

WP / WPZ / WPW Termo Hit

Préparateur d'ECS double enveloppe, une puissance élevée de chauffage et préparation rapide de l'eau chaude. Version WPW avec une enveloppe et un serpentin chauffe l'eau en collaboration avec deux sources de chaleur.



Avantages



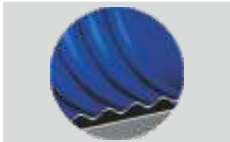
Technologie de la production avancée

Les étapes primordiales de la production des cuves sont les processus de soudure et d'émaillage. L'automatisme permet de garder la récurrence et la précision de la production. Cette technologie permet de couvrir précisément toute la surface du cuve en émail. Sa couche uniforme de l'épaisseur optimale garantit la plus haute qualité de la protection anticorrosion.



Qualité sans concurrence

Système multiple du contrôle de la qualité commence par le choix des nuances d'acier soigneusement sélectionnés, livrés par des fournisseur éprouvés. Dans les étapes suivantes les cuves passent par le contrôle d'étanchéité et de qualité de la couche émaillée.



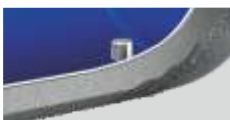
Une technologie de cuve à paroi ondulée

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



Nouvelle jaquette isolante

La jaquette se caractérise par un look moderne. Une isolation encore plus épaisse et plus efficace, permet d'améliorer l'isolation thermique et en conséquence diminuer la perte d'énergie.



Diffuseur d'eau

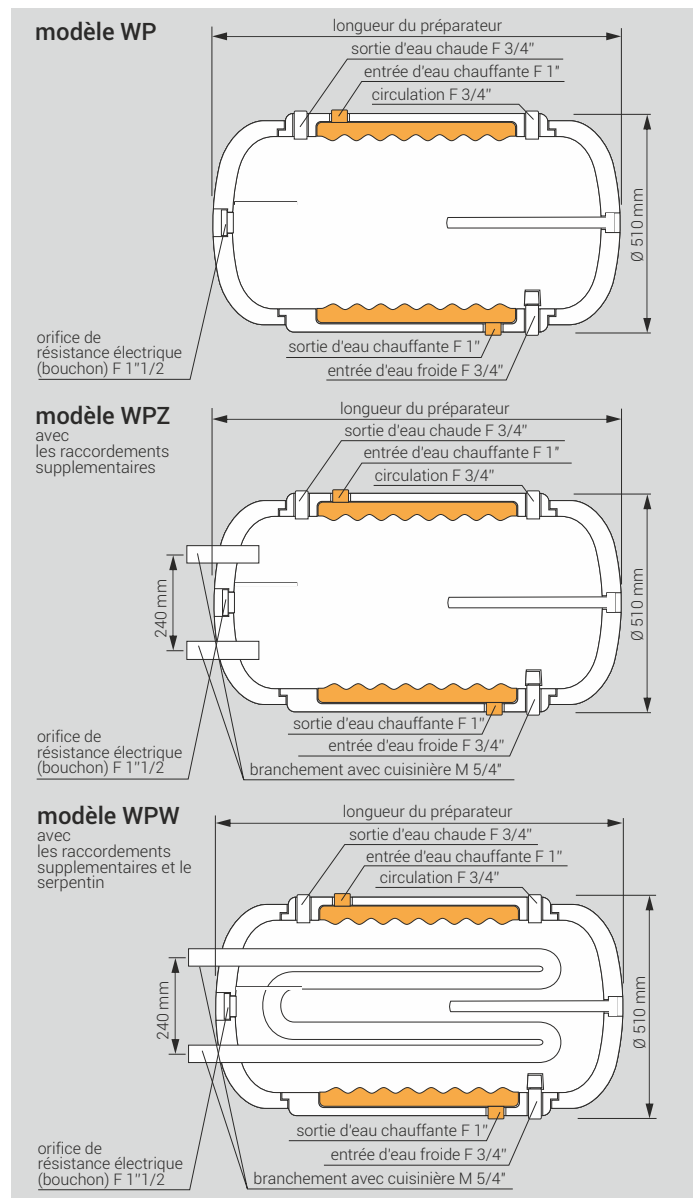
Le diffuseur réduit l'effet de mélange d'eau froide avec l'eau chaude. Grâce à cela, on obtient une répartition optimale de la température dans le préparateur.



Indicateur de température

L'indicateur de température vous permet de lire et de contrôler la température de l'eau dans le préparateur.

Croquis du produit



Accessoires

La possibilité de l'application d'un résistance électrique avec thermostat:
230 V : 1,4 kW / 2,0 kW / 3,0 kW, 400 V : 3,0 kW / 4,5 kW / 6,0 kW

Données techniques

Modèle du préparateur		WP-100 / WPZ-100 / WPW-100	WP-120 / WPZ-120 / WPW-120	WP-140 / WPZ-140 / WPW-140
Capacité	l	109 / 109 / 107	130 / 130 / 128	140 / 140 / 138
Pression nominale	Bar	cuve 6,0 / enveloppe 3,0 / serpentin 6,0		
Surface d'échange thermique (enveloppe/serpentin)	m ²	- / 0,75 / 0,3	- / 0,95 / 0,4	- / 1,05 / 0,4
Puissance du préparateur*(enveloppe/serpentin)	kW	- / 22 / 10	- / 28 / 12	- / 30 / 12
Rendement	l/h	405	526	567
Longueur du préparateur	mm	1080	1250	1320
Consommation d'entretien**	W	56 / 56 / 58	65 / 65 / 67	69 / 69 / 72

* 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

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

C classe d'efficacité énergétique