

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY Typ ZCW 100-1500

Zasobniki ciepłej wody służą do akumulowania nadwyżek wyprodukowanego przez kocioł grzewczy ciepła i jego późniejsze wykorzystanie do różnych potrzeb, najczęściej na potrzeby ciepłej wody użytkowej (CWU). Zasobniki najczęściej współpracują w układzie z wymiennikami rurowymi (typu JAD) lub płytowymi. Woda ogrzana w kotle (lub innym źródle ciepła) przepływa przez zbiornik akumulacyjny i stopniowo go ogrzewa do czasu wyrównania temperatur czynnika grzewczego (najczęściej woda) w zbiorniku i kotle. Zaletą układu ciepłej wody użytkowej ze zbiornikiem akumulacyjnym jest optymalne wykorzystanie energii cieplnej i związane z tym oszczędności paliwa do 35%.

Wersje wykonania:

Ciśnienie robocze:

6 Bar (0,6 MPa) lub **10 Bar** (1,0 MPa)

temp. pracy: od 5 do 110 °C

Medium:

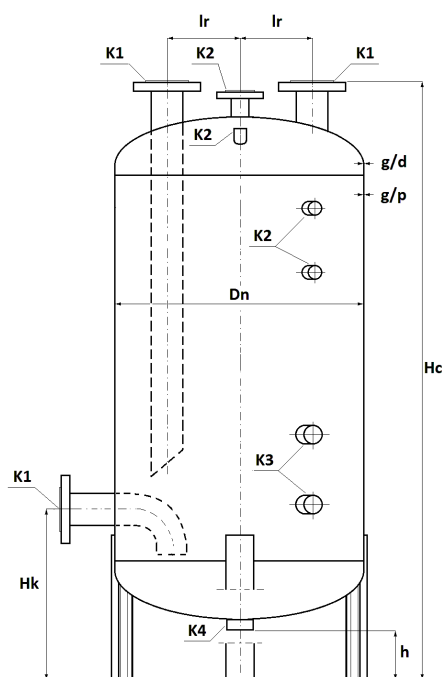
woda / glikol / solanka / woda lodowa

Zabezpieczenia powłoki przed korozją:

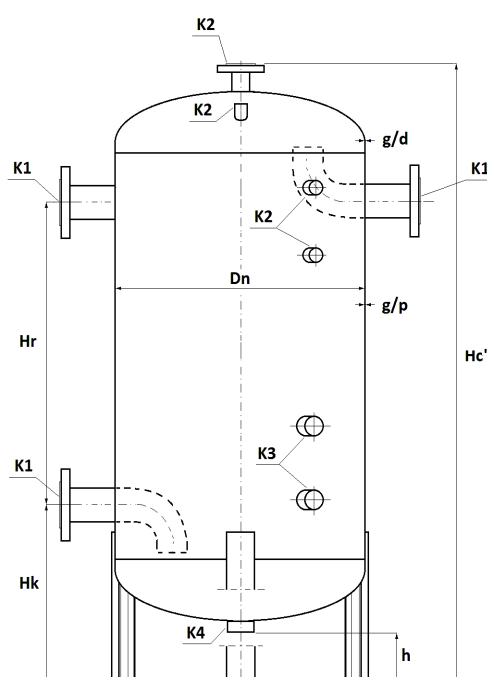
- malowane antykorozyjnie zewnątrz,
- ocynkowane ogniowe (atest PZH),
- malowane epoksydem (atest PZH),
- emaliowane (atest PZH),
- wykonanie nierdzewne pasywowane (atest PZH).

Akcesoria / Dodatki:

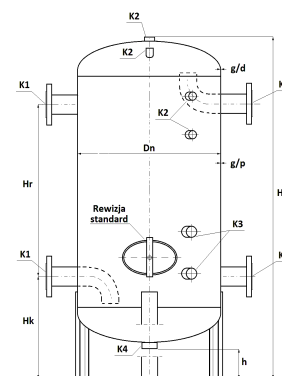
- Izolacja zbiornika
- Przeciwołnierze gwintowane (ocynk)
- Anoda magnezowa
- Grzałka
- Rewizja standardowa lub z króćcem pod grzałkę



ZCW (króćce górne)



ZCW (króćce boczne)



Na życzenie Klienta istnieje możliwość wykonania zbiornika wg indywidualnych wytycznych, np. zmiany wymiarów średnic, rozstawu króćców, lub dodatkowe króćce.

Typ zbiornika	Średnica [mm]	Wysokość [mm]					Wymiary			Przyłącza				Poj. V [litr]
		zbiornika		króćca			rozstaw	6 / 10 bar		K1	K2	K3	K4	
		Dn	Hc	Hc'	Hk	Hr		h	g/p					
ZCW - 100	400	1130	1030	537	520	165	140	3/4	4/4	32	20	25	32	100
ZCW - 150	500	1190	1090	537	500	190	175	3/4	4/4	32	20	25	32	150
ZCW - 200	500	1415	1315	537	540	190	175	3/4	4/4	50	20	25	50	200
ZCW - 300	600	1410	1310	440	640	190	175	3/5	4/5	65	25	32	50	300
ZCW - 350	600	1580	1480	440	840	190	175	3/5	4/5	65	25	32	50	350
ZCW - 400	700	1644	1544	615	640	190	240	4/5	4/5	65	25	32	50	400
ZCW - 500	700	1855	1755	615	840	190	240	4/5	4/5	65	25	32	50	500
ZCW - 600	700	2105	2005	615	1090	190	240	4/5	4/5	65	25	32	50	600
ZCW - 700	800	1830	1730	615	890	190	250	4/6	4/6	65	25	32	50	700
ZCW - 750	800	2010	1910	615	990	190	250	4/6	4/6	65	25	32	50	750
ZCW - 800	800	2030	1930	615	1090	190	250	4/6	4/6	65	25	32	50	800
ZCW - 900	800	2200	2100	615	1250	190	250	4/6	4/6	65	25	32	50	900
ZCW -1000	900	2155	2055	665	1020	220	310	4/6	4/6	80	25	32	65	1000
ZCW -1500	1000	2505	2405	790	1320	220	350	5/8	5/8	80	25	32	65	1500

Hc' - wysokość całkowita zbiornika z króćcami bocznymi przy zastosowaniu mufy jako króćca odpowietrzającego.