

CATALOGO RISCALDATORI SOLARI



Sede legale: Via Santa Maria Dell'Alto , 7
93011 BUTERA (CL)

Unità locale: Via San Baudolino, 9
15121 ALESSANDRIA

Info@demagaal.com

www.demagaal.com

Presentazione



I riscaldatori d'acqua solare permettono la conversione diretta dell'energia solare in energia termica per la produzione di acqua calda. Sono costituiti dal collettore di calore, da uno scambiatore, dove circola il fluido utilizzato da trasferire al serbatoio di accumulo all'interno del quale viene immagazzinata l'energia. Quando la temperatura del collettore di calore raggiunge il valore impostato, il regolatore avvia la pompa automaticamente. La pompa di circolazione permette al liquido termoconduttore di circolare automaticamente. La conducibilità termica del liquido trasferisce il calore all'acqua attraverso lo scambiatore di calore situata nel serbatoio dell'acqua. Nel caso in cui la temperatura del serbatoio non raggiungesse il massimo, si può avviare tranquillamente il dispositivo di riscaldamento ausiliario, mentre nel caso in cui la pompa non raggiungesse il valore impostato, la pompa si chiuderà automaticamente.



MODELLO	AREA	TUBO A VUOTO			CAPACITÀ	KG	Prezzo IVA esclusa
		Ømm	lunghezza	q.tà pezzi			litri
16 TUBI	3.00	58	1800	16	160	59	€ 950,00
18 TUBI	3.40	58	1800	18	180	65	€ 980,00
20 TUBI	3.70	58	1800	20	200	71	€ 1010,00
24 TUBI	4.50	58	1800	24	240	79	€ 1040,00
30 TUBI	5.60	58	1800	30	300	98	€ 1070,00

Il riscaldatore d'acqua solare integrato di non-pressione:

Serbatoio interno: acciaio inox 304-2b- 0.5mm

Serbatoio esterno: alluminio-acciaio zincato:0.4mm Acciaio verniciato: 0.4mm

Tubo a vuoto: QB-AL-N/AL-58-1800mm.

Telaio: acciaio zincato da 1.5mm Isolamento: 60mm in poliuretano

Serbatoio interno: € 360.

Serbatoio esterno: € 460

MODELLO RA-1



Info@demagaal.com-Tel +39.327.718.75.17



MODELLO	AREA	TUBO A VUOTO			CAPACITÀ	KG	<u>Prezzo IVA esclusa</u>
		Ømm	lunghezza	q.tà pezzi			litri
16 TUBI	3.00	58	1800	16	160	59	€ 960,00
18 TUBI	3.40	58	1800	18	180	65	€ 990,00
20 TUBI	3.70	58	1800	20	200	71	€ 1030,00
24 TUBI	4.50	58	1800	24	240	79	€ 1070,00
30 TUBI	5.60	58	1800	30	300	98	€ 1110,00

Il riscaldatore d'acqua solare integrato di non-pressione:

Serbatoio interno: acciaio inox 304-2b-0.5mm.

Serbatoio esterno: acciaio inossidabile SUS 304-2B Acciaio verniciato: 0.4mm

Tubo a vuoto: QB-AL-N/AL-58-1800mm.

Telaio: acciaio inossidabile SUS 304-1 DA 1.6mm Isolamento: 60mm in poliuretano

Serbatoio interno: € 360.

Serbatoio esterno: € 460

MODELLO RA-2



Info@demagaal.com-Tel +39.327.718.75.17



Il collettore è separato dal serbatoio e quest'ultimo può essere posizionato ovunque nella casa, mentre il collettore può essere posizionato sul tetto inclinato, sia sul tetto posto in piano. La lega di alluminio è ad alta resistenza e con l'inserimento della barra di magnesio anodo si prevengono le incrostazioni. La conduttura è completamente in rame rosso e condotta dal liquido di scambio di calore medio.

I riscaldatori sono dotati di un controllo intelligente e di un funzionamento automatico; il serbatoio possiede un regolatore elettrico per il riscaldamento dell'acqua e un regolatore di temperatura automatico.

ANTIGELO: senza acqua all'interno dei tubi quando è in funzione e lo strato isolante è formato da poliuretano.



Modello	Prezzo IVA esclusa €
20 tubi 200L	€ 1.500,00
25 tubi 250 l	€ 1.600,00
20 tubi 300L	€1.700,00

MODELLO VILLA



Info@demagaal.com-Tel +39.327.718.75.17



Il collettore è separato dal serbatoio e quest'ultimo può essere posizionato ovunque nella casa, mentre il collettore può essere posizionato sul balcone. La lega di alluminio è ad alta resistenza e con l'inserimento della barra di magnesio anodo si prevengono le incrostazioni. La conduttura è completamente in rame rosso e condotta dal liquido di scambio di calore medio. I riscaldatori sono dotati di un controllo intelligente e di un funzionamento automatico; il serbatoio possiede una regolatore elettrico per il riscaldamento dell'acqua e un regolatore di temperatura automatico.

ANTIGELO: senza acqua all'interno dei tubi quando è in funzione e lo strato isolante è formato da poliuretano.



Modello	Prezzo IVA esclusa €
20 tubi 200L	€ 1.500,00
25 tubi 250 l	€ 1.600,00
20 tubi 300L	€ 1.700,00

MODELLO BALCONE



Info@demagaal.com-Tel +39.327.718.75.17