



DESCRIZIONE

Bollitore a doppio serpentino elicoidale. Corpo e serpentino in acciaio con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modelli di capacità dai 200 ai 500 litri)
- Isolamento in poliestere fornito non assemblato per acqua calda di spessore 100 mm (modelli di capacità dagli 800 ai 1000 litri)
- Termometro di serie
- Anodo al magnesio
- Piedini regolabili con supporto (modelli di capacità dai 200 ai 500 litri)
- Doppi pozzetti portasonda a contatto laterali (modelli di capacità dagli 800 ai 1000 litri)
- Flangia d'ispezione D. 180 mm per modelli di capacità dai 200 ai 500 litri
- Flangia d'ispezione D. 240 mm per modelli di capacità da 800 e 1000 litri

TEMPERATURA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERBATOIO:	95°C
TEMPERATURA MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINI:	110°C
PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERPENTINO:	10 BAR
PRESSIONE MASSIMA DI FUNZIONAMENTO SERBATOIO:	
- DA 150 A 500 LITRI:	10 BAR
- DA 800 A 1000 LITRI:	6 BAR



5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 80°C
Acqua di alimentazione: 10°C

Modelli con isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm

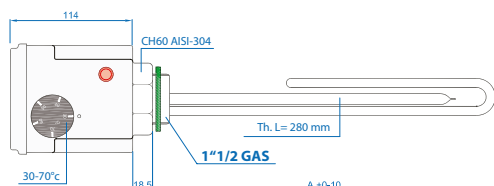
Codice	Nome
A23345	TSA 2CO 200 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 200 litri
A25511	TSA 2CO 300 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 300 litri
A26908	TSA 2CO 500 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 500 litri

Modelli con isolamento in poliestere morbido fornito non assemblato da 100 mm

Codice	Nome
10122309	TSA 2CO 800 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 800 litri
10122310	TSA 2CO 1000 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino 1000 litri

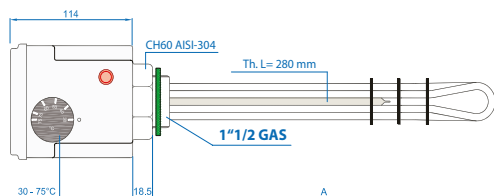
ACCESSORI

Codice	Articolo
20420100	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 1,5 kW (1 x 230V)
20420101	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,0 kW (1 x 230V)
20420102	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,5 kW (1 x 230V)
20420103	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (1 x 230V)
20420104	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (1 x 230V)
20420105	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (3 x 400V+N)
20420106	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (3 x 400V+N)
20420107	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 6,0 kW (3 x 400V+N)
20420108	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 9,0 kW (3 x 400V+N)



RESISTENZA ELETTRICA MONOFASE

Potenza (kW)	Tensione (V)	Lunghezza A (mm)
1.5	230	320
2.0	230	320
2.5	230	320
3.0	230	320
4.5	230	480



RESISTENZA ELETTRICA TRIFASE

Potenza (kW)	Tensione (V)	Lunghezza A (mm)
3.0	400	300
4.5	400	450
6.0	400	600
9.0	400	700

Bollitori a Serpentino e Accumulatori ACS

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

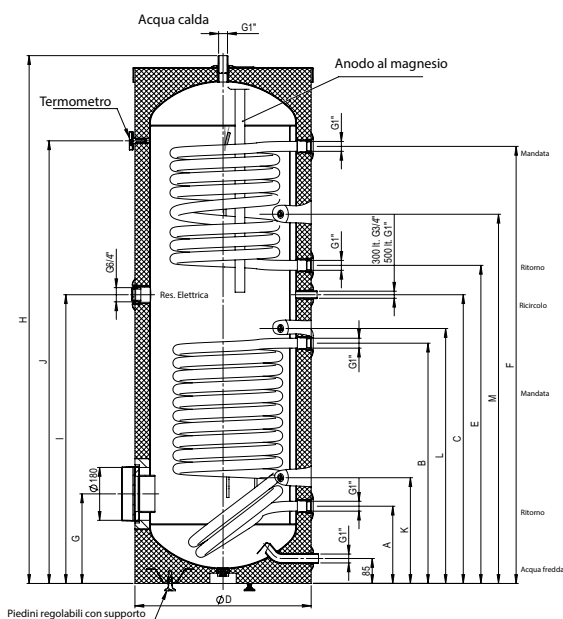
Tipo		TSA 2CO 200	TSA 2CO 300	TSA 2CO 500	TSA 2CO 800	TSA 2CO 1000
Capacità totale	L	200	300	500	800	1000
Superficie serpentino inferiore	m ²	1,0	1,4	2,0	2,0	2,4
Superficie serpentino superiore	m ²	0,7	1,0	1,0	1,2	1,2
Dimensione A	mm	263	263	370	415	415
Dimensione B	mm	638	818	930	1080	1255
Dimensione C	mm	870	983	1040	1125	1300
Dimensione E	mm	750	1083	1150	120	120
Dimensione F	mm	1020	1488	1465	380	380
Dimensione G	mm	305	305	370	860	1025
Dimensione I	mm	695	983	1095	1025	1190
Dimensione J	mm	1050	1507	1498	1150	1335
Dimensione K	mm	360	360	475	1465	1785
Dimensione L	mm	688	868	980	1580	1920
Dimensione M	mm	878	1257	1323	-	-
Dimensione N	mm	310	370	310	-	-
Dimensione Ø d (senza isolamento)	mm	-	-	-	800	800
Dimensione Ø D	mm	610	610	760	1000	1000
Dimensione H	mm	1340	1797	1838	2000	2350
Peso a vuoto	kg	104	131	172	257	288
Classe di efficienza energetica		B	C	C	C	C
Dispersione	W	57	91	113	111	129

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE)

Tipo		TSA 2CO 200	TSA 2CO 300	TSA 2CO 500	TSA 2CO 800	TSA 2CO 1000
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	117	131	500	800	1000
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	520	803	833	1333	1667
Portata in continuo a 40° C (ΔT = 30°C)	L/h	403	672	672	784	784
Massima potenza scambiabile	kW	14,4	24,0	24,0	28,0	28,0

Per le performance acqua calda sanitaria del serpentino inferiore fare riferimento al modello TSA 1CO (vedi pagina 57).

TSA 2CO 200-500



TSA 2CO 800-1000

