



Grâce au système de citerne à citerne, les ballons combinés OEG conviennent pour le réchauffement, le stockage et la mise à disposition d'eau de chauffage et d'eau chaude sanitaire simultanés.

Le réservoir d'eau chaude sanitaire intégré est réchauffé automatiquement par l'eau de chauffage l'entourant. Les ballons combinés allient ainsi les avantages d'un ballon tampon et d'un préparateur d'eau chaude sanitaire de façon efficace et peu encombrante et sont idéalement conçus pour les installations solaires avec soutien au chauffage ou pour l'utilisation de plusieurs sources d'énergie avec un besoin réduit pour le réglage.

Indications selon règlement UE 814/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516005410 - Ballon combiné 800 l citerne à citerne 180 litres d'eau potable
Déperdition de la chaleur en Watt:	50
Contenance du ballon en litres:	788

Informations générales

OEG Nr.:	516005410
Contenance nette selon EN 12897:	800
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable segment insulation
Poids [kg]:	260
Hauteur totale avec isolation [mm]:	1945
Diamètre sans isolation [mm]:	790
Diamètre avec isolation [mm]:	1015
Cote de basculement [mm]:	2010

Energie

Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	50
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	1,200
Débit de soutirage (45°C) [l]:	315
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	6

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	788
p_{\max} Réservoir [bars]:	3
t_{\max} Réservoir [°C]:	95
t_{\min} Réservoir [°C]:	20
Volume réservoir tampon (partie du volume réel) [l]:	582

Réservoir eau chaude sanitaire (émaillé selon DIN 4753-3)

Contenance du réservoir eau chaude sanitaire (Partie de la contenance réelle) [l]:	206
p_{\max} Réservoir eau chaude sanitaire [bars]:	10
t_{\max} Réservoir eau chaude sanitaire [°C]:	95

Echangeur thermique à tube lisse

Echangeur thermique à tube lisse [nombre]:	1
Echangeur à tube lisse surface en bas [m ²]:	2,60
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	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 3/4"
Raccord générateur de chaleur [filetage]:	Rp 1 1/2"
Raccord échangeur thermique [filetage]:	Rp 1"
Raccord circulation:	R 1/2"
Raccord résistance électrique [filetage]:	Rp 1 1/2"
Bride de nettoyage (LK 150):	115 / 180
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	800