



DESCRIZIONE

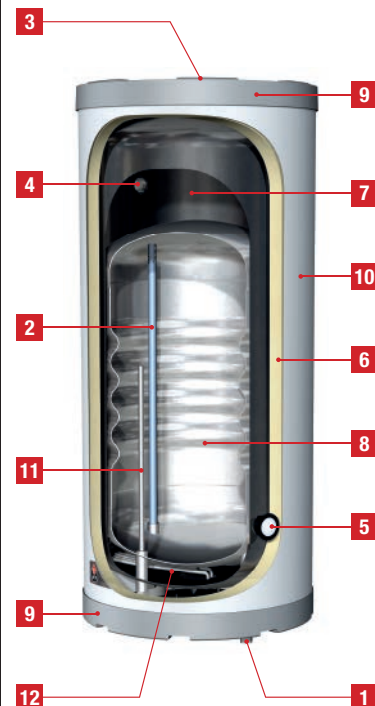
Bollitore BI-ENERGIA per installazione murale verticale, dotato di resistenza elettrica da 2,2 kW collocata nel primario per evitare incrostazioni.

- Isolamento di elevata qualità in poliuretano rigido, spessore 30 mm
- Elegante design: rivestimento esterno di colore grigio in polipropilene di forte spessore, resistente agli urti.
- Termostato di comando e di sicurezza
- Commutatore estate/inverno
- Supporti murali pre-montati
- 5 modelli da 105 a 242 litri di capacità totale
- Massima potenza assorbita da 23 a 53 kW

SISTEMA TANK-IN-TANK BI-ENERGIA

**5 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO
BOLLITORE IN ACCIAIO INOX
15 ANNI DI GARANZIA CON ESTENSIONE
LONGLIFE 15**

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Uscita acqua calda sanitaria.
2. Entrata acqua fredda sanitaria.
3. Sfiato aria manuale.
4. Mandata riscaldamento (primario).
5. Ritorno riscaldamento (primario).
6. Isolamento in poliuretano rigido 30 mm (senza CFC).
7. Serbatoio esterno in acciaio.
8. Serbatoio interno in acciaio inox.
9. Coperchio in PVC rigido.
10. Rivestimento in polipropilene.
11. Pozzetto termostato in acciaio inox.
12. Resistenza elettrica 2200 W.

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

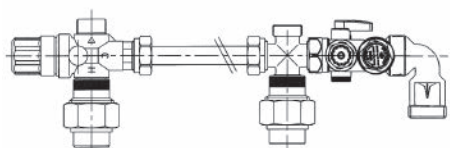
Primario 65 °C
Acqua calda sanitaria 45 °C : coefficiente 0,6

Il bollitore Comfort E può essere installato in posizione murale verticale solamente con tubi di collegamento acqua calda sanitaria rivolti verso il basso.

Codice	Nome
06642701	COMFORT E 100
06642801	COMFORT E 130
06642901	COMFORT E 160
06643001	COMFORT E 210
06643101	COMFORT E 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		CFE 100	CFE 130	CFE 160	CFE 210	CFE 240
Capacità totale	L	105	130	161	203	242
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
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	845	1005	1205	1475	1720
Dimensione B	mm	580	740	940	1210	1455
Dimensione C	mm	215	215	215	215	210
Peso a vuoto	kg	37	40	47	58	65

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		CFE 100	CFE 130	CFE 160	CFE 210	CFE 240
Portata di punta a 40°C	L/10'	212	236	321	406	547
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	705	784	1063	1349	1820
Portata in continuo a 40° C	L/h	592	658	890	1132	1527
Portata di punta a 45°C	L/10'	182	202	275	348	469
Portata di punta prima ora a 45°C	L/60'	604	672	911	1156	1560
Portata in continuo a 45° C	L/h	507	564	763	970	1309
Portata di punta a 60°C	L/10'	105	117	161	209	272
Portata di punta prima ora a 60°C	L/60'	345	384	549	689	913
Portata in continuo a 60° C	L/h	288	320	465	576	769
Tempo di messa a regime da 10 a 80° C (Con circuito di riscaldamento)	min	24	24	22	22	20
Massima potenza assorbita (sorgente: caldaia)	kW	23	23	31	39	53

