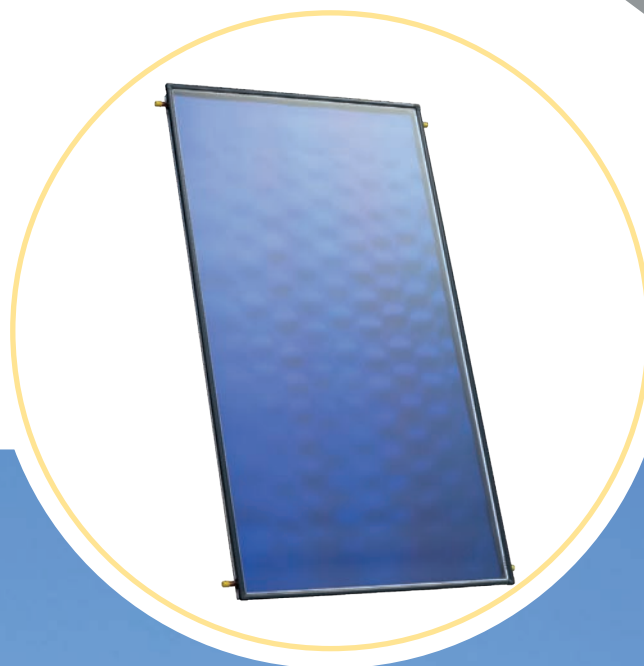


## Capteurs Solaires Thermiques Série K7-MS



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 est disponible avec des méandres et collecteurs pour les systèmes à circulation forcée et autovidangeable.

# Descriptif

Les capteurs sont conçus pour une large gamme d'applications et de conditions d'utilisation :

- Utilisation pour : CESI, CESI DB, SSC, collectif
- Excellent niveau de performance, confirmé par les certificats SolarKeymark
- Suspension de l'absorbeur innovante et brevetée
- Coins en plastique avec joli design, pour une protection contre les chocs et un drainage du premier plan d'étanchéité.
- Pareclose débordant légèrement

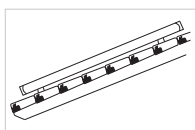


## Caractéristiques

Modèle	K 721 MS	K 727 MS
Revêtement de l'absorbeur	Revêtement sélectif élevé sur feuille d'aluminium	
Absorption/émission	95 % / 5 %	
Circuit collecteur	Serpentin avec tube 22 mm et 2 collecteurs	
Dimensions (L x l x h) (mm)	1854 x 1135 x 77	2344 x 1135 x 77
Surface totale (m <sup>2</sup> )	2.10	2.66
Surface d'absorbeur (m <sup>2</sup> )	1.98	2.52
Poids total (kg)	32.5	39
Volume de liquide (litres)	1.5	1.7
Débit nominal (l/h)	100	100
Perte de pression nominale (mbar)	225	280
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 $\eta_0$ (entrée)	76.5 %	
Coef. pertes thermiques a1 W/m <sup>2</sup> K	3.665	
Coef. pertes thermiques a2 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0.015	
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 <sup>2</sup>	Aspiration 3 kN/m <sup>2</sup> , pression 3 kN/m <sup>2</sup>	

## Options de montage

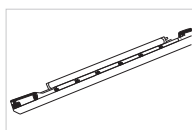
Sur toiture



Sur toiture à faible pente



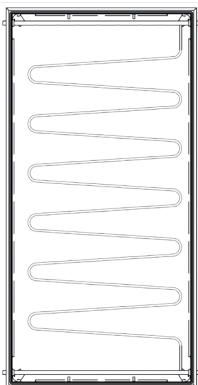
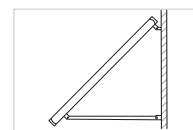
Intégration en toiture



Sur toiture terrasse



En façade avec inclinaison



**Garantie Capteurs 10 ans**

## Certifications

Certification SolarKeymark capteurs



Fabriquée en Union Européenne

