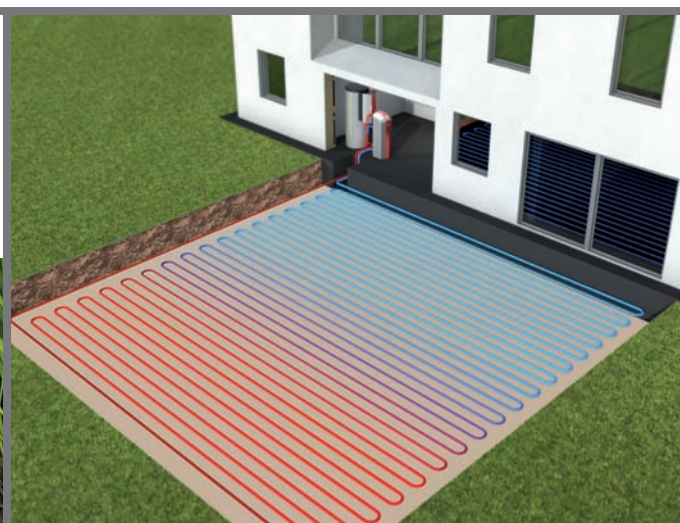


## Bodemwarmtepomp Horizontale aardcollector

Serie Web Control

Thermisch vermogen van 4–34 kW



### De voordelen van een Heliotherm warmtepomp

- ✓ Hoogste energie-efficiëntie van alle directverdampingswarmtepompen.
- ✓ SPF (seasonal performance factor) groter dan „5“ mogelijk.
- ✓ Actieve koeling mogelijk - optioneel.
- ✓ Directe warmteoverdracht > geen circulatiepomp > **lagere bedrijfskosten.**
- ✓ **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.

### Het fundament van uw welzijn

De grond waarop u uw huis bouwt is een gratis energieleverancier. Met de intelligente Heliotherm bodemwarmtepomp gebruikt u deze energie zelfs in wintermaanden rechtstreeks, efficiënt en tegen de beste prijs/vermogen verhouding. Bescherm uw budget en het milieu met het zuinigste aardcollectorsysteem en maak gebruik van 83 % gratis energie uit de omgeving.

### Waarop u kunt rekenen

Uw bodemwarmtepomp is een direct systeem dat zonder tussenkringloop werkt en daardoor zeer zuinig is. Het systeem is uiterst bedrijfzeker, onderhoudsvrij en zorgt voor comfortabele temperaturen bij u thuis. Door het simpelweg omkeren van het koelcircuit wordt uw installatie in de zomer een koelsysteem. Technische voorsprong en ervaring zoals de gepatenteerde tele control® en web control® - technologie, vervullen al uw wensen.



## Prestatiegegevens – Bodemwarmtepomp met horizontale aardcollector, Serie Web Control

Heliotherm warmtepomp – Type		HP05E-WEB	HP07E-WEB	HP08E-WEB	HP10E-WEB	HP12E-WEB	HP16E-WEB	HP20E-WEB	HP28E-WEB
Max. aanvoertemperatuur		60 °C*							
E4W35 volgens EN255 / Δ 10 K	Thermisch vermogen [kW]	6,71	7,94	9,58	12,60	16,05	20,13	25,59	34,37
	COP	5,76	5,80	5,77	5,79	5,77	5,77	5,62	5,58
E4W35 volgens EN15879-1 / Δ 5 K	Thermisch vermogen [kW]	6,55	7,75	9,35	12,30	15,67	19,65	24,99	33,57
	COP	5,46	5,50	5,47	5,48	5,47	5,47	5,33	5,29
Afmetingen in cm (H x B x D)		138 x 46 x 52	138 x 46 x 52	138 x 46 x 52	138 x 46 x 52	138 x 46 x 52	138 x 46 x 52	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62

\* compressorspecifiek

## Prestatiegegevens – Modulerende Bodemwarmtepomp met horizontale aardcollector, Serie Web Control

Heliotherm warmtepomp – Type		HP08E-M-WEB	HP12E-M-WEB	HP20E-M-WEB
Max. aanvoertemperatuur		60 °C*		
E4W35 volgens EN255 / Δ 10 K	Thermisch vermogen [kW]	4,1 - 14,5	6,1 - 18,5	8,2 - 22,9
	COP	5,6 - 5,9	5,7 - 6,0	5,7 - 6,0
E4W35 volgens EN15879-1 / Δ 5 K	Thermisch vermogen [kW]	4,0 - 14,2	6,0 - 18,1	8,0 - 22,4
	COP	5,4 - 5,5	5,4 - 5,6	5,4 - 5,7
Afmetingen in cm (H x B x D)		138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62



**Heliotherm Modulatietechniek\*\***

**Slim, Efficiënt en Flexibel.**

- **Systeemefficiëntie tot 25 % hoger** dan bij conventionele warmtepompen. Lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot.
- Lange levensduur door rustige opstart.
- Flexibel gebruik van de installatie.

\*\* optioneel

## Traploze modulatie.

**Verwarmen in functie van het warmteverlies van het gebouw.** Schommelende buitentemperaturen vragen om een individueel verwarmingsgedrag. Door de intelligente regeltechniek en de modulerende compressor van uw Heliotherm warmtepompinstallatie wordt alleen de nodige energie opgenomen en opgewekt. Zo worden uw verwarmingskosten heel het jaar door automatisch geoptimaliseerd.

## 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 het 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.