



DESCRIZIONE

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

- Isolamento di elevata qualità in poliuretano rigido, spessore 50 mm
- Elegante design: rivestimento esterno di colore grigio in polipropilene di forte spessore, resistente agli urti
- 5 modelli da 105 a 242 litri di capacità totale
- Termostato di comando (sostituibile con una sonda 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
- Massima potenza assorbita da 23 a 68 kW

SISTEMA TANK-IN-TANK

10 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX

ESTENSIONE DI GARANZIA "SMART FOR LIFE"

SCHEMA DI PRINCIPIO



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.

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

Codice Nome

06602401	SMART SL 100
06602501	SMART SL 130
06602601	SMART SL 160
06602701	SMART SL 210
06602801	SMART SL 240

ACCESSORI

Codice Articolo

10800102	Kit di collegamento comprendente gruppo di sicurezza, miscelatore termostatico e presa da 3/4" per vaso d'espansione sanitario.
5476G003	Sonda bollitore NTC 12 kΩ ad immersione per la rilevazione della temperatura di n. 1 bollitore collegabile alla centralina MCBA o ESYS.

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240
Capacità totale	L	105	130	161	203	242
Superficie di scambio termico tank sanitario	m ²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Connessioni circuito primario	Ø"	1 F	1 F	1 F	5/4 F	5/4 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	L/h	2100	2600	3500	4200	5500
Perdita di carico circuito primario (tank)	mbar	17	22	37	45	51
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90	90	90	90
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	10	10	10	10	10
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

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240
Portata di punta a 40°C	L/10'	236	321	406	547	700
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	784	1063	1349	1820	2319
Portata in continuo a 40°C	L/h	658	890	1132	1527	1943
Portata di punta a 45°C	L/10'	202	275	348	469	600
Portata di punta prima ora a 45°C	L/60'	672	911	1156	1560	1988
Portata in continuo a 45°C	L/h	564	763	970	1309	1665
Portata di punta a 60°C	L/10'	117	161	209	272	337
Portata di punta prima ora a 60°C	L/60'	384	549	689	913	1165
Portata in continuo a 60°C	L/h	320	465	576	769	994
Tempo di messa a regime da 10 a 80° C (Con circuito di riscaldamento)	min	24	22	22	20	20
Massima potenza assorbita (sorgente: caldaia)	kW	23	31	39	53	68

