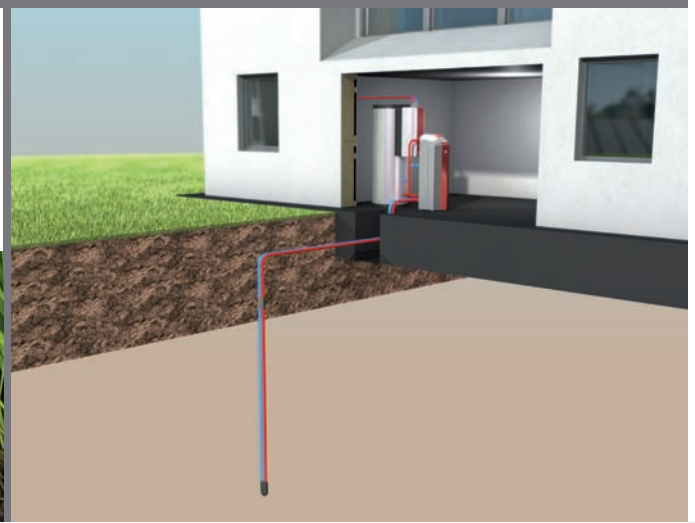


## Bodemwarmtepomp Verticale Bodemwisselaars

Serie Web Control

Thermisch vermogen van 4 – 42 kW



### De voordelen van een Heliotherm warmtepomp

- ✓ SPF (seasonal performance factor) groter dan 4 mogelijk.
- ✓ **Maximale flexibiliteit bij installatie** (verticaal of horizontaal).
- ✓ Actieve en passieve koeling mogelijk.
- ✓ Eenvoudig onderhoud door twee gescheiden kringlopen > kostenbesparend.
- ✓ **Stille werking** door akoestische ont koppeling en speciaal isolatieschild (DSG).
- ✓ Compacte installatie mogelijk.
- ✓ **Zowel geschikt voor particulier als voor commercieel gebruik.**
- ✓ 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.

### De perfecte combinatie

Eendracht maakt macht. Een feit dat we dagelijks mogen ondervinden is ook van toepassing voor dit populaire warmtepompsysteem. De Heliotherm Solewarmtepomp maakt gebruik van een water-glycol mengeling als energiedrager. Dit werkmiddel stelt ons in de mogelijkheid om in de wintermaanden warmte op te nemen uit de ondergrond en in de zomermaanden warmte af te geven.

### Volledig zoals u het wenst

Flexibiliteit over de hele lijn. Dit warmtepompsysteem kan zowel met een verticale bodemwisselaar, als met een horizontale aardcollector toegepast worden. Met een passieve koeling (optie) de ondergrond gebruiken om uw woning te voorzien van een comfortkoeling is tevens een mogelijkheid. Neem daarbij nog de Heliotherm Remote Control, zodat al uw verwachtingen worden ingelost.



## Prestatiegegevens – Bodemwarmtepomp met verticale bodemwisselaar, Serie Web Control

Heliotherm warmtepomp – Type	HP05S 07W- WEB	HP07S 08W- WEB	HP08S 10W- WEB	HP10S 12W- WEB	HP12S 16W- WEB	HP16S 18W- WEB	HP20S 25W- WEB	HP28S 40W- WEB	HP32S 45W- WEB	HP42S 55W- WEB	
Max. aanvoertemperatuur	60 °C*										
B0W35 volgens EN255 / Δ 10 K	Thermisch vermogen [kW]	6,03	7,13	7,98	10,47	12,70	15,62	21,06	28,31	31,54	42,23
	COP	4,87	4,87	4,84	4,89	4,96	4,95	4,85	4,83	4,81	4,85
B0W35 volgens EN14511 / Δ 5 K	Thermisch vermogen [kW]	5,87	6,95	7,77	10,20	12,37	15,22	20,52	27,59	30,74	41,15
	COP	4,60	4,60	4,58	4,63	4,69	4,68	4,59	4,57	4,55	4,59
Afmetingen in cm (H x B x D)	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x55x62	138x55x62	138x55x62	163x61x68	

\* compressorspecifiek

## Prestatiegegevens – Modulerende Bodemwarmtepomp met verticale bodemwisselaar, Serie Web Control

Heliotherm warmtepomp – Type	HP08S10W- M-WEB	HP12S16W- M-WEB	HP20S25W- M-WEB	HP28S40W- M-WEB	
Max. aanvoertemperatuur	60 °C*				
B0W35 volgens EN255 / Δ 10 K	Thermisch vermogen [kW]	4,1 - 12,3	5,1 - 15,6	7,2 - 20,1	9,1 - 30,7
	COP	4,9 - 5,0	4,9 - 5,0	4,9 - 5,0	4,5 - 4,7
B0W35 volgens EN14511 / Δ 5 K	Thermisch vermogen [kW]	4,0 - 12,0	5,0 - 15,2	7,0 - 19,6	11,0 - 30,7
	COP	4,6 - 4,7	4,6 - 4,7	4,6 - 4,8	4,4 - 4,6
Afmetingen in cm (H x B x D)	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	138 x 55 x 62	163 x 61 x 68	



**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.