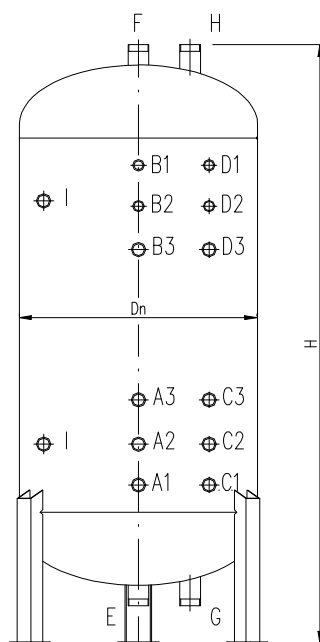


ZBIORNIK BUFOROWY Z WĘŻOWNICAMI



Opis króćców:

A1/B1 – wlot/wylot węźownicy 1 z wodą podgrzaną

A2/B2 – wlot/wylot węźownicy 2 z wodą podgrzaną

A3/B3 – wlot/wylot węźownicy 3 z wodą podgrzaną

C1/D1 – wlot/wylot czynnika grzewczego 1

C2/D2 – wlot/wylot czynnika grzewczego 2

C3/D3 – wlot/wylot czynnika grzewczego 3

E – spust

G – króciec na grzałkę elektryczną

H – króciec dodatkowy

I – czujnik temperatury

Charakterystyka techniczna:	
ciśnienie obliczeniowe [MPa]:	0,6
ciśnienie próbne [MPa]:	0,75
temperatura obliczeniowa [°C]:	110
medium:	woda

Nr	Dn	Wymiary główne		Króciec						
		V nominalna	H	A1,A2,A3	C1,C2,C3	E	F	G	H	I
		dm ³	mm	B1,B2,B3	D1,D2,D3	cal				
1	550	300	1550	1/2"	3/4"	1"	1/2"	1/4"	3/4"	1/2"
2	550	350	1800	1/2"	3/4"	1"	1/2"	1/4"	3/4"	1/2"
3	600	400	1800	3/4"	1"	1"	1/2"	1/4"	1"	1/2"
4	700	500	1700	3/4"	1"	1"	3/4"	1/4"	1"	1/2"
5	700	600	1900	1"	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1/4"	1 1/4"	1/2"
6	700	800	2150	1"	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1/4"	1 1/4"	1/2"
7	900	1000	2150	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1/4"	1 1/2"	1/2"
8	1000	1500	2450	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1/4"	1 1/2"	1/2"

Zastosowanie:

Zbiorniki buforowe z węźownicami są zestawieniem podgrzewaczy buforowych wody grzewczej i pojemnościowych podgrzewaczy wody. Przeznaczone są do instalacji grzewczych z kilkoma wytwornicami ciepła. Wykorzystywane do magazynowania nagrzanej wody, która służy do podgrzania wody użytkowej. Mogą być wykonane z jedną, dwiema lub trzema węźownicami w zależności ile odrębnych instalacji ciepłej wody użytkowej potrzebujemy lub do skomasowania wszystkich w celu uzyskania większej wydajności ciepłej wody użytkowej. Zbiorniki te mogą być podłączone z instalacją solarną, kotłem na paliwo stałe, olejowe, gazowe i pompą ciepła. Poprzez dużą powierzchnię wymiany ciepła zapewniają szybkie nagrzanie wody użytkowej.

Zbiorniki buforowe mogą również buforować energię w okresach gdy energia elektryczna jest tańsza (układ z grzałką elektryczną w taryfie nocnej).

Urządzenie wykonane jest z materiałów o określonych właściwościach wytrzymałościowych posiadających atest hutniczy. Podlega odbiorowi i wykonane jest zgodnie z obowiązującymi przepisami.