



DESCRIZIONE

Bollitore a singolo o doppio serpentino elicoidale a superficie maggiorata ideale per abbinamento a pompe di calore. 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)
- Termometro di serie
- Doppio anodo al magnesio per modelli di capacità dai 200 ai 500 litri
- Piedini regolabili con supporto (modelli di capacità dai 200 ai 500 litri)
- Doppi pozzetti portasonda a contatto laterali
- Flangia d'ispezione D. 180 mm per modelli di capacità dai 200 ai 500 litri

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 95°C

TEMPERATURA MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 110°C

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERBATOIO: 10 BAR

PRESSIONE MASSIMA DI
FUNZIONAMENTO SERPENTINO: 10 BAR



5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE

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

Codice	Nome
074987	TSA 1HP 200 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 200 litri
074988	TSA 1HP 300 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 300 litri
074989	TSA 1HP 500 - Bollitore vetrificato a serpentino maggiorato 500 litri

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

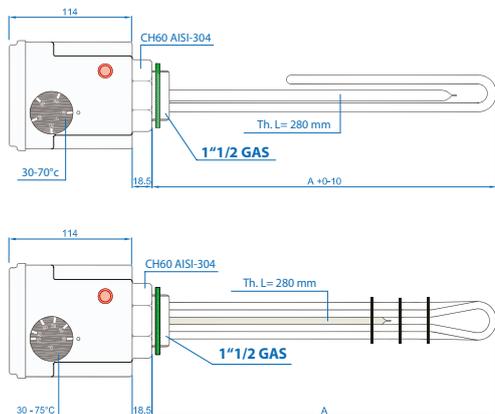
Codice	Nome
074990	TSA 2HP 350 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino maggiorato 350 litri

ACCESSORI

Codice	Articolo
709480	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 1,5 kW (1 x 230V)
709481	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,0 kW (1 x 230V)
709482	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 2,5 kW (1 x 230V)
709483	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (1 x 230V)
709484	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (1 x 230V)
709485	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 3,0 kW (3 x 400V+N)
709486	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (3 x 400V+N)
709487	Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 6,0 kW (3 x 400V+N)

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 55°C
Acqua di alimentazione: 10°C



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

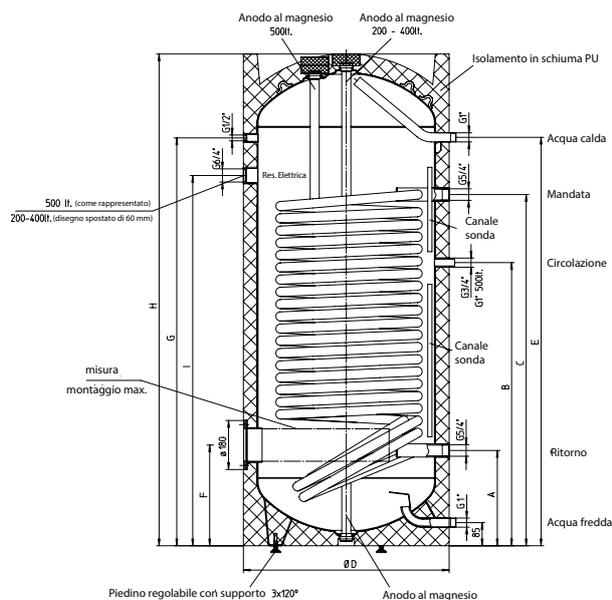
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TSA 1HP 200	TSA 1HP 300	TSA 1HP 500	TSA 2HP 350
Capacità totale	L	200	300	500	350
Superficie serpentino	m ²	2,5	3,5	6,0	3,5
Dimensione A	mm	305	320	350	-
Dimensione B	mm	730	840	1040	-
Dimensione C	mm	840	990	1290	-
Dimensione E	mm	1057	1160	1500	-
Dimensione F	mm	305	345	370	-
Dimensione G	mm	1067	1156	1498	-
Dimensione I	mm	980	1050	1360	-
Dimensione Ø d (senza isolamento)	mm	-	-	-	-
Dimensione Ø D	mm	610	680	760	680
Dimensione H	mm	1298	1435	1806	-
Peso a vuoto	kg	115	170	254	191
Classe di efficienza energetica					
Dispersione	W	57	64	79	93

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA - ABBINAMENTO A POMPA DI CALORE

Tipo		TSA 1HP 200	TSA 1HP 300	TSA 1HP 500	TSA 2HP 350
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	267	400	667	400
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	481	683	1110	683
Portata in continuo a 40° C (ΔT = 30°C)	L/h	268	353	554	353
Portata circuito primario (ΔT = 5°C)	m ³ /h	1,55	2,07	3,27	2,07
Perdita di carico circuito primario (ΔT = 5°C)	mbar	213	230	278	230
Massima potenza scambiabile	kW	9	12	19	12

TSA 1HP 200-500



TSA 2HP 350

