

Zbiorniki buforowe PS są przeznaczone do pracy w systemach grzewczych które mogą pracować pod nadciśnieniem wewnętrznego czynnika grzewczego do 0,3 MPa, wykonane ze stali węglowej bez wewnętrznej powłoki. Zbiorniki buforowe PS są dostępne w trzech modelach: PS-00, PS-01, PS-02. Dostępne w pojemnościach od 200 do 10 000 litrów.

Szczególną cechą tej serii zbiorników buforowych jest rozmieszczenie króćców przyłączeniowych pod kątem 90°, co ułatwia optymalny montaż zbiornika w kotłowni.

Istnieje możliwość wykonania na zamówienie również zbiornika buforowego PS z wymiennikami o dużej powierzchni ze stali nierdzewnej dla układów hydraulicznych wymagających dużej powierzchni wymiany i dużych przepływów.

Oznaczenie KHT PS-0Y-V-GP-PU KHT PS-0Y-V-GP-PS

PS - seria
Y - ilość stalowych wymienników ciepła
V - pojemność
GP- szary kolor izolacji
PU - ocieplenie z twardej pianki poliuretanowej
PUM – izolacja z demontowalnej miękkiej pianki poliuretanowej.
PS - ocieplenie rozbieralne

MODEL PS-01

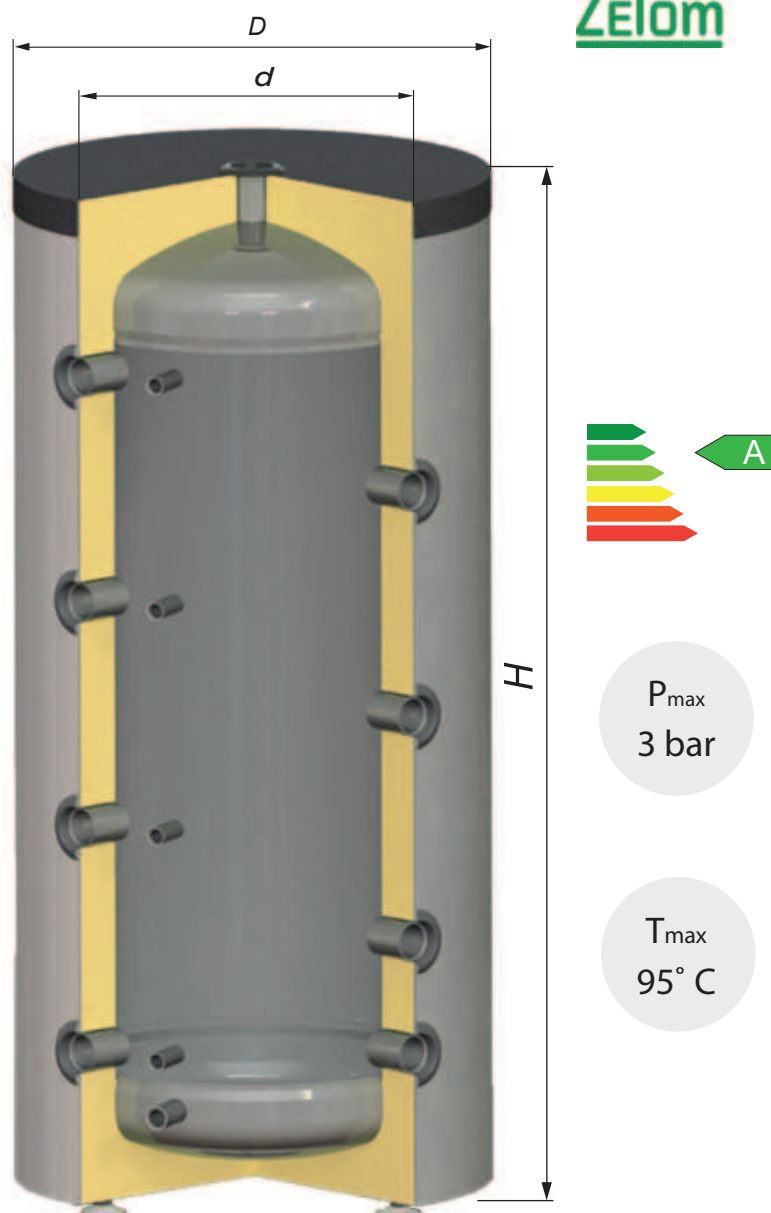
Zbiornik buforowy z dolnym wymiennikiem ciepła wykonanym ze stali węglowej:

- możliwość podłączenia kolektorów słonecznych, pomp ciepła oraz innych źródeł energii.

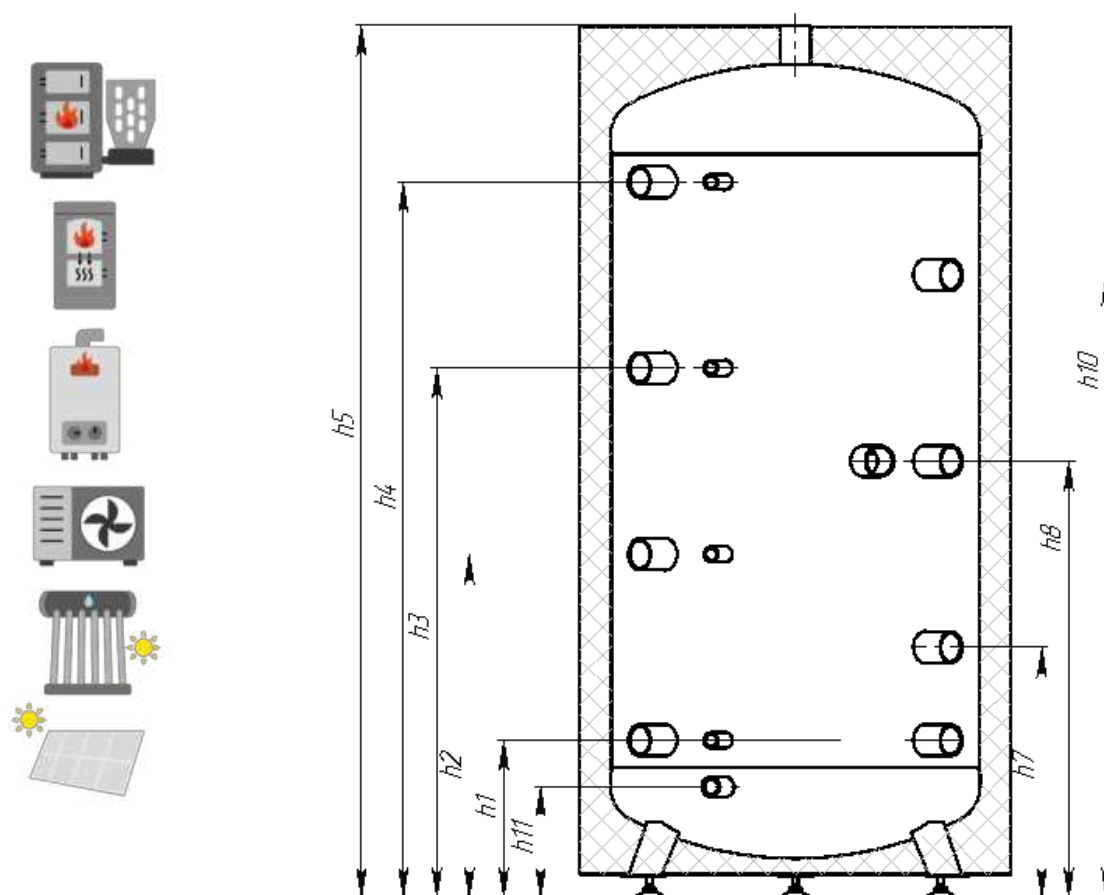
MODEL PS-02

Zbiornik buforowy z dwoma wbudowanymi wymiennikami ciepła wykonanymi ze stali węglowej:

- możliwość podłączenia kolektorów słonecznych, pomp ciepła oraz innych źródeł energii;
- podłączenie źródeł z innym typem lub ciśnieniem czynnika grzewczego.



SERIA KHT PS-00-GP-PU – Zbiorniki buforowe bez wężownic w twardej izolacji



Dane techniczne	Jedn.	Pojemność nominalna/ Kod dostawcy		
		200	300	400
		PS000200GPPU	PS000300GPPU	PS000400GPPU
Króćce podłączenia h1	" /mm	6/4 / 212	6/4 / 231	6/4 / 236
Króćce podłączenia h2	" /mm	6/4 / 516	6/4 / 534	6/4 / 619
Króćce podłączenia h3	" /mm	6/4 / 819	6/4 / 837	6/4 / 1002
Króćce podłączenia h4	" /mm	6/4 / 1122	6/4 / 1141	6/4 / 1386
Tuleja na czujnik temperatury	"	1/2		
Króćce podłączenia/ odpowietrznik h5	" /mm	5/4 / 1360	5/4 / 1396	5/4 / 1646
Króćce podłączenia h7	" /mm	6/4 / 364	6/4 / 382	6/4 / 427
Króćce podłączenia/ Króciec grzałki elektrycznej h8	" /mm	6/4 / 667	6/4 / 686	6/4 / 811
Króćce podłączenia h10	" /mm	6/4 / 971	6/4 / 989	6/4 / 1194
Króciec spustowy h11	" /mm	3/4 / 136	3/4 / 155	3/4 / 155
Ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,5		
Wysokość H	mm	1369	1405	1655
Średnica bez izolacji d	mm	502	603	603
Średnica z izolacją D	mm	634	732	732
Pojemność	l	232	338	408
Waga	kg	44	54	61
Przekątna przechyłu R	mm	1501	1576	1802
Długość grzałki	mm	500	600	600
Klasa efektywności energetycznej		A	A	A

SERIA KHT PS-00-GP-PS

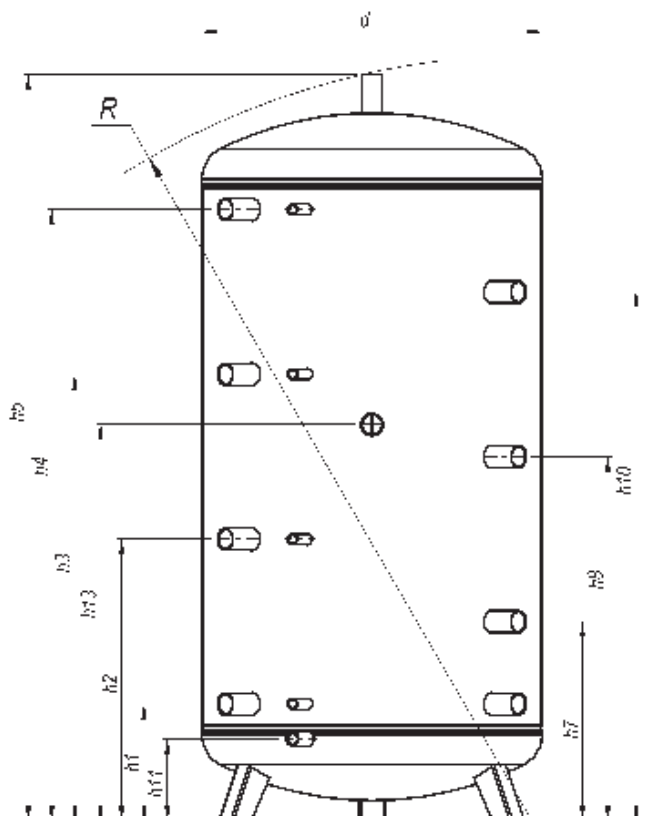
Zbiorniki buforowe bez wężownic w zdejmowanej izolacji



Dane techniczne	Jedn.	Pojemność nominalna/ Kod dostawcy						
		200	300	400	500	800	1000	1000-MAX
		PS000200GPPS	PS000300GPPS	PS000400GPPS	PS000500GPPS	PS000800GPPS	PS001000GPPS	PS001000GPPSM
Króćce podłączenia h1	"/ mm	6/4 / 204	6/4 / 222	6/4 / 227	6/4 / 242	6/4 / 272	6/4 / 277	6/4 / 282
Króćce podłączenia h2	"/ mm	6/4 / 507	6/4 / 525	6/4 / 610	6/4 / 705	6/4 / 655	6/4 / 740	6/4 / 745
Króćce podłączenia h3	"/ mm	6/4 / 811	6/4 / 829	6/4 / 994	6/4 / 1169	6/4 / 1039	6/4 / 1204	6/4 / 1209
Króćce podłączenia h4	"/ mm	6/4 / 1114	6/4 / 1132	6/4 / 1377	6/4 / 1632	6/4 / 1422	6/4 / 1667	6/4 / 1672
Tuleja na czujnik temperatury	"	1/2						
Króćce podłączenia/ odpowietrznik h5	"/ mm	5/4 / 1378	5/4 / 1414	5/4 / 1664	5/4 / 1931	5/4 / 1736	5/4 / 1986	5/4 / 1982
Króćce podłączenia h7	"/ mm	6/4 / 356	6/4 / 374	6/4 / 419	6/4 / 474	6/4 / 464	6/4 / 509	6/4 / 514
Króćce podłączenia h8	"/ mm	6/4 / 659	6/4 / 677	6/4 / 802	6/4 / 937	6/4 / 847	6/4 / 972	6/4 / 977
Króćce podłączenia h10	"/ mm	6/4 / 962	6/4 / 980	6/4 / 1185	6/4 / 1400	6/4 / 1230	6/4 / 1435	6/4 / 1440
Króciec spustowy h11	"/ mm	3/4 / 128	3/4 / 146	3/4 / 147	3/4 / 156	3/4 / 191	3/4 / 191	3/4 / 282
Króciec grzałki elektrycznej h12	"/ mm	6/4 / 659	6/4 / 677	6/4 / 877	6/4 / 937	6/4 / 922	6/4 / 1047	6/4 / 1052
Ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,5						
Wysokość H	mm	1380	1416	1666	1933	1738	1988	1993
Średnica bez izolacji d	mm	502	603	603	651	790	790	850
Średnica z izolacją D	mm	674	775	775	823	962	962	1022
Pojemność nominalna	l	232	338	408	555	733	850	968
Waga	kg	42	51	56	69	77	86	91
Przekątna przechyłu R	mm	1409	1455	1699	1968	1791	2034	2038
Długość grzałki	mm	500	600	600	650	790	790	850
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B	B	B	B	B

SERIA KHT PS-00-GP-PUM

Zbiorniki buforowe bez węzownic w demontowalnej izolacji z miękkiej pianki poliuretanowej



Dane techniczne	Jedn.	Pojemność nominalna/ Kod dostawcy						
		1500	2000	3000	4000	5000	7000	10000
		PS001500GPPS	PS002000GPPS	PS003000GPPUM	PS004000GPPUM	PS005000GPPUM	PS007000GPPUM	PS0010000GPPUM
Króćce podłączenia h1	"/ mm	6/4 / 295	6/4 / 340	6/4 / 435	6/4 / 465	2 / 465	3 / 490	3 / 490
Króćce podłączenia h2	"/ mm	6/4 / 758	6/4 / 803	6/4 / 898	6/4 / 928	2 / 1128	3 / 1437	3 / 1830
Króćce podłączenia h3	"/ mm	6/4 / 1222	6/4 / 1267	6/4 / 1362	6/4 / 1392	2 / 1792	3 / 2383	3 / 3490
Króćce podłączenia h4	"/ mm	6/4 / 1685	6/4 / 1730	6/4 / 1825	6/4 / 1855	2 / 2455	3 / 3330	3 / 4830
Tuleja na czujnik temperatury	"	1/2						
Króćce podłączenia/ odpowietrznik h5	"/ mm	5/4 / 2027	5/4 / 2199	5/4 / 2220	5/4 / 2300	3 / 2896	3 / 3800	3 / 5296
Króćce podłączenia h7	"/ mm	6/4 / 527	6/4 / 572	6/4 / 667	6/4 / 697	2 / 797	3 / 1040	3 / 1160
Króćce podłączenia h8	"/ mm	6/4 / 990	6/4 / 1035	6/4 / 1130	6/4 / 1160	2 / 1460	3 / 1987	3 / 2660
Króćce podłączenia h10	"/ mm	6/4 / 1453	6/4 / 1498	6/4 / 1593	6/4 / 1623	2 / 2120	3 / 2933	3 / 4160
Króciec spustowy h11	"/ mm	3/4 / 209	3/4 / 254	1 / 349	1 / 370	1 / 370	1 / 370	1 / 370
Króciec grzałki elektrycznej h12	"/ mm	6/4 / 1115	6/4 / 1160	6/4 / 1255	6/4 / 1285	6/4 / 1285	6/4 / 1285	6/4 / 1285
Ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,3						
Wysokość H	mm	2029	2105	2220	2300	2896	3799	5296
Średnica bez izolacji d	mm	997	1196	1397	1600	1600	1600	1600
Średnica z izolacją D	mm	1169	1368	1569	1772	1772	1772	1772
Pojemność nominalna	l	1361	1979	2735	3734	4962	6771	9787
Waga	kg	128	181	280	378	454	580	760
Przekątna przechyłu R	mm	2099	2199	2363	2526	2961	3849	5328
Długość grzałki	mm	995	1195	1395	1600	1600	1600	1600
Klasa efektywności energetycznej		C	C	C	C	C	C	C