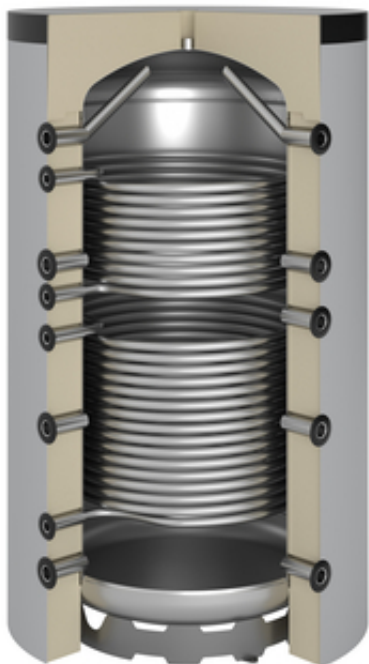




Répondez aux plus hautes exigences de vos clients pour ce qui est du stockage de la chaleur en installant un ballon tampon, notamment lorsqu'il existe des générateurs de chaleur atteignant le rendement optimal à pleine charge (par ex. les chaudières à combustibles solides). Lorsque le générateur de chaleur 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 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.

## Indications selon règlement UE 814/2013

|                                          |                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nom de la marque du fournisseur:         | OEG GmbH                                                        |
| Nom de la marque déposée du fournisseur: | 516005375 - Ballon tampon 1500 l avec 2 échangeurs à tube lisse |
| Déperdition de la chaleur en Watt:       | 63                                                              |
| Contenance du ballon en litres:          | 1467                                                            |

## Informations générales

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| OEG Nr.:                                                   | 516005375                    |
| Contenance nette selon EN 12897:                           | 1500                         |
| Couleur:                                                   | silver                       |
| Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2: | removable segment insulation |
| Poids [kg]:                                                | 343                          |
| Hauteur totale avec isolation [mm]:                        | 2210                         |
| Diamètre sans isolation [mm]:                              | 1000                         |
| Diamètre avec isolation [mm]:                              | 1315                         |
| Cote de basculement [mm]:                                  | 2190                         |

## Energie

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]: | 63    |
| Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:         | 1,512 |

## Réservoir

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Contenance réelle selon EN 12897 [l]: | 1467 |
| $p_{\max}$ 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 [m²]:               | 4,50  |
| Echangeur thermique à tube lisse surface en haut [m²]:    | 2,80  |
| Echangeur thermique à tube lisse contenance en bas:       | 29,70 |
| Echangeur thermique à tube lisse contenance en haut:      | 18,60 |
| p <sub>max</sub> Echangeur thermique à tube lisse [bars]: | 10    |
| t <sub>max</sub> 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      |