



DESCRIZIONE

Bollitore a doppio serpentino elicoidale a superficie maggiorata ideale per abbinamento a pompe di calore e solare termico o biomassa. Corpo e serpentino in acciaio con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3

- Studiato per l'abbinamento alle pompe di calore ed agli impianti con solare termico o biomassa
- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (modello di capacità da 350 litri)
- Isolamento in poliestere spessore 100 mm fornito non assemblato per acqua calda (modello di capacità da 600 litri)
- Termometro di serie
- Anodo al magnesio per modello di capacità 350 litri
- Anodo elettronico per modello di capacità 600 litri
- Piedini regolabili con supporto per il modello di capacità 350 litri
- Doppi pozzetti portasonda a contatto laterali
- Flangia d'ispezione D. 180 mm

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

10122316 TSA 2HP 350 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino maggiorato 350 litri

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

Codice Nome

10122317 TSA 2HP 600 - Bollitore vetrificato a doppio serpentino maggiorato 600 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)

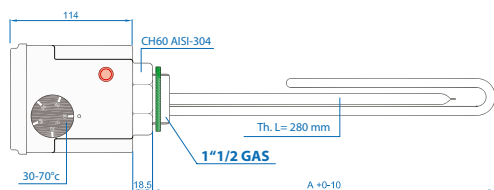
20420106 Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 4,5 kW (3 x 400V+N)

20420107 Resistenza elettrica sanitario/primario con termostato 6,0 kW (3 x 400V+N)

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

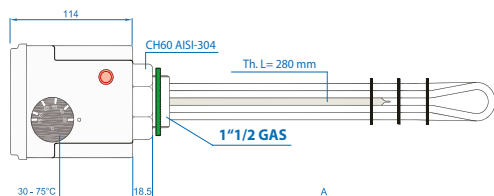
Riscaldamento: 55°C

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

Bollitori a Serpentino e Accumulatori ACS

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		TSA 2HP 350	TSA 2HP 600
Capacità totale	L	350	600
Superficie serpentino superiore	m ²	3,5	4,3
Superficie serpentino inferiore	m ²	1,2	1,5
Dimensione A	mm	-	85
Dimensione B	mm	-	370
Dimensione C	mm	-	795
Dimensione E	mm	-	965
Dimensione F	mm	-	1450
Dimensione G	mm	-	1635
Dimensione H	mm	-	1792
Dimensione I	mm	-	2045
Dimensione J	mm	-	2130
Dimensione K	mm	-	1790
Dimensione L	mm	-	895
Dimensione M	mm	-	855
Dimensione N	mm	-	370
Dimensione Ø d (senza isolamento)	mm	-	650
Dimensione Ø D	mm	680	850
Peso a vuoto	kg	191	254
Classe di efficienza energetica		C	C
Dispersione	W	93	97

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA (SERPENTINO SUPERIORE) - ABBINAMENTO A POMPA DI CALORE

Tipo		TSA 2HP 350	TSA 2HP 600
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	400	533
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	683	893
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	353	449
Portata circuito primario (ΔT = 5°C)	m ³ /h	2,07	2,58
Perdita di carico circuito primario (ΔT = 5°C)	mbar	230	268
Massima potenza scambiabile	kW	12	15

