



Répondez aux plus hautes exigences de vos clients en ce qui concerne l'hygiène d'eau chaude sanitaire et son efficacité en installant un ballon d'eau fraîche instantanée.

La conception de ce ballon se distingue généralement des ballons d'eau sanitaire usuels de grand volume. Un tuyau ondulé en inox intégré sépare l'eau sanitaire de l'eau de chauffage et sert en même temps d'échangeur thermique puissant. Ainsi, les avantages d'un ballon tampon sont combinés avec ceux d'un chauffe-eau instantané.

L'eau chaude sanitaire passe uniquement à travers le tuyau ondulé en inox dans l'eau du ballon réchauffé en cas de besoin. Ceci garantit une très faible consommation énergétique et de l'eau chaude sanitaire anti-légionellose.

Une protection anti-légionellose dans la régulation n'est pas nécessaire. De l'eau fraîche est à chaque fois à la disposition du consommateur et à la température désirée.

L'échangeur thermique supplémentaire à tube lisse offre la possibilité d'intégrer un générateur de chaleur solaire et d'utiliser également son énergie dans le ballon d'eau fraîche instantanée.

Indications selon règlement UE 812/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516008186 - Ballon tampon 200 litres avec 1 échangeur à tube lisse
Déperdition de la chaleur en Watt:	31
Contenance du ballon en litres:	203

Informations générales

OEG Nr.:	516008186
Contenance nette selon EN 12897:	200
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	solid foamed insulation
Poids [kg]:	77
Hauteur totale avec isolation [mm]:	1265
Diamètre avec isolation [mm]:	610
Cote de basculement [mm]:	1375

Energie

Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	31
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	0,744

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	203
$p_{\max}$ Réservoir [bars]:	3
$t_{\max}$ Réservoir [°C]:	95
$t_{\min}$ Réservoir [°C]:	20

Echangeur thermique à tube lisse

Echangeur thermique à tube lisse [nombre]:	1
Echangeur à tube lisse surface en bas [m²]:	1,15
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	7,50
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 générateur de chaleur [filetage]:	Rp 1"
Raccord échangeur thermique [filetage]:	Rp 1"
Raccord résistance électrique [filetage]:	Rp 1 1/2"
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	500