

Silent Source Außeneinheit 4

► Der leiseste Außenluftverdampfer am Markt

Die Außeneinheit Silent Source von Heliotherm wird im Freien aufgestellt und gehört zu den effizientesten und leisesten seiner Art. Bei der Produktion werden hochwertige Materialien wie Aluminium und Echtglas fachmännisch verarbeitet, was zu hoher Langlebigkeit und sehr guter Witterungsbeständigkeit führt. Die Außeneinheit ist äußerst platzsparend und einfach zu installieren und eignet sich hervorragend für Neubauten und Gebäudesanierungen. Das macht auch auf kleinen Grundstücken die Nutzung kostenloser, unerschöpflicher Umweltenergie zur Heizung und Kühlung des Hauses möglich.

► **Freistehend oder Wandmontage.**



* 18 dB bei 3 Meter Abstand, dank Ram-Air Technologie niedrige 40,1 dB direkt am Gerät



MAXIMALE FÖRDERUNGEN

Heliotherm setzt Maßstäbe in Sachen Technologie. Aufgrund der höchsten am Markt verfügbaren Effizienz unserer Anlagen haben Sie Anspruch auf maximale Förderungen von Bund, Ländern, Kommunen und Stromanbietern.



KOMPETENZPARTNERSYSTEM

Die Complete-Wärmepumpe wird von speziell geschulten Heliotherm-Partnern installiert und gewartet. Damit ist während der langen Lebensdauer der Anlage stets ein zuverlässiges und kompetentes Service garantiert.



► KLIMASCHUTZ

Durch natürliche, zuverlässige Wärme und der damit verbundenen maximalen CO₂-Einsparung können Sie mit uns einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz leisten. Grüne Realität, die nur eine bewusste Entscheidung weit entfernt ist.

Complete LUFT		S07L-M-CO 7kW	S10L-M-CO 10kW	S14L-M-CO 14kW
Leistungsdaten nach EN 14825, Klimazone Mittel, Vorlauftemperatur 35 °C				
Heizleistungsbereich	kW	2 - 7	4 - 10	5 - 14
A-10/W35 Heizleistung	kW	7,1	10,0	13,9
Leistungszahl	COP	2,5	2,6	2,5
A-7/W34 Heizleistung	kW	6,2	8,8	12,2
Leistungszahl	COP	3,2	3,3	3,3
A2/W30 Heizleistung	kW	3,8	5,4	7,5
Leistungszahl	COP	5,2	5,2	5,3
A7/W27 Heizleistung	kW	2,5	3,5	4,9
Leistungszahl	COP	6,9	6,9	6,9
A12/W24 Heizleistung	kW	2,2	3,9	4,9
Leistungszahl	COP	7,7	7,8	7,7
SCOP (Jahreswirkungsgrad)		5,37	5,39	5,38
ErP Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
Schalleistung Innengerät (EN12102)	dB(A)	35,9	36,1	36,4
Max. Vorlauftemperatur	°C	63	63	63
Kältemittel		R-410A	R-410A	R-410A
Edelstahl-Hygienspeicher	l	185	185	185
Elektrische Leistung Backup-Heizung	kW	6	6	6
Abmessungen (H x B x T)	mm	1945 x 710 x 800	1945 x 710 x 800	1945 x 710 x 800
Leergewicht gesamt	kg	278	285	292
PV-Ready		✓	✓	✓
SG-Ready		✓	✓	✓
Version einphasig 240 V		✓	✓	✓
Version dreiphasig 400 V		✓	✓	✓
Aktivkühlung		✓	✓	✓
Fernwartung		✓	✓	✓
Außeneinheit Silent Source Freistehend		HPS60	HPS80	HPS120
Schalleistung Außengerät (EN12102)	dB(A)	40	40	46
Abmessungen (H x B x T)	mm	1070 x 890 x 850	1260 x 1020 x 960	1510 x 1050 x 1140
Gewicht	kg	120	130	180
Außeneinheit Silent Source W Wandmontage		HPS60-W	HPS80-W	-
Schalleistung Außengerät (EN12102)	dB(A)	41	41	-
Abmessungen (H x B x T)	mm	1090 x 890 x 590	1200 x 1040 x 620	-
Gewicht	kg	90	128	-



HELIO THERM
Die Wärmepumpe

Luft-Splitwärmepumpe Complete



Hocheffizient.
Äußerst leise.
Zukunftssicher.



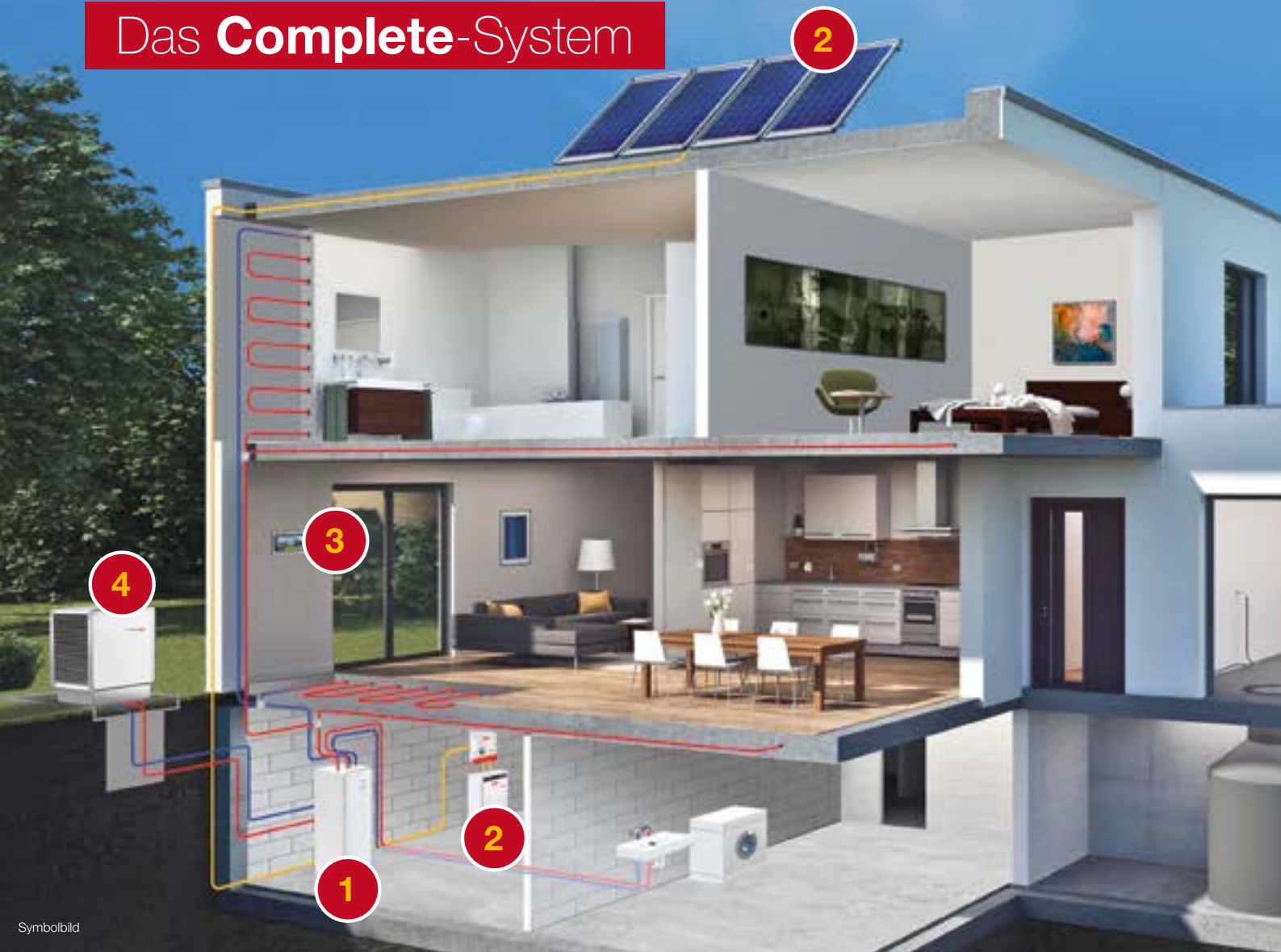
Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.

Inhalt urheberrechtlich geschützt. Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Stand Mai 2020.

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H. Sportplatzweg 18 6336 Langkampfen Austria www.heliotherm.com

Ihr Weg in die **Unabhängigkeit.**

Das **Complete**-System



Die **All-in-One**-Luftwärmepumpe

Heizen.

Hocheffizient durch stufenlose Leistungsanpassung an Gebäudeenergiebedarf (stufenlose Modulation). **Minimalste Betriebskosten** durch höchsten Jahreswirkungsgrad von **SCOP 5,4***.

Kühlen.

Mit serienmäßig **integrierter Aktivkühlung**, Anbindungsmöglichkeit an **Photovoltaik** und Bereitschaft für **intelligente Stromnetze** ist Ihre Complete-Luftwärmepumpe **zukunfts-sicher** ausgestattet.

Warmwasser.

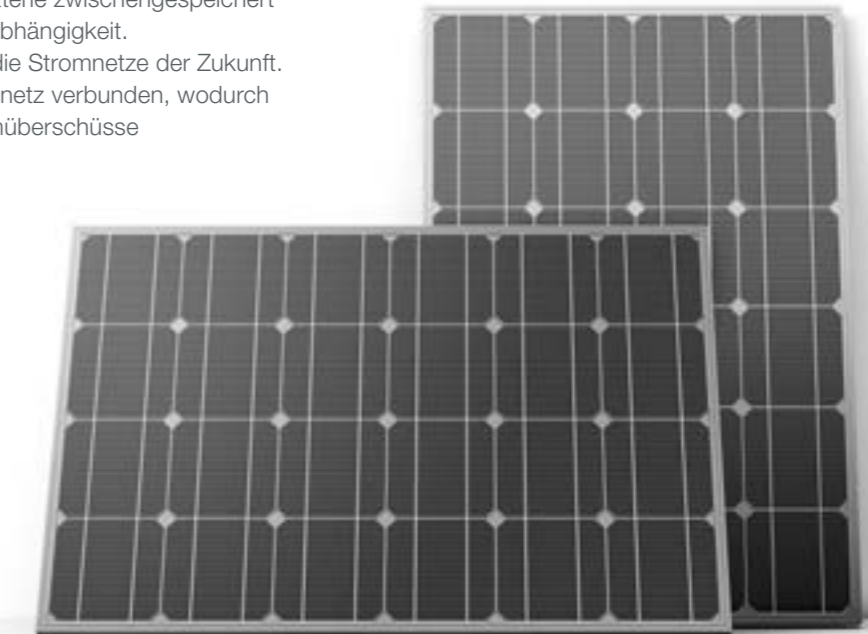
Ihre **gesamte Heizzentrale** benötigt nur **0,6 m² Stellfläche** und versorgt Sie neben angenehmen Wohlfühltemperaturen stets mit ausreichend Warmwasser.



PV-Eigenstromnutzung

► **Kostenloser Strom** für die Heliotherm Wärmepumpe

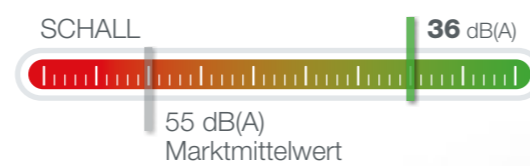
Die stufenlose Modulation der Complete-Wärmepumpe passt sich mit ihrer intelligenten Steuerung an den zur Verfügung stehenden PV-Strom an und sorgt damit für eine maximale Energiekostensparnis. Ein PV-Strom Überschuss kann in einer Batterie zwischengespeichert werden und sorgt damit für noch mehr Unabhängigkeit. Ihre Wärmepumpe ist außerdem bereit für die Stromnetze der Zukunft. Sie wird direkt mit Ihrem intelligenten Stromnetz verbunden, wodurch Stromspitzen im Netz vermieden und Stromüberschüsse (günstiger Strom) optimal genutzt werden.



► Ihre Systemlösung der Zukunft

Die Heliotherm Complete-Wärmepumpe setzt neue Maßstäbe für Ihr Zuhause:

- ✓ **All-in-One Komplettlösung** ► Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung in einem Gerät
- ✓ **Minimaler Platzbedarf** ► 0,6 m²
- ✓ Energiegewinnung zu 80 % aus **kostenloser Umweltenergie** und 20 % aus Antriebsenergie
- ✓ Antriebsenergie kann mit **Photovoltaikanlage** selbst erzeugt werden
- ✓ **Ortsungebundene Steuerung, Wartung** und **Effizienzkontrolle** mittels User Interface **webcontrolIAT**[®]



4-Personen-Haushalt, 120 m² Fußbodenheizung, Strompreis 23 Cent pro kWh.

webcontrolIAT[®]



► **Betriebssystemunabhängige Steuerung** von Heliotherm

Mit dem User Interface **webcontrolIAT**[®] eröffnet sich Ihnen eine neue Welt der Heizungsregelung. Die vollgrafische Design-Oberfläche ist auf ein intuitives Bedienkonzept aufgebaut, mit dem Sie Ihr Heliotherm Wärmepumpensystem mit Leichtigkeit steuern können – bequem von jedem Ort der Welt mit einem browserfähigen Endgerät, in Verbindung mit einem VPN-Router, ohne zusätzlichen App-Download.

Ihr Weg in die **Unabhängigkeit.**

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