



DESCRIZIONE

Bollitore BI-ENERGIA per installazione murale verticale, dotato di resistenza elettrica da 2,2 kW collocata nel primario per evitare incrostazioni.

- BI-ENERGIA: dotato di resistenza elettrica da 2,2 kW collocata nel primario per evitare incrostazioni
- 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.
- Termostato di comando e di sicurezza
- Termometro
- Commutatore estate/inverno
- Supporti murali pre-montati
- 5 modelli da 105 a 242 litri di capacità totale
- 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" PER MODELLI SINO A 240 LITRI

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Sfiato aria manuale.
2. Uscita acqua calda sanitaria.
3. Isolamento in poliuretano rigido 50 mm.
4. Pozzetto per collocazione termostato in acciaio inox.
5. Resistenza elettrica 2200 W.
6. Pannello comandi.
7. Coperchio in PVC rigido.
8. Serbatoio esterno in acciaio.
9. Serbatoio interno in acciaio inox.
10. Rivestimento in polipropilene.
11. Ritorno riscaldamento (primario).
12. Ricircolo.
13. Calotta in PVC rigido.
14. Entrata acqua fredda sanitaria.

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

Il bollitore Smart EW può essere installato solo in posizione murale verticale con tubi di collegamento acqua calda sanitaria rivolti verso il basso.

Codice Nome

06623501	Smart EW 100 - Bollitore Inox Tank in Tank con integr. elettrica 100 litri
06623601	Smart EW 130 - Bollitore Inox Tank in Tank con integr. elettrica 130 litri
06623701	Smart EW 160 - Bollitore Inox Tank in Tank con integr. elettrica 160 litri
06623801	Smart EW 210 - Bollitore Inox Tank in Tank con integr. elettrica 210 litri
06623901	Smart EW 240 - Bollitore Inox Tank in Tank con integr. elettrica 240 litri

ACCESSORI

Codice Articolo

10800102 Kit di collegamento comprendente gruppo di sicurezza, miscelatore termostatico e presa da 3/4" per vaso d'espansione sanitario.

Bollitori Inox Tank in Tank

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		SLEW 100	SLEW 130	SLEW 160	SLEW 210	SLEW 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" 1/4 F				
Connessioni circuito sanitario	Ø	3/4" M				
Connessione ricircolo sanitario	Ø	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	965	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		SLEW 100	SLEW 130	SLEW 160	SLEW 210	SLEW 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
Massima potenza scambiabile (caldaia)	kW	23	31	39	53	68

