

8 kW . 12 kW . 18 kW

**HELIO THERM**  
Die Wärmepumpe



## Luft-Kompaktwärmepumpe „Comfort Compact“



In der Ruhe liegt die Kraft!

Perfekter Komfort zu  
jeder Jahreszeit.



Dein Weg in die **Unabhängigkeit.**

Das optimale System beginnt mit

Wärmepumpen von Heliotherm



- 1 Luft-Kompakt-Wärmepumpe
- 2 Fernwartung
- 3 Frischwassersystem

## Meisterwerk der Effizienz: Die Luftwärmepumpe ohne Inneneinheit.

Einfach, schnell und kostengünstig - so einfach ist die Installation deiner zukünftigen Comfort Compact Luftwärmepumpe. Nutze die kostenlose Energie der Außenluft, um das ganze Jahr über ein angenehmes Raumklima zu schaffen. Im Sommer kann die Wärmepumpe sogar als Kühlsystem eingesetzt werden. Aber das ist noch nicht alles! Hochwertige Materialien garantieren ihre Langlebigkeit. Diese Wärmepumpe erfüllt Sicherheitsstandards, die eine Aufstellung auf Kinderspielplätzen theoretisch möglich machen.



## Effizienz kann auch schön sein.

Die mit dem begehrten red dot design award ausgezeichnete Wärmepumpe ermöglicht eine flexible Nutzung von Keller- oder Technikräumen, denn die Wärmepumpe wird außerhalb des Gebäudes aufgestellt. Du kannst dir sicher sein, dass deine Comfort Compact Luft-Wärmepumpe nicht nur effizient, sondern auch leise für angenehme Temperaturen sorgt - ein echter Meilenstein in der Welt der Wärmepumpen.

Die Wärmepumpe Comfort Compact besticht durch das elegante und kompakte Erscheinungsbild. Gestalte deine Luft-Kompakt-Wärmepumpe so individuell wie dein Zuhause - mit einer Auswahl an verschiedenen Designs. Dank DesignPlus wird deine Wärmepumpe zum Highlight in deinem Garten oder lässt sich harmonisch in deine Umgebung integrieren.

# Die Luft-Kompakt-Wärmepumpe

überzeugt mit:

## SCOP\*

Extrem sparsames Heizen und Kühlen mit einem SCOP von 5 (5 kW Heizleistung bei nur 1 kW Energieeinsatz).

## TECHNISCHE FEATURES

- Vorlauftemperaturen bis zu 62 °C möglich
- Integrierter Wärmemengenzähler
- Lieferbar in den Heizleistungen 8 kW, 12 kW und 18 kW
- Langlebig und witterungsbeständig durch hochwertige Materialien wie Aluminium und Echtglas

## BESTENS GEEIGNET FÜR

- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Neubauten
- Sanierungen

## OPTIONAL

- Version einphasig 230 V
- Fernwartung (RCG-X) > SG-Ready, PV-Ready
- Passivkühlung / Aktivkühlung erhältlich  
> ganzjährig optimal temperierte Räume



## 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 „**webcontrolIAT**“ 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





**Andreas Bangheri**  
Geschäftsführer

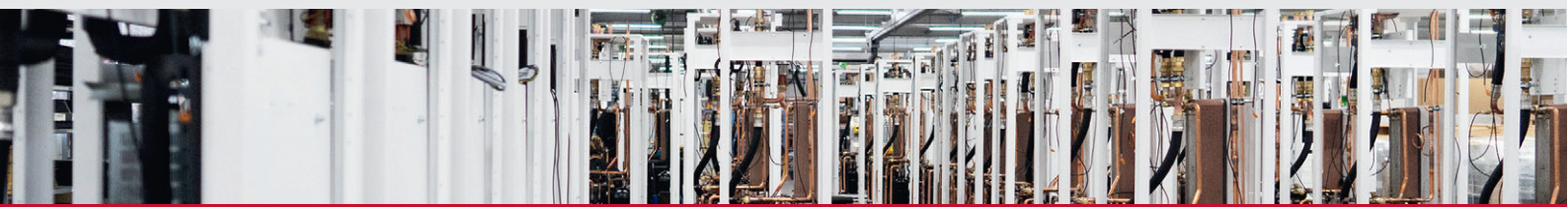
## Deine zuverlässige Wahl für erstklassige Wärmepumpen

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](http://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.



Luftwärmepumpe Comfort Compact			S08L-M-CC	S12L-M-CC	S18L-M-CC
Heizleistungsbereich EN14825	kW		2,4 - 10,3	4,1 - 12,2	5,1 - 19,1
A12/W24	Heizleistung	kW	6,7	8,4	8,0
	Leistungszahl	COP	7,0	6,9	7,3
A7/W27	Heizleistung	kW	5,9	7,5	6,8
	Leistungszahl	COP	5,7	5,6	6,3
A2/W30	Heizleistung	kW	5,5	6,6	9,0
	Leistungszahl	COP	4,6	4,7	5,0
A-7/W34	Heizleistung	kW	8,8	10,6	15,9
	Leistungszahl	COP	2,7	2,7	3,0
A-10/W35	Heizleistung	kW	10,2	12,0	18,1
	Leistungszahl	COP	2,2	2,2	2,5
<b>SCOP*</b> EN14825 Klimazone mittel			4,5	4,6	5,0
Max. Vorlauftemperatur	°C		62	62	62
Schalleistung lt. EN12102	dB(A) 4		48	50	51
Elektrische Leistung Backup-Heizung	kW		6 (optional)	6 (optional)	6 (optional)
Abmessungen (H x B x T)	mm		1.704 x 896 x 585	1.702 x 935 x 1002	1.702 x 935 x 1002
Leergewicht Gesamt	kg		215	256	262

Option <b>Kühlung</b> reversibel					
A35/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	8,2 / 4,0	11,0 / 4,2	13,8 / 4,0
A35/W7	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	7,1 / 3,8	9,0 / 3,8	11,9 / 3,7

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
Frischwassersystem			ZH-FWS01	ZH-FWS01	ZH-FWS02	1-2x ZH-FWS02

Optional Individuell gestaltbares Oberflächendesign



Dein zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.