

Comfort 100 → 240

Bollitore inox monoenergia per uso residenziale

Disponibile da 100 a 240 L

+ VANTAGGI

Bollitore Tank in Tank per installazione murale orizzontale/verticale

- Isolamento di elevata qualità in poliuretano rigido, spessore 30 mm
- Rivestimento esterno di colore grigio in polipropilene di forte spessore, resistente agli urti
- Termostato di comando (accessorio in opzione)
- Supporti murali (accessorio in opzione)
- 5 modelli da 105 a 242 litri di capacità totale
- Massima potenza scambiabile da 23 a 53 kW

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

• Temperatura di funzionamento

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

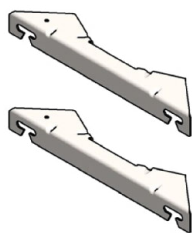
• Fattori di correzione

- 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 Comfort 100-240 possono essere installati sia a basamento che a muro in configurazione orizzontale/verticale. In caso di installazione in orizzontale contattare Ufficio Tecnico ACV per calcolo prestazioni.



786921



784835



- 1 Entrata acqua fredda sanitaria
- 2 Uscita acqua calda 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 Basamento in PVC rigido
- 12 Pozzetto termostato in acciaio inox

LISTINO

CODICE	MODELLO
784226	Comfort 100 - Bollitore Inox Tank in Tank 100 litri
784227	Comfort 130 - Bollitore Inox Tank in Tank 130 litri
784228	Comfort 160 - Bollitore Inox Tank in Tank 160 litri
784229	Comfort 210 - Bollitore Inox Tank in Tank 210 litri
784230	Comfort 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.
784835	Kit di staffaggio a muro in configurazione orizzontale/verticale Comfort 100-240 (comprensivo di cannetta rompigitto).
786921	Kit termostato Comfort
027000	Pannello di comando Comfort / HR s / Smart ME 600-800 con termometro e termostato.

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		CF 100	CF 130	CF 160	CF 210	CF 240
Capacità totale	L	105	130	161	203	242
Capacità del circuito sanitario	L	75	75	99	126	164
Superficie di scambio termico tank sanitario	m ²	1,03	1,03	1,26	1,54	1,94
Massima potenza scambiabile (EN 12897)	kW	18,4	18,4	24,7	32,2	39,2
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
Portata circuito primario (EN 12897)	L/s	0,7	0,7	0,7	1,25	1,25
Perdita di carico circuito primario (EN12897)	mbar	19,6	22,4	23,5	40,6	46,5
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
Classe di efficienza energetica		C → A	C → A	C → A	C → A	C → A
Dispersione	W	56	62	69	75	78

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		CF 100	CF 130	CF 160	CF 210	CF 240
Portata di punta a 40°C (ΔT = 30°C)	L/10'	212	236	321	406	547
Portata di punta prima ora a 40°C (ΔT = 30°C)	L/60'	705	784	1063	1349	1820
Portata in continuo a 40°C (ΔT = 30°C)	L/h	592	658	890	1132	1527
Portata di punta a 45°C (ΔT = 35°C)	L/10'	182	202	275	348	469
Portata di punta prima ora a 45°C (ΔT = 35°C)	L/60'	604	672	911	1156	1560
Portata in continuo a 45°C (ΔT = 35°C)	L/h	507	564	763	970	1309
Portata di punta a 60°C (ΔT = 50°C)	L/10'	105	117	161	209	272
Portata di punta prima ora a 60°C (ΔT = 50°C)	L/60'	345	384	549	689	913
Portata in continuo a 60°C (ΔT = 50°C)	L/h	288	320	465	576	769
Massima potenza scambiabile	kW	23	23	31	39	53

DIMENSIONI (in mm) COMFORT 100 - 240

