Qualitäten erreicht, die kontinuierlich neue Maßstäbe setzen.

Die hocheffektiven Wärmepumpensysteme nutzen die in der Natur vorkommende, kostenlose Energie aus Luft, Wasser oder Erdreich zum **Heizen, Kühlen** und zur **Warmwasserbereitung**. Aufgrund der höchsten am Markt verfügbaren Effizienz der Anlagen besteht Anspruch auf **maximale Förderungen**.

Um steigenden Betriebskosten beim Heizen, den hohen Ölpreisen und generell dem Klimawandel entgegenzuwirken, ist genau jetzt der richtige Zeitpunkt, um auf eine nachhaltige Wärmepumpen-Lösung umzusteigen. Als Wärmepumpenpionier kann Heliotherm europaweit auf mehr als 60.000 zufriedene Kunden verweisen.

Gehe mit uns den Weg in die Unabhängigkeit!



WO ERHALTE ICH EINE HELIO THERM WÄRMEPUMPE?

Unsere Wärmepumpen erhältst du ausschließlich bei unseren bestens geschulten Kompetenzpartnern.

Das bedeutet für dich: **Kompetente Beratung, fachgerechte Installation, reibungslose Inbetriebnahme** und **erstklassiger Service** sind garantiert. Wir möchten, dass du die Vorteile unserer Wärmepumpentechnologie vom ersten Tag an voll nutzen kannst. Finde jetzt den Kompetenzpartner in deiner Region auf www.heliotherm.com.

STAATLICHE FÖRDERUNGEN FÜR DEINE WÄRMEPUMPE!

In **Österreich, Deutschland** und der **Schweiz** unterstützen die Regierungen die Installation neuer Wärmepumpen sowie die Sanierung alter Heizungen mit verschiedenen Förderungen. Je nach Energieversorger und Wohnort in den einzelnen Bundesländern und Kantonen können die Förderbedingungen und die Höhe der Förderung unterschiedlich sein. Dein Heliotherm Kompetenzpartner berät dich gerne über die Fördermöglichkeiten in deiner Region.



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/W27	Heizleistung	kW	2,8	7,2	7,6
	Leistungszahl	COP	5,5	5,6	5,8
B0/W30	Heizleistung	kW	4,4	6,6	11,4
	Leistungszahl	COP	5,1	5,2	5,5
B0/W34	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					
W15/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	8,1 / 7,9	12,2 / 7,5	20,4 / 7,5
W15/W7	Kühlleistung / Leistungszahl		8,1 / 6,4	12,0 / 6,8	20,4 / 6,1

Frischwassersystem		ZH-FS3101	ZH-FS5101	ZH-FS9101	ZH-FS15101
Fassungsvermögen	l	300	476	805	1.500
Schüttleistung	l	22	22	40	40-80
Abmessungen ohne Isolierung (Ø x H)	mm	500 x 1.740	600 x 1.920	790 x 1.990	1.100 x 1.920
Abmessungen mit Isolierung (Ø x H)	mm	660 x 1.900	750 x 1.920	990 x 1.990	1.340 x 1.920
Kippmaß	mm	2.011 (mit Isolierung)	2.029 (mit Isolierung)	2.015 (ohne Isolierung)	2.335 (ohne Isolierung)
Gewicht	kg	80	94	165	246
Frishwassersystem		ZH-FWS01	ZH-FWS01	ZH-FWS02	1-2x ZH-FWS02

