

Ariston fa parte di MTS Group,
un'azienda internazionale leader nella produzione
e commercializzazione di una gamma completa di sistemi
e servizi per il riscaldamento dell'acqua e dell'ambiente.



Merloni TermoSanitari SpA
Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN) Italy
Telefono 0732 6011
Fax 0732 602331
info@it.mtsgroup.com
www.aristonheating.it

Numero unico servizio clienti
199 111 222

Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

MTS declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori di stampa o trascrizione contenuti nel presente catalogo& listino e si riserva il diritto di modificare senza preavviso dati e caratteristiche dei prodotti indicati nello stesso.



APRILE 2008

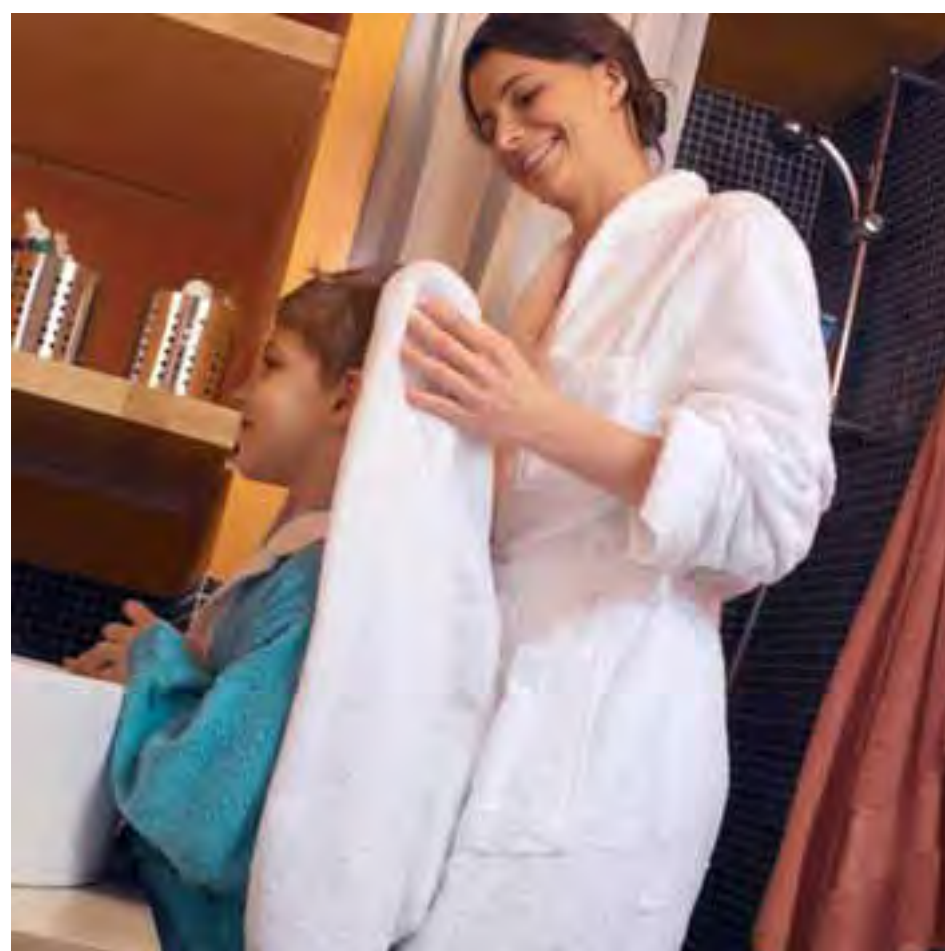
CATALOGO SOLARE TERMICO



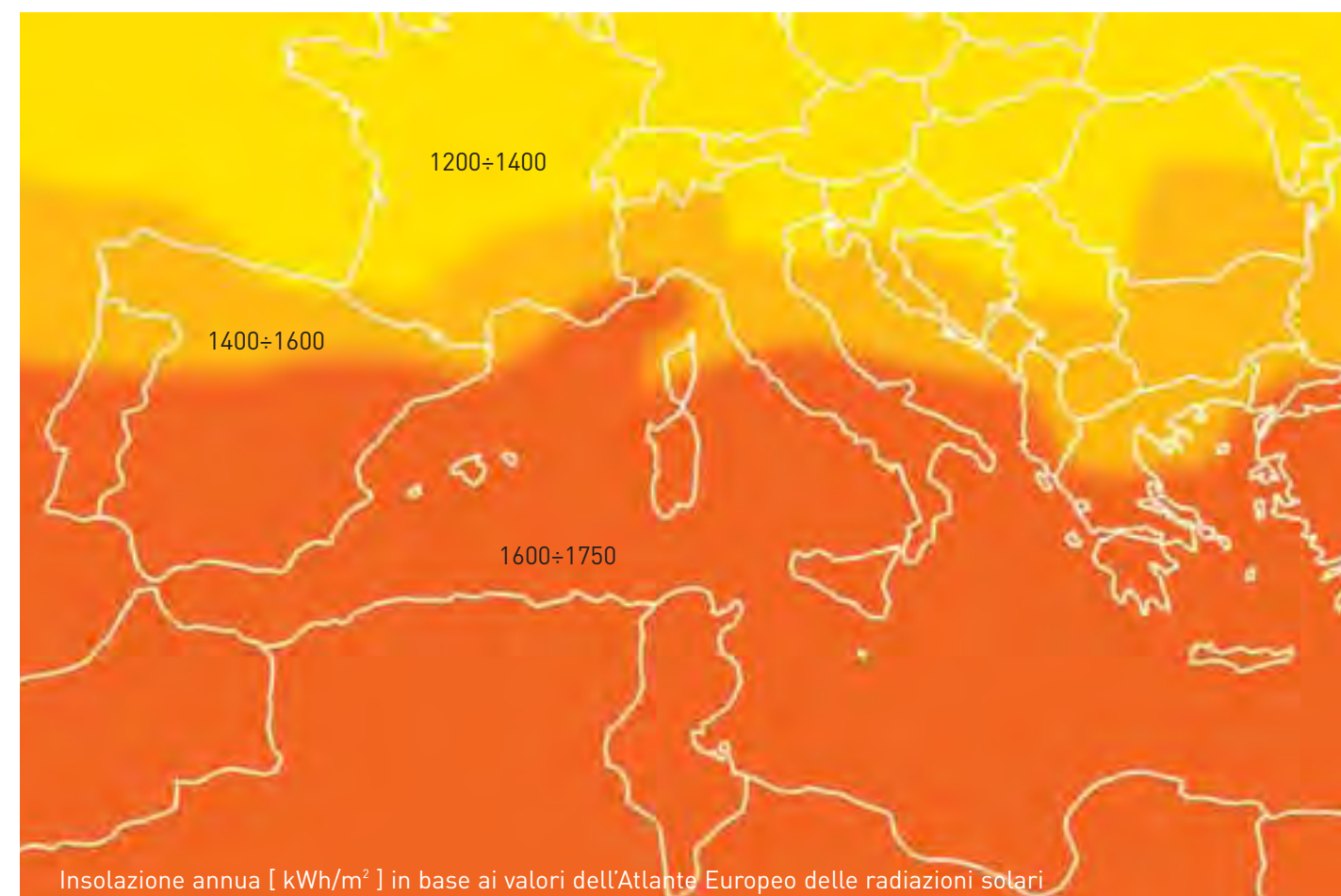
Il domani più pulito inizia proprio adesso



Il sole irradia
energia
totalmente pulita
a zero emissioni,
Ariston la convoglia
dentro casa vostra



È possibile coniugare il comfort dentro casa con il rispetto per l'ambiente fuori? Spesso una semplice domanda richiede una risposta altrettanto semplice: sì. Il solare termico è ormai una tecnologia collaudata, ritenuta amica dell'ambiente: energia pulita a zero emissioni e a costi contenuti. Questo significa un contributo significativo alla riduzione dell'inquinamento atmosferico, limitando l'effetto serra di cui sono in parte responsabili le fonti energetiche tradizionali. Grazie ai nuovi kit solari, Ariston – leader mondiale del riscaldamento domestico – offre una gamma di soluzioni versatili e facili da installare per ogni esigenza. Chi sceglie oggi il solare Ariston ha maturato una scelta consapevole a vantaggio del proprio comfort e a beneficio del futuro dei propri figli su questo pianeta.



Una risorsa rinnovabile, una scelta logica

La quantità di energia solare che può essere captata da un pannello solare dipende dalle caratteristiche climatiche, dalla latitudine, longitudine e altezza sul livello del mare. In tutto il bacino mediterraneo i valori di insolazione sono favorevoli ad un utilizzo del solare termico nell'arco dell'intero anno. In Italia si evidenziano situazioni idonee a questo tipo di impianti. Perché non approfittarne?

L'opzione ecologica che conviene economicamente

Risparmio di valore



**Incentivi regionali.
Detrazione Irpef
del 55%.
IVA al 10%.**

Oggi la consapevolezza di dover conseguire gli obiettivi di limitazione delle emissioni di gas a effetto serra posti dal protocollo di Kyoto è stata recepita anche in sede legislativa. A livello nazionale e locale si offrono al cittadino una serie di incentivi per l'installazione di un kit solare. Il vantaggio effettivo della proposta Ariston è quindi affiancato da agevolazioni economiche che contribuiscono ad ammortizzare la spesa iniziale dell'impianto in pochi anni.

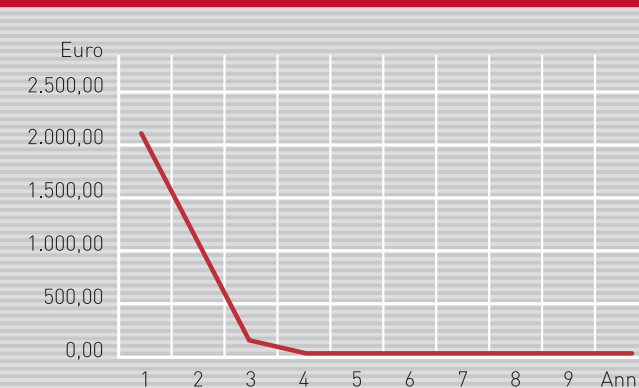
Un impegno contenuto oggi, per un notevole vantaggio domani

Conti alla mano, un kit solare può coprire il fabbisogno di acqua calda per uso sanitario fino al 70%: per una famiglia di 4 persone, la spesa media per riscaldare l'acqua sanitaria può variare tra i 200 e 600 euro a seconda dell'apparecchio utilizzato. Grazie anche agli incentivi statali previsti, i tempi di ammortamento della spesa iniziale vanno dai 3 ai 6 anni, in dipendenza dell'impianto utilizzato. Poi... è tutto gratis.

Ammortamento costi Kit solare



Ammortamento costi Kit solare con incentivi



Dotarsi di un impianto solare significa investire sul futuro anche dell'immobile, aumentandone il suo valore. Il 6 ottobre 2006 il Consiglio dei Ministri ha recepito la Direttiva Europea sull'efficienza energetica degli edifici (2002/91/CE). Il provvedimento consentirà di incrementare notevolmente l'efficienza energetica degli immobili, favorendo l'utilizzo delle fonti rinnovabili. A partire dal luglio 2007 ogni nuovo edificio deve ottenere una "certificazione energetica".

Gradualmente la prescrizione si estenderà a tutto il patrimonio edilizio esistente. Per tutte le nuove costruzioni è obbligatorio che l'acqua calda sanitaria sia prodotta per almeno in 50% del fabbisogno annuo da fonti rinnovabili. Le agevolazioni fiscali previste dalla Finanziaria, e prolungate fino al 2010, prevedono una detrazione Irpef per edifici esistenti del 55% fino a un valore massimo di 60.000 euro. Al risparmio sui consumi di energia ottenibile e verificabile nel corso

degli anni, si somma un altro fattore positivo: appartamenti e case dalla classe energetica certificata più alta – grazie all'impiego di impianti solari termici – potranno contare al momento della vendita su un valore patrimoniale aumentato.

Un affare alla luce del sole

Chi adotta il solare termico non solo riduce gli sprechi, favorendo un risparmio notevole sulla bolletta, ma investe anche sul futuro: le innovazioni tecnologiche e di design apportate ai nuovi impianti – oltre a favorire un'installazione semplificata – permettono infatti una ridotta manutenzione e una lunga durata dell'impianto.

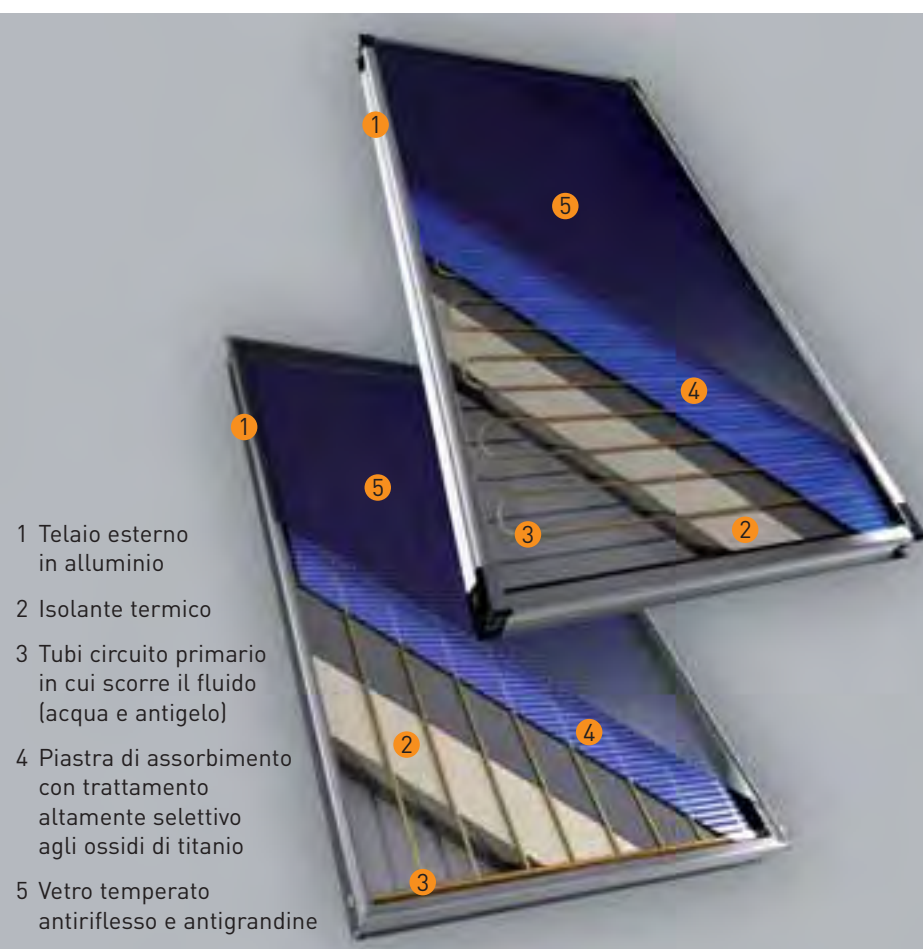
+70%
*risparmio
energetico*

Gli elementi alla base del tuo comfort



Garanzia non solo a parole

Ariston si distingue anche per l'attenzione riservata alla propria clientela nel periodo di post-vendita. La garanzia di cinque anni riguarda il collettore ed il bollitore, mentre sono garantiti per due anni la centralina elettronica, il gruppo pompa e i kit accessori.



- 1 Telaio esterno in alluminio
- 2 Isolante termico
- 3 Tubi circuito primario in cui scorre il fluido (acqua e antigelo)
- 4 Piastra di assorbimento con trattamento altamente selettivo agli ossidi di titanio
- 5 Vetro temperato antiriflesso e antigrandine

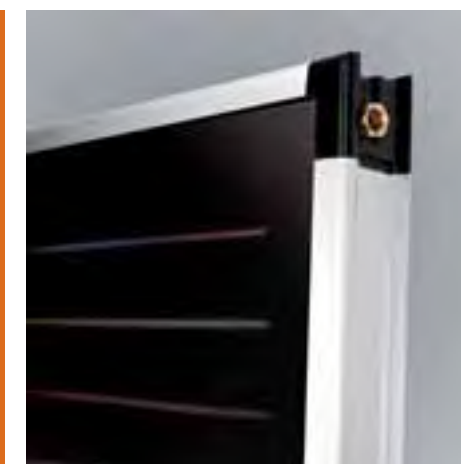


I nuovi collettori

Sono il cuore del kit solare. Nei collettori scorre un fluido che, riscaldato dall'energia solare, cede il calore accumulato all'acqua del bollitore. Composti da una piastra radiante che assorbe l'energia solare, sono sottoposti ad un trattamento speciale che permette un altissimo rendimento di assorbimento della radiazione incidente. La piastra radiante è racchiusa in una cornice con fondo in alluminio anticondensa resistente a qualsiasi agente atmosferico. L'isolamento in lana di roccia e lana minerale contribuisce infine agli alti rendimenti misurabili del kit Ariston.

Il vetro antiriflesso e antigrandine

Fondamentale per un buon funzionamento del kit solare e per ottenere massimi rendimenti, il vetro speciale temperato ad alta trasparenza del collettore Ariston riflette al minimo i raggi solari incidenti, disperdendo così pochissima energia. L'energia solare inglobata viene trattenuta anche grazie alla sua superficie prismatica che crea un "effetto serra" all'interno del collettore.



I bollitori

I bollitori ad intercapedine per impianti a circolazione naturale sono costituiti esternamente da un rivestimento in alluminio anodizzato per una maggiore resistenza alle intemperie. Tutti i bollitori, sia per circolazione naturale che per circolazione forzata, hanno la caldaia in acciaio con smaltatura a 850 °C per una lunga durata. L'isolamento in schiuma di poliuretano di alto spessore riduce al minimo le dispersioni di energia.



La centralina

L'impianto a circolazione forzata è dotato di una centralina elettronica che rileva con apposite sonde la temperatura dell'acqua del bollitore e la temperatura del collettore così da poter azionare la pompa di circolazione. Ciò permette di aumentare l'efficienza ed il rendimento del sistema azionando la pompa solamente quando è necessario. La nuova centralina di comando solare si distingue per: dimensioni ridotte, possibilità di gestire 19 configurazioni di impianto, display che segnala stato ed eventuali malfunzionamenti.



Solar Manager

Grazie al kit di accessori Solar Manager, oggi Ariston garantisce l'interfacciabilità totale tra le caldaie di nuova gamma e l'impianto solare, permettendo l'interazione tra elementi e la gestione completa direttamente in caldaia. Rispetto alle installazioni standard, ciò significa non solo riduzione dei componenti (con relativa semplificazione dell'idraulica, a vantaggio anche della manutenzione ordinaria) ma soprattutto un cospicuo risparmio di tempo e di denaro.



Le tipologie di impianto

Come per gli impianti termici, il calore viene trasferito per mezzo di un fluido (detto "termo-vettore") che corre tra pannello solare e bollitore. Il fluido (miscela di acqua e glicole) può scorrere in modo spontaneo oppure spinto da una pompa. In base a ciò distinguiamo le due tipologie d'impianto solare: a circolazione naturale o a circolazione forzata.

La circolazione naturale

È un sistema estremamente economico e il suo funzionamento si basa su un elementare principio fisico: un liquido, se riscaldato, diventa meno denso e tende a salire verso l'alto. In un impianto a circolazione naturale il fluido termovettore, riscaldato dal sole nel collettore, diventa più leggero e sale spontaneamente nel bollitore dove cede calore al contenuto d'acqua sanitaria presente; dopo lo scambio termico, più freddo e appesantito, ridiscende nel collettore solare per riscaldarsi di nuovo. Il sistema funziona così senza alcun bisogno di dispositivi elettrici di circolazione.

La circolazione forzata

Non sempre, in un impianto solare termico, è possibile o opportuno posizionare il bollitore all'esterno insieme ai pannelli. Diventa quindi necessario utilizzare un circolatore, la cui gestione viene affidata ad una centralina elettronica. Tramite sonde, la centralina rileva continuamente la temperatura dei pannelli e quella del boiler, dando il consenso elettrico al circolatore solo quando il liquido nei pannelli è più caldo di quello nel bollitore. Questo sistema non ha particolari vincoli di posizione relativa e distanza tra accumulo e collettore solare.

L'impianto a circolazione naturale

Destinazione principale: utenze piccole e familiari per produzione di acqua calda sanitaria.

Plus

Sistema di facile installazione. Semplicità di impianto: è sufficiente raggiungere il sistema con tubi per l'acqua fredda in entrata e per l'acqua calda in uscita. Non serve alcun collegamento elettrico. Minimo ingombro in casa. Ridottissima manutenzione.

L'impianto a circolazione forzata

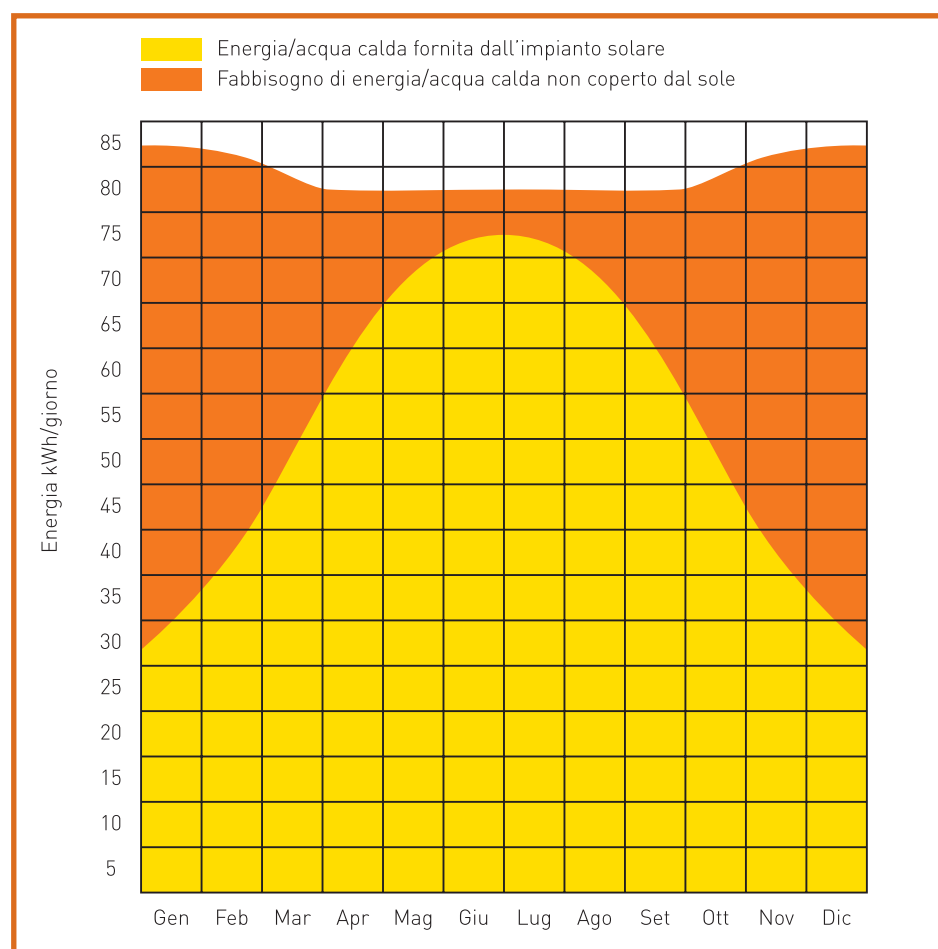
Destinazione principale: adeguato anche alle grandi utenze per produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento degli ambienti.

Plus

Flessibilità: il bollitore può essere installato in qualsiasi ambiente della casa, e i pannelli posizionati nei luoghi più favorevoli ad una maggiore insolazione.



Integrazione energetica al solare



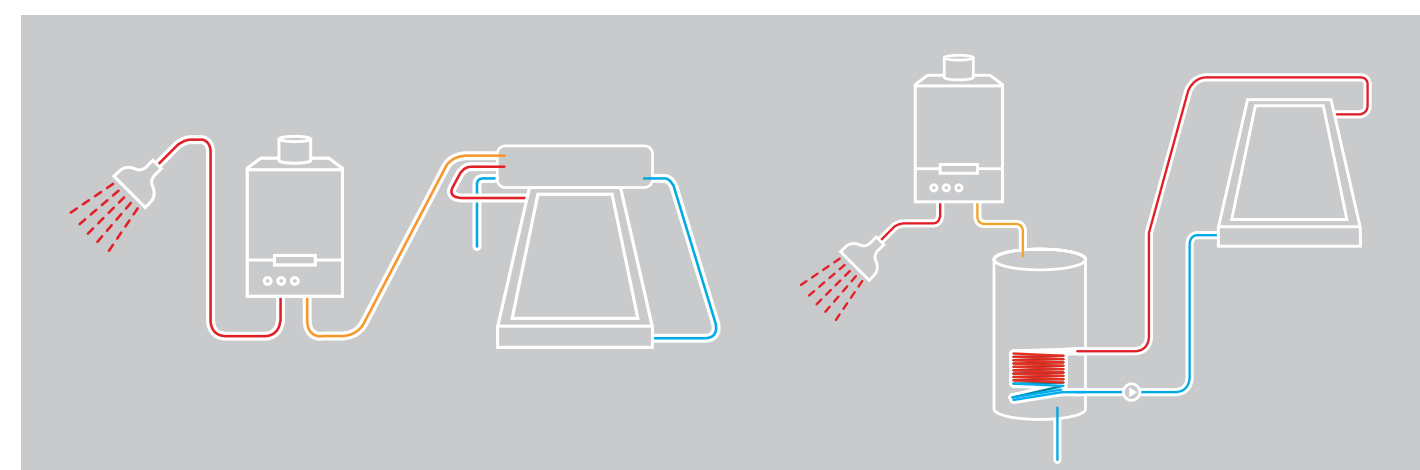
Dare una mano al sole

Il sole fornisce un'energia media giornaliera variabile durante il corso dell'anno. Per questa ragione se in estate il sole può darci il 100% dell'energia necessaria innalzando la temperatura dello stock d'acqua anche oltre i 60°C, in inverno potrà fornirci circa il 20% dell'energia, senza così raggiungere la temperatura di comfort per l'acqua sanitaria. È evidente quindi che per un utilizzo annuale, l'impianto solare va integrato con un sistema di riscaldamento convenzionale – a consumo o all'interno dell'accumulo – che entrerà in funzione quando l'opera del sole risulti insufficiente.

Soluzione risparmio

Integrazione a consumo

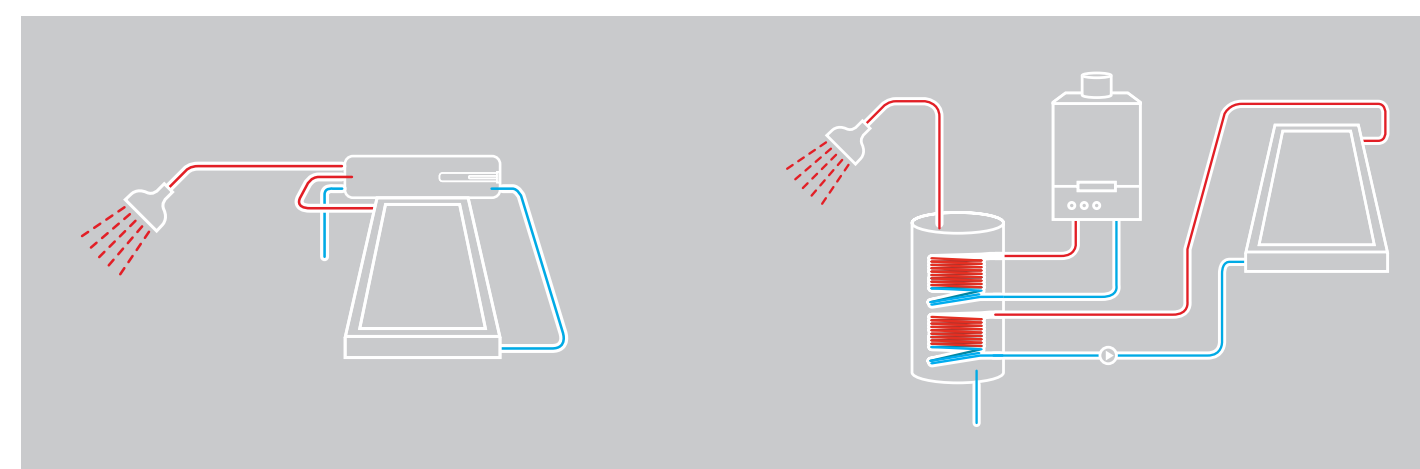
L'acqua preriscaldata dal solare viene portata alla temperatura finale al momento dell'utilizzo, passando attraverso una caldaia o scaldabagno istantaneo. Questo tipo di soluzione consente quindi di riscaldare solo la quantità di acqua necessaria per il prelievo desiderato.



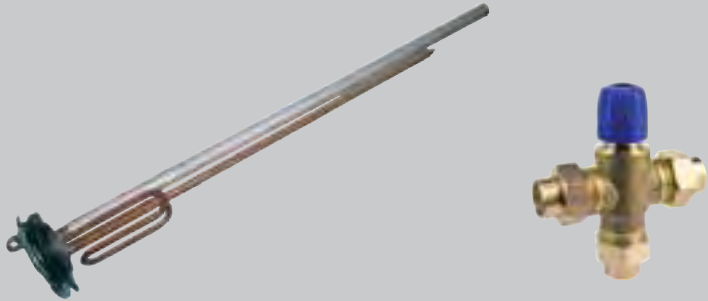
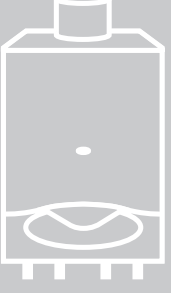
Soluzione comfort

Integrazione all'interno dell'accumulo

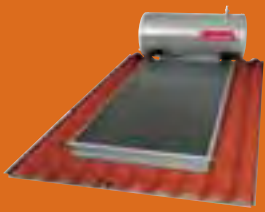
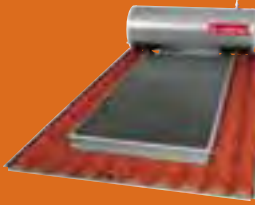
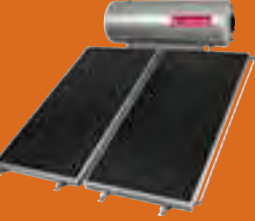
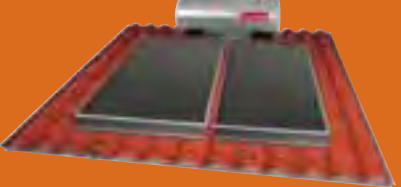
L'acqua preriscaldata dal solare viene portata alla temperatura finale di utilizzo nella fase di stoccaggio tramite una resistenza elettrica o grazie a un bollitore con serpentino collegato ad una caldaia per il solo riscaldamento. La possibilità di uno stock di acqua calda pronta all'uso è la soluzione ideale per chi richiede dal proprio impianto una grande disponibilità di prelievo in tempi veloci.



Kit Circolazione Naturale - Accessori integrazione

RESISTENZA ELETTRICA 	KIT RESISTENZA E MISCELATRICE TERMOSTATICA 
CALDAIA MISTA GENERICA 	KIT VALVOLA DEVIATRICE E MISCELATRICE TERMOSTATICA 
CALDAIA MISTA ARISTON (famiglia Genus, Clas e Egis) 	KIT VALVOLA MISCELATRICE MANUALE INTEGRATA  KIT VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA INTEGRATA 
Gli accessori di integrazione Ariston, affiancati al kit solare a circolazione naturale, offrono diverse possibilità di collegamento all'impianto esistente.	KIT RESISTENZA E MISCELATRICE TERMOSTATICA - (schema A, pag. 51) Soluzione semplice e immediata di integrazione al solare termico. KIT VALVOLA DEVIATRICE E MISCELATRICE TERMOSTATICA - (schema B, pag. 51) Soluzione flessibile adatta per integrazioni al solare qualunque caldaia mista o scaldacqua istantaneo sul mercato. KIT VALVOLA MISCELATRICE MANUALE INTEGRATA - (schema C, pag. 51) Soluzione dedicata alle caldaie miste Ariston (famiglia Genus, Clas e Egis) che riduce drasticamente i componenti e gli ingombri per realizzare l'integrazione al solare termico. KIT VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA INTEGRATA - (schema C, pag. 51) Soluzione dedicata alle caldaie miste Ariston (famiglia Genus e Clas). Ai vantaggi del kit manuale si aggiunge il fatto che la valvola miscelatrice motorizzata, attivata direttamente dalla caldaia, semplifica la gestione del comfort sanitario.

Guida alla scelta

adatti per 2-3 <i>persone</i>	Kit solare CN 150/1 TR a terra (TOP o BASE) 	Kit solare CN 150/1 TT a tetto (TOP o BASE) 
adatti per 3-4 <i>persone</i>	Kit solare CN 200/1 TR a terra (TOP o BASE) 	kit solare CN 200/1 TR a tetto (TOP e BASE) 
adatti per 4-5 <i>persone</i>	Kit solare CN 200/2 TR a terra (TOP o BASE) 	Kit solare CN 200/2 TT a tetto (TOP o BASE) 
adatti per 5-6 <i>persone</i>	Kit solare CN 300/2 TR a terra (TOP o BASE) 	Kit solare CN 300/2 TT a tetto (TOP o BASE) 

Come leggere i simboli e le prestazioni

Le icone sono state pensate per favorire la lettura delle caratteristiche di ogni prodotto.

In modo facile e veloce, Ariston ti permette così sin dall'inizio di individuare le prestazioni, comprendere le differenze di gamma, valutare con criterio l'acquisto.



CIRCOLAZIONE NATURALE

Il calore viene trasferito per mezzo di un fluido che corre tra pannello solare e bollitore senza alcun bisogno di dispositivi elettrici di circolazione.



CIRCOLAZIONE FORZATA

Il calore spinto da una pompa viene trasferito per mezzo di un fluido che corre tra pannello solare e bollitore.



INSTALLAZIONE A TERRA

Prodotto installabile a terra.



INSTALLAZIONE A TETTO

Prodotto installabile a tetto.



ADATTO A N. PERSONE

Indica la fornitura media giornaliera d'acqua in base ai componenti del nucleo familiare.



ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA E LANA DI VETRO

Componente che include materiale in lana di roccia e vetro per diminuire la dispersione termica.



ALTO ASSORBIMENTO

Superficie prismatica ad alta trasparenza che assicura una maggior capacità di assorbimento dei raggi solari.



AMICO DELL'AMBIENTE

Isolamento interno in schiuma di poliuretano senza idrofluorocarburi dannosi per l'ambiente.



GRANDE DURATA

Protezione della caldaia con esclusiva smaltatura al Titanio a 850 °C.



ANTI CORROSIONE

Super protezione del serbatoio grazie alla presenza dell'anodo di magnesio o dell'anodo a correnti impresse.



VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA

Possibilità di visualizzazione della temperatura dell'acqua all'interno del bollitore.

In questo catalogo

KIT SOLARI

KIT SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE

20_Kit solare a terra CN 150/1 TR (Base e Top)
20_Kit solare a tetto CN 150/1 TT (Base e Top)
22_kit solare a terra CN 200/1 TR (Base e Top)
22_kit solare a tetto CN 200/1 TR (Base e Top)
24_Kit solare a terra CN 200/2 TR (Base e Top)
24_Kit solare a tetto CN 200/2 TT (Base e Top)
26_Kit solare a terra CN 300/2 TR (Base e Top)
26_Kit solare a tetto CN 300/2 TT (Base e Top)

KIT SOLARI A CIRCOLAZIONE FORZATA

28_Kit solare a terra CF1 200/2 TR
28_Kit solare a tetto CF1 200/2 TT
28_Kit solare a terra CF2 200/2 TR
28_Kit solare a tetto CF2 200/2 TT
30_Kit solare a terra CF1 300/2 TR
30_Kit solare a tetto CF1 300/2 TT
30_Kit solare a terra CF2 300/2 TR
30_Kit solare a tetto CF2 300/2 TT
32_Kit solare a terra CF2 400/3 TR
32_Kit solare a tetto CF2 400/3 TT
34_Kit solare a terra CF2 500/4 TR
34_Kit solare a tetto CF2 500/4 TT

COMPONENTI SOLARI

36_Collettori solari
39_Bollitore solare ad intercapedine
40_BS1S - Bollitore solare monoserpentino
41_BS2S - Bollitore solare doppio serpentino
42_ABONDANCE - Serbatoio di accumulo per acqua calda sanitaria
43_BAI - Bollitore a serpentino alti litraggi
44_KOMBI - Bollitore combinato acqua sanitaria e riscaldamento
45_Centralina di comando solare
46_Termometro termostato
47_Gruppo Pompa moduli base-mandata-cascata e valvola sicurezza
48_Valvola deviatrice motorizzata
48_Miscelatore termostatico

ACCESSORI

49_Listino kit solari, componenti ed accessori

51_Schemi di impianto
54_Guida completa kit installazione grandi impianti

I prezzi riportati in questo catalogo e listino sono da considerarsi IVA esclusa.

Come leggere le sigle dei Kit

Tipologia

CF = circolazione forzata
CN = circolazione naturale

Numero di serpentini presenti all'interno del bollitore

1 = 1 serpentino
2 = 2 serpentini

Capacità del bollitore espressa in litri

150 = 150 litri 400 = 400 litri
200 = 200 litri 500 = 500 litri
300 = 300 litri

Kit solare CF2 200/2 TT TOP

Numero di collettori (pannelli)

1 = 1 collettore (pannello)
2 = 2 collettori (pannelli)
3 = 3 collettori (pannelli)
4 = 4 collettori (pannelli)

Modello di collettore

TOP = modello Top
BASE = modello Base

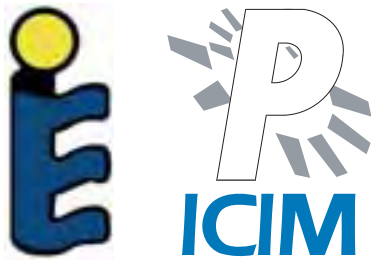
Specifico installazione

TT = tetto
TR = terra

Efficienza energetica certificata

I collettori ARISTON hanno i valori di rendimento ai massimi livelli e rispondono alla normativa EN 12975. Tutto questo è stato verificato da severi test eseguiti presso i centri di ricerca dell' ENEA. I nuovi prodotti 2008 hanno conseguito il Solar Key Mark e il marchio di qualità ICIM.

ENEA
Centro Ricerche Trisaia



KIT SOLARI CIRCOLAZIONE NATURALE

CN 150/1 TR-TT BASE
CN 150/1 TR-TT TOP



KIT SOLARE 150 LT COLLETTORE BASE
KIT SOLARE 150 LT COLLETTORE TOP



CIRCOLAZIONE
NATURALE



INSTALLAZIONE
A TERRA



INSTALLAZIONE
A TETTO



ADATTO
2-3 PERSONE

- SUPERFICIE CAPTANTE COLLETTORE 1,8 m²
- ASSORBITORE IN RAME CON TRATTAMENTO ALTAMENTE SELETTIVO (MODELLO TOP)
- BOLLITORE CNA1R AD INTERCAPEDINE CON INVOLUCRO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
- QUANTITÀ DI LIQUIDO CIRCUITO SOLARE 20 LT
- TANICA DA 5 LITRI DI ANTIGELO CONCENTRATO INCLUSA

VALORI INDICATIVI DI PRESTAZIONE

■ Energia media fornita - Uso annuale (kWh/g)

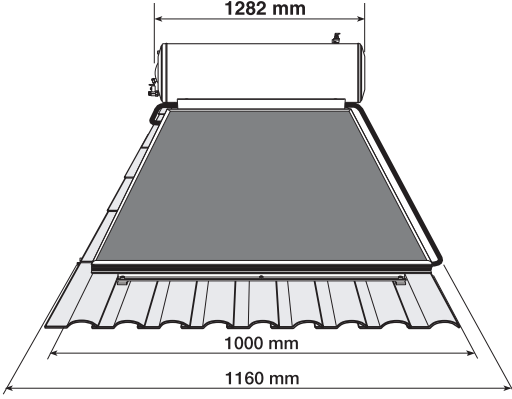
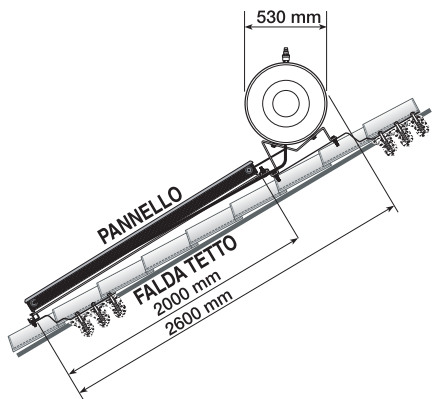
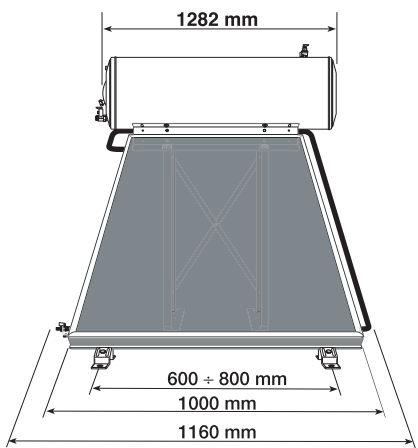
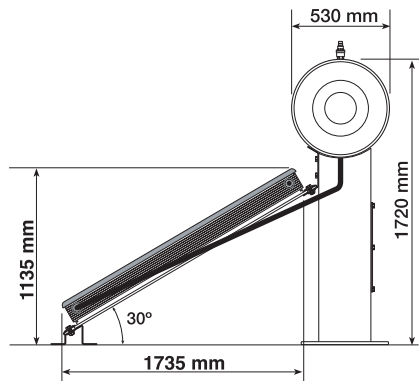
Nord Italia	3-4
Centro Italia	3-4
Sud Italia	4-5

■ Tempo riscaldamento - Uso annuale (min)

Nord Italia	140-100
Centro Italia	110-85
Sud Italia	100-70

■ Portata in continuo - Uso annuale (lt/h)

Nord Italia	60-80
Centro Italia	70-100
Sud Italia	90-120



MODELLI DISPONIBILI

KIT 150 LT COLLETTORE BASE CN 150/1 TR BASE

Collettore solare base
CNA1R bollitore solare 150 lt
Kit raccordi idraulici 150-1
Telaio a terra 150-1 circolazione naturale
Liquido antigelo

KIT 150 LT COLLETTORE TOP CN 150/1 TR TOP

Collettore solare top
CNA1R bollitore solare 150 lt
Kit raccordi idraulici 150-1
Telaio a terra 150-1 circolazione naturale
Liquido antigelo

KIT 150 LT COLLETTORE BASE CN 150/1 TT BASE

Collettore solare base
CNA1R bollitore solare 150 lt
Kit raccordi idraulici 150-1
Telaio a tetto circolazione naturale 150-1
Liquido antigelo

KIT 150 LT COLLETTORE TOP CN 150/1 TT TOP

Collettore solare top
CNA1R bollitore solare 150 lt
Kit raccordi idraulici 150-1
Telaio a tetto circolazione naturale 150-1
Liquido antigelo

150 litri di
acqua calda
1 collettore

adatti per
2-3
persone

KIT SOLARI

	CN 150/1 TR BASE	CN 150/1 TR TOP	CN 150/1 TT BASE	CN 150/1 TT TOP
CODICE	3022012	3022013	3022014	3022015
€				
ACCESSORI PER INTEGRAZIONE CON:				
	RESISTENZA ELETTRICA	CALDAIA MISTA GENERICA famiglia Genus e Clas	CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE famiglia Egis	CALDAIA MISTA ARISTON MOTORIZZATA famiglia Genus e Clas
CODICE	3024027	3024029	3318290	3318372
€				



Accessori NON INCLUSI nei kit
solari per INTEGRAZIONE CON:

RESISTENZA ELETTRICA

-Kit elettrico da 1500 W per CNA1R
-Miscelatrice termostatica

CALDAIA MISTA GENERICA

-Termometro termostato digitale
-Valvola deviatrice motorizzata
-Miscelatrice termostatica

CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE

(famiglia Genus e Clas)
-Miscelatrice termostatica
e sonda solare integrata

CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE

(famiglia Egis)
-Miscelatrice termostatica
integrata

CALDAIA MISTA ARISTON MOTORIZZATA

(famiglia Genus e Clas)
-Miscelatrice termostatica
motorizzata integrata

Accessori CONSIGLIATI

-N.1 kit aggiuntivo per telaio
a terra CN cod. 3104044
(molto importante per installazioni a giardino
o a tetto piano in cui non sia possibile forare
il suolo per fissaggio del kit)

KIT SOLARI CIRCOLAZIONE NATURALE

CN 200/1 TR-TT BASE
CN 200/1 TR-TT TOP



KIT SOLARE 200 LT COLLETTORE BASE
KIT SOLARE 200 LT COLLETTORE TOP



CIRCOLAZIONE
NATURALE



INSTALLAZIONE
A TERRA



INSTALLAZIONE
A TETTO



ADATTO
3-4 PERSONE

- SUPERFICIE CAPTANTE COLLETTORE 1,8 m²
- ASSORBITORE IN RAME CON TRATTAMENTO ALTAMENTE SELETTIVO (MODELLO TOP)
- BOLLITORE CNA2R AD INTERCAPEDINE CON INVOLUCRO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
- QUANTITÀ DI LIQUIDO CIRCUITO SOLARE 25 LT
- TANICA DA 5 LITRI DI ANTIGELO CONCENTRATO INCLUSA

VALORI INDICATIVI DI PRESTAZIONE

■ Energia media fornita - Uso annuale (kWh/g)

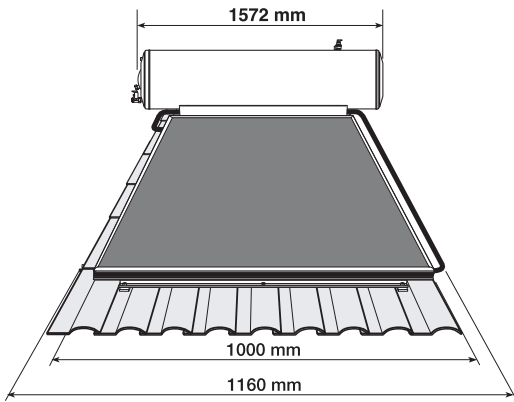
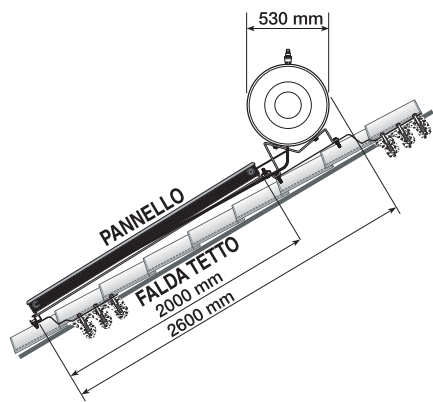
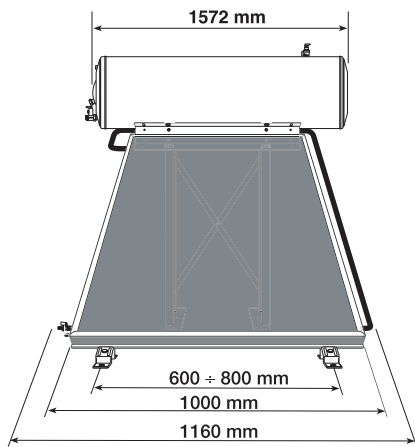
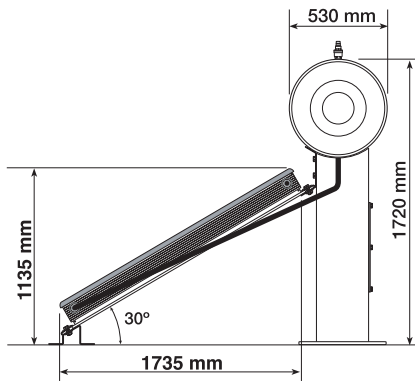
Nord Italia	3-4
Centro Italia	3-4
Sud Italia	4-5

■ Tempo riscaldamento - Uso annuale (min)

Nord Italia	175-130
Centro Italia	150-110
Sud Italia	120-90

■ Portata in continuo - Uso annuale (lt/h)

Nord Italia	60-80
Centro Italia	70-100
Sud Italia	90-120



MODELLI DISPONIBILI

KIT 200 LT COLLETTORE BASE CN 200/1 TR BASE

Collettore solare base
CNA2R bollitore solare 200 lt
Kit raccordi idraulici 200-1
Telaio a terra 200-1 circolazione naturale
Liquido antigelo

KIT 200 LT COLLETTORE TOP CN 200/1 TR TOP

Collettore solare top
CNA2R bollitore solare 200 lt
Kit raccordi idraulici 200-1
Telaio a terra 200-1 circolazione naturale
Liquido antigelo

KIT 200 LT COLLETTORE BASE CN 200/1 TT BASE

Collettore solare base
CNA2R bollitore solare 200 lt
Kit raccordi idraulici 200-1
Telaio a tetto circolazione naturale 200-1
Liquido antigelo

KIT 200 LT COLLETTORE TOP CN 200/1 TT TOP

Collettore solare top
CNA2R bollitore solare 200 lt
Kit raccordi idraulici 200-1
Telaio a tetto circolazione naturale 200-1
Liquido antigelo

200 litri di
acqua calda
1 collettore

adatti per
3-4
persone

KIT SOLARI

	CN 200/1 TR BASE	CN 200/1 TR TOP	CN 200/1 TT BASE	CN 200/1 TT TOP
CODICE	3022016	3022017	3022018	3022019
€				
ACCESSORI PER INTEGRAZIONE CON:				
	RESISTENZA ELETTRICA	CALDAIA MISTA GENERICA famiglia Genus e Clas	CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE famiglia Egis	CALDAIA MISTA ARISTON MOTORIZZATA famiglia Genus e Clas
CODICE	3024027	3024029	3318290	3318379
€				



Accessori NON INCLUSI nei kit
solari per INTEGRAZIONE CON:

RESISTENZA ELETTRICA

-Kit elettrico da 1500 W per CNA2R
-Miscelatrice termostatica

CALDAIA MISTA GENERICA

-Termometro termostato digitale
-Valvola deviatrice motorizzata
-Miscelatrice termostatica

CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE

(famiglia Genus e Clas)
-Miscelatrice termostatica
e sonda solare integrata

CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE

(famiglia Egis)
-Miscelatrice termostatica
integrata

CALDAIA MISTA ARISTON MOTORIZZATA

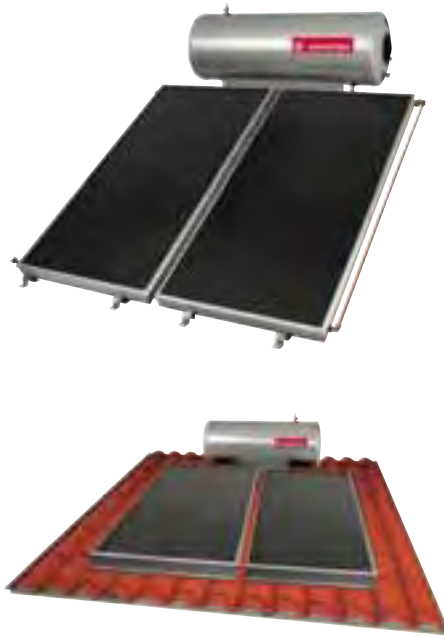
(famiglia Genus e Clas)
-Miscelatrice termostatica
motorizzata integrata

Accessori CONSIGLIATI

-N.1 kit aggiuntivo per telaio
a terra CN cod. 3104044
(molto importante per installazioni a giardino
o a tetto piano in cui non sia possibile forare
il suolo per fissaggio del kit)

KIT SOLARI CIRCOLAZIONE NATURALE

CN 200/2 TR-TT BASE
CN 200/2 TR-TT TOP



KIT SOLARE 200 LT COLLETTORE BASE
KIT SOLARE 200 LT COLLETTORE TOP



CIRCOLAZIONE
NATURALE



INSTALLAZIONE
A TERRA



INSTALLAZIONE
A TETTO



ADATTO
4-5 PERSONE

- SUPERFICIE CAPTANTE COLLETTORE 3,6 m²
- ASSORBITORE IN RAME CON TRATTAMENTO ALTAMENTE SELETTIVO (MODELLO TOP)
- BOLLITORE CNA2R AD INTERCAPEDINE CON INVOLUCRO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
- QUANTITÀ DI LIQUIDO CIRCUITO SOLARE 25 LT
- TANICA DA 5 LITRI DI ANTIGELO CONCENTRATO INCLUSA

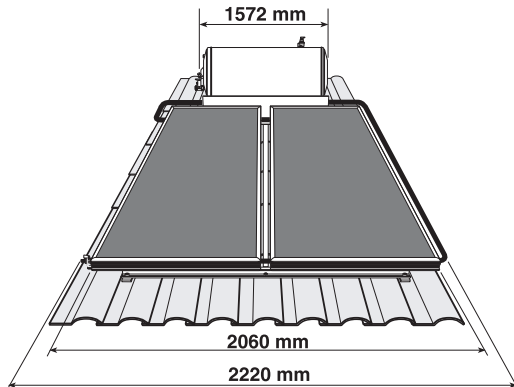
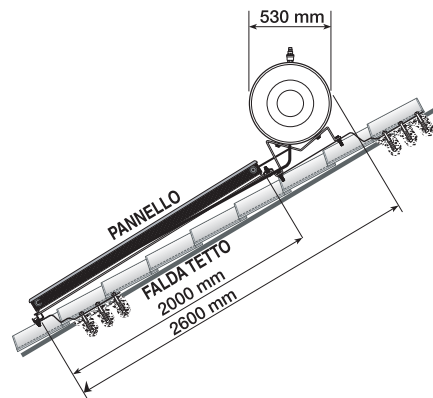
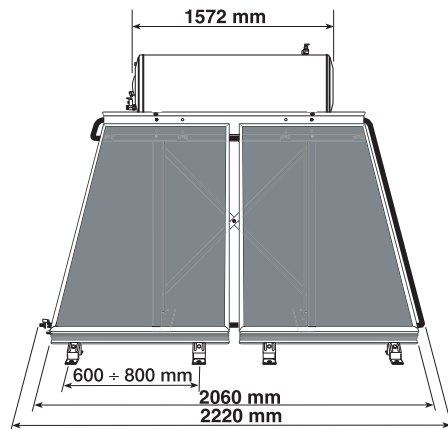
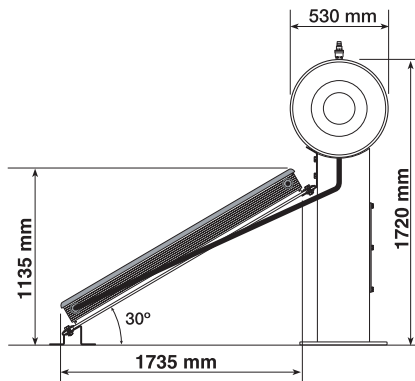
VALORI INDICATIVI DI PRESTAZIONE

- **Energia media fornita - Uso annuale (kWh/g)**

Nord Italia	5-7
Centro Italia	6-8
Sud Italia	8-10
- **Tempo riscaldamento - Uso annuale (min)**

Nord Italia	80-60
Centro Italia	70-50
Sud Italia	60-40
- **Portata in continuo - Uso annuale (lt/h)**

Nord Italia	130-170
Centro Italia	150-200
Sud Italia	180-250



MODELLI DISPONIBILI

KIT 200 LT COLLETTORE BASE CN 200/2 TR BASE

N.2 collettori solare base
CNA2R bollitore solare 200 lt
Kit raccordi idraulici 200-2
Telaio a terra 200-2 circolazione naturale
Liquido antigelo

KIT 200 LT COLLETTORE TOP CN 200/2 TR TOP

N.2 collettori solare top
CNA2R bollitore solare 200 lt
Kit raccordi idraulici 200-2
Telaio a terra 200-2 circolazione naturale
Liquido antigelo

KIT 200 LT COLLETTORE BASE CN 200/2 TT BASE

N.2 collettori solare base
CNA2R bollitore solare 200 lt
Kit raccordi idraulici 200-2
Telaio a tetto circolazione naturale 200-2
Liquido antigelo

KIT 200 LT COLLETTORE TOP CN 200/2 TT TOP

N.2 collettori solare top
CNA2R bollitore solare 200 lt
Kit raccordi idraulici 200-2
Telaio a tetto circolazione naturale 200-2
Liquido antigelo

200 litri di
acqua calda
2 collettori

adatti per
4-5
persone

KIT SOLARI

	CN 200/2 TR BASE	CN 200/2 TR TOP	CN 200/2 TT BASE	CN 200/2 TT TOP
CODICE	3022020	3022021	3022022	3022023
€				
ACCESSORI PER INTEGRAZIONE CON:				
	RESISTENZA ELETTRICA	CALDAIA MISTA GENERICA	CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE famiglia Genus e Clas	CALDAIA MISTA ARISTON MOTORIZZATA famiglia Genus e Clas
CODICE	3024028	3024029	3318290	3318379
€				



Accessori NON INCLUSI nei kit
solari per INTEGRAZIONE CON:

RESISTENZA ELETTRICA

-Kit elettrico da 1500 W per CNA2R
-Miscelatrice termostatica

CALDAIA MISTA GENERICA

-Termometro termostato digitale
-Valvola deviatrice motorizzata
-Miscelatrice termostatica

CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE

(famiglia Genus e Clas)
-Miscelatrice termostatica
e sonda solare integrata

CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE

(famiglia Egis)
-Miscelatrice termostatica
integrata

CALDAIA MISTA ARISTON MOTORIZZATA

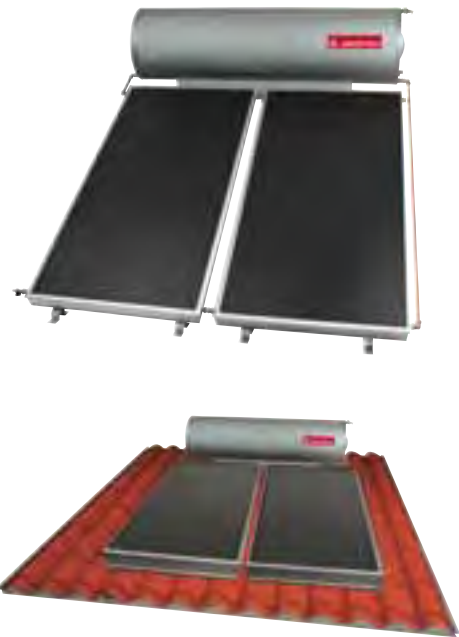
(famiglia Genus e Clas)
-Miscelatrice termostatica
motorizzata integrata

Accessori CONSIGLIATI

-N.2 kit aggiuntivo per telaio
a terra CN cod. 3104044
(molto importante per installazioni a giardino
o a tetto piano in cui non sia possibile forare
il suolo per fissaggio del kit)

KIT SOLARI CIRCOLAZIONE NATURALE

CN 300/2 TR-TT BASE
CN 300/2 TR-TT TOP



KIT SOLARE 300 LT COLLETTORE BASE
KIT SOLARE 300 LT COLLETTORE TOP



CIRCOLAZIONE
NATURALE



INSTALLAZIONE
A TERRA



INSTALLAZIONE
A TETTO



ADATTO
5-6 PERSONE

- SUPERFICIE CAPTANTE COLLETTORE 3,6 m²
- ASSORBITORE IN RAME CON TRATTAMENTO ALTAMENTE SELETTIVO (MODELLO TOP)
- BOLLITORE CNA2R AD INTERCAPEDINE CON INVOLUCRO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
- QUANTITÀ DI LIQUIDO CIRCUITO SOLARE 25 LT
- TANICA DA 5 LITRI DI ANTIGELO CONCENTRATO INCLUSA

VALORI INDICATIVI DI PRESTAZIONE

■ Energia media fornita - Uso annuale (kWh/g)

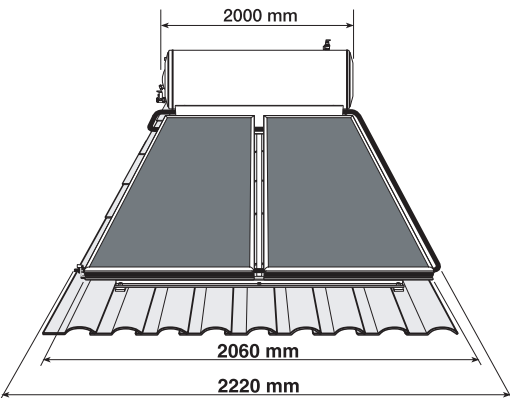
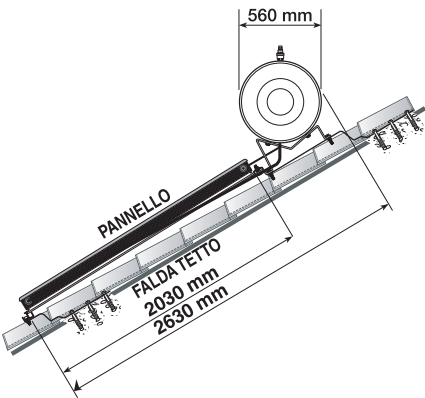
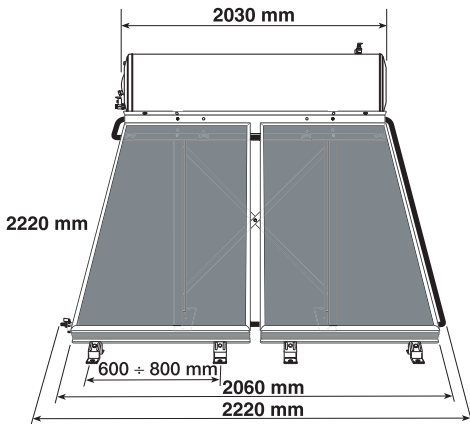
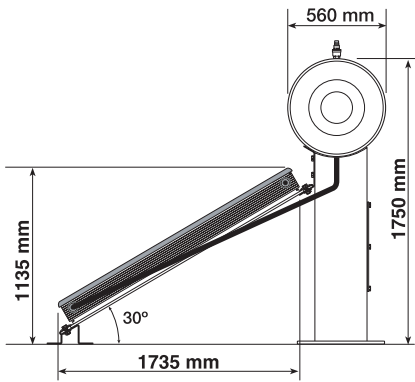
Nord Italia	5-7
Centro Italia	6-8
Sud Italia	8-10

■ Tempo riscaldamento - Uso annuale (min)

Nord Italia	130-100
Centro Italia	110-80
Sud Italia	90-70

■ Portata in continuo - Uso annuale (lt/h)

Nord Italia	130-170
Centro Italia	150-200
Sud Italia	180-250



MODELLI DISPONIBILI

KIT 300 LT COLLETTORE BASE CN 300/2 TR BASE

N.2 collettori solare base
CNA3R bollitore solare 300 lt
Kit raccordi idraulici 300-2
Telaio a terra 300-2 circolazione naturale
Liquido antigelo

KIT 300 LT COLLETTORE TOP CN 300/2 TR TOP

N.2 collettori solare top
CNA3R bollitore solare 300 lt
Kit raccordi idraulici 300-2
Telaio a terra 300-2 circolazione naturale
Liquido antigelo

KIT 300 LT COLLETTORE BASE CN 300/2 TT BASE

N.2 collettori solare base
CNA3R bollitore solare 300 lt
Kit raccordi idraulici 300-2
Telaio a tetto circolazione naturale 300-2
Liquido antigelo

KIT 300 LT COLLETTORE TOP CN 300/2 TT TOP

N.2 collettori solare top
CNA3R bollitore solare 300 lt
Kit raccordi idraulici 300-2
Telaio a tetto circolazione naturale 300-2
Liquido antigelo

300 litri di
acqua calda
2 collettori

adatti per
5-6
persone

KIT SOLARI

	CN 300/2 TR BASE	CN 300/2 TR TOP	CN 300/2 TT BASE	CN 300/2 TT TOP
CODICE	3022024	3022025	3022026	3022027
€				
ACCESSORI PER INTEGRAZIONE CON:				
	RESISTENZA ELETTRICA	CALDAIA MISTA GENERICA	CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE famiglia Genus e Clas	CALDAIA MISTA ARISTON MOTORIZZATA famiglia Genus e Clas
CODICE	3024028	3024029	3318290	3318372
€				



Accessori NON INCLUSI nei kit
solari per INTEGRAZIONE CON:

RESISTENZA ELETTRICA

-Kit elettrico da 1500 W per CNA3R
-Miscelatrice termostatica

CALDAIA MISTA GENERICA

-Termometro termostato digitale
-Valvola deviatrice motorizzata
-Miscelatrice termostatica

CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE

(famiglia Genus e Clas)
-Miscelatrice termostatica
e sonda solare integrata

CALDAIA MISTA ARISTON MANUALE

(famiglia Egis)
-Miscelatrice termostatica
integrata

CALDAIA MISTA ARISTON MOTORIZZATA

(famiglia Genus e Clas)
-Miscelatrice termostatica
motorizzata integrata

Accessori CONSIGLIATI

-N.2 kit aggiuntivo per telaio
a terra CN cod. 3104044
(molto importante per installazioni a giardino
o a tetto piano in cui non sia possibile forare
il suolo per fissaggio del kit)

COMPONENTI



COLLETTORE SOLARE NATURALE

COLLETTORE SOLARE BASE PER CIRCOLAZIONE NATURALE
COLLETTORE SOLARE TOP PER CIRCOLAZIONE NATURALE



ALTO
ASSORBIMENTO



ISOLAMENTO IN
LANA DI ROCCIA
E LANA DI VETRO

- SUPERFICIE CAPTANTE COLLETTORE 1,8 m²
- VETRO SPECIALE SOLARE AD ALTA TRASPARENZA, TEMPERATO, ANTIRIFLESSO, PRISMATICO
- PIASTRA ASSORBENTE ALTAMENTE SELETTIVA (MODELLO TOP)
- PIASTRA ASSORBENTE CON VERNICIATURA NERA AL NICHEL-CROMO (MODELLO BASE)
- PROFILO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
- TEST REPORT SECONDO EN 12975

*rispetto
dell'ambiente*



Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

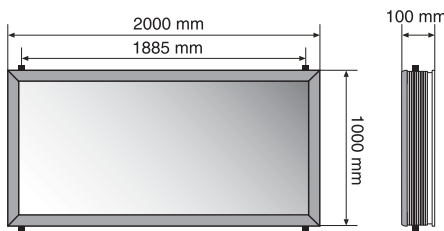
		COLLETTORE SOLARE BASE	COLLETTORE SOLARE TOP
Peso	kg	38	38
Pressione d'esercizio	bar	6	6
Diametro tubi collettore	mm	22	22
Quantità liquido collettore	lt	1,5	1,5
Assorbimento	%	93	95
Emissione	%	31	5

COLLETTORE SOLARE BASE

COLLETTORE SOLARE TOP

CODICE	*	*
	*	*

(* non ordinabile singolarmente)



Tubo liscio Ø 22 mm

COMPONENTI



COLLETTORE SOLARE KAIROS CF 2.0

COLLETTORE SOLARE PER CIRCOLAZIONE FORZATA



ALTO
ASSORBIMENTO



ISOLAMENTO IN
LANA DI ROCCIA
E LANA DI VETRO

- ASSORBITORE CON TRATTAMENTO ALTAMENTE SELETTIVO AGLI OSSIDI DI TITANIO (ASSORBIMENTO 95%, RIFLESSIONE 5%)
- VETRO ANTIRIFLESSO ANTIGRANDINE, TEMPERATO DA 4 MM
- CIRCUITO IDRAULICO CON TUBI IN RAME GEOMETRIA AD ARPA E SALDATURA CONTINUA AD ULTRASUONI
- PROGETTATO E DIMENSIONATO PER OTTIMALE FUNZIONAMENTO NEGLI IMPIANTI A CIRCOLAZIONE FORZATA
- TEST REPORT SECONDO EN 12975
- CERTIFICATO SOLAR KEYMARK
- CERTIFICATO DI QUALITÀ P-ICIM RILASCIATO DALL'ENTE D'OMOLOGA ICICM
- GARANZIA 5 ANNI

*rispetto
dell'ambiente*



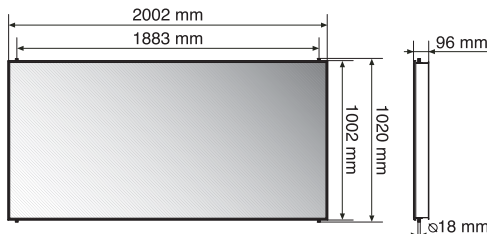
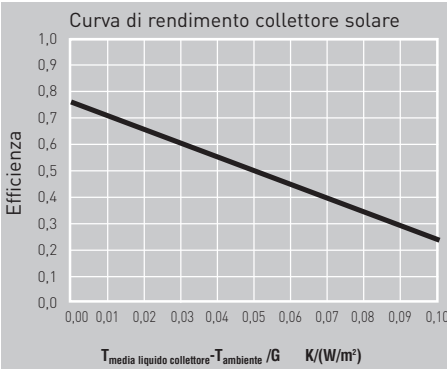
Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		COLLETTORE SOLARE KAIROS CF 2.0
Peso	kg	37,8
Pressione d'esercizio	bar	6
Diametro tubi collettore	mm	18
Quantità liquido collettore	lt	1,02
Assorbimento	%	95
Emissione	%	5
Superficie di apertura		1,828
Superficie assorbente	m ²	1,74
Capacità termica specifica	kJ/K	17,2
Eta η0 (su area apertura)		0,764
k1		4,5
k2		0,009
T stagnazione		169

* dati riferiti all'area di apertura

COLLETTORE SOLARE KAIROS CF 2.0

CODICE	3020008
--------	---------



61 mm 82 mm

COMPONENTI

COLLETTORE SOLARE
KAYROS SYS 2.5

COLLETTORE SOLARE PER CIRCOLAZIONE FORZATA GRANDI IMPIANTI



ALTO
ASSORBIMENTO



ISOLAMENTO IN
LANA DI ROCCIA
E LANA DI VETRO

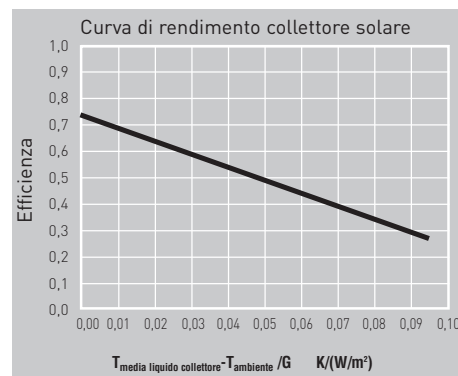
- ASSORBITORE IN RAME CON TRATTAMENTO ALTAMENTE SELETTIVO AGLI OSSIDI DI TITANIO (ASSORBIMENTO 95%, RIFLESSIONE 5%)
- VETRO ANTIRIFLESSO ANTIGRANDEINE, TEMPERATO DA 4 MM
- CIRCUITO IDRAULICO CON TUBI IN RAME
- GEOMETRIA A SERPENTINO SALDATURA CONTINUA AD ULTRASUONI
- PROGETTATO E DIMENSIONATO PER SISTEMI SOLARI DI GRANDI DIMENSIONI
- COLLETTORE CON 4 ATTACCHI IDRAULICI PER POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO ANDATA RITORNO DALLO STESSO LATO (MASSIMO 5 COLLETTORI PER FILA O SU LATI OPPOSTI, MASSIMO 10 PER FILA)
- TEST REPORT SECONDO EN 12975
- CERTIFICATO SOLAR KEYMARK
- CERTIFICATO DI QUALITÀ P-ICIM RILASCIATO DALL'ENTE D'OMOLOGA ICIM
- GARANZIA 5 ANNI

*rispetto
dell'ambiente*

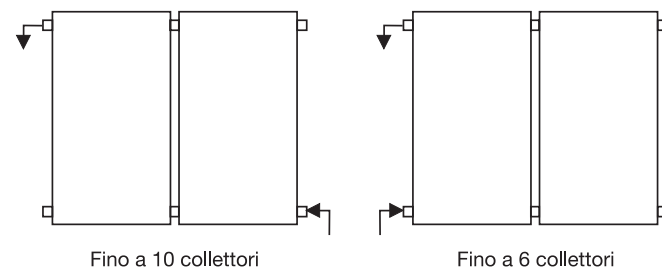
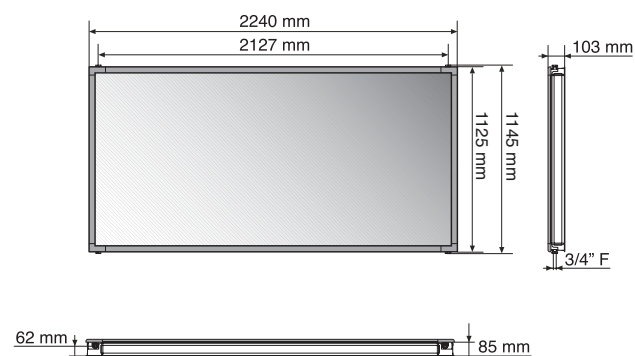
Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		COLLETTORE SOLARE KAIROSS SYS 2.5
Peso	kg	49,2
Pressione d'esercizio	bar	6
Diametro tubi collettore	mm	18
Quantità liquido collettore	lt	1,28
Assorbimento	%	95
Emissione	%	5
Superficie di apertura	m^2	2,39
Superficie assorbente	m^2	2,30
Capacità termica specifica	kJ/K	10,5
η ₀		0,73
k ₁		3,9
k ₂		0,008
T stagnazione		169

* dati riferiti all'area di apertura

**COLLETTORE SOLARE KAIROS SYS 2.5**

CODICE	3020004
--------	---------



COMPONENTI



CNA1R-CNA2R-CNA3R



BOLLITORE SOLARE A INTERCAPEDINE



GRANDE
DURATA



AMICO
DELL'AMBIENTE



ANTI
CORROSIONE

- SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE
- ANODO DI MAGNESIO CONTRO LA CORROSIONE
- TELAIO ESTERNO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
- VALVOLA DI SICUREZZA PER CIRCUITO DI ACQUA CALDA
- VALVOLA CON RUBINETTO DI SFIATO SU CIRCUITO LIQUIDO-COLLETTORE
- DISPONIBILE A RICHIESTA KIT INTEGRAZIONE ELETTRICA DA 1,5 KW CON TERMOSTATO

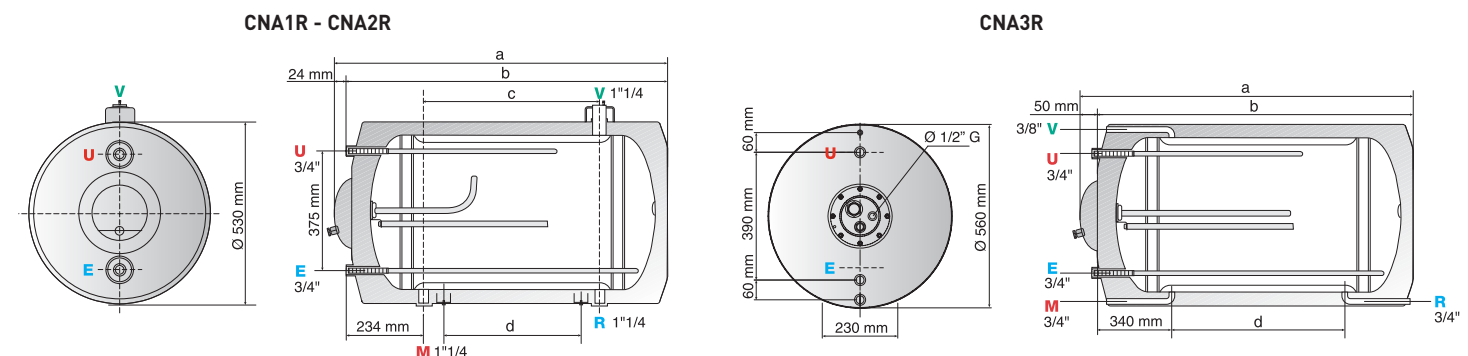
semplicità
e
funzionalità

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		CNA1R	CNA2R	CNA3R		CNA1R	CNA2R	CNA3R
Capacità	lt	145	185	280	a mm	1282	1572	1980
Capacità intercapedine	lt	17	22	12	b mm	1024	1314	1960
Produzione acqua* (ΔT=35 K)	l/h	457	607	905	c mm	790	1080	-
Potenza max assorbita* (ΔT=35 K)	kW	18,6	24,1	31	d mm	600	890	1300
Produzione acqua* (ΔT=50 K)	l/h	241	276	375				
Potenza max assorbita* (ΔT=50 K)	kW	14,0	16,1	21,8				
Prelievo in 10" * (ΔT=35 K)	lt	218	269	395				
Dispersione termica	kWh / 24h	1,87	2,25	3,6				
Pressione massima intercapedine	bar	3	3	3				
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8				
Peso	kg	74	89	135				

*per fluido intercapedine alla portata di 2000 lt/h e alla temperatura di 80 °C

	CNA1R	CNA2R	CNA3R
CODICE	*	*	*
	*		(* non ordinabile singolarmente)



LEGENDA **M** Mandata impianto **R** Ritorno impianto **E** Entrata sanitario **U** Uscita acqua calda **V** Attacco valvola di sfiato e sicurezza

COMPONENTI



BS1S
150-200-300-400-500

BOLLITORE DA PAVIMENTO A SERPENTINO



GRANDE
DURATA



AMICO
DELL'AMBIENTE



ANTI
CORROSIONE



VISUALIZZAZIONE
TEMPERATURA

- PROTEZIONE CALDAIA CON ESCLUSIVO TRATTAMENTO DI SMALTATURA AL TITANIO A 850°C
- SERPENTINO SINGOLO PIEGATO VERSO IL BASSO PER UN RISCALDAMENTO OMOGENEO DEL SERBATOIO
- PREDISPOSIZIONE RICIRCOLO
- FLANGIA SUPERIORE CON ANODO E GUAINA PER Sonda INTEGRATI
- FLANGIA FRONTALE DI ISPEZIONE DA 110 mm (ESCLUSO 150 LITRI)
- ANODO DI MAGNESIO
- PIEDINI DI SOSTEGNO REGOLABILI
- DISPONIBILE A RICHIESTA KIT INTEGRAZIONE ELETTRICA DA 3 KW (PER 200 E 300 LITRI) O DA 6 KW (PER 400 E 500 LITRI)
- GHIERA PER INSERIMENTO KIT ELETTRICO (PER 300/400/500 LITRI)

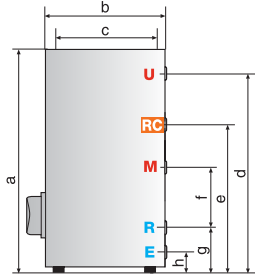
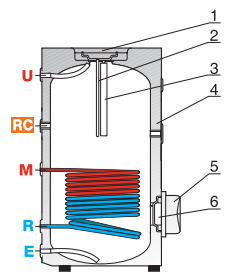
*flessibilità
nella capacità
di accumulo*

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		BS1S 150	BS1S 200	BS1S 300	BS1S 400	BS1S 500
Capacità	lt	150	200	290	390	480
Capacità serpentino	lt	6,15	9,62	12,46	15,12	19,24
Superficie di scambio serpentino	m²	0,91	1,42	1,85	1,78	2,25
Produzione di acqua* (ΔT=35 K)						
Portata circuito riscaldamento 1 m³/h	l/h	590	811	892	892	1078
Portata circuito riscaldamento 3 m³/h	l/h	739	1238	1273	1273	1526
Portata circuito riscaldamento 5 m³/h	l/h	811	1351	1442	1442	1727
Potenza max assorbita* (ΔT=35 K)	kW	30,1	50,4	51,8	51,8	62,1
Perdite di carico						
Portata circuito riscaldamento 1 m³/h	mbar	38	34	87	87	100
Portata circuito riscaldamento 3 m³/h	mbar	126	140	190	190	216
Portata circuito riscaldamento 5 m³/h	mbar	306	503	392	392	440
Tempo di riscaldamento* (ΔT=35 K)						
Portata circuito riscaldamento 1 m³/h	min	15	15	20	24	27
Portata circuito riscaldamento 3 m³/h	min	12	10	14	18	18
Portata circuito riscaldamento 5 m³/h	min	11	9	12	16	16
Dispersione termica	kWh / 24h	1,6	2,1	2,5	2,7	2,7
Pressione max di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Peso netto	kg	87	101	141	125	160

*per fluido intercapedine alla portata di 2000 lt/h e alla temperatura di 80 °C)

	BS1S 150	BS1S 200	BS1S 300	BS1S 400	BS1S 500
CODICE	467409	467410	467411	467412	467413



- 1 - Flangia superiore
- 2 - Predisposizione sonda temperatura
- 3 - Anodo di magnesio
- 4 - Isolamento in poliuretano esente da CFC e HCFC
- 5 - Calottina copriflangia
- 6 - Flangia di ispezione frontale

- RC** Ricircolo Ø 3/4" G
M Mandata impianto Ø 1" G
R Ritorno impianto Ø 1" G
E Entrata sanitario Ø 1" G
U Uscita acqua calda Ø 1" G

COMPONENTI



BS2S
200-300-400-500

BOLLITORE DA PAVIMENTO DOPPIO SERPENTINO



GRANDE
DURATA



AMICO
DELL'AMBIENTE



ANTI
CORROSIONE



VISUALIZZAZIONE
TEMPERATURA

- PROTEZIONE CALDAIA CON ESCLUSIVO TRATTAMENTO DI SMALTATURA AL TITANIO 850°C
- SERPENTINO DOPPIO PIEGATO VERSO IL BASSO PER UN RISCALDAMENTO OMOGENEO DEL SERBATOIO
- PREDISPOSIZIONE RICIRCOLO
- FLANGIA SUPERIORE DA 110 mm CON ANODO E GUAINA PER Sonda INTEGRATI
- FLANGIA FRONTALE DI ISPEZIONE DA 110 mm
- ANODO DI MAGNESIO
- PIEDINI DI SOSTEGNO REGOLABILI
- DISPONIBILE A RICHIESTA KIT INTEGRAZIONE ELETTRICA DA 3 KW (PER 200 E 300 LITRI) O DA 6 KW (PER 400 E 500 LITRI)
- GHIERA PER INSERIMENTO KIT ELETTRICO (PER 300/400/500 LITRI)

*ideale
per il
solare*

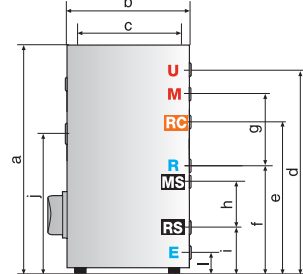
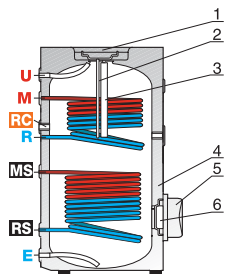
Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		BS2S 200	BS2S 300	BS2S 400	BS2S 500					
Capacità	lt	190	280	380	470		BS2S 200	BS2S 300	BS2S 400	BS2S 500
Condizioni		(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)			
Capacità serpentino inferiore	lt	6,54	12,46	15,12	-	19,24	-			
Superficie di scambio serpentino	m²	0,77	0,85	1,85	0,9	1,78	0,9	2,26	1,3	
Produzione di acqua* (ΔT=35 K)										
Portata circuito riscaldamento 1 m³/h	l/h	516	516	892	565	892	565	1078	668	
Portata circuito riscaldamento 3 m³/h	l/h	688	688	1273	705	1273	705	1526	916	
Portata circuito riscaldamento 5 m³/h	l/h	744	744	1442	749	1442	749	1727	1044	
Potenza max assorbita** (ΔT=35 K)	kW	28	28	51,8	28,7	51,8	28,7	62,1	37,3	
Perdite di carico										
Portata circuito riscaldamento 1 m³/h	mbar	87	33	87	33	87	33	100	50	
Portata circuito riscaldamento 3 m³/h	mbar	190	115	190	115	190	115	216	147	
Portata circuito riscaldamento 5 m³/h	mbar	392	296	392	296	392	296	440	331	
Tempo di riscaldamento* (ΔT=35 K)										
Portata circuito riscaldamento 1 m³/h	min	33	33	19	30	24	15	27	21	
Portata circuito riscaldamento 3 m³/h	min	24	24	13	24	18	12	18	15	
Portata circuito riscaldamento 5 m³/h	min	23	23	12	12	16	11	16	12	
Dispersione termica	kWh / 24h	2,1	10	2,7	2,8	10	2,9	10	10	
Pressione max di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	
Peso netto	kg	109	153	141	179					

a mm	1296	1806	1515	1831
b mm	600	600	714	714
c mm	500	500	630	630
d mm	1084	1594	1298	1614
e mm	808	1289	1022	1149
f mm	708	1149	922	1049
g mm	290	360	276	386
h mm	290	714	507	644
i mm	329	329	315	305
j mm	663	1093	855	992
l mm	244	244	215	205

(1)=serpentino inferiore con alimentazione circuito solare (2)=serpentino superiore
*per fluido intercapedine alla portata di 2000 lt/h e alla temperatura di 80 °C)

	BS2S 200	BS2S 300	BS2S 400	BS2S 500
CODICE	467414	467415	467416	467417



- 1 - Flangia superiore
 - 2 - Predisposizione sonda temperatura
 - 3 - Anodo di magnesio
 - 4 - Isolamento in poliuretano esente da CFC e HCFC
 - 5 - Calottina copriflangia
 - 6 - Flangia di ispezione frontale
- RC** Ricircolo Ø 3/4" G
M Mandata impianto Ø 1" G
R Ritorno impianto Ø 1" G
E Entrata sanitario Ø 1" G
U Uscita acqua calda Ø 1" G
MS Mandata impianto solare Ø 1" G
RS Ritorno impianto solare Ø 1" G

COMPONENTI



ABONDANCE
750-1000-1500-2000
2500-3000

SERBATOIO ACCUMULO ACQUA SANITARIA



GRANDE
DURATA



AMICO
DELL'AMBIENTE



ANTI
CORROSIONE

- PROTEZIONE CALDAIA CON ESCLUSIVO TRATTAMENTO DI SMALTATURA AL TITANIO A 850°C
- COLLEGABILE AD UNO SCAMBIATORE A PIASTRE
- RIVESTIMENTO FLESSIBILE (PVC 50 MM) CON CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO M1
- FLANGIA FRONTALE DI ISPEZIONE DA 110 mm
- ANODO DI MAGNESIO
- PIEDINI DI SOSTEGNO REGOLABILI
- DISPONIBILI KIT ELETTRICI DI INTEGRAZIONE: 15 KW (750/1000 LT) 30 KW (DA 1500 A 3000 LT)

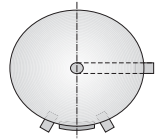
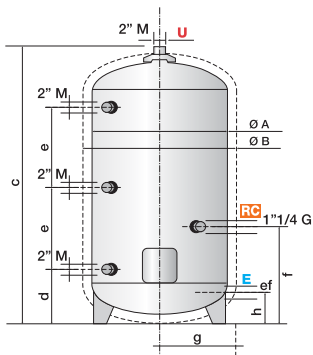
*grande
capacità
di accumulo*

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		ABOND. 750	ABOND. 1000	ABOND. 1500	ABOND. 2000	ABOND. 2500	ABOND. 3000
Capacità	lt	750	1000	1500	2000	2500	3000
Peso netto	kg	171	231	361	491	621	716

		ABON. 750	ABON. 1000	ABON. 1500	ABON. 2000	ABON. 2500	ABON. 3000
a	mm	790	790	1100	1100	1400	1400
b	mm	890	890	1200	1200	1500	1500
c	mm	1765	2118	1930	2118	1990	2118
d	mm	315	315	400	400	480	480
e	mm	550	726	550	644	500	565
f	mm	625	625	710	710	690	690
g	mm	470	470	625	625	775	775
h	mm	70	70	135	135	183	183
ef	mm	M 1"1/2	M 1"1/2	M 2"	M 2"	M 2"	M 2"

	ABONDANCE 750	ABONDANCE 1000	ABONDANCE 1500	ABONDANCE 2000	ABONDANCE 2500	ABONDANCE 3000
CODICE	3080242	3080243	3080244	3080245	3080246	3080247



- RC Ricircolo
- E Entrata sanitario
- U Uscita acqua calda

COMPONENTI



BAI
750-1000-1500-2000
2500-3000

BOLLITORE A PAVIMENTO A SERPENTINO ALTI LITRAGGI



GRANDE
DURATA



AMICO
DELL'AMBIENTE



ANTI
CORROSIONE

- CALDAIA E SERPENTINO IN ACCIAIO SMALTATO
- TERMOSTATO A BULBO BIFASE
- RIVESTIMENTO FLESSIBILE (PVC 50 MM) CON CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO M1
- ANODO DI MAGNESIO
- APERTURA DI ISPEZIONE Ø 110 MM
- DISPONIBILI KIT ELETTRICI DI INTEGRAZIONE: 15 KW (750/1000 LT) 30 KW (DA 1500 A 3000 LT)
- GROSSA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA PER COLLETTIVITÀ ED ALTRI USI INDUSTRIALI
- PRESSIONE DI LAVORO 7 BAR
- SERPENTINO CON GROSSA SUPERFICIE DI SCAMBIO

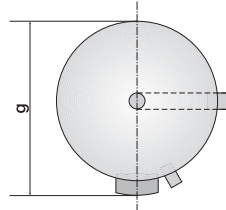
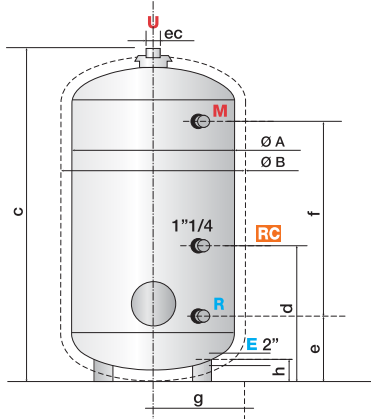
*adatto
per grossi
impianti*

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		BAI 750	BAI 1000	BAI 1500	BAI 2000	BAI 2500	BAI 3000
Capacità	lt	750	1000	1500	2000	2500	3000
Superficie di scambio serpentino	m²	3,96	5,13	5	5	5,5	5,5
Produzione di acqua (port. circ. risc.)	lt/h	1802	2334	2353	2353	2494	2494
Potenza max assorbita (ΔT=35 K)	kW	104,8	135,7	136	136	144,1	144,1
Tempo di riscaldamento	min	21	21	36	42	48	60
Perdite di carico scambiatore	mbar	302	380	391	391	438	438
Dispersione termiche	kWh / 24h	6	6,9	9,2	10,9	12,3	14

	BAI 750	BAI 1000	BAI 1500	BAI 2000	BAI 2500	BAI 3000
a mm	790	790	1100	1100	1400	1400
b mm	890	890	1200	1200	1500	1500
c mm	1751	2104	1880	2068	1940	2069
d mm	661	661	710	710	690	690
e mm	301	301	350	350	430	430
f mm	1050	1403	1050	1238	950	853
g mm	1020	1020	1330	1330	1630	1630
h mm	70	70	135	135	183	183
ec mm	M 1"1/2	M 1"1/2	M 2"	M 2"	M 2"	M 2"

	BAI 750	BAI 1000	BAI 1500	BAI 2000	BAI 2500	BAI 3000
CODICE	3080236	3080237	3080238	3080239	3080240	3080241



- RC Ricircolo
- M Mandata serpentino
- E Entrata acqua fredda
- U Uscita acqua calda
- R Ritorno serpentino

COMPONENTI



KOMBI 500/180
KOMBI 800/230
KOMBI 1000/250

BOLLITORE COMBINATO ACQUA SANITARIA/RISCALDAMENTO



GRANDE
DURATA



AMICO
DELL'AMBIENTE



ANTI
CORROSIONE

- BOLLITORE COMBINATO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON SERPENTINO DI INTEGRAZIONE SOLARE
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO ACQUA SANITARIA CON ANODO INTEGRATO
- SERBATOIO IN ACCIAIO PER ACCUMULO ACQUA DI RISCALDAMENTO
- SERPENTINO DI INTEGRAZIONE SOLARE SU SERBATOIO RISCALDAMENTO CON AMPIA SUPERFICIE DI SCAMBIO
- ATTACCHI PER INTEGRAZIONE DIRETTA CALDAIA SU SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA RISCALDAMENTO
- RIVESTIMENTO MORBIDO (100 MM)
- FLANGIA PARTE SUPERIORE CON CONNESSIONI ACQUA CALDA / FREDDA / RICIRCOLO / Sonda TEMPERATURA (NON FORNITA)

*ideale negli
impianti misti
con riscaldamento
a pannelli
radianti*

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		KOMBI 500/180	KOMBI 800/230	KOMBI 1000/250		KOMBI 500/180	KOMBI 800/230	KOMBI 1000/250
Capacità totale serbatoio riscaldamento	lt	500	800	1000	a mm	850	990	990
Capacità accumulo sanitario	lt	180	230	250	b mm	650	790	790
Pressione max esercizio circuito sanitario	bar	6	6	6	c mm	1700	1780	2030
Pressione max esercizio circuito riscald.	bar	3	3	3	d mm	1405	1460	1710
Temperatura max esercizio circuito sanit.	°C	70	70	70	e mm	1020	1075	1245
Temperatura max esercizio circuito riscald.	°C	95	95	95	f mm	640	695	780
Superficie scambio serpentino	m ²	2,5	2,5	3	h mm	255	310	310
					i mm	430	500	650
					l mm	255	310	310
					m mm	830	870	1050
					n mm	300	300	300

KOMBI 500/180

KOMBI 800/230

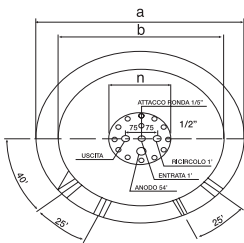
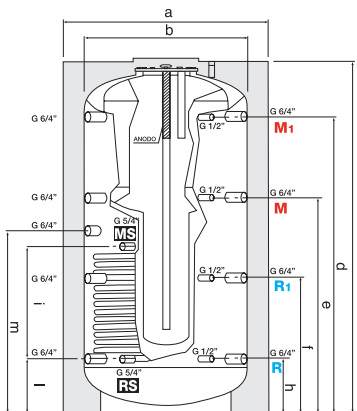
KOMBI 1000/250

CODICE

3507009

3507010

3507011



- MS** Mandata circuito solare
RS Ritorno circuito solare
M1 Mandata integrazione caldaia
R1 Ritorno integrazione caldaia
M Mandata circuito riscaldamento
R Ritorno circuito riscaldamento

COMPONENTI



CENTRALINA DI
COMANDO SOLARE

CENTRALINA PER LA GESTIONE COMPLETA
DEL SISTEMA SOLARE TERMICO



- CONFIGURAZIONE DI 19 TIPI DI IMPIANTI TIPO
- FUNZIONAMENTO AUTO/MANUALE
- AUTODIAGNOSTICA IMPIANTO
- DISPLAY LCD ILLUMINATO
- VISUALIZZAZIONE GRAFICA IMPIANTI CONFIGURATI
- VISUALIZZAZIONE TEMPERATURE COLLETTORE, BOILER, UTENZE
- ATTIVAZIONE FUNZIONE ANTIGELO
- CONTABILIZZAZIONE ORE DI INTEGRAZIONE
- DOTATE DI N.3 SONDE TEMPERATURA PT 1000 (2 BOLLITORE 1 COLLETTORE)
- 4 INGRESSI SONDE PT 1000

*il sole
sotto
controllo*

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

		CENTRALINA DI COMANDO SOLARE	SONDA PT 1000 [-50 °C; 200°C]	SONDA PT 1000 [-50 °C; 110°C]
Dimensioni	LxAxP	156x108x47	-	-
Alimentazione	V	230+/- 10%	-	-
Frequenza	Hz	50	-	-
Assorbimento	VA	4	-	-
Tipo sensori		Pt 1000 classe B DIN	-	-
Limiti sensori	°C	-50 +270	-	-
Campi lettura	°C	-40 +260	-	-
Precisione	°C	+/- 1	-	-
Risoluzione		0,1	-	-
Grado di protezione		IP 44	-	-

CENTRALINA DI COMANDO SOLARE

SONDA SOLARE COLLETTORE AGGIUNTIVA

SONDA SOLARE ACQUA SANITARIA AGGIUNTIVA

CODICE

3104047

3104048

3104049

COMPONENTI



TERMOMETRO
THERMOSTAT



DISPOSITIVO PER LA MISURAZIONE E CONTROLLO DELLA TEMPERATURA ACQUA SANITARIA

- DISPLAY A TRE DIGIT PER IMPOSTAZIONE E VISUALIZZAZIONE DELLE TEMPERATURE
- COMPATTO E ROBUSTO
- SEMPLICE ED AFFIDABILE
- VALORI DI SETPOINT COMPLETAMENTE CONFIGURABILI
- 1 INGRESSO PER SONDE PTC1000
- 1 USCITA IN ALTA TENSIONE
- IDEALE PER LA GESTIONE IN ALTA TENSIONE DI UNA VALVOLA DEVIATRICE SUL CIRCUITO ACQUA SANITARIA
- GARANZIA 2 ANNI

*il sole
sotto
controllo*

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

TERMOMETRO THERMOSTAT DIGITALE		
Dimensioni	LxAxP	79x115x42
Alimentazione	V	230
Frequenza	Hz	50
Assorbimento	VA	3
Tipo sensori		PTC 1000
Lunghezza cavo sonda	m	1,5 (estendibile)
Campi lettura	°C	-50 +150
Temperatura ambiente funzionam.	°C	1
Risoluzione		1/1% U.R.
Grado di protezione		IP 40

TERMOMETRO THERMOSTAT DIGITALE

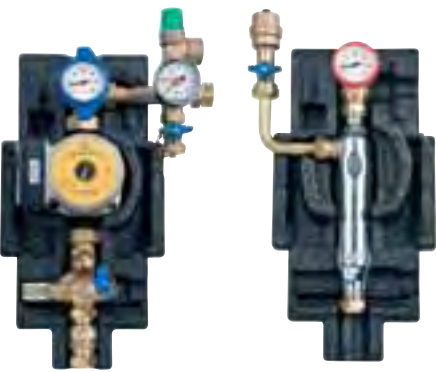
CODICE

800232

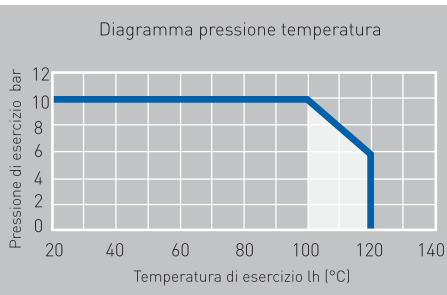
COMPONENTI



GRUPPO POMPA



MODULO BASE 15-40
MODULO BASE 15-60
MODULO MANDATA
MODULO CASCATA 15-40
MODULO CASCATA 15-60
VALVOLA SICUREZZA 6 BAR R 1/2"



- GARANTISCE LA CIRCOLAZIONE DEL FLUIDO TERMOMETTORE NEL CIRCUITO SOLARE
- MODULO BASE: DA UTILIZZARE SUL RITORNO SOLARE IN IMPIANTI A CIRCOLAZIONE FORZATA
- MODULO MANDATA: DA UTILIZZARE SULLA MANDATA SOLARE IN IMPIANTI A CIRCOLAZIONE FORZATA
- MODULO CASCATA: COLLEGABILE AL MODULO BASE PER IMPIANTI CON PIÙ BOLLITORI O DOPPIO CAMPO COLLETTORI
- DISPONIBILI CON POMPA 15/40 OPPURE 15/60 (POMPA 15-80 DISPONIBILE COME ACCESSORIO)

*massima
flessibilità
per gli impianti
a circolazione
forzata*

Dati tecnici

	modulo BASE 15-40	modulo BASE 15-60	modulo CASCATA 15-40	modulo CASCATA 15-60	modulo MANDATA	valvola 6 bar R 1/2"
n° velocità pompa	2	2	2	2	-	-
Pressione minima pompa [T=100°]	1 bar	1	1	1	-	-
Prevalenza nominale	4 m	6	4	6	-	-
Manometro	0-10 bar	0-10	0-10	0-10	0-10	-
Raccordo per vaso espansione	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-
	filetto esterno sede piana	filetto esterno sede piana	filetto esterno sede piana	filetto esterno sede piana	filetto esterno sede piana	-
Pressione max	vedi diagramma	vedi diagramma	vedi diagramma	vedi diagramma	vedi diagramma	-
Temperatura max	vedi diagramma	vedi diagramma	vedi diagramma	vedi diagramma	vedi diagramma	-
Valvola bilanciamento	2-16 lt/min	2-16	2-16	2-16	2-16	-

mod. BASE 15-40

mod. BASE 15-60

mod. CASCATA 15-40

mod. CASCATA 15-60

modulo MANDATA

valvola R1/2"

CODICE

12060760

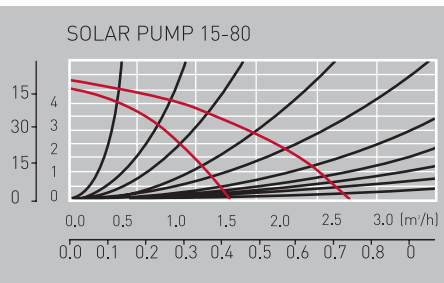
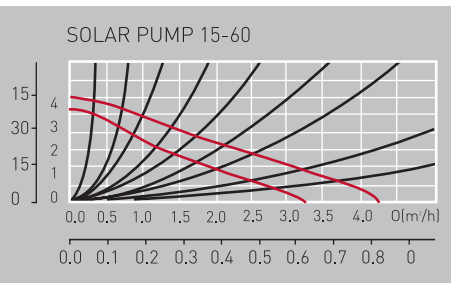
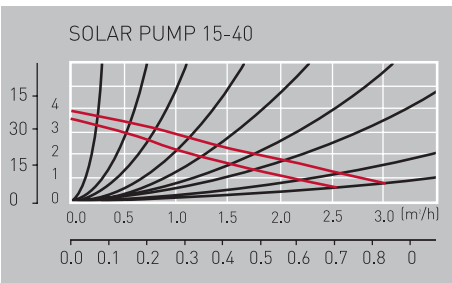
12060771

12060782

12060793

12060804

12061101



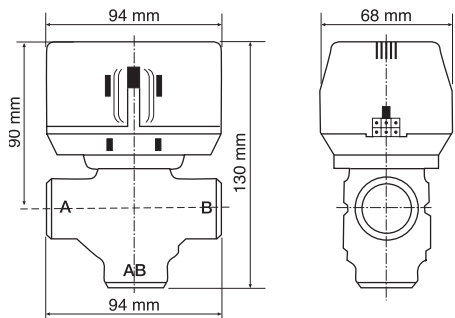
COMPONENTI



VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA



- INDICATA PER IL CONTROLLO ON-OFF DELL'ACQUA CALDA SANITARIA IN IMPIANTI AUTONOMI E CENTRALIZZATI
- PUÒ ESSERE COMANDATA DA UN TERMOMETRO TERMOSTATO O DA CENTRALINA ELETTRONICA
- ROBUSTA E AFFIDABILE NEL TEMPO
- IDEALE APPLICAZIONE SUL CIRCUITO DELL' ACQUA CALDA SANITARIA (IN SISTEMI SOLARI AUTONOMI O CENTRALIZZATI INTEGRATI CON CALDAIA MISTA ISTANTANEA)



VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA

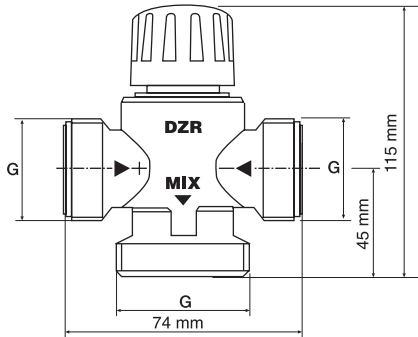
CODICE

3087085

MISCELATORE TERMOSTATICO



- FONDAMENTALE PER RIDURRE GLI SPRECHI DI ACQUA CALDA NEGLI IMPIANTI SOLARI TERMICI
- TEMPERATURA DELL'ACQUA IN USCITA MANTENUTA COSTANTEMENTE UGUALE AL VALORE PREFISSATO
- SCONGIURA POSSIBILE SOVRATEMPERATURE IN UTENZA
- INFINITE POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DI USCITA NELL'INTERVALLO 30 - 70°C
- DESIGN SPECIALE CON MECCANISMO ANTI-SCOTTATURA
- PROTEZIONE CONTRO CALCIFICAZIONE E CORROSIONE
- DUE VALVOLE DI NON RITORNO IN DOTAZIONE



MISCELATORE TERMOSTATICO

CODICE

3087023

Kit solari, componenti ed accessori

Codice€

KIT SOLARI - CIRCOLAZIONE NATURALE

KAIROS 150/1 TR CN base	3022012
KAIROS 150/1 TR CN top	3022013
KAIROS 150/1 TT CN base	3022014
KAIROS 150/1 TT CN top	3022015
KAIROS 200/1 TR CN base	3022016
KAIROS 200/1 TR CN top	3022017
KAIROS 200/1 TT CN base	3022018
KAIROS 200/1 TT CN top	3022019
KAIROS 200/2 TR CN base	3022020
KAIROS 200/2 TR CN top	3022021
KAIROS 200/2 TT CN base	3022022
KAIROS 200/2 TT CN top	3022023
KAIROS 300/2 TR CN base	3022024
KAIROS 300/2 TR CN top	3022025
KAIROS 300/2 TT CN base	3022026
KAIROS 300/2 TT CN top	3022027

KIT SOLARI - CIRCOLAZIONE FORZATA COMPACT - PER CALDAIA GENERICA

KAIROS COMPACT CF-1 200/2 TR	3023006
KAIROS COMPACT CF-1 200/2 TT	3023007
KAIROS COMPACT CF-2 200/2 TR	3023008
KAIROS COMPACT CF-2 200/2 TT	3023009
KAIROS COMPACT CF-1 300/2 TR	3023010
KAIROS COMPACT CF-1 300/2 TT	3023011
KAIROS COMPACT CF-2 300/2 TR	3023012
KAIROS COMPACT CF-2 300/2 TT	3023013
KAIROS COMPACT CF-2 400/3 TR	3023014
KAIROS COMPACT CF-2 400/3 TT	3023015
KAIROS COMPACT CF-2 500/4 TR	3023016
KAIROS COMPACT CF-2 500/4 TT	3023017

KIT SOLARI - CIRCOLAZIONE FORZATA PREMIUM - PER CALDAIA ARISTON FAMIGLIA GENUS, CLAS

KAIROS PREMIUM CF-1 200/2 TR	3023018
KAIROS PREMIUM CF-1 200/2 TT	3023019
KAIROS PREMIUM CF-2 200/2 TR	3023020
KAIROS PREMIUM CF-2 200/2 TT	3023021
KAIROS PREMIUM CF-1 300/2 TR	3023022
KAIROS PREMIUM CF-1 300/2 TT	3023023
KAIROS PREMIUM CF-2 300/2 TR	3023024
KAIROS PREMIUM CF-2 300/2 TT	3023025
KAIROS PREMIUM CF-2 400/3 TR	3023026
KAIROS PREMIUM CF-2 400/3 TT	3023027
KAIROS PREMIUM CF-2 500/4 TR	3023028
KAIROS PREMIUM CF-2 500/4 TT	3023029

COLLETTORI SOLARI PIANI

Collettore solare KAIROS CF 2,0	3020008
Collettore solare KAIROS SYS 2.5	3020004

BOLLITORI SOLARI - LITRAGGI STANDARD

Bollitore monoserpentino BS1S 150 lt	467409
Bollitore monoserpentino BS1S 200 lt	467410
Bollitore monoserpentino BS1S 300 lt	467411
Bollitore monoserpentino BS1S 400 lt	467412
Bollitore monoserpentino BS1S 500 lt	467413
Bollitore doppio serpentino BS2S 200 lt	467414
Bollitore doppio serpentino BS2S 300 lt	467415
Bollitore doppio serpentino BS2S 400 lt	467416
Bollitore doppio serpentino BS2S 500 lt	467417
Bollitore combinato KOMBI 500/180 lt	3507009
Bollitore combinato KOMBI 800/230 lt	3507010
Bollitore combinato KOMBI 1000/250 lt	3507011

BOLLITORI SOLARI - LITRAGGI ELEVATI

Serbatoio accumulo acqua sanitaria ABONDANCE 750 lt	3080242
Serbatoio accumulo acqua sanitaria ABONDANCE 1000 lt	3080243
Serbatoio accumulo acqua sanitaria ABONDANCE 1500 lt	3080244
Serbatoio accumulo acqua sanitaria ABONDANCE 2000 lt	3080245
Serbatoio accumulo acqua sanitaria ABONDANCE 2500 lt	3080246
Serbatoio accumulo acqua sanitaria ABONDANCE 3000 lt	3080247
Bollitore monoserpentino alti litraggi BAI 750 lt	3080236
Bollitore monoserpentino alti litraggi BAI 1000 lt	3080237
Bollitore monoserpentino alti litraggi BAI 1500 lt	3080238
Bollitore monoserpentino alti litraggi BAI 2000 lt	3080239
Bollitore monoserpentino alti litraggi BAI 2500 lt	3080240
Bollitore monoserpentino alti litraggi BAI 3000 lt	3080241

COMPONENTI DI CONTROLLO

Centralina di comando solare ELIOS 25	3104047
Termometro termostato digitale	800232

Kit solari, componenti ed accessori

Codice €

COMPONENTI IDRAULICI - GRUPPI DI CIRCOLAZIONE

Gruppo pompa modulo base 15-40	12060760
Gruppo pompa modulo base 15-60	12060771
Gruppo pompa modulo cascata 15-40	12060782
Gruppo pompa modulo cascata 15-60	12060793
Gruppo pompa modulo mandata	12060804
Gruppo pompa valvola di sicurezza 6 bar R 1/2	12061101
Pompa solare 15-80	12061057

COMPONENTI IDRAULICI - GRUPPI VALVOLA

Miscelatore termostatico	3087023
Valvola motorizzata tre vie	3087085

COMPONENTI IDRAULICI - RACCORDI E TUBISTERIA

Kit raccordi idraulici per 1 collettore CF 2.0	3024017
Kit raccordi idraulici per estensione CF 2.0	3024018
Kit raccordi idraulici per 1 collettore SYS 2.5	3024025
Kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo SYS 2.5	3024026
Tubi inox passaggio tetto	307014

COMPONENTI IDRAULICI - VASI

Vaso espansione 18 lt	4448666440
Vaso espansione 25 lt	4448666451
Vaso espansione 35 lt	12002737
Vaso espansione 50 lt	12028860
Vaso espansione 80 lt	12078041

COMPONENTI IDRAULICI - ANTIGELO

Liquido antigelo puro (5 lt)	800215
------------------------------	--------

COMPONENTI STRUTTURALI

Telaio a terra 1 collettore CF 2.0	3024011
Telaio a terra 2 collettori CF 2.0	3024012
Telaio a terra estensione 2 collettori CF 2.0	3024013
Telaio a tetto per 1 collettore CF 2.0	3024014
Telaio a tetto per 2 collettori CF 2.0	3024015
Telaio a tetto estensione 2 collettori CF 2.0	3024016
Telaio a terra per 1 collettore SYS 2.5	3024019
Telaio a terra per 2 collettori SYS 2.5	3024020
Telaio a terra estensione 2 collettori SYS 2.5	3024021
Telaio a tetto per 1 collettore SYS 2.5	3024022
Telaio a tetto per 2 collettori SYS 2.5	3024023
Telaio a tetto estensione 2 collettori SYS 2.5	3024024
Kit aggiuntivo telaio a terra CN	3104044

COMPONENTI ELETTRICI

Kit elettrico 1500 W per CNA1R e CNA2R	107069
Kit elettrico 1500 W per CNA3R	800240
Kit elettrico 3000 W per BS1S 200/300 lt	935118
Kit elettrico trifase 6000 W per BS1S e BS2S 400/500 lt	935119
Kit elettrico trifase 15 kW per bollitore BAI e ABONDANCE 750_1000 lt	341209
Kit elettrico trifase 30 kW per bollitore BAI e ABONDANCE 1500_2500_3000 lt	341211
Sonda solare acqua sanitaria aggiuntiva	3104049
Sonda solare collettore e pozzetto	3104048

KIT INTEGRAZIONE SOLARE

Kit resistenza e mix termo CN (150_200 lt)	3024027
Kit resistenza e mix termo CN (300 lt)	3024028
Kit integrazione CN - Caldaie miste (V. Dev. + Mix T + Termostato)	3024029
Kit integrazione solare CN manuale per caldaie miste Ariston (famiglia Genus, Clas)	3318290
Kit integrazione solare CN manuale per caldaie miste Ariston (famiglia Egis)	3318379
Kit integrazione solare CN motorizzato per caldaie miste Ariston (famiglia Genus, Clas)	3318372
Kit integrazione solare CF1 motorizzato per caldaie miste Ariston (famiglia Genus, Clas)	3318373
Kit integrazione solare CF1 manuale per caldaie miste Ariston (famiglia Genus, Clas)	3318376
Kit integrazione solare CF2 manuale per caldaie solo risc. Ariston (famiglia Genus, Clas)	3300261

STRUMENTI PER INSTALLAZIONE

Pompa di carico liquido antigelo	800235
Maniglie di trasporto (per collettori BASE e TOP)	3107023

Ariston per la soddisfazione dei clienti

Qualità dei prodotti
Eccellenza dei servizi



199.111.222

Costo della chiamata da telefono fisso:
0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e
0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

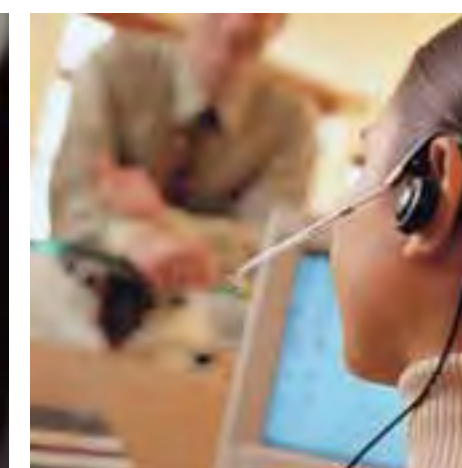
www.aristonheating.it

Il Call Center ascolta, comprende e risponde subito ad ogni richiesta formulata per telefono, fax o e-mail. Soddisfa ogni richiesta di informazioni proveniente da Agenti, Centri Assistenza Tecnica, installatori, progettisti, grossisti, distributori e utenti finali.

Internet fornisce agli operatori del settore tutte le informazioni legate al "catalogo prodotti", con il singolo dettaglio delle caratteristiche tecniche, aggiorna sui manuali d'uso e d'installazione, sui listini prezzi, sulle promozioni, sul calendario delle iniziative tecniche. Comunica agli utenti telefoni e indirizzi dei Centri Assistenza Tecnica e dei punti vendita presenti sul territorio.

MTS service
GROUP

MTS service per soddisfare le esigenze del cliente



La rete capillare dei Centri Assistenza Tecnica Ariston è sviluppata su tutto il territorio nazionale, per garantire tutti gli interventi di soccorso e manutenzione con un alto livello di efficienza e preparazione professionale.

MTS service supporta tutti i Centri di Assistenza Tecnica nella definizione dei contratti di manutenzione programmata. Un gruppo di esperti, inoltre, affianca i nostri Clienti nell'aggiornamento costante sui nuovi prodotti e tecnologie.

Nelle vostre case batte il nostro cuore



The
heart
of your
home