

Serie Kf[®]

Si tratta di sistemi a circuito chiuso, progettati specificamente per fornire la più elevata efficienza per l'utilizzo in aree con scarsa insolazione. Solahart è stata la prima a produrli industrialmente, con un'attenzione particolare per le zone più fredde. L'elevata efficienza dell'originale piastra MULTIFLOW[®] a 35 condotti con la sua superficie al Cromo Nero massimizza l'assorbimento dell'energia solare disponibile mentre il circuito chiuso rende il sistema adatto per zone soggette a gelo o con acque particolarmente dure. Per quei giorni in cui non c'è sufficiente radiazione, sono utilizzati come pre-riscaldatori per assicurare acqua calda a prezzo ridotto anche nel cuore dell'inverno.

Il serbatoio a due strati di vetrificazione e anodo protettivo, è stato sviluppato per la massima protezione in presenza di acque clorate ad alta conducibilità elettrica: nemmeno il migliore acciaio inox può resistere tanto alla corrosione da correnti galvaniche e microfori. Il serbatoio presenta un isolamento in poliuretano privo di CFC e spessore fino a 8 cm; prelievo fino al 75% del contenuto senza un sensibile abbassamento di temperatura; dispersione trascurabile in caso di gelo. Può essere equipaggiato poi con il sistema T. Stop, o collegato al sistema di scarico sovratemperatura, evitando l'apertura della valvola di sicurezza e la fuoriuscita d'acqua.

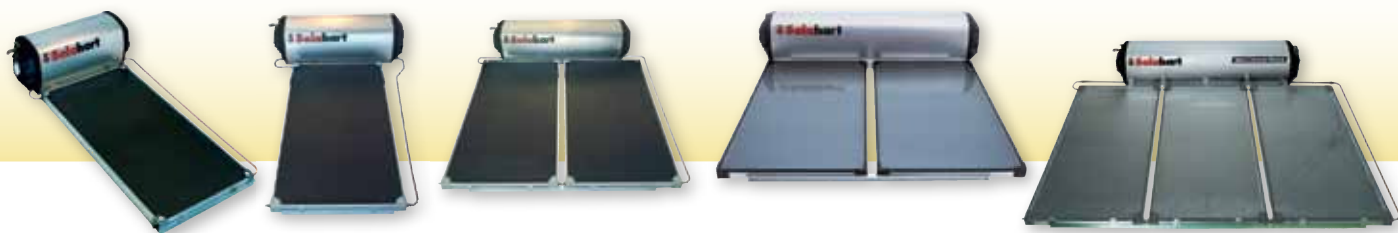
Vantaggi esclusivi

- Risparmio anche oltre l'80% del consumo di acqua calda.
- Affidabile. Minima manutenzione richiesta solo ogni 5 anni.
- Riduce le emissioni di CO₂ fino a circa 4 ton/anno (modello 302 Kf).
- Certificazione ufficiale europea SOLAR KEYMARK.
- Garanzia fino a 15 anni (10+5).
Chiedere le modalità per l'ottenimento.
- Garanzia dei risultati con il Fattore di Contribuzione Solare (FCS).



Caratteristiche specifiche

- Collettori con piastra a superficie selettiva Black Chrome Chromonix[®].
- Il circuito chiuso composto dalla piastra multicanale e l'intercapedine totale del serbatoio lo rende adatto per aree soggette a gelo.
- La convezione naturale minimizza manutenzione e costi di esercizio. Nessun componente in movimento.
- Bollitori con doppio strato di vetrificazione e anodo al magnesio per una maggiore durata.
- Installazione semplice e veloce.



I sistemi 302 Kf e 303 Kf sono adatti per installazioni multiple

MODELLO		serbatoio 150	sistema 151 Kf	serbatoio 180	sistema 181 Kf	serbatoio 220	sistema 222 Kf	serbatoio 300	sistema 302 Kf	sistema 303 Kf	sistema 304 Kf*
Mod. Serbatoio		150 J	150 J	180 J	180 J	220 J	220 J	300 J	300 J	300 J	300 J
Mod. Collettori			Kf		Kf		Kf		Kf	Kf	Kf
N° Collettori			1		1		2		2	3	4
Capacità serbatoio	Lt	150	150	180	180	220	220	300	300	300	300
Resa resistenza	Lt	75	75	90	90	110	110	150	150	150	150
Peso a vuoto	Kg	56	102	66	108	78	170	99	187	229	273
Peso in esercizio	Kg	206	256	245	292	298	394	399	495	541	589
A - larghezza	m	1,4	1,4	1,62	1,62	1,88	2,42	2,43	2,43	3,38	4,42
B - lunghezza	m	0,51	2,48	0,51	2,48	0,51	2,48	0,51	2,48	2,48	2,48

*Solo per specifiche installazioni approvate da Accomandita.

Un sistema Solahart per qualsiasi esigenza

Solahart produce una vasta gamma di sistemi che copre ogni esigenza domestica o industriale in qualsiasi zona d'Italia, dalle Alpi alla Sicilia, dalla pianura Padana alle coste della Sardegna.

Quale modello di Solahart è più adatto?

Solahart ha sviluppato sistemi ottimizzati per ogni esigenza. I più importanti fattori che devono essere considerati quando si sceglie un sistema Solahart sono:

- Quanto soleggiata è la tua casa in rapporto alla locazione geografica
- Il consumo giornaliero di acqua calda
- L'orientamento e l'inclinazione del tetto, terrazza, giardino, ...
- La qualità dell'acqua

Qualità dell'acqua

Solahart costruisce impianti che non hanno problemi con acque dure. In presenza di acque clorate e con alta conducibilità elettrica come quelle degli acquedotti, anche il miglior acciaio inox non può assicurare protezione dalla corrosione. Per questo Solahart protegge i suoi serbatoi con una doppia vetrificazione a 860°C, che impedisce al calcare di attaccarsi alle pareti e protegge totalmente dalle correnti galvaniche. L'anodo al magnesio poi, è un'ulteriore protezione ed è dimensionato come se non ci fosse la vetrificazione.

Quale tipo di riscaldamento ausiliario dell'acqua va bene per me?

Puoi scegliere di collegare la resistenza elettrica se sostituisci uno scaldabagno elettrico o montare l'impianto come preriscaldatore dell'acqua calda della tua caldaia, per il cuore dell'inverno. Per molti mesi però non avrai bisogno di nient'altro che Solahart.

Chiedete all'esperto il grafico FCS

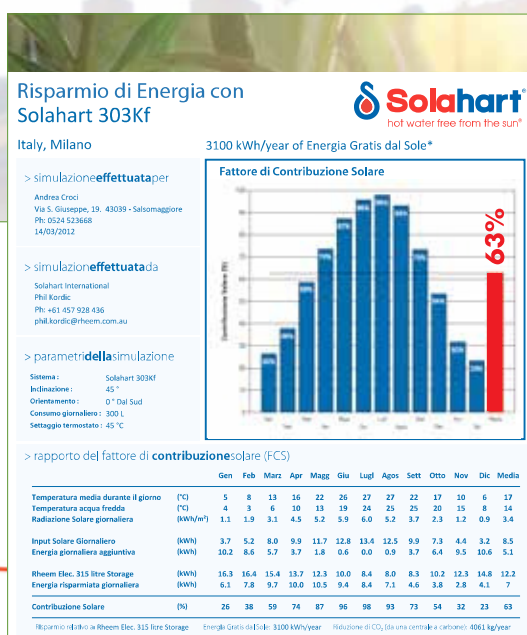
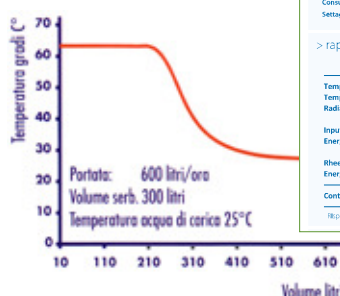
Per scegliere il modello più adatto per la tua famiglia, fatti aiutare dal personale Solahart in zona.

Sarà lieto di valutare la tua situazione e il tipo di utilizzo di acqua calda per assicurarti di acquistare il Solahart che fa per te, utilizzando anche il programma F.C.S. (Fattore di Contribuzione Solare), che mostra la quantità di acqua calda prodotta a casa tua nell'arco dell'anno, permettendo un semplice calcolo di risparmio. Il grafico FCS è la nostra Garanzia dei Risultati.

Collettore Kf

Superficie assorbente	m²	1.87
Dimensioni lunghezza	mm	1937
Larghezza	mm	1022
Altezza	mm	77
Capacità	Litri	3.5
Peso vuoto	kg	42
Pieno	kg	46
Pressione esercizio	kPa	80
Superficie assorbente	Chromonix selettiva	
Materiale assorbitore	Acciaio	
Materiale canali	Acciaio	
Numero canali	35	
Materiale cassa	Alluminio 0,6 mm	
Materiale isolamento	Lana di vetro materassino 55 mm	
Vetro	Temperato a basso contenuto ferro 3,2 mm	
Certificazioni	EN12975-1/2 - n°011-75S013F	

prelievo fino al 75% del contenuto senza un sensibile abbassamento della temperatura



Esempio di Nuovo F.C.S. - Garanzia dei risultati