



Stworzone z myślą, o nowoczesnej kotłowni

Zasobniki C.W.U. z węzownicą

INDEX

FISH S1 150 X

693 110 150

Zasobniki c.w.u. w wersji stojącej do przygotowywania ciepłej wody użytkowej. Powierzchnia kontaktu ciepłej wody ze zbiornikiem jest zabezpieczona przed korozją warstwą wysokiej jakości emalii i dwoma anodami magnezowymi*. Zgodność z normą DIN 4753. Zapewnia to kontakt wody użytkowej tylko z higienicznie czystą powierzchnią.

Ogrzanie ciepłej wody użytkowej następuje poprzez wodny wymiennik ciepła z gładkiej rury, wspawany na połączeniu z zewnętrznym źródłem ciepła jak np. układ solarny, pompa ciepła, kocioł grzewczy itd. lub opcjonalnie grzałki elektrycznej.

Izolacja termiczna

Izolację termiczną zasobników stanowi warstwa na stałe zespolonej nie zawierającej CFC twardej pianki poliuretanowej i wymienny płaszcz z warstwy folii PVC.

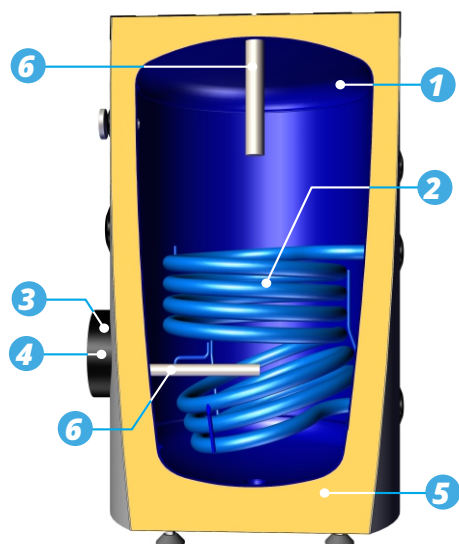
Wyposażenie zasobników

Otwór rewizyjny, termometr, mufa grzałki elektrycznej, 2 anody magnezowe*, węzownica wewnętrzna.

*Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania anody tytanowej.

Opis techniczny

- Materiał: **S235JR**
- Spawanie: spawanie **automatyczne**
- Ochrona: **wysokiej jakości** powłoka emalii oraz 2 anody ochronne
- Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika: **10 bar**
- Maksymalne ciśnienie próbne: **15 bar**
- Maksymalna temperatura robocza: **95°C**
- Izolacja: pianka poliuretanowa o grubości **50mm**
- Płaszcz zewnętrzny: kolor **szary**
- Wymienniki ciepła: rura stalowa **P235GH**
- Otwór rewizyjny: **ø122mm/ø179mm**



- 1** Wysokiej jakości emalia zapewniająca niezawodną ochronę antykorozyjną
- 2** Wydajna węzownica o specjalnej konstrukcji przeznaczona dla instalacji solarnej
- 3** Gniazdo przyłączeniowe umożliwiające montaż dedykowanego **systemu dezynfekcji UV-20**
- 4** Otwór rewizyjny ułatwiający czyszczenie, możliwość instalacji grzałki
- 5** Izolacja z pianki poliuretanowej PUR zapewniająca **doskonałą izolację cieplną**
- 6** Ochronna **anoda magnezowa** zapewniająca zabezpieczenie antykorozyjne

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|--------|-----------|
| Pojemność | L | 150 | |
| Wsp. wydajności NI | | 3,0 | |
| Stała wydajność* (80/10/45)** | kW | 27 | |
| Stała wydajność* (80/10/45)** | l/h | 660 | |
| Maks. dop. temp. (zbiornik/WT) | °C | 95/110 | |
| Maks. dop. ciśn. (zbiornik/WT) | bar | 10/16 | |
| Poj. wymiennika | l | 4,3 | |
| Pow. wymiennika | m ² | 0,78 | |
| Izolacja | mm | 50 | |
| Średnica z izolacją | D | mm | 607 |
| Średnica zbiornika (bez izolacji) | P | mm | 500 |
| Wysokość/przekątna | H | mm | 1098/1192 |
| Spust wody | h1 | mm | 72 |
| Zimna woda | h2 | mm | 261 |
| Wymiennik solarny (pow.) | h3 | mm | 263 |
| Czujnik c.w.u. | h4 | mm | 503 |
| Wymiennik solarny (zas.) | h5 | mm | 583 |
| Czujnik c.w.u. | h6 | mm | 633 |
| Cyrkulacja | h7 | mm | 712 |
| Czujnik c.w.u. | h8 | mm | 713 |
| Ciepła woda | h9 | mm | 853 |
| Anoda magnezowa | h10 | mm | 1053 |
| Termometr | h11 | mm | 853 |
| Grzałka elektryczna | h12 | mm | 631 |
| Mufa grzałki | h13 | mm | 386 |
| Otwór rewizyjny | h14 | mm | 371 |
| Anoda magnezowa | h15 | mm | 336 |
| Przyłącza | | | |
| Zimna woda/ciepła woda | h2/h9 | G | 1"/1" |
| Cyrkulacja | h7 | G | 3/4" |
| Wymiennik sol. (zas./pow.) | h5/h3 | G | 1"/1" |
| Grzałka elektryczna/mufa grzałki | h12/h13 | G | 1 1/2" |
| Otwór rewizyjny | h14 | mm | 122/179 |
| Czujnik c.w.u. | h4/h6/h8 | G | 1/2" |
| Termometr | h11 | G | 1/2" |
| Anoda | h10 | G | 1 1/2" |
| Anoda | h15 | | M8 |
| Spust wody | h1 | G | 1 1/2" |
| Waga (pusty) | | kg | 56 |

G - gwint wewnętrzny typu G

* przy natężeniu przepływu czynnika grzewczego równym 2,5 m³/h

**80/10/45 - (temperatura czynnika grzewczego na wlocie/ temperatura wody zasilającej/temperatura c.w.u.)

