



## DESCRIZIONE

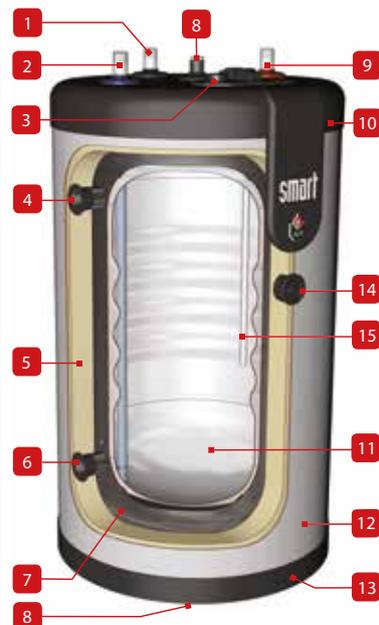
**Bollitori Tank in Tank in acciaio inox ad alta resistenza alla corrosione dai cloruri (<2000 mg/L)**

**OLTRE 10 VOLTE PIU' RESISTENTE ALLA CORROSIONE DA CLORURI**

**IDEALE PER LE APPLICAZIONI TERMALI E PER LE ACQUE DI ORIGINE MARINA**

- Installazione a basamento in configurazione verticale
- Isolamento di elevata qualità in poliuretano rigido, spessore 50 mm
- Rivestimento esterno di colore grigio in polipropilene di forte spessore, resistente agli urti
- Termostato di comando di serie removibile e sostituibile con una sonda NTC opzionale ad immersione in caso di funzionamento con caldaia a regolazione elettronica
- Termometro
- Modello da 413 litri di capacità totale
- Massima potenza scambiabile di 88 kW

## SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Ricircolo.
2. Entrata acqua fredda sanitaria.
3. Termostato di regolazione.
4. Mandata riscaldamento (primario).
5. Isolamento in poliuretano rigido 50 mm (senza CFC).
6. Ritorno riscaldamento (primario).
7. Serbatoio esterno in acciaio.
8. Sfiato aria manuale.
9. Uscita acqua calda sanitaria.
10. Coperchio in PVC rigido.
11. Serbatoio interno in acciaio inox Duplex.
12. Rivestimento in polipropilene.
13. Basamento in PVC rigido.

## 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



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

**Codice Nome**

06508101 (\*) Smart 420 Duplex - Bollitore Tank in Tank 420 litri in acciaio Inox Duplex

(\*) Prodotto gestito solo su ordinazione, con pagamento anticipato del 30% all'atto dell'ordine.

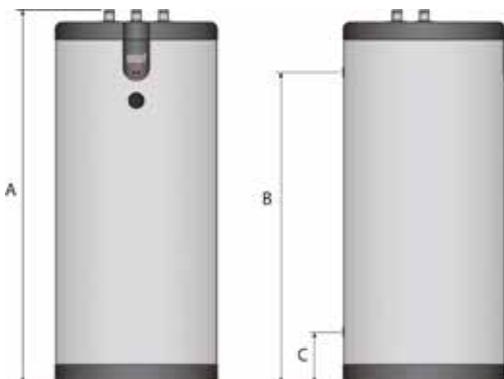
# Bollitori Tank in Tank > 300 litri

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo	SL 420 Duplex	
Capacità totale	L	413
Superficie di scambio termico tank sanitario	m <sup>2</sup>	3,24
Massima potenza scambiabile (EN 12897)	kW	65
Connessioni circuito primario	Ø	1" 1/2 F
Connessioni circuito sanitario	Ø	1" 1/2 M
Connessione ricircolo sanitario	Ø	1" 1/2 M
Portata circuito primario (EN 12897)	L/s	1,81
Perdita di carico circuito primario (EN12897)	mbar	95
Temperatura max. di esercizio	°C	90
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	10
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	4
Dimensione A	mm	2018
Dimensione B	mm	1705
Dimensione C	mm	255
Dimensione D	mm	660
Peso a vuoto	kg	167
Classe di efficienza energetica		<b>C</b> 

## PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo	SL 420 Duplex	
Portata di punta a 40°C	L/10'	1195
Portata di punta prima ora a 40°C	L/60'	3151
Portata in continuo a 40° C	L/h	2536
Portata di punta a 45°C	L/10'	1012
Portata di punta prima ora a 45°C	L/60'	2608
Portata in continuo a 45° C	L/h	2058
Portata di punta a 60°C	L/10'	620
Portata di punta prima ora a 60°C	L/60'	1513
Portata in continuo a 60° C	L/h	1153
Massima potenza scambiabile	kW	88



Smart 420 DUPLEX

