



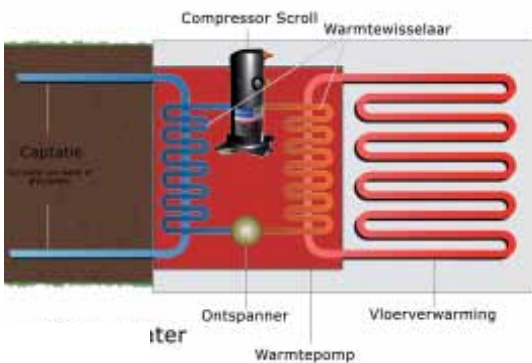
## PRODUCTFICHE

# GEOtherMISCHE WARMTEPOMPEN GAMMA EE



Het verwarmingssysteem Masser S bestaat erin de zonnewarmte in de vorm van kosteloze calorieën opgeslagen in de tuinbodem, te onderscheppen met behulp van de warmtepomp, deze warmte op te waarden en ze via vloerverwarming naar de woonruimtes over te dragen.

### Werkprincipe warmtepompen water-water



## VOORDELEN

### Ecologisch...

- hernieuwbare en eigen energie
- geen verbranding van fossiele brandstoffen
- ozonvriendelijk : zonder CFK en HCFK
- besparing van +/- 3 ton CO<sub>2</sub>/jaar
- gevoelige daling van het EPB van uw project

### Economisch: betaalbaar en zuinig

- tot 75% energiebesparing
- elektronische regeling via (water/water)
- betrouwbaar en performant systeem, dankzij de directe wisselwerking grond/ buiten...
- 75% gratis energie

### Technologisch: compact & altijd integreerbaar

- esthetisch, dankzij de transmissie via vloerverwarming
- geschikt voor alle bouwstijlen (massief, houtskelet, staal, ...)
- kan worden geïntegreerd, zowel in nieuwe constructies als in renovaties
- passieve koeling mogelijk.

Denk aan het essentiële...

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

**MASSER N.V.** 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




**Technische gegevens warmtepompen EE**
**Gamma water/water compressor**

	<b>EE7.1</b>		<b>EE9.1</b>		<b>EE11.1</b>		<b>EE13.1</b>		<b>EE18.1</b>		<b>EE26.1</b>	
<b>Type</b>	Mono		Mono		Mono		Mono		Mono		Mono	
<b>Koelgas</b>	R407C		R407C		R407C		R407C		R407C		R407C	
<b>Elektrische voeding</b>	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz	230V ~50Hz	400V3N ~50Hz		400V3N ~50Hz
<b>Gewicht (Kg)</b>	140		150		160		170		180		280	
<b>Hoogte (mm)</b>	1020		1020		1020		1020		1020		1020	
<b>Breedte (mm)</b>	610		610		610		610		610		610	
<b>Diepte (mm)</b>	595		595		595		595		595		595	
<b>COP 0°/35°C*</b>	<b>3.80</b>		<b>3.79</b>		<b>3.98</b>		<b>3.69</b>		<b>3.60</b>		<b>3.79</b>	
<b>Vermogen verwarming (W)</b>	<b>7340</b>		<b>9000</b>		<b>10800</b>		<b>12800</b>		<b>18000</b>		<b>25800</b>	
<b>Opgeslorpt vermogen (W)</b>	<b>1930</b>		<b>2370</b>		<b>2710</b>		<b>3460</b>		<b>5000</b>		<b>6800</b>	

\* (temp lucht / temp water)

**Componenten Warmtepompen GAMMA EE**
