

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, wspawane 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.

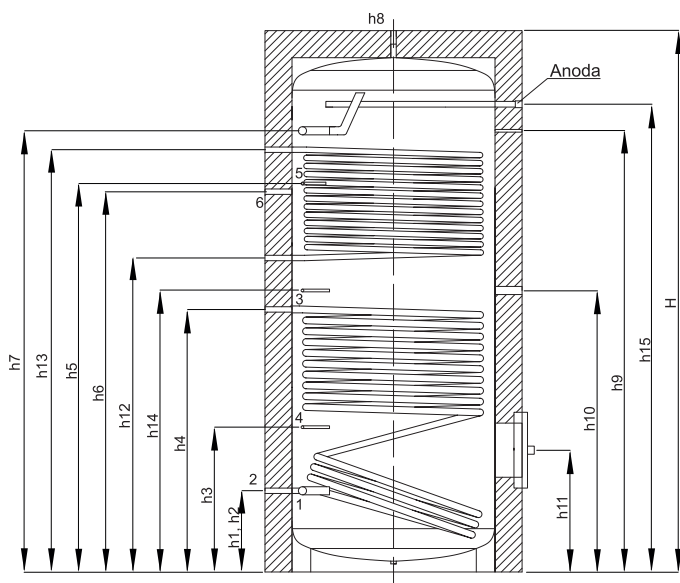
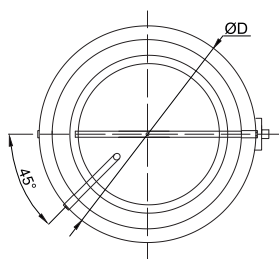
* Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania anody tytanowej.



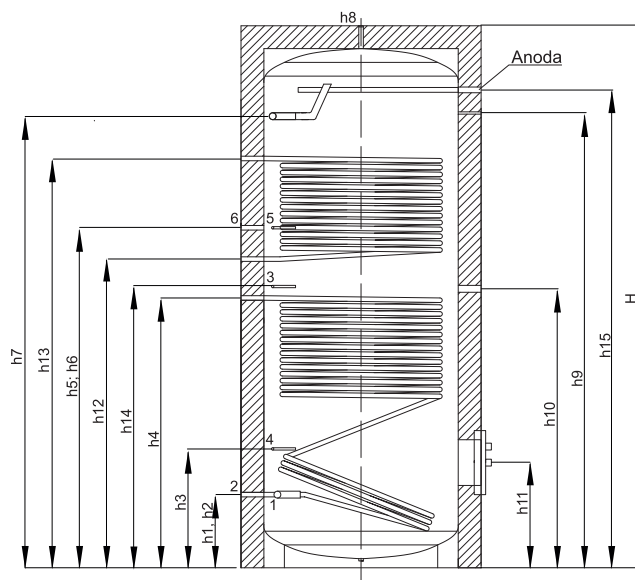
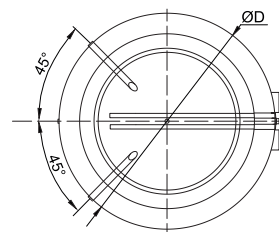
Oznaczenie			W2 750		W2 1000		W2 1500	
			WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2
Pojemność		L	750		1000		1500	
Wsp. Wydajności N _L		N _L	32	10	42	28	64	34
Stała wydajność (80/10/45°C) wym. solarny		l/h	1970		2580		3220	
		kW	80		105		131	
Stała wydajność (80/10/45°C) wym. c.o.		l/h	1230		1520		1820	
		kW	50		62		74	
Maks. dop. temp. (zbiornik/wężownice)		°C	95/110		95/110		95/110	
Maks. dop. ciśn. (zbiornik/wężownice)		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	
Przylączya								
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