

INDEKS: 750L 502 512 075

1000L 502 512 100

1500L 502 512 150

Zasobniki c.w.u. w wersji stojącej

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 anodą magnezową*. Zgodność z normą DIN 4753. Zapewnia to kontakt wody użytkowej tylko z higienicznie czystą powierzchnią.

Ogrzanie ciepłej wody użytkowej następuje poprzez dwa wodne wymienniki ciepła z gładkiej rury, działające niezależnie od siebie, wstawiane na połączeniu z zewnętrznym źródłem ciepła jak np. układ solarny, pompa ciepła, kocioł grzewczy itd. lub opcjonalnie grzałki elektryczne.

Izolacja termiczna

Izolację termiczną w zbiornikach stanowi warstwa 100 mm miękkiej pianki w płaszczu z PVC.

Standardowe kolory

Podgrzewacze są dostępne w kolorze szarym.

Wyposażenie standardowe

Otwór rewizyjny, termometr, mufa grzałki elektrycznej, anoda magnezowa*, 2 węzownice wewnętrzne.

* Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania anody tytanowej.

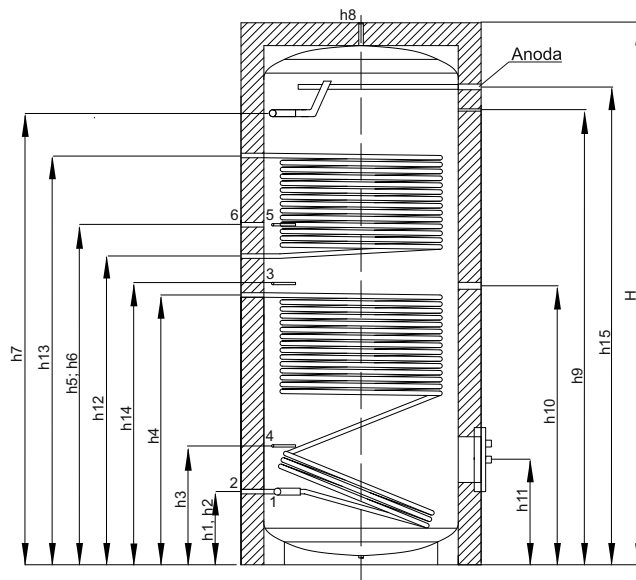
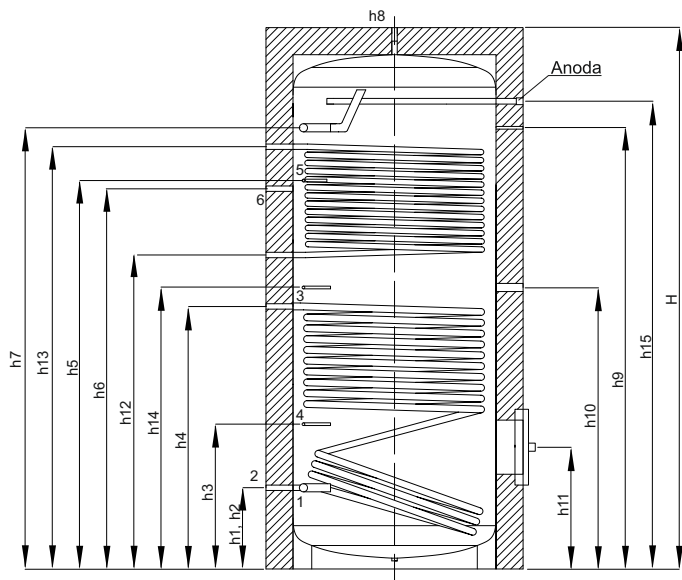
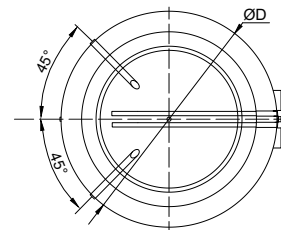
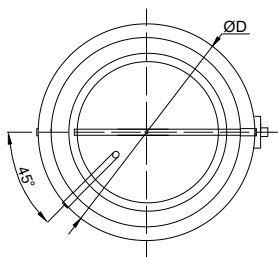


| Oznaczenie | | | FISH 750 S2 | | FISH 1000 S2 | | FISH 1500 S2 | |
|---|----------------|----|-------------------|------|-------------------|-------|---------------------|-------|
| | | | WT1 | WT2 | WT1 | WT2 | WT1 | WT2 |
| Pojemność | L | | 750 | | 1000 | | 1500 | |
| Wsp. Wydajności N _L | N _L | | 32 | 10 | 42 | 28 | 64 | 34 |
| Stala wydajność (80/10/45°C) wym. solarny | l/h | | 1970 | | 2580 | | 3220 | |
| | kW | | 80 | | 105 | | 131 | |
| Stala wydajność (80/10/45°C) wym. c.o. | l/h | | 1230 | | 1520 | | 1820 | |
| | kW | | 50 | | 62 | | 74 | |
| Maks. dop. temp. (zbiornik/węzownice) | °C | | 95/110 | | 95/110 | | 95/110 | |
| Maks. dop. ciśn. (zbiornik/węzownice) | bar | | 10/16 | | 10/16 | | 10/16 | |
| Poj. wymiennika | L | | 12,95 | 8,63 | 16,65 | 11,72 | 18,50 | 15,42 |
| Pow. wymiennika | m ² | | 2,1 | 1,4 | 2,7 | 1,9 | 3,0 | 2,5 |
| Strata ciśnienia wymiennika | hPa | | 210 | 150 | 260 | 210 | 310 | 260 |
| Izolacja | mm | | 100 | | 100 | | 100 | |
| Srednica z izolacją | D mm | | 950 | | 1050 | | 1050 | |
| Srednica zbiornika (bez izolacji) | P mm | | 750 | | 850 | | 850 | |
| Wysokość urządzenia | H mm | | 2000 | | 2050 | | 2310 | |
| Zimna woda | h1 mm | | 300 | | 320 | | 320 | |
| Wymiennik solarny (pow.) | h2 mm | | 300 | | 320 | | 320 | |
| Czujnik c.w.u. (sol.) | h3 mm | | 535 | | 520 | | 520 | |
| Wymiennik solarny (zas.) | h4 mm | | 970 | | 1080 | | 1180 | |
| Czujnik c.w.u. | h5 mm | | 1435 | | 1487 | | 1487 | |
| Cyrkulacja | h6 mm | | 1405 | | 1487 | | 1487 | |
| Ciepła woda | h7 mm | | 1630 | | 1700 | | 1975 | |
| Termometr | h9 mm | | 1630 | | 1700 | | 2089 | |
| Grzałka elektryczna | h10 mm | | 1040 | | 1140 | | 2x1220 | |
| Otwór rewizyjny | h11 mm | | 450 | | 460 | | 460 | |
| Mufa grzałki w otworze rewizyjnym | h11 mm | | 450 | | 460 | | 460 | |
| Wymiennik c.o. (pow.) | h12 mm | | 1160 | | 1220 | | 1350 | |
| Wymiennik c.o. (zas.) | h13 mm | | 1560 | | 1660 | | 1790 | |
| Termostat | h14 mm | | 1040 | | 1140 | | 1220 | |
| Anoda magnezowa | h15 mm | | 1728 | | 1798 | | 2x2090 | |
| Przylączy | | | | | | | | |
| Zimna woda / ciepła woda | h1/h7 | Rp | 1 1/2 " / 1 1/2 " | | 1 1/2 " / 1 1/2 " | | 2x1 1/2 " / 1 1/2 " | |
| Cyrkulacja | h6 | Rp | 1" | | 1" | | 1" | |
| Wymiennik c.o. (zas./pow.) | h13/h12 | Rp | 1"/1" | | 1"/1" | | 1"/1" | |
| Wymiennik sol. (zas./pow.) | h4/h2 | Rp | 1"/1" | | 1"/1" | | 1"/1" | |
| Grzałka elektryczna | h10 | Rp | 1 1/2 " | | 1 1/2 " | | 2 x 1 1/2 " | |
| Otwór rewizyjny | h11 | mm | 280 | | 280 | | 280 | |
| Czujnik c.w.u. | h5/h3 | Rp | 1/2 " | | 1/2 " | | 1/2 " | |
| Termometr | h9 | Rp | 1/2 " | | 1/2 " | | 1/2 " | |
| Odpowietrzenie | h8 | Rp | 1" | | 1" | | 1" | |
| Waga (pusty) | | kg | 263 | | 315 | | 423 | |

R - gwint zewnętrzny, Rp - gwint wewnętrzny
WT1 - węzownica dół, WT2 - węzownica góra

- pojemności od 750l do 1000l

- pojemność 1500l



Opis techniczny

Materiał: S235JR

Spawanie: spawanie automatyczne

Ochrona: wysokiej jakości powłoka emalii oraz
anoda ochronna

Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika: 10 bar

Maksymalne ciśnienie próbne: 15 bar

Maksymalna temperatura robocza: 95°C

Izolacja: miękka pianka o grubości 100mm

Płaszcz zewnętrzny: PVC szary

Wymienniki ciepła: rura stalowa S235JR

Maksymalne ciśnienie próbne węzownicy: 25 bar

Otwór rewizyjny: ø280mm/ø200mm

- 1 - przyłącze zimnej wody
- 2 - przyłącze solar powrót
- 3 - mufa czujnika termostatu
- 4 - mufa czujnika 1
- 5 - mufa czujnika 2
- 6 - mufa cyrkulacja