

# OEG Ballon tampon 2250 l 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.:                                                   | 516005390                                    |
| 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]:                                                | 348                                          |
| 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]: | 2252 |
| $p_{\max}$ 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 [m²]:         | 4,90 |
| Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas: | 32   |
| $p_{\max}$ Echangeur thermique à tube lisse [bars]: | 10   |
| $t_{\max}$ Echangeur thermique à tube lisse [°C]:   | 130  |

OEG Ballon tampon 2250 l 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"     |
| Raccord résistance électrique [filetage]:                      | Rp 1 1/2" |
| Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à visser [mm]: | 1100      |