



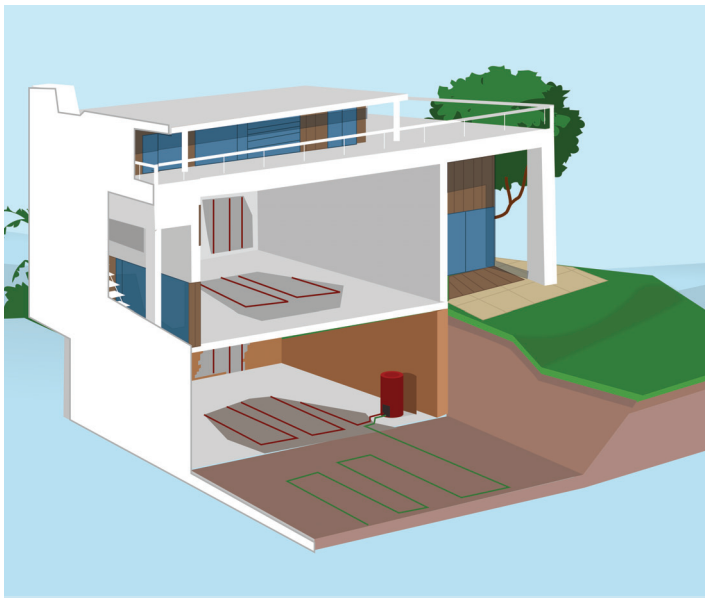
PRODUCTFICHE

**WARMTEPOMP
XC2.0**

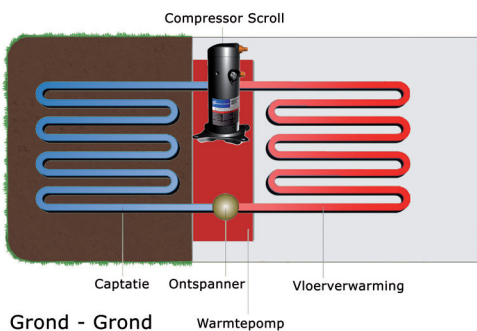


Het verwarmingssysteem Masser «S» neemt de zonne-energie onder vorm van gratis calorïën, opgeslagen in de tuinbodem via de warmtepomp op, valoriseert deze zonnewarmte en draagt ze over naar de woonruimtes.

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.**

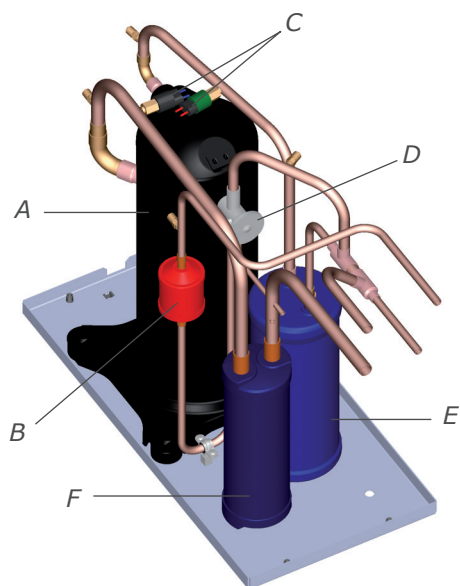


Technische kenmerken warmtepomp XC2.0 type DX/DC

Aantal lussen verdamper	1
Aantal lussen condensor	1
Totale lengte vloerverwarming	70-110
Vermogen verwarming (W)	2300
Koelgas	R410A
Elektrische voeding	230V ~ 50HZ
Stroomsterkte (A)	4
Maximale stroomsterkte (A)	6
Start stroomsterkte (A)	24
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	-

0°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)	
Vermogen verwarming (W)	3340
Opgeslorpt vermogen (W)	830
COP	4.02
-5°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)	
Vermogen verwarming (W)	2850
Opgeslorpt vermogen (W)	850
COP	3.35
-10°/35°C (temp. verdamping / temp. condensatie)	
Vermogen verwarming (W)	2460
Opgeslorpt vermogen (W)	840
COP	2.93

Componenten XC2.0



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

Vermogencurve van de XC2.0.

