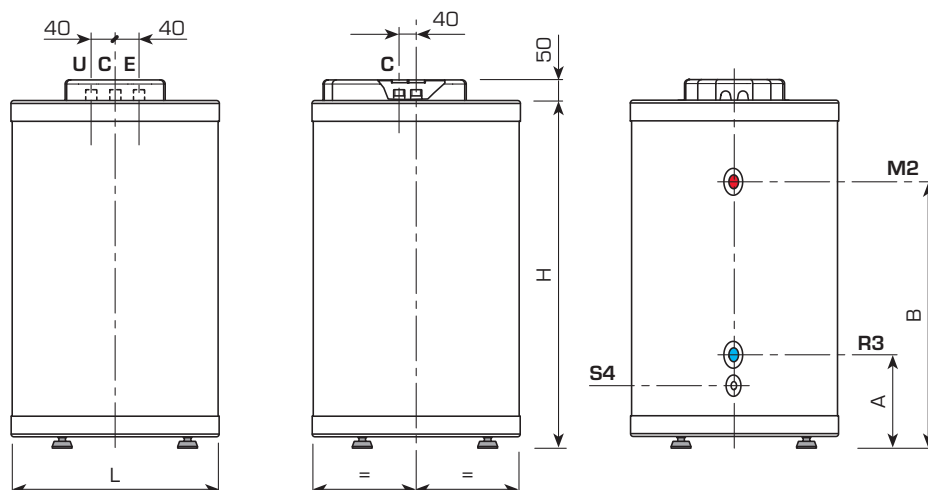


La SIME propone un'ampia gamma di bollitori ad accumulo in grado di soddisfare le richieste più esigenti in fatto di fabbisogno di acqua calda.

I bollitori della serie **BA**, in acciaio vetroporcellanato a garanzia di assoluta igienicità, sono disponibili in tre diverse capacità (100, 150 o 200 litri).

L'unità bollitore può essere collegato alle caldaie a gasolio e gas.

**MISURE D'INGOMBRO - COLLEGAMENTI IDRAULICI**


		BA 100	BA 150	BA 200
<b>U</b>	Uscita sanitario	3/4"	3/4"	3/4"
<b>C</b>	Ricircolo	3/4"	3/4"	3/4"
<b>E</b>	Entrata sanitario	3/4"	3/4"	3/4"
<b>M2</b>	Mandata bollitore	1"	1"	1"
<b>R3</b>	Ritorno bollitore	1"	1"	1"
<b>S4</b>	Scarico bollitore	3/4"	3/4"	3/4"
<b>L</b>	ø mm	505	505	555
<b>H</b>	mm	845	1175	1265
<b>A</b>	mm	225	225	235
<b>B</b>	mm	645	685	825

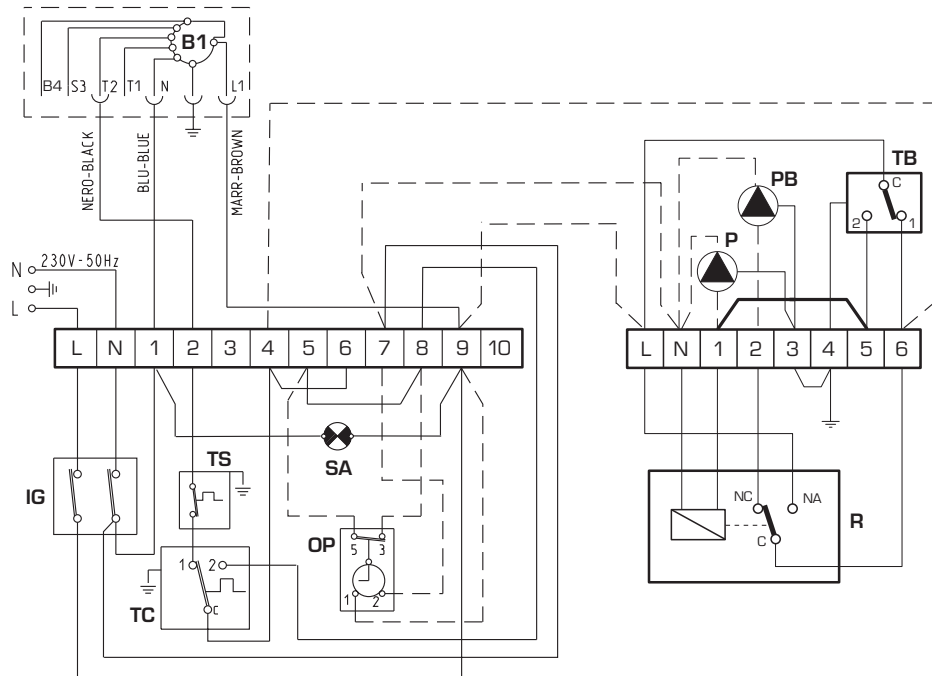
DATI TECNICI		BA 100	BA 150	BA 200
Potenza scambiata	kW	32,0	34,5	45,6
Contenuto acqua bollitore	l	100	150	200
Contenuto acqua serpentino	l	7,8	8,1	11,9
Portata sanit. continua Δt 30°C	l/h	918	990	1308
Superficie di scambio serpentino	m <sup>2</sup>	1,0	1,1	1,6
Pressione max esercizio	bar	6	6	6
Campo regolazione sanitario	°C	30/65	30/65	30/65
Peso netto	kg	55	66	90

**CARATTERISTICHE**
**BA 100 - BA 150 - BA 200**

Bollitore in acciaio vetroporcellanato ispezionabile	•
Anodo di magnesio	•
Termostato per la selezione temperatura dell'acqua del bollitore	•
Termometro di controllo della temperatura dell'acqua del bollitore	•
Rubinetto di scarico	•

Abbinabile alle caldaie  
 solo riscaldamento  
**ESTELLE, 1R, 2R, SOLO e RX**

## SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTO BOLLITORE - CALDAIE A GASOLIO



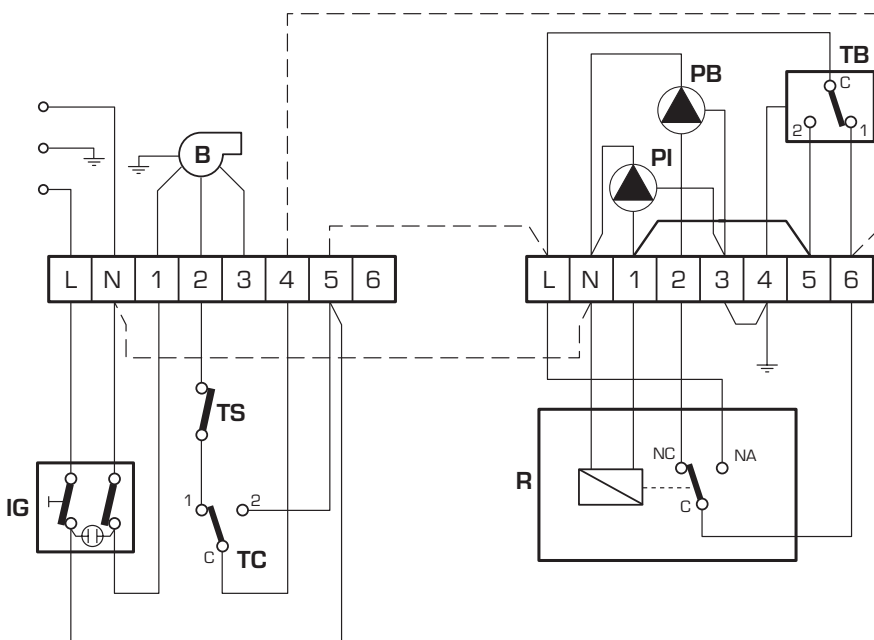
caldaia "ESTELLE"

bollitore "BA"

### LEGENDA

- L Linea
- N Neutro
- IG Interruttore principale
- TS Termostato sicurezza
- TC Termostato caldaia
- SA Led verde presenza tensione
- P Pompa impianto
- B1 Bruciatore alimentazione permanente (non di fornitura)
- OP Orologio programmatore (optional)
- PB Pompa bollitore
- TB Termostato bollitore
- R Relè

**NOTE:** Collegare il termostato ambiente ai morsetti 1-5 della morsettiera bollitore dopo aver tolto il ponte.  
 Collegando l'orologio programmatore (OP) togliere il ponte tra i morsetti 5-8.



caldaia "1R - 2R"

bollitore "BA"

### LEGENDA

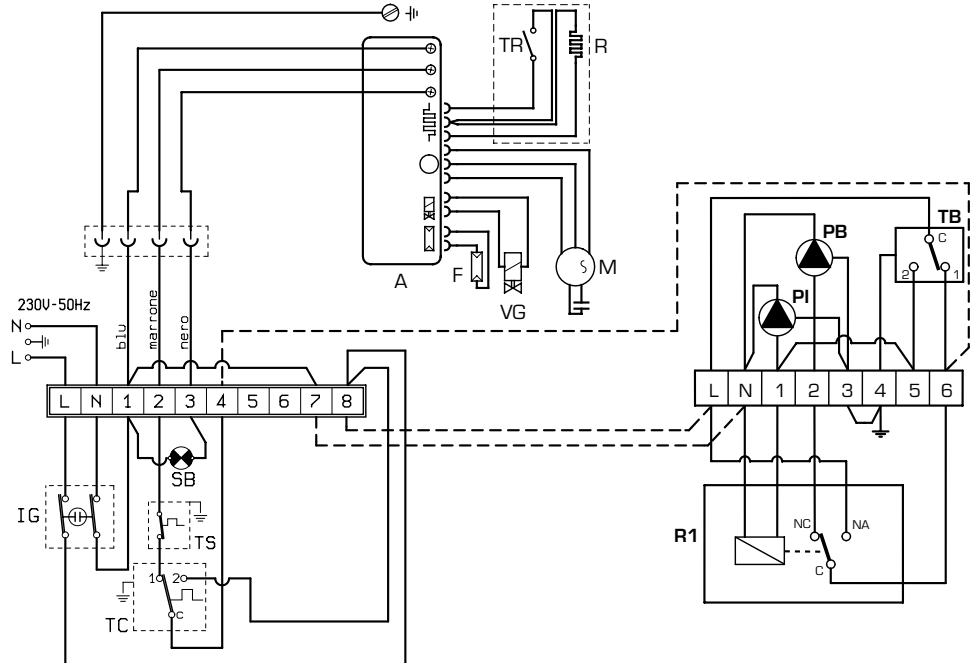
- TS Termostato sicurezza
- TC Termostato caldaia
- R Relè
- TB Termostato bollitore
- IG Interruttore generale
- PB Pompa bollitore (non di fornitura)
- PI Pompa impianto (non di fornitura)
- B Bruciatore (non di fornitura)

**NOTA:** Collegare il termostato ambiente ai morsetti 1-5 della morsettiera bollitore dopo aver tolto il ponte.

**SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTO BOLLITORE - GRUPPI TERMICI A GASOLIO**
**LEGENDA**

- TS Termostato sicurezza
- TC Termostato caldaia
- IG Interruttore generale
- PI Pompa impianto
- SB Spia blocco bruciatore
- F Fotoresistenza
- VG Valvola gasolio
- M Motore
- R Riscaldatore
- (escluso vers. "40")
- TR Termostato riscaldatore
- (escluso vers. "40")
- A Apparecchiatura bruciatore
- TB Termostato bollitore
- PB Pompa bollitore
- (non di fornitura)
- TB Termostato bollitore
- R1 Relé

**NOTA:** Collegare il termostato ambiente ai morsetti 1-5 della morsettiera bollitore dopo aver tolto il ponte.



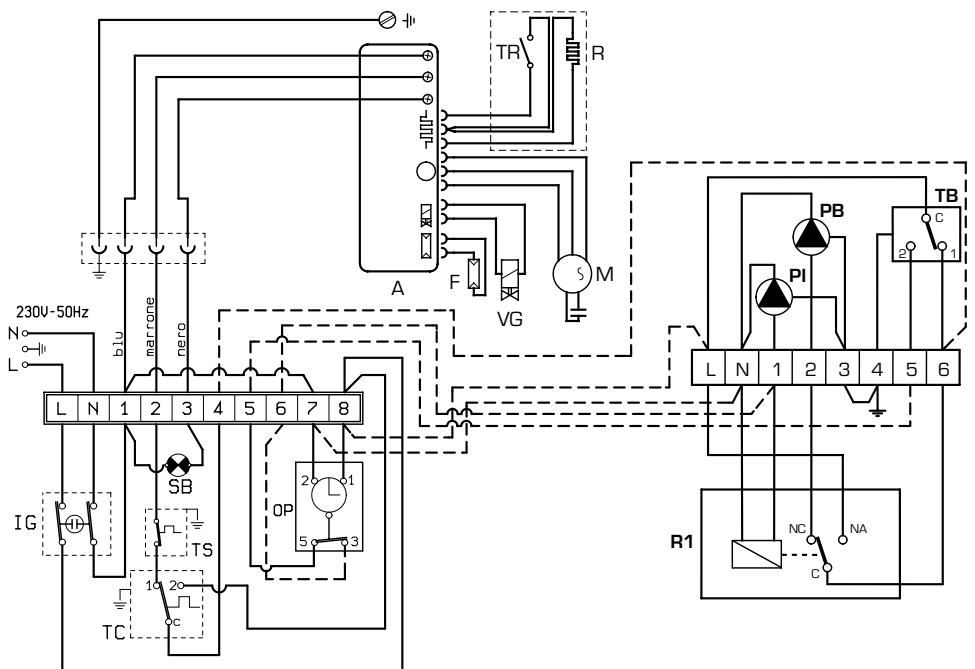
caldaia "SOLO"

bollitore "BA"

**LEGENDA**

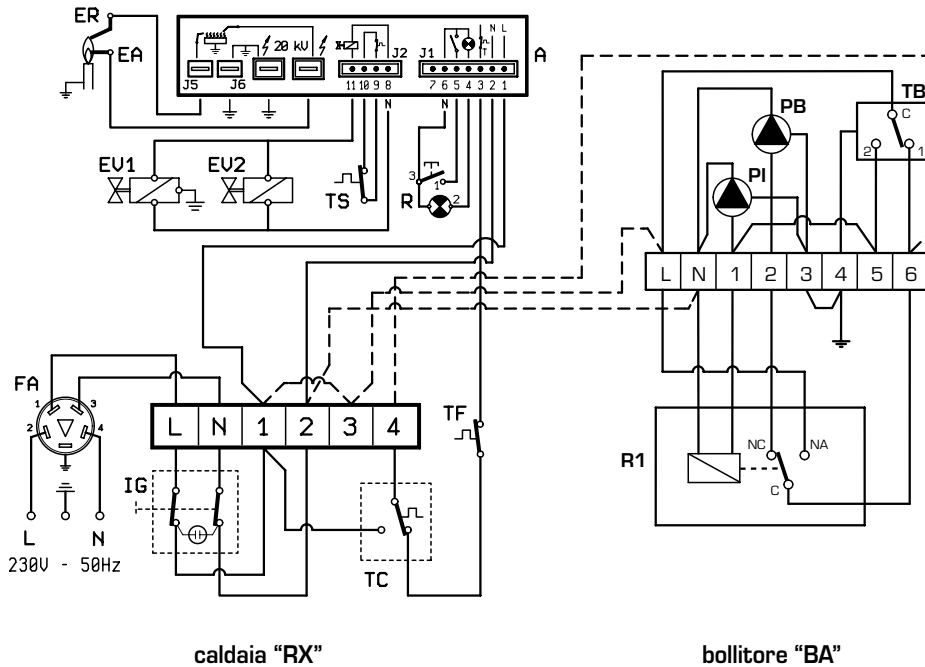
- TS Termostato sicurezza
- TC Termostato caldaia
- IG Interruttore generale
- PI Pompa impianto
- SB Spia blocco bruciatore
- F Fotoresistenza
- VG Valvola gasolio
- M Motore
- R Riscaldatore
- (escluso vers. "40")
- TR Termostato riscaldatore
- (escluso vers. "40")
- A Apparecchiatura bruciatore
- TB Termostato bollitore
- PB Pompa bollitore
- (non di fornitura)
- TB Termostato bollitore
- R1 Relé
- OP Orologio programmatore

**NOTA:** Collegare il termostato ambiente al morsetto 6 della morsettiera caldaia e al contatto 3 dell'orologio (OP) dopo aver tolto il ponte.


 caldaia "SOLO"  
 con orologio programmatore

bollitore "BA"

## SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTO BOLLITORE - CALDAIE A GAS

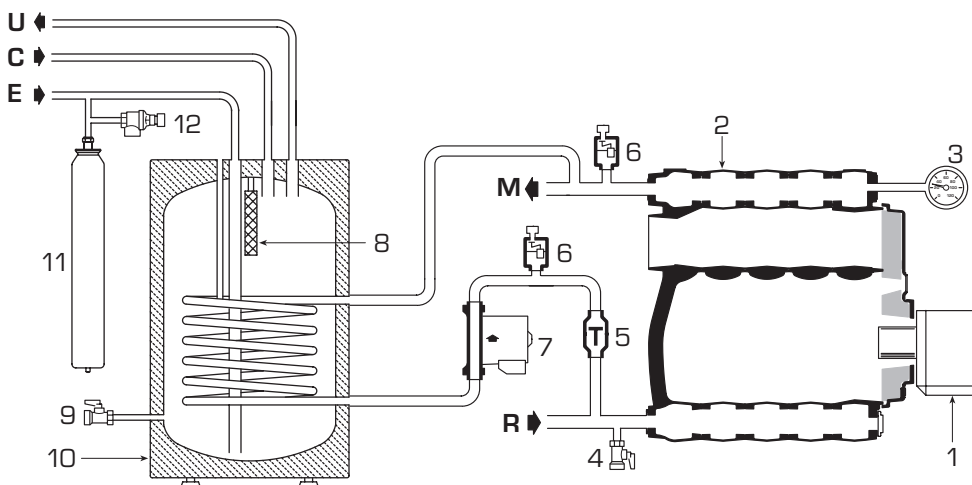


### LEGENDA

- A Apparecchiatura FM11
- IG Interruttore generale
- TC Termostato caldaia
- EA Elettrodo accensione
- ER Elettrodo rivelazione
- PI Pompa impianto
- TS Termostato sicurezza
- EV1 Bobina valvola gas
- EV2 Bobina valvola gas
- TF Termostato fumi
- R Sblocco apparecchiatura
- F Filtro antisturbo
- TB Termostato bollitore
- PB Pompa bollitore (non di fornitura)
- R1 Relé

**NOTA:** Collegare il termostato ambiente ai morsetti 1-5 della morsettiera bollitore dopo aver tolto il ponte.

## SCHEMA FUNZIONALE



### LEGENDA

- 1 Bruciatore
- 2 Caldaia
- 3 Termometro caldaia
- 4 Scarico caldaia
- 5 Valvola di ritegno
- 6 Sfiato automatico
- 7 Pompa bollitore
- 8 Anodo di magnesio
- 9 Scarico bollitore
- 10 Bollitore "BA 100-150-200"
- 11 Vaso espansione bollitore
- 12 Valvola sicurezza bollitore