



MASSER
heating & ventilation concepts

AQUA A

Warmtepomp voor warm water productie



NEW

Thermodynamisch

COP 3,7*

MILIEUBESCHERMING

EENVOUDIG

ZUINIG

COMFORTABEL





TECHNISCHE KENMERKEN: INSTALLATIE- EN AFMETINGSGEGEVENS

Weringsprincipe

De aerothermische warmtepompen gebruiken lucht als energiebron. Zij capteren de thermische energie in de lucht om warmte te produceren.

De systemen Aqua "A" van Masser verzekeren winter en zomer warm water productie. Dit volledig autonoom gebruik makend van de hoge temperatuur van het frigorisch fluïdum dat in de buizen stroomt die rond de boiler zijn gedraaid.

Technische kenmerken

Versie	"A2"	"A3"
Inhoud boiler	210l	270l
Leeggewicht	93 kg	107 kg
Elektrische aansluiting	230 V mono	
Afmetingen :	Hoogte	Diepte
	1690 mm	2000 mm
	690 mm	690 mm
Koelmiddel	R134a	
Luchtdebiet	385 m³/h	
Ø luchtaansluiting	160 mm/200 mm	
Max. t° van het water :	55°C/65°C	
met WP/weerstand		
Weringsgebied tot	-5 °C	
Vermogen van de WP	1,7 kW	
Vermogen weerstand	2,4 kW	
Min. ruimtevolum	50 m³	
Veiligheid	anti-legionella systeem aanwezig	
Prijs geleverd franco gelijkvloers en excl. BTW	€ 2.500,00	€ 3.000,00



De positieve aspecten van het Aqua "A"-systeem

Hernieuwbaar

De energie afkomstig uit de lucht hernieuwt zich in de loop van de seizoenen en is probleemloos beschikbaar.

Permanente productie van warm water

Dankzij deze warmte produceren de Aqua "A" systemen voortdurend gans het jaar, sanitair warm water zowel 's nachts als overdag, zowel in de zomer als in de winter.

Milieuvriendelijk

De Aqua "A" systemen vervuilen niet en vormen een doeltreffend alternatief voor de problematiek van de CO₂-uitstoot (0gr CO₂ uitstoot) en het serre-effect.

Beperkt onderhoud

Door zijn eenvoudige werking heeft het Aqua "A" systeem van Masser voor de productie van sanitair warm water zeer weinig onderhoud.

Totale esthetiek

De Aqua "A" systemen vergen geen grote architecturale ingrepen en zijn dus makkelijk in ieder huis in te passen.

Betrouwbaarheid

De boiler is ontworpen met een eenvoudig en gemakkelijk gebruik in gedachten. Het standaard anti-legionellasyteem treedt in werking wanneer dit nodig is en vermijdt de vorming van de legionellabacterie.

Verwaarloosbaar verbruik

75% van de benodigde energie zijn volledig gratis. De enige te betalen energie wordt opgenomen door de vermogensmodule.

Totale autonomie

De Aqua "A" systemen verzekeren alleen de productie van sanitair warm water. Ze zijn volledig autonoom van het verwarmingssysteem van de woning.

* De COP is gedefinieerd en gemeten volgens condities +15°C/+50°C

MASSER N.V. • www.masser.be • info@masser.be

Dorenbaan 2-4 • 3071 Erps-Kwerps • Tel. 02/520 26 91 • Fax 02/520 28 47

Dit document is niet contractueel. Masser n.v. behoudt zich het recht voor/om wijzigingen te brengen zonder verwittiging.



MASSER
heating & ventilation concepts