



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 est notamment conçu pour le raccordement supplémentaire d'une installation solaire. Le ballon convient à des installations entièrement nouvelles et peut également remplacer très souvent aussi des anciens ballons. Les différents coloris des jaquettes au choix et les diverses possibilités de raccordement permettent d'utiliser ce ballon avec des générateurs de chaleur de presque toutes les marques. La surface intérieure du ballon est conçue pour le réchauffement hygiénique d'eau potable, elle est dotée d'un émailage de haute qualité. La grande surface de l'échangeur thermique à tube lisse va jusqu'au fond du ballon et assure ainsi un avantage important d'un point de vue énergétique par rapport aux nombreux ballons sur le marché. La bride de nettoyage permet un entretien et un nettoyage faciles du ballon.

## Indications selon règlement UE 814/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516008536 - Ballon solaire 1500 litres avec 2 échangeurs à tube lisse
Déperdition de la chaleur en Watt:	63
Contenance du ballon en litres:	1440

## Informations générales

OEG Nr.:	516008536
Contenance nette selon EN 12897:	1500
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable segment insulation
Poids [kg]:	505
Hauteur totale avec isolation [mm]:	2210
Diamètre sans isolation [mm]:	1000
Diamètre avec isolation [mm]:	1315
Cote de basculement [mm]:	2190

## Energie

Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	63
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	1,512
Débit de soutirage (45°C) [l]:	2350
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	46

## Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	1440
$p_{\max}$ Réservoir [bars]:	10
$t_{\max}$ Réservoir [°C]:	95
$t_{\min}$ Réservoir [°C]:	20

## Echangeur thermique à tube lisse

Echangeur thermique à tube lisse [nombre]:	2
Echangeur à tube lisse surface en bas [m <sup>2</sup> ]:	4,50
Echangeur thermique à tube lisse surface en haut [m <sup>2</sup> ]:	2,80
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	29,70
Echangeur thermique à tube lisse contenance en haut:	18,60
$p_{\max}$ Echangeur thermique à tube lisse [bars]:	10
$t_{\max}$ Echangeur thermique à tube lisse [°C]:	130

## Raccords

Placement des raccords:	90°
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord eau froide / chaude:	R 1 1/4"
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]:	900
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	1100