

Données techniques

			BECHSO1P200	BECHSO2P300
Capteur solaire à plaque plan	Informations générales	Dimensions (L x l x H)	2000*1000*80MM	2000*2000*80MM
		Surface brute	2m ²	4m ²
		Efficacité selon Solar Keymark ISO 9806	0.741	0.721
	Vitrage	Couvercle en verre	Verre renforcé extra-blanc à faible teneur en fer / 3,2	
	Tube vertical	Type	Tube en cuivre de type harpe, soudé au laser	
	Absorbeur	Plaque absorbeur	Aluminium, $\delta=0,4$ mm	
Revêtement		Titane bleu sélectif		
Réservoir	Réservoir intérieur	Matériau / Structure	SPCC émaillé / Réservoir dans réservoir	
		Épaisseur du corps principal / couvercle latéral	2.0mm/2.5mm	2.5mm/3.0mm
	Réservoir extérieur	Matériau	Acier peint	
		Épaisseur	0.426mm	
	Enveloppe	Volume	7L	11L
Isolation	Matériau	Polyuréthane, 54 mm		
Support	Matériau	Acier galvanisé, pour installation sur toit plat		
Résistance électrique			Inclus, 1500W, fonctionnement automatique, utilisé pour les jours de pluie et de nuages	
Tube de connexion entre le capteur et le réservoir			Inclus, 2 pièces de tuyaux ondulés	
Vanne TP pour le circuit d'eau			Inclus, G3/4», 0,7 Mpa, 99°C	
Vanne de pression pour le circuit du fluide antigel			Inclus, G1/2», 0,2 Mpa	
Vanne de sécurité unidirectionnelle à l'entrée d'eau froide			Inclus, G3/4», 0,7 Mpa	
Raccords de connexion du capteur solaire à plaque plane			Inclus	
Type de circulation			Circuit fermé: le fluide antigel et l'eau de douche circulent séparément dans 2 circuits	
Volume du réservoir - Surface brute du capteur			200L-2M ²	300L-4M ²
Nombre de capteurs solaires			1*2M ²	2*2M ²



200 L



300 L