

# CAPTEUR PLAN KAIROS FAST



**GARANTIE**  
5 ans cuve  
2 ans composants  
**GARANTIE**



**HAUTE ABSORPTION**



**ISOLATION EN LAINE DE ROCHE**



**LONGUE DURÉE**



**ANTICORROSION**



**ANTI GRÈLE**

- RAPPORT QUALITÉ/PRIX OPTIMAL
- DIMENSIONS RÉDUITES (2 X 1 m)
- ABSORBEUR À REVÊTEMENT HAUTEMENT SÉLECTIF : RENDEMENT ÉLEVÉ > 79%
- MONTAGE EN INTÉGRATION, SUR TOITURE INCLINÉE OU TOIT PLAT/TERRASSE
- DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE FIXATION ADAPTÉS

*Performances  
et  
écologie*



Avis Technique  
14/09-1465

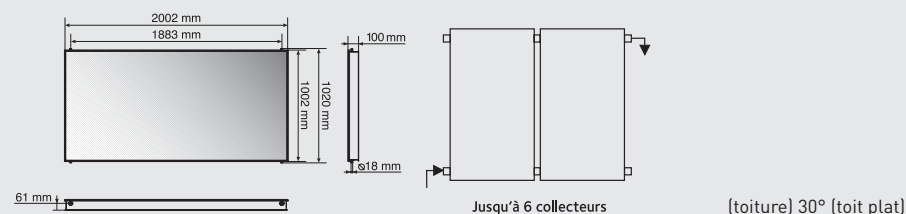


\*Solar Keymark  
014BN/0

## Performances - Cotes d'encombrement (dimensions en mm)

		CAPTEUR PLAN KAIROS FAST CF 2.02
Surface brute du capteur	m <sup>2</sup>	2,01
Surface d'entrée /surface d'absorbeur	m <sup>2</sup>	1,82 / 1,74
Capacité de fluide	l	1,02
Angle minimal d'inclinaison	°	20
Pression maxi de service	bars	6
Nombre/Dimensions de raccords	/ mm	4 / 18
Plage de débit	l/h	40 à 100
Rendement optique (η°)		0,7385 (0,772*)
a1	W/m <sup>2</sup> K	4,0045(4,19*)
a2	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,0122 (0,0128*)
Facteur optique β <sup>(1)</sup>		0,757
Coefficient de transmission globale <sup>(1)</sup>		5,04
Température de stagnation		161°C
Facteur de correction angle de rayonnement IAM 50°		0,91
Dimensions hors tout (H x L x P)	mm	2002 x 1002 x 95
Poids total	kg	35,6
Types de montage		en intégration, sur toiture et toit plat / Terrasse
<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>		<b>3020008</b>
<b>PRIX PUBLIC CONSEILLÉ</b>	€ HT	<b>450</b>

\* performances par rapport à la surface d'absorbeur



## Avertissements

- Angles d'inclinaison :  
20 à 70° (toiture)  
30 à 60° (terrasse)
- Raccordement hydraulique :  
en diagonale (côtés opposés)
- 6 capteurs maximum par rangée