

Ballon préparateur ECS double enveloppe (cuve dans le cuve)

SP 180



SP-180.A

C

Ballon préparateur ECS double enveloppe avec très grande surface d'échange du chaleur

Accessoires

La possibilité d'appliquer une résistance électrique avec thermostat:
GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V;
GRW-3,0/230V ou GRW-4,5kW/400V

Application des supports muraux pour SP-180 permet de monter le ballon préparateur ECS verticalement ou horizontalement (modèle SP-180.A n'a pas cette possibilité).

Avantages

Grande puissance et performance

- la plus grande surface possible de chauffage grâce à la construction de l'enveloppe
- puissance et performance plus grande à 30% que le ballon préparateur ECS traditionnel de 200 litres avec un serpentin.
- chauffage de l'eau beaucoup plus rapide et le confort plus grand que dans le ballon préparateur ECS de 200 litres avec un serpentin

Classe énergétique A

Ballon préparateur ECS SP-180.A assure la plus haute économie énergétique.

- très bonne isolation limite les pertes de chaleur plus que 50%.
- économie d'environ 380 kWh par an par rapport à un autre ballon préparateur ECS dans la classe d'efficacité C

Montage vertical ou horizontal

- possibilité du montage dans la position verticale ou horizontale (posé au sol ou suspendu au mur).
- pour l'accrocher au mur verticalement il faut utiliser des supports muraux supplémentaires.

ATTENTION ! Ballon préparateur ECS SP-180.A peut être installé seulement dans la position verticale.

Une technologie de cuve à paroi ondulée

- cuve à paroi ondulée permet d'augmenter encore la surface de l'échange de chaleur
- permet d'installer ce ballon préparateur dans des systèmes fermés (avec pression nominale dans l'enveloppe 3 bar)

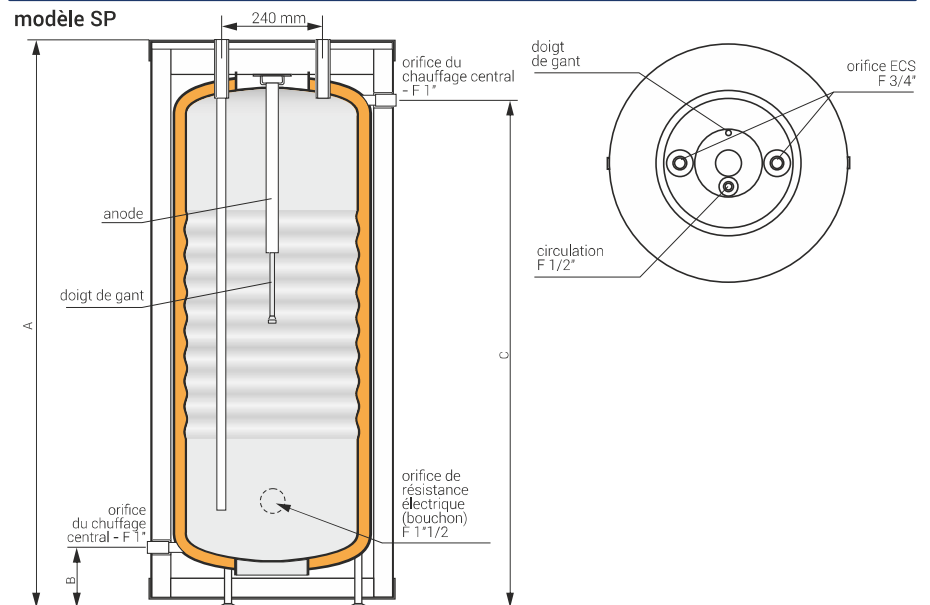
Technologie de la production avancée

- automatisme permet de garder la récurrence et la précision de la production
- couche uniforme de l'épaisseur optimale garantit la plus haute qualité de la protection anticorrosion.

Qualité sans concurrence

- produits fabriqués des nuances d'acier soigneusement sélectionnés, livrés par des fournisseurs éprouvés
- chaque produit (100%) passe le contrôle d'étanchéité et de qualité de la couche émaillée

Dimensions



	Diamètre (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SP-180.A	698	1618	160	1392
SP-180	595	1500	132	1364

Données techniques

Code du produit	Capacité totale / ECS / chauffage central (l)	Surface d'échange thermique (m ²)	Pression nominale (cuve / enveloppe) (MPa)	Puissance du ballon * (kW)	Épaisseur / matériel / type d'isolation ** (mm)	Consommation d'entretien *** (W)	Modèle de l'anode
SP-180.A	183 / 140 / 43	1,6	0,6 / 0,3	48	100/PUR/NR	33	AMW.M8.450
SP-180	183 / 140 / 43	1,6	0,6 / 0,3	48	62/EPS/R	76	AMW.M8.450

* Avec paramètres : 80/10/45°C (température d'eau primaire / température d'eau froide / température de l'eau chaude sanitaire), le débit de l'eau dans le serpentin est de 2,5 m³/h.

** Isolation : R - démontable, NR - indémontable

*** Conformément au règlement (UE) 812/2013, 814/2013