

HELIO THERM

Die Wärmepumpe

8 kW . 12 kW . 20 kW



Luftwärmepumpe in Splitbauweise



Effizienz muss man nicht hören!

Erlebe das Gefühl von
Unabhängigkeit.



Dein Weg in die **Unabhängigkeit.**

Das optimale System beginnt mit

Wärmepumpen von Heliotherm



- 1 Luft-Split Wärmepumpe
- 2 Außenluftverdampfer
- 3 Fernwärmung
- 4 Frischwassersystem

Maßgeschneidert, effizient, leise & absolut sehenswert:
Überzeugend auf der ganzen Linie, denn auch das Äußere zählt.

Unsere Luftwärmepumpe in Splitbauweise lässt sich platzsparend (eine bescheidene Stellfläche im Keller- oder Technikraum sowie im Außenbereich reicht vollkommen aus) und problemlos in jedem Gebäude installieren. Sie nutzt die kostenlose und nahezu unerschöpfliche Energie der Luft. Geringere Anschaffungskosten im Vergleich zu erdgekoppelten Systemen machen unsere Luftwärmepumpe in Splitbauweise besonders attraktiv.

Die Wärmepumpe wird ohne Bohrungen und damit ohne aufwendige Genehmigungsverfahren installiert.

Von Luft und Liebe leben. Kannst du jetzt auch.

Das perfekte Zusammenspiel der vollmodulierenden Luftwärmepumpe mit dem leisesten Außenluftverdampfer am Markt bietet viele Vorteile. Mit „DesignPlus“ verwandeln wir deinen Außenluftverdampfer in ein echtes Design-Highlight, das alle Blicke auf sich zieht. Die Auswahl ist so vielfältig wie dein individueller Geschmack. Wähle aus einer exquisiten Palette geschmackvoller, zeitloser Designs. Ganz egal, ob du einen modernen Look bevorzugst oder eher auf klassische Eleganz setzt - mit DesignPlus wird dein Heizgerät zum Ausdruck deines persönlichen Stils.

Wir bieten zwei weitere Ausführungen unserer Luft-Split-Wärmepumpe an:

- Luft-Split Wärmepumpe Complete
- Luft-Split Wärmepumpe Cube



Deine Vorteile mit unserer

Luft-Split-Wärmepumpe:

SCOP*

Diese vollmodulierende Luft-Split-Wärmepumpe überzeugt durch einen sparsamen und effizienten Betrieb mit einer Leistungszahl von 5,2. Das bedeutet 5,2 kW Heizleistung bei nur 1 kW Stromverbrauch.

TECHNISCHE FEATURES

- Vorlauftemperaturen bis zu 62 °C möglich
- Leisester Außenluftverdampfer auf dem Markt, der wahlweise freistehend oder an der Wand montiert werden kann
- Langlebig und witterungsbeständig durch hochwertige Materialien wie Aluminium und Echtglas
- Genehmigungsfrei in jedem Gebäude installierbar
- Integrierter Wärmemengenzähler
- Lieferbar in den Heizleistungen 8 kW, 12 kW und 20 kW

BESTENS GEEIGNET FÜR

- Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser, sowie kleine Grundstücke
- Neubauten
- Sanierungen

OPTIONAL

- Version einphasig 230 V
- Fernwartung (RCG-X) > SG-Ready, PV-Ready
- Aktivkühlung > ganzjährig optimale Raumtemperaturen



BESTE LEISTUNG

EFFIZIENZ



SCHALL



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.

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.



Luft-Split Wärmepumpe		HP08L-M-BC	HP12L-M-BC	HP20L-M-BC
Heizleistungsbereich EN14825	kW	2,4 - 10,3	4,1 - 12,2	5,1 - 19,1
A12/W24 Heizleistung	kW	6,7	8,5	8,1
A-10/W35 Leistungszahl	COP	7,4	7,3	7,6
A7/W27 Heizleistung	kW	6,0	7,6	6,9
A-7/W34 Leistungszahl	COP	5,9	5,9	6,6
A2/W30 Heizleistung	kW	5,5	6,7	9,2
A2/W30 Leistungszahl	COP	4,8	4,9	5,2
A-7/W34 Heizleistung	kW	8,8	10,8	16,2
A7/W27 Leistungszahl	COP	2,8	2,9	3,2
A-10/W35 Heizleistung	kW	10,2	12,2	18,5
A12/W2 Leistungszahl	COP	2,3	2,3	2,7
SCOP (Jahreswirkungsgrad)		4,7	4,8	5,2
Schalleistung (EN12102)	dB(A)	40	41	43
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	203	208	213

Option Kühlung reversibel				
A35/W18 Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	10,3 / 4,2	12,2 / 4,3	18,2 / 4,2
A35/W7 Kühlleistung / Leistungszahl		10,0 / 3,8	12,3 / 3,7	18,1 / 3,9

Außenluftverdampfer Silent Source freistehend		HPS60	HPS80	HPS120
Schalleistung (EN12102)	dB(A)	40	40	46
Einsatzbereich	°C	-25 bis +45		
Bauart		Lamellenverdampfer		
Abmessungen (H x B x T)	mm	1.070 x 890 x 850	1.260 x 1.020 x 960	1.506 x 1.050 x 1.140
Leergewicht gesamt	kg	120	130	180

Außenluftverdampfer Silent Source Wandmontage		HPS60-W	HPS80-W
Schalleistung (EN12102)	dB(A)	41	41
Einsatzbereich	°C	-25 bis +45	
Bauart		Lamellenverdampfer	
Abmessungen (H x B x T)	mm	1.090 x 887 x 588	1.202 x 1.036 x 620
Leergewicht gesamt	kg	95	102

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



Dein zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.