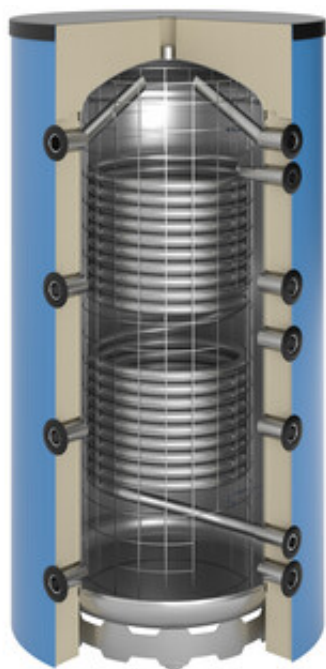




Ballon d'eau fraîche répondant aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène de l'eau potable et d'efficacité énergétique. La structure du ballon se distingue fondamentalement des ballons d'eau sanitaire habituels de grand volume. Un tube ondulé en acier inoxydable intégré sépare l'eau potable 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:	516008232 - Ballon d'eau fraîche 800 litres
Déperdition de la chaleur en Watt:	51
Contenance du ballon en litres:	801

Informations générales

OEG Nr.:	516008232
Contenance nette selon EN 12897:	800
Couleur:	blue
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable segment insulation
Poids [kg]:	192
Hauteur totale avec isolation [mm]:	1930
Diamètre sans isolation [mm]:	790
Diamètre avec isolation [mm]:	1015
Cote de basculement [mm]:	1900

Energie

Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	51
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	1,224
Débit de soutirage (45°C) [l]:	457
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	4,50



Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	801
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 [m²]:	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