



Bollitori  
ad accumulo

**BA - BT**



 **sime**®



## BA - BT

### La forza dell'integrazione

I bollitori ad accumulo Sime, abbinabili ad ogni modello di caldaia, offrono eccellenti soluzioni per ogni esigenza di installazione. La particolare efficienza dei bollitori **BA** e **BT**, in acciaio vetroporcellanato, garantisce l'erogazione immediata di acqua calda sanitaria anche da più rubinetti simultaneamente. Sono particolarmente indicati in caso di utilizzo di vasche idromassaggio

o in presenza di più locali bagno in quanto assicurano all'utente un'abbondante produzione di acqua sanitaria. Sono disponibili in due versioni e in diverse capacità per un totale di sei modelli con potenze scambiate da 24,4 a 45,6 kW. Per ottimizzare gli spazi possono essere installati indifferentemente vicino alla caldaia oppure in un altro locale.

## Massima igiene, efficienza e durata

I bollitori **BA** e **BT** sono realizzati in acciaio e sottoposti ad un processo di vetroporcellanatura di tutte le superfici interne a garanzia di igiene e durata nel tempo. Si caratterizzano per precisione ed efficienza in quanto offrono una temperatura di

erogazione costante dell'acqua calda sanitaria eliminando il tipico effetto sella anche in caso di prelievi cospicui. I bollitori Sime sono inoltre corredati di flangia ispezionabile che consente l'estrazione del serpentino e facilita le operazioni di pulizia.

## Una gamma completa

I bollitori Sime rappresentano una gamma completa in grado di soddisfare le molteplici richieste in termini di esigenze installative.

### I bollitori BT

I bollitori ad accumulo rapido **BT**, della capacità di 100, 130 e 150 litri sono abbinabili alle caldaie ad alta tecnologia gestibili con la centralina climatica **Logica Remote Control**. Il modello **BT 100** in particolare è stato studiato per l'abbinamento alle caldaie murali per il solo riscaldamento **Planet 25** e **Planet Dewy** da collocare al di sotto della caldaia. I modelli **BT 130** e **150** possono essere collegati alle caldaie a basamento a gas per il solo riscaldamento **Mistral** e

**Logo** e posti rispettivamente a lato (BT 130) o al di sotto (BT 150) della caldaia; sono corredati di serie di sonda di controllo della temperatura. Per agevolare l'installazione dei bollitori sono disponibili dei kit optional per il collegamento idraulico completo di vaso di espansione sanitario, valvola di sicurezza bollitore e rubinetto di carico.

### I bollitori BA

I bollitori ad accumulo **BA**, della capacità di 100, 150 e 200 litri sono abbinabili alle caldaie a basamento a gas e gasolio per il solo riscaldamento **RX**, **RX BF**, **Estelle**, **1R**, **2R** e al gruppo termico **Solo** e vengono collocati solitamente a lato della caldaia.



"BA 100/150/200"  
abbinabile alle caldaie a gasolio  
(ESTELLE-1R- 2R-SOLO)  
e gas (RX)



"BT 100"  
abbinabile con apposito  
kit alle caldaie PLANET BFT  
e PLANET DEWY BFT



"BT 130"  
abbinabile con apposito kit  
alle caldaie LOGO e MISTRAL  
solo riscaldamento



"BT 150"  
abbinabile con apposito kit alle caldaie  
LOGO e MISTRAL solo riscaldamento

## L'abbinamento al sistema Remote Control

I bollitori **BT**, se abbinati alle caldaie gestite con **Logica Remote Control**, costituiscono un esclusivo e personalizzabile elemento di benessere. Con l'adozione di **Logica Remote Control** l'attività del bollitore può essere programmata su due livelli, comfort e ridotto, in modo da avere tanta acqua calda solo nel momento del bisogno, riducendo i

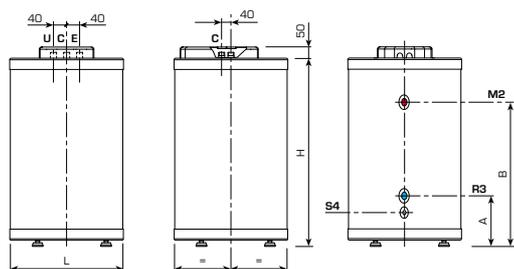
consumi nei momenti di non utilizzo. Automaticamente, grazie a **Logica**, una volta alla settimana la temperatura del bollitore viene innalzata a 65°C al fine di eliminare l'eventuale presenza di batteri (funzione anti-legionella). Inoltre è possibile gestire la temperatura del bollitore attraverso la programmazione oraria di **Logica Remote Control**.

## Dati tecnici

	BA 100	BA 150	BA 200	BT 100	BT 130	BT 150
<b>Potenza scambiata</b>						
kW	32,0	34,5	45,6	24,4	31,4	32,0
kcal/h	27.500	29.700	39.200	21.000	27.000	27.500
<b>Contenuto acqua bollitore litri</b>	100	150	200	100	130	150
<b>Contenuto acqua serpentino litri</b>	7,8	8,1	11,9	8,0	5,9	8,7
<b>Portata sanitaria continua <math>\Delta t</math> 30°C l/h</b>	918	990	1.308	700	900	918
<b>Superficie di scambio serpentino m<sup>2</sup></b>	1,0	1,1	1,6	1,0	1,0	1,1
<b>Pressione max esercizio bar</b>	6	6	6	7	7	7
<b>Campo regolazione sanitario °C</b>	30÷65	30÷65	30÷65	-	-	-
<b>Peso kg</b>	82	102	122	82	89	117

## Misure d'ingombro - Collegamenti idraulici

Bollitore "BA 100/150/200 - BT 100"

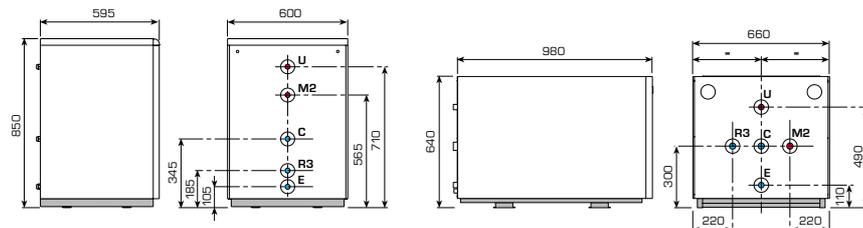


## Allacciamenti e uscite

	BA 100/150/200	BT 100	BT 130	BT 150
M2 Mandata bollitore	1"	1"	1"	1"
R3 Ritorno bollitore	1"	1"	1"	1"
E Entrata sanitario	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"
Scarico bollitore	-	-	1/2"	1/2"
C Ricircolo	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"
U Uscita sanitario	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"
S4 Scarico bollitore	1/2"	1/2"	-	-

Bollitore "BT 130"

Bollitore "BT 150"



## Dimensioni

	Lømm	Hmm	Amm	Bmm
BA-BT 100	505	895	225	645
BA 150	505	1225	225	685
BA 200	555	1315	235	825

Fonderie SIME S.p.A. si riserva di variare in qualunque momento e senza preavviso i propri prodotti nell'intento di migliorarli senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.

