



Ballons solaires OEG – haute qualité " Made in Germany "!

Outre le réchauffement d'eau sanitaire avec des chaudières et des systèmes de chauffage à basse température, le ballon solaire OEG 3Plus est notamment conçu pour le raccordement supplémentaire d'une installation solaire.

Le troisième échangeur à tube lisse peut idéalement être utilisé pour l'augmentation de retour.

Le ballon convient à des installations entièrement nouvelles, mais il peut également remplacer des ballons usagés. Grâce aux différentes couleurs de jaquette que vous pouvez choisir et aux diverses possibilités de raccordement, il est possible d'utiliser le ballon avec des générateurs de chaleur et installations solaires de presque tous les fabricants.

La surface intérieure du ballon possède un émailage de haute qualité pour un réchauffement d'eau sanitaire hygiénique.

L'échangeur thermique à tube lisse inférieur va jusqu'au fond du ballon et assure ainsi un avantage important du point de vue énergétique par rapport à de nombreux produits sur le marché.

La bride de nettoyage permet un entretien et nettoyage faciles du ballon.

Indications selon règlement UE 812/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516005170 - Ballon solaire 3Plus 300 l avec 3 échangeurs à tube lisse
Classe d'efficacité énergétique du model:	A+
Déperdition de la chaleur en Watt:	35
Contenance du ballon en litres:	290

Informations générales

OEG Nr.:	516005170
Contenance nette selon EN 12897:	300
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	solid foamed insulation
Poids [kg]:	134
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]:	35
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	0,840
Débit de soutirage (45°C) [l]:	471
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	10

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	290
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]:	3
Echangeur à tube lisse surface en bas [m²]:	1,15
Échangeur thermique à tube lisse superficie milieu [m²]:	1,15
Echangeur thermique à tube lisse surface en haut [m²]:	0,77
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	7,50
Échangeur thermique à tube lisse volume milieu:	7,50
Echangeur thermique à tube lisse contenance en haut:	5,05
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