

# PANOU SOLAR KAIROS

CF 2.0



PANOU SOLAR PENTRU  
SISTEMELE CU CIRCULAȚIE FORȚATĂ



CAPACITATE  
MARE DE  
ABSORBȚIE



IZOLAȚIE DIN  
FIBRE MINERALE



DURATĂ  
LUNGĂ DE  
VIAȚĂ



PROTEȚIE  
ANTICOROZIUNE



REZISTENȚĂ LA  
INTEMPERII

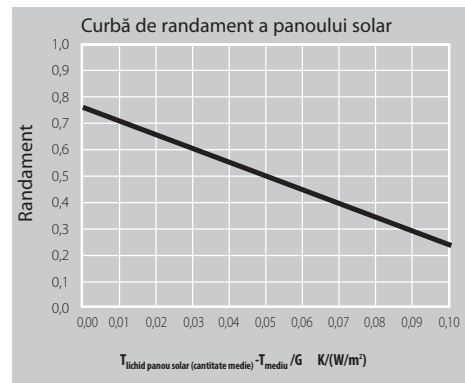
- PLACĂ ABSORBANTĂ CU TRATAMENT ÎNALT SELECTIV DIN OXIZI DE TITAN (ABSORBȚIE 95%, REFLEXIE 5%)
- STICLĂ 4 MM, ANTIREFLECTORIZANTĂ, REZISTENȚĂ LA INTEMPERII
- CIRCUIT HIDRAULIC CU ȚEVI DIN CUPRU
- CREAT ȘI DIMENSIONAT PENTRU O FUNCȚIONARE OPTIMĂ ÎN SISTEMELE CU CIRCULAȚIE FORȚATĂ
- POATE FI ÎNCLINAT LA UN UNGHII DE 30° - 60°
- CERTIFICARE CONFORM STANDARDULUI EN 12975
- FORMĂ DE HARPĂ ȘI SUDURĂ CONTINUĂ CU ULTRASUNETE



## Date tehnice

		KAIROS SOLAR CF 2.0	
Greutate	Kg		35,6
Presiune de lucru	bar		6
Diametru conducte panou solar	mm		18
Cantitatea de lichid din panoul solar	l		1,02
Capacitate de absorbție	%		95
Emisii	%		5
Suprafață de captare	m <sup>2</sup>		1,82
Suprafață de absorbție	m <sup>2</sup>		1,74
Capacitate termică specifică	kJ/K		13
$\eta_{10}$			0,738*
$k_1$	W/m <sup>2</sup> K		4,0*
$k_2$	W/m <sup>2</sup> K		0,012*
Temperatură de stagnare	°C		161,6

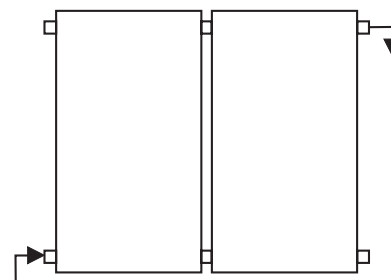
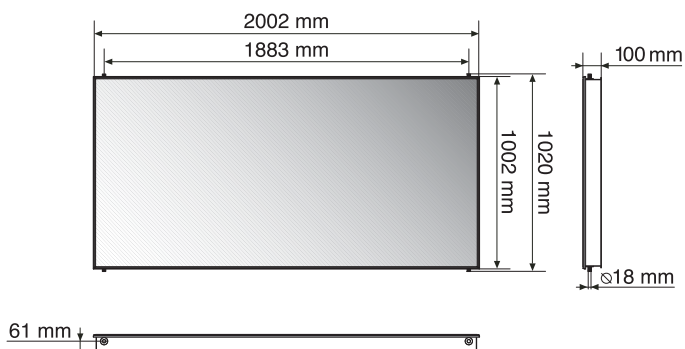
\* Datele se referă la suprafața de captare



### KAIROS SOLAR CF 2.0

COD

3020008



Până la 6 panouri solare