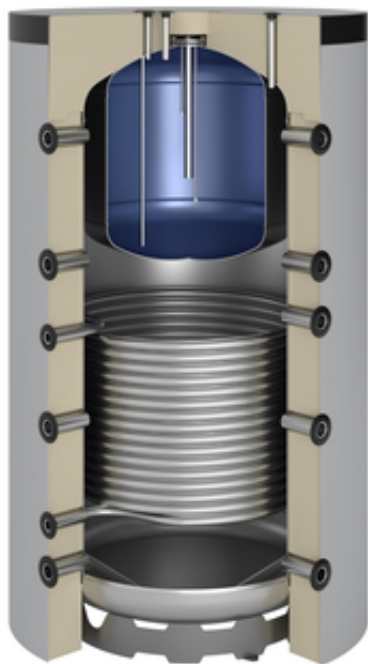


OEG Ballon combiné 1500 l citerne à citerne 300 litres d'eau potable



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:	516005424 - Ballon combiné 1500 l citerne à citerne 300 litres d'eau potable
Déperdition de la chaleur en Watt:	63
Contenance du ballon en litres:	1464

Informations générales

OEG Nr.:	516005424
Contenance nette selon EN 12897:	1500
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable segment insulation
Poids [kg]:	380
Hauteur totale avec isolation [mm]:	2215
Diamètre sans isolation [mm]:	1000
Diamètre avec isolation [mm]:	1315
Cote de basculement [mm]:	2250

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]:	471
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	12

OEG Ballon combiné 1500 l citerne à citerne

300 litres d'eau potable



Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	1464
p _{max} Réservoir [bars]:	3
t _{max} Réservoir [°C]:	95
t _{min} Réservoir [°C]:	20
Volume réservoir tampon (partie du volume réel) [l]:	1142

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

Contenance du réservoir eau chaude sanitaire (Partie de la contenance réelle) [l]:	322
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 [m²]:	4,50
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	29,70
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]:	1100