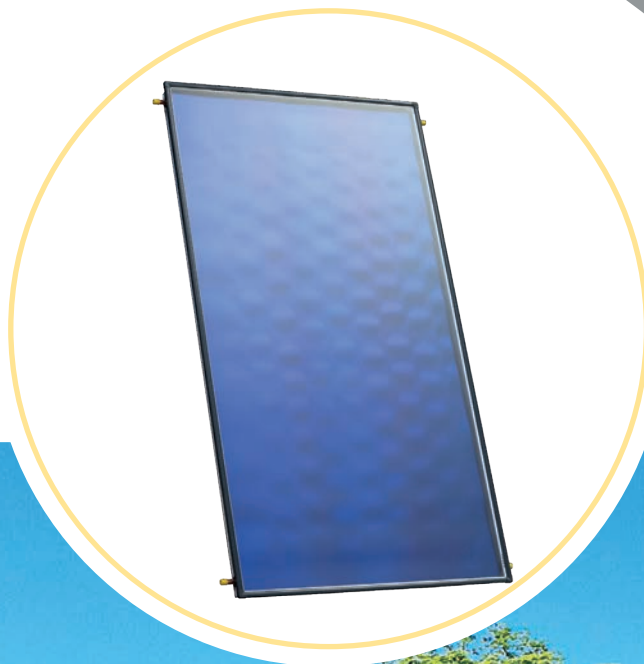


SYRIUS

Solar Industry

Capteurs Solaires Thermiques Série K7-TS



Les capteurs solaires thermiques de la série K7 offrent un système performant. Il séduit également par son design de cadre bien conçu, le tout pour un résultat efficace, élégant, simple et intelligent. Le capteur K7-TS est disponible avec une harpe pleine avec différents diamètres de tuyaux pour les systèmes à thermosiphon.

Descriptif

Les capteurs couvrent l'ensemble des variétés de systèmes thermo solaires :

- Utilisation pour thermosiphon
- Excellent niveau de performance, confirmé par les certificats SolarKeymark
- Protection contre les chocs et drainage du premier plan d'étanchéité

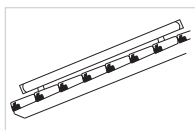


Caractéristiques

Modèle	K720 TS D12
Revêtement de l'absorbeur	Revêtement sélectif élevé sur feuille d'aluminium
Absorption/émission	95 % / 5 %
Circuit collecteur	Harpe pleine
Dimensions (L x l x h) (mm)	1884 x 1035 x 77
Surface totale (m ²)	1.95
Surface d'absorbeur (m ²)	1.84
Poids total (kg)	29
Volume de liquide (litres)	1.1
Débit nominal (l/h)	90
Perte de pression nominale (mbar)	4
Couverture	Verre de sécurité solaire structuré (ESG)
Transmission de la couverture	91.5 %
Isolation thermique	Laine minérale 30 mm
Cadre du capteur	Aluminium
Inclinaison d'installation	15° - 75°
Fluide caloporteur recommandé	Mélange antigel à base de propylène-glycol
Garantie	10 ans
Taux de rendement η_0 (entrée)	71.1 %
Coef. pertes thermiques a1 W/m ² K	3.472
Coef. pertes thermiques a2 W/m ² K ²	0.012
Température de stagnation	188° C
Pression max de service admissible (bar)	10
Charge de vent et de neige admissible EN 12975-2 = 1 kN/m ²	Aspiration 3 kN/m ² , pression 3 kN/m ²

Options de montage

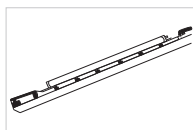
Sur toiture



Sur toiture à faible pente



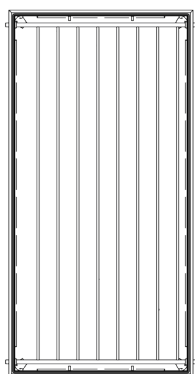
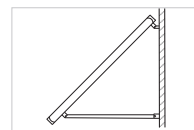
Intégration en toiture



Sur toiture terrasse



En façade avec inclinaison



Garantie Capteurs 10 ans

Certifications

Certification SolarKeymark capteurs



Fabriqué en Union Européenne

