

BLOCCO SOLARE 6 | 12 | 16 | 28 | 40

 Valvola di espansione
Elettronica

 Compressore
Scroll

 Scambiatore a placche
in acciaio inox

 Nota: Disegno Tecnico del Blocco Solare a pagina 62
Schema rappresentativo semplificato

Sistema Solare Termodinamico riscaldamento centrale

Modello		Blocco Solare 6	Blocco Solare 12	Blocco Solare 16	Blocco Solare 28	Blocco Solare 40
Pannelli solari		6	12	16	28	40
Potenza termica Max.	W	7500	16580	24210	38220	54600
Consumo	W	1230	2010	3210	5650	8450
Portata dell'acqua	m ³ /h	0,7	1,0	1,5	3,0	5,0
Perdita di carico	kPa	3,0	9	7	11	36
Alimentazione		1~/230V/50 Hz o 3~/400V/50 Hz			3~/400V/50 Hz	
Protezione (M/T)*	A	16/6	25/10	2x16/16	20	25
Collegamenti idraulici	Pol.	1	1	1	1	1
Peso lordo blocco	kg	48	96	128	210	320

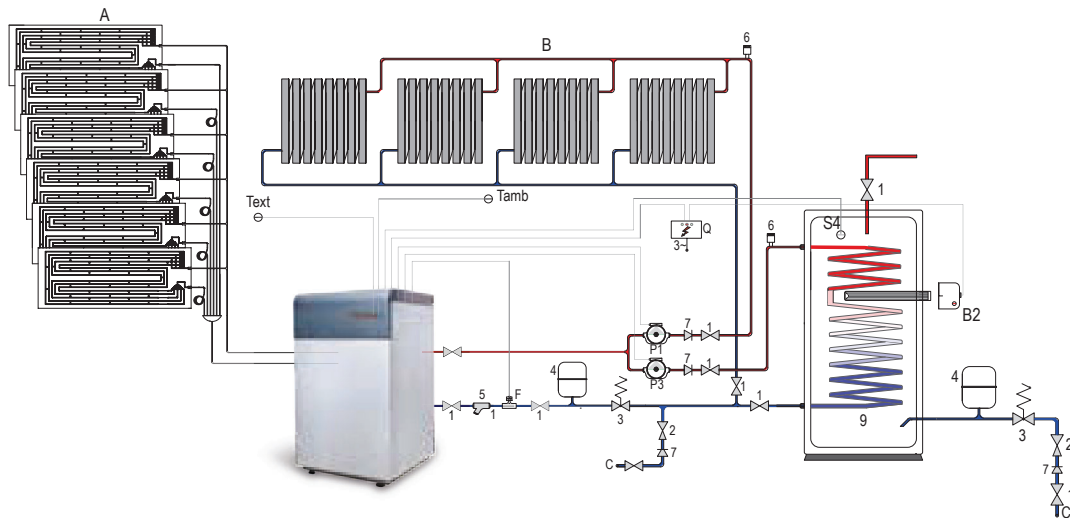
*Interruttore magnetotermico di protezione (M, per la versione monofase e T, per la versione trifase).

Modello	N. Pannelli	Area de riscaldare*	Serbatoio	Alimentazione
Blocco Solare 6	6	90 m ²	-	230V o 400V
Blocco Solare 12	12	150 m ²	-	230V o 400V
Blocco Solare 16	16	220 m ²	-	230V o 400V
Blocco Solare 28	28	300 m ²	-	400V
Blocco Solare 40	40	450 m ²	-	400V
Blocco Solare 6 Plus	6	90 m ²	200	230V o 400V
Blocco Solare 12 Plus	12	150 m ²	300	230V o 400V
Blocco Solare 16 Plus	16	220 m ²	300	230V o 400V
Blocco Solare 28 Plus	28	300 m ²	500	400V
Blocco Solare Plus	40	450 m ²	500	400V

*Risulta comunque necessario il dimensionamento in base alle caratteristiche tecniche dell'abitazione e alla rispettiva localizzazione geografica.

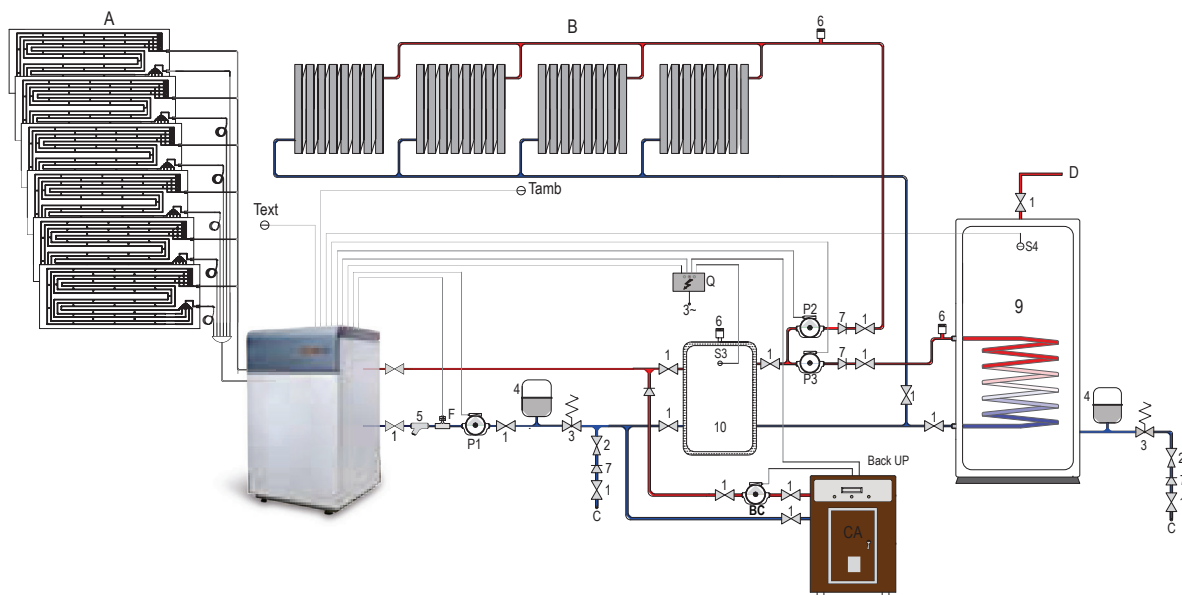
Riscaldamento Centrale

Soluzione integrata (Riscaldamento Centrale + Acque Calde Sanitarie)



Riscaldamento Centrale

Installazione integrata c/ sostegno (Riscaldamento Centrale + Acque Calde Sanitarie c/ sostegno di caldaia simile)



1 Valvola di taglio	7 Valvola di ritegno (non ritorno)	D Uscita acqua fredda	S4 Sonda della temperatura S4
2 Riduttrice di pressione	9 Termoaccumulatore	F Flussostato	Tamb Termostato ambiente
3 Valvola di sicurezza	10 Serbatoio inerziale	P1 Pompa circolatore 1	Text Termostato esterno
4 Vaso di espansione	A Pannelli solari termodinamici	P2 Pompa circolatore 2	BC Pompa circolatore caldaia
5 Filtro	B Riscaldamento dell'ambiente	P3 Pompa circolatore 3	B2 Kit di resistenza (sostegno)
6 Valvola di spurgo	C Ingresso acqua fredda	S3 Sonda della temperatura S3	Q Pannello di comando

Scegliete il vostro modello

BLOCCO SOLARE **88** **PLUS** **888** **A**

1

2

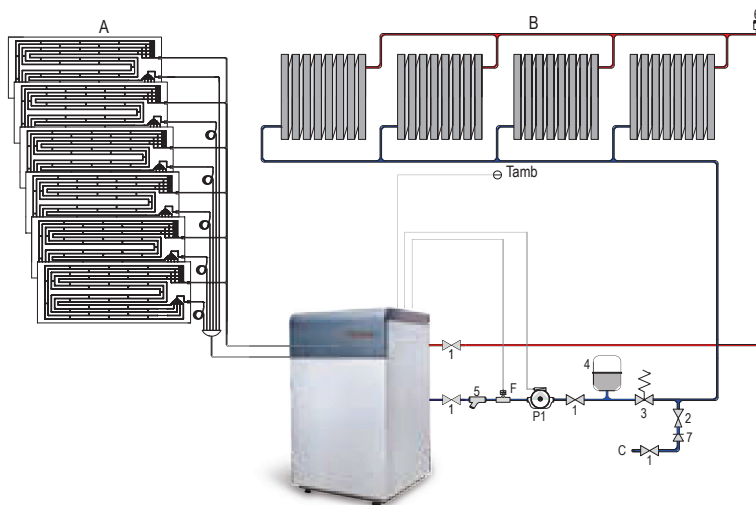
* 3

* 4

5

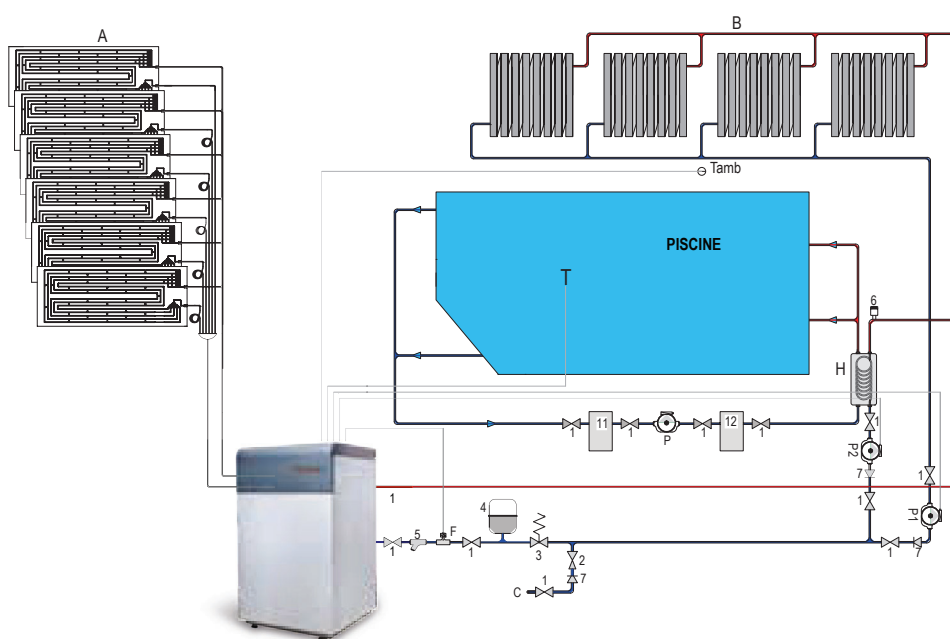
Riscaldamento Centrale

Installazione Standard



Riscaldamento Centrale + Piscina

Installazione Integrata



1 Valvola di taglio	6 Valvola di spurgo	B Riscaldamento dell'ambiente	Tamb Termostato ambiente
2 Riduttrice di pressione	7 Valvola di ritegno (non ritorno)	C Ingresso acqua fredda	T Termostato
3 Valvola di sicurezza	11 Pre-filtro	F Flussostato	G Piscina
4 Vaso di espansione	12 Filtro	P1 Pompa circolatore 1	H Scambiatore in titanio
5 Filtro	A Pannelli solari termodinamici	P2 Pompa circolatore 2	

1 Modello
Blocco Solare Riscaldamento Ambiente

2 Numero di pannelli solari
6, 12, 16, 28, o 40

*** 3 Soluzione Integrata**
Riscaldamento Centrale o Riscaldamento Centrale + Acqua Calda Sanitaria (Plus)

*** 4 Capacità del serbatoio della soluzione integrata**
Nella Soluzione Plus sono disponibili capacità di 200, 300 o 500 litri

5 M Versione Monofase
T Versione Trifase

* Solo per la soluzione integrata, se applicabile