

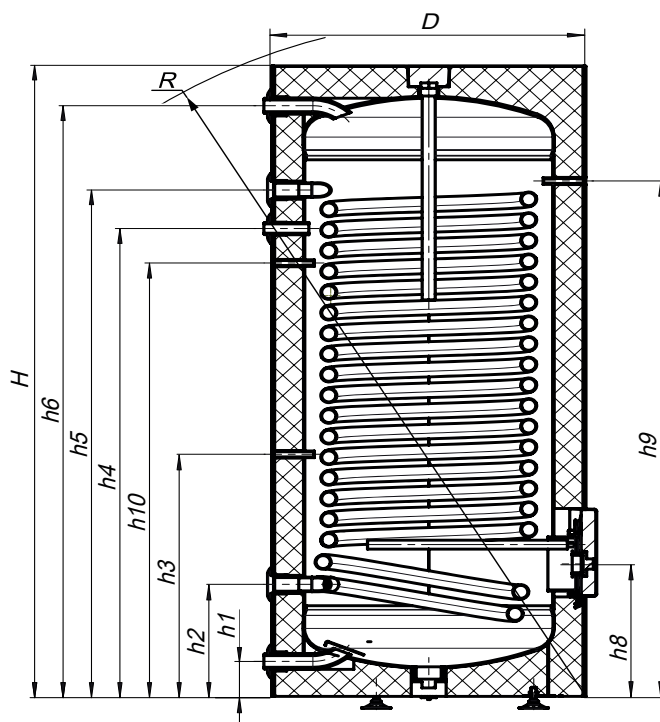


## PODGRZEWACZ WODY KHT BTM Premium-200-WP-PU

Podgrzewacze wody serii BTM są przeznaczone do efektywnego przechowywania ciepłej wody do użytku domowego, idealne do systemów z pompą ciepła. Wykonane są ze stali węglowej, pokryte wysokiej jakości emalią ceramiczną, która jest odpowiednia do wody pitnej. Podgrzewacze wyposażone są w rewizyjny otwór kołnierzowy DN 120. Wymienniki ciepła wykonane są ze stali węglowej. Maksymalne ciśnienie robocze wynosi 0.6 MPa, temperatura 95°C.



**KHT BTM Premium-200-WP-PU**  
**PODGRZEWACZ WODY DO POMPY CIEPŁA Z 1 WĘŻOWNICĄ**



| Dane techniczne                                 | Jedn.          | Pojemność nominalna/ Kod dostawcy |
|-------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|
|                                                 |                | 200                               |
|                                                 |                | BTMP0200WPPU                      |
| Dopływ zimnej wody h1                           | " / mm         | 1 / 77                            |
| Powrót z węžownicy h2                           | " / mm         | 1 / 247                           |
| Tuleja na czujnika h3                           | mm             | 534                               |
| Króćciec cyrkulacji h4                          | " / mm         | 3/4 / 1032                        |
| Zasilanie węžownicy h5                          | " / mm         | 1/ 1117                           |
| Odpływ wody do c.w.u. h6                        | " / mm         | 1 / 1303                          |
| Króćciec grzałki elektrycznej h8                | " / mm         | 6/4 / 292                         |
| Kołnierz rewizyjny TU1 h8                       |                | DN 120                            |
| Tuleja na termometr h9                          | mm             | 1137                              |
| Tuleja na czujnika h10                          | mm             | 956                               |
| Pojemność węžownicy                             | l              | 16,5                              |
| Powierzchnia węžownicy                          | m <sup>2</sup> | 2,6                               |
| Moc wymiennika ciepła (70/10/45 °C)             | kW             | 60                                |
| Stała wydajność wymiennika ciepła               | l/h            | 1500                              |
| Ciśnienie pracy wymiennika ciepła               | MPa            | 1                                 |
| Maks. ciśnienie pracy zbiornika                 | MPa            | 0,6                               |
| Wysokość H                                      | mm             | 1391                              |
| Średnica bez izolacji d / średnica z izolacją D | mm             | 500/ 632                          |
| Całkowita pojemność                             | l              | 229                               |
| Pojemność nominalna V                           | l              | 208                               |
| Anoda magnezowa                                 | IG/ mm         | 6/4 / 33x500                      |
| Waga anod magnezowych                           | kg             | 1,1                               |
| Długość anod magnezowych głównych/ dodatkowych  | mm             | 500/400                           |
| Powierzchnia wewnętrzna bojlera                 | m <sup>2</sup> | 4,86                              |
| Waga                                            | kg             | 95                                |
| Przekątna przechyłu R                           | mm             | 1526                              |
| Długość grzałki                                 | mm             | 450                               |
| Klasa efektywności energetycznej                |                | A                                 |