

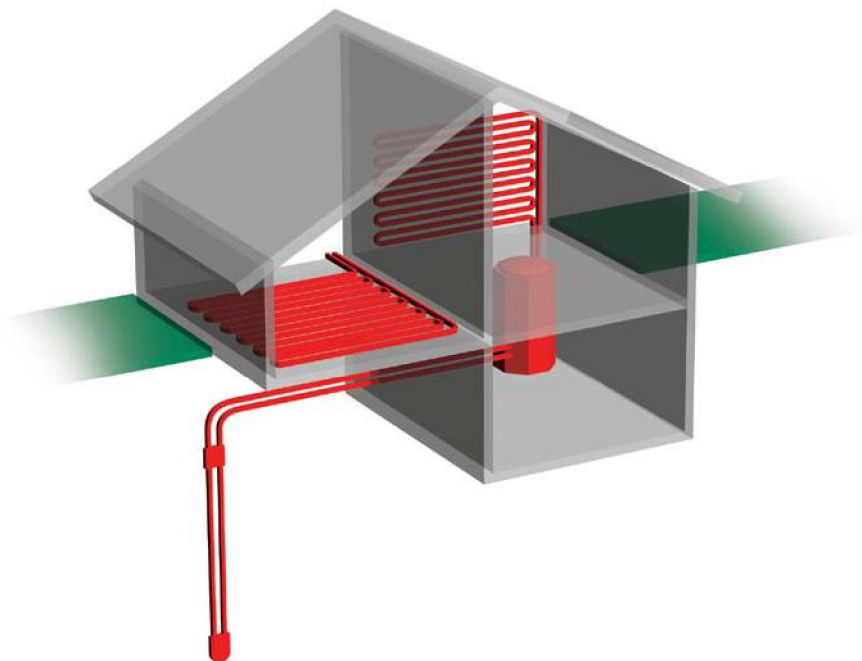
SOLE- WARMTEPOMP

INDIRECT SYSTEEM

Toepassingsgebied

Deze warmtepomp maakt gebruik van de natuurlijke, kostenloze en onuitputtelijke energie van de zon en is perfect geschikt voor:

- kleine huizen tot grote villa's
- bedrijven en magazijnen
- andere eigendommen
- verwarming en sanitair gedurende het hele jaar
- horizontaal- of vertikaal systeem
 - a.) captatienetten (horizontaal)
 - b.) bodemwisselaars (verticaal)



Principe

In een collectorsysteem, dat of horizontaal of vertikaal geplaatst is, circuleert een watermengsel dat vorstbestendig is. De warmte die de zon afgeeft, wordt aan de aarde onttrokken. Deze energie wordt gebruikt voor verwarming en sanitair gedurende het hele jaar.



Karakteristieken



De **Heliotherm twin-x technology®** zorgt voor een betere benutting van de opgeslagen zonne-energie. De **Heliotherm dsi-Technik®** is een elektronisch injectiesysteem dat voor een optimale werking zorgt.



Heliotherm web control® systeem om de warmtepomp via het Internet op te volgen



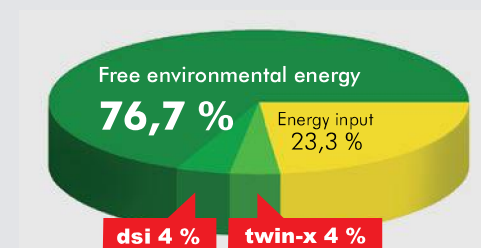
geluidsarme werking door de **Heliotherm DSG Shell**



Heliotherm tele control maintenance system staat voor betrouwbaarheid en gemakkelijk gebruik



internationale kwaliteitsgarantie



Voordelen

- keuze tussen captatienetten en verticale bodemwisselaars
- de zon zorgt gedurende het hele jaar voor constante bodemtemperatuur, dus altijd lage werkingskosten
- hoge efficiëntie, zelfs bij de koudste buitentemperaturen
- onafhankelijk van de grondwaterkwaliteit door een gesloten kringloop (water-glycol)
- hoge werkingsbetrouwbaarheid door een gesloten kringloop



TECHNISCHE DATA

WARMTEPOMPEN

	HP05S07W-WEB	HP07S08W-WEB	HP08S10W-WEB	HP10S12W-WEB	HP12S16W-WEB	HP16S18W-WEB	HP20S25W-WEB	HP28S40W-WEB	HP32S45W-WEB	HP42S55W-WEB
Thermisch vermogen B0/W35 *	5,84 kW	6,61 kW	8,13 kW	10,42 kW	13,72 kW	17,02 kW	21,49 kW	28,66 kW	32,72 kW	41,29 kW
Opgenomen vermogen B0/W35	1,22 kW	1,38 kW	1,70 kW	2,18 kW	2,87 kW	3,56 kW	4,78 kW	6,37 kW	7,27 kW	9,11 kW
Koelmiddel	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Type compressor	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll
Type verdamper/condensor	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar	platenwarmte-wisselaar
Afmetingen in cm	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x46x52	138x55x62	138x55x62	138x55x62	138x55x62

* waarden na EN255. Temperatuurverschillen verwarming bij ingestelde parameter van 9,9 Kelvin. Voor interpretatie moeten de juiste systeemdata berekend worden.

Gecertificeerde kwaliteit

twiN-x

Heliotherm twiN-x-koeltechniek®:

Gepatenteerde technologie die de benutting van opgeslagen zonne-energie in de omgeving optimaliseert.

web C-ontrol

Internetregelaar Heliotherm web control®:

- Wereldwijde afstandsbediening via het Internet
- Gemakkelijke bediening

tele C-ontrol

Heliotherm tele control

afstandsbedieningsysteem (internet):

Nieuw diagnosesysteem op afstand – meetresultaten kunnen online weergegeven worden



Elektronisch injectiesysteem

Heliotherm dsi-techniek®:

Heliotherm ontwikkelde een injectiesysteem, dat gedurende de werking van de warmtepomp, de instellingen voor een maximale werkingsgraad optimaliseert. Het systeem reageert direct op veranderingen, en stelt zich automatisch bij. Hierdoor dalen de werkingskosten aanzienlijk.

Service

Heliotherm en Venticon bv waarborgen u een langdurige en betrouwbare werking van uw warmtepompsysteem. Het gebruik van hoogwaardige en kwaliteitsvolle onderdelen en goed opgeleide en enthousiaste medewerkers dragen we zeer hoog in het vaandel.

Subsidies

Een warmtepomp is een alternatieve energiebron, en daarom komt u in aanmerking voor subsidies van de overheid, gemeente en andere instanties. Voor verdere informatie kunt u steeds bij ons terecht.

Heliotherm is één van de vooraanstaande ontwikkelaars van warmtepompen. Al meer dan 20 jaar ontwikkelt en produceert deze firma warmtepompen van het allerhoogste niveau. Meer dan 12000 referenties spreken voor zich. Heliotherm biedt zijn klanten betrouwbare en innovatieve producten. Enkel het beste is goed genoeg!

Venticon bv uw partner voor een **betrouwbare planning, consultatie en installatie!**