

# Ballons indépendants dédiés aux PAC

Volume de 200 à 450 litres

**Note :** pas d'appoint électrique possible dans le ballon.

## Les ballons thermovitrifiés

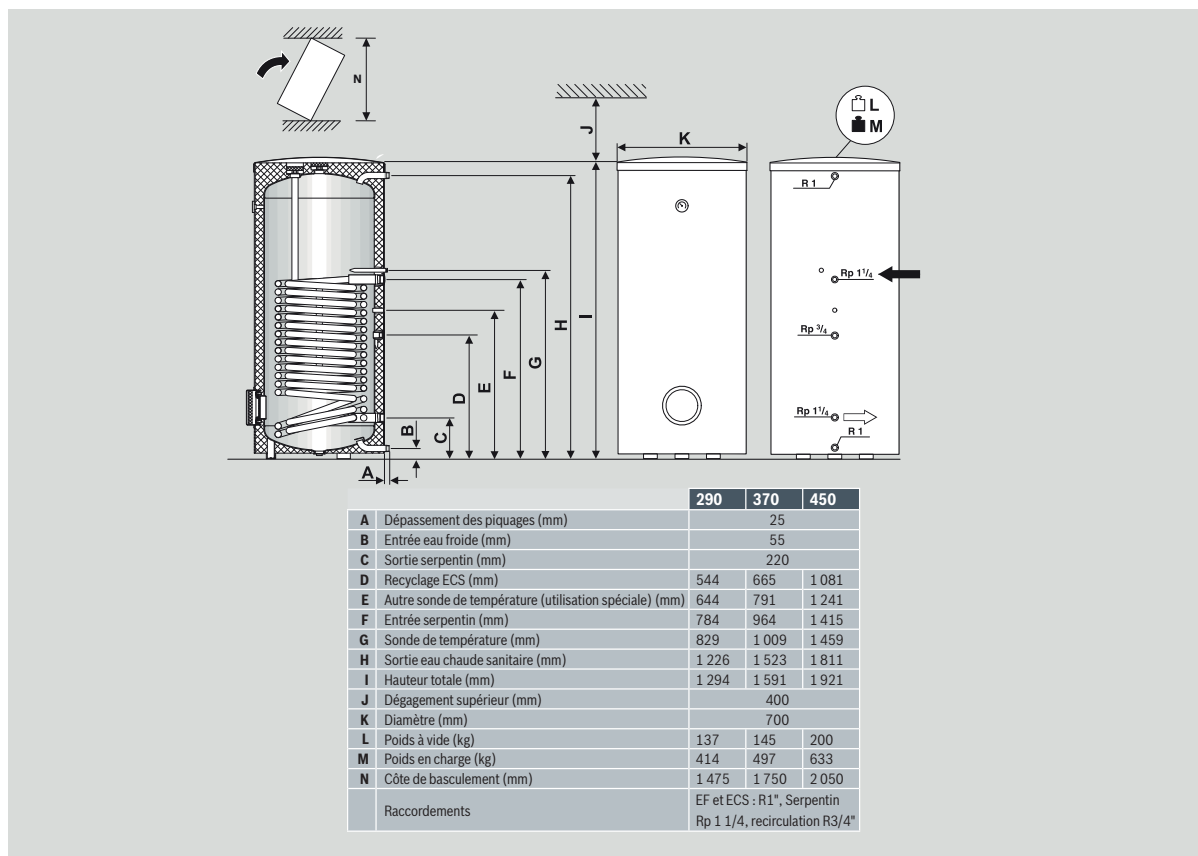
**Gamme :** WH 



- ▶ **Applications :** production d'eau chaude sanitaire
- ▶ **Matériaux :** acier thermovitrifié
- ▶ **Type :** monovalent - échangeur interne - 1 serpentin surdimensionné
- ▶ **Installation :** verticale au sol pour pompes à chaleur

| Caractéristiques   | WH 290 LP1 B  | WH 370 LP1 B  | WH 450 LP1 B  |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Référence  | 8 735 100 641 | 8 735 100 642 | 8 735 100 644 |
| Code EAN 13  | 4057749602381 | 4057749602398 | 4057749602411 |
| <b>Prix HT</b>   | <b>2 091</b>  | <b>2 259</b>  | <b>2 700</b>  |
| Capacité (l)   | 277           | 352           | 433           |
| Constante de refroidissement (Wh/j.l.K)                                      | 0,15          | 0,10          | 0,09          |
| Pression max. échangeur (bar)  | 10            | 10            | 10            |
| Température max. échangeur (°C)  | 110           | 110           | 110           |
| Pression max. ECS (bar)  | 10            | 10            | 10            |
| Température max. ECS (°C)  | 95            | 95            | 95            |
| Poids à vide (kg)  | 137           | 145           | 200           |
| Surface échangeur (m²)   | 3,2           | 4,2           | 5,6           |
| Volume de l'échangeur (l)  | 22            | 29            | 38,5          |
| Débit ECS continu à 45 °C (l/h / kW), eau froide à 10 °C et primaire à 60 °C | 216/11        | 320/14        | 514/23        |
| Puissance maximale de l'échangeur (kW)                                       | 11            | 14            | 23            |
| Débit maximal ECS (l/min)  | 15            | 18            | 20            |
| Débit d'eau chaude soutirable en 10 minutes à 45 °C (l)                      | 150           | 180           | 200           |
| Perte de charge de l'échangeur du bas pour 2,6 m³/h (mbar)                   | 30            | 50            | 70            |
| Trou d'homme   | Ø180 mm       | Ø180 mm       | Ø180 mm       |
| <b>Données ErP*</b>  |               |               |               |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau                   | B             | B             | B             |
| Capacité (l)   | 277           | 351           | 428           |
| Pertes statiques (W)   | 67            | 63            | 71            |

\* Energy related Products : produits liés à l'énergie.



**Note** : pas d'appoint électrique possible dans le ballon.

## Les ballons émaillés

### Gamme : HR B



- ▶ **Applications** : production d'eau chaude sanitaire
- ▶ **Matériaux** : acier émaillé
- ▶ **Type** : monovalent - échangeur interne - 1 serpentin
- ▶ **Installation** : verticale au sol pour pompes à chaleur

**NOUVEAU**  
classe B pour le ballon  
de 200 litres !

| Caractéristiques  | HR200         | HR300         |
|---|---------------|---------------|
| Référence   | 7 748 000 723 | 7 748 000 724 |
| <b>Prix HT</b>  |               | <b>1 284</b>  |
| Capacité (l)  | 200           | 290           |
| Constante de refroidissement - Cr (Wh/j.l.K)            | 0,2           | 0,16          |
| Pression max. échangeur (bar)                           | 10            | 10            |
| Température max. échangeur (°C)                         | 110           | 110           |
| Pression max. ECS (bar)                                 | 10            | 10            |
| Température max. ECS (°C)                               | 90            | 90            |
| Poids à vide (kg)                                       | 105           | 132           |
| Surface échangeur (m²)                                  | 1,8           | 2,6           |
| Diamètre D (mm)   | 610           | 610           |
| H (mm)  | 1 340         | 1 797         |
| H1 (mm)   | 85            | 85            |
| H2 (mm)   | 263           | 263           |
| H3 (mm)   | 803           | 983           |
| H4 (mm)   | 998           | 1 313         |
| <b>Données ErP*</b>                                     |               |               |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau | B             | C             |
| Volume de stockage (litres)                             | 190           | 290           |
| Pertes statiques (W)                                    | 27            | 91            |

\* Energy related Products : produits liés à l'énergie.

