



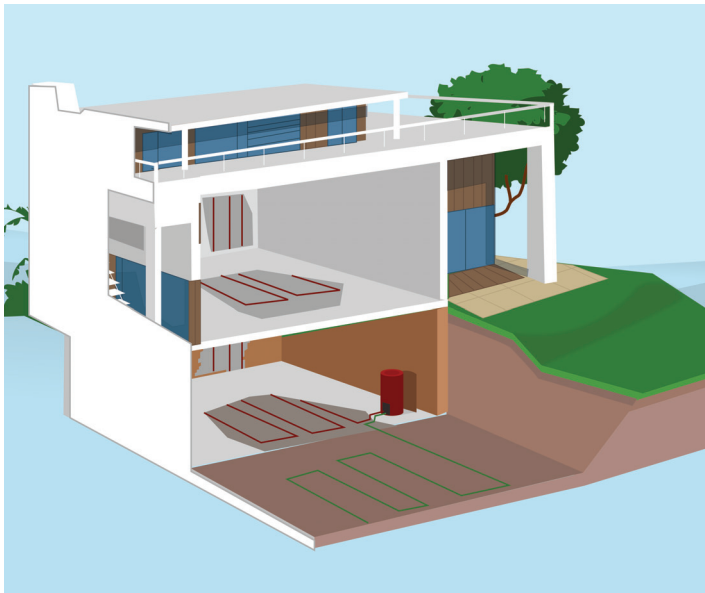
PRODUCTFICHE

**WARMTEPOMP
XC10.0**

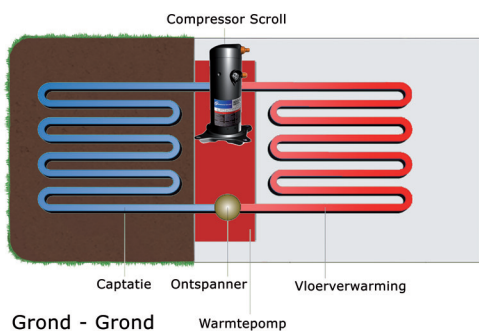


Het verwarmingssysteem Masser «S» neemt de zonne-energie onder vorm van gratis calorïën, opgeslagen in de tuinbodem via de warmtepomp op, valoriseert deze zonnewarmte en draagt ze over naar de woonruimtes.

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 CO₂ uitstoot.**

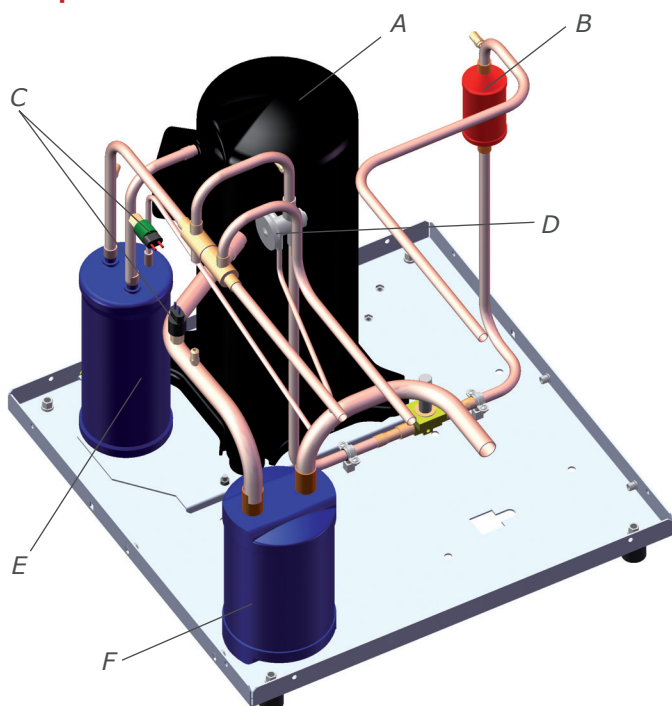


Technische kenmerken warmtepomp XC10.0 type DX/DC

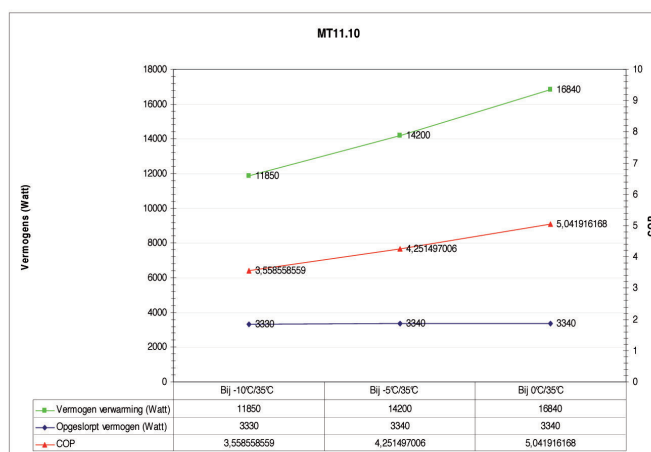
Aantal lussen verdamper	6
Aantal lussen condensor	6-7
Totale lengte vloerverwarming	300-660
Vermogen verwarming (W)	11300
Koelgas	R410A
Elektrische voeding	400V3N ~ 50HZ
Stroomsterkte (A)	6.5
Maximale stroomsterkte (A)	8.4
Start stroomsterkte (A)	74
Uitgang naar condensor	5/8"
Retour van condensor	1/2"
Uitgang naar verdamper	3/4"
Retour naar verdamper	3/4"
Warm water-productie	optie
Koeling	optie
Zwembadwater-verwarming	optie

0°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)	
Vermogen verwarming (W)	16840
Opgeslorpt vermogen (W)	3340
COP	5.04
-5°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)	
Vermogen verwarming (W)	14200
Opgeslorpt vermogen (W)	3340
COP	4.25
-10°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)	
Vermogen verwarming (W)	11850
Opgeslorpt vermogen (W)	3330
COP	3.56

Componenten XC10.0



Vermogencurve van de XC10.0.



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