

## Spécification des capteurs plans

modèle		Titanium
Dimensions(W*L*H)	mm	2000*1060*80
Surface brute	m <sup>2</sup>	2
Surface de l'absorbeur	m <sup>2</sup>	1.8
Rendement	η %	79.8
Coefficient de perte a1	w/m <sup>2</sup> k	3.65
Coefficient de perte a2	w/m <sup>2</sup> k <sup>2</sup>	0.0065
Contenance	L	2.22
Pression de service maximale	MPa	1
Température de fonctionnement	°C	(-)35 ~ 150
Poids net	KG	33
Base		100% cuivre
Revêtement		Titane
Absorption		≥95%±2%
Emittance		≤4%±2%
Matière absorbant et épaisseur		cuivre T2, δ=0.15mm
Matière de l'enveloppe , dimension et quantité		cuivre T2, Φ22*0.7/Φ25*0.6*1060mm, 2pcs
Matière de la colonne , dimension et quantité		cuivre T2, Φ10*0.5mm, 8pcs
Matière et épaisseur du verre		verre trempé:4mm
Dimension de la plaque du verre	mm	1988*988
Transmittance du verre		87%~91%
Matière et épaisseur du cadre		aluminium, δ=0.9mm
Couleur du cadre		bronze
Matière isolante		mousse de polyuréthane
Epaisseur de l'isolant	mm	40
Matière et épaisseur de la feuille arrière		aluminium gaufré:0.3mm
Matière d'étanchéité		EPDM + metal

