

OEG Ballon tampon 300 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.

Indications selon règlement UE 812/2013

| | |
|---|--|
| Nom de la marque du fournisseur: | OEG GmbH |
| Nom de la marque déposée du fournisseur: | 516008040 - Ballon tampon 300 litres avec 1 échangeur à tube lisse |
| Classe d'efficacité énergétique du model: | A+ |
| Déperdition de la chaleur en Watt: | 36 |
| Contenance du ballon en litres: | 297 |

Informations générales

| | |
|--|-------------------------|
| OEG Nr.: | 516008040 |
| Contenance nette selon EN 12897: | 300 |
| Couleur: | blue |
| Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2: | solid foamed insulation |
| Poids [kg]: | 88 |
| Hauteur totale avec isolation [mm]: | 1750 |
| Diamètre avec isolation [mm]: | 610 |
| Cote de basculement [mm]: | 1830 |

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 |

Réservoir

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Contenance réelle selon EN 12897 [l]: | 297 |
| 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]: | 1,15 |
| Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas: | 7,50 |
| p_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [bars]: | 10 |
| t_{\max} Echangeur thermique à tube lisse [°C]: | 130 |

Raccords

| | |
|--|-----------|
| Placement des raccords: | 180° |
| Raccord sonde [Ø mm / borne]: | 6 mm |
| Raccord générateur de chaleur [filetage]: | R 1" |
| 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]: | 500 |