



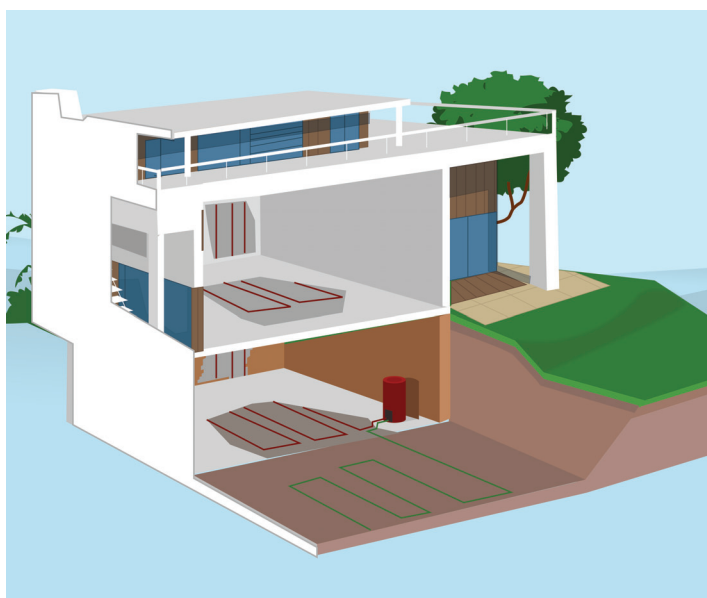
**FICHE PRODUIT**

**POMPE À CHALEUR  
XC6.2**

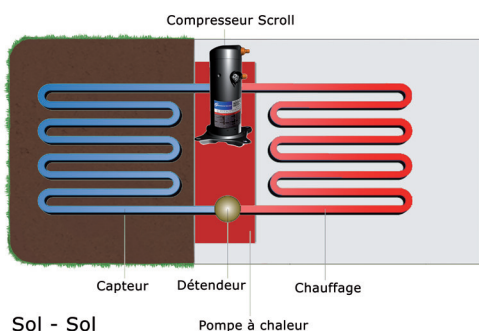


Le système de chauffage Masser «S» consiste à prélever la chaleur solaire sous forme de calories gratuites enfouies dans le sol du jardin par la pompe à chaleur, de valoriser cette chaleur et de la transférer dans les pièces de l'habitation.

**Principe de fonctionnement PAC type DX/DC**



**Principe de fonctionnement système Masser «S»**



**AVANTAGES**

**Écologique :** porté sur le présent et l'avenir

- pas de combustibles fossiles
- pas d'émission de gaz de combustion nuisibles
- respectueux de la couche d'ozone : sans CFC ni HCFC : R410a

**Économique :** abordable et économe

- utilise les sources d'énergie inépuisables et gratuites enfouies dans le sol de notre terre
- pas besoin de pompes de circulation ou autre pièce intermédiaire énergivore pour le bon fonctionnement du système

**Technologique :** compact et toujours intégrable

- adaptable à tout type de construction (massive, ossature bois, acier, etc.)
- peut être intégré tant dans les nouvelles constructions que dans les rénovations.

**Pensez à l'essentiel...**

**Disposer facilement d'énergie  
renouvelable, à prix très avantageux  
et sans rejets de CO<sub>2</sub>.**

**MASSER S.A.** Heating & Ventilation Concepts

Dorenbaan 2-4 • B-3071 Erps-Kwerps

Tel. 02/520 26 91 • Fax 02/520 28 47

www.masser.be • info@masser.be



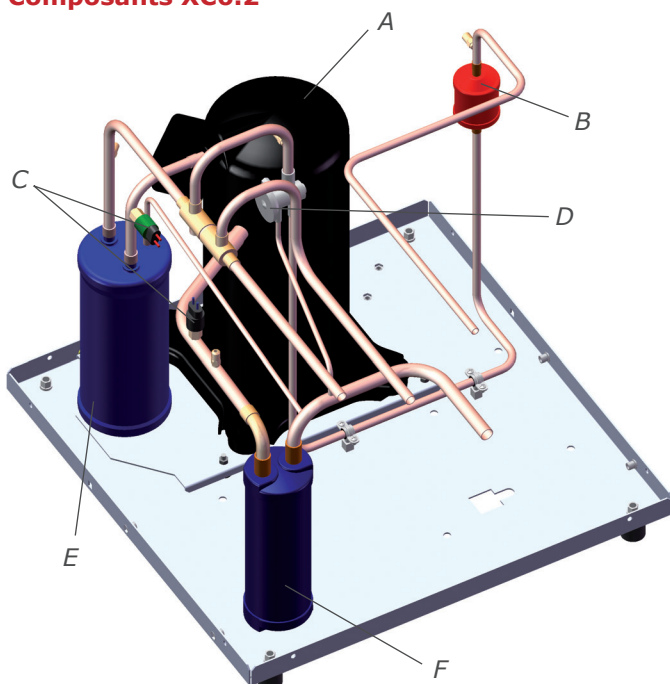


## Caractéristiques techniques pompe à chaleur XC6.2 type DX/DC

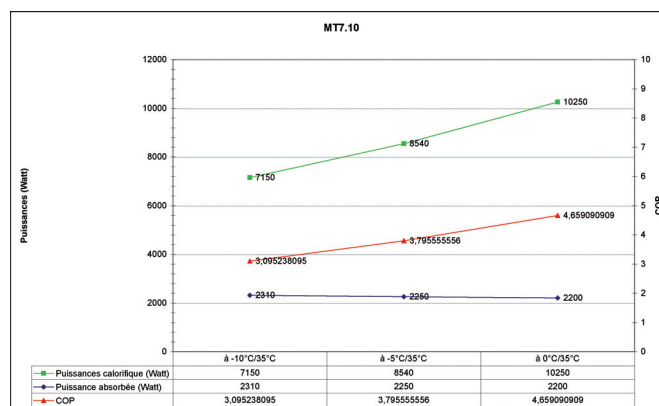
Nombre de boucles évaporateur	4	
Nombre de boucles condenseur	4-5	
Longueur totale chauffage par le sol	200-440	
Puissance calorifique (W)	7150	
Fluide frigorigène	R410A	
Alimentation électrique	230V ~ 50HZ	400V3N ~ 50HZ
Intensité nominale (A)	12	4.4
Intensité maximale (A)	17	5.7
Intensité de démarrage	97	48
Liaisons départ plancher	1/2"	
Liaisons retour plancher	3/8"	
Liaisons départ capteur	1/2"	
Liaisons retour capteur	5/8"	
Option eau chaude sanitaire (ECS)	option	
Option rafraîchissement	option	
Option chauffage eau piscine	option	

<b>0°/35°C (temp. évaporation / temp. condensation)</b>	
Puissance calorifique (W)	10250
Puissance absorbée (W)	2200
<b>COP</b>	<b>4.66</b>
<b>-5°/35°C (temp. évaporation / temp. condensation)</b>	
Puissance calorifique (W)	8540
Puissance absorbée (W)	2250
<b>COP</b>	<b>3.80</b>
<b>-10°/35°C (temp. évaporation / temp. condensation)</b>	
Puissance calorifique (W)	7150
Puissance absorbée (W)	2310
<b>COP</b>	<b>3.10</b>

## Composants XC6.2



Courbe de puissance du XC6.2.



- A Compresseur
- B Déshydrateur
- C Pressostats
- D Détendeur
- E Réserve liquide
- F Bouteille anti-coups de liquide