



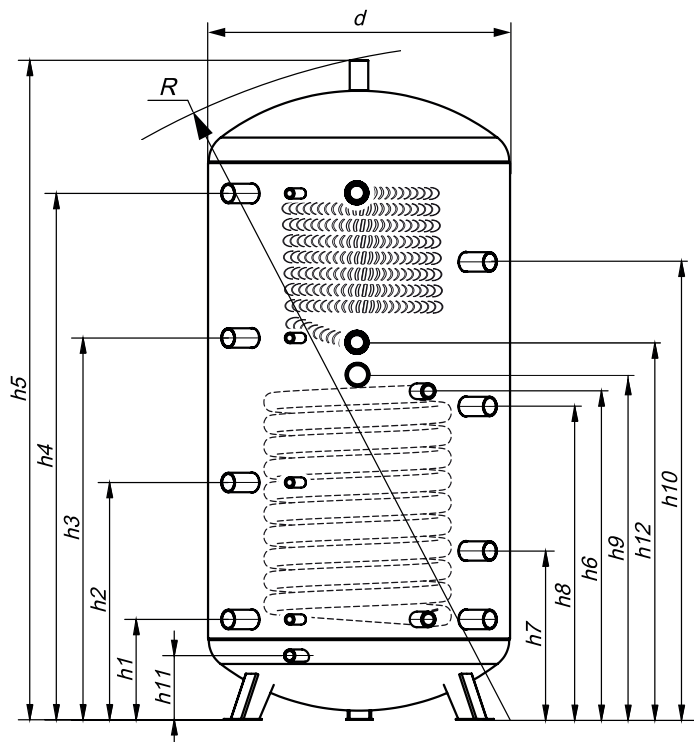
ZBIORNIK BUFOROWY PSI-11-500-GP-PS

Zbiorniki buforowe serii PSI posiadają wbudowany górny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej, którego głównym zadaniem jest produkcja ciepłej wody użytkowej w wysokotemperaturowych systemach grzewczych. Wymiennik ciepła, wykonany z karbowanej rury nierdzewnej ze stali AISI 316L, zapewnia higieniczne przygotowanie wody, eliminując ryzyko rozwoju bakterii Legionella. Nadaje się do podłączenia różnych źródeł ciepła, w tym: kotłów na paliwa stałe, kotłów elektrycznych, kolektorów słonecznych i innych. Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika wynosi 0.5 MPa, temperatura 95°C.



KHT PSI-11-500-GP-PS

ZBIORNIKI BUFOROWE Z CÓRNYM WYMIENNIKIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ



Dane techniczne	Jedn.	Pojemność nominalna/ Kod dostawcy
		500
		PSI110500GPPS
Króćce podłączenia h1	"/ mm	6/4 / 242
Króćce podłączenia h2	"/ mm	6/4 / 705
Króćce podłączenia h3	"/ mm	6/4 / 1169
Króćce podłączenia h4	"/ mm	6/4 / 1632
Tuleja na czujnik temperatury	"	1/2
Króćce podłączenia/ odpowietrznik h5	"/ mm	5/4 / 1931
Zasilanie górnej wężownicy CWU h12	"/ mm	1 / 1282
Powrót z górnej wężownicy CWU h4	"/ mm	1 / 1632
Powrót z dolnej wężownicy h1	"/ mm	1 / 242
Zasilanie dolnej wężownicy h6	"/ mm	1 / 842
Króćce podłączenia h7	"/ mm	6/4 / 474
Króćce podłączenia h8	"/ mm	6/4 / 937
Przyłącze grzałki elektrycznej h9	" / mm	6/4 / 1062
Króćce podłączenia h10	"/ mm	6/4 / 1400
Króciec spustowy h11	"/ mm	3/4 / 156
Ciśnienie pracy wymienników ciepła	MPa	1
Powierzchnia wężownicy CWU	m ²	2
Pojemność wężownicy CWU	l	6,5
Powierzchnia dolnego wymienika ciepła	m ²	1,8
Pojemność dolnego wymienika ciepła	l	11,2
Ciśnienie robocze zbiornika	MPa	0,5
Wysokość H	mm	1933
Średnica bez izolacji d/ z izolacją D	mm	651/823
Całkowita pojemność	l	564
Pojemność nominalna	l	545
Waga	kg	101
Przekątna przechyłu R	mm	1968
Nominalna średnica rury	DN	25
Powierzchnia	m ²	2
Długość grzałki	mm	650
Klasa efektywności energetycznej		B