



**Note:** Technical drawing of the Solar Block on page 62  
Simplified representative diagram

## Sistema Solare Termodinamico riscaldamento piscine

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
Alimentazione		1~/ 230V / 50 Hz ou 3~/ 400V / 50 Hz				3~/ 400V / 50 Hz
Protezione (M/T)*	A	16/6	25/10	2x16/16	20	25
Peso lordo	kg	48	96	128	210	320

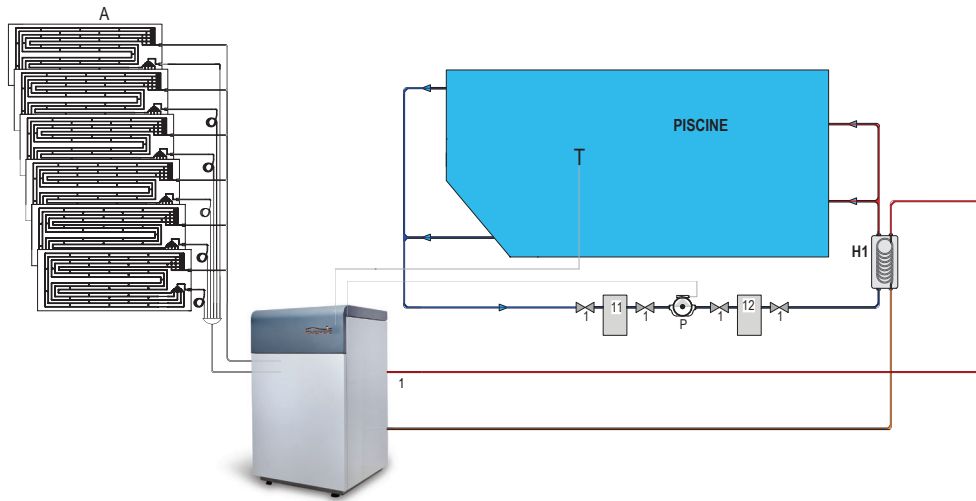
\*Interruttore magnetotermico di protezione (M, per la versione monofase e T, per la versione.

Model	N. Pannelli	Volume da riscaldare*	Serbatoio	Alimentazione
Blocco Solare 6	6	16 m <sup>2</sup>	-	230V ou 400V
Blocco Solare 12	12	40 m <sup>2</sup>	-	230V ou 400V
Blocco Solare 16	16	60 m <sup>2</sup>	-	230V ou 400V
Blocco Solare 28	28	120 m <sup>2</sup>	-	400V
Blocco Solare 40	40	150 m <sup>2</sup>	-	400V
Blocco Solare 6 Plus	6	16 m <sup>2</sup>	200	230V ou 400V
Blocco Solare 12 Plus	12	40 m <sup>2</sup>	300	230V ou 400V
Blocco Solare 16 Plus	16	60 m <sup>2</sup>	300	230V ou 400V
Blocco Solare 28 Plus	28	120 m <sup>2</sup>	500	400V
Blocco Solare 40 Plus	40	150 m <sup>2</sup>	500	400V

\*Risulta comunque necessario il dimensionamento in base alle caratteristiche tecniche della piscina e alla rispettiva localizzazione geografica.

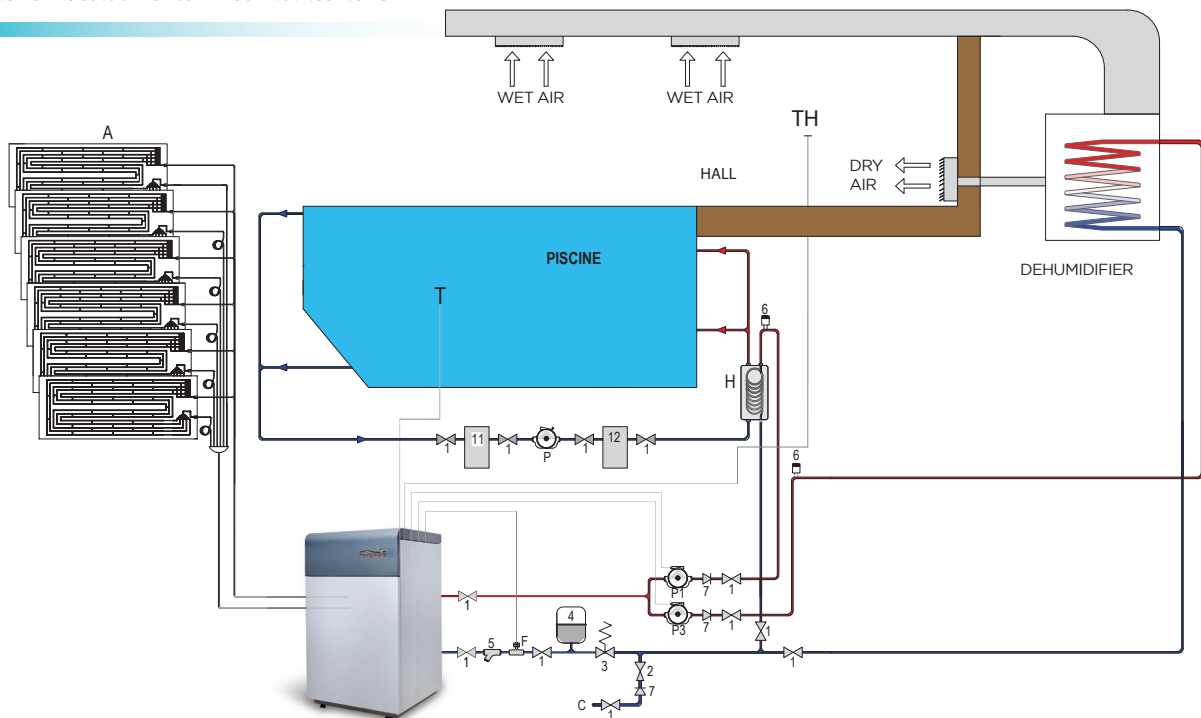
### Riscaldamento piscina

Installazione Standard



### Climatizzazione piscina

Installazione Riscaldamento + Deumidificazione



1 Valvola di taglio	6 Valvola di spurgo	C Ingresso acqua fredda	T Termostato
2 Riduttrice di pressione	7 Valvola di ritegno (non ritorno)	F Flussostato	G Piscina
3 Valvola di sicurezza	11 Pre-filtro	P1 Pompa circolatore 1	H Scambiatore in titanio
4 Vaso di espansione	12 Filtro	P2 Pompa circolatore 2	TH Termoigrometro
5 Filtro	A Pannelli solari termodinamici	P3 Pompa circolatore 3	H1

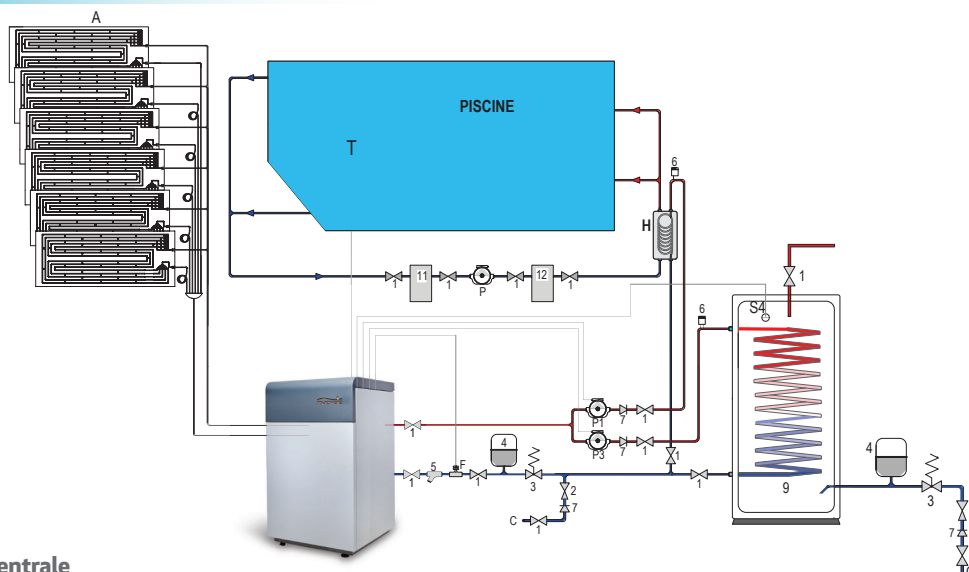
Scegliete il vostro modello

**BLOCCO SOLARE** **PLUS** **A**

1      \* 3      \* 4      5

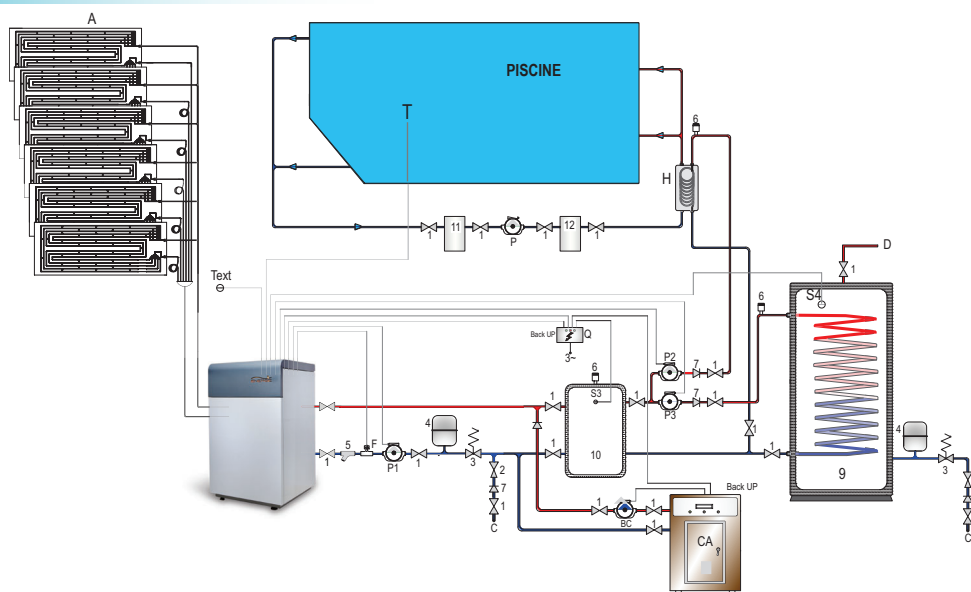
### Riscaldamento piscina

Installazione Standard



### Climatizzazione Centrale

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



1 Valvola di taglio	9 Termoaccumulatore	P1 Pompa circolatore 1	BC Pompa circolatore caldaia
2 Riduttrice di pressione	11 Pre-filtro	P2 Pompa circolatore 2	Q Pannello di comando
3 Valvola di sicurezza	12 Filtro	P3 Pompa circolatore 3	G Piscina
4 Vaso di espansione	A Pannelli solari termodinamici	S3 Sonda della temperatura S3	H Scambiatore in titanio
5 Filtro	C Ingresso acqua fredda	S4 Sonda della temperatura S4	
6 Valvola di spurgo	D Uscita acqua calda	Text Termostato esterno	
7 Valvola di ritegno (non ritorno)	F Flussostato	T Termostato	

**1 Modello**

Blocco Solare Riscaldamento Piscina

**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**

Nella Soluzione Plus sono disponibili capacità di 200, 300 o 500 litri

**5 M** Versone Monofase

**T** Versone Trifase

\* Solo per la soluzione integrata, se applicabile