

HELIO THERM

HELIO THERM

Highlights

Die **Premium** Wärmepumpe

INHALT

LUFTWÄRMEPUMPEN

Luft-Kompakt Wärmepumpe - R290 Comfort Compact
7 kW . 10 kW . 15 kW . 18 kW08 / 09

Luft-Kompakt Wärmepumpe - Comfort Compact
8 kW . 12 kW . 18 kW . 25 kW10 / 11

Luft-Split Wärmepumpe - Basic Comfort
8 kW . 12 kW . 20 kW12 / 13

Luft-Split Wärmepumpe - Complete
7 kW . 10 kW . 14 kW14 / 15

Luft-Split Wärmepumpe - Cube
7 kW . 10 kW . 14 kW16 / 17

ERDREICHWÄRMEPUMPEN

Erdwärmepumpe DX - Basic Comfort
8 kW . 12 kW . 20 kW 18 / 19

Solewärmepumpe - Basic Comfort
8 kW . 12 kW . 20 kW 20 / 21

Solewärmepumpe - Complete
7 kW . 10 kW . 14 kW 22 / 23

Solewärmepumpe - Cube
7 kW . 10 kW . 14 kW 24 / 25

Erdwärmepumpe Sole und DX - Natural Technology
3-10 kW . 5-15 kW 26 / 27

WASSERWÄRMEPUMPEN

Grundwasserwärmepumpe - Basic Comfort
10 kW . 16 kW . 25 kW 28 / 29

GROSSWÄRMEPUMPEN

Split Luftwärmepumpe - Solid
30 kW . 40 kW . 55 kW 30

Compact Luftwärmepumpe - Solid
30 kW . 40 kW . 55 kW 31

Solewärmepumpe - Solid
30 kW . 40 kW . 60 kW . 100 kW 32

Wasserwärmepumpe - Solid
40 kW . 50 kW . 80 kW . 120 kW 33

SYSTEMKOMPONENTEN

Frischwassersysteme / Speicher 34 - 37

Systemsteuerung webcontrolAT® 38

IM EINKLANG MIT DER NATUR

Die Welt verabschiedet sich gerade aus dem Zeitalter der fossilen Energieträger, die Energiewende ist voll im Gange. Immer mehr Menschen sind sich bewusst, dass Nachhaltigkeit der Schlüssel für unsere Zukunft ist.

Heliotherm Wärmepumpen leisten durch die Nutzung erneuerbarer Energien einen wesentlichen Beitrag dazu.



LEBENSQUALITÄT DIE DU FÜHLST

Mit unserer umfassenden Produktpalette kannst du nicht nur effizient **heizen**, sondern auch **kühlen** und dein **Warmwasser** aufbereiten. Unsere Wärmepumpen nutzen die Energiequellen Luft, Erde oder Wasser und bieten optional oder serienmäßig eine Kühlfunktion für besonders heiße Tage.

Genieße angenehme Temperaturen ohne Zugluft und störende Geräusche durch den leisen Betrieb und dienahthlose Integration in dein bestehendes Heizsystem, egal ob Fußboden- oder Wandheizung.

Entdecke die Zukunft des Heizens mit Heliotherm Wärmepumpen - effizient, komfortabel und umweltfreundlich!



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.

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.

HEIZEN & KÜHLEN MIT SUPERKRAFT AUS DER NATUR

Im Vergleich zu herkömmlichen Heizlösungen beziehen Wärmepumpen rund **80 %** der benötigten Energie aus **Luft, Erde** oder **Wasser**. Nur die restlichen rund 20 % müssen mit Strom gedeckt werden, welcher wiederum über eine Photovoltaikanlage selbst erzeugt werden kann. Der Betrieb verursacht keinerlei CO₂-Emissionen und schont so zusätzlich die Umwelt.



Die richtige Wahl für dein Zuhause!

Heliotherm Wärmepumpen



Zeitloses Design

und persönliche Anpassung: Unsere Wärmepumpen bestechen nicht nur durch ihre Leistung, sondern auch durch ihr ansprechendes Design, das durch individuelle Gestaltungsmöglichkeiten ergänzt werden kann.

Qualität „Made in Tirol“

Erlebe höchste österreichische Qualitätsstandards mit Produkten, die vor Ort in Tirol entwickelt und produziert werden.

Fachkundiger Support

und Service: Unser umfassendes Netzwerk an Kompetenzpartnern stellt sicher, dass du jederzeit professionelle Unterstützung bei der Beratung, der Installation und der Wartung erhältst.

HELIO THERM IST VIEL MEHR ALS NUR EINE HEIZUNG

Heliotherm ist nicht nur eine Heizung - es ist ein ganzes System, das viel mehr kann! Neben den Grundfunktionen Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung bietet Heliotherm eine Vielzahl weiterer Möglichkeiten, um deinen Komfort zu steigern und deine Energieeffizienz zu maximieren.

Kombiniere deine Heliotherm Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage, um deine eigene Energie zu nutzen und noch unabhängiger zu werden. Ob zu Hause oder unterwegs, dank Internetanbindung hast du jederzeit und überall die Kontrolle über dein Heizsystem. Durch die Anbindung an Gebäudeleitsysteme wird dein Zuhause noch intelligenter und effizienter verwaltet.

Und das ist noch nicht alles - Heliotherm ermöglicht auch den bivalenten Betrieb mit anderen Wärmeerzeugern, um die Effizienz weiter zu steigern und für jede Situation die optimale Lösung zu bieten.



Nachhaltigkeit und Umweltschutz

Wähle eine umweltfreundliche Heizlösung mit dem Einsatz von natürlichen Kältemitteln und Möglichkeiten zur Integration in erneuerbare Energiesysteme wie PV-Anlagen.

Umfassendes Produktportfolio

für jede Anforderung: Egal ob Luft-, Sole-, Grundwasser-Wärmepumpen oder Direktverdampfungssysteme – Heliotherm bietet maßgeschneiderte Lösungen, die auf deine spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Sehr leiser Betrieb

für maximalen Komfort: Genieße die Stille in deinem Zuhause mit unseren innovativ konzipierten Wärmepumpen, die einen geräuscharmen Betrieb garantieren.

Unübertroffene Effizienz

zur Senkung deiner Energiekosten: Profitiere von der außergewöhnlichen Effizienz unserer Wärmepumpen, wie z. B. der Luft Kompakt-Wärmepumpe R290 mit einem SCOP von 5,7.



Luft-Kompakt Wärmepumpe

Comfort Compact R290

7 kW . 10 kW . 15 kW . 18 kW



Hocheffizient
Maximal förderfähig

Umweltfreundliches Kältemittel Propan
kein Treibhauspotenzial

Aktivkühlung integriert
optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Vorlauftemperaturen bis 72°C möglich
mit herkömmlichen Heizkörpern kombinierbar

Photovoltaik-Anbindung - mit deiner
PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen



Leistungsstark, leise, förderfähig & nachhaltig!
Für eine grüne Wärmeversorgung deines Zuhauses.

Unsere vollmodulierende Luft-Kompakt-Wärmepumpe mit dem umweltfreundlichen Kältemittel ist die ideale Lösung für den Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Das Direktsystem nutzt die kostenlose Energie der Außenluft und sorgt ganzjährig für Wärme und Wohnkomfort - im Winter zum Heizen, im Sommer zum Kühlen. Erlebe Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit in ihrer schönsten Form: Unsere Wärmepumpen, gefertigt aus hochwertigen Materialien wie Aluminium und Echtglas, versprechen dir eine zuverlässige Lösung für die Zukunft.

Natürliches und umweltfreundliches Kältemittel!

Propan ist ein natürliches Kältemittel, das frei von Fluorkohlenwasserstoffen (FKW) ist und somit nicht zum Abbau der Ozonschicht beiträgt. Außerdem trägt es deutlich weniger zum Treibhauseffekt bei als herkömmliche Kältemittel. Der Einsatz von diesem natürlichen Kältemittel in Wärmepumpen garantiert hohe Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Modernste Sensortechnik überwacht kontinuierlich den Kältekreislauf, um mögliche Probleme frühzeitig zu erkennen und die Betriebssicherheit zu maximieren.

Die integrierte Aktivkühlung sowie die flexible Kombination mit Photovoltaikanlagen und verschiedenen Speicher und Wärmeabgabesystemen ermöglichen dir die volle Kontrolle über dein Heizsystem. Unsere R290 Luft Kompakt- Wärmepumpe besticht durch eine stufenlose, vollautomatische Leistungsregelung für besonders hohe Jahresarbeitszahlen. Dabei bleibt das Betriebsgeräusch extrem niedrig. Dafür sorgen ein leiser Eulenflügel-Ventilator und eine schalloptimierte Gehäusekonstruktion.



| Comfort Compact R290 | | SNT07L-M-R-CC | SNT10L-M-R-CC | SNT15L-M-R-CC | SNT18L-M-R-CC |
|---------------------------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Heizleistungsbereich EN14825 | kW | 2,6 - 7,0 | 3,5 - 10,8 | 5,3 - 15,9 | 6,3 - 18,5 |
| A12/W24 Heizleistung | kW | 3,2 | 5,0 | 7,5 | 8,5 |
| Leistungszahl | COP | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| A7/W27 Heizleistung | kW | 2,6 | 3,6 | 5,3 | 6,3 |
| Leistungszahl | COP | 7,4 | 7,3 | 7,4 | 7,3 |
| A2/W30 Heizleistung | kW | 3,8 | 5,4 | 8,1 | 9,7 |
| Leistungszahl | COP | 5,6 | 5,4 | 5,6 | 5,4 |
| A-7/W34 Heizleistung | kW | 6,1 | 8,8 | 13,2 | 15,8 |
| Leistungszahl | COP | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| A-10/W35 Heizleistung | kW | 6,9 | 10,1 | 14,9 | 17,8 |
| Leistungszahl | COP | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| SCOP* EN14825 Klimazone mittel | | 5,7 | 5,6 | 5,7 | 5,6 |
| Energieeffizienzklasse (35°) | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Schalleistung lt. EN12102 | dB(A) 4 | 44 | 44 | 47 | 49 |
| Kältemittel | | R290 | R290 | R290 | R290 |
| GWP-Wert | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 72 | 72 | 72 | 72 |
| Elektrische Leistung Backup-Heizung | kW | 6 (optional) | 6 (optional) | 6 (optional) | 6 (optional) |
| Abmessungen (H x B x T) | mm | 1.704 x 896 x 585 | 1.704 x 896 x 585 | 1.702 x 935 x 1.002 | 1.702 x 935 x 1.002 |
| Betriebsgewicht gesamt | kg | 220 | 230 | 260 | 270 |
| A35/W7 Kühlleistung | kW / EER | 5,6 / 5,0 | 8,2 / 5,1 | 12,3 / 5,1 | 14,5 / 5,0 |
| Leistungszahl | | | | | |
| A35/W18 Kühlleistung | kW / EER | 5,5 / 5,2 | 7,9 / 5,3 | 11,8 / 5,3 | 14,2 / 5,2 |
| Leistungszahl | | | | | |



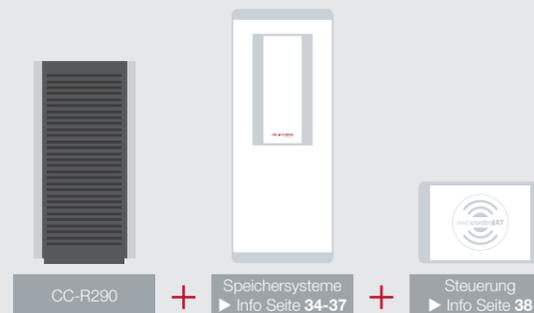
Powerbox
Im Lieferumfang enthalten.



Hydrobox
Optional



SYSTEMKOMPONENTEN



Luft-Kompakt Wärmepumpe

Comfort Compact

8 kW . 12 kW . 18 kW . 25 kW



Höchste Effizienz durch modulierende Anpassung an den Wärmebedarf

Sehr leiser Betrieb durch schalloptimierte Gerätekonstruktion

Aktivkühlung (optional) optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Photovoltaik-Anbindung mit deiner PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Auch bei tiefsten Außentemperaturen **problemloser Heizbetrieb**



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 Kinderspielflächen 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 Design-Plus wird deine Wärmepumpe zum Highlight in deinem Garten oder lässt sich harmonisch in deine Umgebung integrieren.



| Luftwärmepumpe Comfort Compact | | S08L-M-CC | S12L-M-CC | S18L-M-CC | S25L-M-R-CC |
|---------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Heizleistungsbereich EN14825 | kW | 2,4 - 10,3 | 4,1 - 12,2 | 5,1 - 19,1 | 7 - 26,5 |
| A12/W24 Heizleistung | kW | 6,7 | 8,4 | 8,0 | 10,3 |
| Leistungszahl | COP | 7,0 | 6,9 | 7,3 | 8,1 |
| A7/W27 Heizleistung | kW | 5,9 | 7,5 | 6,8 | 8,9 |
| Leistungszahl | COP | 5,7 | 5,6 | 6,3 | 6,8 |
| A2/W30 Heizleistung | kW | 5,5 | 6,6 | 9,0 | 13,5 |
| Leistungszahl | COP | 4,6 | 4,7 | 5,0 | 4,9 |
| A-7/W34 Heizleistung | kW | 8,8 | 10,6 | 15,9 | 22,5 |
| Leistungszahl | COP | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 2,7 |
| A-10/W35 Heizleistung | kW | 10,2 | 12,0 | 18,1 | 24,7 |
| Leistungszahl | COP | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,3 |
| SCOP* EN14825 Klimazone mittel | | 4,5 | 4,6 | 5,0 | 4,9 |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Schalleistung lt. EN12102 | dB(A) 4 | 48 | 50 | 51 | 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 | 2.050 x 1.200 x 1.002 |
| Leergewicht Gesamt | kg | 215 | 256 | 262 | 400 |
| Option Kühlung reversibel | | | | | |
| A35/W18 Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 8,2 / 4,0 | 11,0 / 4,2 | 13,8 / 4,0 | 17,1 / 4,2 |
| A35/W7 Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 7,1 / 3,8 | 9,0 / 3,8 | 11,9 / 3,7 | 17,0 / 3,9 |



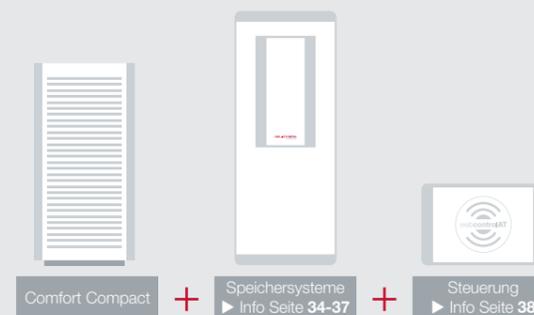
Powerbox
Im Lieferumfang enthalten.



Hydrobox
Optional (bis 18 kW)



SYSTEMKOMPONENTEN



Luft-Split Wärmepumpe

Basic Comfort

8 kW . 12 kW . 20 kW

Hocheffizient durch innovative Modulationstechnologie

Sehr leiser Betrieb durch schalloptimierte Gerätekonstruktion

Maximale Effizienz
Vollmodulierend mit Axial-Ventilatorflügel

Leisester Außenluftverdampfer am Markt
Freistehend oder als Wandmontage

Langlebig und witterungsbeständig
durch hochwertige Materialien



* AIT Austrian Institute Of Technology: 18 dB ab 3 m Entfernung, Wahrnehmungsgrenze ab 20 dB, 40:1 dB direkt am Gerät, Gemessener Schalldruck bei COP 5,3 (HP12L-M-BC 12 kW).

| 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 |
| | Leistungszahl COP | 7,4 | 7,3 | 7,6 |
| A7/W27 | Heizleistung kW | 6,0 | 7,6 | 6,9 |
| | Leistungszahl COP | 5,9 | 5,9 | 6,6 |
| A2/W30 | Heizleistung kW | 5,5 | 6,7 | 9,2 |
| | Leistungszahl COP | 4,8 | 4,9 | 5,2 |
| A-7/W34 | Heizleistung kW | 8,8 | 10,8 | 16,2 |
| | Leistungszahl COP | 2,8 | 2,9 | 3,2 |
| A-10/W35 | Heizleistung kW | 10,2 | 12,2 | 18,5 |
| | 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 |
| A35/W7 | Kühlleistung / Leistungszahl | | 10,0 / 3,8 | 12,3 / 3,7 |

| 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 |

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.

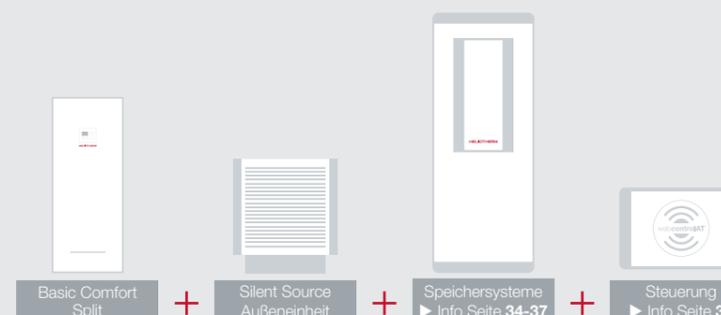
Die Wärmepumpe wird ohne Bohrungen und damit ohne aufwendige Genehmigungsverfahren installiert.

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.



SYSTEMKOMPONENTEN



Luft-Split Wärmepumpe

Complete

7 kW . 10 kW . 14 kW

**Integrierter 185 Liter
Edelstahl-Warmwasserspeicher**
mit Schüttleistungen bis zu
500 Litern die Stunde

Heizen. Kühlen. Warmwasser.
Ein Gerät für dein perfektes Wohnklima

Maximale Effizienz
Vollmodulierend mit Axial-Ventilatorflügel

Leisester Außenluftverdampfer am Markt
Schallpegel 18 dB(A) (3 Meter Entfernung)

Aufgrund der kompakten Bauform speziell
für den **Neubau** geeignet



* AIT Austrian Institute Of Technology:
18 dB ab 3 m Entfernung, Wahrnehmungsgrenze ab 20 dB, 40:1 dB direkt am Gerät, Gemessener Schalldruck bei COP 5,3 (HP12L-M-BC 12 kW).

| Luftwärmepumpe Split Complete | | S07L-M-CO | S10L-M-CO | S14L-M-CO | |
|---|---------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35 °C | | | | | |
| Heizleistungsbereich | | kW | 2,0 - 7,0 | 4,0 - 10,0 | 5,0 - 14,0 |
| A12/W24 | Heizleistung | kW | 2,9 | 3,8 | 9,8 |
| | Leistungszahl | COP | 9,1 | 9,2 | 9,2 |
| A7/W27 | Heizleistung | kW | 2,6 | 3,6 | 4,9 |
| | Leistungszahl | COP | 7,0 | 7,1 | 7,1 |
| A2/W30 | Heizleistung | kW | 3,8 | 5,5 | 7,6 |
| | Leistungszahl | COP | 5,3 | 5,4 | 5,4 |
| A-7/W34 | Heizleistung | kW | 6,3 | 9,0 | 12,4 |
| | Leistungszahl | COP | 3,1 | 3,2 | 3,2 |
| A-10/W35 | Heizleistung | kW | 7,1 | 10,2 | 14,0 |
| | Leistungszahl | COP | 2,8 | 2,9 | 2,9 |
| SCOP (Jahreswirkungsgrad) | | | 5,2 | 5,3 | 5,3 |
| ErP Energieeffizienzklasse | | | A+++ | A+++ | A+++ |
| Schalleistung Innengerät (EN12102) | | dB(A) | 37 | 37 | 37 |
| Max. Vorlauftemperatur | | °C | 63 | 63 | 63 |
| Kältemittel | | | R-410A | R-410A | R-410A |
| Edelstahl-Hygienespeicher | | l | 185 | 185 | 185 |
| Elektrische Leistung Backup-Heizung | | kW | 6 | 6 | 6 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 1.945 x 710 x 800 | 1.945 x 710 x 800 | 1.945 x 710 x 800 |
| Leergewicht gesamt | | kg | 278 | 285 | 292 |

| | | | | | |
|---------|------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| A35/W18 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 5,0 / 4,4 | 7,0 / 4,5 | 10,0 / 4,4 |
| A35/W7 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 5,0 / 4,0 | 7,0 / 3,9 | 9,9 / 4,1 |

| Außenluftverdampfer Silent Source Freistehend | | HPS60 | HPS80 | HPS100 | |
|---|--|-------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Schalleistung Außengerät (EN12102) | | dB(A) | 40 | 40 | 43 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 1.070 x 890 x 850 | 1.260 x 1.020 x 960 | 1.314 x 1.185 x 620 |
| Gewicht | | kg | 120 | 130 | 110 |

| Außenluftverdampfer Silent Source Wandmontage | | HPS60-W | HPS80-W | HPS100-W | |
|---|--|---------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Schalleistung Außengerät (EN12102) | | dB(A) | 41 | 41 | 43 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 1.090 x 887 x 588 | 1.202 x 1.036 x 620 | 1.314 x 1.185 x 620 |
| Gewicht | | kg | 95 | 102 | 110 |

Diese Luftwärmepumpe setzt neue Maßstäbe für dein Zuhause:
Mach dich bereit für unvergleichlichen Komfort und Effizienz!

Unser sympathisches Duo, bestehend aus Luftwärmepumpe und dem leisesten Außenluftverdampfer am Markt, macht das Unmögliche möglich: Ein All-in-One-System, das dank minimaler Stellfläche sogar in deinen Wohnraum passt. Zur Wärmeerzeugung wird die Umgebungsluft als Energiequelle genutzt. Die Luft-Split Wärmepumpe Complete überzeugt durch ihre optimierte Schallreduzierung.

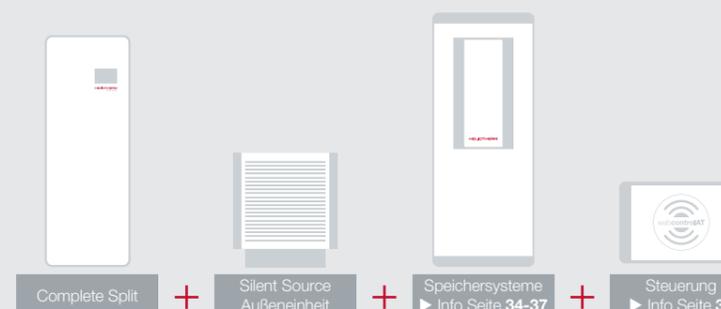
Das bedeutet nicht nur höchste Effizienz beim Heizen und Kühlen, sondern auch kaum störende Betriebsgeräusche, innen wie außen.

Hochmodern und nahezu wartungsfrei

Eine echte Komplettlösung „Made in Tirol“, die ein Maximum an Wohnkomfort bei einem Minimum an Heizkosten bietet - und das auf eine äußerst leise und unauffällige Art und Weise. Die Luftwärmepumpe Split Complete steckt voller innovativer Funktionen, die sie zu einem absoluten Must-Have machen: Eine serienmäßig integrierte Aktivkühlung, die optionale Anbindung einer Photovoltaikanlage sowie ein besonders leises Betriebsgeräusch runden die hochmoderne Ausstattung dieser Split-Luftwärmepumpe ab.



SYSTEMKOMPONENTEN



Luft-Split Wärmepumpe

Cube

7 kW . 10 kW . 14 kW

Ideallösung für Fertighäuser, Reihenhäuser und Wohnungen

Aktivkühlung integriert optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Kompakte Bauweise geringer Platzbedarf

Maximale Effizienz

Vollmodulierend mit Axial-Ventilatorflügel

Aufgrund der kompakten Bauform speziell für den **Neubau** geeignet



* AIT Austrian Institute Of Technology: 18 dB ab 3 m Entfernung, Wahrnehmungsgrenze ab 20 dB, 40,1 dB direkt am Gerät, Gemessener Schallpegel bei COP 5,3 (HP12L-M-BC 12 kW).

| Luftwärmepumpe Split Cube | | S07L-M-R-CU | S10L-M-R-CU | S14L-M-R-CU |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| A12/W24 | Heizleistung | kW 2,9 | 3,8 | 4,8 |
| | Leistungszahl | COP 9,1 | 9,2 | 9,2 |
| A7/W27 | Heizleistung | kW 2,6 | 3,6 | 4,9 |
| | Leistungszahl | COP 7,0 | 7,1 | 7,1 |
| A2/W30 | Heizleistung | kW 3,8 | 5,5 | 7,6 |
| | Leistungszahl | COP 5,3 | 5,4 | 5,4 |
| A-7/W34 | Heizleistung | kW 6,3 | 9,0 | 12,4 |
| | Leistungszahl | COP 3,1 | 3,2 | 3,2 |
| A-10/W35 | Heizleistung | kW 7,1 | 10,2 | 14,0 |
| | Leistungszahl | COP 2,8 | 2,9 | 2,9 |
| SCOP (Jahreswirkungsgrad) | | 5,2 | 5,3 | 5,3 |
| ErP Energieeffizienzklasse (35°C) | | A+++ | A+++ | A+++ |
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) 37 | 37 | 37 |
| Max. Vorlauftemperaturen | | °C 63 | 63 | 63 |
| Kältemittel | | R-410A | R-410A | R-410A |
| Elektrische Leistung Backup-Heizung | | kW 6 | 6 | 6 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm 955 x 710 x 800 | 955 x 710 x 800 | 955 x 710 x 800 |
| Leergewicht gesamt | | kg 175 | 180 | 185 |
| A35/W18 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER 5,0 / 4,4 | 7,0 / 4,5 | 10,0 / 4,4 |
| A35/W7 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER 5,0 / 4,0 | 7,0 / 3,9 | 9,9 / 4,1 |

| Außeneinheit Silent Source Freistehend | | HPS60 | HPS80 | HPS100 |
|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) 40 | 40 | 43 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm 1.070 x 890 x 850 | 1.260 x 1.020 x 960 | 1.314 x 1.185 x 620 |
| Gewicht | | kg 120 | 130 | 110 |

| Außeneinheit Silent Source Wandmontage | | HPS60-W | HPS80-W | HPS100-W |
|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) 41 | 41 | 43 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm 1.090 x 887 x 588 | 1.202 x 1.036 x 620 | 1.314 x 1.185 x 620 |
| Gewicht | | kg 95 | 102 | 110 |

Leistungsdaten nach EN 14825

Für alle, die eine rationale Entscheidung für die Zukunft treffen wollen: Die planungs- und kostensparende Alternative für dein Eigenheim.

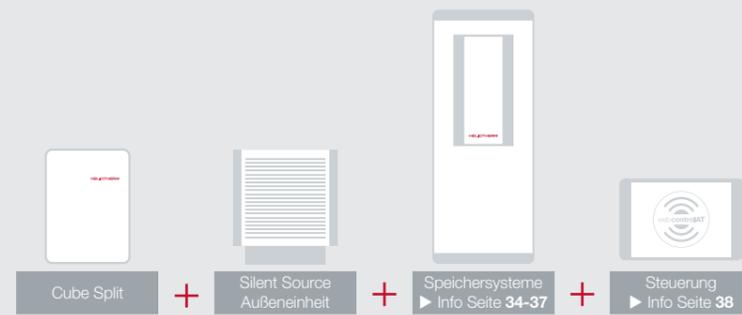
Unsere vollmodulierende Luft-Split Wärmepumpe Cube glänzt mit Höchstleistung auf kleinstem Raum. Gerade einmal 0,6 m² benötigt sie in deinem Zuhause, um zuverlässig und effizient für Wohlfühltemperaturen zu sorgen. Ihr geräuscharmer Außenluftverdampfer macht ihn zum leisesten Gerät am Markt - und das direkt vor deiner Haustür! Keine Störung im Haus, keine Belästigung im Garten und schon gar kein Lärm für die Nachbarn. Einfach intelligente Wärme, wo du sie haben willst!

Optionen, die sich lohnen:

Modernste Technik „Made in Tirol“, kombiniert mit edlem Design und vielen serienmäßigen Vorteilen wie integrierter Aktivkühlung und wegweisender Modulationstechnik. Die Split Cube Luftwärmepumpe geht noch einen Schritt weiter und bietet mit der optionalen PV-Anbindung die Möglichkeit, gemeinsam einen Schritt in Richtung Heizkostenreduktion zu gehen. In Kombination mit dem perfekt abgestimmten Frischwassersystem von Heliotherm wird auch dein Warmwasser hocheffizient und hygienisch aufbereitet.



SYSTEMKOMPONENTEN



Erdwärmepumpe Direktverdampfung

Basic Comfort

8 kW . 12 kW . 20 kW

Ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser mit ausreichend Gartenfläche

Keine Wärmeverluste durch weitere Wärmetauscher (wartungsfreies Direktsystem)

Aktivkühlung / Passivkühlung (optional)
optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Photovoltaik-Anbindung
mit deiner PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Benutzerfreundliche und **innovative Regelung** web**controlAT**® für wetterdatenbasierten Betrieb



| Erdwärmepumpe Direktverdampfung | | HP08E-M-BC | HP12E-M-BC | HP20E-M-BC | |
|----------------------------------|------------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Heizleistungsbereich EN14825 | | kW | 4,2 - 12,8 | 6,3 - 17,1 | 8,1 - 22,4 |
| E4/W24 | Heizleistung | W | 3,3 | 7,0 | 5,6 |
| | Leistungszahl | COP | 5,9 | 6,1 | 6,5 |
| E4/W27 | Heizleistung | kW | 3,3 | 7,2 | 7,6 |
| | Leistungszahl | COP | 5,9 | 6,0 | 6,3 |
| E4/W30 | Heizleistung | kW | 4,3 | 6,6 | 11,4 |
| | Leistungszahl | COP | 5,7 | 5,8 | 6,2 |
| E4/W34 | Heizleistung | kW | 7,1 | 10,7 | 17,7 |
| | Leistungszahl | COP | 5,7 | 5,8 | 6,1 |
| E4/W35 | Heizleistung | kW | 8,1 | 12,1 | 20,1 |
| | Leistungszahl | COP | 5,7 | 5,9 | 6,2 |
| SCOP (Jahreswirkungsgrad) | | | 5,8 | 5,9 | 6,2 |
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) | 42 | 43 | 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 | | | | | |
| E15/W18 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 8,2 / 7,8 | 12,2 / 7,4 | 20,3 / 7,4 |
| E15/W7 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 8,1 / 6,4 | 12,1 / 6,8 | 20,3 / 6,1 |

Schon beim Fundament fängt dein Wohlbefinden an!
Setze auf naturnahe Technologie & Stabilität:

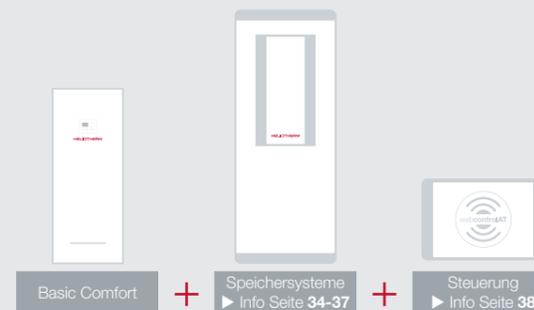
Den Grundstein für dein behagliches Zuhause legt die Natur selbst - als kostenloser Energielieferant. Bei deiner Erdreich-Wärmepumpe handelt es sich um ein Direktsystem, das ohne aufwendige Zwischenkreisläufe auskommt. So erhältst du zuverlässig und wartungsfrei das ganze Jahr über eine angenehme Raumtemperatur in deinem Haus. In den Sommermonaten wird die Anlage durch einfaches Umschalten zum effektiven Kühlsystem.

Heute bezahlbar, morgen nachhaltig.

Für die modulierende Erdwärmepumpe mit Direktverdampfung sind weder eine behördliche Genehmigung noch teure Tiefenbohrungen erforderlich. Die Flachkollektoren lassen sich einfach verlegen und nehmen keinen Platz in deinem Garten weg. Während deine Pflanzen gedeihen, arbeitet die Anlage unter der Erde zuverlässig und störungsfrei. Die Vorbereitungen zum Anschluss einer Photovoltaikanlage ermöglichen dir zusätzliche Kosteneinsparungen. Diese Direktverdampfungs-Erdwärmepumpe ist deine solide Basis für umweltfreundliches Heizen, Warmwasser und Kühlen.



SYSTEMKOMPONENTEN



Solewärmepumpe

Basic Comfort

8 kW . 12 kW . 20 kW

Vorlauftemperaturen bis 65 °C möglich

Auch für kleine Grundstücke geeignet

Aktivkühlung / Passivkühlung (optional)
optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Photovoltaik-Anbindung
mit deiner PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Benutzerfreundliche und **innovative Regelung**
web**controlIAT**® für wetterdatenbasierten Betrieb



| 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 |

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

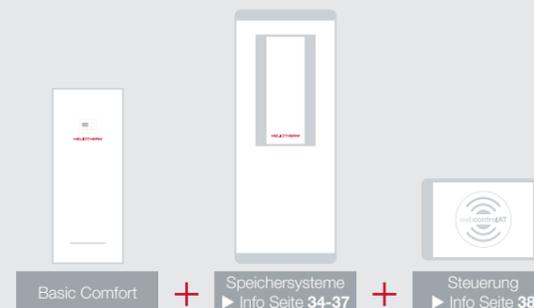
Ob großes Grundstück oder kleiner Garten - unsere flexible Solewärmepumpe „Made in Tirol“ versorgt dein Ein- oder Mehrfamilienhaus im Winter zuverlässig mit behaglicher Wärme und im Sommer optional mit angenehm kühler Luft. Unser intelligentes System zeichnet sich durch ein Höchstmaß an Flexibilität 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.



SYSTEMKOMPONENTEN



Solewärmepumpe

Complete

7 kW . 10 kW . 14 kW

Heizen, Kühlen und Warmwasser
ein Gerät für dein perfektes Wohnklima

Vollmodulierend für
minimalste Betriebskosten

Sehr leiser Betrieb durch
schalloptimierte Gerätekonstruktion

Passivkühlung integriert
optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Photovoltaik-Anbindung
mit Ihrer PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Aufgrund der kompakten Bauform speziell
für den **Neubau** geeignet



A+++

| Solewärmepumpe Complete | | S07S-M-CO | S10S-M-CO | S14S-M-CO |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35 °C | | | | |
| Heizleistungsbereich | kW | 2,0 - 7,0 | 4,0- 10,0 | 5,0- 14,0 |
| B0/W24 Heizleistung | kW | 2,5 | 3,0 | 3,6 |
| B0/W24 Leistungszahl | COP | 6,6 | 6,7 | 6,7 |
| B0/W27 Heizleistung | kW | 2,7 | 3,5 | 5,0 |
| B0/W27 Leistungszahl | COP | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| B0/W30 Heizleistung | kW | 4,1 | 5,5 | 7,5 |
| B0/W30 Leistungszahl | COP | 6,0 | 6,0 | 6,1 |
| B0/W34 Heizleistung | kW | 6,5 | 8,8 | 12,4 |
| B0/W34 Leistungszahl | COP | 5,2 | 5,2 | 6,0 |
| B0/W35 Heizleistung | kW | 7,6 | 10,1 | 14,2 |
| B0/W35 Leistungszahl | COP | 4,9 | 5,0 | 5,0 |
| SCOP (Jahreswirkungsgrad) | | 5,9 | 6,0 | 6,1 |
| ErP Energieeffizienzklasse | | A+++ | A+++ | A+++ |
| Schalleistung (EN12102) | dB(A) | 35,9 | 36,1 | 36,4 |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 63 | 63 | 63 |
| Kältemittel | | R-410A | R-410A | R-410A |
| Edelstahl-Hygiespeicher | l | 185 | 185 | 185 |
| Elektrische Leistung Backup-Heizung | kW | 6 | 6 | 6 |
| Abmessungen (H x B x T) | mm | 1.945 x 710 x 800 | 1.945 x 710 x 800 | 1.945 x 710 x 800 |
| Leergewicht gesamt | kg | 283 | 290 | 297 |

Heizleistung variabel einstellbar, Richtwert, Details in technischer Dokumentation, Toleranzen lt. EN 12900

Ausgestattet für die Anforderungen der Zukunft:
Effizient in der Leistung, besonders leise & elegant im Design.

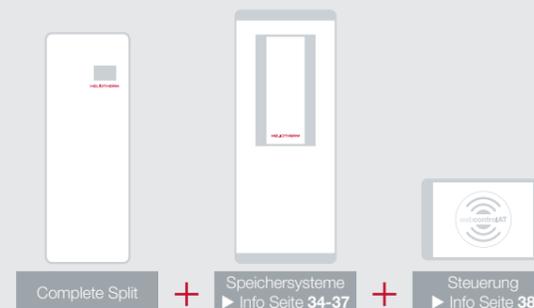
Die Solewärmepumpe Complete überzeugt durch ihren geschlossenen Solekreislauf, der die natürliche Wärme des Erdreichs über eine Tiefensonde oder einen Flachkollektor zuverlässig nutzt. Mit dieser vollmodulierenden Wärmepumpe benötigst du nur 0,6 m² Stellfläche, um dein Zuhause in Zukunft kostengünstig mit Wärme, Kälte und Warmwasser zu versorgen. Das bedeutet, dass du die Solewärmepumpe Complete theoretisch auch im Wohnbereich aufstellen kannst.

Das All-In-One-System mit integriertem 185-Liter-Warmwasserspeicher, kompakten Abmessungen und höchster Effizienz.

Im eleganten Design der Solewärmepumpe Complete steckt alles, was du zum Wohlfühlen brauchst. Sie bietet langfristige Vorteile wie die Möglichkeit, eine Photovoltaikanlage anzuschließen und verfügt serienmäßig über passive Kühlung. Darüber hinaus eignet sie sich hervorragend für den Einsatz in intelligenten Stromnetzen. Freu dich auf eine hocheffiziente und elegante Komplettlösung, die dich viele Jahre zuverlässig und kostengünstig in deinen eigenen vier Wänden begleitet.



SYSTEMKOMPONENTEN



Solewärmepumpe

Cube

7 kW · 10 kW · 14 kW

Vollmodulierend für **minimalste Betriebskosten**

Sehr leiser Betrieb durch schalloptimierte Gerätekonstruktion

Serienmäßig integrierte **Passivkühlung** optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Photovoltaik-Anbindung mit deiner PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Aufgrund der kompakten Bauform speziell für den **Neubau** geeignet



Mit einem strahlenden Blick in die Zukunft:
Komfort im zeitgemäßen Look & flexibel für jeden Bedarf!

Wohlfühlen ist heute mehr denn je eine Frage des Komforts. Die Cube Solewärmepumpen von Heliotherm erfüllen alle Ansprüche an Flexibilität, Langlebigkeit und Effizienz. Sole als Frostschutzmittel auf Wasserbasis sorgt nicht nur für behagliche Wärme, sondern auch für die Nutzung kostenloser Umweltenergie - ein Gewinn für die Umwelt und dein Budget. Das horizontale Sole-Flachkollektor-System eignet sich besonders für große Grundstücksflächen, während das platzsparende vertikale Sole-Tiefensondensystem durch seinen geringen Platzbedarf überzeugt.

Erlebe mit der Solewärmepumpe Cube die Revolution in der Heiztechnik!

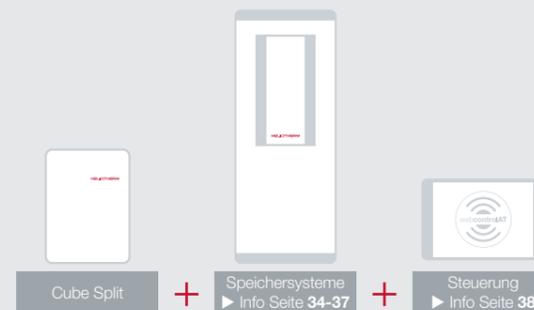
Dieses High-Tech-Wunder vereint eine starke Heiz- und Kühlleistung mit einem Maximum an Energieeffizienz und einem Minimum an Platzbedarf. Die Entscheidung fällt dir leicht, wenn du auf der Suche nach einer Lösung bist, die all deinen Ansprüchen gerecht wird. Heizungsumwälzpumpe, Sole-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil sind direkt in die Solewärmepumpe integriert und ermöglichen so einen einfachen Einbau.

Die Cube-Wärmepumpe ist nicht nur stark. Sie ist auch leise. Die schalloptimierte Konstruktion ist Garant für ein ungestörtes Wohlfühlklima. Und das Beste: Über die integrierte Bedienoberfläche „webcontrolAT“ hast du die Anlage von überall aus im Griff - auch von unterwegs. Freu dich auf eine Solewärmepumpe, mit der du immer punkten kannst.

| Solewärmepumpe Cube | | | S05S-M-CU | S07S-M-CU | S10S-M-CU | S14S-M-CU |
|--|---------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35°C | | | | | | |
| B0/W24 | Heizleistung | kW | 0,8 | 2,5 | 3,0 | 3,6 |
| | Leistungszahl | COP | 5,8 | 6,6 | 6,7 | 6,7 |
| B0/W27 | Heizleistung | kW | 1,9 | 2,7 | 3,5 | 5,0 |
| | Leistungszahl | COP | 6,0 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| B0/W30 | Heizleistung | kW | 2,9 | 4,1 | 5,5 | 7,5 |
| | Leistungszahl | COP | 5,4 | 6,0 | 6,0 | 6,1 |
| B0/W34 | Heizleistung | kW | 4,6 | 6,5 | 8,8 | 12,4 |
| | Leistungszahl | COP | 4,8 | 5,2 | 5,2 | 5,3 |
| B0/W35 | Heizleistung | kW | 5,5 | 7,6 | 10,1 | 14,2 |
| | Leistungszahl | COP | 4,6 | 4,9 | 5,0 | 5,0 |
| SCOP* (Jahreswirkungsgrad) | | | 5,4 | 5,9 | 6,0 | 6,1 |
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) | 32 | 36 | 36 | 36 |
| Max. Vorlauftemperaturen | | °C | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Kältemittel | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Elektrische Leistung Backup-Heizung | | kW | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 955 x 710 x 800 |
| Leergewicht gesamt | | kg | 120 | 180 | 185 | 190 |



SYSTEMKOMPONENTEN



Erdreichwärmepumpe Sole und DX

Natural Technology

3-10 kW . 5-15 kW



Weltweit effizienteste
Wärmepumpentechnologie

Umweltfreundlichstes Arbeitsmittel
kein Treibhauspotential

Vorlauftemperatur bis 70 °C möglich
mit herkömmlichen Heizkörpern kombinierbar

Äußerst leise im Betrieb
schalloptimiertes Gehäuse

Photovoltaik-Anbindung mit deiner
PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Für die **Außenaufstellung**



A+++

Ultimativer Komfort und minimaler ökologischer Fußabdruck.
Herzlich willkommen in einer neuen Ära des Heizens jetzt und
für kommende Generationen.

Wusstest du, dass die Natural Technology Erdwärmepumpe nicht nur emissionsfrei für wohlige Wärme und Warmwasser sorgt, sondern auch ohne schädliche chlorhaltige Kältemittel arbeitet? Wir setzen auf das natürliche Kältemittel Propan, das mit einem 480-mal geringeren GWP (Global Warming Potential) glänzt als herkömmliche Varianten. Es ist ein Geschenk der Natur, ungiftig für Boden und Grundwasser. Damit ist die Natural Technology Wärmepumpe die erste Wahl für alle, die umweltbewusst heizen wollen - selbst in Regionen mit strengen Umweltauflagen.

Wir bieten 2 Typen von Natural Technology Erdwärmepumpen an:

DX / DIREKTVERDAMPFER

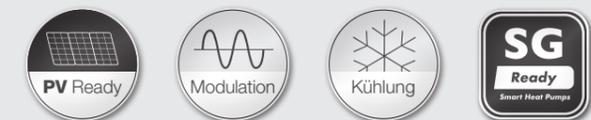
Erlebe die Spitze der Wirtschaftlichkeit mit der Heliotherm Natural Technology Direktverdampfungswärmepumpe - der unangefochten effizientesten Erdreichwärmepumpe am Markt. Die Energie, die der Flachkollektor dem Erdreich entzieht, fließt direkt und ohne Umweg in die Wärmepumpe (Direktverdampfung). Das Ergebnis? Ein nie dagewesenes Maß an Energieeinsparung und Effizienz.

SOLESONDE

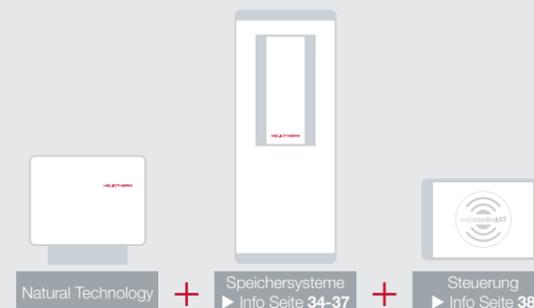
Diese Methode eignet sich besonders für kleine Grundstücke und beengte Platzverhältnisse, da der Platzbedarf für die Bohrlöcher minimal ist. Doppelwandige Sonden, in denen das Solegemisch zirkuliert, entziehen dem Erdreich effizient die gespeicherte Energie. Die von der Wärmepumpe bereitgestellte Wärme fügt sich nahtlos in dein Heizsystem ein und sorgt für ein angenehmes Raumklima.

| Natural Technology Wärmepumpe Direktverdampfung | | SNTM-3-10 | SNTM-5-15 |
|---|-------|---------------------|---------------------|
| Heizleistungsbereich | kW | 1,8 - 10,0 | 5,0 - 15,0 |
| Heizleistung bei E4/W35 | kW | 10,0 | 15,5 |
| Leistungszahl COP bei E4/W35 | | 6,2 | 6,2 |
| Heizleistung bei E4/W55 | kW | 9,8 | 15,1 |
| Leistungszahl COP bei E4/W55 | | 3,0 | 3,2 |
| SCOP (EN14825) Klimazone Mittel | | 6,7 | 6,7 |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 70 | 70 |
| Schalleistung (EN12102) | dB(A) | 48 | 48 |
| Abmessungen (H x B x T) | mm | 1.057 x 1.018 x 649 | 1.057 x 1.018 x 649 |
| Gewicht | kg | 125 | 126 |

| Natural Technology Wärmepumpe Sole | | SNTM-S-3-10 | SNTM-S-5-15 |
|--|-------|---------------------|---------------------|
| Heizleistungsbereich | kW | 3,0 - 10,0 | 5,0 - 15,0 |
| Heizleistung bei B0/W35 | kW | 6,6 | 10,4 |
| Leistungszahl COP bei B0/W35 | kW | 5,4 | 5,7 |
| Heizleistung bei B0/W55 | kW | 6,5 | 10,2 |
| Leistungszahl COP bei B0/W55 | | 3,0 | 3,2 |
| SCOP (EN14825) Klimazone Mittel | | 6,1 | 6,3 |
| Max. Vorlauftemperatur | °C | 70 | 70 |
| Schalleistung (EN12102) | dB(A) | 51 | 51 |
| Abmessungen (H x B x T) | mm | 1.057 x 1.018 x 649 | 1.057 x 1.018 x 649 |
| Gewicht | kg | 125 | 135 |



SYSTEMKOMPONENTEN



Grundwasserwärmepumpe

Basic Comfort

10 kW . 16 kW . 25 kW

Hocheffizient durch innovative **Modulationstechnologie**

Sehr leiser Betrieb durch schalloptimierte Gerätekonstruktion

Aktivkühlung / Passivkühlung (optional) optimal temperierte Räume das ganze Jahr

Photovoltaik-Anbindung mit Ihrer PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Benutzerfreundliche und **innovative Regelung** **webcontrolAT**® für wetterdatenbasierten Betrieb



| Wasserwärmepumpe | | HP08S10W-M-BC | HP12S16W-M-BC | HP20S25W-M-BC |
|----------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Heizleistungsbereich EN14825 | kW | 6,2 - 14,4 | 7,4 - 19,9 | 9,3 - 26,2 |
| W10/W24 Heizleistung | kW | 2,1 | 2,6 | 5,9 |
| Leistungszahl | COP | 6,9 | 7,2 | 7,4 |
| W10/W25 Heizleistung | kW | 4,1 | 5,5 | 8,6 |
| Leistungszahl | COP | 7,1 | 7,4 | 7,5 |
| W10/W27 Heizleistung | kW | 5,4 | 8,6 | 13,4 |
| Leistungszahl | COP | 6,8 | 7,0 | 7,3 |
| W10/W30 Heizleistung | kW | 8,8 | 14,1 | 22,0 |
| Leistungszahl | COP | 6,4 | 6,6 | 6,8 |
| W10/W35 Heizleistung | kW | 10,0 | 16,2 | 25,2 |
| Leistungszahl | COP | 6,6 | 6,8 | 6,7 |
| SCOP (Jahreswirkungsgrad) | | 6,8 | 7,1 | 7,2 |
| Schalleistung (EN12102) | dB(A) | 40 | 43 | 45 |
| 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 | | | | |
|--------------------------------------|----------|-----------|------------|------------|
| W10/W18 Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 8,1 / 7,9 | 12,2 / 7,5 | 20,4 / 7,5 |
| W10/W7 Kühlleistung / Leistungszahl | | 8,1 / 6,4 | 12,0 / 6,8 | 20,4 / 6,1 |

| Wasserwärmepumpe SPIREC | | HP08S10W-M-S-BC | HP12S16W-M-S-BC | HP20S25W-M-S-BC |
|--------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| W10/W35 Heizleistung | kW | 10,8 | 13,7 | 24,8 |
| Leistungszahl | COP | 6,1 | 6,1 | 6,0 |
| SCOP EN14825 Klimazone mittel | | 6,4 | 6,7 | 6,9 |
| Schalleistung (EN12102) | dB(A) | 40 | 43 | 45 |
| 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 | 238 | 243 |

| Option Kühlung reversibel | | | | |
|--------------------------------------|----------|-----------|------------|------------|
| W10/W18 Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 7,7 / 7,5 | 11,6 / 7,1 | 19,2 / 7,1 |
| W10/W7 Kühlleistung / Leistungszahl | | 7,7 / 6,0 | 11,4 / 6,4 | 19,2 / 5,8 |

Entdecke die Grundwasserwärmepumpe von Heliotherm: Die beste Wahl für dein Zuhause!

Wasser ist nicht nur die Quelle des Lebens, sondern auch eine unschlagbare Wärmequelle. Entscheide dich deshalb für die Grundwasserwärmepumpe von Heliotherm und profitiere von ihrem beeindruckenden Wirkungsgrad, der unübertroffene Effizienz verspricht. Damit kannst du die Betriebskosten deines Hauses drastisch senken. Doch damit nicht genug, denn diese Wasser-Wärmepumpe überrascht mit zahlreichen weiteren Eigenschaften, die das Heizen und Kühlen deines Ein- oder Mehrfamilienhauses nicht nur günstiger, sondern auch kalkulierbarer machen - ein unschätzbare Vorteil gerade in herausfordernden Zeiten.

Innovation trifft Qualität

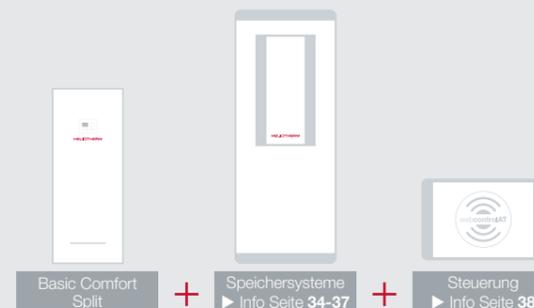
Die Heliotherm Grundwasserwärmepumpe benötigt dank zweier Brunnenbohrungen im Garten kaum Platz und lässt sich im Gebäude fast überall problemlos aufstellen. Damit ist sie auch bei einer Heizungssanierung oder Heizungsmodernisierung eine erstklassige Option, die zuverlässig ihre Arbeit verrichtet.

Dein Komfort-Weltmeister

Die herausragende Leistung unserer Grundwasserwärmepumpe beruht auch auf ihrer Flexibilität hinsichtlich der Wasserqualität. Egal ob dein Grundwasser schwierige Wasserhältnisse (z.B. wechselnde Wassertemperaturen) aufweist, in Kombination mit einem titanverschweißten Spiral- oder Plattenwärmetauscher aus Edelstahl leistet unsere Wärmepumpe erstklassige Arbeit. Erlebe Heizen und Kühlen auf höchstem Niveau.



SYSTEMKOMPONENTEN



Luft-Split Großwärmepumpe

Solid

30 kW . 40 kW . 55 kW

Hocheffizient durch innovative Modulationstechnologie

Inklusive RCG-X-Serie für Fernwartung

Langlebig und witterungsbeständig durch hochwertige Materialien wie Aluminium und Sicherheitsglas



Die Luft-Split Großwärmepumpe Solid ist die wohl leiseste ihrer Art weltweit und ideal für Hotels, Wohnanlagen oder Firmengebäude. Der Außenluftverdampfer Silent Source gewinnt die Energie aus der Luft und zeichnet sich gleichzeitig durch eine hervorragende Schalldämmung aus. Mit geringem Platzbedarf und anpassbarem Design fügt er sich perfekt in jede Umgebung ein. Die vollmodulierende Innovation „Made in Tirol“ setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Effizienz, Zuverlässigkeit und Heizleistung.

| Luft-Großwärmepumpe Solid Split | | S30L-M-Solid | S40L-M-Solid | S55L-M-Solid | |
|---|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Heizleistungsbereich EN14825, Vorlauftemperatur 35 °C | | | | | |
| A12/W24 | Heizleistung | kW | 12,4 | 14,1 | 17,3 |
| | Leistungszahl | COP | 8,0 | 8,1 | 8,0 |
| A7/W27 | Heizleistung | kW | 13,6 | 14,5 | 17,6 |
| | Leistungszahl | COP | 6,5 | 6,7 | 6,5 |
| A2/W30 | Heizleistung | kW | 14,6 | 20,9 | 27,4 |
| | Leistungszahl | COP | 5,2 | 5,3 | 5,2 |
| A-7/W34 | Heizleistung | kW | 24,6 | 34,6 | 43,2 |
| | Leistungszahl | COP | 3,0 | 3,1 | 3,0 |
| A-10/W35 | Heizleistung | kW | 27,3 | 39,7 | 48,9 |
| | Leistungszahl | COP | 2,5 | 2,6 | 2,5 |
| SCOP* EN14825 Klimazone mittel | | | 5,1 | 5,2 | 5,1 |
| ErP Energieeffizienzklasse (35 °C) | | | A+++ | A+++ | A+++ |
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) | 42 | 42 | 42 |
| Max. Vorlauftemperaturen | | °C | 62 | 62 | 62 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 1.602 x 687 x 715 | 1.602 x 687 x 715 | 1.700 x 913 x 1.703 |
| Gesamtgewicht | | kg | 210 | 250 | 380 |
| Option Kühlung reversibel | | | | | |
| A35/W18 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 20,2 / 4,2 | 30,3 / 4,2 | 40,2 / 4,2 |
| A35/W7 | Kühlleistung / Leistungszahl | | 20,1 / 4,0 | 30,1 / 4,0 | 40,1 / 4,0 |

| Außeneinheit Silent Source Freistehend | | HPS240 | HPS300 | |
|--|--|--------|-----------------------|-----------------------|
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) | 42 | 44 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 1.506 x 1.137 x 1.998 | 1.506 x 1.137 x 2.953 |
| Gewicht | | kg | 281 | 455 |

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

Luft-Kompakt Großwärmepumpe

Solid

30 kW . 40 kW . 55 kW

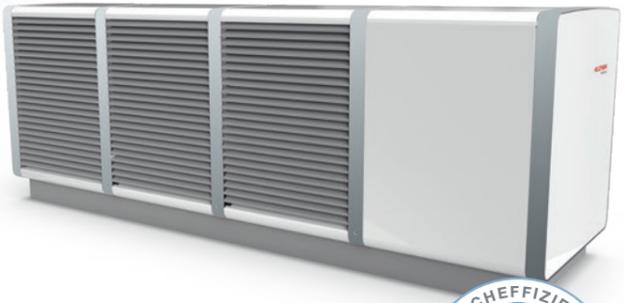
Hocheffizient durch innovative Modulationstechnologie

Wärmepumpe zur Installation im Außenbereich

Langlebig und witterungsbeständig durch hochwertige Materialien wie Aluminium und Sicherheitsglas

Edles Design, individuell gestaltbare Oberfläche (z.B. im Corporate Design)

RCG-X-Serie inkludiert (Fernwartung)



Effizient, innovativ und bereit, deinem Hotel, Wohnhaus oder Gewerbebetrieb einen nachhaltigen Schub zu geben. Profitiere jahrelang on höchster Qualität und intelligentem Design. Mit einer beeindruckenden Vorlauftemperatur von bis zu 62 °C und der Möglichkeit der Integration in bestehende Systeme ist unsere vollmodulierende Luft-Kompakt Großwärmepumpe die erste Wahl für die Sanierung von Hotels und Gewerbebauten. Zuverlässig, sparsam und dank schalloptimierter Bauweise so leise wie keine andere Luft-Großwärmepumpe.

| Luft-Großwärmepumpe Solid Compact | | S30L-M-CC | S40L-M-CC | S55L-M-CC | |
|---|------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Heizleistungsbereich EN14825, Vorlauftemperatur 35 °C | | | | | |
| A12/W24 | Heizleistung | kW | 12,4 | 14,1 | 17,3 |
| | Leistungszahl | COP | 8,0 | 8,1 | 8,0 |
| A7/W27 | Heizleistung | kW | 13,6 | 14,5 | 17,6 |
| | Leistungszahl | COP | 6,5 | 6,7 | 6,5 |
| A2/W30 | Heizleistung | kW | 14,6 | 20,9 | 27,4 |
| | Leistungszahl | COP | 5,2 | 5,3 | 5,2 |
| A-7/W34 | Heizleistung | kW | 24,6 | 34,6 | 43,2 |
| | Leistungszahl | COP | 3,0 | 3,1 | 3,0 |
| A-10/W35 | Heizleistung | kW | 27,3 | 39,7 | 48,9 |
| | Leistungszahl | COP | 2,5 | 2,6 | 2,5 |
| SCOP* EN14825 Klimazone mittel | | | 5,1 | 5,2 | 5,1 |
| ErP Energieeffizienzklasse (35 °C) | | | A+++ | A+++ | A+++ |
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) | 51 | 53 | 55 |
| Max. Vorlauftemperaturen | | °C | 62 | 62 | 62 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 1.516 x 1.136 x 2.948 | 1.516 x 1.136 x 2.948 | 1.516 x 1.136 x 3.900 |
| Gesamtgewicht | | kg | 660 | 675 | 1.025 |
| Option Kühlung reversibel | | | | | |
| A35/W18 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / EER | 20,2 / 4,2 | 30,3 / 4,2 | 40,2 / 4,2 |
| A35/W7 | Kühlleistung / Leistungszahl | | 20,1 / 4,0 | 30,1 / 4,0 | 40,1 / 4,0 |

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



Sole Großwärmepumpe

Solid

30 kW . 40 kW . 60 kW . 100 kW

Mit einem SCOP* von 6,0 liefert die Solewärmepumpe Solid im Jahresdurchschnitt 6 kW Heizleistung bei nur 1 kW Stromverbrauch

Integrierte KNX-Anbindung zur ganzheitlichen Gebäudesteuerung

RCG-X-Serie inklusive (Fernwartung)

Höchste Jahresarbeitszahlen auch im Teillastbetrieb und Echtglas



Unsere vollmodulierende Solewärmepumpe Solid arbeitet genau so clever, wie du es in deinem Unternehmen tust. Diese Großwärmepumpe nutzt die Erdwärme, um effizient zu heizen und sparsam zu kühlen - und das mit einer beeindruckenden Heizleistung von bis zu 100 kW. Hotels, Gewerbebetriebe und große Wohnhäuser profitieren gleichermaßen von ihrer Power. Hochwertige Materialien, minimaler Wartungsaufwand und nahezu geräuschloser Betrieb machen sie zur optimalen Wahl. Effizienter, leistungsstärker, zuverlässiger und cooler kann eine Wärmepumpe kaum sein.

| Großwärmepumpe Sole Solid | | 30S40W-M-Solid | 40S50W-M-Solid | 60S80W-M-Solid | 100S1200W-M-Solid | |
|---|---------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Heizleistungsbereich EN14825, Vorlauftemperatur 35 °C | | | | | | |
| B0/W24 | Heizleistung | kW | 7,4 | 9,9 | 16,2 | 24,2 |
| | Leistungszahl | COP | 5,8 | 5,8 | 6,8 | 6,4 |
| B0/W27 | Heizleistung | kW | 10,8 | 14,4 | 19,5 | 29,2 |
| | Leistungszahl | COP | 5,7 | 5,7 | 6,3 | 6,6 |
| B0/W30 | Heizleistung | kW | 16,0 | 21,3 | 32,8 | 48,6 |
| | Leistungszahl | COP | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 6,0 |
| B0/W34 | Heizleistung | kW | 26,1 | 34,8 | 52,1 | 77,4 |
| | Leistungszahl | COP | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,2 |
| B0/W35 | Heizleistung | kW | 30,1 | 40,1 | 58,5 | 91,9 |
| | Leistungszahl | COP | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 5,0 |
| SCOP* EN14825 Klimazone mittel | | | 5,7 | 5,4 | 5,8 | 6,0 |
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) | 50 | 55 | 58 | 61 |
| Max. Vorlauftemperaturen | | °C | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 1.602 x 687 x 715 | 1.602 x 687 x 715 | 1.700 x 913 x 1.203 | 1.700 x 913 x 1.203 |
| Gesamtgewicht | | kg | 220 | 265 | 520 | 630 |

| Option Kühlung reversibel | | | 30S40W-M-Solid | 40S50W-M-Solid | 60S80W-M-Solid | 100S1200W-M-Solid |
|----------------------------------|------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| B10/W18 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / | 20,2 / 9,3 | 30,3 / 9,3 | 45,2 / 8,1 | 70,5 / 7,7 |
| B10/W7 | Kühlleistung / Leistungszahl | EER | 20,1* / 7,4 | 30,1* / 7,4 | 45,1 / 6,3 | 70,1 / 6,6 |

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

Wasser Großwärmepumpe

Solid

40 kW . 50 kW . 80kW . 120kW

Ein beeindruckender SCOP* von 8,3 liefert dir 8,3 kW Heizleistung pro 1 kW Strom

Integrierte KNX-Anbindung ermöglicht ganzheitliche Gebäudesteuerung

Leicht zugänglich für Revisionsarbeiten - neue Maßstäbe in Sachen Komfort und Wartungs-freundlichkeit

Höchste Jahresarbeitszahlen auch im Teillastbetrieb durch hohe Teillastwirkungsgrade

RCG-X-Serie inkludiert (Fernwartung)

Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer und höchste Zuverlässigkeit

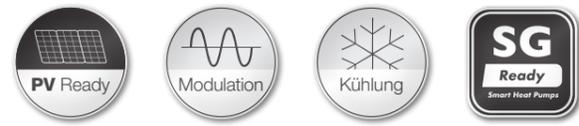


Die Wasser-Großwärmepumpe Solid ist nicht nur eine technologische Meisterleistung, sondern auch die richtige Wahl für den Neubau von großzügigen Wohngebäuden, Hotels und Gewerbeobjekten. Auch bei der Sanierung punktet die vollmodulierende Wasser-Großwärmepumpe mit höchster Effizienz, Zuverlässigkeit und einem erstklassigen Image. Positioniere dich als verantwortungsbewusster Bauherr, der täglich einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leistet - mit der Großwärmepumpe Solid setzt du auf Innovation, Nachhaltigkeit und eine grüne Reputation!

| Großwärmepumpe Wasser Solid | | 30S40W-M-Solid | 40S50W-M-Solid | 60S80W-M-Solid | 100S1200W-M-Solid | |
|---|---------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Heizleistungsbereich EN14825, Vorlauftemperatur 35 °C | | | | | | |
| W10/W24 | Heizleistung | kW | 10,6 | 13,2 | 21,7 | 32,2 |
| | Leistungszahl | COP | 7,1 | 7,1 | 8,4 | 8,5 |
| W10/W27 | Heizleistung | kW | 14,5 | 18,1 | 26,7 | 44,9 |
| | Leistungszahl | COP | 7,3 | 7,3 | 8,7 | 8,9 |
| W10/W30 | Heizleistung | kW | 21,5 | 26,9 | 40,2 | 63,8 |
| | Leistungszahl | COP | 7,0 | 6,8 | 7,7 | 7,8 |
| W10/W34 | Heizleistung | kW | 35,5 | 44,4 | 70,9 | 108,0 |
| | Leistungszahl | COP | 6,6 | 6,0 | 6,4 | 6,5 |
| W10/W35 | Heizleistung | kW | 39,9 | 49,8 | 79,5 | 120,5 |
| | Leistungszahl | COP | 7,0 | 5,8 | 6,1 | 6,2 |
| SCOP* EN14825 Klimazone mittel | | | 8,3 | 7,0 | 7,7 | 7,8 |
| Schalleistung (EN12102) | | dB(A) | 50 | 55 | 58 | 61 |
| Max. Vorlauftemperaturen | | °C | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Abmessungen (H x B x T) | | mm | 1.602 x 687 x 715 | 1.602 x 687 x 715 | 1.700 x 913 x 1.203 | 1.700 x 913 x 1.203 |
| Gesamtgewicht | | kg | 220 | 265 | 520 | 630 |

| Option Kühlung reversibel | | | 30S40W-M-Solid | 40S50W-M-Solid | 60S80W-M-Solid | 100S1200W-M-Solid |
|----------------------------------|------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| W10/W18 | Kühlleistung / Leistungszahl | kW / | 29,8 / 9,3 | 39,8 / 9,3 | 59,2 / 8,1 | 105,5 / 7,7 |
| W10/W7 | Kühlleistung / Leistungszahl | EER | 30,3* / 7,4 | 40,4* / 7,4 | 61,0 / 6,3 | 100,5 / 6,6 |

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



Heliotherm- Frischwassersystem

300 . 500 . 850 . 1.500 Liter



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

Speichergrößen: 300, 500, 850 und 1.500 Liter

Photovoltaik-Anbindung mit deiner PV-Anlage kostenlosen Solarstrom nutzen

Hochwertige Speicherisolierung



2-Blasen- Kombispeicher

800 Liter

Zwei-Blasen-Kombispeicher für **Heizen, Kühlen** und **Warmwasser**

Äußerst **platzsparend**

Für **Aktivkühlung** bis 7°C geeignet

Hygienische und effiziente Warmwasserbereitung sowie **Schutz vor Legionellen** durch Gegenstromprinzip mit Wärmetauschertechnik



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.

| FRISCHWASSERSYSTEM | | ZH-FS3101 | ZH-FS5101 | ZH-FS9101 | ZH-FS15101 |
|-------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Fassungsvermögen | l | 300 | 476 | 805 | 1.500 |
| Schüttleistung | l/min | 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 |

Effizienz mit System

2-Blasen-Kombispeicher mit integriertem Frischwassersystem. Da es sich bei diesem Speicher um zwei vollständig getrennte Blasen handelt (keine Lochplatte), eignet sich der Speicher ideal zum Heizen, Kühlen und die Warmwasserbereitung. Das Frischwassermodul besteht aus Wärmetauscher, Hocheffizienzpumpe, Strömungsschalter, Kugelhähnen und Hartschaumgehäuse.

| 2-BLASEN-KOMBITANK | | |
|------------------------------------|-------|-------------|
| Schüttleistung | l/min | 22 |
| Fassungsvermögen Warmwasser | l | 502 |
| Fassungsvermögen Heizen | l | 315 |
| Abmessungen mit Isolierung (Ø x H) | mm | 994 x 2.190 |
| Kippmaß | mm | 2.190 |
| Gewicht | kg | 170 |

Kombispeicher
Easy-To-Go (ETG)

500 Liter

Zwei-Blasen-Kombispeicher für **Heizen, Kühlen** und **Warmwasser** - speziell für die Comfort Compact Baureihe konstruiert

Äußerst **platzsparend** und enorme Erleichterung der Installation

Für **Aktivkühlung** bis 7°C geeignet

Hygienische und **effiziente Warmwasserbereitung** sowie **Schutz vor Legionellen** durch Gegenstromprinzip mit Wärmetauschertechnik

Heliotherm-Schichtladesystem für **effektiven Betrieb** und **niedrigste Verbrauchskosten**

Powerbox, Hydrobox und **Magnetabscheider** integriert



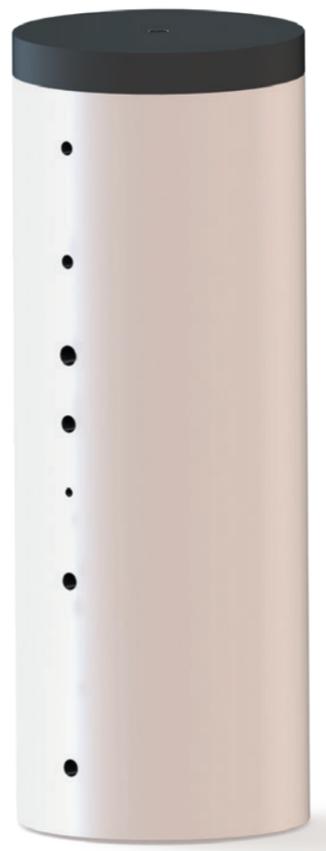
Heliotherm-
Pufferspeicher

300 . 500 . 850 . 1.500 Liter

Erwärmtes Heizungswasser **immer vorrätig**

Steigert die Effizienz durch optimale Wärmepumpenauslastung

Hartschaumisolierung zur effizienten **Wärmedämmung**



Heizen, Kühlen und Warmwasser mit einem Speicher!

Der Heliotherm Easy-To-Go (ETG) Kombinationsspeicher eignet sich für das Heizen, Kühlen und die Warmwasserbereitung. Dadurch können die Vorteile eines Heliotherm-Pufferspeichers mit den Vorteilen des hocheffizienten Heliotherm-Frischwassersystems vereint werden. Dieser besondere 2-Blasenspeicher wurde speziell für die Wärmepumpenbaureihe Comfort Compact konstruiert und wird inklusive montierter Powerbox für den Wärmepumpenregler und Hydraulikmodul ausgeliefert.

Im Hydraulikmodul befinden sich alle relevanten Komponenten für das Frischwassersystem, Umwälzpumpen für das Heizen und Warmwasser, eine Backup-Heizung und ein Schlammabscheider, die eine Installation enorm erleichtern.

| ETG KOMBISPEICHER | | ETG500 |
|-----------------------------------|-------|-------------|
| Fassungsvermögen Warmwasser | l | 335 |
| Fassungsvermögen Heizung | l | 120 |
| Schüttleistung | l/min | 22 |
| Abmessungen mit Isol. (Ø x H) | mm | 760 x 1.998 |
| Kippmaß | mm | 2.140 |
| Abmessungen Speicher inkl. Module | mm | 960 x 1.998 |
| Leergewicht | kg | 125 |

Der Wärmetresor!

Pufferspeicher bevorraten nicht benötigte thermische Energie für einen späteren bedarfsgerechten Verbrauch. Heizwasser-Pufferspeicher kommen überwiegend dort zum Einsatz, wo Wärme nicht permanent im gleichem Umfang benötigt wird. Ein Pufferspeicher reduziert dieses Takten und die ungleichmäßige Wärmeerzeugung. Er stellt die Wärme bedarfsgerecht zur Verfügung und sorgt dafür, dass der Wärmeerzeuger stetig in der optimalen Leistungsstufe arbeitet.

| PUFFERSPEICHER | | ZH-S3101N | ZH-S5101N | ZH-S9101N | ZH-S15101N |
|---------------------|----|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Fassungsvermögen | l | 300 | 476 | 805 | 1.500 |
| Kippmaß | mm | 2.011 | 2.029 | 2.015 (ohne Isolierung) | 2.335 (ohne Isolierung) |
| Abmessungen (Ø x H) | mm | 660 x 1.900 | 750 x 1.920 | 790 x 1.990 (ohne Isolierung) | 1.100 x 1.920 (ohne Isolierung) |
| Gewicht | kg | 80 | 94 | 165 | 246 |

Steuerung in Echtzeit

webcontrolAT®



Wir haben Innovation in unserer DNA.



COMFORT COMPACT R290

7 kW . 10 kW . 15 kW . 18 kW

- Hocheffizient
- Maximal förderfähig
- Umweltfreundliches Kältemittel
- Aktivkühlung integriert
- Vorlauftemperaturen bis 72°C
- PV-Anbindung



Angepasst an deine Bedürfnisse

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.

- 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

*Voraussetzung Lan Verbindung. Geschwindigkeit, Beständigkeit und Kosten deiner drahtlosen Verbindung sind abhängig vom Anbieter. Lokale Steuerung ist auch über Netzwerkkabel ausfallsicher möglich. Inhalt urheberrechtlich geschützt. Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Stand May 2024.





Die **Premium** Wärmepumpe

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