

Stworzone z myślą, o nowoczesnej kotłowni

Zasobniki C.W.U. z dwoma węzownicami

INDEX	
FISH S2 200 X	693 020 200
FISH S2 300 X	693 020 300
FISH S2 400 X	693 020 400
FISH S2 500 X	693 020 500

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 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, 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.

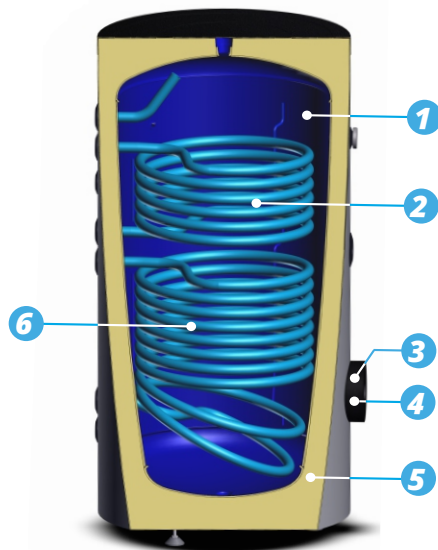
Wyposażenie zasobników

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

*Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania anody tytanowej.

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: pianka poliuretanowa o grubości **50mm**
- Płaszcz zewnętrzny: kolor **szary**
- Wymienniki ciepła: rura stalowa **S235JR**
- Otwór rewizyjny: **ø125mm/ø180mm**



- 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 sytemu solarnego

		WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	
Pojemność	L	200		300		400		500		
Wsp. wydajności NI		4,5	1,5	11	2,0	14	2,2	24	2,6	
Stała wydajność* (80/10/45)**	kW	31	22	39	31	50	34	68	37	
Stała wydajność* (80/10/45)**	l/h	760	540	960	760	1230	830	1670	910	
Maks. dop. temp. (zbiornik/WT)	°C	95/110		95/110		95/110		95/110		
Maks. dop. ciśn. (zbiornik/WT)	bar	10/16		10/16		10/16		10/16		
Poj. wymiennika	l	5	3,1	6,4	5	8,9	5,7	13,4	6,2	
Pow. wymiennika	m ²	0,9	0,6	1,2	0,9	1,6	1,0	2,4	1,1	
Izolacja	mm	50		50		50		50		
Średnica z izolacją	D mm	607		657		757		757		
Średnica zbiornika (bez izolacji)	P mm	500		550		650		650		
Wysokość urządzenia	H mm	1306		1461		1502		1783		
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		
Wymiennik c.o. (pow.)	h7 mm	784		850		901		1128		
Cyrkulacja	h8 mm	872		950		1051		1264		
Czujnik c.w.u.	h9 mm	1003		1028		1175		1442		
Wymiennik c.o. (zas.)	h10 mm	999		1147		1159		1429		
Ciepła woda	h11 mm	1092		1243		1251		1534		
Anoda magnezowa	h12 mm	1282		1432		1474		1755		
Termometr	h13 mm	993		1138		1196		1386		
Grzałka elektryczna	h14 mm	733		816		854		1082		
Otwór rewizyjny/mufa grzałki	h15/h16 mm	369		387		422		418		
Przyłącza										
Zimna woda/ciepła woda	h2/h11	Rp	1"/1"		1"/1"		1"/1"		1"/1"	
Cyrkulacja	h8	Rp	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"	
Wymiennik c.o. (zas./pow.)	h7/h10	Rp	1"/1"		1"/1"		1"/1"		1"/1"	
Wymiennik sol. (zas./pow.)	h3/h5	Rp	1"/1"		1"/1"		1"/1"		1"/1"	
Grzałka elektryczna	h14/h15	Rp	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Otwór rewizyjny	h15	mm	125/180		125/180		125/180		125/180	
Czujnik c.w.u.	h4/h6/h9	Rp	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
Termometr	h13	Rp	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
Anoda	h12	Rp	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Spust wody	h1	RP	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
Waga (pusty)		kg	95		121		171		210	

R - gwint zewnętrzny, Rp - gwint wewnętrzny

WT1 - węzownica dół, WT2 - węzownica 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)

