



Ballon d'eau fraîche répondant aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène de l'eau potable et d'efficacité énergétique. La structure du ballon se distingue fondamentalement des ballons d'eau sanitaire habituels de grand volume. Un tube ondulé en acier inoxydable intégré sépare l'eau potable de l'eau de chauffage et sert également d'échangeur thermique performant. Les avantages d'un ballon tampon sont ainsi combinés à ceux d'un chauffe-eau instantané.

L'eau de chauffage sert de véritable accumulateur de chaleur, tandis que l'eau potable ne traverse le tube ondulé en acier inoxydable qu'en cas de besoin, ce qui garantit un chauffage de l'eau sanitaire sans risque de légionellose. Vous n'avez pas besoin de programme anti-légionellose dans la régulation. Le consommateur dispose à tout moment d'une eau fraîche et hygiénique à la température souhaitée.

Indications selon règlement UE 814/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516008234 - Ballon d'eau fraîche 1000 litres
Déperdition de la chaleur en Watt:	55
Contenance du ballon en litres:	996

Informations générales

OEG Nr.:	516008234
Contenance nette selon EN 12897:	1000
Couleur:	white
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable segment insulation
Poids [kg]:	265
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]:	571
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	6,40

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	996
p_{\max} Réservoir [bars]:	3
t_{\max} Réservoir [°C]:	95
t_{\min} Réservoir [°C]:	20

Echangeur thermique eau chaude sanitaire

Surface échangeur thermique eau chaude sanitaire [m ²]:	8
Contenance échangeur thermique eau chaude sanitaire [l]:	34
p_{\max} Echangeur thermique eau chaude sanitaire [bars]:	6
t_{\max} Echangeur thermique eau chaude sanitaire [°C]:	95

Raccords

Placement des raccords:	90°
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord eau froide / chaude:	Rp 1 1/4"
Raccord générateur de chaleur [filetage]:	Rp 1 1/2"
Raccord résistance électrique [filetage]:	Rp 1 1/2"
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	800