



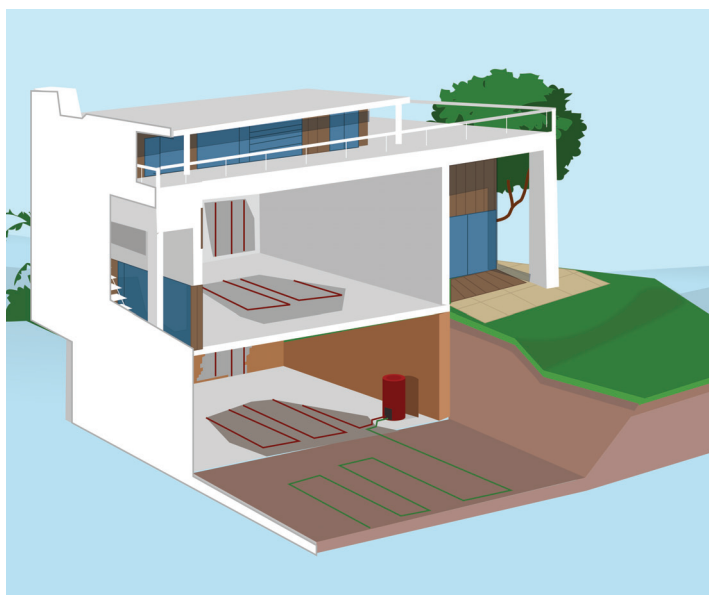
PRODUCTFICHE

**WARMTEPOMP  
XC3.4**

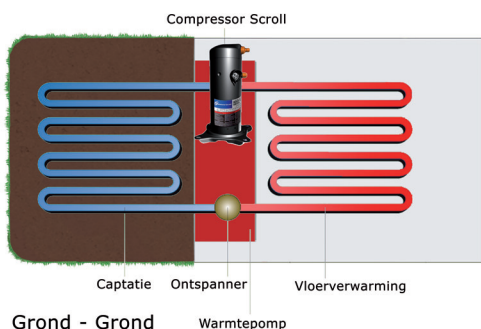


Het verwarmingssysteem Masser «S» neemt de zonne-energie onder vorm van gratis calorïën, opgeslagen in de tuinbodem via de warmtepomp op, valoriseert deze zonnewarmte en draagt ze over naar de woonruimtes.

**Werkingsprincipe WP type DX/DC**



**Werkingsprincipe verwarmingssysteem Masser «S»**



**VOORDELEN**

**Ecologie:** met oog op het heden en de toekomst

- geen verbranding van fossiele brandstoffen
- geen schadelijke uitstoot van verbrandingsgassen
- ozonvriendelijk: CFK en HCFK vrij medium: R410a

**Economie:** goedkoop en zuinig

- maakt gebruik van de onuitputtelijke en kosteloze energie opgeslagen in de aarde
- geen circulatiepompen of andere energieverlindende onderdelen nodig voor de goede werking van het systeem

**Technologie:** compact en altijd intergreerbaar

- geschikt voor alle bouwstijlen (massief, houtskelet, staal, ...)
- zowel in nieuwbouw als in verbouwingen.

Denk aan het essentiële...

Goedkope en hernieuwbare energie  
binnen handbereik, zonder CO<sub>2</sub> uitstoot.

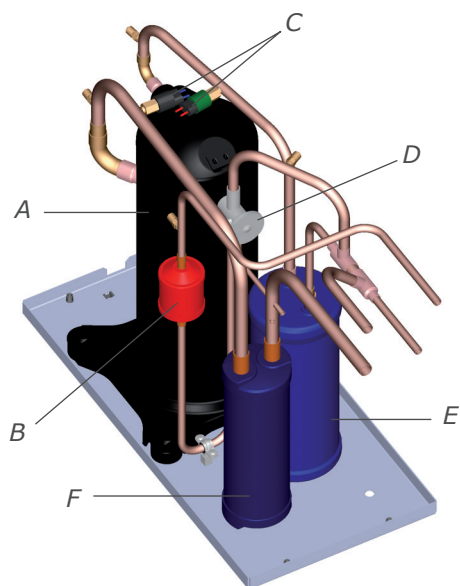


## Technische kenmerken warmtepomp XC3.4 type DX/DC

Aantal lussen verdamper	2	
Aantal lussen condensor	2-3	
Totale lengte vloerverwarming	100-220	
Vermogen verwarming (W)	3950	
Koelgas	R410A	
Elektrische voeding	230V ~ 50HZ	400V3N ~ 50HZ
Stroomsterkte (A)	6.5	2.5
Maximale stroomsterkte (A)	10	3.1
Start stroomsterkte (A)	58	26
Uitgang naar condensor	3/8"	
Retour van condensor	3/8"	
Uitgang naar verdamper	3/8"	
Retour naar verdamper	3/8"	
Warm water-productie	-	
Koeling	-	
Zwembadwater-verwarming	-	

<b>0°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)</b>	
Vermogen verwarming (W)	5650
Opgeslorpt vermogen (W)	1320
<b>COP</b>	<b>4.28</b>
<b>-5°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)</b>	
Vermogen verwarming (W)	4700
Opgeslorpt vermogen (W)	1340
<b>COP</b>	<b>3.51</b>
<b>-10°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)</b>	
Vermogen verwarming (W)	3950
Opgeslorpt vermogen (W)	1350
<b>COP</b>	<b>2.93</b>

## Componenten XC3.4



- A Compressor
- B Filterdroger
- C Pressostaten
- D Thermostatisch expansiesventiel
- E Vloeistofvat
- F Vloeistofafscheider

Vermogencurve van de XC3.4.

