## geoSTOR VIH RW 300



## spécifications

PREPARATEUR SANITAIRE INDIRECT POUR POMPE A CHALEUR

- installation facile grâce à l'habillage démontable
- échangeur lisse avec une très grande surface de chauffe, spécifique à la technique de la pompe à chaleur
- consommation d'entretien très faible (peu de pertes de chaleur)

## équipements

- cuve émaillée et protégée par une anode en magnésium
- échangeur lisse
- isolation thermique sans CFC et démontable
- trappe de visite

| Données techniques  |                |                 |
|---|----------------|-----------------|
| capacité pression d'eau sanitaire max. température sanitaire max. | l<br>bar<br>°C | 285<br>10<br>85 |
| capacité de l'échangeur   | l              | 17,5            |
| pression d'eau primaire max.                                      | bar            | 10              |
| température primaire max.   | °C             | 110             |
| surface de l'échangeur  | m²             | 2,9             |
| perte de charge de l'échangeur <sup>1)</sup>                      | mbar           | 124             |
| débit de pointe: à 10/45°C et préparateur à 60°C                  | I/10 min       | 410             |
| puissance en continu à 10/45°C et préparateur à 60°C              | kW             | 14              |
| débit en continu, à 10/45°C et préparateur à 60°C                 | I/h            | 345             |
| raccord départ/retour circuit primaire                            | DN             | R 1"            |
| raccord eau chaude/froide   | DN             | R 1"            |
| raccord boucle sanitaire  | DN             | R 3/4"          |
| hauteur   | mm             | 1.775           |
| largeur   | mm             | 660             |
| profondeur  | mm             | 725             |
| diamètre sans isolation   | mm             | 500             |
| poids   | kg             | 140             |

 $^{1)}$  pour un débit primaire de 2.000 l/h