



## Capteur solaire plan



Type	BlueTec	Black chrome	Black chrome	Black anode
Dimension(LxPxH) (mm)	2000x1010x95	2000x1010x95	2000x1000x82	2000x1000x80
Surface (m²)	2.02	2.02	2.0	2.0
Surface d'efficacité(m²)	1.86	1.86	1.82	1.86
Poids à vide du collecteur (kg)	36	36	31	32
diamètre de connexion (entrée/sortie)	Φ 22	Φ 22	Φ 22	Φ 22
Température de stagnation	165 C°	164 C°	164 C°	152 C°
pression de travail max	1.2Mpa	1.2Mpa	1.2Mpa	1.2 Mpa
Débit nominal	50-300 L/h	50-300L/h	50-300L/h	50-300L/h
Liquide recommandé	eau ou propylène de glycol			
Couverture transparente				
matériau de la couverture		Verre trempé à faible teneur en fer		Transmission:>92%
Epaisseur du verre (mm)	3.2mm			
Absorbeur				
Matière de l'absorbeur	feuille de cuivre	feuille de cuivre	feuille de cuivre	feuille aluminium
traitement de surface	BlueTec	Black chrome	Black chrome	Black anode
absorption	>95%	>95%	>95%	>90%
Emissivité	<5%	<5%	<5%	<10%
Construction type	ailerons sur tube	ailerons sur tube	ailerons sur tube	absorbeur complet
Soudure	ultrason	ultrason	ultrason	soudure laser
diamètre tube entrée sortie (mm)	Ø22x1060x0.8	Ø22x1060x0.8	Ø22x1060x0.8	Ø22x1060x0.8
Quantité de tube entrée sortie	2 pcs			
matériau utilisé	Cuivre Tp2			
diamètre tube échelle (mm)	Ø 10x1886x0.5	Ø 10x1886x0.5	Ø 10x1886x0.5	Ø 10x1886x0.5
Quantité tube	8pcs	8pcs	8pcs	7pcs

Capacité de remplissage

1.6L

Isolation		
thermique matériaux	laine de roche (fond)	laine de roche (fond)
	laine de verre (coté)	laine de verre (coté)
Epaisseur isolation	40mm (fond) / 25mm (coté)	40mm (fond) / 25mm (coté)
Corps du capteur		
Cadre	Aluminium	
Couleur du cadre	marron ou	aluminium
fond du capteur	feuille aluminium 0.5mm	
matériel d'étanchéité	EPDM	

**Garantie: 5 ans**

Certificat obtenu pour ce matériel

