

LUFT- WÄRMEPUMPE IN KOMPAKTBAUWEISE

Baureihe web control
Heizleistung von 3 - 13 kW



Ihr Garant für Behaglichkeit

Wohlfühlen kann so einfach sein: Durch den geschlossenen Kreislauf ist die Installation des Luft-Kompaktsystems noch einfacher. Das Direktsystem nutzt kostenlose Außenluftenergie und sorgt das ganze Jahr über für Wärme und Behaglichkeit. Durch das Umkehren des Kältekreislaufes wird Ihre Luftwärmepumpe im Sommer zum Kühlsystem (optional). So fühlen Sie sich rundum wohl mit Ihrer Heliotherm Qualitätsanlage.

Kompakt, einfach und effizient

Die Luftwärmepumpe in Kompaktbauweise ist unschlagbar einfach, schnell zu installieren und kostengünstig in der Anschaffung. Dank des geschlossenen Kältemittelkreislaufes kann die Anlage in allen trockenen und frostsicheren Räumen aufgestellt und schnell in Betrieb genommen werden. Durch den Heliotherm **web control**® Regler wird auch die Kaskadierung, Schwimmbadbeheizung, Einbindung einer Solaranlage oder der Fernwartung und -steuerung Ihrer Qualitätsanlage möglich.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Auch bei tiefsten Außentemperaturen problemloser Heizbetrieb.
- ✓ Genehmigungsfrei und in jedem Gebäude installierbar.
- ✓ **Lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit.**
- ✓ Platzsparender Einbau - keine Außeneinheit notwendig.
- ✓ **Intelligenter Abtauprozess.**
- ✓ **Sehr leise im Betrieb** durch Schallentkopplung und Spezialisolation (DSG).
- ✓ Aktive Kühlung optional erhältlich.
- ✓ Patentierte **dsi-Technik**® sorgt für noch niedrigere Betriebskosten.
- ✓ Vorlauftemperaturen bis 60 °C möglich, da der Kältekreislauf von unzähligen Sensoren vollkommen überwacht wird > **erhöhte Betriebssicherheit.**
- ✓ Kein Einsatz eines zusätzlichen Elektroheizstabes – keine versteckten Kosten.



LEISTUNGSTABELLE – LUFTWÄRM EPUMPE IN KOMPAKTBAUWEISE, BAUREIHE WEB CONTROL

Heliotherm Wärmepumpe – Typ		HP06L-K-WEB	HP08L-K-WEB	HP10L-K-WEB	HP12L-K-WEB
Max. Vorlauftemperatur		60 °C*			
A2W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	6,34	7,09	8,60	11,26
	Leistungszahl	3,96	3,94	3,91	3,88
A2W35 nach EN14511/Δ 5 K	Heizleistung [kW]	6,30	7,05	8,55	11,20
	Leistungszahl	3,75	3,73	3,70	3,67
Abmessung in cm (H x B x T)		170 x 79 x 69	170 x 79 x 69	170 x 79 x 69	170 x 79 x 69

* Kompressorspezifisch

LEISTUNGSTABELLE – MODULIERENDE LUFTWÄRM EPUMPE IN KOMPAKTBAUWEISE, BAUREIHE WEB CONTROL

Heliotherm Wärmepumpe – Typ		HP08L-K-M-WEB	HP12L-K-M-WEB
Max. Vorlauftemperatur		60 °C*	
A2W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	10,4 - 3,0	12,9 - 4,5
	Leistungszahl	3,96 - 4,10	3,96 - 4,09
A2W35 nach EN14511/Δ 5 K	Heizleistung [kW]	10,3 - 3,0	12,9 - 4,5
	Leistungszahl	3,75 - 3,88	3,75 - 3,87
Abmessung in cm (H x B x T)		170 x 79 x 69	170 x 79 x 69



Heliotherm Modulationstechnik**

Intelligenter, sparsamer und flexibler.

- Bis zu **25 % höhere Anlageneffizienz** & geringerer CO₂-Ausstoß als bei herkömmlichen Wärmepumpen.
- Hohe Lebensdauer durch sanftes Anlaufverhalten.
- Flexiblere Nutzung der Anlage. Ungenutzte Räume können einfach von der Heizung ausgenommen werden.

** optional



Stufenlose Modulation.

Passen Sie die Heizleistung an die Gebäudeheizlast an. Unterschiedliche Außentemperaturen verlangen ein individuelles Heizverhalten. Durch die intelligente Regelungstechnik und den modulierenden Verdichter Ihrer Heliotherm Anlage wird immer nur so viel Strom zur Unterstützung der Wärmeabgabe aufgenommen wie nötig. So werden Ihre Heizkosten ganzjährig vollautomatisch optimiert.

Vorbildhaft effizient.

Die Anlagen von Heliotherm sind mit der **bestmöglichen Klassifizierung des Energieeffizienzlabels** ausgezeichnet. Neben dem internationalen Gütesiegel für geprüfte Qualität und den zahlreichen Patenten aus dem Hause Heliotherm erfüllt der Tiroler Wärmepumpenhersteller auch in Sachen Effizienz seine Vorreiterrolle. **Niedrigste Betriebskosten bei höchster Umweltfreundlichkeit** sind hier eine Selbstverständlichkeit.

Maximale Förderungen nutzen.

Aufgrund der hohen Jahresarbeitszahlen können **maximale Förderungen** von Land und Bund in Anspruch genommen werden. Ihr Heliotherm Kompetenzpartner informiert Sie gerne über die individuellen Förderungsmöglichkeiten in Ihrer Region.

Heliotherm Kompetenzpartner. Ihre Garantie für Erstklassigkeit.

Alles aus einer Hand und vor Ort anbieten zu können gehört zur Heliotherm Servicephilosophie. Beratung, Planung, Montage, Inbetriebnahme und Kundenservice wird ausschließlich von ausgewählten und bestens geschulten Heliotherm Kompetenzpartnern übernommen. So garantieren wir Spitzenleistung für Spitzenprodukte.



Fernwartungsfähig für weltweite Steuerung via Internet oder Mobiltelefon mittels Heliotherm **web control**®



Elektronische Arbeitsmittelregulierung mittels der patentierten Heliotherm DSI-Technik® – stellt sich automatisch auf geänderte Betriebsbedingungen ein und **senkt** daher die **Betriebskosten** enorm!

Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.