

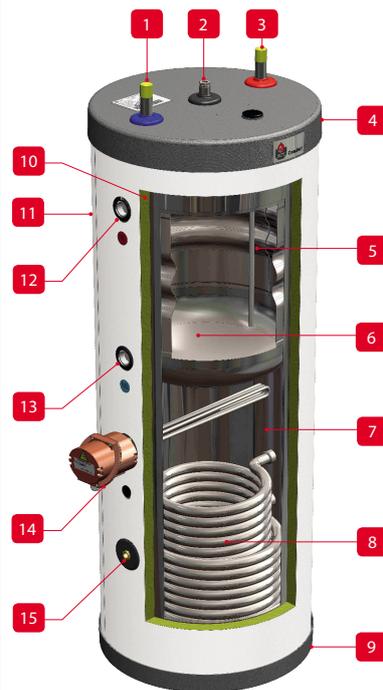
## DESCRIZIONE

**Bollitore a 2 energie per installazioni a basamento, con accumulo/scambiatore Tank in Tank in acciaio inox e serpentino**

- Scambiatore a serpentino in acciaio al carbonio completamente immerso nel primario per evitare i depositi di calcare, abbinabile a impianti solari, pompe di calore ed energie di recupero
- Manicotto da 1"1/2 per l'inserimento di una resistenza elettrica da 1,5 a 6 kW collocata nel circuito primario per evitare le incrostazioni di calcare
- Isolamento di elevata qualità in poliuretano spessore 30 mm
- 2 connessioni per primario
- 2 connessioni per serpentino
- 2 connessioni per sanitario
- 2 modelli con capacità da 200 a 300 litri
- Massima potenza scambiabile da 23 a 31 kW



## SCHEMA DI PRINCIPIO



Comfort ME 200

1. Entrata acqua fredda sanitaria.
2. Sfiato aria manuale.
3. Uscita acqua calda sanitaria.
4. Coperchio in PVC rigido.
5. Pozzetto termostato in acciaio inox.
6. Serbatoio interno in acciaio inox.
7. Serbatoio esterno in acciaio.
8. Serpentino in acciaio.
9. Basamento in PVC rigido.
10. Isolamento in poliuretano 30 mm.
11. Rivestimento in polipropilene.
12. Mandata riscaldamento (primario).
13. Ritorno riscaldamento (primario).
14. Resistenza elettrica (opzione)
15. Pozzetto porta sonda (serpentino)

## 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

Solo per installazione a basamento



**10 ANNI DI GARANZIA SUL CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX**

## Codice Nome

**A1004153** Comfort ME 200 - Bollitore Inox Tank in Tank a 2 energie 200 litri

**A1004152** Comfort ME 300 - Bollitore Inox Tank in Tank a 2 energie 300 litri

## ACCESSORI

### Codice Articolo

**A1002275** Kit termostato Comfort

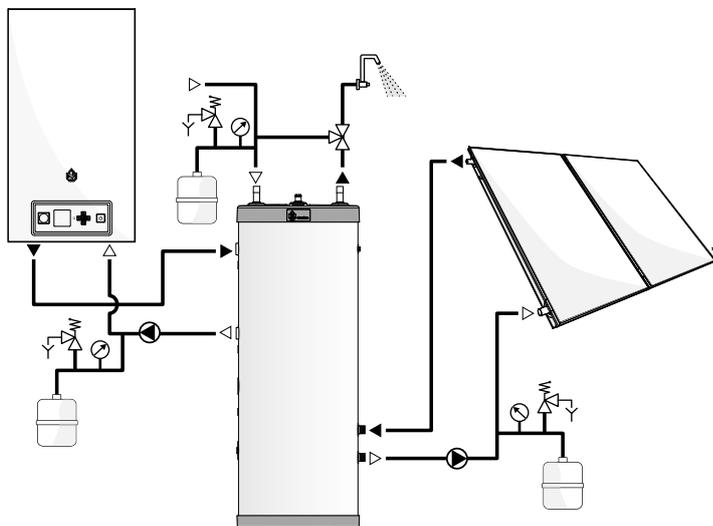
**10800353** Resistenza elettrica circuito primario con termostato 1,5 kW (1 x 230V)

**10800081** Resistenza elettrica circuito primario con termostato 3 kW (1 x 230V)

**10800082** Resistenza elettrica circuito primario con termostato 3 kW (3 x 400V+N)

**10800083** Resistenza elettrica circuito primario con termostato 6 kW (1 x 230V)

**10800084** Resistenza elettrica circuito primario con termostato 6 kW (3 x 400V+N)



# Bollitori Tank in Tank Multienergia

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		CF ME 200	CF ME 300
Capacità totale	L	203	303
Superficie di scambio termico tank sanitario	m <sup>2</sup>	1,03	1,26
Massima potenza scambiabile tank (EN 12897)	kW	18,4	24,7
Superficie di scambio serpentino	m <sup>2</sup>	1,42	1,42
Massima potenza scambiabile (serpentino)	kW	16	16
Connessioni circuito primario	Ø	1" F	1" F
Connessioni circuito sanitario	Ø	3/4" M	3/4" M
Connessione resistenza elettrica	Ø	1" 1/2 F	1" 1/2 F
Connessioni del serpentino	Ø	1" M	1" M
Portata circuito primario tank (EN 12897)	L/s	0,7	0,7
Perdita di carico circuito primario tank (EN12897)	mbar	22,4	23,5
Portata del fluido serpentino	L/h	3000	3000
Perdita di carico del serpentino	mbar	460	460
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	8,6	8,6
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3
Pressione max. di esercizio (serpentino)	bar	10	10
Peso a vuoto	kg	68	99
Classe di efficienza energetica		<b>C</b>	<b>C</b>

## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		CF ME 200	CF ME 300
Portata di punta a 40°C	L/10'	236	321
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	784	1063
Portata in continuo a 40°C	L/h	658	890
Portata di punta a 45°C	L/10'	202	275
Portata di punta prima ora a 45°C	L/60'	672	911
Portata in continuo a 45°C	L/h	564	763
Portata di punta a 60°C	L/10'	117	161
Portata di punta prima ora a 60°C	L/60'	384	549
Portata in continuo a 60°C	L/h	320	465
Massima potenza scambiabile tank	kW	23	31

