

CAPTEURS	ETK2.0M	ETK2.5M
Surface totale	2 m ²	2,5 m ²
Surface d'ouverture	1,853 m ²	2,340 m ²
Surface d'absorbeur	1,853 m ²	2,340 m ²
Poids total à vide	32 kg	39 kg
DIMENSIONS	2000x1000x80mm	2000x1250x80mm
Capacité de l'absorbeur	1,66L	2,075L
Pression de fonctionnement	12 bars	12 bars
Débit	50-300 lh	50-300 lh
Angle de fonctionnement	0 à 90°	0 à 90°
Liquide de circulation	Glycol ou Eau	Glycol ou Eau
ABSORBEUR		
Matériau	Alliage titane	Alliage titane
Absorbtivité	95% ± 2%	95% ± 2%
Emissivité	8% ± 2%	8% ± 2%
Type de soudure	Laser	Laser
Traitement de surface	Traitement solgel anti-eau	Traitement solgel anti-eau
Connection	G 3/4"	G 3/4"
VITRAGE	Verre trempé / prismé	Verre trempé / prismé
Epaisseur	4 mm	4 mm
Transmission	0,95	0,95
CADRE		
Matériau	Aluminium Anodisé	Aluminium Anodisé
Couleurs disponibles	Gris, Marron	Gris, Marron
ISOLATION		
Matériau	Laine de verre	Laine de verre
Dimensions et densité	Fond 50 mm, Bordure 20 mm, 35Kg/m ³	Fond 50 mm, Bordure 20 mm, 35Kg/m ³
Jointure	EPDM	EPDM
PERFORMANCES		
a1 (W/m ² K)	4.518	4.518
a2 (W/m ² K ²)	0,016	0,016
n0	0,734	0,734
Temp de stagnation	160 C°	160 C°

Conception - Design - Qualité



Spécialités DOM :

Essai de charge mécanique du capteur solaire selon la NF EN 12975-2

article 5.9 DOM : P_{fmax} 5650 26Pa

Essai de résistance aux chocs selon la NF EN 12975-2

article 5.3 : hauteur max : 2m aucune avarie



* Anti percement