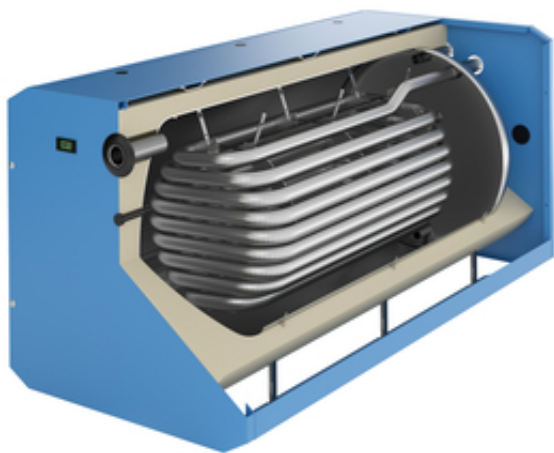




Répondez aux plus hautes exigences de vos clients en ce qui concerne l'hygiène d'eau chaude sanitaire et son efficacité en installant un ballon d'eau fraîche instantanée horizontal sous le plan de travail OEG!

Leur conception se distingue généralement des ballons d'eau sanitaire usuels de grand volume. Dans les ballons d'eau fraîche instantanée, 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.

Grâce à l'habillage en tôle d'acier revêtu de poudre très solide, ce ballon est bien adapté pour être installé au-dessous de tous les types de chaudières à fioul et chaudières gaz à condensation de presque tous les fabricants. La construction extrêmement solide permet des charges jusqu'à 500 kg.

La pose horizontale des ballons d'eau fraîche instantanée horizontaux sous le plan de travail rend possible une utilisation dans les endroits non adaptés pour les ballons verticaux à cause de leur hauteur (par ex. sous des parois inclinées et escaliers). Ceci permet à vos clients de bénéficier des avantages d'un ballon d'eau fraîche instantanée, même dans des espaces restreints. Comparez! La disposition horizontale des échangeurs thermiques dans les ballons d'eau fraîche instantanée horizontaux offre des avantages par rapport à d'autres produits sur le marché. Seul le montage horizontal des échangeurs thermiques assure une stratification efficace de la chaleur. Les grandes surfaces de l'échangeur thermique assurent un autre avantage énergétique envers d'autres ballons disponibles dans le commerce.

Indications selon règlement UE 812/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516006438 - Ballon d'eau fraîche sous le plan de travail 300 L horizontal
Classe d'efficacité énergétique du model:	A+
Déperdition de la chaleur en Watt:	36
Contenance du ballon en litres:	301

Informations générales

OEG Nr.:	516006438
Contenance nette selon EN 12897:	300
Couleur:	blue
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	solid foamed insulation
Poids [kg]:	187
Hauteur totale avec isolation [mm]:	680
Largeur [cm]:	625
Longueur [mm]:	1785

Energie

Classe d'efficacité énergétique selon le règlement européen n° 812/2013:	A+
Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	36
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	0,864
Débit de soutirage (45°C) [l]:	175
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	1,60

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	301
$p_{\max}$ 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]:	2,50
Contenance échangeur thermique eau chaude sanitaire [l]:	11
$p_{\max}$ Echangeur thermique eau chaude sanitaire [bars]:	6
$t_{\max}$ Echangeur thermique eau chaude sanitaire [°C]:	95

Raccords

Placement des raccords:	front/rear
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord eau froide / chaude:	Rp 1 1/4"
Raccord générateur de chaleur [filetage]:	R 1"
Raccord résistance électrique [filetage]:	Rp 1 1/2"
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	700