

# GROSS- WÄRMEPUMPE SOLE und GRUNDWASSER

Gewerbe und Industrie  
Heizleistung von 48 - 105 kW



## Eine starke Leistung

Konstant und effizient zu arbeiten, jederzeit verlässlich und dennoch flexibel zu sein, ist im Geschäftsleben unabdingbar. Daher erfüllt die Großwärmepumpe aus dem Hause Heliotherm genau diese Ansprüche: Die äußerst leistungsstarke Anlage ist als Grundwasser- oder Solesystem erhältlich und sorgt für einen reibungslosen und nahezu wartungsfreien Betrieb, der unsere Umwelt und Ihr Budget schont.

## Zwei Systeme. Ein verlässlicher Partner.

Heliotherm steht für höchste Qualität, zukunftsweisende Technologien, Effizienz und Produktzuverlässigkeit. Um auf Ihre individuellen Anforderungen eingehen zu können, werden Großwärmepumpen in Grundwasser- oder Solesystemausführung angeboten. Alle Anlagen können an die Gebäudetechnik angeschlossen und mit weiteren Wärmepumpen verbunden werden. Die Anlage ist leicht für Revisionsarbeiten zugänglich und arbeitet besonders geräuscharm.



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ **Hohe Leistung** bei **minimalem Stromverbrauch**.
- ✓ Kompatibel für Gebäudeleittechnik.
- ✓ Kaskadierung möglich (Kopplung von mehreren Wärmepumpen).
- ✓ **Kostenlose Kühlenergie** aus der Natur (Passiv Kühlung).
- 🏠 **Formschönes Gehäuse / kompaktes Design.**
- ✓ Intelligente Ansteuerung der Warmwasserbereitung.
- ✓ Steuerung eines externen Wärmeerzeugers möglich.
- ✓ **Einfache Wartung** durch zwei getrennte Kreisläufe > Kostenersparnis.
- ✓ Effizienzkontrolle möglich.
- ✓ 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.
- @ Witterungsgeführter Heizungs- und Wärmepumpenregler - vielfach erweiterbar > individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse.



## LEISTUNGSTABELLE – GROSSWÄRMEPUMPE SOLE

Heliotherm Wärmepumpe – Typ		HP50S70W-WEB CASCADE	HP65S85W-WEB CASCADE	HP90S110W-WEB CASCADE
Max. Vorlauftemperatur		60 °C*		
B0W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	51,81	64,78	83,78
	Leistungszahl	4,61	4,60	4,59
B0W35 nach EN14511/Δ 5 K	Heizleistung [kW]	49,54	61,94	80,12
	Leistungszahl	4,20	4,19	4,15
Abmessung in cm (H × B × T)		170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90

## LEISTUNGSTABELLE – GROSSWÄRMEPUMPE WASSER

Heliotherm Wärmepumpe – Typ		HP50S70W-WEB CASCADE	HP65S85W-WEB CASCADE	HP90S110W-WEB CASCADE
Max. Vorlauftemperatur		60 °C*		
W10W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	66,37	82,49	104,75
	Leistungszahl	5,76	5,74	5,56
W10W35 nach EN14511/Δ 5 K	Heizleistung [kW]	64,20	79,80	101,40
	Leistungszahl	5,31	5,28	5,12
Abmessung in cm (H × B × T)		170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90

\* Kompressorspezifisch



### 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**®



**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.