

 **ARISTON**  
COMFORT ALWAYS ON



## **KAIROS THERMO CF-2**

**ACQUA CALDA | RISCALDAMENTO | RINNOVABILI | CLIMATIZZAZIONE**



**QUALITÀ GARANTITA**  
**SOLARE TERMICO A**  
**CIRCOLAZIONE NATURALE**

**IL COMFORT MIGLIORE SEMPRE A CASA TUA**  
**LA QUALITÀ DELLA VITA IN ARMONIA CON L'AMBIENTE**  
**L'ELEGANZA NEL DESIGN E L'EFFICIENZA DELLE PRESTAZIONI**

# KAIROS THERMO CF-2

Sistema solare a circolazione naturale con collettore verticale ad alta efficienza ed attacchi idraulici rapidi



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- / Nuovo circuito idraulico per massimizzare la quantità di acqua calda in funzione della radiazione solare disponibile
- / Collettore solare altamente performante per garantire elevate temperature dell'acqua calda
- / Nuovo design con dimensioni estremamente compatte
- / Semplice installazione grazie ai raccordi idraulici rapidi e alla struttura autoportante
- / Certificazione di sistema SolarKeyMark
- / Le strutture fornite supportano carichi neve pari a 1200 Pa (122 kg/m<sup>2</sup>) e carichi vento pari a 900 Pa (130 km/h).
- / Protezione contro la corrosione tramite anodo al magnesio

## COLLETTORE KAIROS CF 2.0-2, TECNOLOGIA ARISTON

- / Assorbitore in alluminio blu selettivo ad arpa
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Saldatura laser dell'assorbitore
- / Struttura scatolata in alluminio
- / Attacchi idraulici rapidi

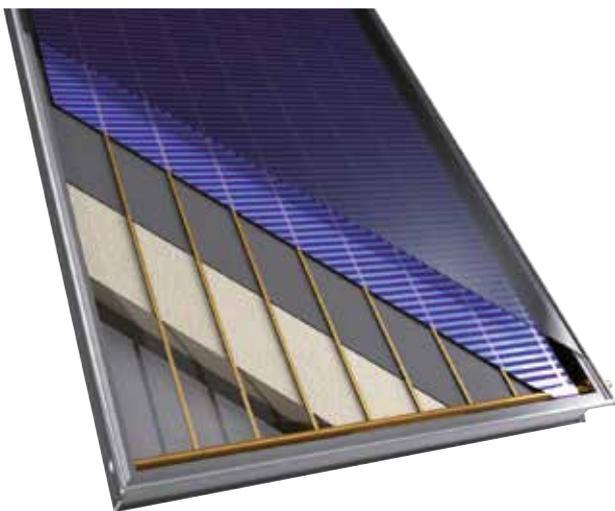
DATI TECNICI SISTEMA		CF-2 150/1	CF-2 200/1	CF-2 200/2	CF-2 300/2
Superficie lorda collettori	m <sup>2</sup>	1,96	1,96	3,92	3,92
Superficie di apertura collettori	m <sup>2</sup>	1,77	1,77	3,54	3,54
Massa a vuoto bollitore	kg	50	60	60	85
Contenuto di liquido collettore	l	1	1	1	1
Capacità accumulo sanitario	l	153	202	202	270
Max pressione circuito sanitario	bar	8	8	8	8
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Valore incentivo Conto Termico*</b>	€	706,40	787,80	1253,30	1541,90

KAIROS THERMO	CF-2 150/1	CF-2 200/1	CF-2 200/2	CF-2 300/2
Codice Terra	3022280	3022281	3022282	3022283
Codice Tetto	3022288	3022289	3022290	3022291
Prezzo Terra	1.432,00	1.617,00	2.170,00	2.451,00
Prezzo Tetto	1.376,00	1.589,00	2.120,00	2.395,00

ACCESSORI	Codice	Prezzo €
GRUPPO DI SICUREZZA IDRAULICO 3/4"	877085	30,00
SIFONE 1"	877086	8,00
LIQUIDO ANTIGELO PER IMP. SOLARI (5 LT)	800215	59,00
TELO COPERTURA COLLETTORE SOLARE (2PZ)	3024362	68,00

SISTEMA D'INTEGRAZIONE			Nessuno	Resistenza elettrica	Caldaia mista generica	Caldaia mista BusBridgeNet®	Esterne	Incasso
Descrizione	Codice	Prezzo €						
KIT ELETTRICO 1,5 KW PER 150-200-300 LT	107069	46,00		●				
KIT ELETTRICO 2,0 KW PER 150-200-300 LT	3024272	60,00		●				
MISCELATORE TERMOSTATICO	3024085	120,00	●	●	●			
VALVOLA MOTORIZZATA A TRE VIE	3087085	170,00			●			
TERMOSTATO DIGITALE	800232	125,00			●			
VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA MANUALE INTEGRATA	3318379	96,00				●	●	
KIT SOLARE BUILT IN**	3318408	165,00						●
SONDA SOLARE INTEGRATA	3318983	25,00				●	●	●

## VISTA DI DETTAGLIO



DATI TECNICI		KAIROS CF 2.0-2
Massa a vuoto	kg	27
Pressione d'esercizio	bar	6
Diametro tubi collettore	mm	8
Quantità liquido collettore	l	1
Assorbimento	%	95
Emissione	%	5
Superficie di apertura	m <sup>2</sup>	1,77
Superficie assorbente	m <sup>2</sup>	1,73
T stagnazione	°C	210
		AREA DI APERTURA
$\eta_0$		0,769
$k_1$	W/m <sup>2</sup> K	4,14
$k_2$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,0082

\* La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico, Solare termico (2.C delle regole applicative GSE). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.

\*\* Da usare insieme a cod. 3318401 kit resistenze antigelo (protezione fino a -20 °C)



SEMPlicità  
INSTALLATIVA



PROGRAMMA  
ASSISTENZA  
ITALIA



INCENTIVI  
STATALI



MADE  
IN ITALY



ALTO  
ASSORBIMENTO



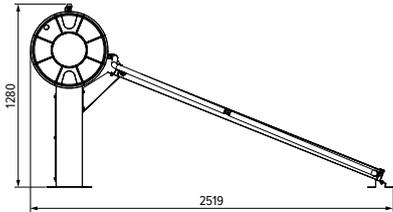
RESISTENTE  
AGLI AGENTI  
ATMOSFERICI



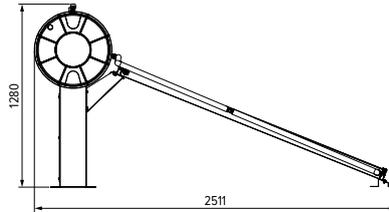
SOLAR  
KEYMARK

DIMENSIONI (mm)

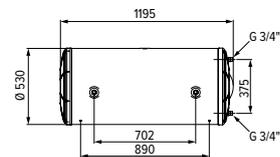
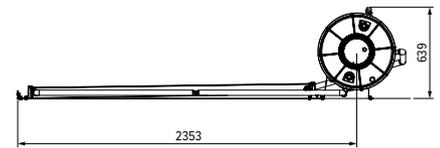
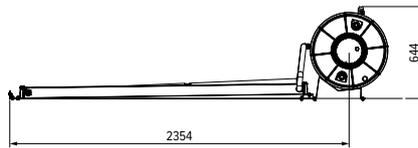
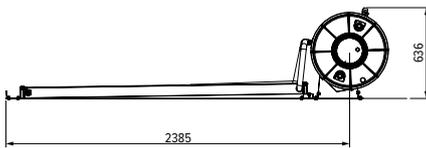
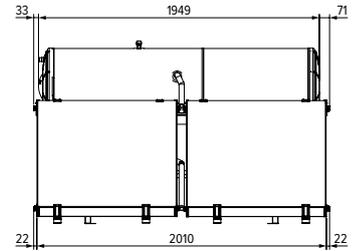
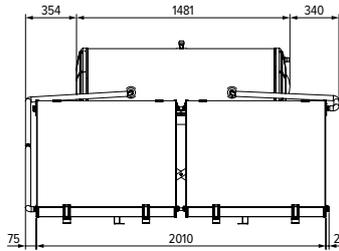
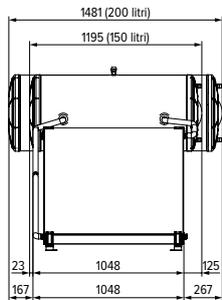
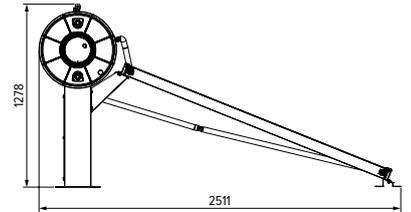
**150 E 200 LITRI  
1 COLLETTORE**



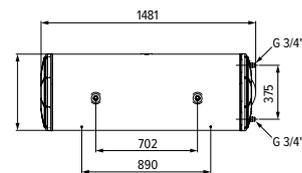
**200 LITRI  
2 COLLETTORI**



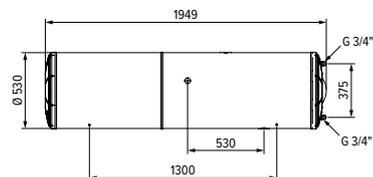
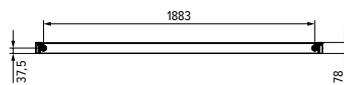
**300 LITRI  
2 COLLETTORI**



**150 LITRI**



**200 LITRI**



**300 LITRI**

Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate:  
1) sono proprietà esclusiva di Ariston Thermo S.p.A. e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta;  
2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;  
3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti, realizzazioni e/o lavori eseguiti).  
Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e mallevano espressamente Ariston Thermo S.p.A. da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.



ARISTON THERMO GROUP  
**Ariston Thermo SpA**  
Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

**ariston.com**

Numero unico servizio clienti  
0732 633528\*

\* I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.