



Stworzone z myślą, o nowoczesnej kotłowni

Zasobniki C.W.U. z węzownicą

INDEX	FISH S1 200 X	693 110 200
	FISH S1 300 X	693 110 300
	FISH S1 400 X	693 110 400
	FISH S1 500 X	693 110 500

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, spawany 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.

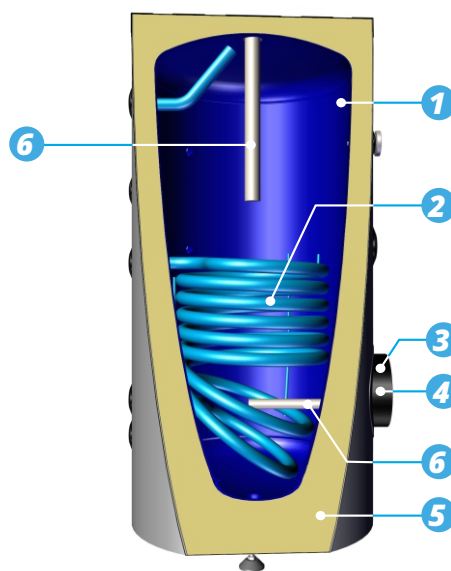
Wyposażenie zasobników

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	200	300	400	500
Wsp. wydajności N_1			4,5	11	14	24
Stała wydajność* (80/10/45)**		kW	31	39	50	68
Stała wydajność* (80/10/45)**		l/h	760	960	1230	1670
Maks. dop. temp. (zbiornik/wężownica)		°C	95/110	95/110	95/110	95/110
Maks. dop. ciśn. (zbiornik/wężownica)		bar	10/16	10/16	10/16	10/16
Poj. wymiennika		l	5	6,4	8,9	13,4
Pow. wymiennika		m ²	0,9	1,2	1,6	2,4
Izolacja		mm	50	50	50	50
Średnica izolacji	D	mm	607	657	757	757
Średnica zbiornika (bez izolacji)	P	mm	500	550	650	650
Wysokość/przekątna	H	mm	1306/1395	1461/1557	1502/1637	1783/1891
Spust wody	h1	mm	74	74	74	74
Zimna woda	h2	mm	259	263	294	295
Wymiennik solarny (pow.)	h3	mm	349	254	384	391
Czujnik c.w.u.	h4	mm	463	543	535	722
Wymiennik solarny (zas.)	h5	mm	691	757	808	1036
Czujnik c.w.u.	h6	mm	733	791	855	1082
Cyrkulacja	h7	mm	872	950	1051	1264
Czujnik c.w.u.	h8	mm	1003	1028	1175	1442
Ciepła woda	h9	mm	1092	1243	1251	1534
Anoda magnezowa	h10	mm	1282	1432	1474	1755
Termometr	h11	mm	993	1138	1196	1386
Grzałka elektryczna	h12	mm	733	816	854	1082
Mufa grzałki	h13	mm	384	402	437	433
Otwór rewizyjny	h14	mm	369	387	422	418
Anoda magnezowa	h15	mm	334	352	387	383
Przyłącza						
Zimna woda/ciepła woda	h2/h9	G	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Cyrkulacja	h7	G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wymiennik solarny (zas./pow.)	h5/h3	G	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Grzałka elektryczna/mufa grzałki	h12/h13	G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Otwór rewizyjny	h14	mm	122/179	122/179	122/179	122/179
Czujnik c.w.u.	h4/h6/h8	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Termometr	h11	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anoda	h10	G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Anoda	h15		M8	M8	M8	M8
Spust wody	h1	G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Waga (pusty)		kg	80	105	155	191

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.)

