



Répondez aux plus hautes exigences de vos clients pour ce qui est du stockage de la chaleur en installant un ballon tampon OEG, notamment lorsqu'il existe des générateurs de chaleur atteignant le rendement optimal à pleine charge (par ex. les chaudières à combustibles solides). Lorsque le générateur de chaleur est en marche, plus de chaleur est produite que consommée. La chaleur excédentaire chauffe l'eau du ballon tampon et est ainsi stockée. Il est possible de s'en servir ultérieurement en fonction des besoins pendant les phases d'arrêt. Le ballon tampon OEG est conçu en tant que ballon de stockage pour le solaire, les pompes à chaleur, les chaudières à bois et à pellets et convient également pour la chaleur à distance. Les deux échangeurs thermiques supplémentaires à tube lisse offrent la possibilité d'intégrer d'autres générateurs de chaleur et d'utiliser également leur énergie dans le ballon tampon.

Informations générales

OEG Nr.:	516005392
Contenance nette selon EN 12897:	2250
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Poids [kg]:	385
Hauteur totale avec isolation [mm]:	2165
Diamètre sans isolation [mm]:	1250
Diamètre avec isolation [mm]:	1450
Cote de basculement [mm]:	2240

Réservoir

Contenance réelle selon EN 12897 [l]:	2247
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]:	2
Echangeur à tube lisse surface en bas [m ²]:	4,90
Echangeur thermique à tube lisse surface en haut [m ²]:	2,50
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	32
Echangeur thermique à tube lisse contenance en haut:	16
p_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [bars]:	10
t_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [°C]:	130

Raccords

Placement des raccords:	90°
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
Raccord générateur de chaleur [filetage]:	Rp 1 1/2"
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]:	1100