

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.