



Avec le ballon tampon OEG, les exigences les plus élevées sont satisfaites en particulier dans le cas d'utilisation de générateurs de chaleur pour lesquels l'efficacité optimale n'est atteinte qu'à pleine charge (par exemple les chaudières à combustion solide). Le générateur de chaleur en service produit plus de chaleur que demandé par les consommateurs. Cette chaleur supplémentaire est utilisée pour chauffer l'eau du ballon tampon et est de cette façon stockée. On peut recourir à cette chaleur stockée en cas de besoin durant les périodes d'inactivité.

Le ballon tampon OEG est conçu comme un ballon de stockage pour le solaire, les pompes à chaleur, les chaudières à combustibles solides, les chaudières à copeaux de bois et aussi également pour le chauffage collectif.

Un générateur de chaleur de plus et son énergie peuvent être également combinés au ballon tampon grâce aux échangeurs à tube lisse supplémentaires.

Informations générales

OEG Nr.:	516005382
Contenance nette selon EN 12897:	2600
Couleur:	silver
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Poids [kg]:	310
Hauteur totale avec isolation [mm]:	2490
Diamètre sans isolation [mm]:	1250
Diamètre avec isolation [mm]:	1450
Cote de basculement [mm]:	2530

Réservoir

$p_{\max}$ Réservoir [bars]:	3
$t_{\max}$ Réservoir [°C]:	95
$t_{\min}$ Réservoir [°C]:	20

Raccords

Placement des raccords:	90°
Raccord sonde [Ø mm / borne]:	6 mm
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]:	1300