



Les pompes à chaleur travaillent avec des différences de températures les plus basses possibles pour une efficacité accrue.

Grâce à la très grande surface d'échange thermique à double serpentin, les ballons pour pompe à chaleur OEG ont spécialement été conçus pour cette exigence et servent au réchauffement, au stockage et à la mise à disposition d'eau chaude sanitaire en association avec des pompes à chaleur et installations solaires.

Indications selon règlement UE 812/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516005190 - Ballon pr pompe à chaleur 300 l avec 2 échangeurs à tube lisse
Classe d'efficacité énergétique du model:	A+
Déperdition de la chaleur en Watt:	35
Contenance du ballon en litres:	288

Informations générales

OEG Nr.:	516005190
Contenance nette selon EN 12897:	300
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	solid foamed insulation
Poids [kg]:	130
Hauteur totale avec isolation [mm]:	1750
Diamètre avec isolation [mm]:	610
Cote de basculement [mm]:	1830

Energie

Classe d'efficacité énergétique selon le règlement européen n° 812/2013:	A+
Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	35
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	0,840
Débit de soutirage (45°C) [l]:	471
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	10

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	288
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 ²]:	1,15
Echangeur thermique à tube lisse surface en haut [m ²]:	2,44
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	7,50
Echangeur thermique à tube lisse contenance en haut:	16
p_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [bars]:	10
t_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [°C]:	130

Raccords

Placement des raccords:	180°
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord eau froide / chaude:	R 1"
Raccord générateur de chaleur [filetage]:	Rp 1 1/2"
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]:	420
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	500