

# ERDREICH- WÄRMEPUMPE MIT SOLESONDE

Baureihe web control  
Heizleistung von 3 - 42 kW



## Ihre perfekte Kombination












Gemeinsam erreicht man mehr. Was zu Hause gilt, ist auch bei diesem beliebten Wärmepumpensystem Programm: Die Sole, eine Wasser-Frostschutzverbindung, sorgt als Arbeitsmittel in Ihrer Heliotherm Anlage für behagliche Wärme im Winter und Wohlfühltemperaturen an heißen Sommertagen. Dabei nützt die Anlage kostenlose Umweltenergie und schont so unsere Umwelt und Ihr Budget.

## Ganz wie Sie wünschen

Flexibilität auf der ganzen Linie zeichnet dieses intelligente System aus. Die Wärmepumpe kann ganz nach Ihren Wünschen als horizontales Sole-Flachkollektorsystem oder als platzsparendes, vertikales Sole-sondensystem umgesetzt werden. Durch das einfache Umkehren des Kältekreis wird Ihre Anlage im Sommer zum Kühlsystem. Ausgereifte Produktinnovationen, wie die patentierten Fernwartungs- und die weltweiten Fernsteuerungstechnologien, erfüllen höchste Ansprüche.



## Ihre Vorteile auf einen Blick

-  Sowohl bei Sanierung als auch bei Neubau bestens geeignet.
-  **Flexibilität in der Verlegung.** (vertikal und horizontal)
-  **Aktive und passive Kühlung möglich.**
-  Internationales Gütesiegel für geprüfte Qualität.
-  **Höchstmögliche Förderungen durch hohe Effizienz.**
-  Höchster Wirkungsgrad und geringe Betriebskosten durch die registrierte Heliotherm **twin-x Technologie**® und die patentierte Heliotherm **dsi-Technik**®.
-  Kein Einsatz eines zusätzlichen Elektroheizstabes – keine versteckten Kosten.
-  Einfache Wartung durch zwei getrennte Kreisläufe.
-  Fernwartung durch Ihren Kompetenzpartner via Heliotherm **tele control**®.
-  Weltweite Fernsteuerung via Internet mit Heliotherm **web control**®.
-  **Flüsterleiser Betrieb** durch das formschöne, 3-fach schallentkoppelte Heliotherm DSG-Gehäuse mit Freischwingtechnik.



## LEISTUNGSTABELLE – ERDREICHWÄRMEPUMPE MIT SOLESONDE, BAUREIHE WEB CONTROL

Heliotherm Wärmepumpe – Typ	HP05S 07W- WEB	HP07S 08W- WEB	HP08S 10W- WEB	HP10S 12W- WEB	HP12S 16W- WEB	HP16S 18W- WEB	HP20S 25W- WEB	HP28S 40W- WEB	HP32S 45W- WEB	HP42S 55W- WEB	
Max. Vorlauftemperatur	60 °C*										
B0W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	6,0	6,9	8,9	10,7	14,2	17,8	22,5	29,9	32,7	42,4
	Leistungszahl	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,7	4,7	4,7	4,7
B0W35 nach EN14511 / Δ 5 K	Heizleistung [kW]	5,4	6,1	7,6	9,7	12,8	15,9	20,4	27,2	31,0	40,2
	Leistungszahl	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,5	4,5	4,5	4,5
Abmessung in cm (H x B x T)	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x55x62	138x55x62	138x55x62	138x55x62	

\* Kompressorspezifisch

## LEISTUNGSTABELLE – MODULIERENDE ERDREICHWÄRMEPUMPE MIT SOLESONDE, BAUREIHE WEB CONTROL

Heliotherm Wärmepumpe – Typ	HP08S10W- M-WEB	HP12S16W- M-WEB	HP20S25W- M-WEB	
Max. Vorlauftemperatur	60 °C*			
B0W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	3,5 – 10,5	4,4 – 14,1	5,4 – 19,0
	Leistungszahl	5,0 - 5,5	5,0 - 5,5	5,0 - 5,5
B0W35 nach EN14511 / Δ 5 K	Heizleistung [kW]	3,3 – 9,9	4,2 – 13,3	5,1 – 18,0
	Leistungszahl	4,7 - 5,2	4,7 - 5,2	4,7 - 5,2
Abmessung in cm (H x B x T)	138 x 46 x 52	138 x 46 x 52	138 x 55 x 62	



### Heliotherm Modulationstechnik\*\*

**Intelligenter, sparsamer und flexibler.**

- Bis zu **25 % höhere Anlageneffizienz** & geringerer CO<sub>2</sub>-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 Wärmegewinnung 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.

#### twin-x

**twin-x Kältekreisoptimierung** mittels der registrierten Heliotherm twin-x-Technik® wird **zusätzlich kostenlose Energie aus der Umwelt** zum Heizen verwendet.



**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.