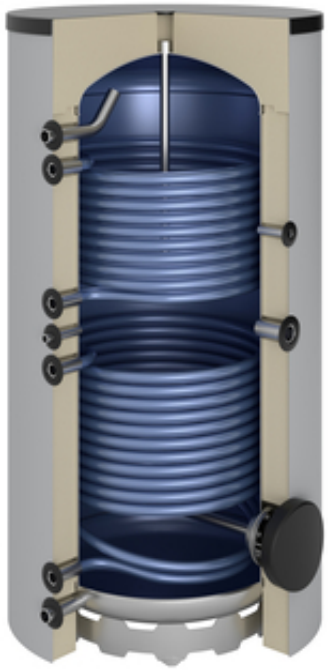
OEG Ballon solaire 800 l avec 2 échangeurs à tube lisse



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 émaillage 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:	516005270 - Ballon solaire 800 l avec 2 échangeurs à tube lisse
Déperdition de la chaleur en Watt:	51
Contenance du ballon en litres:	789

Informations générales

OEG Nr.:	516005270
Contenance nette selon EN 12897:	800
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable segment insulation
Poids [kg]:	306
Hauteur totale avec isolation [mm]:	1930
Diamètre sans isolation [mm]:	790
Diamètre avec isolation [mm]:	1015
Cote de basculement [mm]:	1900

Energie

Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	51
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	1,224
Débit de soutirage (45°C) [l]:	1250
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	35

OEG Ballon solaire 800 l avec 2 échangeurs à tube lisse

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	789
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 [m²]:	2,80
Echangeur thermique à tube lisse surface en haut [m²]:	2,18
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	18
Echangeur thermique à tube lisse contenance en haut:	14,20
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]:	710
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	800