

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY ZCW 100-200



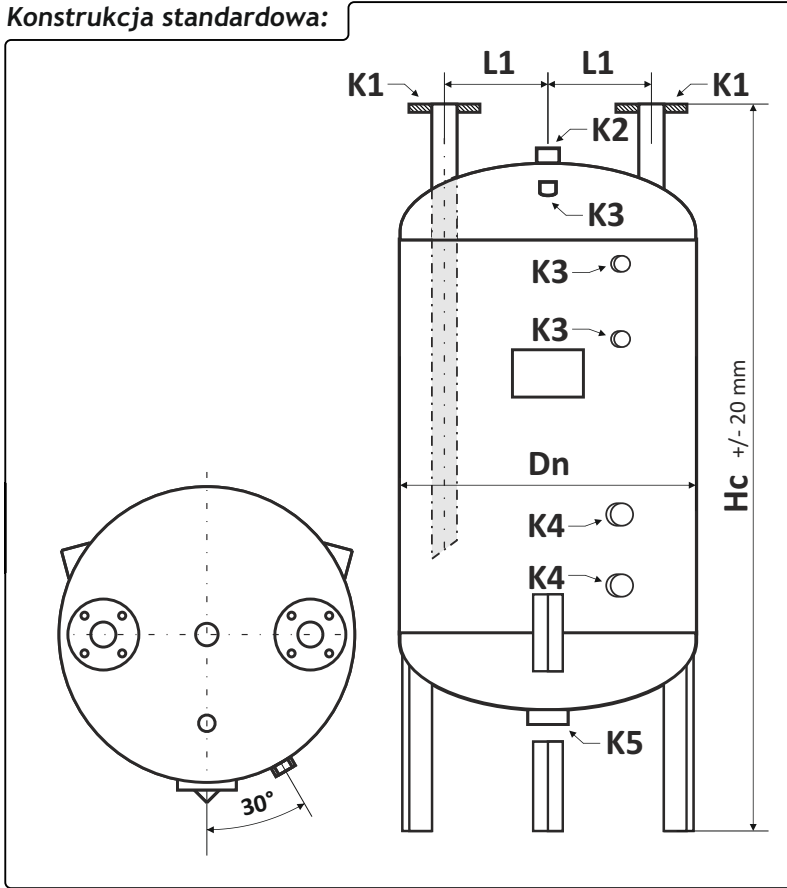
ul. Parkowa 50 A, 86-300 Grudziądz, Tel. 56 46-219-14

E-mail: instalmet@wp.pl, biuro.instalmet@gmail.com

www.instalmet.com.pl

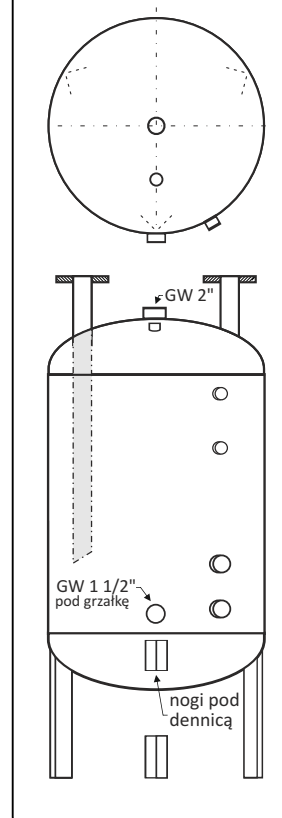
Zasobniki ciepłej wody służą do akumulowania nadwyżek wyprodukowanego przez kocioł grzewczy ciepła i jego późniejsze wykorzystanie do różnych potrzeb, najczęściej na potrzeby ciepłej wody użytkowej (CWU). Zasobniki najczęściej współpracują w układzie z wymiennikami rurowymi (typu JAD) lub płytowymi. 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%.

Konstrukcja standardowa:

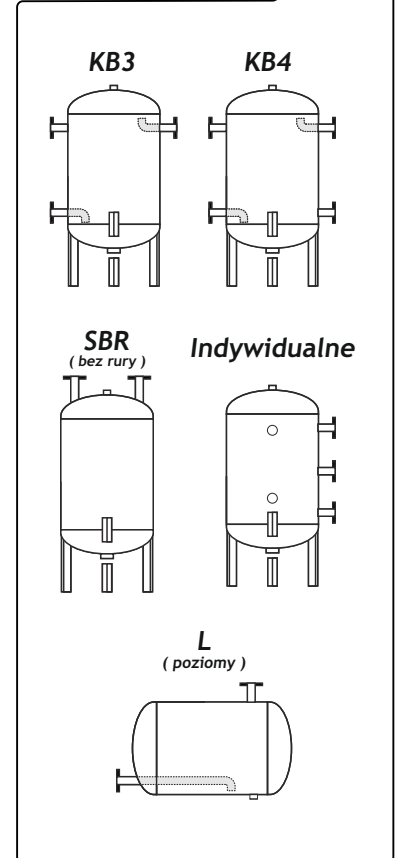


Wersja emaliowana

różnice względem standardu



Przykładowe wersje



Podstawowe parametry:

- możliwość uzyskania CE dla temp. > 110°C

- ciśnienie pracy: 6 lub 10 Bar

- dokumentacja UDT do każdego zbiornika,

- medium: woda / glikol

- prosta praktyka inżynierska

- temperatura maksymalna (Tmax): +75, +110°C

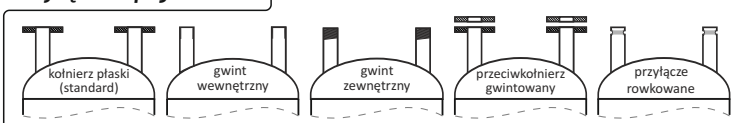
- wykonanie wg. dyrektywy 2014/68/UE

Zabezpieczenie zbiornika przed korozją:

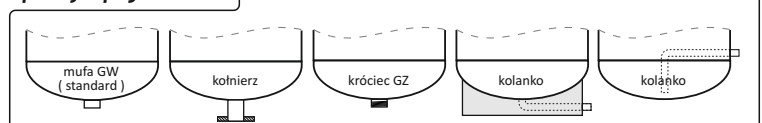
- malowanie farbą antykorozyjną zewnątrz
- cynkowanie ogniwe (atest PZH)
- malowanie farbą epoksydową wewnątrz (atest PZH)
- emaliowanie (atest PZH)
- wykonane ze stali nierdzewnej (atest PZH)

Typ	Średnica DN (mm)	Wysokość Hc (mm)	Rozstaw L (mm)	Przyłącza					Pojemność (litry)	Waga zbiornika (kilogramy) PNG/PN10
				K1 wlot/wylot	K2 odpowietrzenie	K3 czujnik	K4 cyrkulacja	K5 spust		
ZCW - 100	400	1130	140	DN32	GW 1"	GW 3/4"	GW 1"	GW 2"	100	50/51
ZCW - 150	500	1165	175	DN32	GW 1"	GW 3/4"	GW 1"	GW 2"	150	55/64
ZCW - 200	500	1365	175	DN32	GW 1"	GW 3/4"	GW 1"	GW 2"	200	64/75

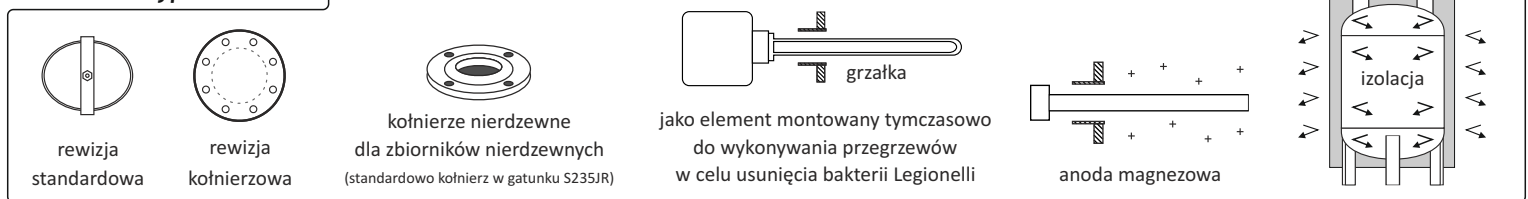
Przyłącza opcjonalne:



Spusty opcjonalne:



Dodatkowe wyposażenie:



Rozpowszechnianie i wykorzystywanie bez zgody INSTALMET Sp. J. zabronione.