

Bodemwarmtepomp Horizontale aardcollector

Serie Basic Comfort

Thermisch vermogen van 7 – 19 kW



De voordelen van een Heliotherm warmtepomp

- ✓ Aantrekkelijke prijs-prestatieverhouding.
- ✓ Directe warmteoverdracht > geen circulatiepomp > **lagere bedrijfskosten.**
- ✓ Warmtepomp neem weinig plaats in beslag door compact design.
- ✓ Lage installatiekost door het voorgemonteerde hydraulisch blok met A-label circulatiepomp en omschakelventiel.
- 🔊 **Stille werking** door akoestische ont koppeling en speciaal isolatieschild (DSG).
- ✓ Ideaal voor nieuwbouw met voldoende grondoppervlakte.
- ⚡ Hoogste rendementen en lage bedrijfskosten dankzij de gepatenteerde Heliotherm **twin-x technologie**® en de Heliotherm **dsi-technologie**®.
- ✓ Aanvoertemperaturen tot 60 °C mogelijk, aangezien de koelkring uitgerust is met meerdere sensoren. **Dit resulteert in een hoge bedrijfszekerheid.**
- ✓ Geen elektrische bijverwarming - geen verborgen kosten.

Uw reden voor meer comfort

Het geeft een goed gevoel om vaste grond onder de voeten te hebben. Gebruik uw bouwperceel voor een milieu- en budgetvriendelijk warmtecomfort in uw huis. De aantrekkelijke Basic Comfort serie is een combinatie van Heliotherm's hoge kwaliteitsstandaard en een vereenvoudigd design.

Rotsvast, betrouwbaar en efficiënt

Uw Heliotherm Basic Comfort warmtepomp met horizontale aardcollector (DX) is veel efficiënter dan de conventionele aardcollector met water en glycol. Dit systeem met directe verdamping gebruikt tot 79% van de gratis energie uit de omgeving en bereikt zo tot 19 kW aan thermisch vermogen. De compressor zorgt voor de circulatie van het koelmiddel in de aardcollector, waardoor een bronpomp overbodig is.



Prestatiegegevens – Bodemwarmtepomp met horizontale aardcollector, Serie Basic Comfort

Heliotherm warmtepomp - Type		HP06E- K-BC	HP08E- K-BC	HP10E- K-BC	HP12E- K-BC	HPP14E- K-BC
Max. aanvoertemperatuur		60 °C*				
E4W35 volgens EN255 / Δ 10 K	Thermisch vermogen (kW)	7,96	9,36	12,07	15,28	19,10
	COP	5,41	5,48	5,49	5,49	5,48
E4W35 volgens EN15879-1 / Δ 5 K	Thermisch vermogen (kW)	7,78	9,14	11,79	14,93	18,66
	COP	5,13	5,20	5,21	5,21	5,20
Afmetingen in cm (H x B x D)		163 x 61 x 68	163 x 61 x 68	163 x 61 x 68	163 x 61 x 68	163 x 61 x 68

* Compressor specification

Een goed voorbeeld van efficiëntie.

De warmtepompen van Heliotherm beschikken over de **hoogste kwaliteitscertificaten**. Naast het internationaal kwaliteitslabel en talrijke gepatenteerde technologieën vervult de Oostenrijkse warmtepompproducent ook op vlak van efficiëntie haar pioniersrol.

Maximale subsidies.

Omwille van de hoge jaarrendement maakt u aanspraak op **subsidies** van de overheid. Uw Heliotherm competentiepartner informeert u graag over de subsidiemogelijkheden in uw regio.

Heliotherm competentiepartner - Uw garantie voor een uitstekende service.

Een totaalpakket kunnen aanbieden behoort tot de servicefilosofie van Heliotherm. Calculatie, planning, installatie en service worden daarom uitsluitend door de best geschoolde Heliotherm installatiepartners uitgevoerd. Zo garanderen wij toprendementen voor topproducten.



Afstandsbediening voor wereldwijde besturing via Internet of mobiele telefoon met Heliotherm **web control**®.

twin-x

Optimalisatie van de koelkring door middel van **twin-x technologie**®.



Elektronische koelmiddelregeling
Lage werkingskosten door snelle reactie op veranderingen in het systeem.



Uw Heliotherm Competentiepartner.