

TRIENERGIA TRBS ECO

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



garanzie

5 anni

garanzia bollitori

conforme alla legge finanziaria 2011

certificazioni



SVGW - Nr 9912-4161

impiego



descrizione

Bollitore a 2 serpentine in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno con singola vetrificazione, secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento: Poliuretano rigido spessore 50 mm (mod. 150÷600), poliuretano rigido in coppelle 100 mm (mod. 800÷1000).

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

N°	TIPO DI ATTACCO	200 ÷ 600	800 ÷ 1000
1	Mandata acqua calda	1"	1" 1/4 tronchetto
2	Anodo	1" 1/4	1" 1/2
3	Termometro - Sonda	1/2"	1/2"
4	Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2
5	Attacco bancale (cieco)	1/2"	-
6	Entrata acqua fredda	1"	1" 1/4 tronchetto
7	Ritorno serpentino	1"	1" 1/4
8	Termostato	1/2"	1/2"
9	Mandata serpentino	1"	1" 1/4
10	Ricircolo	1/2"	1"
11	Mandata acqua calda	1" 1/4	-
12	Ritorno serpentino superiore	1"	1" 1/4
13	Mandata serpentino superiore	1"	1" 1/4

codice prodotto

codice TRBS200E-2S
descrizione Bollitore 200L

codice TRBS300E-2S
descrizione Bollitore 300L

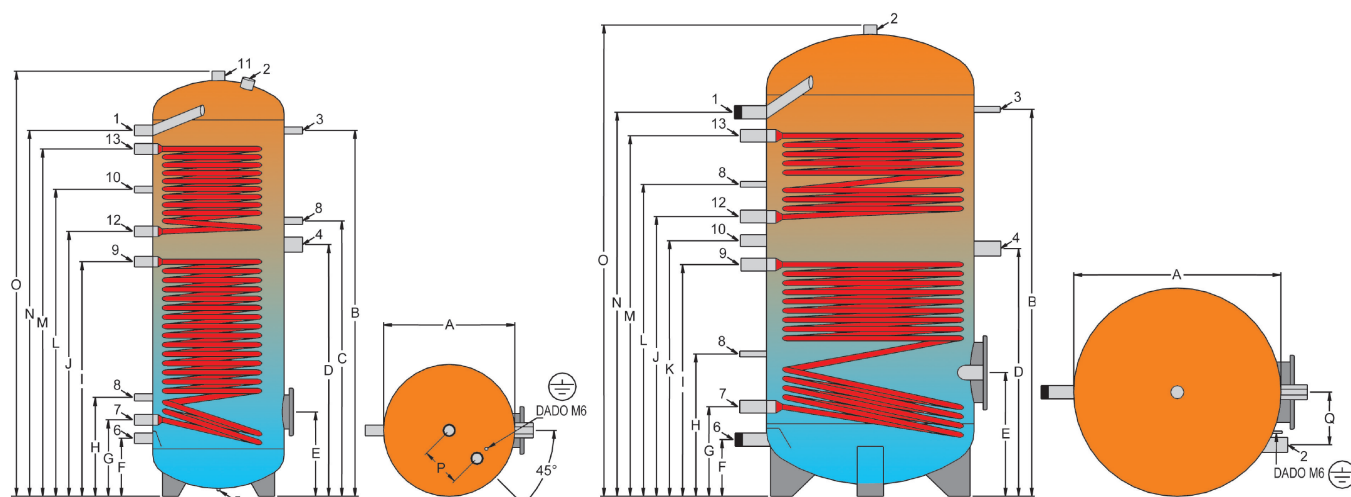
codice TRBS400E-2S
descrizione Bollitore 400L

codice TRBS500E-2S
descrizione Bollitore 500L

codice TRBS600E-2S
descrizione Bollitore 600L

codice TRBS800E-2S
descrizione Bollitore 800L

codice TRBS1000E-2S
descrizione Bollitore 1000L



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
200	500	1000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	905	975	1070	1215	150	-
300	500	1390	1045	955	320	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	150	-
400	650	1195	920	835	365	265	345	440	795	875	-	960	1085	1185	1460	150	-
500	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
600	650	1695	1190	1065	365	265	345	440	885	1145	-	1340	1565	1685	1960	150	-
800	790	1465	-	935	435	210	335	535	875	1055	965	1180	1365	1455	1780	-	200
1000	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2030	-	200

		200	300	400	500	600	800	1000
Capacità totale	l	212	391	423	500	589	765	932
Isolamento Coppella	50 mm	•	•	•	•	•		
Isolamento Coppella	100 mm						•	•
Coefficiente (DIN 4708)		6.0	10.0	14.0	17.0	22.0	27.0	35.0
Flangia	ø mm	180 / 120	180 / 120	180 / 120	180 / 120	180 / 120	180 / 120	180 / 120
PRESSIONE DI ESERCIZIO								
Pressione max sanitario	bar	10	10	10	10	10	10	10
Pressione max scambiatore	°C	6	6	6	6	6	6	6
DIMENSIONI E PESI								
Altezza totale con isolamento	mm	1215	1615	1460	1690	1960	1855	2105
Altezza max in raddrizzamento	mm	1375	1735	1700	1900	2150	1900	2140
Diametro con isolamento termico 50mm	ø mm	600	600	600	750	750	-	-
Peso a vuoto	kg	95	130	150	170	215	220	265
Temp. max esercizio	°C	95	95	95	95	95	95	95
SERPENTINO SUPERIORE								
Superficie serpentino superiore	m²	0.5	1.1	1.0	1.3	1.9	1.6	1.6
Contenuto acqua serpentino superiore	l	2.5	6.1	5.9	7.6	11.0	9.3	9.3
Potenza assorbita superiore	kW	12	26	24	33	47	40	40
Portata necessaria serpentino superiore	m³/h	0.5	1.1	1.0	1.4	2.0	1.7	1.7
Produzione acqua sanitaria 80°C/60°C - 10/45°C - DIN 4708	m³/h	0.3	0.7	0.6	0.8	1.2	1.0	1.0
Perdita di carico superiore	mbar	8	15	13	30	84	52	52
SERPENTINO INFERIORE								
Superficie serpentino inferiore	m²	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.7	3.0
Contenuto acqua serpentino inferiore	l	8.6	10.4	11.0	12.7	14.3	15.2	17.5
Potenza assorbita inferiore	kW	36	44	46	55	63	68	75
Portata necessaria serpentino inferiore	m³/h	1.6	1.9	2.0	2.4	2.7	2.9	3.2
Produzione sanitaria acqua sanitaria 80°C/60°C - 10/45°C - DIN 4708	m³/h	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8
Perdita di carico inferiore	mbar	40	70	80	131	192	236	329