

# KAIROS CF 2.0-1



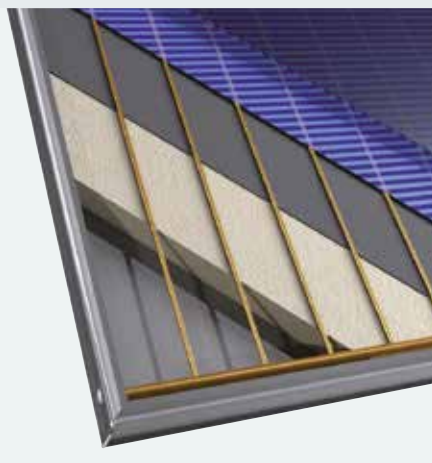
- / Assorbitore in alluminio blu selettivo ad arpa
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Saldatura laser
- / Struttura scatolata in alluminio
- / Attacchi idraulici rapidi
- / Installazione verticale a terra, a tetto inclinato e ad incasso



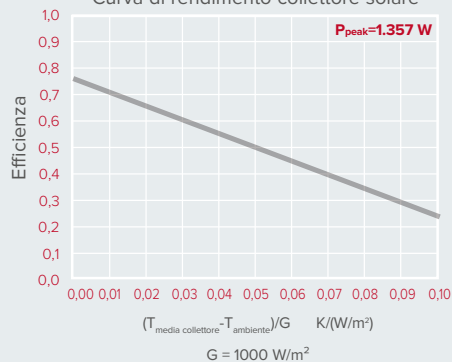
## DATI TECNICI

KAIROS CF 2.0-1

Massa a vuoto	kg		30
Pressione d'esercizio	bar		6
Diametro tubi collettore	mm		18
Quantità liquido collettore	l		1
Assorbimento	%		95
Emissione	%		5
Superficie di apertura	m <sup>2</sup>		1,83
Superficie assorbente	m <sup>2</sup>		1,74
T stagnazione	°C		190
		AREA DI APERTURA	AREA ASSORBITORE
$\eta_0$		0,74	0,78
$k_1$	W/m <sup>2</sup> K	3,82	4,05
$k_2$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,013	0,014



Curva di rendimento collettore solare



## KAIROS CF

2.0-1

CODICE

3020072



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



INCENTIVI STATALI



MADE IN ITALY



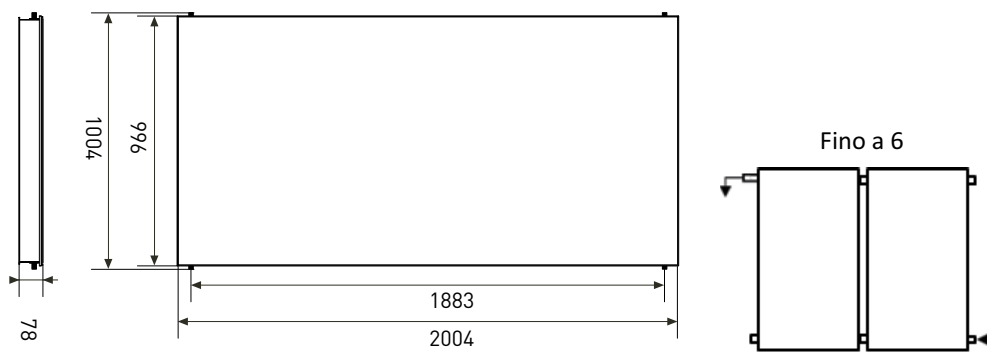
ALTO ASSORBIMENTO



TESTATO CONTRO LA GRANDINE



SOLAR KEYMARK



Connessioni al collettore:  
Rame svasato per attacco rapido

### TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE MONTAGGIO SU TETTO (ON-ROOF) E A TERRA

Descrizione	Codice	1		2		3		4		5		6	
		TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
Collettore KAIROS CF 2.0-1	3020072	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Kit raccordi idraulici 1 coll. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit raccordi idraulici 1 coll. aggiuntivo CF 2.0-1	3024363			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Kit telaio a tetto 1 coll. CF 2.0-1	3024359	1				1				1			
Telaio a tetto 2 coll. CF 2.0-1	3024360			1		1		2		2		3	
Telaio a tetto 1 estensione per CF 2.0-1	3024361					1		1		2		2	
Barre orizzontali CF 2.0/2.0-1	3024249		1		2		3		4		5		6
Triangolo XP 2.5V - CF 2.0/2.0-1	3024103		2		2		3		4		5		6
Codice fila		CF1TT	CF1TR	CF2TT	CF2TR	CF3TT	CF3TR	CF4TT	CF4TR	CF5TT	CF5TR	CF6TT	CF6TR

### TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE MONTAGGIO AD INCASSO (IN-ROOF)

Descrizione	Codice	1			2			3			N		
		A	T	C	A	T	C	A	T	C	A	T	C
Collettore KAIROS CF 2.0-1	3020072	1	1	1	2	2	2	3	3		N	N	
Kit raccordi idraulici 1 coll. forzata CF 2.0-1	3024364	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
Kit raccordi idraulici 1 coll. aggiuntivo CF 2.0-1 IR	3024353				1	1	1	2	2		N-1	N-1	
Kit in-roof ardesia 1 coll. CF 2.0-1	3024344	1											
Kit in-roof ardesia 2 coll. CF 2.0-1	3024345				1			1			1		
Kit in-roof ardesia 1 coll. aggiuntivo CF 2.0-1	3024346							1			N-2		
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll. CF 2.0-1	3024347		1										
Kit in-roof tegola marsigliese 2 coll. CF 2.0-1	3024348					1			1			1	
Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll. aggiuntivo CF 2.0-1	3024349								1			N-2	
Kit in-roof coppo 1 coll. CF 2.0-1	3024350			1									
Kit in-roof coppo 2 coll. CF 2.0-1	3024351						1						
Codice fila		CF1AIR	CF1TIR	CF1CIR	CF2AIR	CF2TIR	CF2CIR	CF3AIR	CF3TIR	-	-	-	-

SOLARE TERMICO

A - ardesia



T - tegola marsigliese



C - coppo e tegola classica



N - 4-5-6