



BVK-W 750 et 1000

*Ballons de stockage «tank in tank»
Simple échangeur*



Les ballons Kombi SYRIUS sont des ballons de type « tank in tank ». La cuve d'eau sanitaire est intégrée à l'intérieur du ballon tampon de chauffage.

Ces ballons peuvent être utilisés dans les installations de Systèmes Solaires Combinés (SSC), combinant la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage.

Descriptif

- Ballon «tank in tank» avec échangeur solaire
- Cuve ECS en acier émaillé
- Finition PVC gris RAL 9006



Garantie Ballon 5 ans

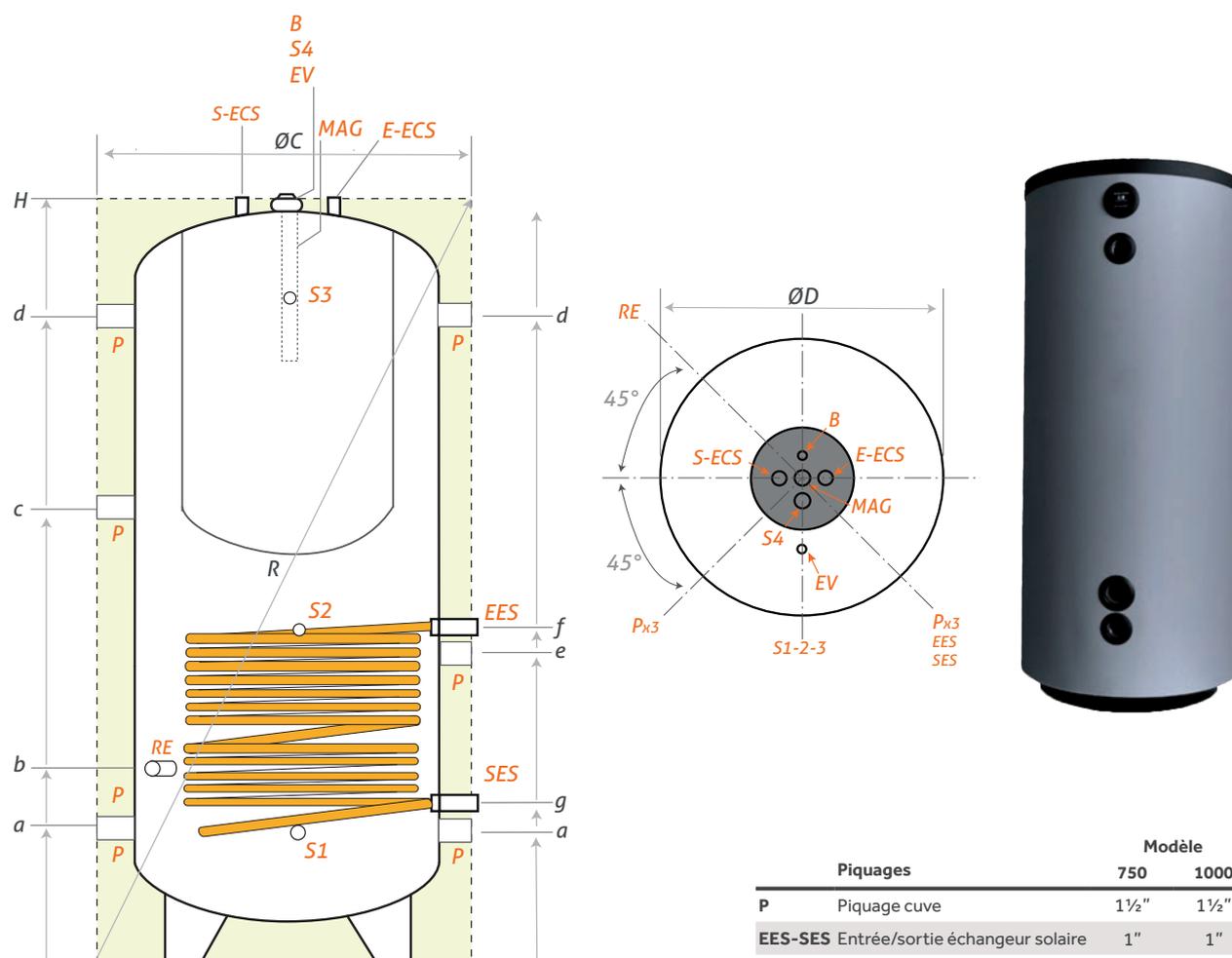
Certifications

Émaillage aux normes DIN 4753-3

Fabriqué en Union Européenne



Capacité Référence	750 L BVK0750W-EL1	1000 L BVK1000W-EL1
Masse à vide (kg)	-	-
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	75 / polyuréthane rigide	
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	125	130
Constante de refroidissement (Wh/j/l/K)	0.0866	0.0770
Température max de service (°C)	95	
Classe de résistance au feu	B2 DIN 4102-1	
Cuve		
Capacité eau technique (litres)	523	556
Pression max de service (bar)	3	
Cuve ECS		
Capacité ECS (litres)	203	290
Pression max de service (bar)	6	
Échangeur solaire (inférieur)		
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m ²)	15 / 2.5	
Puissance (kW) / Débit (m ³ /h)	- / -	- / -
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 12	



Seuls les modèles 750 et 1000 sont équipés de coques isolantes démontables leur permettant de passer par une porte de largeur supérieure à 79 cm. Autres modèles non démontables.

Modèle	ØC	H	R	a	b	c	d	e	f	g	s1	s2	s3
750	940	1815	2050	310	410	960	1460	810	910	410	310	860	1460
1000	940	2065	2270	310	410	1110	1690	860	910	410	310	960	1690

Dimensions (mm)

Piquages	Modèle	
	750	1000
P	Piquage cuve	1 1/2" 1 1/2"
EES-SES	Entrée/sortie échangeur solaire	1" 1"
E-ECS	Entrée eau chaude sanitaire	3/4" 3/4"
S-ECS	Sortie eau chaude sanitaire	3/4" 3/4"
RE	Résistance électrique	2" 2"
S1-2-3-4	Sonde de température	1/2" 1/2"
SO-ECS	Sonde ECS	1/2" 1/2"
MAG	Anode magnésium	1 1/4" 1 1/4"
EV	Piquage pour purgeur	1/2" 1/2"
B	Bouclage ECS	1/2" 1/2"

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.