

# OEG Préparateur d'eau chaude 150 litres avec 1 échangeur à tube lisse



Préparateur ECS pour le chauffage de l'eau sanitaire avec des chaudières et des systèmes basse température de tous les fabricants.

La surface intérieure du ballon est réalisée avec un émaillage de haute qualité. La surface d'échange de chaleur généreusement dimensionnée, qui s'étend jusqu'au fond, assure un très bon transfert de chaleur. Une bride de révision latérale permet d'entretenir et de nettoyer facilement le ballon et peut, si nécessaire, être équipée d'une résistance électrique. L'isolation sous vide OEG inégale du ballon présente des pertes de chaleur nettement plus faibles que l'isolation des ballons courants sur le marché.

## Indications selon règlement UE 812/2013

|   |   |
|---|---|
| Nom de la marque du fournisseur:          | OEG GmbH  |
| Nom de la marque déposée du fournisseur:  | 516005202 - Préparateur d'eau chaude 150 litres avec 1 échangeur à tube lisse |
| Classe d'efficacité énergétique du model: | A+  |
| Déperdition de la chaleur en Watt:        | 28  |
| Contenance du ballon en litres:           | 154   |

## Informations générales

|  |                         |
|--|-------------------------|
| OEG Nr.:   | 516005202               |
| Contenance nette selon EN 12897:                           | 150                     |
| Couleur:   | silver                  |
| Isolation selon DIN 4102-1 classe de résistance au feu B2: | solid foamed insulation |
| Poids [kg]:  | 70                      |
| Hauteur totale avec isolation [mm]:                        | 1020                    |
| Diamètre avec isolation [mm]:                              | 610                     |
| Cote de basculement [mm]:                                  | 1170                    |

## Energie

|  |       |
|--|-------|
| Classe d'efficacité énergétique selon le règlement européen n° 812/2013: | A+    |
| Perte de maintien au chaud selon EN 12897 [W]:                           | 28    |
| Perte de chaleur EN 12897 [kWh / 24h]:                                   | 0,672 |
| Débit de soutirage (45°C) [l]:   | 236   |
| Coefficient de performance NL selon DIN 4708:                            | 2,50  |

# OEG Préparateur d'eau chaude 150 litres avec 1 échangeur à tube lisse



## Réservoir

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Contenance réelle selon EN 12897 [l]: | 154 |
| $p_{\max}$ Réservoir [bars]:          | 10  |
| $t_{\max}$ 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 <sup>2</sup> ]: | 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 eau froide / chaude:                                 | R 1"              |
| Raccord échangeur thermique [filetage]:                      | Rp 1"             |
| Raccord circulation:   | R 3/4"            |
| Raccord résistance électrique [filetage]:                    | inspection flange |
| Bride de nettoyage (LK 150):                                 | 115 / 180         |
| Profondeur d'immersion max. du corps de chauffe à bride[mm]: | 420               |