



Wir bieten Markenprodukte zu Großhandelspreisen



PREMIUM-WASSERERHITZER KHT BT-B WP-PU

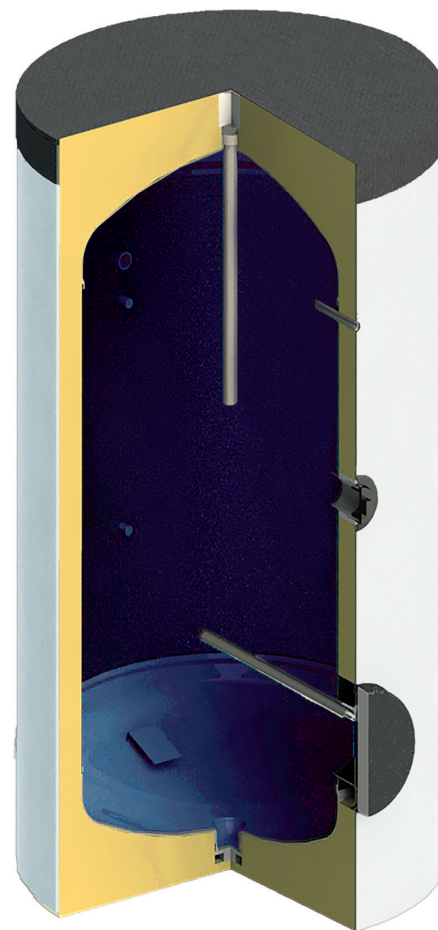
MIT HARTER WÄRMEISOLIERUNG

Die Wassererhitzer der Premium-Serie KHT BT-B WP-PU werden in Kapazitäten von 200 bis 500 Litern hergestellt und sind für das Erwärmen und Speichern von Wasser für den häuslichen Bedarf vorgesehen.

Die Wassererhitzer der Premium-Serie KHT BT-B WP-PU bestehen aus phosphatiertem Kohlenstoffstahl, der mit einer hochwertigen keramischen Emaille (hergestellt in Belgien von Pemco) beschichtet ist, die für Trinkwasser geeignet ist. Die Erhitzer sind mit einer Revisionsöffnung im Flansch mit einem Durchmesser von 120 mm ausgestattet. Die Wärmetauscher bestehen aus Kohlenstoffstahl.

Diese Serie von Wassererhitzern ist mit einer festen Wärmedämmung aus Polyurethan (PPU) mit einer Dicke von 60 mm ausgestattet und entspricht der Energieeffizienzklasse „B“.

Maximaler Betriebsdruck: 0,6 MPa, maximale Temperatur: 95 °C.



Bezeichnung Premium KHT BT-B-XY-V-WP-PU

BT – Serie

B – Energieeffizienzklasse

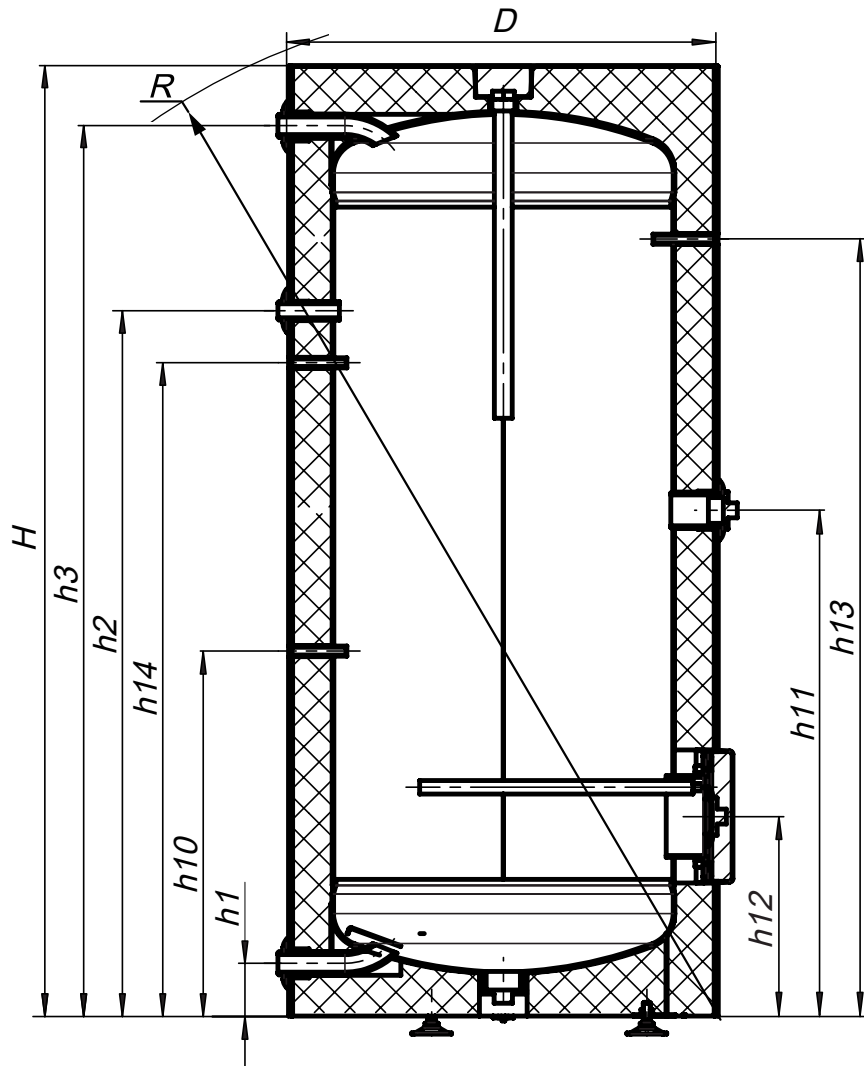
X – Anzahl der oberen Wärmetauscher

Y – Anzahl der unteren Wärmetauscher

V – Nennkapazität

WP-PU – Weiße Isolierfarbe, Dämmung aus hartem Polyurethanschaum

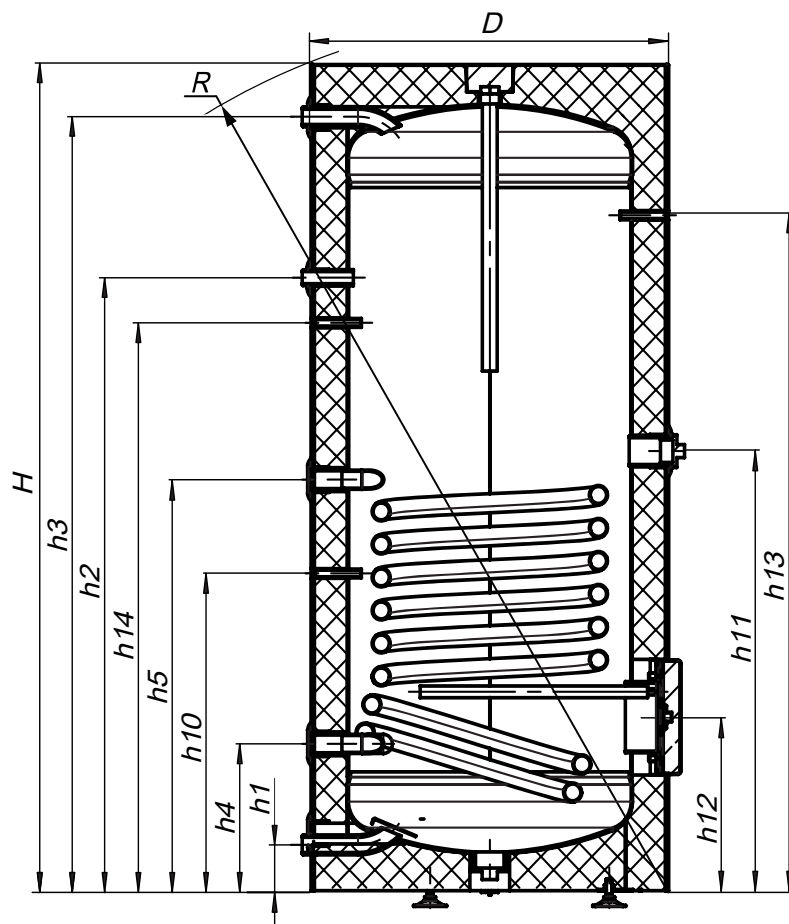
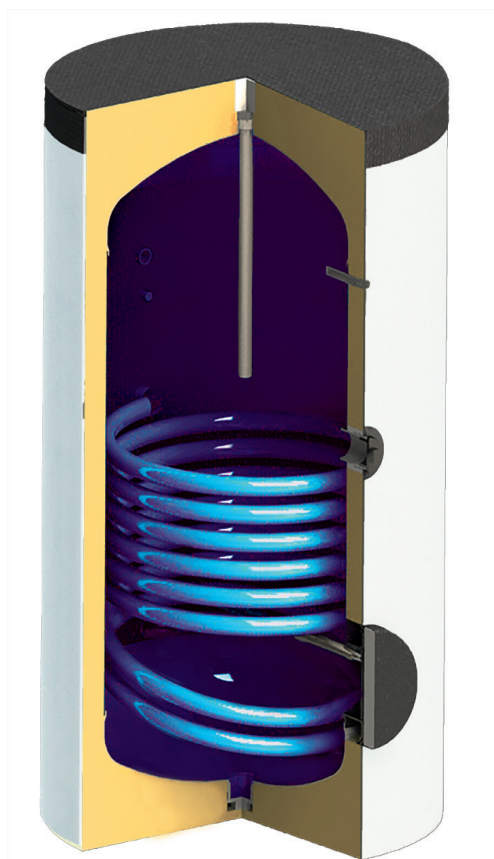
SERIE Premium KHT BT-B-00
Wassererhitzer ohne Heizschlangen



Technische Daten	Einheit	Nennvolumen			
		200	300	400	500
Kaltwasserversorgung h1	" / mm	1/ 77	1/ 83	1/ 83	1/ 92
Rückführungsstutzen h2	" / mm	3/4/ 1032	3/4/ 1035	3/4/ 1268	3/4/ 1277
Abfluss von Wasser in die Warmwasser-Bereitungsanlage h3	" / mm	1/ 1303	1/ 1323	1/ 1573	1/ 1582
Hülsenrohr h10	mm	534	608	648	657
Stutzen Elektroheizstab h11	" / mm	6/4/ 740	6/4/ 848	6/4/ 905	6/4/ 914
Inspektionsflansch TU1 mit Heizelement h12	" / mm	6/4/ 292	6/4/ 303	6/4/ 303	6/4/ 312
Hülse für Thermometer h13	mm	1137	1148	1398	1407
Hülse für Sensor h14	mm	956	980	1168	1177
Max. Betriebsdruck Tank	MPa	0,6			
Höhe H	mm	1391	1416	1666	1683
Durchmesser D	mm	620	734	737	784
Volumen V	l	233	333	406	472
Gewicht	kg	60	73	85	93
Kippdiagonale R	mm	1526	1595	1821	1856

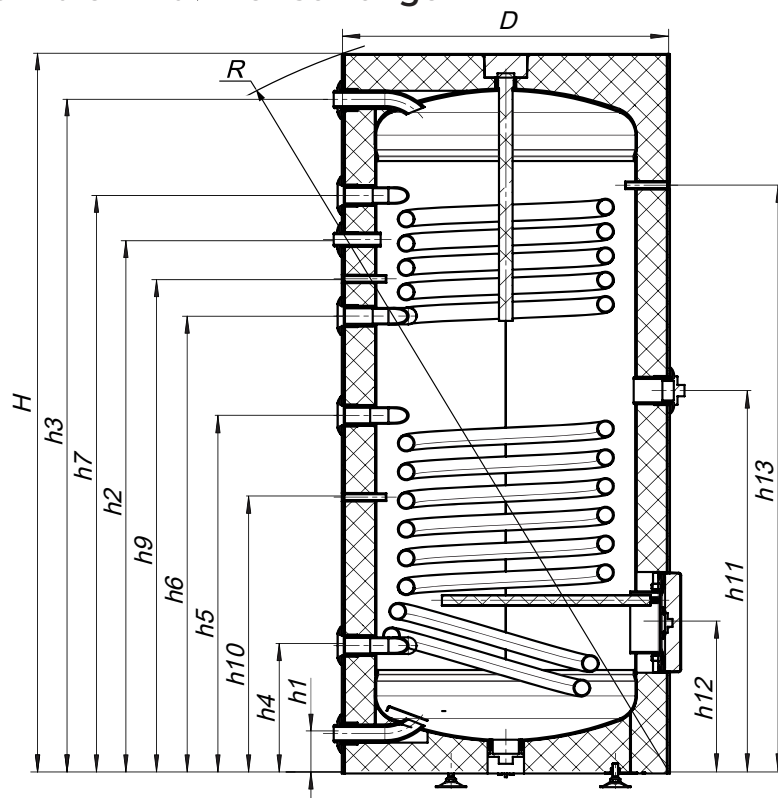
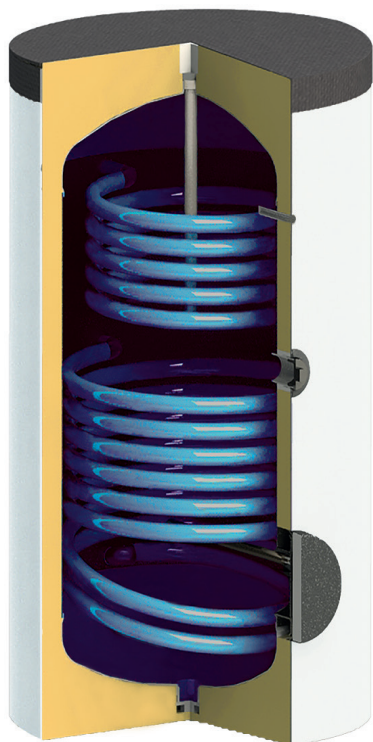
SERIE Premium KHT BT-B-01

Wassererhitzer MIT 1 Heizschlange



Technische Daten	Einheit	Nennvolumen			
		200	300	400	500
Kaltwasserversorgung h1	" /mm	1/ 77	1/ 83	1/ 83	1/ 92
Rückführungsstutzen h2	" /mm	3/4/ 1032	3/4/ 1035	3/4/ 1268	3/4/ 1277
Abfluss von Wasser in die Warmwasser-Bereitungsanlage h3	" /mm	1/ 1303	1/ 1323	1/ 1573	1/ 1582
Rücklauf von der unteren Heizschlange h4	" /mm	1/ 247	1/ 258	5/4/ 258	5/4/ 267
Versorgung der unteren Heizschlange h5	" /mm	1/ 693	1/ 778	5/4/ 843	5/4/ 852
Hülsenrohr h10	mm	534	608	648	657
Stutzen Elektroheizstab h11	" /mm	6/4/ 740	6/4/ 848	6/4/ 905	6/4/ 914
Inspektionsflansch TU1 mit Heizelement h12	" / mm	6/4/ 292	6/4/ 303	6/4/ 303	6/4/ 312
Hülse für Thermometer h13	mm	1137	1148	1398	1407
Hülse für Sensor h14	mm	956	980	1168	1177
Volumen unterer Wärmetauscher	l	7,2	11,4	17,6	21,9
Oberfläche unterer Wärmetauscher	m²	1,14	1,8	2,0	2,4
Leistung unterer Wärmetauscher (70/10/45°C)	kW	27	42	46	56
Betriebsdruck Wärmetauscher	MPa	0,6			
Max. Betriebsdruck Tank	MPa	0,6			
Höhe H	mm	1391	1416	1666	1683
Durchmesser D	mm	620	734	737	784
Volumen V	l	224	319	385	447
Gewicht	kg	75	90	110	123
Kippdiagonale R	mm	1526	1597	1821	1856

SERIE Premium KHT BT-B-11 Wassererhitzer mit 2 Heizschlangen



Technische Daten	Einheit	Nennvolumen			
		200	300	400	500
Kaltwasserversorgung h1	" /mm	1/ 77	1/ 83	1/ 83	1/ 92
Rückführungsstutzen h2	" /mm	3/4/ 1032	3/4/ 1035	3/4/ 1268	3/4/ 1277
Abfluss von Wasser in die Warmwasser-Bereitungsanlage h3	" /mm	1/ 1303	1/ 1323	1/ 1573	1/ 1582
Rücklauf von der unteren Heizschlange h4	" /mm	1/ 247	1/ 258	5/4/ 258	5/4/ 267
Versorgung der unteren Heizschlange h5	" /mm	1/ 693	1/ 778	5/4/ 843	5/4/ 852
Rücklauf von der oberen Heizschlange h6	" /mm	1/ 884	1/ 918	1/ 968	1/ 977
Versorgung der oberen Heizschlange h7	" /mm	1/ 1117	1/ 1118	1/ 1368	1/ 1377
Hülsenrohr h9	mm	956	980	1168	1177
Hülsenrohr h10	mm	534	608	648	657
Stutzen Elektroheizstab h11	" / mm	6/4/ 740	6/4/ 848	6/4/ 905	6/4/ 914
Inspektionsflansch TU1 mit Heizelement h12	" / mm	6/4/ 292	6/4/ 303	6/4/ 303	6/4/ 312
Hülse für Thermometer h13	mm	1137	1148	1398	1407
Volumen unterer Wärmetauscher	l	7,2	11,4	17,9	21,9
Oberfläche unterer Wärmetauscher	m ²	1,14	1,8	2,0	2,4
Leistung unterer Wärmetauscher (70/10/45°C)	kW	27	42	46	56
Volumen oberer Wärmetauscher	l	3,8	3,8	7,6	7,6
Oberfläche oberer Wärmetauscher	m ²	0,6	0,6	1,2	1,2
Leistung oberer Wärmetauscher (70/10/45°C)	kW	14	14	28	28
Betriebsdruck Wärmetauscher	MPa	0,6			
Max. Betriebsdruck Tank	MPa	0,6			
Höhe H	mm	1391	1416	1666	1683
Durchmesser D	mm	620	734	737	784
Volumen V	l	219	314	376	437
Gewicht	kg	83	106	127	140
Kippdiaagonale R	mm	1526	1595	1821	1856