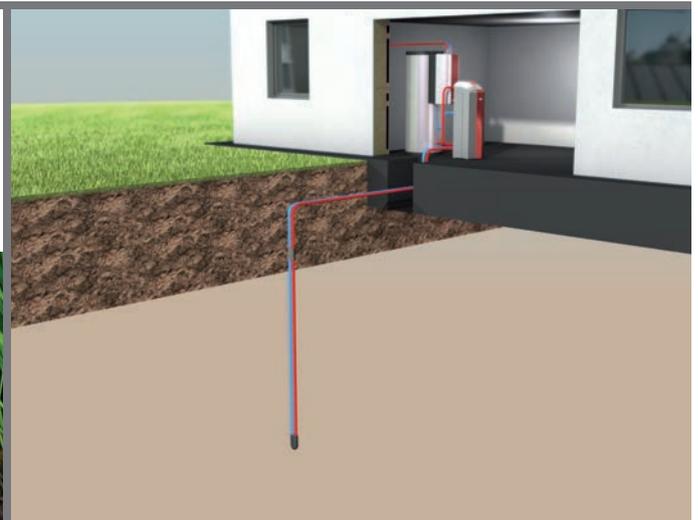


Erdreichwärmepumpe mit Solesonde

Baureihe Basic Comfort
Heizleistung von 6 – 17 kW



Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Hohe Effizienz / attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.
- ✓ Geringer Platzbedarf in der Heizzentrale durch kompakte Bauweise.
- ✓ Geringe Montagekosten durch integrierten Hydraulikblock (Hocheffizienzpumpen für Sole- und Heizungskreislauf, Umschaltventil für Warmwasserbereitung und Flex Schläuche für geräuscharmen Betrieb).
- ✓ **Maximale Flexibilität in der Verlegung.** (Kollektor oder Bohrung)
- ✓ **Sehr leise im Betrieb** durch Schallentkopplung und Spezialisolierung (DSG).
- ✓ Sowohl bei Sanierung als auch bei Neubau bestens geeignet.
- ✓ Patentierte **dsi-Technik®** und registrierte **twin-x Technologie®**, um noch mehr kostenlose Energie zu nutzen - 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.

Ihr Wohlfühl-Komfort

Wohlfühlen ist eine Frage des Komforts. Erdreichwärmepumpen mit Solesonde der Baureihe Basic Comfort aus dem Hause Heliotherm erfüllen alle Ihre Ansprüche in Sachen Flexibilität, Langlebigkeit und effiziente Leistung. Die Sole, eine Wasser-Frostschutzverbindung, sorgt als Arbeitsmittel für behagliche Wärme. Dabei nützt die Anlage kostenlose Umweltenergie und schont so unsere Umwelt und Ihr Budget.

So flexibel wie Sie

Die Sole-Erdreichwärmepumpen können ganz nach Ihren individuellen Anforderungen geplant werden. Das horizontale Sole-Flachkollektorensystem eignet sich vor allem bei größeren Grundstücksflächen, während das vertikale Sole-Tiefensondensystem durch seine platzsparende Einbringung überzeugt. Die Heizungsumwälzpumpe, die Soleumwälzpumpe und das 3-Wegeventil sind direkt in die Sole-Kompakt-Hocheffizienz-Wärmepumpe integriert, die dadurch mit minimalem Aufwand installiert werden kann.



Leistungstabelle – Erdreichwärmepumpe mit Solesonde, Baureihe Basic Comfort

Heliotherm Wärmepumpe – Typ		HP06S08W- K-BC	HP08S10W- K-BC	HP10S12W- K-BC	HP12S14W- K-BC	HPP14S16W- K-BC
Max. Vorlauftemperatur		60 °C*				
B0W35 nach EN255 / Δ 10 K	Heizleistung [kW]	6,81	8,20	10,52	13,29	16,82
	Leistungszahl	4,62	4,72	4,74	4,70	4,77
B0W35 nach EN14511 / Δ 5 K	Heizleistung [kW]	6,64	7,99	10,25	12,96	16,39
	Leistungszahl	4,38	4,47	4,48	4,45	4,51
Abmessung in cm (H x B x T)		163 x 61 x 68				

* 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 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**®

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.