

SISTEMI CSNA 20 RS

Sistemi solari a circolazione naturale

Soluzioni a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria

Sistemi solari CSNA 20 RS



I sistemi solari a circolazione naturale costituiscono la soluzione più semplice ed economica per produrre acqua calda sanitaria sfruttando l'energia gratuita del sole.



Il principio di funzionamento sfrutta il moto convettivo naturale del fluido termovettore, non necessitando pertanto di pompe e sistemi di regolazione, per la massima affidabilità del sistema.



I sistemi CSNA vengono forniti preassemblati e costituiscono una soluzione plug&play di facile e veloce installazione.



Le soluzioni Riello sono disponibili in diverse configurazioni e sono dimensionate per soddisfare le esigenze di acqua calda sanitaria fino a 5 persone.



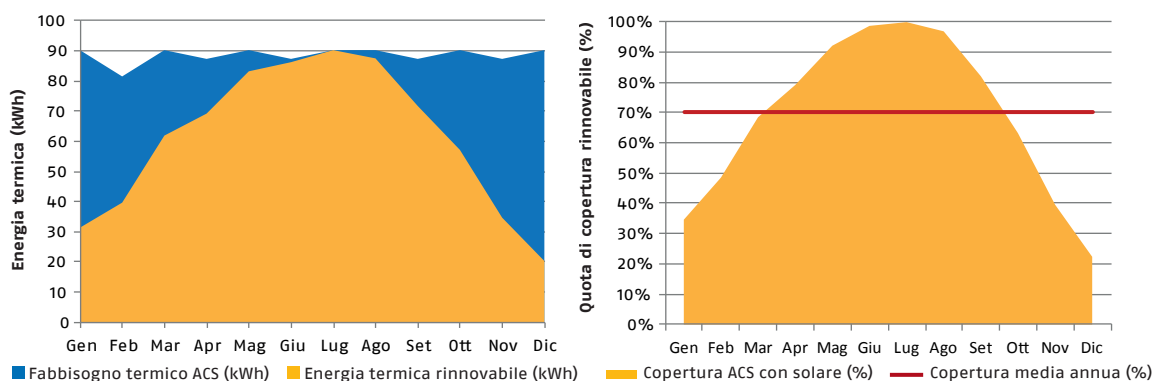
Il bollitore ed il pannello solare che equipaggiano il sistema sono garantiti 5 anni.



I sistemi a circolazione naturale possono accedere al contributo previsto dal Conto Termico 2.0.

I sistemi a circolazione naturale Riello forniscono gran parte dell'energia richiesta per la produzione di acqua sanitaria, riducendo notevolmente l'utilizzo dei generatori tradizionali. La quota di copertura varia nel corso dell'anno in funzione dell'irraggiamento solare, fino a coprire integralmente la richiesta nei mesi estivi.

Di seguito viene simulata l'energia prodotta da un sistema solare CSNA 20 RS 150/1 e la quota di copertura del fabbisogno termico di acqua calda sanitaria per un nucleo di 2 persone.



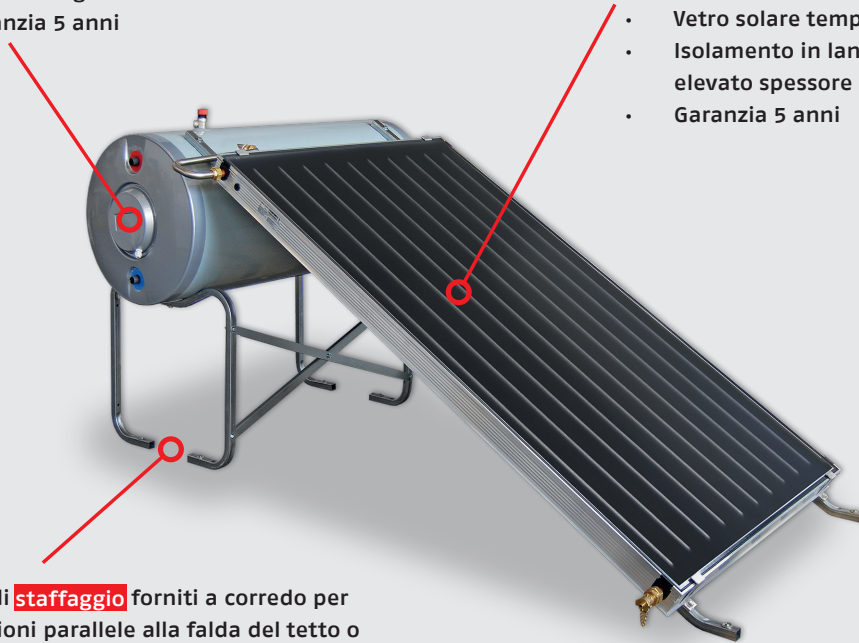
Simulazione effettuata a Roma, con pannelli esposti a Sud e fabbisogno ACS stimato in 50 litri al giorno per persona. La simulazione non sostituisce il progetto tecnico/esecutivo dell'impianto solare eseguito da parte di un Progettista Termotecnico.

Bollitore specifico per sistemi solari a circolazione naturale, parzialmente coperto dal pannello per il minimo impatto estetico:

- Bollitore ad intercapedine dotato di elevato isolamento in poliuretano espanso
- Trattamento di smaltatura interna per la massima igiene
- Anodo in magnesio anti corrosione
- Classe energetica C
- Garanzia 5 anni

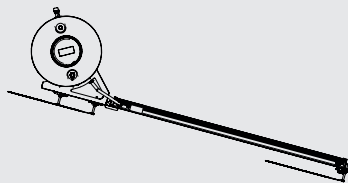
Collettore solare Riello CSAL 20 RS ad elevato rendimento:

- Superficie del collettore 1,9 m²
- Assorbitore con finitura selettiva in TiNOx Energy Al
- Vetro solare temperato
- Isolamento in lana di roccia di elevato spessore
- Garanzia 5 anni

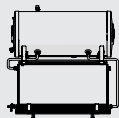


Sistemi di **staffaggio** forniti a corredo per installazioni parallele alla falda del tetto o inclinate a 30° su superfici piane.

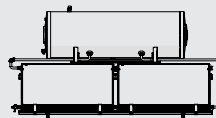
INSTALLAZIONE PARALLELO TETTO



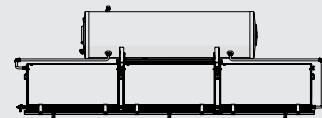
CSNA 20 RS 0°
150/1



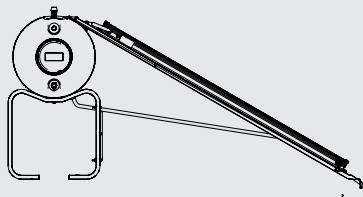
CSNA 20 RS 0°
220/2+300/2



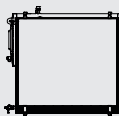
CSNA 20 RS 0°
300/3



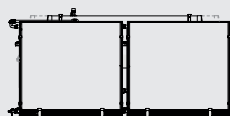
INSTALLAZIONE 30° SU SUPERFICI PIANE



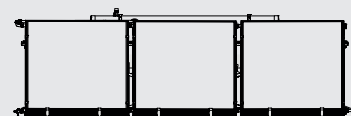
CSNA 20 RS 30°
150/1



CSNA 20 RS 30°
220/2+300/2



CSNA 20 RS 30°
300/3



Conto termico 2.0



I sistemi solari a circolazione naturale possono accedere al contributo previsto dal **Conto Termico 2.0**, che consente di recuperare l'investimento in brevissimo tempo:

- Unica rata su conto corrente
- Erogazione entro 2-3 mesi dall'acquisto
- Copertura fino al 65% della spesa sostenuta

Il Conto Termico premia l'energia prodotta dal sistema sulla base dei dati ottenuti tramite la certificazione **Solar Keymark**.

Tutti i sistemi solari a circolazione naturale sono dotati di certificazione Solar Keymark secondo UNI EN 12976 e UNI EN 12975.

Visita il sito www.riello.it per maggiori informazioni sul meccanismo del Conto Termico e per accedere a tutta la documentazione richiesta.

TIPO INSTALLAZIONE	MODELLO	VOLUME ACCUMULO [litri]	N. PANNELLI	N. PERSONE	INCENTIVO CONTO TERMICO* [€]
PARALLELO TETTO (0°)	CSNA 20 RS 150/1 0°	150	1	2-3	€ 701,00
	CSNA 20 RS 220/2 0°	220	2	3-4	€ 1.091,00
	CSNA 20 RS 300/2 0°	280	2	4-5	€ 1.258,00
	CSNA 20 RS 300/3 0°	280	3	4-5	€ 1.535,00
INCLINATO (30°) SU SUPERFICIE PIANA	CSNA 20 RS 150/1 30°	150	1	2-3	€ 701,00
	CSNA 20 RS 220/2 30°	220	2	3-4	€ 1.091,00
	CSNA 20 RS 300/2 30°	280	2	4-5	€ 1.258,00
	CSNA 20 RS 300/3 30°	280	3	4-5	€ 1.535,00

* Massimo incentivo ottenibile sulla base dei valori contenuti nel test report del certificato Solar Keymark secondo UNI EN 12976 e 12975 (modello 300/3). L'incentivo non può superare il 65% della spesa sostenuta.



SISTEMI CSNA 20 RS

RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 630371
www.riello.it

Poichè l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.

RIELLO