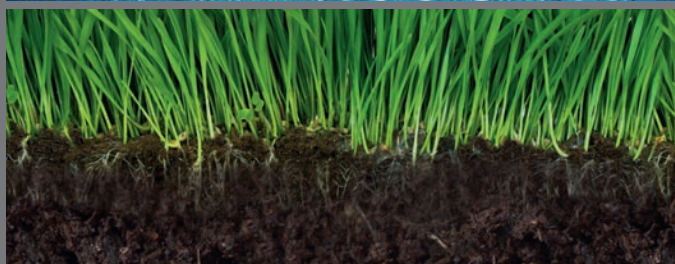
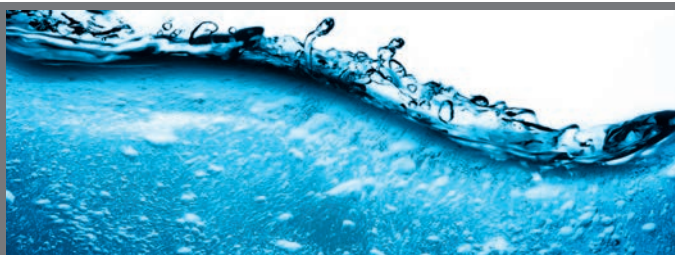


Großwärmepumpe Sole und Grundwasser

Gewerbe und Industrie
Heizleistung von 49–134 kW



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.
- ✓ E⁻ zienzkontrolle möglich.
- ✓ Patentierte **dsi-Technik®** sorgt für noch niedrigere Betriebskosten.
- ✓ Vorlauftemperaturen bis 60 °C möglich, da der Kältekreislauf von zahlreichen Sensoren gesteuert wird
> **erhöhte Betriebssicherheit**.
- ✓ Kein Einsatz eines zusätzlichen Elektroheizstabes
> keine versteckten Kosten.
- @ Witterungsgeführter Heizungs- und Wärmepumpenregler - vielfach erweiterbar > individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse.

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.



Leistungstabelle – Großwärmepumpe Sole

Heliotherm Wärmepumpe – Typ	HP50S70W-WEB CASCADE	HP65S85W-WEB CASCADE	HP90S110W-WEB CASCADE	HP110S135W-WEB CASCADE	
Max. Vorlauftemperatur	60 °C*				
B0W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	51,81	64,78	83,78	112,31
	Leistungszahl	4,61	4,60	4,59	4,68
B0W35 nach EN14511/Δ 5 K	Heizleistung [kW]	49,54	61,94	80,12	107,33
	Leistungszahl	4,20	4,19	4,15	4,26
Abmessung in cm (H×B×T)	170 x 70,4 x 90	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	HP110S135W-WEB CASCADE	
Max. Vorlauftemperatur	60 °C*				
W10W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	66,37	82,49	104,75	137,77
	Leistungszahl	5,76	5,74	5,56	5,54
W10W35 nach EN14511/Δ 5 K	Heizleistung [kW]	64,20	79,80	101,40	133,37
	Leistungszahl	5,31	5,28	5,12	5,11
Abmessung in cm (H×B×T)	170 x 70,4 x 90	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.

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 werden ausschließlich von aus-gewählten und bestens geschulten Heliotherm Kompetenzpartnern übernommen. So garantieren wir Spitzenleistung für Spitzenprodukte.



Fernsteuerungsfähig 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.