



PRODUCTFICHE

WARMTEPOMP VOOR SANITAIR WARM WATER AQUA "A"



Het systeem Aqua "A" gebruikt de lucht als energiebron.

De warmtepomp haalt de thermische energie uit de lucht om deze tegen een hogere temperatuur door te geven aan de warmwaterkuip.

Het systeem Aqua "A" bestaat in 2 versies en heeft een watercapaciteit naargelang de versie van 210 of 270 liter.



VOORDELEN

- **Hernieuwbaar**
De energie afkomstig uit de lucht is onuitputtelijk en steeds hernieuwbaar.
- **Permanente productie van warm water**
Produceert voortdurend gans het jaar sanitair warm water; zowel 's nachts als overdag, zowel in de zomer als in de winter.
- **Milieuvriendelijk**
Vervuult niet en vormt een doeltreffend alternatief voor de problematiek van de CO₂-uitstoot en het serre-effect.
- **Beperkt onderhoud en eenvoudige werking**
- **Verwaarloosbaar verbruik**
75% van de benodigde energie is volledig gratis en afkomstig uit de lucht.
- **Totale autonomie**
Verzekert volledig autonoom de productie van sanitair warm water.
- **Totale esthetiek**
Het systeem vergt geen grote architecturale ingrepen en kan dus makkelijk worden geïntegreerd in iedere woning.

Denk aan het essentiële...

Goedkope en hernieuwbare energie
binnen handbereik, zonder CO₂ uitstoot.

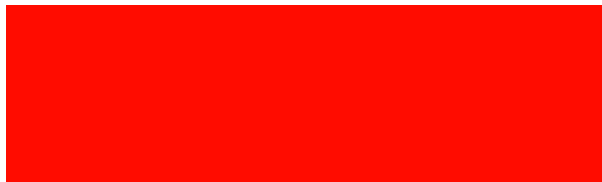
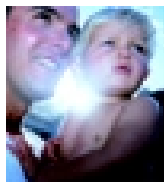
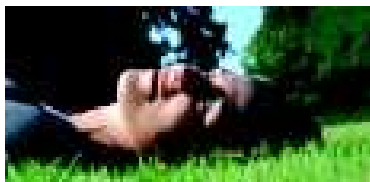
MASSER N.V. Heating & Ventilation Concepts

Dorenbaan 2-4 • B-3071 Erps-Kwerps

Tel. 02/520 26 91 • Fax 02/520 28 47

www.masser.be • info@masser.be





Technische kenmerken van de het systeem Aqua "A"

Versie	"A2"	"A3"	Versie	"A2"	"A3"
Type	luchtwarmtepompboiler		Minimum ruimte-volume	bij gebruik binnenlucht 50 m³	
Frigorisch fluïdum	R134a	R134a	Afmetingen	H : 1690mm D : 690mm	H : 2000 mm D : 690 mm
COP (afname binnenlucht 15°C)	3,7	3,7	Gewicht	93 kg	107 kg
COP (volgens norm EN 16147	2,7	2,94	Inhoud kuip	210 liter	270 liter
Max. t° v/h water met warmtepomp	55°C	55°C	Bescherming kuip	geëmailleerde kuip	
Max. t° v/h water met weerstand	65°C	65°C	Programmeerbare regeling	ja	ja
Werkingsgebied tot	-5°C	-5°C	Luchtdebiet	385 m³/h	385 m³/h
Vermogen van de warmtepomp	1,7 kW	1,7 kW	Luchtaansluitings-diameter	160/200mm	160/200mm
Vermogen elektr. weerstand	2,4 kW	2,4 kW	Veiligheid	anti-legionella systeem	
Spanning	230 V mono	230 V mono	Type anti-corrosiesysteem	permanent	

Geïntegreerde module



Ingebouwde programmeerbare regeling



Aansluitingsschema

