



Van Marcke

FICHE TECHNIQUE

MARQUE : **Alfalaval**

TYPE : **Aquastar**

CODE : **560175 et 560176**

Module décentralisé pour eau chaude sanitaire pour appartements et maisons

± dimensions (mm) : H: 320 mm, L: 100 mm en P: 160 mm.

Matériel : Echangeur à plaques 316 inox brasée à cuivre avec sonde intégré.
SKU 560175 : Aquastar avec 27 plaques (35 kW).
SKU 560176 : Aquastar avec 35 plaques (50 kW).

Particularités : L'Aquastar est un appareil de production d'eau chaude sanitaire prêt à installer.

La production de l'ECS se fait dans un échangeur à plaques surdimensionné.
La température de départ en ECS est garantie par un sonde intégré. Ceci est un capteur rempli à gaz qui a la surface totale de la dernière plaque de l'échangeur comme surface de contact.
Le capteur dirige vers une capillaire une vanne thermostatique sur le côté primaire de l'échangeur.
Le capteur garantit un temps de réaction vite et sous garantie d'une température de départ suffisante l'échangeur produira 60°C d'ECS.
Le module a des dimensions compact, un poids léger et peut être placé dans toutes les directions.
Toutes les connexions hydrauliques ont été testées en usine.
L'appareil est produit sous ISO 9001-2000 et est marqué CE.

Raccordements: L'Aquastar a une plaque de montage

Caractéristiques techniques Performance à pression différentielle 50-400 kPa.

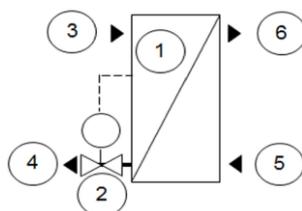
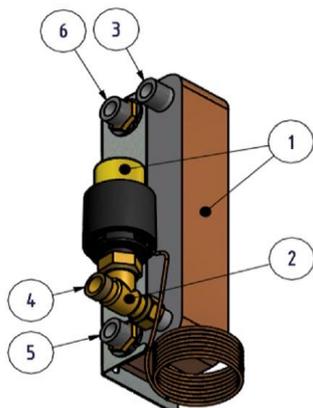
(°C)	Cap.	Déb prim	Temp retour	Déb séc
	kW	l/s	°C	l/s
80-25/10-55 (560176)	79	0,34	25	0,42
65-25/10-50 (560176)	55	0,33	25	0,33
80-25/10-55 (560175)	35	0,2	25	0,2
65-25/10-50 (560175)	30	0,2	25	0,2

Raccordements : 4 x M3/4".

Poid: 8 kg.

Valeurs tableau combilus (VEA) – module: Ahx: 0,11 m² λhx: 0,035 W/mk et dhx: 0,004 m

- 1) Echangeur de chaleur et régulateur thermostatique
- 2) Vanne de régulation, circuit d'ECS
- 3) Arrivée eau primaire
- 4) Retour eau primaire
- 5) Arrivée eau froide
- 6) Eau chaude sanitaire



Les dimensions et l'assortiment peuvent être changés sans avis.