OEG Préparateur d'eau chaude 500 litres avec 1 échangeur tube lisse

Préparateur ECS pour le chauffage de l'eau sanitaire avec des chaudières et des systèmes basse température de tous les fabricants.
La surface intérieure du ballon est réalisée avec un émaillage de haute qualité. La surface d'échange de chaleur généreusement dimensionnée, qui s'étend jusqu'au fond, assure un très bon transfert de chaleur. Une bride de révision latérale permet d'entretenir et de nettoyer facilement le ballon et peut, si nécessaire, être équipée d'une résistance électrique. L'isolation sous vide OEG inégalée du ballon présente des pertes de chaleur nettement plus faibles que l'isolation des ballons courants sur le marché.

Indications selon règlement UE 812/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516005206 - Préparateur d'eau chaude 500 litres avec 1 échangeur tube lisse
Classe d'efficacité énergétique du model:	A+
Déperdition de la chaleur en Watt:	43
Contenance du ballon en litres:	507

Informations générales

OEG Nr.:	516005206
Contenance nette selon EN 12897:	500
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	solid foamed insulation
Poids [kg]:	150
Hauteur totale avec isolation [mm]:	1770
Diamètre avec isolation [mm]:	760
Cote de basculement [mm]:	1915

Energie

Classe d'efficacité énergétique selon le règlement européen n° 812/2013:	A+
Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	43
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	1,032
Débit de soutirage (45°C) [l]:	785
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	19

OEG Préparateur d'eau chaude 500 litres avec 1 échangeur tube lisse

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	507
p_{max} Réservoir [bars]:	10
t_{max} Réservoir [°C]:	95
t_{min} Réservoir [°C]:	20

Echangeur thermique à tube lisse

Echangeur thermique à tube lisse [nombre]:	1
Echangeur à tube lisse surface en bas [m²]:	1,88
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	12
p_{max} Echangeur thermique à tube lisse [bars]:	10
t_{max} Echangeur thermique à tube lisse [°C]:	130

Raccords

Placement des raccords:	180°
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord eau froide / chaude:	R 1"
Raccord échangeur thermique [filetage]:	Rp 1"
Raccord circulation:	R 3/4"
Raccord résistance électrique [filetage]:	Rp 1 1/2"
Bride de nettoyage (LK 150):	115 / 180
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à bride[mm]:	540
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	600