



Stworzone z myślą, o nowoczesnej kotłowni

Zasobniki C.W.U. z dwoma węzownicami

INDEX

FISH S2 150 X

693 020 150

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 dwa wodne wymienniki ciepła z gładkiej rury, działające niezależnie od siebie, umożliwiające podłączenie zewnętrznego źródła 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.

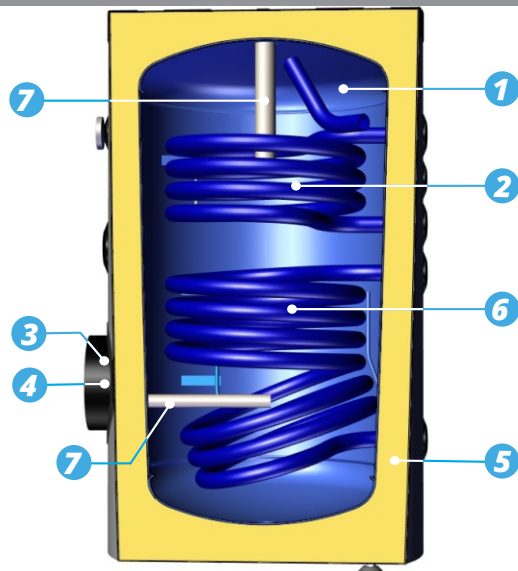
Wyposażenie zasobników

Otwór rewizyjny, termometr, mufa grzałki elektrycznej, 2 anody magnezowe*, 2 węzownice wewnętrzne.

*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 c.o.
- 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 ciepłą
- 6** Wydajna węzownica systemu solarnego
- 7** Ochronna anoda magnezowa zapewniająca zabezpieczenie antykorozyjne

		WT1	WT2
Pojemność	L	150	
Wsp. wydajności NI		3,0	1,2
Stała wydajność* (80/10/45)**	kW	27	17
Stała wydajność* (80/10/45)**	l/h	660	420
Maks. dop. temp. (zbiornik/wężownica)	°C	95/110	
Maks. dop. ciśn. (zbiornik/wężownica)	bar	10/16	
Poj. wymiennika	l	4,3	2,7
Pow. wymiennika	m ²	0,78	0,47
Izolacja	mm	50	
Średnica z izolacją	D mm	607	
Średnica zbiornika (bez izolacji)	P mm	500	
Wysokość/przekątna	H mm	1077/1192	
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	
Wymiennik c.o. (pow.)	h7 mm	676	
Cyrkulacja	h8 mm	762	
Czujnik c.w.u.	h9 mm	763	
Wymiennik c.o. (zas.)	h10 mm	848	
Ciepła woda	h11 mm	853	
Anoda magnezowa	h12 mm	1053	
Termometr	h13 mm	853	
Grzałka elektryczna	h14 mm	631	
Mufa grzałki	h15 mm	386	
Otwór rewizyjny	h16 mm	371	
Anoda magnezowa	h17 mm	336	
Przyłącza			
Zimna woda/ciepła woda	h2/h11	G	1"/1"
Cyrkulacja	h8	G	3/4"
Wymiennik c.o. (zas./pow.)	h7/h10	G	1"/1"
Wymiennik sol. (zas./pow.)	h3/h5	G	1"/1"
Grzałka elektryczna/mufa grzałki	h14/h15	G	1 1/2"
Otwór rewizyjny	h16	mm	122/179
Czujnik c.w.u.	h4/h6/h9	G	1/2"
Termometr	h13	G	1/2"
Anoda	h12	G	1 1/2"
Anoda	h17		M8
Spust wody	h1	G	1 1/2"
Waga (pusty)		kg	66

G - gwint wewnętrzny typu G

WT1 - wężownica dół, WT2 - wężownica góra

* 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)

