

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.

Oznaczenie KHT PSI-XY-V-GP-PS

PSI - seria

X - ilość górnych nierdzewnych wymienników ciepła

Y - ilość stalowych wymienników ciepła

V - pojemność

GP- szary kolor izolacji

PS - ocieplenie rozbieralne

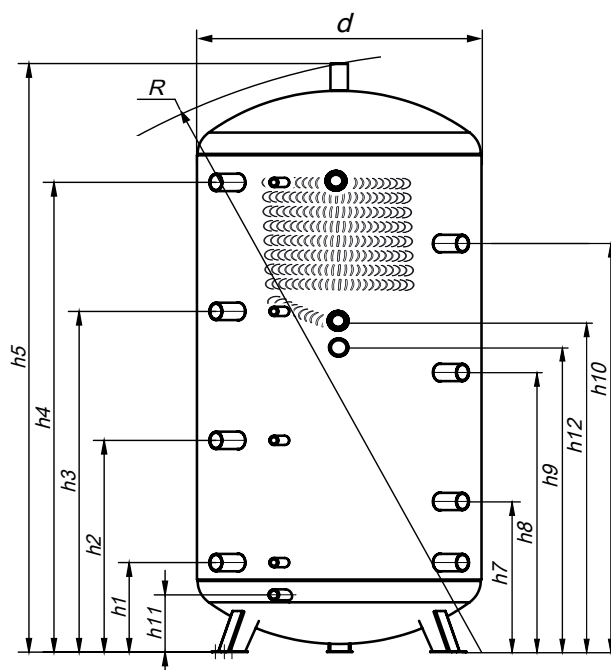


$P_{\max}$
6 bar

$T_{\max}$
95° C

SERIA KHT PSI-10-GP-PS

Zbiorniki buforowe z górnym wymiennikiem ciepła ze stali nierdzewnej AISI 316L



Dane techniczne	Jedn.	Pojemność nominalna/ Kod dostawcy							
		200	300	400	500	800	1000	1500	2000
		PSI100200GPPS	PSI100300GPPS	PSI100400GPPS	PSI100500GPPS	PSI100800GPPS	PSI1001000GPPS	PSI1001500GPPS	PSI1002000GPPS
Króćce podłączenia h1	"/ mm	6/4 / 204	6/4 / 222	6/4 / 227	6/4 / 242	6/4 / 272	6/4 / 277	6/4 / 295	6/4 / 340
Króćce podłączenia h2	"/ mm	6/4 / 507	6/4 / 525	6/4 / 610	6/4 / 705	6/4 / 655	6/4 / 740	6/4 / 758	6/4 / 803
Króćce podłączenia h3	"/ mm	6/4 / 811	6/4 / 829	6/4 / 994	6/4 / 1169	6/4 / 1039	6/4 / 1204	6/4 / 1222	6/4 / 1267
Króćce podłączenia h4	"/ mm	6/4 / 1114	6/4 / 1132	6/4 / 1377	6/4 / 1632	6/4 / 1422	6/4 / 1667	6/4 / 1685	6/4 / 1730
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 / 2027	5/4 / 2199
Zasilanie górnej węzownicy CWU h12	"/ mm	1 / 764	1 / 782	1 / 1027	1 / 1282	1 / 1072	1 / 1317	1 / 1335	1 / 1380
Powrót z górnej węzownicy CWU h4	"/ mm	1 / 1114	1 / 1132	1 / 1377	1 / 1632	1 / 1422	1 / 1667	1 / 1685	1 / 1730
Króćce podłączenia h7	"/ mm	6/4 / 356	6/4 / 374	6/4 / 419	6/4 / 474	6/4 / 464	6/4 / 509	6/4 / 527	6/4 / 572
Króćce podłączenia h8	"/ mm	6/4 / 659	6/4 / 677	6/4 / 802	6/4 / 937	6/4 / 847	6/4 / 972	6/4 / 990	6/4 / 1035
Przyłącze grzałki elektrycznej h9	" / mm	6/4 / 664	6/4 / 682	6/4 / 927	6/4 / 1062	6/4 / 972	6/4 / 1097	6/4 / 1190	6/4 / 1235
Króćce podłączenia h10	"/ mm	6/4 / 962	6/4 / 980	6/4 / 1185	6/4 / 1400	6/4 / 1230	6/4 / 1435	6/4 / 1453	6/4 / 1498
Króciec spustowy h11	"/ mm	3/4 / 128	3/4 / 146	3/4 / 147	3/4 / 156	3/4 / 191	3/4 / 191	3/4 / 209	3/4 / 254
Ciśnienie pracy wymyenników ciepła	MPa	1							
Powierzchnia węzownicy CWU	m ²	2							
Pojemność węzownicy CWU	l	6,5							
Ciśnienie robocze zbiornika	MPa	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3
Wysokość H	mm	1380	1416	1666	1933	1738	1988	2029	2105
Średnica bez izolacji d/ z izolacją D	mm	502/674	603/775	603/775	651/823	790/962	790/962	997/1169	1196/1368
Pojemność nominalna	l	225	331	401	547	715	836	1355	1972
Waga	kg	49	59	64	76	84	93	135	189
Przekątna przechyłu R	mm	1409	1455	1699	1968	1791	2034	2099	2199
Nominalna średnica rury	DN	25							
Powierzchnia	m ²	2							
Długość grzałki	mm	500	600	600	650	790	790	995	1195
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B	B	B	B	C	C