

10 SISTEMI SOLARI TERMICI REHAU SOLECT

10.3 BOLLITORE REHAU SOLECT

10.3.1 Bollitore REHAU SOLECT per riscaldamento acqua potabile

Bollitore REHAU SOLECT per acqua potabile

Bollitore per acqua potabile smaltato con 2 scambiatori di calore a tubi lisci incorporati mediante saldatura.

Isolamento termico avvitato in modo saldo con rivestimento in pellicola.

Rivestimento argento, coperture nere.

2 bussole porta-sonda a immersione

integrate, attacco per ricircolo,

anodo di protezione incorporato,

termometro di segnalazione.

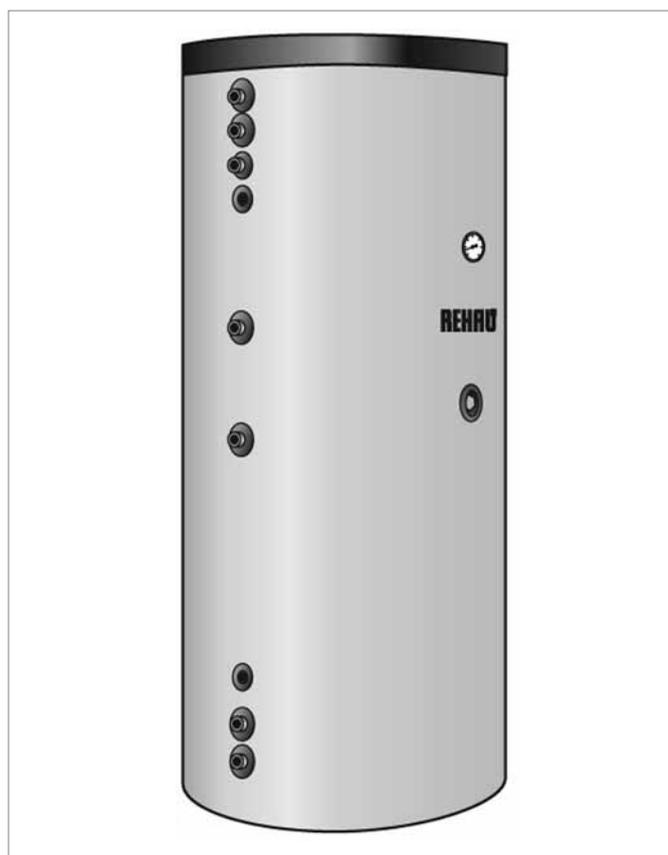
Attacchi laterali R1 AG

Manicotto per avvitamento laterale Rp 1 1/2" per il montaggio di una resistenza elettrica.

Max. pressione di esercizio: 10 bar

Max. temperatura di esercizio: 95° C

L'attacco della resistenza elettrica e il termometro sono spostati di 180° rispetto agli altri attacchi (diversamente da quanto mostra l'immagine).



Articolo	Descrizione	Dim. D x H in mm	Peso kg/pz	Misura di ribaltamento in mm	Unità di fornitura
231181-002	REHAU SOLECT Bollitore di acqua potabile 300 l	660 x 1450	ca. 143	1585	1 pz
231191-002	REHAU SOLECT Bollitore di acqua potabile 400 l	710 x 1700	ca. 178	1830	1 pz
220511-002	REHAU SOLECT Bollitore di acqua potabile 500 l	760 x 1710	ca. 205	1860	1 pz

10.3.2 Bollitori combinati REHAU SOLECT

Bollitore combinato REHAU SOLECT

Bollitore in acciaio per lo stoccaggio di acqua calda e scambiatore di calore per energia solare a tubo liscio, pressione di esercizio 3 bar. All'interno è incorporato un bollitore per acqua potabile smaltato in acciaio con scambiatore di calore a tubi lisci integrato e anodo di protezione incorporato, pressione di esercizio 10 bar.

Due bussole porta-sonda a immersione all'interno del bollitore di acqua calda. Attacchi per il riscaldamento successivo diretto del bollitore di acqua, del condotto di alimentazione dell'acqua calda e fredda R 3/4" e della circolazione R 1/2", Termometro di segnalazione nella porzione superiore del bollitore.

Attracchi laterali realizzati sotto forma di manicotto Rp 1" con bussole porta-sonda applicate mediante saldatura ed un manicotto di avvitamento laterale G 1 1/2" per il montaggio di una resistenza elettrica per il riscaldamento del serbatoio di stoccaggio.

Condotto di alimentazione nel serbatoio compensato attraverso deflettori in lamiera.

Isolamento amovibile in espanso poliuretano morbido, spessore 100 mm, con rivestimento in pellicola.

Rivestimento argento, coperture nere.



Articolo	Descrizione	Altezza con/senza isolamento mm	Diam. con/senza isolamento mm	Peso kg/pz	Misura di ribaltamento senza isolamento mm	Unità di fornitura
238360-001	REHAU SOLECT Bollitore combinato 600/150 l	1960/1802	850/650	ca. 190	1850	1 pz
238380-001	REHAU SOLECT Bollitore combinato 750/180 l	1980/1845	950/750	ca. 210	1885	1 pz
238400-001	REHAU SOLECT Bollitore combinato 1000/200 l	2180/2080	1000/800	ca. 245	2085	1 pz

10.3.3 Resistenza elettrica REHAU SOLECT

REHAU SOLECT resistenza elettrica

Elemento riscaldante a vite con sensore protetto da una guaina, per riscaldare l'acqua potabile.

Range di regolazione della temperatura: 14-80°C.

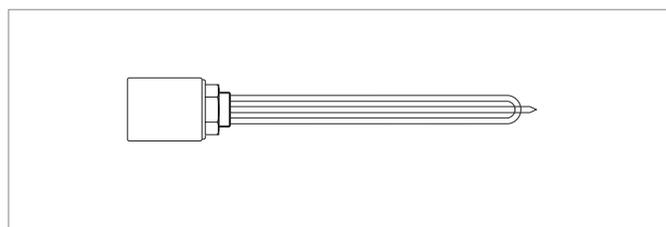
La funzione di protezione viene svolta dal limitatore di sicurezza della temperatura, impostato su 100°C.

Montaggio isolato

Attacco: G1 1/2"

Tipo di protezione: IP 54

Contrassegno CE



Articolo	Descrizione	Tensione di collegamento alla fornitura	Peso kg/pz	Fornitura
224228-001	REHAU SOLECT Resistenza elettrica 2 kW	230 V	1,5	1 pz
224229-001	REHAU SOLECT Resistenza elettrica 4,5 kW	400 V	1,5	1 pz
224233-001	REHAU SOLECT Resistenza elettrica 6 kW solo per bollitore per acqua potabile da 500 l	400 V	1,5	1 pz