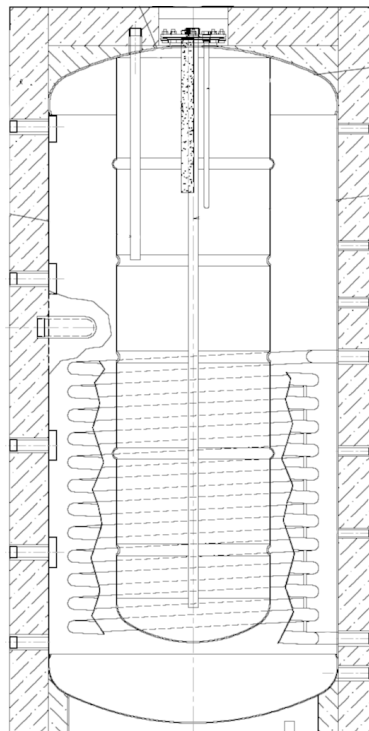
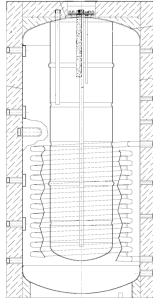


PUFFER TANK-IN-TANK REVIS



PUFFER E BOLLITORI REVIS PUFFER TANK-IN-TANK

PUFFER TANK-IN-TANK REVIS



Termoaccumulo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue e discontinue con produzione di acqua calda sanitaria per mezzo di un accumulo interno (tank in tank). L'elevata qualità costruttiva e la resistenza alle alte temperature (fino a 95 °C) costituiscono il punto di forza di questo prodotto.

L'accumulo principale è realizzato in acciaio al carbonio S235JR. E' trattato esternamente con una verniciatura antiruggine e smalto industriale.

Il termoaccumulo è dotato di scambiatore di calore a serpentino fisso, spiroidale in acciaio al carbonio S235JR.

L'accumulo sanitario posto all'interno è realizzato in acciaio al carbonio S235JR vetroporcellanato.

L'accumulo sanitario è dotato di anodo di magnesio.

Il serbatoio è coibentato con isolamento anticondensa con bassa dispersione termica.

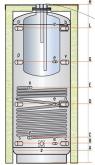
Caratteristiche dell'isolamento

- in poliuretano rigido e rivestimento in PVC per la taglia 600 Lt. sp. 50 mm
- in poliestere flessibile e rivestimento in PVC per taglie da 800 Lt. sp. 130 mm

L'accumulo ha una garanzia di 5 anni

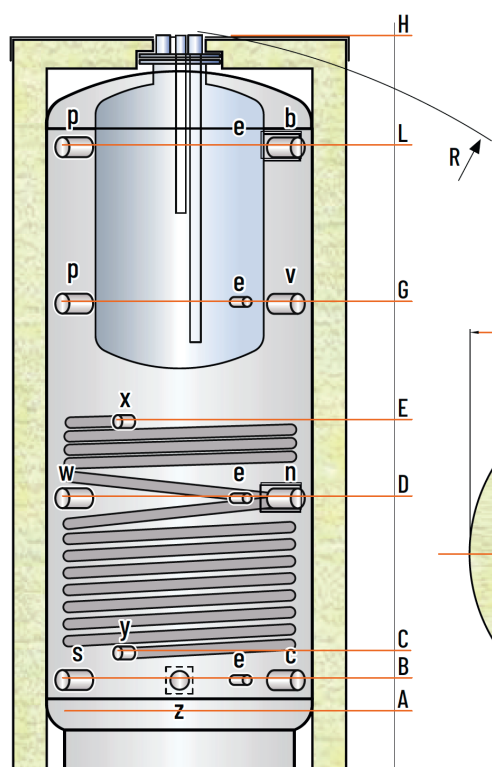
La classe energetica per tutti i modelli è: C



	Descrizione	Codice
	Puffer Re-Tank-EE Duplex 600/145 lt	3 01 02 000
	Puffer Re-Tank-EE Duplex 800/170 lt	3 01 02 001
	Puffer Re-Tank-EE Duplex 1000/200 lt	3 01 02 002
	Puffer Re-Tank-EE Duplex 1500/250 lt	3 01 02 003

PUFFER E BOLLITORI REVIS PUFFER TANK-IN-TANK

DIMENSIONALE TERMOACCUMULO RE-TANK-EE DUPLEX



LEGENDA

- a. Anodo di magnesio
- b. Mandata caldaia biomassa
- c. Ritorno caldaia biomassa
- d. Mandata caldaia
- e. Termometro - sonda di temperatura
- g. Ritorno caldaia
- i. Ingresso acqua fredda sanitaria
- m. Sfiato puffer
- n. Ritorno impianto di riscaldamento
- p. Connessione di servizio
- q. Flangia d'ispezione sanitario
- u. Uscita acqua calda sanitaria
- v. Mandata impianto di riscaldamento
- w. Connessione per resistenza elettrica
- x. Mandata solare
- y. Ritorno solare
- z. Ritorno riscaldamento a bassa temperatura

Disegni non in scala. Non utilizzabili a scopo di misura.

QUOTE		600	800	1000	1500
A	mm	135	170	170	235
B	mm	235	275	275	340
C	mm	315	355	350	420
D	mm	700	655	810	765
E	mm	1000	875	1035	1080
F	mm	1120	1015	1195	1220
G	mm	1270	1145	1355	1400
I	mm	1480	1345	1675	1620
L	mm	1630	1410	1755	1725
ATTACCHI					
a	"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
d g x y	"	1	1	1	1
e m r	"	1/2	1/2	1/2	1/2
i u	"	1	1	1	1
b c n p s v w z	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
q	"	120/180	120/180	120/180	120/180

PUFFER E BOLLITORI REVIS
PUFFER TANK-IN-TANK

DATI TECNICI TERMOACCUMULO RE-TANK-EE DUPLEX

DATI TECNICI CON UNO SCAMBIATORE		600	800	1000	1500
Temperatura max d'esercizio	°C	95	95	95	95
Pressione max d'esercizio	bar	10	10	10	10
Peso	kg	184	216	260	320
Volume	l	585,2	749,3	931,0	1472,4
Volume accumulo sanitario	l	145	170	200	250
Diametro	mm	650	790	790	1000
Diametro esterno (rigido/flessibile)**	mm	750	990/1050	990/1050	1200/1260
Misura R*	mm	2095	1830	2170	2210
Altezza H	mm	1945	1750	2110	2115
SCAMBIATORE DI CALORE					
Temperatura max d'esercizio	°C	95	95	95	95
Pressione max esercizio scambiatore di calore	bar	10	10	10	10
Trattamento protettivo interno		Grezzo			
Trattamento protettivo esterno		Grezzo			
Scambiatore inferiore	m²/l	2,5/24,5	2,5/24,5	3,5/34,3	4,0/39,2
COIBENTAZIONE					
Spessore isolamento	mm	50	130	130	130
Dispersione S	W	96,0	130,5	142,3	168,6

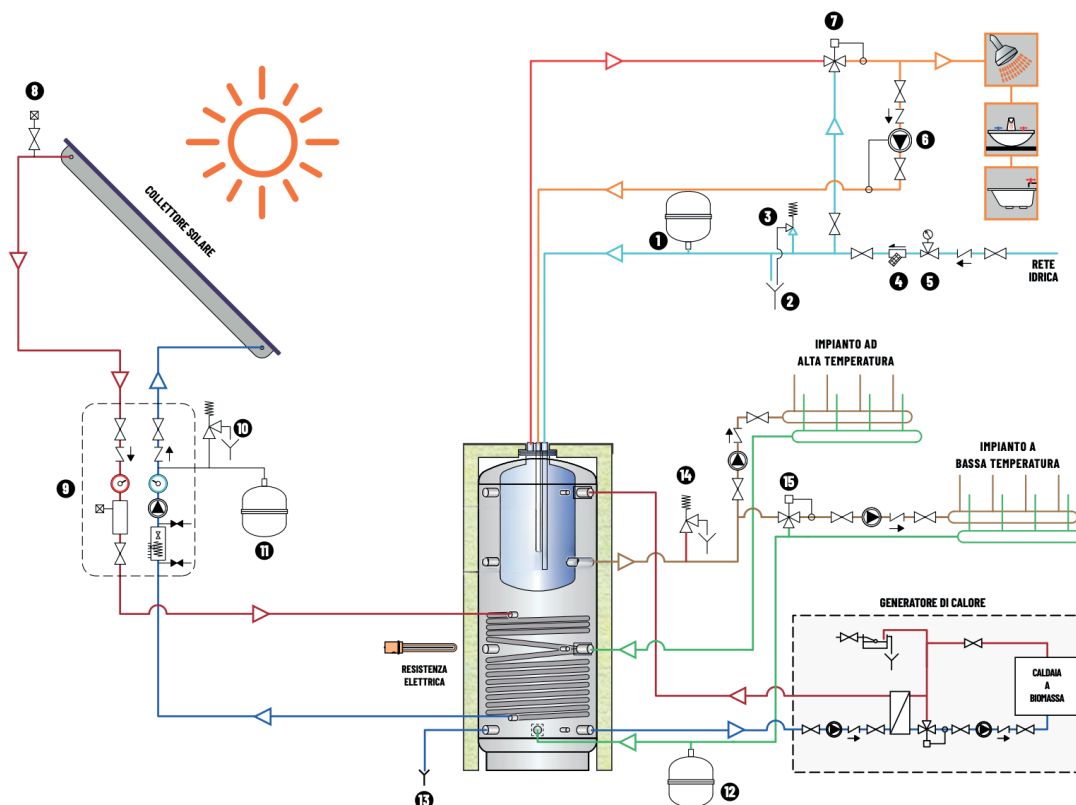
* Per la versione da 600 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per il modello 600 Lt

TERMOACCUMULO RE-TANK-EE DUPLEX CON 1 SCAMBIATORE	600	800	1000	1500
Classe energetica				

PUFFER E BOLLITORI REVIS
PUFFER TANK-IN-TANK

SCHEMA IDRAULICO TERMOACCUMULO RE-TANK-EE DUPLEX



LEGENDA

- | | |
|--|--|
| 1. Vaso di espansione sanitario | 9. Modulo di gestione solare |
| 2. Scarico sanitario | 10. Gruppo di sicurezza solare (6 bar) |
| 3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar) | 11. Vaso di espansione solare |
| 4. Filtro impurità | 12. Vaso di espansione impianto di riscaldamento |
| 5. Riduttore di pressione | 13. Scarico impianto |
| 6. Pompa di ricircolo sanitario | 14. Valvola di sicurezza impianto di riscaldamento |
| 7. Valvola miscelatrice sanitario | 15. Miscelatrice per impianto a bassa temperatura |
| 8. Sfiato con intercettazione | |

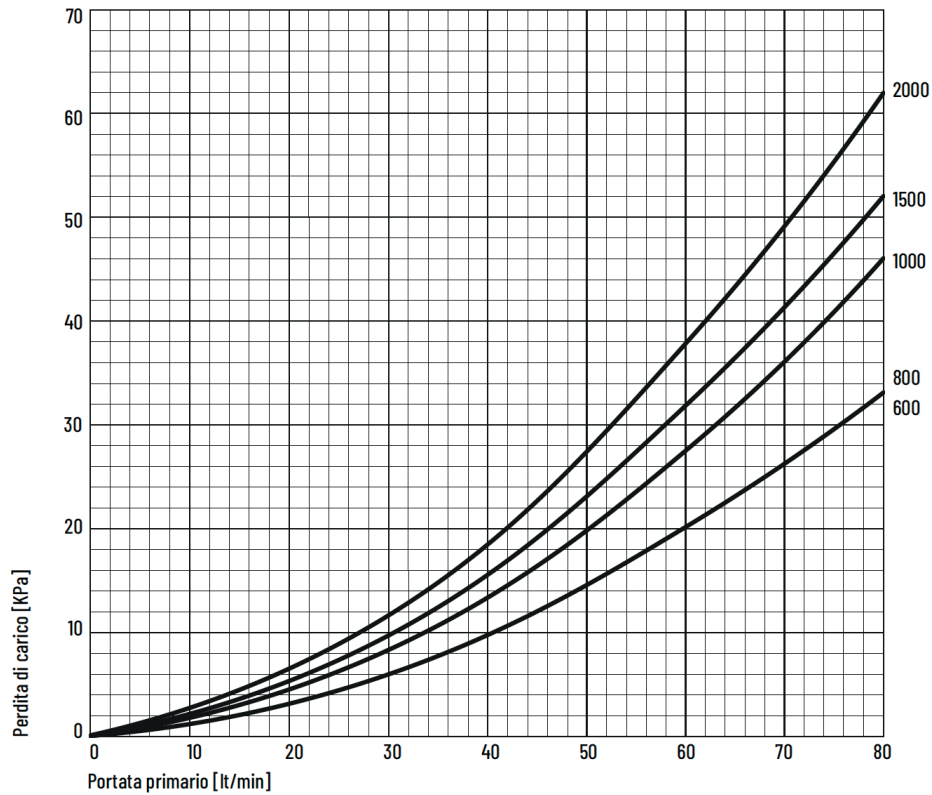
RESE TERMICHE		600	800	1000	1500
Capacità accumulo sanitario	l	145	170	200	250
Quantità ACS a 45°C*	l	240	286	333	396
SCAMBIATORE INFERIORE					
Scambiatore inferiore	m²/l	2,5 / 17,8	2,5 / 17,8	3,5 / 24,9	4,0 / 28,4
Potenza $\Delta T^{**}10^{\circ}\text{C}$	kW	16	16	22,4	25,6
Potenza $\Delta T^{**}15^{\circ}\text{C}$	kW	24,0	24,0	33,6	38,4
Potenza $\Delta T^{**}20^{\circ}\text{C}$	kW	32,0	32,0	44,8	51,2
Potenza $\Delta T^{**}25^{\circ}\text{C}$	kW	40,0	40,0	56,0	64,0

* Quantità di acqua calda sanitaria disponibile (con portata di 20 Lt/min) con il puffer ad una temperatura media di 65°C.

** ΔT : differenza tra la temperatura media del fluido riscaldante (interno allo scambiatore) e la temperatura media del fluido riscaldato (interno al puffer nella zona interessata del serpentino).

PUFFER E BOLLITORI REVIS
PUFFER TANK-IN-TANK

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORI INFERIORI PRIMARIO
TERMOACCUMULO RE-TANK-EE DUPLEX





Revis s.r.l. - Via del Commercio 7 - 31043
Fontanelle (TV)
Tel. 0438 - 466311
www.re-vis.it - email: info@re-vis.it

REVIS è un'azienda del Gruppo ENERETICA

