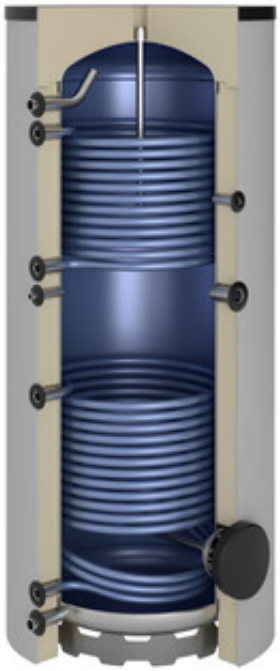
OEG Ballon solaire 1000 l avec 2 échangeurs à tube lisse



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:	516005280 - Ballon solaire 1000 l avec 2 échangeurs à tube lisse
Déperdition de la chaleur en Watt:	55
Contenance du ballon en litres:	980

Informations générales

OEG Nr.:	516005280
Contenance nette selon EN 12897:	1000
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable segment insulation
Poids [kg]:	366
Hauteur totale avec isolation [mm]:	2350
Diamètre sans isolation [mm]:	790
Diamètre avec isolation [mm]:	1015
Cote de basculement [mm]:	2280

Energie

Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	55
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	1,320
Débit de soutirage (45°C) [l]:	1570
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	41

OEG Ballon solaire 1000 l avec 2 échangeurs à tube lisse

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	980
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]:	3,30
Echangeur thermique à tube lisse surface en haut [m²]:	2,60
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	21,30
Echangeur thermique à tube lisse contenance en haut:	17
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