



Van Marcke

## TECHNISCHE FICHE

MERK : Alfalaval

TYPE : Aquastar

CODE : 560175 + 560176

### Decentrale module sanitair warm water voor appartementen en woningen

± afmetingen (mm):

H: 320 mm, L: 100 mm en D: 160 mm.

Materiaal:

INOX 316 gebraseerde platenwarmtewisselaar met gasgevulde achterplaat.  
SKU 560175: Aquastar met 27 platen (35 kW).  
SKU 560176: Aquastar met 35 platen (50 kW).

Bijzondere kenmerken:

De Aquastar is een complete, installatieklare tapwatereenheid.

Het sanitair warm water wordt apart verwarmd in een warmtewisselaar.  
De sanitaire vertrektemperatuur wordt gegarandeerd door een interne sensor die de volledige oppervlakte van de plaat van de warmtewisselaar als contactoppervlakte heeft.  
De sensor stuurt via een capillair een thermostatisch controleventiel op de primaire kant.  
De sensor garandeert een snelle reactietijd en bij voldoende hoge aanvoertemp kan 60°C sanitair warm water aangemaakt worden.  
De module heeft compacte afmetingen en heeft een laag gewicht.  
De hydraulische aansluitingen zijn uitgevoerd en getest in de fabriek.  
Het toestel is geproduceerd volgens ISO 9001-2000 en is CE gemarkeerd.

Bevestiging:

De Aquastar is voorzien van 4 fixatieogen.

Technische kenmerken:

Performantie bij differentieeldruk 50-400 kPa.

| (°C)                 | Cap. | Prim Flow | Temp return | Sec Flow |
|----------------------|------|-----------|-------------|----------|
| Warm water circuit   | kW   | l/s       | °C          | l/s      |
| 80-25/10-55 (560176) | 79   | 0,34      | 25          | 0,42     |
| 65-25/10-50 (560176) | 55   | 0,33      | 25          | 0,33     |
| 80-25/10-55 (560175) | 35   | 0,2       | 25          | 0,2      |
| 65-25/10-50 (560175) | 30   | 0,2       | 25          | 0,2      |

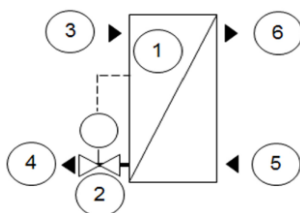
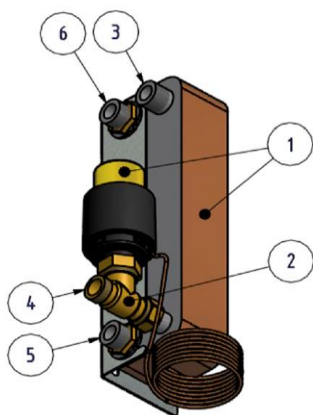
Aansluitingen : 4 x M3/4".

Gewicht: 8 kg.

**Waardes rekenblad combilus (VEA) – afleverset: Ahx: 0,11 m<sup>2</sup> Ahx: 0,035 W/mk en dhx: 0,004 m**

Onderdelen:

- 1) Platenwarmtewisselaar met temp. regelaar
- 2) Retourkraan verwarmingszijde
- 3) Ingang verwarmingsmedium
- 4) Terugloop verwarmingsmedium
- 5) Koud sanitair water
- 6) Warm sanitair water



Afmetingen en assortiment kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaand bericht.