

# OEG Préparateur d'eau chaude 300 litres avec 1 échangeur à 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 inégale 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:	516008003 - Préparateur d'eau chaude 300 litres avec 1 échangeur à tube lisse
Classe d'efficacité énergétique du model:	A+
Déperdition de la chaleur en Watt:	36
Contenance du ballon en litres:	294

## Informations générales

OEG Nr.:	516008003
Contenance nette selon EN 12897:	300
Couleur:	white
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	solid foamed insulation
Poids [kg]:	98
Hauteur totale avec isolation [mm]:	1750
Diamètre avec isolation [mm]:	610
Cote de basculement [mm]:	1830

## Energie

Classe d'efficacité énergétique selon le règlement européen n° 812/2013:	A+
Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	36
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	0,864
Débit de soutirage (45°C) [l]:	471
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	10

## Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	294
$p_{\max}$ 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 [m <sup>2</sup> ]:	1,15
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	7,50
$p_{\max}$ 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]:	420
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	500