

Smart 100 → 240

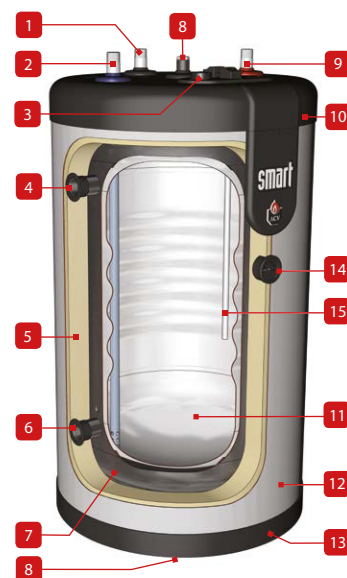
Bollitore inox monoenergia alto rendimento

5 modelli da 100 a 240 L

+ VANTAGGI

Bollitori Tank in Tank per installazione sia a basamento che a muro in configurazione verticale

- Isolamento di elevata qualità in poliuretano rigido, spessore 50 mm
- Rivestimento esterno di colore grigio in polipropilene di forte spessore, resistente agli urti
- Termostato di comando di serie removibile e sostituibile con una sonda NTC opzionale ad immersione in caso di funzionamento con caldaia a regolazione elettronica
- Termometro
- Supporti murali e cannula frangi-getto (da montare in caso di installazione murale) compresi nell'imballo
- 5 modelli da 105 a 242 litri di capacità totale
- Massima potenza scambiabile da 23 a 68 kW



CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

• Temperatura di funzionamento

- Riscaldamento: 85°C
- Acqua di alimentazione: 10°C

• Fattori di correzione

- Primario 75 °C
- Acqua calda sanitaria 45 °C : coefficiente 0,8
- Acqua calda sanitaria 60 °C : coefficiente 0,75
- Primario 65 °C
- Acqua calda sanitaria 45 °C : coefficiente 0,6

I modelli 100-240 della gamma Smart possono essere installati sia a basamento che a muro in verticale o orizzontale con tubi di collegamento acqua calda sanitaria rivolti verso il basso.

- 1 Ricircolo
- 2 Entrata acqua fredda sanitaria
- 3 Termostato di regolazione
- 4 Mandata riscaldamento (primario)
- 5 Isolamento in poliuretano rigido 50 mm (senza CFC)
- 6 Ritorno riscaldamento (primario)
- 7 Serbatoio esterno in acciaio
- 8 Sfiato aria manuale
- 9 Uscita acqua calda sanitaria
- 10 Coperchio in PVC rigido
- 11 Serbatoio interno in acciaio inox
- 12 Rivestimento in polipropilene
- 13 Basamento in PVC rigido
- 14 Termometro ACS
- 15 Pozzetto in acciaio inossidabile

LISTINO

CODICE	MODELLO
784198	Smart 100 - Bollitore Inox Tank in Tank 100 litri
784199	Smart 130 - Bollitore Inox Tank in Tank 130 litri
784200	Smart 160 - Bollitore Inox Tank in Tank 160 litri
784201	Smart 210 - Bollitore Inox Tank in Tank 210 litri
784202	Smart 240 - Bollitore Inox Tank in Tank 240 litri
CODICE	ACCESSORI
784380	Kit di collegamento comprendente gruppo di sicurezza, miscelatore termostatico 1/2" e presa da 3/4" per vaso d'espansione sanitario

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240
Capacità totale	L	105	130	161	203	242
Capacità del circuito sanitario	L	75	99	126	164	200
Superficie di scambio termico tank sanitario	m²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Massima potenza scambiabile (EN 12897)	kW	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6
Connessioni circuito primario	Ø	1" F	1" F	1" F	1" F	1" F
Connessioni circuito sanitario	Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Connessione ricircolo sanitario	Ø	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Portata circuito primario (EN 12897)	L/s	0,7	0,7	0,7	1,25	1,25
Perdita di carico circuito primario (EN12897)	mbar	22,6	26,8	26,8	41,6	47,3
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90	90	90	90
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3	3	3	3
Dimensione A	mm	865	1025	1225	1497	1744
Dimensione B	mm	629	789	989	1261	1508
Dimensione C	mm	365	525	725	997	1244
Peso a vuoto	kg	49	55	65	75	87
Classe di efficienza energetica		B	B	B	B	B
Dispersione	W	36	40	47	53	57

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240
Portata di punta a 40°C ($\Delta T = 30^{\circ}C$)	L/10'	236	321	406	547	700
Portata di punta prima ora a 40°C ($\Delta T = 30^{\circ}C$)	L/60'	784	1063	1349	1820	2319
Portata in continuo a 40°C ($\Delta T = 30^{\circ}C$)	L/h	658	890	1132	1527	1943
Portata di punta a 45°C ($\Delta T = 35^{\circ}C$)	L/10'	202	275	348	469	600
Portata di punta prima ora a 45°C ($\Delta T = 35^{\circ}C$)	L/60'	672	911	1156	1560	1988
Portata in continuo a 45°C ($\Delta T = 35^{\circ}C$)	L/h	564	763	970	1309	1665
Portata di punta a 60°C ($\Delta T = 50^{\circ}C$)	L/10'	117	161	209	272	337
Portata di punta prima ora a 60°C ($\Delta T = 50^{\circ}C$)	L/60'	384	549	689	913	1165
Portata in continuo a 60°C ($\Delta T = 50^{\circ}C$)	L/h	320	465	576	769	994
Massima potenza scambiabile	kW	23	31	39	53	68

DIMENSIONI (in mm) Smart 100 - 240

