



Ballon d'eau chaude sanitaire à placer sous le plan de travail avec raccords supérieurs pour une installation sous les pentes de toit, les escaliers et partout où l'espace est insuffisant pour les ballons verticaux normaux. Grâce à sa forme compacte, le réservoir est particulièrement adapté comme cuve inférieure au-dessous des appareils de chauffage muraux. La surface d'échange de chaleur généreusement dimensionnée, réalisée jusqu'au sol, assure une très bonne transmission de la chaleur. Une bride de révision latérale permet d'entretenir et de nettoyer facilement l'accumulateur, qui peut être équipé d'une résistance électrique si nécessaire. L'isolation sous vide OEG inégalée des ballons présente des pertes de chaleur nettement plus faibles que l'isolation des ballons courants.

Indications selon règlement UE 812/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516005728 - Ballon ECS sous le plan de travail 80 l avec raccords en haut
Classe d'efficacité énergétique du model:	A+
Déperdition de la chaleur en Watt:	23
Contenance du ballon en litres:	79

Informations générales

OEG Nr.:	516005728
Contenance nette selon EN 12897:	80
Couleur:	blue
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	solid foamed insulation
Poids [kg]:	45
Hauteur totale avec isolation [mm]:	620
Diamètre avec isolation [mm]:	610
Cote de basculement [mm]:	850

Energie

Classe d'efficacité énergétique selon le règlement européen n° 812/2013:	A+
Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	23
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	0,552
Débit de soutirage (45°C) [l]:	125
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	1,30

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	79
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 ²]:	0,53
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	3,44
p_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [bars]:	10
t_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [°C]:	130

Raccords

Placement des raccords:	connections at the top
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord eau froide / chaude:	R 3/4"
Raccord échangeur thermique [filetage]:	Rp 1"
Raccord circulation:	R 3/4"
Bride de nettoyage (LK 150):	115 / 180
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à bride[mm]:	420