

OEG Ballon tampon 4000 litres avec 1 échangeur à tube lisse



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

Informations générales

OEG Nr.:	516008102
Contenance nette selon EN 12897:	4000
Couleur:	white
Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Poids [kg]:	527
Hauteur totale avec isolation [mm]:	2900
Diamètre sans isolation [mm]:	1400
Diamètre avec isolation [mm]:	1600
Cote de basculement [mm]:	2935

Réservoir

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 [m ²]:	6,80
Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:	44
p_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [bars]:	10
t_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [°C]:	130

OEG Ballon tampon 4000 litres avec 1 échangeur à tube lisse



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"
Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]:	1450