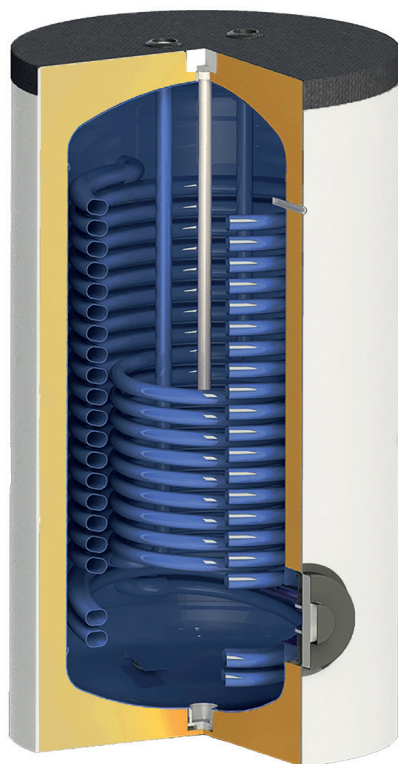




Wassererhitzer Premium KHT BTM-B-11-300-WP-PU

Für Wärmepumpen mit harter Wärmedämmung



Die Wassererhitzer der Serie Premium KHT BTM-B-11-300-WP-PU sind speziell für den Einsatz in Niedertemperatursystemen konzipiert und für die Zusammenarbeit mit Wärmepumpen und Brennwertkesseln vorgesehen, was zu erheblichen Einsparungen bei den Energiekosten führt. Der speziell entwickelte spiralförmige Wärmetauscher verkürzt die Aufheizzeit und sorgt für eine hohe Effizienz des Heizgeräts. Zusätzlich minimiert der Einsatz eines solchen Wärmetauschers sowie eines Kältemittels mit niedriger Temperatur die Bildung von Kalk im Inneren des Wassererhitzers.

Diese Serie von Wassererhitzern ist mit einer untrennbaren PPU-Wärmedämmung von 60 mm Dicke ausgestattet und hat eine Energieeffizienzklasse „B“.

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

Premium KHT BTM – Serie

B – Energieeffizienzklasse

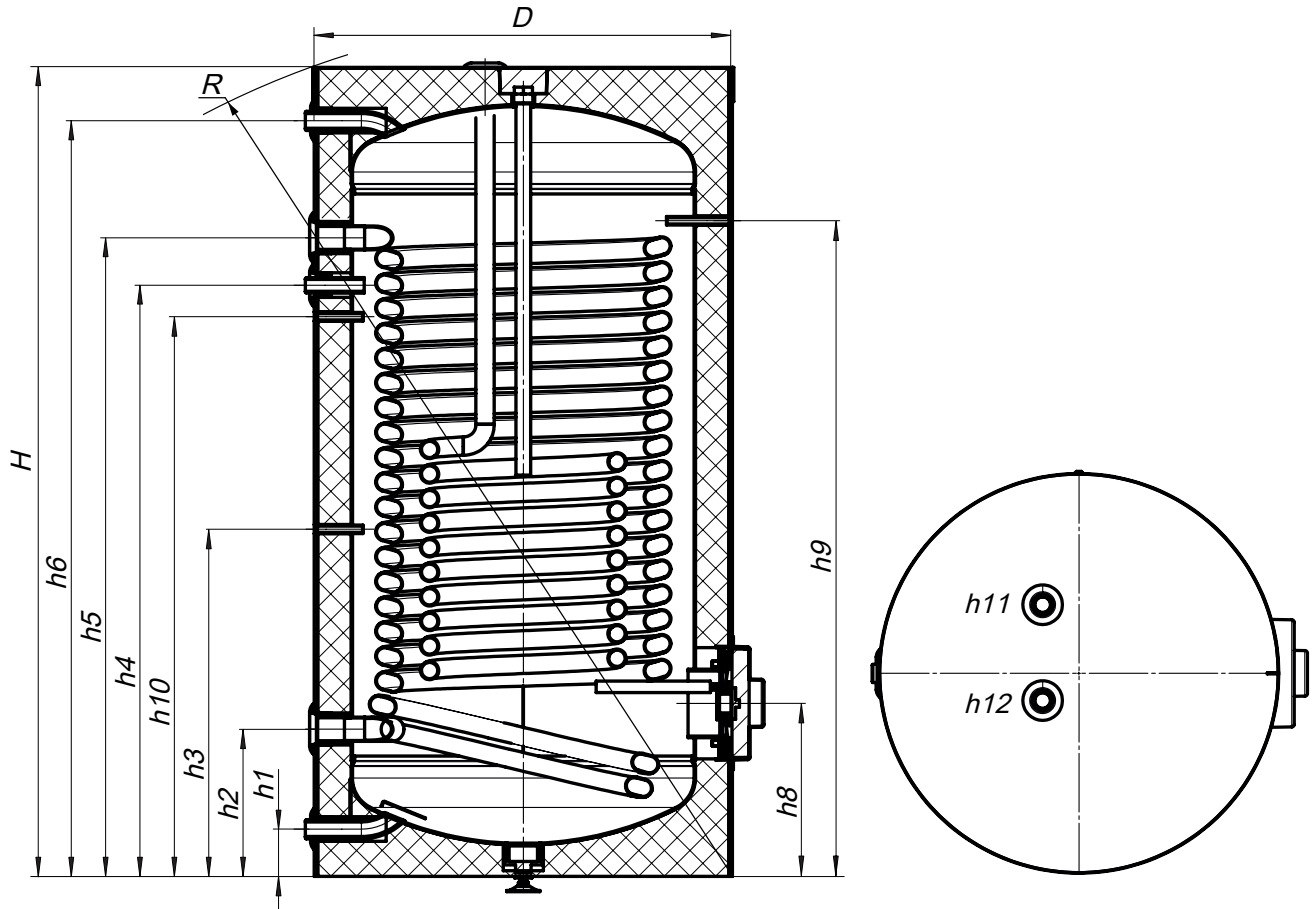
X – Anzahl der inneren Wärmetauscher

Y – Anzahl der äußeren Wärmetauscher

V – Nennvolumen

WP-PU – Weiße Isolierung, Isolierung aus hartem Polyurethanschaum

SERIE Premium KHT BTM-B-11-300-WP-PU
für Wärmepumpen mit 2 Heizschlangen



Technische Daten	Einheit	Premium KHT BTM-B-11-300-WP-PU
Kaltwasserversorgung h1	" / mm	1 / 83
Rücklauf von der externen Heizschlange h2	" / mm	5/4 / 258
Hülsenrohr h3	mm	608
Rückführungsstutzen h4	" / mm	3/4 / 1035
Versorgung der externen Heizschlange h5	" / mm	5/4 / 1118
Abfluss von Wasser in die Warmwasser-Bereitungsanlage h6	" / mm	1 / 1323
Inspektionsflansch mit Heizelement h8	" / mm	6/4 / 303
Hülsenrohr h9	mm	1148
Hülsenrohr h10	mm	980
Rücklauf von der externen Heizschlange h11	" / mm	1 / 1424
Versorgung der externen Heizschlange h12	" / mm	1 / 1424
Volumen interne/ externe Heizschlange	l	7,2 / 30,0
Oberfläche interne/ externe Heizschlange	m ²	1,14/ 4,0
Leistung interner/ externer Wärmetauscher (70/10/45 °C)	kW	26/ 92
Betriebsdruck Wärmetauscher	MPa	0,6
Max. Betriebsdruck Tank	MPa	0,6
Höhe H	mm	1424
Durchmesser D	mm	737
Volumen V	l	284
Gewicht	kg	134
Kippdiagonale R	mm	1595