



# Ballons monovalents thermovitrifiés W

Préparateurs d'eau chaude sanitaire en acier thermovitrifié classe B couleur gris argent

## AVANTAGES

### LA THERMOVITRIFICATION DUOCLEAN

Technique de protection brevetée par Bosch et à base de verre pour le revêtement intérieur des préparateurs d'eau chaude sanitaire. Le réservoir et l'échangeur sont protégés par ce procédé de fabrication. Il présente d'excellentes caractéristiques (dureté, chimiquement neutre, hygiène, anticorrosif) convenant à toutes les qualités d'eau potable.

Dans sa composition chimique, la thermovitrification est exempt d'aluminium, de chrome et de nickel, ce qui en fait l'une des protections les plus avancées actuellement.

### UNE GAMME DE 160 À 300 LITRES

3 capacités (160, 200 et 300 litres) permettent de couvrir l'ensemble des besoins en ECS domestiques. A raccorder à un générateur classique jusqu'à 49 kW.

## CLASSE ÉNERGÉTIQUE B PERFORMANTE

La classe énergétique B correspond à un optimum entre la performance énergétique et le prix.

### TEMPÉRATURES ET PRESSIONS ÉLEVÉES

Preuve de robustesse de nos ballons thermovitrifiés, la température maximale de l'ECS peut atteindre 95°C sous une pression maximale de 7 bar. Le primaire peut atteindre 160°C sous une pression de 16 bar.

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                 |     | W 300-5 P1 B  | W 400-5 P1 C  |
|---------------------------------|-----|---------------|---------------|
| Code article                    |     | 7 735 500 791 | 7 735 500 793 |
| Capacité                        | L   | 300           | 390           |
| Température max échangeur / ECS | °C  | 160 / 95      | 160 / 95      |
| Pression max échangeur / ECS    | bar | 16 / 10       | 16 / 10       |
| Poids à vide                    | kg  | 105           | 119           |
| Classe d'efficacité énergétique |     | B             | C             |
| Pertes statiques                | W   | 70            | 88            |