



Stworzone z myślą, o pompach ciepła

Zasobniki C.W.U. z dwiema węzownicami o dużej powierzchni grzewczej

Zasobniki c.w.u. w wersji stojącej do przygotowywania ciepłej wody użytkowej. Zasobnik posiada 2 węzownice o dużej powierzchni, górna z przeznaczeniem na pompę ciepła a dolna np. do układu solarnego lub kotła grzewczego. 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.

Izolacja termiczna

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

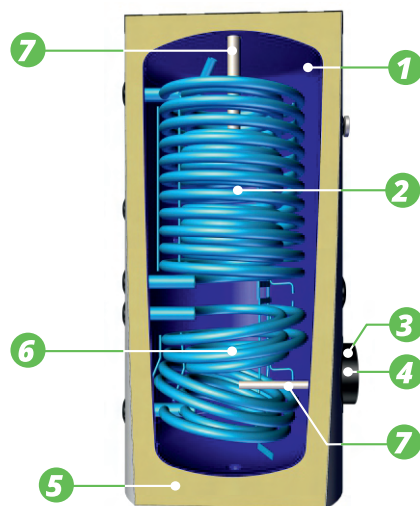
Wyposażenie zasobników

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** Wysokowydajna węzownica o zwiększonej powierzchni do pomp ciepła
- 3** Gniazdo przyłączeniowe umożliwiające montaż dedykowanego **systemu dezynfekcji UV-20**
- 4** Otwór rewizyjny ułatwiający czyszczenie
- 5** Izolacja z pianki poliuretanowej PUR zapewniająca **doskonałą izolację cieplną**
- 6** Wysokowydajna węzownica solarna
- 7** Ochronna **anoda magnezowa** zapewniająca zabezpieczenie antykorozyjne

			WT1		WT2		WT1		WT2		WT1		WT2	
Pojemność		L	300				400				500			
Wsp. wydajności NI			11		16,4		15		22,7		19		29,6	
Stała wydajność* (80/10/45)**		kW	39		72		50		85		56		103	
Stała wydajność* (80/10/45)**		l/h	960		1770		1230		2090		1370		2530	
Maks. dop. temp. (zbiornik/wężownica)		°C	95/110				95/110				95/110			
Maks. dop. ciśn. (zbiornik/wężownica)		bar	10/16				10/16				10/16			
Poj. wymiennika		l	6,6		14,8		8,5		14,8		10,2		24,7	
Pow. wymiennika		m²	1,2		2,6		1,6		3,3		1,8		4,4	
Izolacja		mm	50				50				50			
Średnica z izolacją	D	mm	657				757				757			
Średnica zbiornika (bez izolacji)	P	mm	550				650				650			
Wysokość/przekątna	H	mm	1462/1557				1502/1637				1783/1891			
Spust wody	h1	mm	74				74				74			
Zimna woda	h2	mm	272				294				295			
Dodatkowe źródło ciepła (pow.)	h3	mm	276				306				311			
Czujnik c.w.u.	h4	mm	569				616				722			
Dodatkowe źródło ciepła (zas.)	h5	mm	547				616				664			
Pompa ciepła (pow.)	h6	mm	665				711				760			
Czujnik c.w.u.	h7	mm	795				854				1082			
Cyrkulacja	h8	mm	884				1051				1264			
Czujnik c.w.u.	h9	mm	1032				1154				1442			
Pompa ciepła (zas.)	h10	mm	1233				1241				1531			
Ciepła woda	h11	mm	1233				1251				1531			
Anoda magnezowa	h12	mm	1434				1477				1756			
Termometr	h13	mm	1138				1196				1386			
Grzałka elektryczna	h14	mm	634				679				712			
Mufa grzałki	h15	mm	402				436				436			
Otwór rewizyjny	h16	mm	387				421				421			
Anoda magnezowa	h17	mm	352				386				386			
Przyłącza														
Zimna woda/ciepła woda	h2/h11	G	1"/1"				1"/1"				1"/1"			
Cyrkulacja	h8	G	3/4"				3/4"				3/4"			
Pompa ciepła (zas./pow.)	h10/h6	G	1"/1"				1"/1"				1"/1"			
Dodatkowe źródło ciepła (zas./pow.)	h5/h3	G	1"/1"				1"/1"				1"/1"			
Otwór rewizyjny	h16	mm	122/179				122/179				122/179			
Czujnik c.w.u.	h4/h7/h9	G	1/2"				1/2"				1/2"			
Termometr	h13	G	1/2"				1/2"				1/2"			
Anoda	h12	G	1 1/2"				1 1/2"				1 1/2"			
Anoda	h17	G	M8				M8				M8			
Grzałka elektryczna/mufa grzałki	h14/h15	G	1 1/2"				1 1/2"				1 1/2"			
Spust wody	h1	G	1 1/2"				1 1/2"				1 1/2"			
Waga (pusty)		kg	160				220				269			

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)

