

Seria **ZK/ZKP** (Stal węglowa) **SS ZK/ZKP** (Stal nierdzewna AISI 304)



Zbiorniki akumulacji ciepła (tzw. akumulator ciepła lub zasobnik buforowy) wykonany ze stali węglowej. Zastosowanie – do magazynowania i przechowywania nośnika ciepła/wody technicznej. Pojemność zbiorników od 300 do 5000 litrów.

Zalety:

- Najlepsza w swojej klasie izolacja cieplna z włókniny poliestrowej (klasa odporności ogniowej B-s2d0)
- Zdemontowana izolacja termiczna.
- Możliwość montażu elementów grzewczych (gwint wewnętrzny 1 ½", moc całkowita do 45 kW)
- Przyłącze odpływowe zbiornika.
- Zbiornik wykonany jest z czystej, walcowanej na zimno stali, dzięki czemu system grzewczy przez długi czas pozostanie wolny od zanieczyszczeń i osadów na wymiennikach ciepła.
- W oparciu o ten zbiornik można tworzyć wielowariantowe systemy grzewcze.
- Opcjonalnie możliwa jest zmiana konstrukcji zbiornika zgodnie z rysunkiem klienta, jak również wybór izolacji klasy A, B, C wg ErP.
- Maksymalne ciśnienie do 6 bar (opcjonalnie do 10 bar).
- Wzmocnione opakowanie drewniane, umożliwiające transport poziomy i pionowy (do 1000 litrów).
- Stylowy wygląd izolacji zewnętrznej zbiornika wykonany z tworzywa ABS z ozdobnymi zaślepkami.

Liczba i umiejscowienie króćców

SS ZK/ZK Seria

- 9 szt. – 1 ½"
- (1 szt. na górze/ 8 szt. na boku)
- 4 szt. – ½"
- Rozprowadzenie króćców bocznych o wymiarach 1 ½" na 90° (4 szt. x 4 szt. + 1 szt. na górze)

SS ZKP/ZKP Seria

- 7 szt. – 1 ½"
- (1 szt. na górze/8 szt. na boku)
- 3 szt. – ½"
- Króćce boczne są wyprowadzone na jedną stronę

Parametry zbiornika	Jedn. miary	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 300	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 500	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 750	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 1000	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 1200	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 1500	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 2000	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 3000	ZK/ZKP SS ZK/ZKP 5000
Pojemność zbiornika	l	281	507	763	966	1324	1500	1960	3511	4836
Wysokość zbiornika	mm	1670	1800	1810	2230	2160	2410	2070	2380	3130
Średnica zbiornika bez izolacji	mm	500	650	790	790	950	950	1220	1500	1500
Średnica zbiornika z izolacją:										
Zdejmowana izolacja poliesterowa		700	850	990	990	1150	1150	1420	1700	1700
Waga	kg	65	87	101	131	174	200	246	450	615
Wymiary w opakowaniu G*Ś*W	mm	700*700*1820	850*850*1950	990*990*2000	990*990*2380	1150*1150*2300	1150*1150*2550	1420*1420*2220	1700*1700*2520	1700*1700*3280
Średnica przyłącza do montażu elementu grzejącego (gwint wewnętrzny)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Zalecana maks. moc elektrycznego elementu grzejącego	kW	3--30	3--45	3--45	3--45	3--45	3--45	3--45	3--45	3--45
Maks. temperatura zbiornika	C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Maks. ciśnienie zbiornika	bar	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6

