



**Note:** Dessin Technique du Bloc Solaire à la page 62  
Schéma représentatif simplifié

## Systeme Solaire Thermodynamique pour chauffage central

Modèle		Bloc Solaire 6	Bloc Solaire 12	Bloc Solaire 16	Bloc Solaire 28	Bloc Solaire 40
Panneaux Solaires		6	12	16	28	40
Puissance Thermique Max. W		7500	16580	24210	38220	54600
Consommation (Min.) W		1230	2010	3210	5650	8450
Débit d'Eau m <sup>3</sup> /h		0,7	1,0	1,5	3,0	5,0
Perte de Charge kPa		3,0	9	7	11	36
Alimentation		1~/230V/50 Hz ou 3~/400V/50 Hz			3~/400V/50 Hz	
Protection (M/T)* A		16/6	25/10	2x16/16	20	25
Connexions Hydrauliques Pol.		1	1	1	1	1
Poids Brut du Bloc kg		48	96	128	210	320

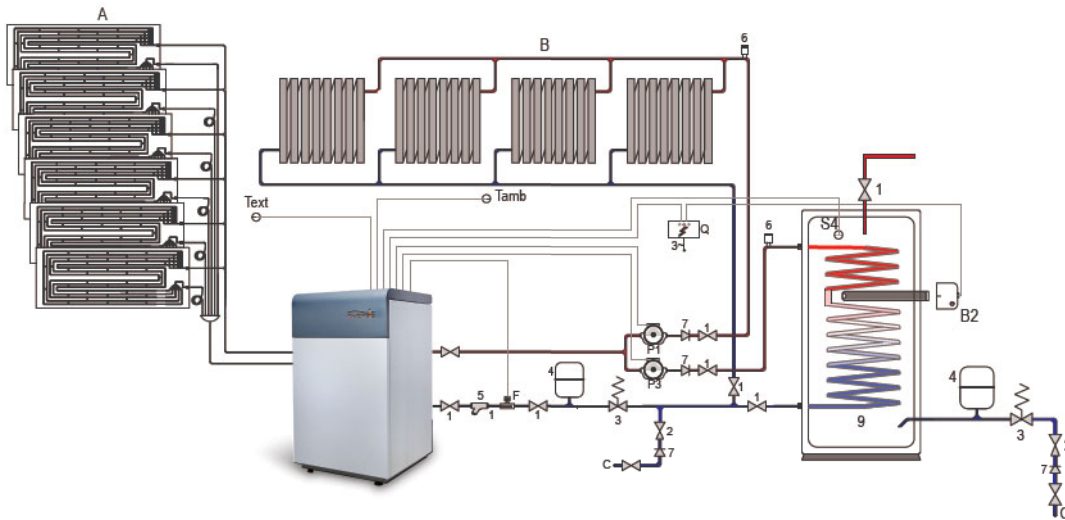
\*Disjoncteur Magnétothermique de Protection (M, pour version Monophasée et T, pour version Triphasée) à être installé par l'installateur

Modèle	N. Panneaux	Zone à Chauffer*	Ballon	Alimentation
Bloc Solaire 6	6	90 m <sup>2</sup>	-	230V ou 400V
Bloc Solaire 12	12	150 m <sup>2</sup>	-	230V ou 400V
Bloc Solaire 16	16	220 m <sup>2</sup>	-	230V ou 400V
Bloc Solaire 28	28	300 m <sup>2</sup>	-	400V
Bloc Solaire 40	40	450 m <sup>2</sup>	-	400V
Bloc Solaire 6 Plus	6	90 m <sup>2</sup>	200	230V ou 400V
Bloc Solaire 12 Plus	12	150 m <sup>2</sup>	300	230V ou 400V
Bloc Solaire 16 Plus	16	220 m <sup>2</sup>	300	230V ou 400V
Bloc Solaire 28 Plus	28	300 m <sup>2</sup>	500	400V
Bloc Solaire 40 Plus	40	450 m <sup>2</sup>	500	400V

\*Il faut procéder à un dimensionnement, conformément aux caractéristiques techniques du logement et en respectant la localisation géographique.

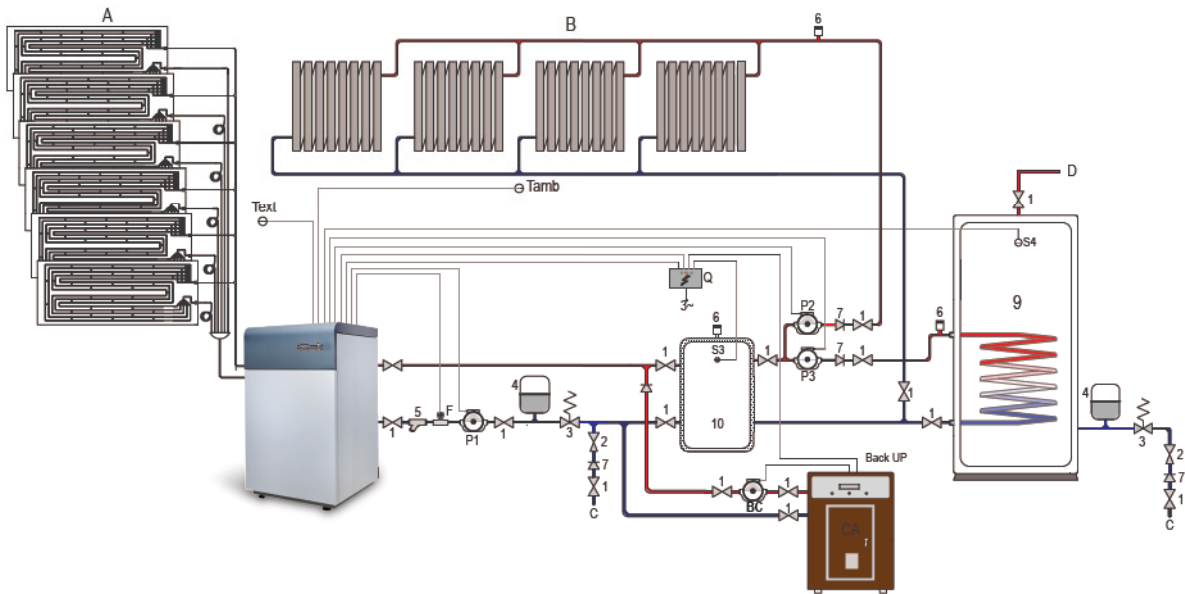
### Chauffage Central

Solution Combinée (Chauffage Central + Eau Chaude Sanitaire)



### Chauffage Central

Installation Combinée avec Support (Chauffage Central + Eau Chaude Sanitaire avec le support d'une chaudière ou Similaire)



1 Vanne de Coupe	7 Clapet de Retenue (Anti-Retour)	D Sortie d'Eau Chaude	S4 Capteur de température S4
2 Réducteur de Pression	9 Chauffe-eau Thermodynamique	F Débitmètre	Tamb Thermostat pour temp. ambiante
3 Vanne de Sécurité	10 Dépôt d'Inertie	P1 Pompe de Circulation 1	Text Thermostat température extérieure
4 Vase d'Expansion	A Panneaux Solaires Thermodynamiques	P2 Pompe de Circulation 2	BC Circulateur de la chaudière
5 Filtre	B Circuit Chauffage	P3 Pompe de Circulation 3	B2 Kit de Résistances (Additionnel)
6 Robinet de vidange	C Entrée d'Eau Froide	S3 Capteur de température S3	Q Tableau de Commandes

Choisissez votre

**BLOC SOLAIRE** **BB** **PLUS** **BBB** **A**

1

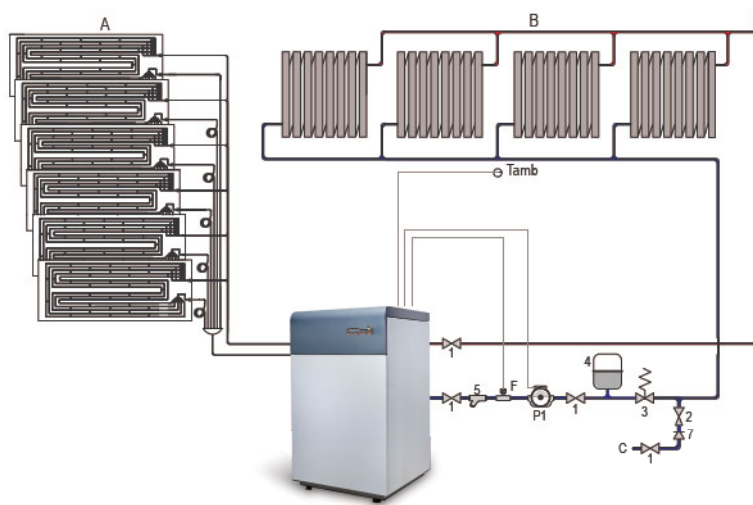
2

\* 3

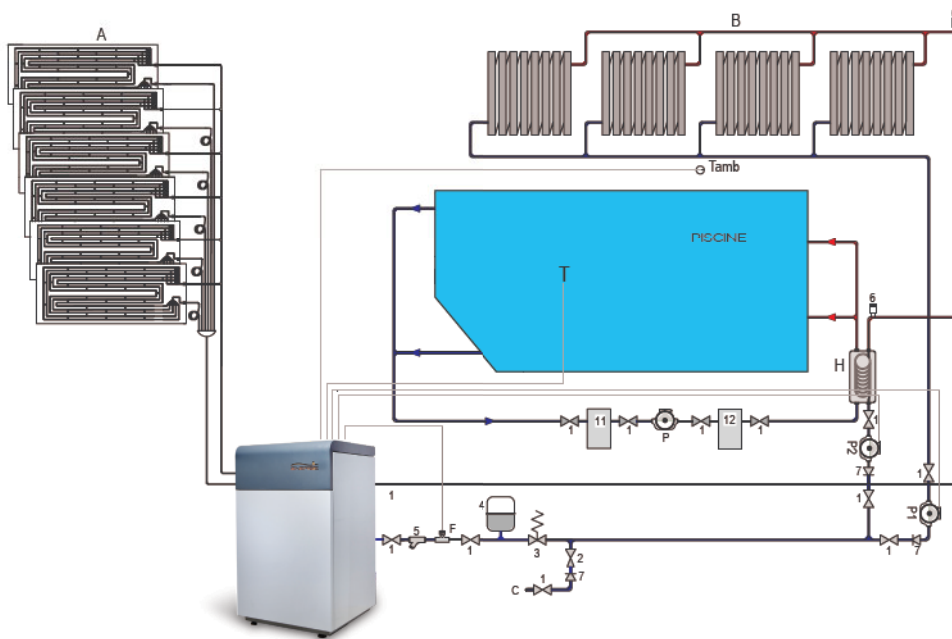
\* 4

5

**Chauffage Central**  
Installation Standard



**Chauffage Central + Piscine**  
Installation Combinée



1 Vanne de Coupe	6 Purgeur	B Circuit Chauffage	Tamb Thermostat d'Ambiance
2 Réducteur de Pression	7 Clapet de Retenue (Anti-Retour)	C Entrée d'Eau Froide	T Thermostat
3 Vanne de Sécurité	11 Préfiltre	F Fluxostat	G Piscine
4 Vase d'Expansion	12 Filtre	P1 Pompe de Circulation 1	H Échangeur eau/eau en titane
5 Filtre	A Panneaux Solaires Thermodynamiques	P2 Pompe de Circulation 2	

- 1** **Modèle**  
Bloc Solaire Chauffage Ambiant
- 2** **Nombre de Panneaux Solaires**  
6, 12, 16, 28, ou 40

- \* 3** **Solution Combinée**  
Chauffage Central ou Chauffage Central + Eau Chaude Sanitaire (Plus)

- \* 4** **Capacité du ballon de la Solution Combinée**  
Choix de la meilleure solution avec Capacités disponibles de 200, 300 ou 500 litres
- 5** **M** Version Monophasée  
**T** Version Triphasée

\* Uniquement pour la Solution Combinée lorsqu'elle est réalisable