

# TRIENERGIA TRBS

bollitore con doppia vetrificazione, doppio serpentino, idoneo per la produzione di ACS. **Non idoneo per Pdc**



sistemi solari

pannelli solari

boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori

biomassa

## garanzia

**5anni\***

garanzia bollitori

conforme alla legge finanziaria 2011

## certificazioni



## impiego



## descrizione

Bollitore a doppio serpentino per l'acqua calda per usi sanitari. Progettato per avere il massimo della resa, con scambiatore solare posizionato in basso e spillamenti per l'utenza nella parte alta. L'energia catturata dai pannelli solari viene ceduta all'acqua contenuta nel bollitore per mezzo dello specifico scambiatore solare.

Lo scambiatore posto nella parte superiore del bollitore permette l'integrazione con caldaia a gas, a gasolio, biomasse, ecc. Idoneo all'uso sanitario perchè realizzato in acciaio al carbonio con doppia vetrificazione in forno a 850 [°C] conformemente alla DIN 4753. Interamente isolato con poliuretano rigido iniettato direttamente, esente da clorofluorocarburi, autoestinguento ed non asportabile per le taglie fino a 600 litri.

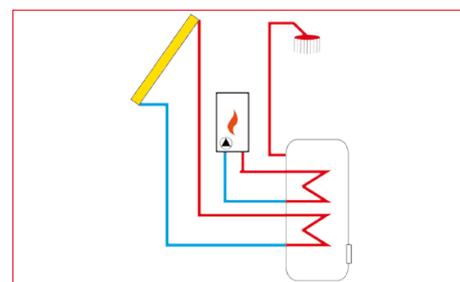
Interamente isolato con materassino in poliuretano morbido, esente da clorofluorocarburi, autoestinguento ed asportabile per le taglie a partire da 800 litri.

Finitura esterna di colore bianco, fondello e coperchio superiore in materiale plastico termoplastico di colore nero.

Dotato di doppio al magnesio, pozzetti porta sonde, flangia di ispezione interna, flangia per resistenza elettrica. Fabbricato in conformità allo standard ISO 9002.

## possibilità di impiego

- Accumulo di acqua calda sanitaria
- Per impianti residenziali, condominiali, alberghieri, camping e/o simili
- Integrazione con caldaia e solare
- Ampia gamma in grado di soddisfare qualsiasi richiesta di consumo



## codice prodotto

codice ..... TRBS200-2S  
descrizione ..... Bollitore 200L - 2 serpentine

codice ..... TRBS300-2S  
descrizione ..... Bollitore 300L - 2 serpentine

codice ..... TRBS400-2S  
descrizione ..... Bollitore 400L - 2 serpentine

codice ..... TRBS500-2S  
descrizione ..... Bollitore 500L - 2 serpentine

codice ..... TRBS800-2S  
descrizione ..... Bollitore 800L - 2 serpentine

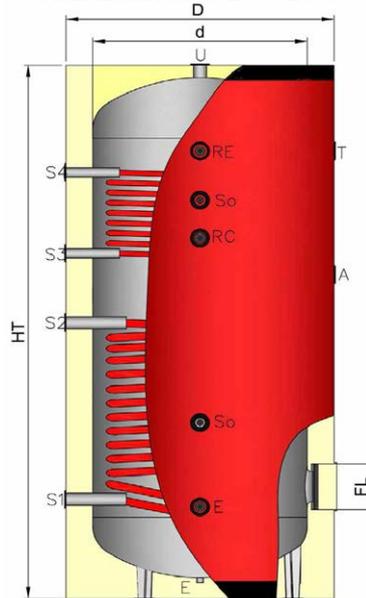
codice ..... TRBS1000-2S  
descrizione ..... Bollitore 1000L - 2 serpentine

codice ..... TRBS1500-2S  
descrizione ..... Bollitore 1500L

codice ..... TRBS2000-2S  
descrizione ..... Bollitore 2000L

\*la garanzia dei 5 anni sarà valida solo se verranno rispettati i criteri di installazione e manutenzione indicati nell'apposita sezione a termine del presente catalogo

**TRIENERGIA TRBS 200 ÷ 2000**



MISURE	u.m.	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Capacità effettiva accumulo	l	190	295	420	500	795	925	1435	1980
d   Diametro senza isolamento	mm	450	550	650	650	800	800	950	1100
D   Diametro con isolamento	mm	550	650	750	750	1000	1000	1150	1300
HT   Altezza totale	mm	1445	1485	1535	1785	1925	2170	2370	2420
FL   Diametro Flangia	mm	120x180						220x300	
SS1   Superficie di scambio	m <sup>2</sup>	1.04	1.63	1.88	2.36	2.72	3.54	4.79	6.10
Contenuto Fluido Serpentino	l	4.89	7.66	8.84	11.10	20.05	26.09	35.30	44.96
SS2   Superficie di scambio	m <sup>2</sup>	0.38	0.50	0.79	0.79	1.13	1.50	1.50	2.0
Contenuto Fluido Serpentino	l	1.79	2.35	3.71	3.71	5.31	7.10	7.10	9.40
K   Altezza in ribaltamento	mm	1546	1621	1708	1936	2171	2394	2634	2747
Peso a vuoto	kg	80	110	135	155	220	245	345	450
<b>CONNESSIONI</b>									
E   Entrata acqua fredda	"	G1" 1/4	G2"	G2"					
U   Uscita acqua calda sanitaria	"	G1" 1/4	G2"	G2"					
RC   Ricircolo sanitario	"	G1" 1/4	G2"	G2"					
RE   Connessione resistenza elettrica	"	G1" 1/2							
S   Scarico	"	G1" 1/4							
A   Anodo di Magnesio	"	G1" 1/4	G1" 1/4	G1" 1/4	G1" 1/4	G1" 1/2	G1" 1/2	G1" 1/2	G1" 1/2
So   Connessione sonda	"	G 1/2"							
T   Conness. termometro/termostato	"	G 1/2"							
S1-   Entrata - Uscita S2 serpentino inferiore	"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1" 1/4	G1" 1/4	G1" 1/4	G1" 1/4
S3-   Entrata - Uscita S4 serpentino superiore	"	G1"							
<b>DATI TECNICI</b>									
PE   Pressione max. di esercizio accumulo	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
PS   Pressione max. di esercizio scambiatori	bar	9	9	9	9	9	9	9	9
TE   Temperatura max. di esercizio	°C	100	100	100	100	100	100	100	100



**RESISTENZE ELETTRICHE DISPONIBILI SU RICHIESTA**

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Coenergia si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento (compreso il contributo GSE).