

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 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 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*, wężywnica wewnętrzna.

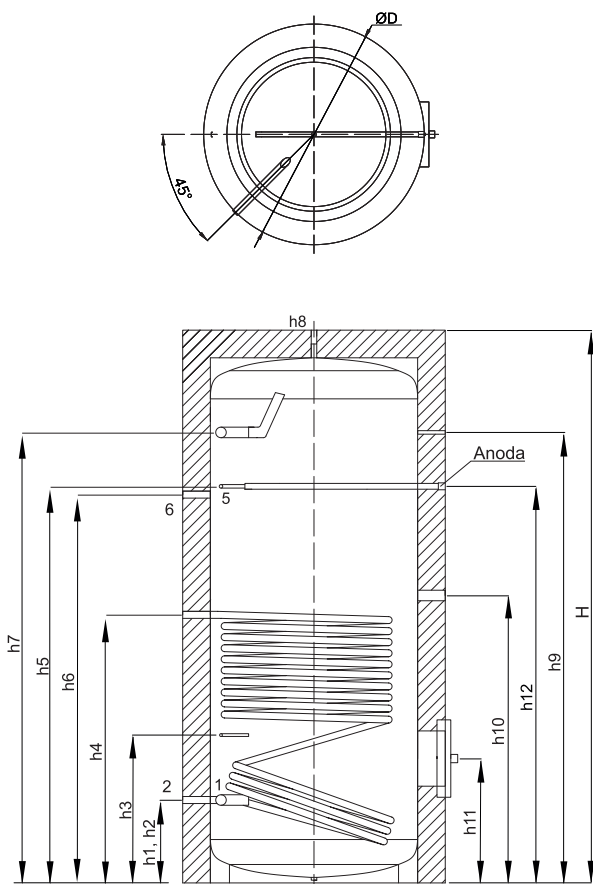
* Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania anody tytanowej.



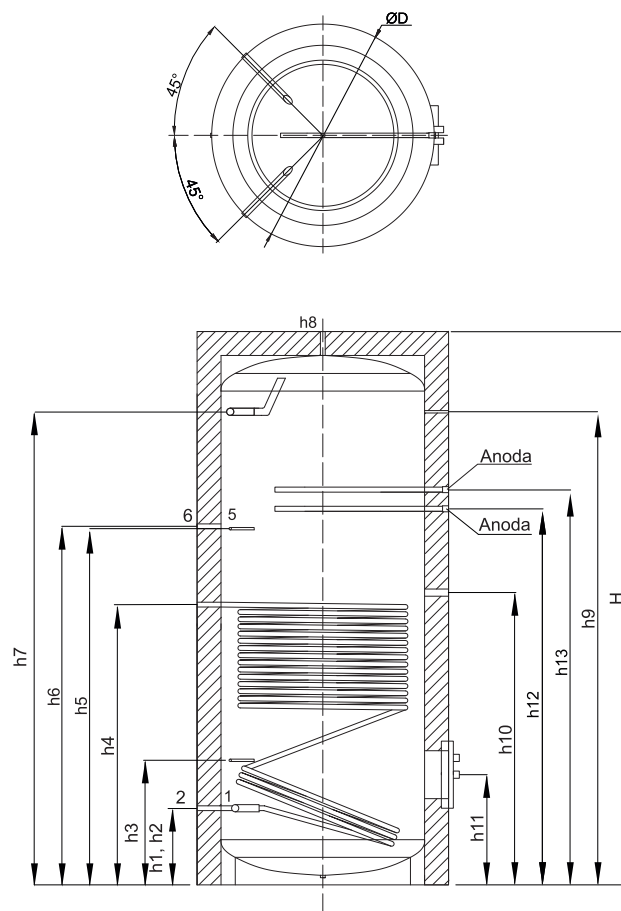
Oznaczenie			W1 750	W1 1000	W1 1500
Pojemność		l	750	1000	1500
Wsp. Wydajności N _L		N _L	32	42	64
Stała wydajność (80/10/45°C) wym. solarny		l/h	1970	2580	3220
		kW	80	105	131
Maks. dop. temp. (zbiornik/wężownice)		°C	95/110	95/110	95/110
Maks. dop. ciśn. (zbiornik/wężownice)		bar	10/16	10/16	10/16
Poj. wymiennika		l	12,95	16,65	18,50
Pow. wymiennika		m ²	2,1	2,7	3,0
Strata ciśnienia wymiennika		hPa	210	260	310
Izolacja		mm	100	100	100
Średnica z izolacją	D	mm	950	1050	1050
Średnica 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
Termostat	h5	mm	1435	1487	1487
Cyrkulacja	h6	mm	1405	1497	1497
Ciepła woda	h7	mm	1630	1700	1975
Termometr	h9	mm	1630	1700	1975
Grzałka elektryczna	h10	mm	1040	2x1155	2x1210
Otwór rewizyjny	h11	mm	450	460	460
Mufa grzałki w otworze rewizyjnym	h11	mm	450	460	3x460
Anoda magnezowa*	h12,h13	mm	1435	1570	1570; 1650
Przyłącza					
Zimna woda/ciepła woda	h1/h7	Rp	1 1/2 "/1 1/2 "	1 1/2 "/1 1/2 "	2 x 1 1/2 "/1 1/2 "
Cyrkulacja	h6	Rp	1"	1"	1"
Obieg sol. (zas./pow.)	h4/h2	Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Grzałka elektryczna	h10	Rp	1 1/2 "	2 x 1 1/2 "	2 x 1 1/2 "
Otwór rewizyjny	h11	mm	200/280	200/280	200/280
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	242	286	392

R - gwint zewnętrzny, Rp - gwint wewnętrzny

- 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 wężownicy: 25 bar

Otwór rewizyjny: Ø280mm/Ø200mm

1 - przyłącze zimnej wody

2 - przyłącze solar powrót

5 - mufa czujnika 2

6 - mufa cyrkulacja