

## Karta katalogowa

### Podgrzewacz CWU PDT 200/300/400 PN CE z anodą tytanową VER 2

Zbiornik wykonany ze stali S 235 JR z dwoma węzownikami, dolną z dużą powierzchnią wymiany, idealną do zestawów solarnych. Wewnętrzna część zbiornika oraz węzownice emaliowane.

#### Charakterystyka:

- 2 węzownice o dużej powierzchni grzewczej
- emaliowany zgodnie z DIN 4753 zbiornik wewnętrzny (atest PZH)
- sztywna izolacja poliuretanowa min 50 mm
- przewodność cieplna izolacji badana wg normy EN 12664:2001  
 $\lambda_{10}$  0,0194 W/mK,  $\lambda_{30}$  0,0221 W/mK
- dwie osłony czujnika umożliwiające zastosowanie czujników zanurzeniowych i przylgowych
- srebrny, zdejmowany płaszcz PVC
- króciec 6/4" GW dla grzałki elektrycznej
- otwór rewizyjny
- anoda tytanowa (atest PZH)
- regulacja posadowienia
- termometr analogowy, bimetaliczny, tarczowy
- maksymalne ciśnienia/temperatura:
  - woda użytkowa 10 [bar]/ 95 [°C]
  - górna węz. c.o. 10 [bar]/ 110 [°C]
  - dolna węz. solarna 10 [bar]/ 150 [°C]



## Dane techniczne

| Parametr                                        |                       | PDT 200<br>PN B CE | PDT 300<br>PN B CE | PDT 400<br>PN C CE |
|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Klasa energetyczna                              |                       | B                  | B                  | C                  |
| Pojemność nominalna [dm <sup>3</sup> ]          |                       | 210                | 300                | 400                |
| Pojemność magazynowa [dm <sup>3</sup> ]         |                       | 197                | 280                | 371                |
| Średnica zewnętrzna D [mm]                      |                       | 670                | 670                | 700                |
| Wysokość H [mm]                                 |                       | 1140               | 1450               | 1660               |
| Powierzchnia górnej węzownicy [m <sup>2</sup> ] |                       | 0,7                | 0,8                | 1,1                |
| Powierzchnia dolnej węzownicy [m <sup>2</sup> ] |                       | 1,0                | 1,4                | 1,8                |
| Moc nominalna<br>(70/10/45°C)                   | Ogrzewanie kW         | 17                 | 14,2               | 26,4               |
|                                                 | l/h                   | 410                | 351                | 630                |
|                                                 | Instalacja solarna kW | 24                 | 33,6               | 43                 |
|                                                 | l/h                   | 570                | 800                | 1030               |
| Masa [kg]                                       |                       | 98                 | 130                | 162                |
| Woda ciepła CW                                  | G"                    | 1                  | 1                  | 1                  |
|                                                 | h9 [mm]               | 975                | 1290               | 1410               |
| Woda zimna ZW                                   | G"                    | 1                  | 1                  | 1                  |
|                                                 | H1 [mm]               | 130                | 130                | 240                |
| Cyrkulacja CK                                   | G"                    | ¾                  | ¾                  | ¾                  |
|                                                 | h4 [mm]               | 450                | 650                | 770                |
| Zasilanie górna<br>węzownica C.O. KZ            | G"                    | 1                  | 1                  | 1                  |
|                                                 | H8 [mm]               | 895                | 1190               | 1330               |
| Powrót górna węzownica<br>C.O. KP               | G"                    | 1                  | 1                  | 1                  |
|                                                 | H6 [mm]               | 685                | 850                | 980                |
| Zasilanie dolna węzownica<br>solarna SZ         | G"                    | 1                  | 1                  | 1                  |
|                                                 | H5 [mm]               | 580                | 750                | 870                |
| Powrót dolna węzownica<br>solarna SP            | G"                    | 1                  | 1                  | 1                  |
|                                                 | H2 [mm]               | 210                | 280                | 320                |
| Tuleje czujników                                | Ø wew. x L [mm]       | 3/8"               | 3/8"               | 3/8"               |
|                                                 | h3 [mm]               | 345                | 435                | 570                |
|                                                 | h7 [mm]               | 780                | 1020               | 1150               |
| Kołnierz rewizyjny                              | Ø wew.                | 120                | 120                | 120                |
|                                                 | Ø zew.                | 180                | 180                | 180                |
| Króciec dla grzałki<br>elektrycznej             |                       | G"                 | 6/4                | 6/4                |