

# Pure+ Ballon d'eau fraîche sous plan de travail

## 80 litres vertical raccords en haut



La mise en place des ballons d'eau fraîche instantanées OEG se différencie grandement des ballons usuels à grand volume. Un serpentin intégré sépare l'eau sanitaire de l'eau de chauffage et sert en même temps d'échangeur thermique puissant. Les avantages d'un ballon tampon et celui d'un chauffe-eau instantané sont combinés.

L'eau sanitaire passe dans le serpentin se trouvant dans l'eau du préparateur chauffée seulement si c'est nécessaire. Cela garantit ainsi une consommation énergétique basse et une eau sanitaire sans légionnelles. Aucun programme de protection anti-légionnelle n'est nécessaire dans la régulation. L'utilisateur a à disposition de l'eau fraîche et constamment hygiénique à la température souhaitée.

Le ballon a des raccords situés vers le haut et grâce à sa forme compacte convient particulièrement bien pour le réchauffement d'eau sanitaire en se plaçant sous le plan de travail d'appareils de chauffage. Les dimensions ont été choisies de telle façon que le ballon devienne la pièce complémentaire pour de nombreux fabricants. Mais le ballon peut aussi se distinguer dans le cas d'une installation nouvelle en relation avec des appareils de chauffage muraux.

Le modèle debout et compact permet aussi de le placer dans des endroits où les autres ballons ne peuvent pas aller (par ex dans les pièces en biais ou sous l'escalier). Les avantages d'un ballon d'eau chaude instantanée sont aussi l'emplacement dans un endroit restreint.

La surface de l'échangeur thermique dimensionnée de façon généreuse occasionne un avantage énergétique énorme par rapport aux autres produits.

### Indications selon règlement UE 812/2013

Nom de la marque du fournisseur:	OEG GmbH
Nom de la marque déposée du fournisseur:	516005736 - Ballon d'eau fraîche sous plan de travail 80 litres vertical raccords en haut
Déperdition de la chaleur en Watt:	23
Contenance du ballon en litres:	80

### Informations générales

OEG Nr.:	516005736
Contenance nette selon EN 12897:	80
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	solid foamed insulation
Poids [kg]:	35
Hauteur totale avec isolation [mm]:	620
Diamètre avec isolation [mm]:	610
Cote de basculement [mm]:	850

# Pure+ Ballon d'eau fraîche sous plan de travail

## 80 litres vertical raccords en haut



### Energie

Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:	23
Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:	0,552
Débit de soutirage (45°C) [l]:	50
Coefficient de performance NL selon DIN 4708:	0,60

### Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	80
$p_{\max}$ 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 <sup>2</sup> ]:	1,40
Contenance échangeur thermique eau chaude sanitaire [l]:	6
$p_{\max}$ Echangeur thermique eau chaude sanitaire [bars]:	6
$t_{\max}$ Echangeur thermique eau chaude sanitaire [°C]:	95

### Raccords

Placement des raccords:	connections at the top
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord eau froide / chaude:	Rp 1 1/4"
Raccord générateur de chaleur [filetage]:	R 1"