

Descriptif technique

Stora W 500-5 P1 B

Préparateur ECS vertical monovalent avec cuve et serpentín en acier thermovitrifié

Généralités

Préparateur d'eau chaude sanitaire **Bosch** vertical de type Stora W 500-5 P1 B, équipé d'un échangeur tubulaire destiné à être alimenté en eau chaude. L'intérieur de la cuve, ainsi que la surface d'échange en contact avec l'ECS, sont traités par thermovitrification Duoclean, très résistante à la corrosion.

Le préparateur est entièrement calorifugé (mousse rigide de polyuréthane de 60mm avec isolation supplémentaire en polystyrène de 40mm) et équipé d'une trappe de visite pour le nettoyage.

Une anode au magnésium fait partie de l'équipement de base.

Un traitement anti-légionellose par élévation de la température d'eau une fois par semaine peut être assuré à travers le système de régulation CC8000 ou EMS 2.0.

Caractéristiques techniques:

Capacité	500 litres
Consommation pour maintien d'entretien	1,87 kWh/24h
Température maxi. primaire / secondaire	160 / 95 °C
Pression maxi. primaire / secondaire	16 / 10 bar
Contenance de l'échangeur tubulaire	17,0 l
Coefficient de performance NL selon DIN 4708	18,2
Puissance continue avec température d'eau primaire 80°C, température écoulement 45°C, température eau froide 10°C	66,4 kW / 1632 l/h
Puissance continue avec température d'eau primaire 80°C, température écoulement 60°C, température eau froide 10°C	56,3 kW / 968 l/h
Débit primaire	5,9 m ³ /h
Pertes de charge	350 mbar

Dimensions:

Diamètre	850 mm
Hauteur	1870 mm
Hauteur minimale du local pour remplacement de l'anode	2300 mm
Poids à vide (sans emballage)	179 kg
Poids total en charge	679 kg

Données ErP (Energy related Products ; produits liés à l'énergie)

Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	B
Volume de stockage	500 l
Pertes statiques	78 W