



KHT GROUP Sp. z o.o.

Polska, 48-130 Kietrz, ul. Okrzei 21

+48 72 30 04 005

biuro@kht-group.com

www.kht-group.com

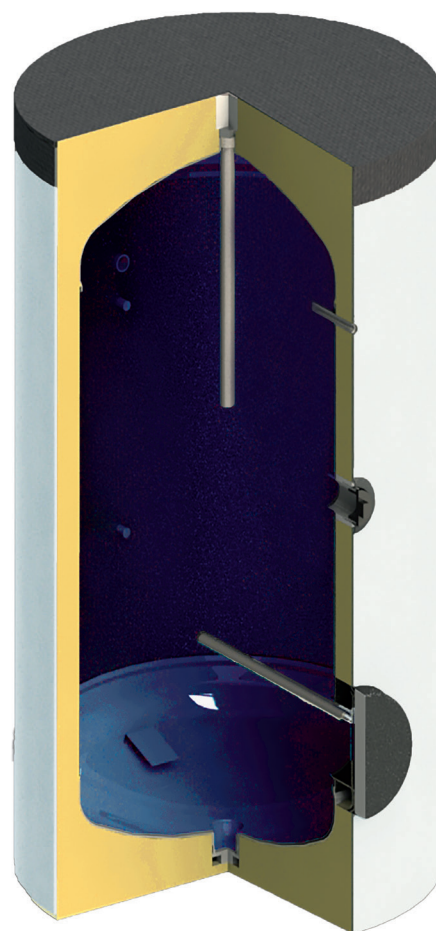


PODGRZEWACZE WODY KHT BT-C WP-PU W TWARDEJ IZOLACJI TERMICZNEJ

Podgrzewacze wody serii BT-C WP-PU produkowane są w pojemnościach od 200 do 500 litrów, przeznaczone do podgrzewania i magazynowania wody na potrzeby domowe. Podgrzewacze wody grzewczej serii BT-C WP-PU wykonane są ze stali węglowej, fosforanowanej i pokrytej wysokiej jakości emalią ceramiczną, która nadaje się do wody pitnej. Podgrzewacze wody wyposażone są w otwór rewizyjny w kołnierzu o średnicy 120 mm. Wymienniki ciepła wykonane są ze stali węglowej.

Dana seria podgrzewaczy wody jest wykonana w nierozbieralnej izolacji termicznej PPU o grubości 45 mm z klasą efektywności energetycznej „C”

Maksymalne ciśnienie robocze 0,6 MPa, temperatura 95°C.



Oznaczenie KHT BT-C-XY-V-WP-PU

BT – seria

C – klasa energetyczna

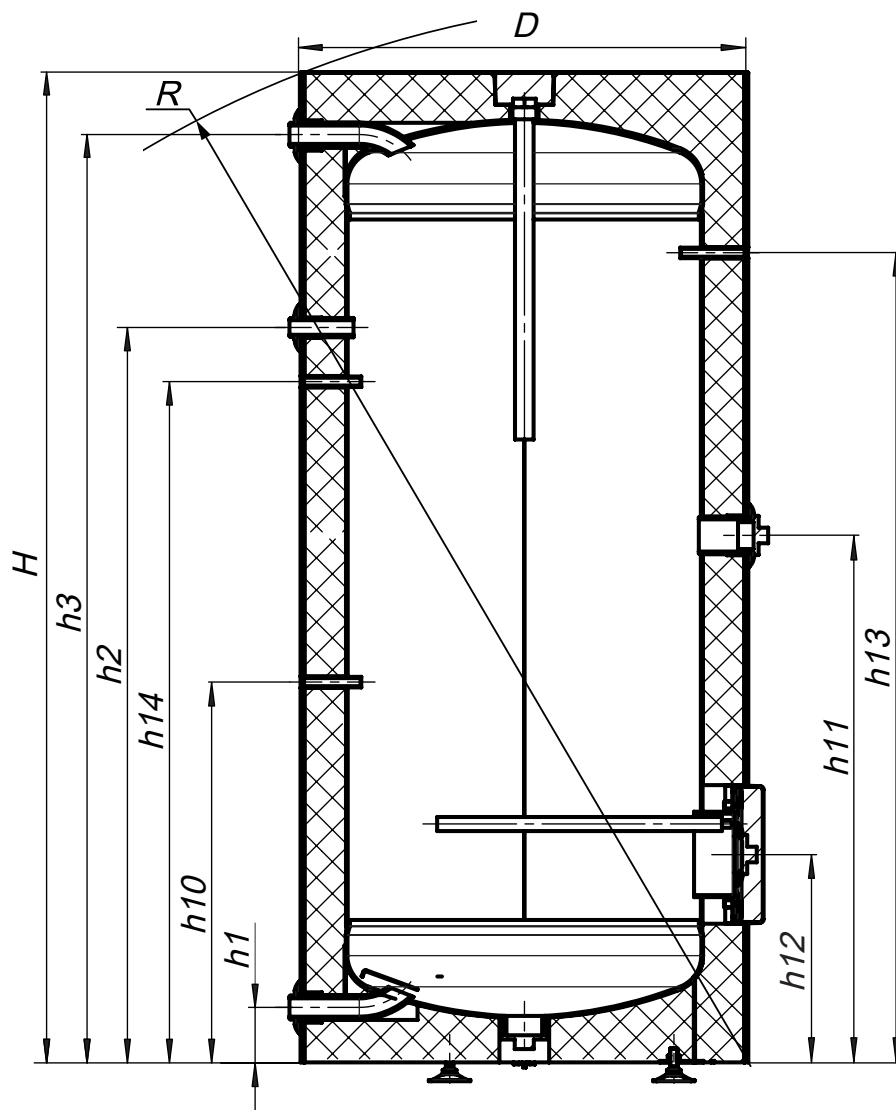
X – ilość górnych wymienników ciepła

Y – ilość dolnych wymienników ciepła

V – pojemność nominalna

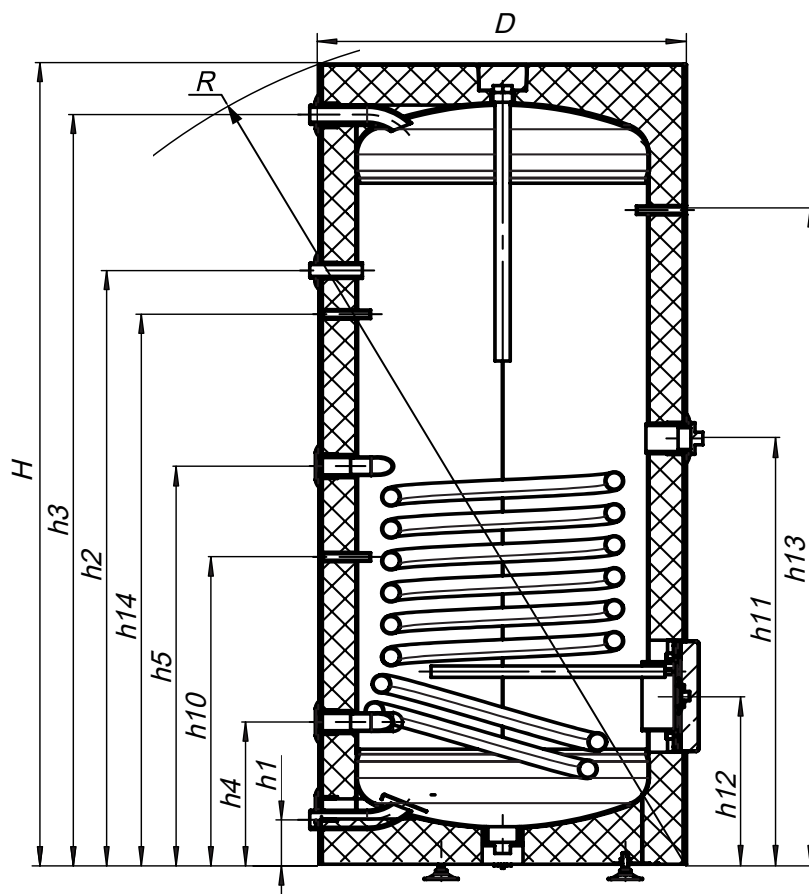
WP-PU – biały kolor izolacji, ocieplenie z twardej pianki poliuretanowej

SERIA KHT BT-C-00 WP-PU – Podgrzewacze wody bez węzownic



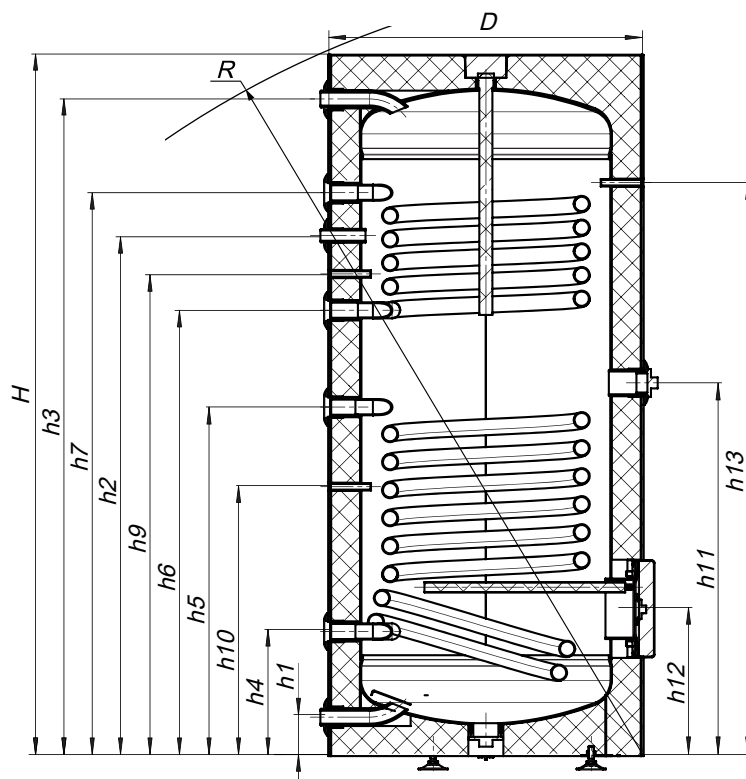
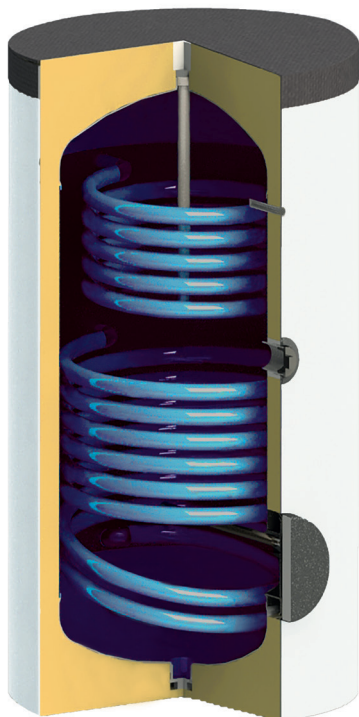
Dane techniczne	Jedn.	Pojemność nominalna			
		200	300	400	500
Dopływ zimnej wody h1	" / mm	1/ 80	1/ 91	1/ 91	1/ 101
Króciec recyrkulacji h2	" / mm	3/4/ 830	3/4/ 841	3/4/ 1276	3/4/ 1286
Odpływ wody do c.w.u. h3	" / mm	1/ 1065	1/ 1076	1/ 1581	1/ 1591
Rura tulejowa h10	mm	420	431	656	666
Króciec elementu grzejnego h11	" / mm	6/4/ 655	6/4/ 666	6/4/ 913	6/4/ 923
Kołnierz rewizyjny TU1 h12	mm	280	291	311	321
Tuleja na termometr h13	mm	925	936	1406	1416
Tuleja na czujnik h14	mm	768	779	1176	1186
Maks. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6			
Wysokość H	mm	1166	1196	1687	1679
Średnica D	mm	603	704	704	753
Pojemność V	l	183	267	405	472
Waga	kg	50	61	82	89
Przekątna przechyłu R	mm	1313	1388	1828	1841

SERIA KHT BT-C-01 WP-PU – Podgrzewacze wody z 1 węzownicą



Dane techniczne	Jedn.	Pojemność nominalna			
		200	300	400	500
Dopływ zimnej wody h1	" / mm	1/ 80	1/ 91	1/ 91	1/ 101
Króciec recyrkulacji h2	" / mm	3/4/ 830	3/4/ 841	3/4/ 1276	3/4/ 1286
Odpływ wody do c.w.u. h3	" / mm	1/ 1065	1/ 1076	1/ 1581	1/ 1591
Powrót z dolnej węzownicy h4	" / mm	1/ 235	1/ 246	5/4/ 266	5/4/ 276
Zasilanie dolnej węzownicy h5	" / mm	1/ 605	1/ 616	5/4/ 851	5/4/ 861
Rura tulejowa h10	mm	420	431	656	666
Króciec elementu grzejnego h11	" / mm	6/4/ 655	6/4/ 666	6/4/ 913	6/4/ 923
Kołnierz rewizyjny TU1 h12	mm	280	291	311	321
Tuleja na termometr h13	mm	925	936	1406	1416
Tuleja na czujnik h14	mm	768	779	1176	1186
Pojemność dolnego wymiennika ciepła	l	5,7	7,6	13,9	13,9
Powierzchnia dolnego wymiennika ciepła	m ²	0,9	1,2	1,6	1,6
Moc dolnego wymiennika ciepła (70/10/45°C)	kW	21	28	37	37
Ciśnienie pracy wymiennika ciepła	MPa	0,6			
Maks. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6			
Wysokość H	mm	1166	1196	1687	1679
Średnica D	mm	603	704	704	753
Pojemność V	l	176	257	388	455
Waga	kg	63	78	104	112
Przekątna przechyłu R	mm	1313	1388	1828	1841

SERIA KHT BT-C-11 WP-PU – Podgrzewacze wody z 2 węzownikami



Dane techniczne	Jedn.	Pojemność nominalna			
		200	300	400	500
Dopływ zimnej wody h1	" /mm	1/ 80	1/ 91	1/ 91	1/ 101
Króciec recyrkulacji h2	" /mm	3/4/ 830	3/4/ 841	3/4 1276	3/4/ 1286
Odpływ wody do c.w.u. h3	" /mm	1/ 1065	1/ 1076	1/ 1581	1/ 1591
Powrót z dolnej węzownicy h4	" /mm	1/ 235	1/ 246	5/4/ 266	5/4/ 276
Zasilanie dolnej węzownicy h5	" /mm	1/ 605	1/ 616	5/4/ 851	5/4/ 861
Powrót z górnej węzownicy h6	" /mm	1/ 705	1/ 716	1/ 976	1/ 986
Zasilanie górnej węzownicy h7	" /mm	1/ 915	1/ 926	1/ 1376	1/ 1386
Rura tulejowa h9	mm	768	779	1176	1186
Rura tulejowa h10	mm	420	431	656	666
Króciec elementu grzejnego h11	" / mm	6/4/ 655	6/4/ 666	6/4/ 913	6/4/ 923
Kołnierz rewizyjny TU1 h12	mm	280	291	311	321
Tuleja na termometr h13	mm	925	936	1406	1416
Pojemność dolnego wymiennika ciepła	l	5,7	7,6	13,9	13,9
Powierzchnia dolnego wymiennika ciepła	m ²	0,9	1,2	1,6	1,6
Moc dolnego wymiennika ciepła (70/10/45°C)	kW	21	28	37	37
Pojemność górnego wymiennika ciepła	l	3,8	3,8	7,6	7,6
Powierzchnia górnego wymiennika ciepła	m ²	0,6	0,6	1,2	1,2
Moc górnego wymiennika ciepła (70/10/45°C)	kW	14	14	28	28
Ciśnienie pracy wymiennika ciepła	MPa	0,6			
Maks. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6			
Wysokość H	mm	1166	1196	1687	1679
Średnica D	mm	603	704	704	753
Pojemność V	l	171	252	379	466
Waga	kg	72	87	121	127
Przekątna przechyłu R	mm	1313	1388	1828	1841