



# COMFORT 100 → 240



## DESCRIZIONE

I modelli 100-210 della Gamma Comfort possono essere installati sia a basamento che a muro in configurazione orizzontale/verticale (mod. 210 solo murale verticale).

- 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 (accessorio in opzione)
- Supporti murali (accessorio in opzione)
- Gruppo di sicurezza 7 bar Ø 3/4" (accessorio in opzione)
- 5 modelli da 105 a 242 litri di capacità totale
- Massima potenza assorbita da 23 a 53 kW

## SISTEMA TANK-IN-TANK

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

## SCHEMA DI PRINCIPIO



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.

## 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 100-210 della Gamma Comfort possono essere installati sia a basamento che a muro in configurazione orizzontale/verticale (mod. 210 solo murale verticale). Il modello Comfort 240 può essere installato solamente a basamento.

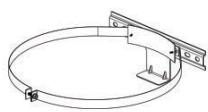
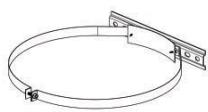
## Codice Nome

06631201	COMFORT 100
06631301	COMFORT 130
06631401	COMFORT 160
06631501	COMFORT 210
06631601	COMFORT 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.
39554161	Kit di staffoggio a muro in configurazione orizzontale/verticale Comfort 100-210 (mod. 210 solo murale verticale).
24614184	Kit termostato Comfort



# Bollitori Tank in Tank

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		CF100	CF130	CF160	CF210	CF240
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				
Connessione ricircolo sanitario	Ø"	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		CF100	CF130	CF160	CF210	CF240
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

