

# ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY Typ ZCW 2000-6000

## Informacja ogólna

Urządzenie jest stałym zbiornikiem ciśnieniowym zostało zaprojektowane i wykonane o racjonalną praktykę inżynierską stosowaną w Polsce dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika. Urządzenia nie są oznakowane znakiem CE

Zbiornik należy eksploatować zgodnie z jego przeznaczeniem przy parametrach roboczych podanych przez Wytwórcę.

## Przeznaczenie:

Zbiornik przeznaczony do gromadzenia ciepłej wody użytkowej wykonane w wersji ocynkowanej, emaliowanej, malowanej epoksydowo lub nierdzewnej pasywowanej.

Zbiorniki posiadają Atest PZH dla wody użytkowej. Mogą być również stosowane w instalacji klimatyzacyjnej, przeznaczony do współpracy z agregatami klimatyzacyjnymi.

## Opis budowy :

Konstrukcję zbiornika stanowi część walcowa zamknięta dennicą górną i dolną, wykonany z blach stalowej S235JRG2. W dolnej i górnej części walcowej zbiornika umieszczono dwa króćce przyłączeniowe przemieszczone o 135° względem siebie zakończone kołnierzami stalowymi. W górnej dennicy wstawano mufę do zamontowania zaworu odpowietrzającego. W części dolnej dennicy w spawany sztucer kołnierzowy lub mufa stalowa spustowa. W części frontowej znajduje się wspornik na tabliczkę znamionową zbiornika. Konstrukcja zbiornika wsparta jest na trzech nogach wykonanych z kątownika lub ceownika.

Zbiornik zabezpieczony przed korozją poprzez:

- **malowanie antykorozyjne zew.,**
- **ocynkowanie ogniowe (atest PZH),**
- **malowanie farbą epoksydową (atest PZH),**
- **emaliowanie (atest PZH),**
- oraz wykonanie nierdzewne pasywowane (atest PZH).**

## Parametry robocze

Ciśnienie – 6 / 10 bar

Temperatura – 85 ° C

Medium - woda / glikol

Zbiornik wyposażony w otwór wyczystkowe /włazowy.

Zbiornik może nie posiadać bocznego króćca K1 lub któregoś z króćców K2 i K3

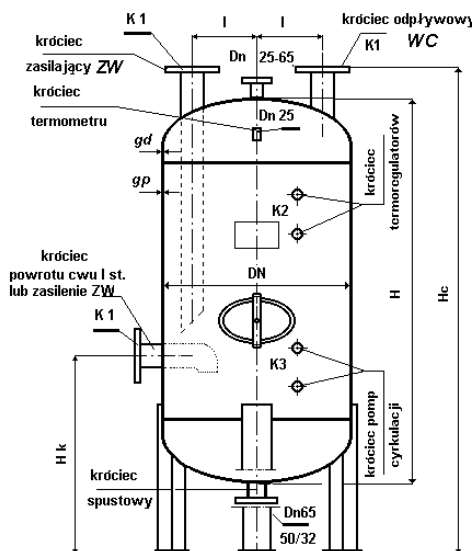
Zbiornik całkowicie ocynkowany ogniowo lub malowany antykorozyjnie.

Zbiornik należy zabezpieczyć przed wzrostem temperatury i ciśnienia.

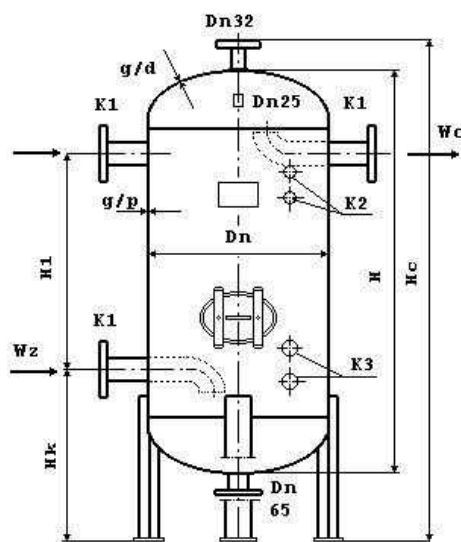
Urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane w oparciu o racjonalną praktykę inżynierskiej stosowaną w Polsce dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie jest zgodne z dyrektywą 97/23 WE. Nie wymaga oznakowania znakiem CE

# ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY Typ ZCW 2000-6000



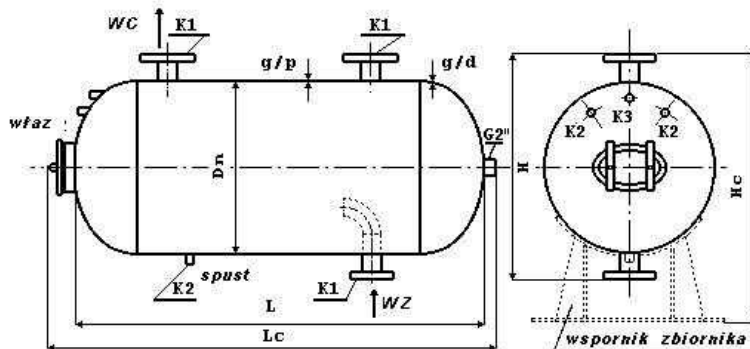
ZCW króćce górne



ZCW króćce boczne

Typ / Pn	Króćce						6 bar		10 bar		Poj.	Dn
	H	Hk	Hc	K1	K2	K3	g/p	g/d	g/p	g/d		
							mm	Mm	V (l)	mm		
ZCW - 2,0	1930	680	2380	3" / 4"	1"	1 1/4"	5	5	8	8	2000	1200
ZCW - 2,5	2380	680	2830	3" / 4"	1"	1 1/4"	5	5	8	8	2500	1200
ZCW - 3,0	2680	680	3130	3" / 4"	1"	1 1/4"	5	5	8	8	3000	1200
ZCW - 3,5	2550	730	2750	4"	1"	1 1/4"	6	6	10	8	3500	1400
ZCW - 4,0	2790	730	3350	4"	1"	1 1/4"	6	6	10	8	4000	1400
ZCW - 5,0	3590	730	4150	4"	1"	1 1/4"	6	6	10	8	5000	1400
ZCW - 6,0	3440	780	3830	4"	1"	1 1/4"	8	8	10	10	6000	1600

## ZCW 2000 - 6000 poziomy



Typ	Wymiary		Króćce							DN	Poj.
	L	Lc	K1	K2	g/p	g/d	K3	H	Hc		
ZCW - 1,0 / 6 -10	1740	1840	2 1/2"	1"	4/5	5/6	1 1/4"	1100	1450	900	1000
ZCW - 1,5 / 6 -10	2090	2190	2 1/2"	1"	4/5	5/6	1 1/4"	1200	1550	1000	1500
ZCW - 2,0 / 6 -10	1930	2050	3" / 4"	1"	6/8	6/8	1 1/4"	1400	1750	1200	2000
ZCW - 2,5 / 6 -10	2380	2500	3" / 4"	1"	6/8	6/8	1 1/4"	1400	1750	1200	2500
ZCW - 3,0 / 6 -10	2680	2800	3" / 4"	1"	6/8	6/8	1 1/4"	1400	1750	1200	3000
ZCW - 4,0 / 6 -10	2790	2950	3"- 4"	1"	6/8	6/8	1 1/4"	1600	1950	1400	4000
ZCW - 5,0 / 6 -10	3509	3659	3"- 4"	1"	8	8	1 1/4"	1600	1950	1400	5000
ZCW - 6,0 / 6-10	3340	3490	4"	1"	10	10	1 1/4"	1800	2050	1600	6000

\*Na życzenie odbiorcy dostarcza się łożo wsporcze do zbiornika .