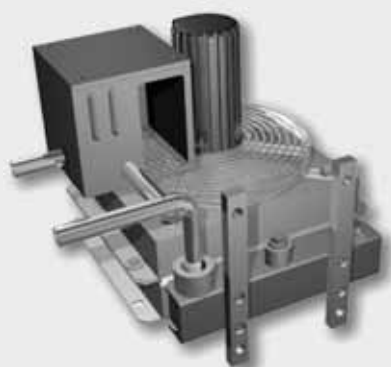


UNITÉ ANTI-STAGNATION AVEC VANNE D'AIGUILLAGE À 3 VOIES



Description du produit

Cette unité évite la stagnation des champs de capteurs d'une surface max. de 100 m² et donc l'usure rapide du matériau. Elle s'utilise dans les zones de rayonnement solaire supérieur à la moyenne ou pour les installations avec niveau de couverture solaire maximale. Une vanne de commutation à 3 voies permet de commander le refroidissement ou le fonctionnement normal du circuit solaire. L'unité est équipée des conduites nécessaires et doit seulement être raccordée au circuit solaire par l'intermédiaire de 2 vissages à bague coupante. Une installation en extérieur est possible car l'appareil entier est résistant aux intempéries et à la corrosion.

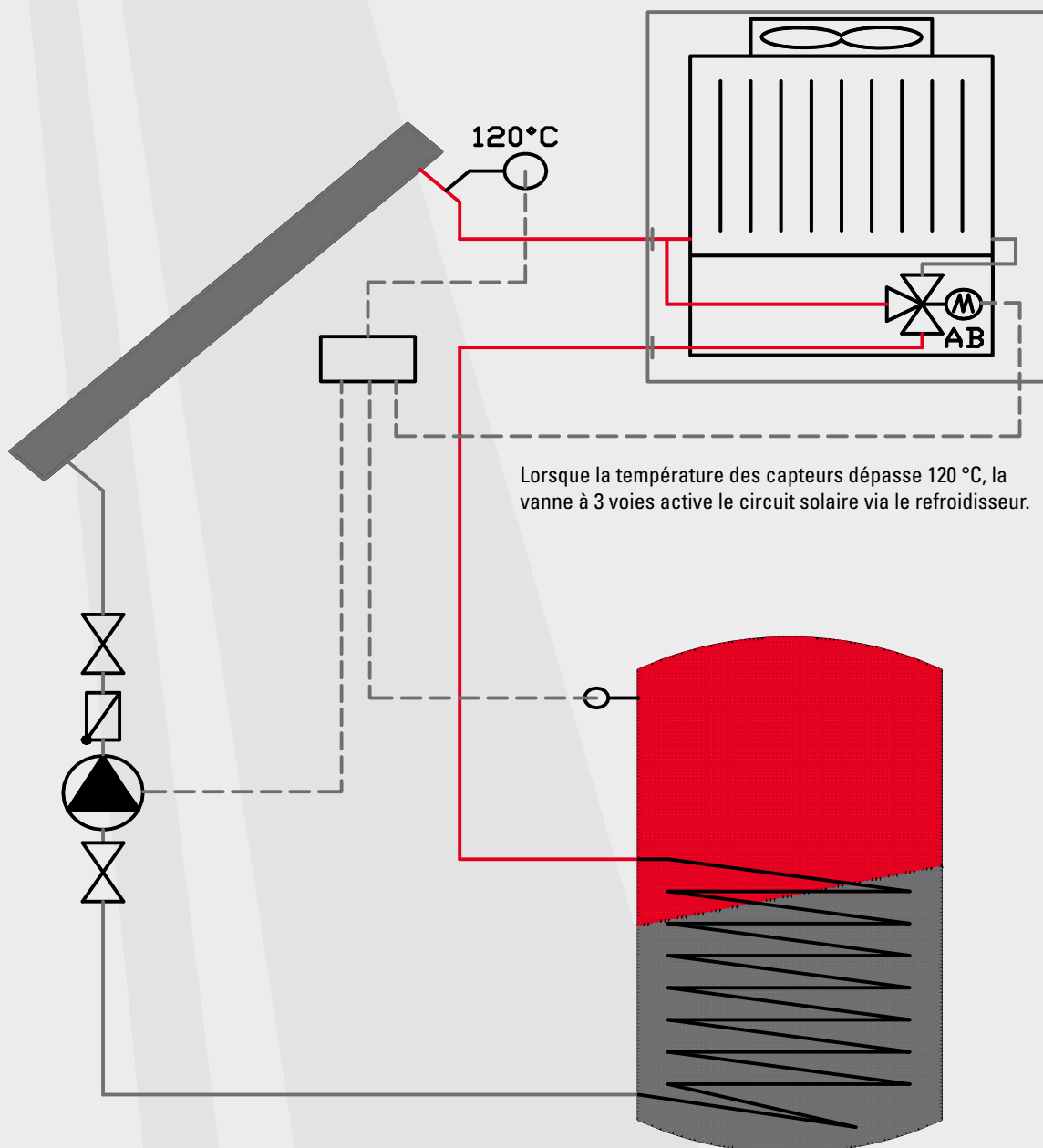
Caractéristiques techniques

Type	ASE 100	
Réf.	1510418	
Raccordements	2x vissages à bague coupante DN28	
Surface de capteurs max.	100 m ²	
Possibilité de montage	Montage au sol	
Refroidisseur	Type	AKG T6
	Dimensions L x l x H	607 x 450 x 790
	Puissance	75,3 kW
	Perte de pression	21 mbar
	Matériau	Aluminium
	Poids total	49 kg
	Pression de service max.	26 bar
Ventilateur	Type	Courant triphasé
	Diamètre	500 mm
	Régime	1500 1/min
	Niveau sonore	79 dB (A) à 1 m. de distance
	Tension du moteur	230/400 V
	Puissance	550 W
Vanne de commutation à 3 voies	Type	EMV 110 F3L
	Tension de raccordement	230 V, 50 Hz
	Consommation d'énergie en service	7,5 VA
	Temps de rotation	18 s./90°
	Pression max.	6 bar
	Température max.	110 °C
	Matériau de la couverture	Tôle d'acier
Matériau de fixation	Vis	À choisir en fonction du sol
	Cheilles	À choisir en fonction du sol
Tuyauterie	Matériau	Acier inoxydable
	Dimension	DN28
	Raccords	4 x 90°
Vissage à bague coupante	Matériau	Laiton
	Dimension	28 mm

Attention: la vanne de commutation à 3 voies et le moteur du ventilateur doivent être commandés par le relais de puissance TiSUN LR 20 3S. Lorsqu'une température 120 °C est atteinte au niveau des capteurs, le circuit de refroidissement doit être activé !

STATIONS DE CHARGE ET DE DÉCHARGE

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



STATIONS DE CHARGE ET DE DÉCHARGE

SCHÉMAS D'INSTALLATION EN CASCADE POUR UNE SURFACE DE 200 M²

