

HELIO THERM

Wärmepumpen Highlights

HELIO THERM
Premium Wärmepumpen

Made in **Austria**



Wir machen den Unterschied!

Effizienz allein reicht uns nicht. Wir haben uns einer höheren Mission verschrieben: ein Zuhause zu schaffen, das warm, smart und nachhaltig ist – für unsere Kunden und deren kommende Generationen.

Unsere Wärmepumpen sind mehr als nur Technik. Sie sind das perfekte Zusammenspiel aus langlebigen Materialien, leisester Technologie und zeitlosem Design. Sie garantieren nicht nur maximale CO₂-Einsparungen, sondern bieten auch ein unvergleichliches Maß an Komfort und Individualität – maßgeschneidert für jedes Zuhause.

Wenn Sie nach dem besten Komplettpaket suchen, gibt es nur eine Antwort: **Heliotherm**.

Denn wir denken nicht nur an heute. Wir denken an morgen.



Andreas Bangheri, CEO

Wir liefern Ihnen innovative,
qualitativ hochwertige Lösungen!

Heliotherm – Über uns

3 / 9

Unsere Highlights

Comfort Compact R290	7 kW . 10 kW . 15 kW . 18 kW	10 / 11
ETG500 Speicher		12 / 13
PrestigeDX	13 kW . 20 kW	14 / 15
PrestigeDX-R	8 kW . 12 kW . 20 kW	16 / 17
Cube Pro	5 kW . 8 kW	18 / 19
Prestige Sole Pro	8 kW . 13 kW . 18 kW . 25 kW	20 / 21
Solid Compact Uni	45 kW . 55 kW	22 / 23

Luftwärmepumpen

Luft-Kompakt Wärmepumpe

Comfort Compact	8 kW . 12 kW . 8 kW . 25 kW	24 / 25
-----------------	-----------------------------	---------

Luft-Split Wärmepumpen

Basic Comfort	8 kW . 12 kW . 20 kW	26 / 27
Complete	7 kW . 10 kW . 14 kW	28 / 29
Cube	7 kW . 10 kW . 14 kW	30 / 31

Erdwärmepumpen

Sole Basic Comfort	8 kW . 12 kW . 20 kW	32 / 33
Sole Complete	7 kW . 10 kW . 14 kW	34 / 35
Sole Cube	7 kW . 10 kW . 14 kW	36 / 37
DX & Sole Natural Technology	3-10 kW . 5-15 kW	38 / 39

Grundwasserwärmepumpen

Basic Comfort	10 kW . 16 kW . 25 kW	40 / 41
---------------	-----------------------	---------

Großwärmepumpen

Luft-Split Solid	30 kW . 40 kW . 55 kW	42
Luft-Kompakt Solid	30 kW . 40 kW . 55 kW	43
Sole Solid	30 kW . 40 kW . 60 kW . 100 kW	44
Wasser Solid	40 kW . 50 kW . 80 kW . 120 kW	45

Systemkomponenten

Frischwassersystem	300 . 500 . 850 . 1500 l	46
Kombispeicher	800 l	47
Pufferspeicher	300 . 500 . 850 . 1500 l	48

Checkliste

Für Ihre Anfrage bei Heliotherm	49
---------------------------------	----



HELIO THERM

Ihre zuverlässige Wahl für erstklassige Wärmepumpen

Weil Qualität zählt

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.

Wir setzen nachhaltige Maßstäbe

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.

Effizienz hat Priorität

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 **65.000 zufriedene Kunden** verweisen.

Das sagen unsere Kunden über uns

SZ

★★★★★ 2024

Als staatlich geprüfter Techniker der Heizungs-Klima- und Lüftungstechnik mit 30 Jahren Berufserfahrung habe ich die Heliotherm Wärmepumpe auf Herz und Nieren geprüft, habe mir das Werk in Österreich angeschaut, die Produktion, den Vertrieb.

Was soll ich sagen mit himmelweiten Abstand das Beste was es auf dem hart umkämpften Markt gibt. Die Wärmepumpe vereint unnachahmlich Höchstleistung mit einem unglaublich leisen Betrieb, sogar in den obersten Leistungsspitzen, unmerklich verrichtet sie ihre Arbeit. Da kommt kein anderer Hersteller mit.

Macht weiter so!



Ihr Weg zur unabhängigen Energiezukunft – In 4 Schritten

1 Der erste Schritt – Wir machen es Ihnen leicht.

Der erste Schritt fällt oft schwer – aber nicht mit uns! **Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns eine Mail oder besuchen Sie uns direkt.** Damit wir für Sie die beste Lösung finden, benötigen wir nur einige erste Informationen: die Checkliste finden Sie auf Seite 50.

Je mehr wir wissen, desto genauer können wir Ihre perfekte Lösung entwickeln.

2 Ihre maßgeschneiderte Beratung – Persönlich & unverbindlich.

Unsere Experten analysieren Ihren individuellen Fall und nehmen sich Zeit für Sie. Innerhalb weniger Tage erhalten Sie eine persönliche, unverbindliche Beratung mit **passgenauen Empfehlungen für Ihr Zuhause**. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit einer Wärmepumpe effizient heizen, sparen und unabhängig werden.

3 Ihr individuelles Angebot – Klarheit von Anfang an.

Nach unserer Beratung erhalten Sie ein detailliertes Angebot mit:

- Technischer Lösung – Welche Wärmepumpe für Sie ideal ist
- Zeitplan – Wann die Installation erfolgen kann
- Transparente Kosten – Alle Fördermöglichkeiten inklusive

Keine versteckten Überraschungen – nur eine klare Perspektive auf Ihre neue, nachhaltige Heizung.

4 Ihre Wärmepumpe wird gebaut – Willkommen in der Zukunft!

Nach Ihrer Zusage beginnt die Fertigung Ihrer individuellen Präzisions-Wärmepumpe. Unser **zertifizierter Partner** in Ihrer Region übernimmt die **fachgerechte Montage** und **Feinjustierung**, damit alles perfekt läuft.

38
JAHRE
ERFAHRUNG

2
JAHRE
GEWÄHRLEISTUNG

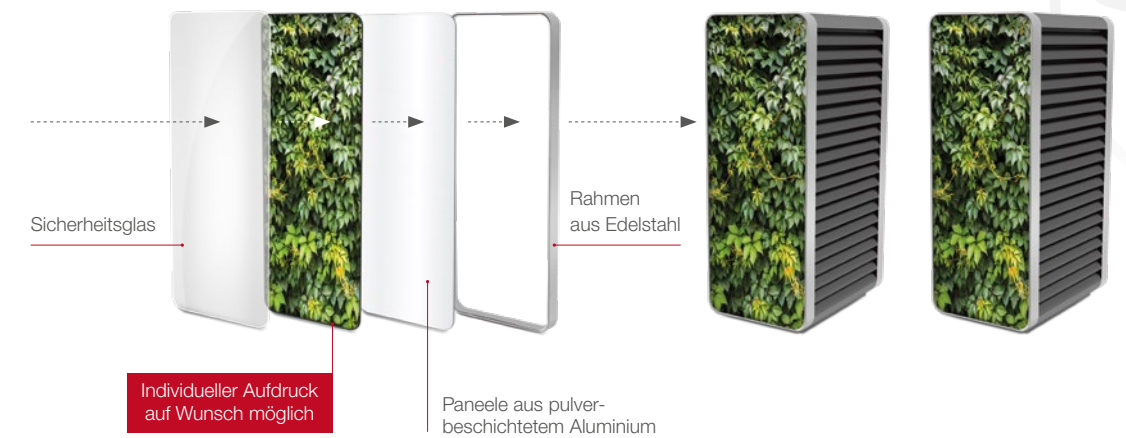


HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

Robust, langlebig und zuverlässig

Maßgeschneidertes Design mit eleganter und ansprechender Ästhetik, optional mit individuellem Aufdruck nach Ihren Wünschen



Wir verwenden nur hochwertige Materialien, denn wir sind überzeugt, dass eine Wärmepumpe das ganze Haus aufwerten sollte.

Heliotherm 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 Ihren Komfort zu steigern und Ihre Energieeffizienz zu maximieren.

Kombinieren Sie Ihre Heliotherm Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage, um Ihre **eigene Energie zu nutzen** und **noch unabhängiger zu werden**. Ob zu Hause oder unterwegs, dank Internetanbindung haben Sie **jederzeit** und **überall die Kontrolle über Ihr Heizsystem**. Durch die Anbindung an Gebäudeleitsysteme wird Ihr 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.

Zeitloses Design und persönliche Anpassung:

Unsere Wärmepumpen bestehen nicht nur durch ihre Leistung, sondern auch durch ihr ansprechendes Design, das durch **individuelle Gestaltungsmöglichkeiten** ergänzt werden kann.

Qualität „Made in Tirol“

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

Lassen Sie sich von unseren Experten beraten. Kontaktieren Sie uns unter **anfragen@heliotherm.com** oder über unsere Website! Wir sind für Sie da!



DESIGN PLUS
INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH



Der Heliotherm 10 Punkte Plan – Die Zukunft liegt in Ihrer Hand!



Heliotherm HEMS – Das intelligente Energiemanagement-System

Mehr Autarkie. Weniger Kosten. Maximale Kontrolle.

Mit **Heliotherm HEMS** wird Ihre Wärmepumpe zum Herzstück eines vernetzten Energiesystems. Ob Solarstrom, Batteriespeicher oder dynamische Stromtarife – unser hochmodernes **HEMS (Home Energy Management System)** steuert alles automatisch und sorgt dafür, dass Sie immer dann Energie nutzen, wenn sie am günstigsten ist. **Maximale Effizienz, volle Transparenz und eine einfache Bedienung per App – das ist die Zukunft der Heiztechnik.**

So sparen Sie bis zu 500 € jährlich – ganz automatisch

Warum teuren Netzstrom beziehen, wenn Ihre Wärmepumpe mit überschüssigem Solarstrom oder dynamischen Stromtarifen arbeiten kann? Heliotherm HEMS analysiert Ihren Verbrauch in Echtzeit und optimiert die Wärmepumpenleistung für maximale Einsparungen.

- Solaroptimierte Steuerung** – nutzt überschüssige Sonnenenergie für Warmwasser & Heizung

- Automatische Tarifoptimierung** – passt den Betrieb an dynamische Strompreise an
- Flüsterbetrieb auf Knopfdruck** – reduziert Betriebsgeräusche auf Wunsch per App

Ihre Wärmepumpe denkt mit – dank künstlicher Intelligenz

Unser **KI-Energieassistent** erkennt Muster, gibt Optimierungstipps und warnt vor unnötigem Stromverbrauch. So bleibt Ihr Zuhause komfortabel, während Ihre Energiekosten sinken.

100 % Kontrolle – mit nur einer App

Erleben Sie **volle Transparenz und Steuerung in Echtzeit**:

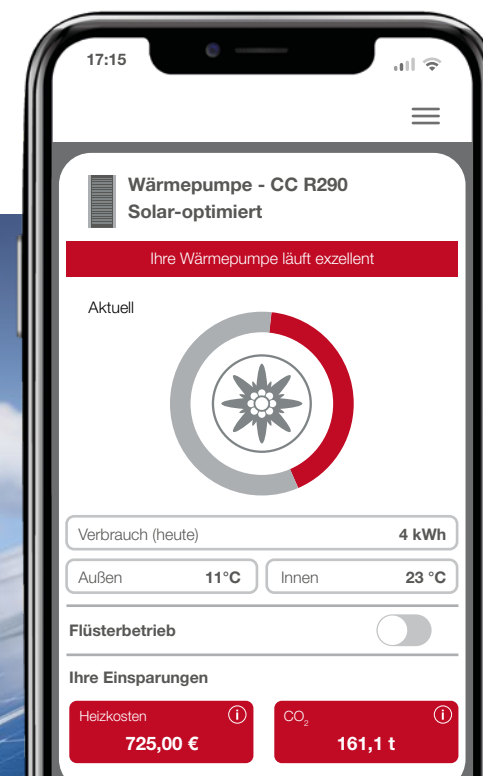
- Live-Monitoring aller Energieflüsse (Wärmepumpe, PV-Anlage, Speicher, Auto)
- Individuelle Steuerung per App – zuhause oder unterwegs
- Heliotherm Wärmepumpen-Cockpit** für maximale Kontrolle

Plug & Play – In wenigen Minuten startklar

Einfacher geht's nicht: Unsere Lösung ist kompatibel mit über 500 Geräten, von **Tesla bis Fronius**. Egal ob Neuinstallation oder Nachrüstung – die Einbindung dauert nur wenige Minuten.

Warum Heliotherm HEMS?

- Bis zu 30 % mehr PV-Nutzung** für Ihre Wärmepumpe
- Echte Netzdienlichkeit** dank intelligenter Lastverschiebung
- Zukunftssicher & updatefähig** – immer am neuesten Stand der Technik





Hocheffizient

SCOP
5,7

Heizleistung
variabel einstellbar



NEU



7 kW . 10 kW . 15 kW . 18 kW

Luft-Kompakt Wärmepumpe Comfort Compact R290

Das grüne Kraftpaket!

Die Heliotherm Comfort Compact R290 Luft-Kompaktwärmepumpe kombiniert **herausragende Leistung** mit **erstklassigem Design**. Als eine der weltweit leisesten Luft/Wasser-Kompaktwärmepumpen bietet sie höchsten Komfort bei minimaler Geräuscentwicklung. Mit einem **SCOP von über 5,7** zählt diese Wärmepumpe zu den effizientesten Wärmepumpen am Markt.

Das **preisgekrönte Design** macht die Comfort Compact Wärmepumpe zu einer **echten Premiumlösung** – formschön und technisch überlegen. Dank der speziellen Verdampferkonstruktion arbeitet die R290 Luftwärmepumpe auch bei Frost, Nebel oder Regen zuverlässig und benötigt bis zu 50 % weniger Energie für den Abtauprozess als vergleichbare Geräte. **Die perfekte Wahl für anspruchsvolle Heizlösungen!**



Ideal für Sanierungsobjekte:

Hohe Vorlauftemperaturen von bis zu 72 °C garantieren effizienten Betrieb bei Modernisierung und Neubau



Aktivkühlung serienmäßig integriert



Eine der **leisesten** Luft/Kompaktwärmepumpen der Welt



Langlebig und witterungsbeständig durch **hochwertige Materialien** wie Aluminium und Sicherheitsglas



Natürliches Kältemittel R290

A+++



Powerbox
obligatorisch außer bei ETG



Hydrobox
optional



ETG-Speicher
empfohlen

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			A+++	A+++	A+++	A+++
Schallleistung lt. EN12102		dB(A)	44	44	47	49
GWP-Wert			3	3	3	3
Max. Vorlauftemperatur		°C	72	72	72	72
Elektrische Leistung Backup-Heizung		kW	6	6	6	6
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					



CC-R290

+



Speichersysteme
Info Seite 12/13 & 46-48



Natürliches Kältemittel – R290
ULTRA-LOW
GLOBAL WARMING POTENTIAL

DESIGN
PLUS
INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH



Hocheffizient
HEIZUNG

72°C

NEU

500 Liter

Speicher ETG500 Duo

Heizen, Kühlen und Warmwasser mit einem Speicher!

Der **Heliotherm Easy-To-Go (ETG)** Kombinationspeicher 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 Kombispeicher 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 die Warmwasserbereitung, eine Backup-Heizung und ein Schlammabscheider, die eine Installation enorm erleichtern.



Legionellen Schutz

– Sicherheit für Sie und Ihre Familie



Immer frisches Wasser dank **Anti-Kalk-Technologie**



Höhere Warmwassermengen durch die Extended Function



Geringster Platzbedarf, schnelle Montage



Ein **Maximum** an Systemeffizienz bei gleichzeitigem hydraulischem Systemabgleich

A+++



HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

Speicher		ETG500
Fassungsvermögen Warmwasser	l	335
Fassungsvermögen Heizung	l	120
Max. Schüttleistung	l/min	22
Abmessungen mit Isolierung (Ø x H)	mm	760 x 1.998
Kippmaß	mm	2.140
Abmessungen Speicher inkl. Module	mm	960 x 1.998
Leergewicht	kg	125
Schüttmenge 12 l/min, Speicher 70 °C	l	713

Innovative Wärme- und Frischwassertechnologie

Der Heliotherm ETG-Speicher bietet höchste Effizienz und Flexibilität für moderne Heizlösungen. Er ist in Sonderausführungen auch als reiner Frischwasserspeicher erhältlich und kann mit einer zusätzlichen 2000-Liter-Thermischen Batterie kombiniert werden. Diese Kombination sorgt nicht nur für optimale Wärmeverteilung und hygienisch einwandfreies Warmwasser, sondern bietet auch maximale Sicherheit dank integrierter Schutzsysteme. Der ETG-Speicher steht für zukunftsichere Technik, die sowohl Ihre Energieeffizienz als auch Ihren Komfort auf ein neues Level hebt.

ETG500 Duo



ETG500 F



Thermische Batterie



oder

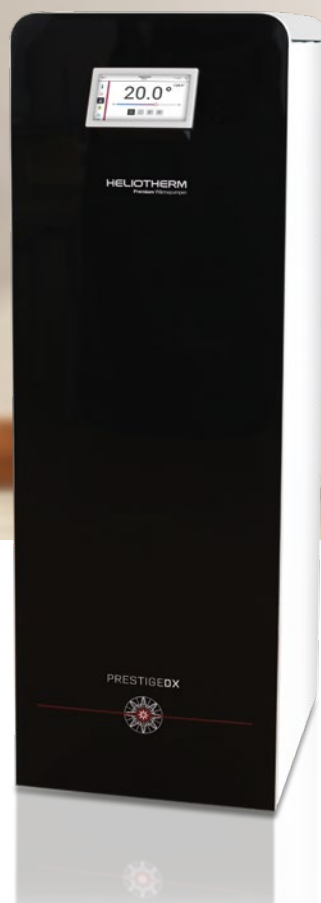
+



Hocheffizient

SCOP
6,2

Heizleistung
variabel einstellbar



NEU

13 kW - 20 kW

Erdwärmepumpe Sole und DX PrestigeDX/SOLE

Die legendäre Erdwärmepumpe neu definiert! Konnektivität für die Zukunft.

Die neue Direktverdampfer- und Sole-Erdwärmepumpe „Prestige“ ist **leiser** und **noch effizienter!** Perfekt für die Zukunft, Ihrer bestehenden Anlage, mit intelligenter Fernwartung, Photovoltaik-Integration und maximalem Komfort. Durch die Kombination mit regelbaren Hocheffizienzpumpen wird ein maximaler Energieeinspareffekt erzielt. Ihr Gebäude kann als thermischer Speicher genutzt werden, wodurch Sie besonders kostengünstig und nachhaltig heizen. Mit der tausendfach bewährten Modulationstechnik können Sie Zeiten mit günstigen Strompreisen nutzen, wie z.B. Eigenstrom aus Photovoltaik oder günstige Tarife aus dem Stromnetz, optimal nutzen und Ihr Haus als thermisch aktive Masse einbinden.

Die neue Erdwärmepumpe mit Direktverdampfung oder Sole ermöglicht eine optimale Einstellung, die durch modernste Regelungstechnik optimiert wurde.



Für die Sanierung Ihrer Bestandsanlage und für Neubau bestens geeignet



Passivkühlung optional erhältlich



Über 25 % effizienter als Ihre bisherige Direktverdampfungswärmepumpe



Volle Technologie auf **kleinstem Platz:** Weil jeder Zentimeter in Ihrem Haus zählt



Energy Management
System Ready

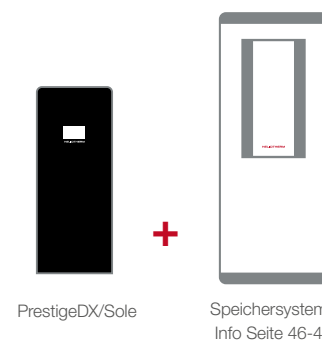
A+++



PrestigeDX Erdwärmepumpe			PR13E-M-DX	PR20E-M-DX
Heizleistungsbereich EN14825			5,2 - 14,5	7,8 - 22,5
E4/W24	Heizleistung	kW	7,0	5,6
	Leistungszahl	COP	6,1	6,5
E4/W27	Heizleistung	kW	7,2	7,6
	Leistungszahl	COP	6,0	6,3
E4/W30	Heizleistung	kW	6,6	11,4
	Leistungszahl	COP	5,8	6,2
E4/W34	Heizleistung	kW	10,7	17,7
	Leistungszahl	COP	5,8	6,1
E4/W35	Heizleistung	kW	12,1	20,1
	Leistungszahl	COP	5,5	5,9
SCOP EN14825 Klimazone mittel			5,9	6,2
Schalleistung (EN12102)		dB(A)	47	47
Abmessungen (H x B x T)		mm	1.390 x 470 x 650	1.390 x 470 x 650
Betriebsgewicht gesamt		kg	152	158

PrestigeSOLE Wärmepumpe			PR13S-M	PR20S-M
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35 °C				
Heizleistungsbereich EN14825			5,1- 15,2	7,2 - 19,6
B0/W24	Heizleistung	kW	7,0	5,6
	Leistungszahl	COP	5,7	5,9
B0/W25	Heizleistung	kW	7,2	7,6
	Leistungszahl	COP	5,6	5,8
B0/W27	Heizleistung	kW	6,6	11,4
	Leistungszahl	COP	5,2	5,5
B0/W30	Heizleistung	kW	10,7	17,7
	Leistungszahl	COP	5,0	5,2
B0/W35	Heizleistung	kW	12,1	20,1
	Leistungszahl	COP	5,1	4,9
SCOP EN14825 Klimazone mittel			5,3	5,6
Schalleistung (EN12102)		dB(A)	45	47
Abmessungen (H x B x T)		mm	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670
Betriebsgewicht gesamt		kg	231	236

Option Kühlung reversibel				
B10/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	12,2 / 7,5	20,4 / 7,5
B10/W7	Kühlleistung / Leistungszahl		12,0 / 6,8	20,4 / 6,1



PrestigeDX/Sole

Speicherstrome
Info Seite 46-48

HELIO THERM

Premium Wärmepumpen



Hocheffizient

SCOP

6,2

Heizleistung
variabel einstellbar



NEU

8 kW . 12 kW . 20 kW

Erdwärmepumpe Direktverdampfung PrestigeDX – R

**Heute bezahlbar, morgen nachhaltig.
Die Wärme aus dem eigenen Garten.**

Diese modulierende Erdwärmepumpe mit Direktverdampfung besticht durch pure Effizienz ohne aufwändige Bohrungen. Die Flachkollektoren lassen sich einfach verlegen und nehmen keinen Platz in Ihrem Garten weg.

Die Erdreich-Wärmepumpe ist ein Direktsystem, das ohne aufwändige Zwischenkreisläufe auskommt. So erhalten Sie zuverlässig und wartungsfrei das ganze Jahr über angenehme Raumtemperaturen in Ihrem Haus. In den Sommermonaten wird die Anlage durch einfaches Umschalten zum effizienten Kühlsystem.



Perfekt für Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser mit ausreichend Gartenfläche



Aktivkühlung optional erhältlich



Vorlauftemperaturen bis zu **65 °C** möglich



Kompatibel mit modernen Gebäudeleitsystemen



Weltweit einzige reversible
Direktverdampfer Wärmepumpe

A+++



HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

PrestigeDX-R			PR08E-M-R-BC	PR12E-M-R-BC	PR20E-M-R-BC
Heizleistungsbereich EN14825		kW	4,2 - 12,8	6,3 - 17,1	8,1 - 22,4
E4/W24	Heizleistung	kW	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 EN14825 Klimazone mittel			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		8,1 / 6,4	12,1 / 6,8	20,3 / 6,1



PrestigeDX-R



Speichersysteme
Info Seite 46-48



Hocheffizient

SCOP
6,2

Heizleistung
variabel einstellbar

*vorläufige Daten



COMING
SOON

5 kW . 8 kW

Solewärmepumpe Cube Pro

Effizienter als die weltweit effizientesten Luftwärmepumpen!

Mit unserer **Multisource-Technologie** haben Sie vor Ort alle Möglichkeiten. Die einzige Wärmepumpe, die immer passt. Wie ist das möglich? Mit unserer **Power Unit** nutzen Sie die beste Energiequelle vor Ort. Ob Erdwärme, Sonnenenergie oder Umgebungsluft, unsere Wärmepumpe ist für jede Energiequelle gerüstet. Zusammen mit unserem Kompetenzpartner, Ihrem Planer oder Ihrem Energieberater wird vor Ort geprüft, welche Energiequelle für Ihr Zuhause die beste Lösung darstellt. Diese Flexibilität ermöglicht es, Ihre **Energiekosten zu minimieren** und **gleichzeitig maximal nachhaltig** zu sein.

Ob Ringgrabenkollektor, PVT oder Außenluftverdampfer - unsere neueste Wärmepumpentechnologie ermöglicht die Nutzung aller Energiequellen – auch in Kombination.



Sanierung
Neubau



Aktivkühlung und **Passivkühlung**
serienmäßig integriert



Kein Abluftsystem notwendig



Perfekt kombinierbar mit
dem **Ringgrabenkollektor**



Hermetisch abgeschlossener
Kältekreislauf

A+++



Power Unit 5/8



Innovation in Perfektion

Unsere neue Cube 5/8 Pro besticht durch Flexibilität, Effizienz und intelligente Steuerung. Sie kann mit **verschiedenen Wärmequellen betrieben werden** – von Tiefensonden bis zu Außenluftverdampfern – und garantiert somit maximale Flexibilität für jede Immobilie.

Das Herzstück bildet der leistungsstarke Power Unit 5/8 Kältekreislauf, der **höchste Effizienz** und **minimale Energieverluste** bietet. Mit Low-GWP-Kältemitteln tragen wir aktiv zum Klimaschutz bei.

Die Cube 5/8 Pro ist dank des Kältemittels R290 voll förderfähig und kann als innenaufgestellte Sole

-Wärmepumpe genutzt werden. Ein Sole-Verdampfer ermöglicht zudem die Nutzung der Energiequelle Luft.

„Unsere Cube 5/8 Pro ist ein Meilenstein in der Wärmepumpentechnologie und bietet eine zukunftsichere Lösung für energieeffizientes Heizen und Kühlen“, erklärt Andreas Bangheri, Gründer von Heliotherm.

Die innovative Steuerungstechnologie ermöglicht die **Kombination mehrerer Energiequellen** und garantiert einen nachhaltigen Betrieb bei geringsten Kosten.



Cube Pro



Speichersysteme
Info Seite 46-48

HELIO THERM

Premium Wärmepumpen



Natürliches Kältemittel – R290
ULTRA-LOW
GLOBAL WARMING POTENTIAL



Hocheffizient

SCOP

6,2

Heizleistung
variabel einstellbar



COMING
SOON

8 kW · 13 kW · 18 kW · 25 kW

Solewärmepumpe Prestige Sole Pro

Maximale Flexibilität – pure Kraft für Ihr Zuhause

Die Wärmepumpe Prestige Sole Pro eröffnet völlig neue Möglichkeiten in der Wärmepumpeninstallation, da sie speziell für die Innenaufstellung mit natürlichem Kältemittel optimiert wurde. Damit ist diese Solewärmepumpe ideal für Gebäude, in denen eine Außenaufstellung nicht gewünscht oder nicht möglich ist – sei es aus ästhetischen, baulichen oder schallschutztechnischen Gründen.

Mit der weltweit effizientesten Verdichtertechnologie setzt die Wärmepumpe neue Maßstäbe in Sachen Leistung und Wirtschaftlichkeit. Der Hochleistungsverdichter garantiert nicht nur eine außergewöhnlich hohe Effizienz, sondern überzeugt auch durch extreme Robustheit und Langlebigkeit. Das bedeutet geringere Betriebskosten über die gesamte Lebensdauer hinweg und eine Investition, die sich langfristig rechnet.



Sanierung
Neubau



Aktivkühlung und **Passivkühlung**
serienmäßig integriert



Innenaufstellung mit einzigartigem
Sicherheitskonzept



Natürliches Kältemittel R290



Vorlauftemperatur bis **72 °C** möglich

A+++



HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

Premium

Der Gipfel des Machbaren

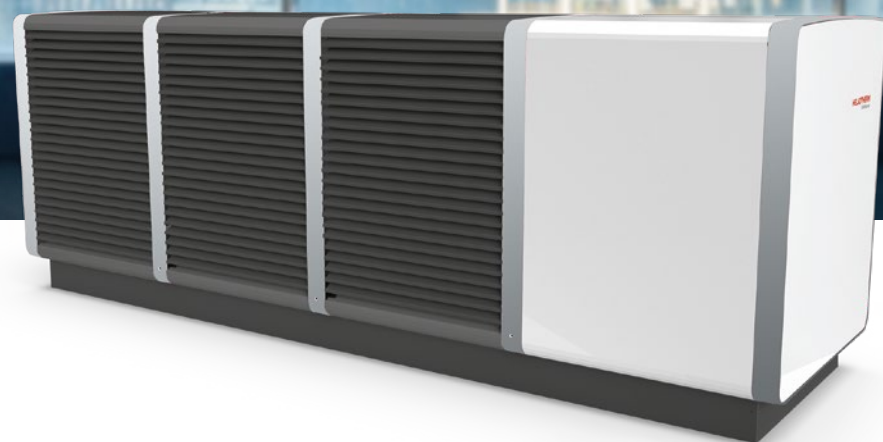


Hocheffizient

SCOP
5,8

Heizleistung
variabel einstellbar

SOLID



COMING
SOON

45 kW . 55 kW

Luft-Kompakt-Großwärmepumpe Solid Compact Uni

**Groß denken, groß handeln –
Heliotherm macht es möglich**

Unsere Luft-Kompakt-Wärmepumpe ist **weltweit die erste Wärmepumpe** die mit **Kältemittel A1, A2L und A3** betrieben werden kann. Sie bietet **ganzzährige Wärme** und **Kühlung** für Gewerbe und Mehrfamilienhäuser. Sie nutzt die kostenlose Außenluft, ist **langlebig** und **wetterbeständig** – dank **hochwertiger Materialien** wie Aluminium und Echtglas.

Langlebige Materialien machen die Solid Compact Uni Wärmepumpe perfekt für die Außenaufstellung, während der geringe Installationsaufwand die Inbetriebnahme erleichtert. Der hocheffiziente Abtauprozess und der extrem leise Betrieb, dank Schallentkopplung und Spezialisolierung, garantieren höchsten Komfort. Ausgestattet mit einem Kältekreismanager (KKM), einer Powerbox und der RCG-X-Series für Fernwartung, bietet die Wärmepumpe maximale Effizienz und Kontrolle.



Für Wohnbau und Industrie
geeignet



Aktivkühlung serienmäßig
integriert



Ultra leise



Langlebig und witterungs-
beständig durch **hochwertige
Materialien** wie Aluminium
und Sicherheitsglas



Außergewöhnliche
UNI-Technologie

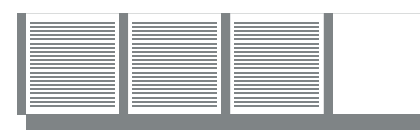
A+++



Powerbox
obligatorisch außer
bei ETG

Solid Compact Luft			SNT45L-M-R-CC	SNT55L-M-R-CC
Heizleistungsbereich EN14825		kW	15 - 47	18 - 56
A12/W24	Heizleistung	kW	15,8	19,2
	Leistungszahl	COP	9,6	9,5
A7/W27	Heizleistung	kW	16,3	19,5
	Leistungszahl	COP	7,5	7,4
A2/W30	Heizleistung	kW	24,3	29,8
	Leistungszahl	COP	5,7	5,6
A-7/W34	Heizleistung	kW	39,5	48,4
	Leistungszahl	COP	3,6	3,5
A-10/W35	Heizleistung	kW	45,1	53,7
	Leistungszahl	COP	3,1	3,1
SCOP EN14825 Klimazone mittel			5,8	5,7
Schallleistung lt. EN12102		dB(A)	51	53
Abmessungen (H x B x T)		mm	1.516 x 1.136 x 3.900	1.516 x 1.136 x 3.900
Betriebsgewicht gesamt		kg	1025	1095

Option Kühlung Reversibel		SNT45L-M-R-CC	SNT55L-M-R-CC
A35/W18 Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	36,4 / 5,6	45,3 / 5,5
A35/W7 Kühlleistung / Leistungszahl	kW/EER	35.8 / 4,9	44,1 / 4,8



Solid Compact Uni

+



Speicher
Info Seite 46-48

**DESIGN
PLUS**
INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH



Natürliches Kältemittel – R290
ULTRA-LOW
GLOBAL WARMING POTENTIAL



Hocheffizient

SCOP
5,0

Heizleistung
variabel einstellbar



8 kW . 12 kW . 18 kW . 25 kW

Luft-Kompakt Wärmepumpe Comfort Compact

Meisterwerk der Effizienz

Schnell, einfach und kostengünstig – die Installation der Comfort Compact Luftwärmepumpe ist unkompliziert. Nutzen Sie die kostenlose Energie der Außenluft für ein ganzjährig angenehmes Raumklima.

Dank **hochwertiger Materialien** garantiert die Wärmepumpe Langlebigkeit und erfüllt hohe Sicherheitsstandards. Ausgezeichnet mit dem Red Dot Design Award, besticht die Wärmepumpe durch ihre Flexibilität: Sie wird außerhalb des Gebäudes installiert, so dass Keller oder Technikräume frei bleiben. Außerdem sorgt sie für angenehme Temperaturen.

Das elegante, kompakte Design macht die Luft-Kompakt Wärmepumpe zu einem echten Blickfang. Mit verschiedenen Designs kann sie individuell gestaltet werden - als Highlight im Garten und um sie passend in Ihr Zuhause zu integrieren.



Sanierung
Neubau



Aktivkühlung optional erhältlich



Ultra leise



Hocheffizientes Abtauverfahren
garantiert sparsames Heizen auch
bei tiefsten Außentemperaturen



Attraktiver Anschaffungspreis
sowie **schnelle** und **einfache**
Installation

A+++



HELIOTHERM

Premium Wärmepumpen

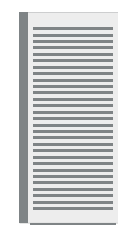


Powerbox
obligatorisch

Comfort Compact Luftwärmepumpe		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)	48	50	51	55
Elektrische Leistung Backup-Heizung	kW	6	6	6	-
Abmessungen (H x B x T)	mm	1.704 x 896 x 585	1.702 x 935 x 1.002	1.702 x 935 x 1.002	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



Comfort Compact



Speichersysteme
Info Seite 46-48

DESIGN
PLUS
INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH



Hocheffizient

SCOP
5,2

Heizleistung
variabel einstellbar



18*
DEZIBEL

8 kW . 12 kW . 20 kW

Luft-Split Wärmepumpe Basic Comfort

Maßgeschneidert, effizient, leise und optisch ansprechend – überzeugt in jeder Hinsicht.

Unsere Luftwärmepumpe in Splitbauweise lässt sich platzsparend und problemlos in jedem Gebäude installieren, benötigt nur eine kleine Stellfläche im Keller sowie im Außenbereich und nutzt die kostenlose Energie der Luft. Sie ist kostengünstiger als erdgekoppelte Systeme und erfordert keine Bohrungen oder aufwendige Genehmigungsverfahren.

Mit der vollmodulierenden Luftwärmepumpe und dem leisesten Außenluftverdampfer der Welt bietet sie viele Vorteile. Das „**DesignPlus**“ verwandelt den Verdampfer in ein Design-Highlight, das Ihrem individuellen Geschmack entspricht. Wählen Sie aus einer Vielzahl zeitloser Designs, von modern bis klassisch, und machen Sie Ihr Heizgerät zum stilvollen Ausdruck Ihrer Persönlichkeit.

*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).



Sanierung
Neubau



Aktivkühlung optional erhältlich



Die leiseste Luftwärmepumpe der Welt



Langlebig und witterungsbeständig durch **hochwertige Materialien** wie Aluminium und Echtglas



Genehmigungsfrei in jedem Gebäude installierbar

A+++



HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

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 EN14825 Klimazone mittel			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	



Basic Comfort
Luft-Split

+



Silent Source
Außeneinheit

+



Speichersysteme
Info Seite 46-48

DESIGN
PLUS
INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH



Hocheffizient

SCOP
5,3

Heizleistung
variabel einstellbar



7 kW · 10 kW · 14 kW

Luft-Split Wärmepumpe Complete

**Extrem leise & zukunftssicher:
Die Komplettlösung für Heizung,
Kühlung & Warmwasserbereitung.**

Dieses **kompakte All-in-One-System** kombiniert eine leistungsstarke Luftwärmepumpe mit dem leisesten Außenluftverdampfer der Welt und nutzt die Umgebungsluft als zuverlässige Energiequelle. Die Complete Wärmepumpe bietet höchste Effizienz beim Heizen und Kühlen, **minimalen Geräuschpegel** – innen wie außen – und ein nahezu wartungsfreies System „**Made in Tirol**“.

Ein integrierter Frischwasserspeicher mit **Anti-Kalk-** und **Legionellen-Schutz** sorgt für **hygienisch einwandfreies Warmwasser** und **maximale Sicherheit**. Die Heliotherm Complete Luftwärmepumpe steht für höchsten Komfort, modernste Technologie und minimalste Betriebskosten – die perfekte Lösung für ein komfortables Zuhause.

*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).



Neubau
Sanierung



Aktivkühlung serienmäßig
integriert



**Leisester Außenluftverdampfer
der Welt**, freistehend oder zur
Wandmontage



Platzsparend
(nur **0,6 m²** Stellfläche)



Heizung, Kühlung und
Warmwasser in einem Gerät

A+++

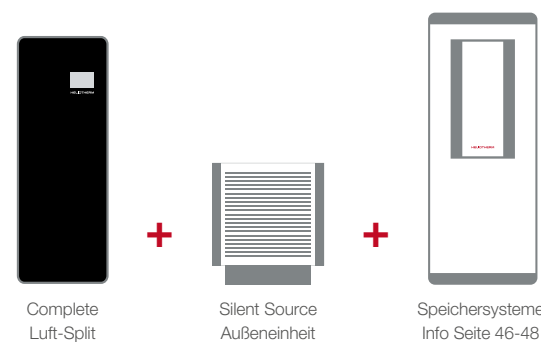


Luft-Split Wärmepumpe Complete			S07L-M-R-CO	S10L-M-R-CO	S14L-M-R-CO
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35 °C					
Heizleistungsbereich		kW	2,0 - 7,0	4,0 - 10,0	5,0 - 14,0
A12/W24	Heizleistung	kW	2,9	3,8	4,8
	Leistungszahl	COP	9,1	9,2	9,2
A7/W27	Heizleistung	kW	2,6	3,6	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 EN14825 Klimazone mittel			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		5,0 / 4,0	7,0 / 3,9	9,9 / 4,1

Außenluftverdampfer Silent Source Freistehend		HPS60	HPS80	
Schalleistung Außengerät (EN12102)		dB(A)	40	
Abmessungen (H x B x T)		mm	1.070 x 890 x 850	1.260 x 1.020 x 960
Gewicht		kg	120	130

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



**DESIGN
PLUS**
INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH



Hocheffizient

SCOP
5,3

Heizleistung
variabel einstellbar



7 kW · 10 kW · 14 kW

Luft-Split Wärmepumpe Cube

**Für alle, die eine rationale Entscheidung
für die Zukunft treffen wollen:
Effizienter und kostensparender
Komfort im Mini-Format.**

Modernste Technik „Made in Tirol“, kombiniert mit edlem Design und vielen serienmäßigen Vorteilen wie **integrierter Aktivkühlung** und wegweisender Modulationstechnik. Der geräuscharme Außenluftverdampfer macht ihn zum leisesten Gerät am Markt – und das direkt vor Ihrer Haustür! Keine Störung im Haus, keine Belästigung im Garten und schon gar kein Lärm für die Nachbarn.

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 Ihr Warmwasser hocheffizient und hygienisch aufbereitet.



Sanierung
Neubau



Aktivkühlung serienmäßig
integriert



Extrem leiser Außenluft-
verdampfer mit optimierter
Ventilatorentechnik



0,6 m² Stellfläche



Problemloser Heizbetrieb auch bei
niedrigsten Außentemperaturen

A+++



HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

Luft-Split Wärmepumpe Cube			S07L-M-R-CU	S10L-M-R-CU	S14L-M-R-CU
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35 °C					
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 EN14825 Klimazone mittel			5,2	5,3	5,3
ErP Energieeffizienzklasse (35°C)			A+++	A+++	A+++
Schallleistung (EN12102)			37	37	37
Max. Vorlauftemperaturen			63	63	63
Kältemittel			R-410A	R-410A	R-410A
Elektrische Leistung Backup-Heizung			6	6	6
Abmessungen (H x B x T)			955 x 710 x 800	955 x 710 x 800	955 x 710 x 800
Leergewicht gesamt			175	180	185

Option **Kühlung** reversibel

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

Außeneinheit Silent Source Freistehend		HPS60	HPS80	HPS100
Schallleistung (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
Schallleistung (EN12102)	dB(A)	41	41	44
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



Luft-Split Cube

+



Silent Source
Außeneinheit

+



Speichersysteme
Info Seite 46-48



Hocheffizient
SCOP
5,6
Heizleistung
variabel einstellbar



8 kW . 12 kW . 20 kW

Solewärmepumpe Basic Comfort

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

Ob großes Grundstück oder kleiner Garten - unsere flexible Solewärmepumpe „Made in Tirol“ versorgt Ihr Ein- oder Mehrfamilienhaus im Winter zuverlässig mit behaglicher Wärme und im Sommer optional mit angenehmen kühlen Temperaturen.

Unser intelligentes System zeichnet sich durch ein Höchstmaß an Flexibilität aus. Sie haben die Wahl zwischen der platzsparenden Tiefenbohrung (Sole-sonde), welche die gespeicherte Energie aus der Tiefe des Erdbereichs 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.



Kleine Grundstücke
Sanierung
Neubau



Aktivkühlung und/oder
Passivkühlung optional erhältlich



Vorlauftemperaturen
bis **65 °C** möglich



Integrierter Wärmemengenzähler



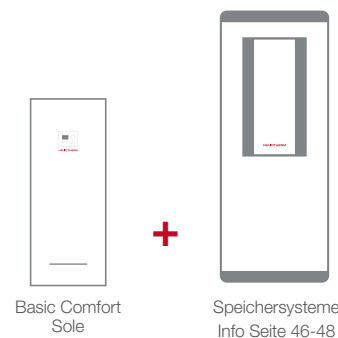
Solesonde und Flachkollektor
nicht sichtbar

A+++



Solewärmepumpe Basic Comfort			HP08S10W-M-BC	HP12S16W-M-BC	HP20S25W-M-BC
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35 °C					
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 EN14825 Klimazone mittel			5,2	5,3	5,6
Schallleistung (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





Hocheffizient
SCOP
6,1
Heizleistung
variabel einstellbar

7 kW . 10 kW . 14 kW

Solewärmepumpe Complete

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.

Das **All-In-One-System** mit integriertem 185-Liter-Warmwasserspeicher, kompakten Abmessungen und höchstem Wirkungsgrad bietet langfristige Vorteile wie die Anschlussmöglichkeit einer Photovoltaikanlage und verfügt serienmäßig über eine passive Kühlung. Darüber hinaus eignet sie sich hervorragend für den Einsatz in intelligenten Stromnetzen.



Neubau
Sanierung



Passivkühlung serienmäßig integriert



Besonders leiser Betrieb durch schalloptimierte Gerätekonstruktion



Minimaler Platzbedarf von nur 0,6 m²



Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung in einem Gerät

A+++

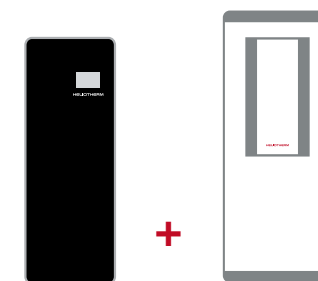


HELIOTHERM

Premium Wärmepumpen

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
	Leistungszahl	COP	6,6	6,7	6,7
B0/W27	Heizleistung	kW	2,7	3,5	5,0
	Leistungszahl	COP	6,5	6,5	6,5
B0/W30	Heizleistung	kW	4,1	5,5	7,5
	Leistungszahl	COP	6,0	6,0	6,1
B0/W34	Heizleistung	kW	6,5	8,8	12,4
	Leistungszahl	COP	5,2	5,2	6,0
B0/W35	Heizleistung	kW	7,6	10,1	14,2
	Leistungszahl	COP	4,9	5,0	5,0
SCOP EN14825 Klimazone mittel			5,9	6,0	6,1
ErP Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++
Schalleistung (EN12102)		dB(A)	36	36	36
Max. Vorlauftemperatur		°C	63	63	63
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	283	290	297

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



Sole Complete

Speichersysteme
Info Seite 46-48



Hocheffizient

SCOP

6,1

Heizleistung
variabel einstellbar



7 kW . 10 kW . 14 kW

Solewärmepumpe Cube

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

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 Ihr Budget.

Dieses **High-Tech-Wunder** vereint eine starke Heiz- und Kühlleistung mit einem Maximum an Energieeffizienz und einem Minimum an Platzbedarf. Heizungsumwälzpumpe, Sole-Umwälzpumpe und 3-Wege-Ventil sind direkt in die Solewärmepumpe integriert und ermöglichen so eine einfache Installation.



Große Grundstücke
Kleinpärzellen
Neubau
Sanierung



Passivkühlung serienmäßig
integriert



Besonders **leiser Betrieb** durch
schalloptimierte Gerätekonstruktion



Kompakte Bauform für **minimalen
Platzbedarf (0,6 m²)**



Photovoltaik-Anbindung
integriert

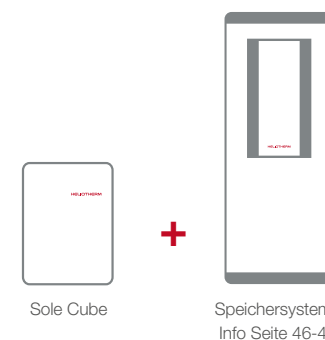
A+++



HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

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



Speichersysteme
Info Seite 46-48



Hocheffizient

SCOP
6,7

Natural Technology
DX



3-10 kW . 5-15 kW

Erdwärmepumpe Direktverdampfung & Sole Natural Technology

Ultimativer Komfort und minimaler ökologischer Fußabdruck: Die natürlichste Wärmepumpe der Welt.

DX / DIREKTVERDAMPFER

Erleben Sie 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 Ihr Heizsystem ein und sorgt für ein angenehmes Raumklima.



Sanierung
Neubau



Vorlauftemperaturen bis
72 °C möglich



**Weltweit effizienteste
Wärmepumpentechnologie**



Aufstellung im Freien



Natürliches Kältemittel R290

A+++



Natural Technology Wärmepumpe Direktverdampfung		SNTM 3-10	SNTM 5-15
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35°C			
Heizleistungsbereich	kW	1,8 - 10,0	5,0 - 15,0
Heizleistung bei E4/W35	kW	10,0	15,5
Leistungszahl COP bei E4/W35	kW	6,2	6,2
Heizleistung bei E4/W55	kW	9,8	15,1
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
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35°C			
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	kW	3,0	3,2
SCOP (EN14825) Klimazone Mittel		6,1	6,3
Max. Vorlauftemperatur	°C	72	72
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



Natural Technology

+



Speichersysteme
Info Seite 46-68

HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

**DESIGN
PLUS**

INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH



Natürliches Kältemittel - R290
**ULTRA-LOW
GLOBAL WARMING POTENTIAL**



Hocheffizient

SCOP
7,2

Heizleistung
variabel einstellbar



10 kW . 16 kW . 25 kW

Grundwasserwärmepumpe Basic Comfort

Natürliche Kraft, erfrischend effizient: Ihre ideale Lösung auch bei Sanierungen.

Setzen Sie auf die Grundwasserwärmepumpe von Heliotherm und profitieren Sie von ihrem hervorragenden Wirkungsgrad. Das innovative System garantiert eine unübertroffene Energieeffizienz und hilft Ihnen, die Betriebskosten Ihres Hauses nachhaltig zu senken.

Die Heliotherm Grundwasserwärmepumpe benötigt dank zweier Brunnenbohrungen im Garten nur wenig Platz und kann nahezu überall im Gebäude problemlos aufgestellt werden. Egal ob Ihr Grundwasser schwierige Wasserverhältnisse (z.B. schwankende Wassertemperaturen) aufweist, in Kombination mit einem titanverschweißten Spiral- oder Plattenwärmetauscher aus Edelstahl leistet unsere Wärmepumpe erstklassige Arbeit.



Sanierung
Neubau



Passivkühlung und/oder
Aktivkühlung optional erhältlich



Ultra leise



Vorlauftemperaturen
bis 65 °C möglich



Wärmemengenzähler integriert

A+++



HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

Wasserwärmepumpe		HP08S10W-M-BC	HP12S16W-M-BC	HP20S25W-M-BC
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35°C				
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	7,4
W10/W25 Heizleistung	kW	4,1	5,5	8,6
	Leistungszahl	COP	7,1	7,5
W10/W27 Heizleistung	kW	5,4	8,6	13,4
	Leistungszahl	COP	6,8	7,3
W10/W30 Heizleistung	kW	8,8	14,1	22,0
	Leistungszahl	COP	6,4	6,8
W10/W35 Heizleistung	kW	10,0	16,2	25,2
	Leistungszahl	COP	6,6	6,7
SCOP EN14825 Klimazone mittel		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
SEER bei W10/W18			6,8	6,4	6,5



Wasser Basic
Comfort



Speichersysteme
Info Seite 46-48



- **Hocheffizient** durch **innovative Modulationstechnologie**
- **Inklusive RCG-X-Serie** für Fernwartung
- **Langlebig** und **witterungsbeständig** durch **hochwertige Materialien** wie Aluminium und Sicherheitsglas

Hocheffizient

SCOP
5,2

Heizleistung
variabel einstellbar

SOLID



DESIGN
PLUS
INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH

A+++

30 kW . 40 kW . 55 kW

Luft-Split Großwärmepumpe Solid

Die Luft-Split Großwärmepumpe Solid ist die leiseste ihrer Art weltweit und ideal für Hotels, Wohnanlagen und Firmengebäude. Der Silent Source Außenluftverdampfer kombiniert hohe Energieeffizienz mit exzellenter Schalldämmung. Mit kompaktem Design und anpassbarem Design passt die Großwärmepumpe sich jeder Umgebung an und setzt neue Maßstäbe in 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+++
Schallleistung (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
A35/W7	Kühlleistung / Leistungszahl		20,1 / 4,0	40,2 / 4,2

Außeneinheit Silent Source Freistehend		HPS240	HPS300
Schallleistung (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.



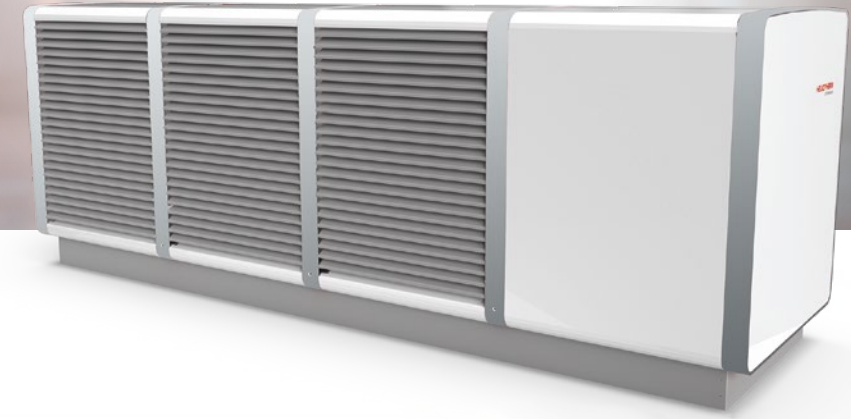
- **Hocheffizient** durch **innovative Modulationstechnologie**
- Wärmepumpe zur Installation im Außenbereich
- **Langlebig** und **witterungsbeständig** durch **hochwertige Materialien** wie Aluminium und Sicherheitsglas
- Edles Design, **individuell gestaltbare Oberfläche** (z.B. im Corporate Design)
- **RCG-X-Serie inkludiert** (Fernwartung)

Hocheffizient

SCOP
5,2

Heizleistung
variabel einstellbar

SOLID



DESIGN
PLUS
INDIVIDUELLES
BEDRUCKEN
MÖGLICH

A+++

30 kW . 40 kW . 55 kW

Luft-Kompakt Großwärmepumpe Solid

Effizient, innovativ und nachhaltig – unsere vollmodulierende Luft-Kompakt Großwärmepumpe bietet höchste Qualität und intelligentes Design. Mit einer Vorlauftemperatur bis zu 62 °C und Integrationsmöglichkeiten in bestehende Systeme ist sie ideal für die Sanierung von Hotels und Gewerbebauten. Zuverlässig, sparsam und besonders leise dank schalloptimierter Bauweise.

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+++
Schallleistung (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
A35/W7	Kühlleistung / Leistungszahl		20,1 / 4,0	40,2 / 4,2

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



Hocheffizient
SCOP
6,0
Heizleistung
variabel einstellbar

SOLID



- 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

A+++

30 kW . 40 kW . 60 kW . 100 kW

Sole Großwärmepumpe Solid

Diese vollmodulierende 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	100S120W-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
Schallleistung (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					
B10/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	20,2 / 9,3	30,3 / 9,3	45,2 / 8,1
B10/W7			20,1 / 7,4	30,1 / 7,4	45,1 / 6,3

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



Hocheffizient
SCOP
8,3
Heizleistung
variabel einstellbar

SOLID



- Ein beeindruckender **SCOP* von 8,3** liefert 8,3 kW Heizleistung pro 1 kW Strom
- **Integrierte KNX-Anbindung** - Ermöglicht ganzheitliche Steuerung von Gebäuden.
- **RCG-X-Serie inkludiert** (Fernwartung)
- **Hochwertige Materialien** für **lange Lebensdauer** und **Zuverlässigkeit**.

A+++

40 kW . 50 kW . 80 kW . 120 kW

Wasser Großwärmepumpe Solid

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. Positionieren Sie sich als verantwortungsbewusster Bauherr, der täglich einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leistet - mit der Großwärmepumpe Solid setzen Sie auf Innovation, Nachhaltigkeit und eine grüne Reputation!

Großwärmepumpe Wasser Solid			30S40W-M-Solid	40S50W-M-Solid	60S80W-M-Solid	100S120W-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
Schallleistung (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					
W10/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	29,8 / 9,3	39,8 / 9,3	59,2 / 8,1
W10/W7			30,3 / 7,4	40,4 / 7,4	61,0 / 6,3

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



SPEICHER

ANTI-KALK
TEMPERATUR-
FÜHRUNG

SPEICHER

300 . 500 . 850 . 1.500 Liter

Heliotherm Frischwassersystem

Genießen Sie jederzeit und punktgenau wohltemperiertes Wasser für sich und Ihre Familie. Das System ist nahtlos in den Heizungspufferspeicher Ihrer Heliotherm Wärmepumpe integriert und funktioniert auf Basis eines Edelstahl-Plattenwärmetauschers. Ein einfacher Dreh am Wasserhahn genügt - kaltes Trinkwasser strömt durch das Frischwassersystem und wird in Sekundenschnelle auf die gewünschte Temperatur gebracht.

Als Wärmequelle dient das warme Heizungswasser im Pufferspeicher des Systems und sorgt für höchste Effizienz und Hygiene bei der Warmwasserbereitung. Die wartungsfreie Warmwasserbereitung funktioniert ohne elektrische Nachheizung, schont die Wärmepumpe und garantiert eine lange Lebensdauer des Systems.



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



Wartungsfreie Warmwasserbereitung ohne kostenintensive elektrische Zuheizung



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-FWS01N	ZH-FWS01N	ZH-FWS02N	1-2x ZH-FWS02N



800 Liter

Kombispeicher

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 Frischwassersystem besteht aus Wärmetauscher, Hocheffizienzpumpe, Strömungsschalter, Kugelhähnen und Hartschaumgehäuse.



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



Kombispeicher		
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



SPEICHER

300 . 500 . 850 . 1.500 Liter

Heliotherm Pufferspeicher

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 das Takten und verhindert eine ungleichmäßige Wärmeerzeugung.

Erstellt die Wärme bedarfsgerecht zur Verfügung und sorgt dafür, dass der Wärmeerzeuger stetig in der optimalen Leistungsstufe arbeitet.



Erwärmtes Heizungswasser
immer vorrätig



Steigert die Effizienz durch
optimale Wärmepumpenauslastung



Hartschaumisolierung zur
effizienten Wärmedämmung



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

HELIO THERM

Premium Wärmepumpen

Checkliste

Für Ihre Anfrage bei Heliotherm

Bauvorhaben & Kontaktdaten

Name	
Adresse	
PLZ / Ort	
Telefon	
E-Mail	

Anmerkungen:

Objekt

☐ Bestehendes Gebäude	Baujahr :
☐ Neubau	Baustart:
☐ Einfamilienhaus	m ²
☐ Mehrfamilienhaus mit Wohnungen	m ²
☐ Gewerbe / Industrie	m ²
☐ Wohnhaus mit Gewerbe	m ² m ²
☐ Grundstücksfläche	m ²
☐ Sonstiges	

Anmerkungen zum Gebäude, wenn Heizwärmebedarf oder Energieausweis vorhanden:

Verwendungszweck der Wärmepumpe

Heizen: ☐	Kühlen: ☐	Warmwasser: ☐
----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

Wärmeentnahmesystem

Wärmequelle Erdreich: ☐	Sole / Flachkollektor	☐
	Direktverdampfung / Flachkollektor	☐
	Sole / Tiefensonde	☐
	Ringgrabenkollektor	☐
Wärmequelle Luft: ☐	Luft Split	☐
	Luft Kompakt	☐

Steuerung in Echtzeit webcontrolAT®

Mit unserer innovativen Lösung „webcontrolAT“ können Sie die ideale Raumtemperatur, Kühlung und Warmwasserbereitung jederzeit einfach und bequem regeln. Sie behalten die volle Kontrolle – ob zu Hause oder unterwegs – und maximieren gleichzeitig Ihre Energieeffizienz. Bei Störungen werden Sie sofort per SMS oder E-Mail benachrichtigt und sind so immer auf dem Laufenden.



- **Bequeme** browserbasierte Bedienung
- **Keine App** und **kein Software-Download** erforderlich
- **Kompatibilität** mit Modbus, KNX, PV-Synchro, DI und Smart Grid
- **Höchster Sicherheitsstandard** dank VPN-Verschlüsselung
- **Datensicherheit** durch lokale Speicherung
- **Völlig ortsunabhängigen Zugriff** von jedem Endgerät mit jedem Browser auf Live- und Langzeitdaten





Premium Wärmepumpen

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H.

Sportplatzweg 18, 6336 Langkampfen, Austria Telefon +43 (0)5332 87496-0 info@heliotherm.com www.heliotherm.com