

BOLLITORI E ACCESSORI RE-TANK DS DOPPIA SERPENTINA

RE-TANK 200/2000 LT "DS" SOLARE DOPPIA SERPENTINA



Bollitore per acqua calda sanitaria verticale a pavimento da 200 a 2000 litri, doppia serpentina per collegamento ad impianto solare termico, dotato di superfici di scambio superdimensionate, per soddisfare i più elevati fabbisogni di acqua calda sanitaria.

Vetroporcellanatura a 850°C (a norma DIN 4753) e anodo anticorrosivo, per assicurare una maggiore vita alla caldaia.

Dotato di serie di flangia laterale da 110 mm per ispezione caldaia, manicotto da 1 1/2" per installazione di un gruppo elettrico, manicotto per inserimento pozzetto per controllo temperatura, due attacchi da 1/2" per eventuale inserimento sonde di controllo, predisposizione per funzione ricircolo, termostato Ø interno 12 mm montato su flangia superiore, indicatore di temperatura installato di serie.

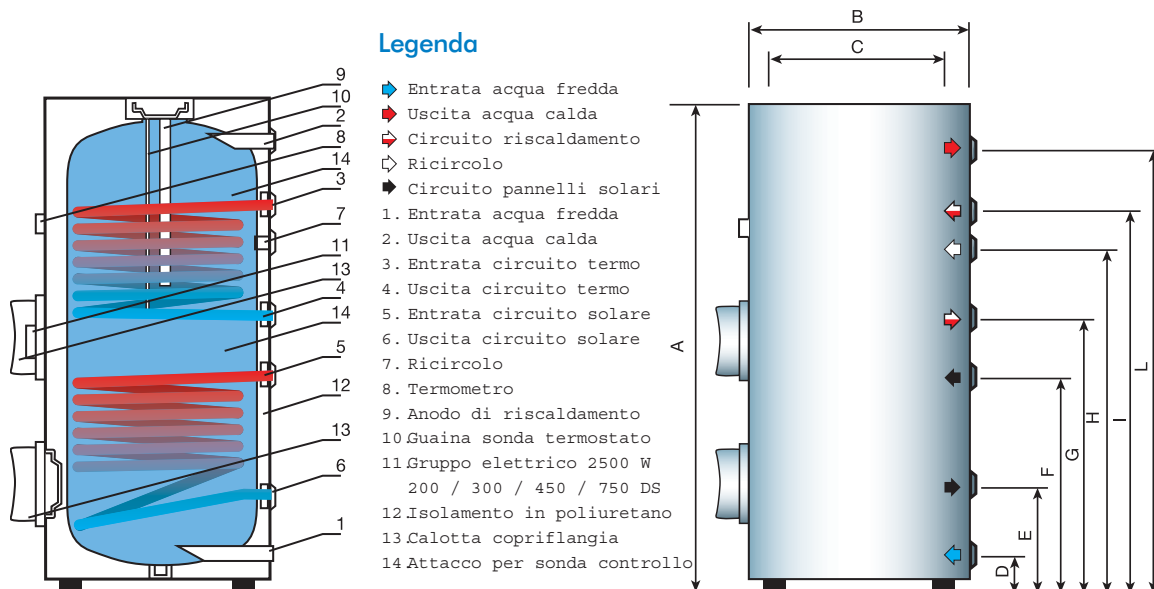
Finitura esterna in SCAIL di colore grigio RAL 9006.

Nella realizzazione di un impianto solare è importante la scelta dei pannelli, ma altrettanto importante è quella del bollitore ad accumulo, il quale deve conservare a lungo il calore ceduto all'acqua. REVIS nella progettazione dei bollitori ha tenuto conto di queste esigenze, realizzando i bollitori serie RE-TANK DS verticali a pavimento che possono essere inseriti in qualsiasi tipo di impianto di produzione di acqua calda con collettore solare.

L'ampia superficie del serpentino assicura un ottimo scambio termico e perciò un alto rendimento. L'elevato spessore di poliuretano rigido esente da CFC/HCFC, interposto fra la caldaia e l'esterno in lamiera verniciata, riduce al minimo la dispersione di calore (5°C in 24 ore con temperatura dell'acqua a 50°C e temperatura ambiente a 15°C).

L'eventuale insufficiente apporto di energia solare viene compensato dalla resistenza elettrica opzionale.

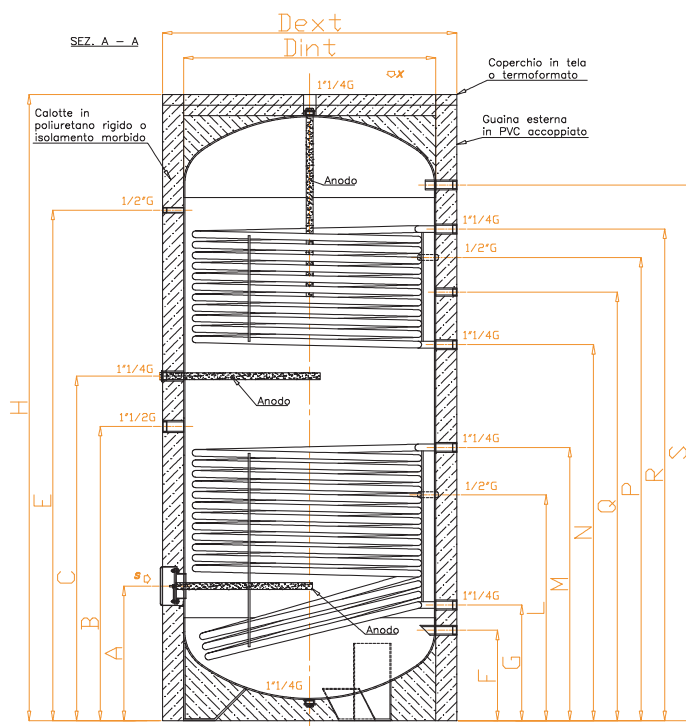
Disponibile flangia Ø 170, cod. 1 01 03 901, per applicazione della resistenza elettrica da 2,5 kW cod. 1 01 20 000.



BOLLITORI E ACCESSORI

RE-TANK DS DOPPIA SERPENTINA

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE



TIPOLOGIE DI ISOLAMENTO	
A	rigido fisso 50mm
B	calotta rigida rimovibile 70mm
C	Morbido rimovibile 100mm

Caratteristiche Tecniche	RE-TANK	DS 200	DS 300	DS 500	DS 750*	DS 1000*	DS 1500**	DS 2000**
Codice		1 01 01 000	1 01 01 001	1 01 01 002	1 01 01 003	1 01 01 004	1 01 01 005	1 01 01 006
Volume totale	litri	200	300	500	750	1000	1500	2000
Max pressione esercizio bollitore	bar	10	10	10	10	10	10	10
Max temperatura esercizio bollitore	°C	95	95	95	95	95	95	95
Prod. acqua serp. sup. DT=35°C (80/60-10/45)	m ³ h - KW	0,65 (26)	0,65 (26)	1,02 (41)	1,8 (72)	1,8 (74)	1,8 (74)	1.800 (74)
Prod. acqua serp. inf. DT=35°C (80/60-10/45)	m ³ h - KW	1,25 (51)	1,25 (57)	1,42 (57)	1,8 (72)	1,8 (74)	3,1 (125)	3,3 (133)
Portata necessaria al serpentino superiore	m ³ h	0,5	1,1	1,4	1,7	1,7	2	3,1
Portata necessaria al serpentino inferiore	m ³ h	1,6	1,8	2,4	2,7	3,2	3,8	5,2
Serpentino superiore	m ²	0,9	1,0	1,4	2,4	2,5	2,5	3
Serpentino inferiore	m ²	0,9	1,9	1,9	2,4	2,5	4,2	4,5
Altezza	H mm	1260	1700	1805	1870	2120	2285	2550
Diametro esterno (con isolamento)	mm	610	610	760	950	950	1200	1300
Diametro interno (senza isolamento)	mm	500	500	650	790	790	1000	1100
Entrata acqua fredda sanitaria	F mm	1"-67	1"-67	1 1/4"-79	1 1/4"-220	1 1/4"-220	1 1/4"-315	1 1/4"-340
Ritorno circuito solare	1 1/4 G G mm	264	264	286	385	385	470	460
Sonda circuito solare	1/2" G L mm	474	414	436	685	685	945	985
Mandata circuito solare	1 1/4 G M mm	579	849	826	835	835	1180	1160
Ritorno riscaldamento	1 1/4 G N mm	679	979	956	990	990	1330	1450
Ricircolo	Q mm	3/4"-884	3/4"-1141	1"-1163	1"-1235	1"-1235	1"-1460	1"-1650
Sonda riscaldamento	P mm	914	1324	1391	1340	1340	1600	1825
Mandata riscaldamento	1 1/4 G R mm	994	1294	1361	1440	1440	1735	2000
Acqua calda	S mm	1"-1164	1"-1608	1 1/4"-1671	1 1/4"-1590	1 1/4"-1840	1 1/4"-1935	1 1/4"-2210
Flangia	A mm	257	257	268	400	400	520	550
Resistenza elettrica	1 1/2 G B mm	629	914	891	890	890	1255	1310
Connessione per anodo	C mm	-	-	-	-	-	-	-
Termometro	1/2" G E mm	929	1384	1461	1460	1680	1825	2090
Classe efficienza energetica	W	C-67	C-89	C-107	C-113	C-121	C-145	E-171
Dispersione totale								
Isolamento		A	A	A	B	B	C	C

Le indicazioni del presente catalogo sono da ritenersi a titolo indicativo e non impegnativo.

(**) Date le notevoli dimensioni del modello 1500 e 2000 Lt il costo del trasporto segue una tariffa particolare.