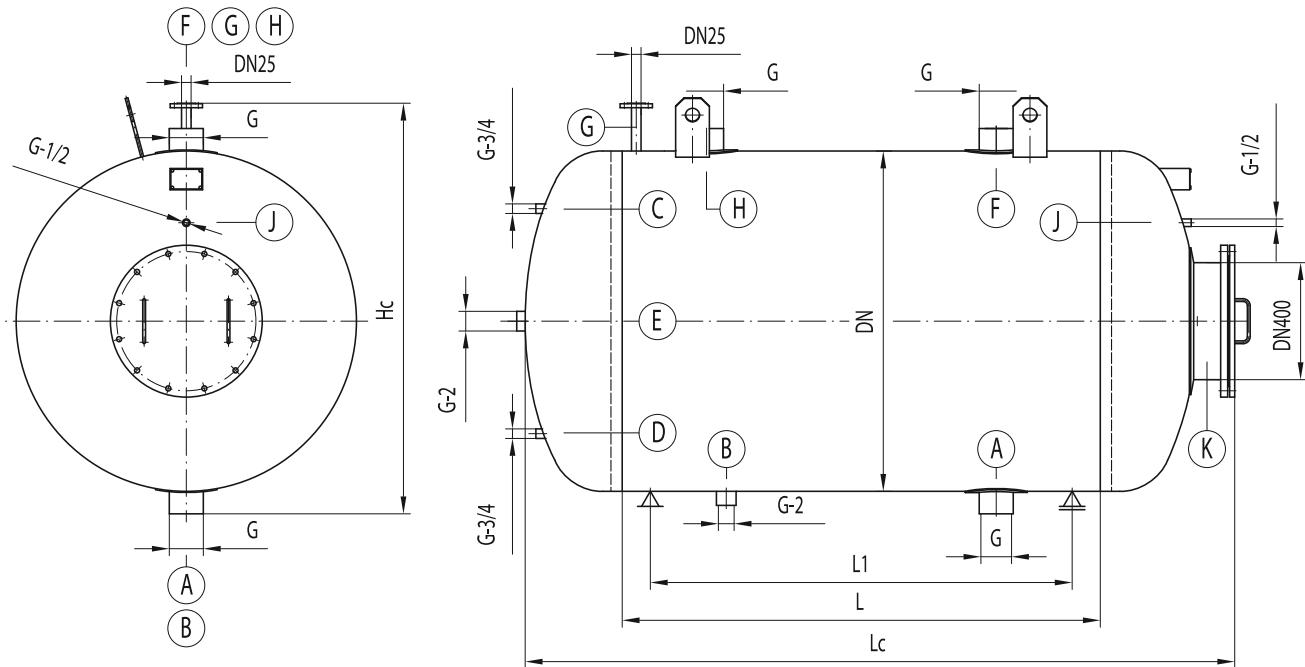
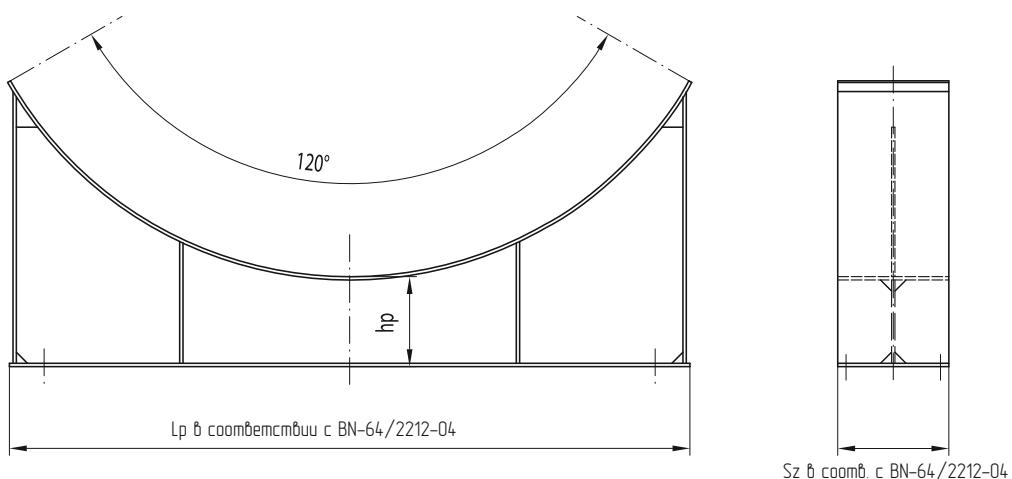


БАК-АККУМУЛЯТОР ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТИП ZPO 1-5

ИСПОЛНЕНИЕ А, В



ОПОРА ЕМКОСТИ



ОПИСАНИЕ ПАТРУБКОВ

A: питание от теплообменника I ступени, **B:** сливное отверстие G-2 внутр., **C:** патрубок термометра G-¾ внутр., **D:** патрубок термометра G-¾ внутр., **E:** технологический патрубок G-2 внутр., **F:** выход в сеть горячего водоснабжения, **G:** патрубок воздухоотводящего клапана DN25, **H:** питание от теплообменника II ступени, **J:** патрубок манометра G-½ внутр., **K:** смотровой люк



ISO 9001, ISO 3834

Kotłorembud Sp. J.

ул. Оловянина, 13, 85-461 Быдгощ, тел. +48 52 370 67 10, факс +48 52 372 42 39, marketing@kotlorembud.pl, www.kotlorembud.pl

ПРИМЕНЕНИЕ

Горизонтальные баки-аккумуляторы для горячей воды – это устройства, служащие для хранения запасов горячей воды во время низкого потребления и восполнения нехватки горячей воды во время пикового потребления. Баки-аккумуляторы являются одним из элементов тепловых узлов.

Горизонтальные баки-аккумуляторы горячей воды предназначены для работы в сетях горячего водоснабжения при максимально допустимом давлении для исполнения A PR=6 МПа, для исполнения B PR = 10 МПа и максимально допустимой температуре $T_k=70^\circ\text{C}$. Стандартные рабочие параметры емкости могут быть адаптированы (изменены) для нужд установки объекта.

КОНСТРУКЦИЯ БАКА-АККУМУЛЯТОРА

Все основные элементы емкости (рубашка, эллипсоидальное дно, смотровые люки, патрубки и т.п.) изготовлены из сертифицированной низкоуглеродистой стали. Во время эксплуатации бака не может быть превышено расчетное давление – 6 МПа для исполнения A и 10 МПа для исполнения B, а также расчетная температура – 70°C . Емкость защищена от коррозии снаружи универсальным грунтлаком. Внутренние поверхности емкости защищены от коррозии с помощью магниевых протекторов, которые поставляются с емкостью по требованию Заказчика. Существует также возможность исполнения бака в цинковой версии.

Бак размещен на двух опорах, расстояние между которыми (L1), а также габариты высоты (HP) согласовываются с Заказчиком индивидуально.

Баки-аккумуляторы ZPI регулируются директивой 97/23/EC (PED). Согласно ей и директиве 2/8 к PED смесители относятся с устройствам из области ст. 3 абз. 3 Таблица 4 (признанный инженерно-технический опыт) По этой причине баки не маркируются символом CE.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ БАКОВ

Тип	Номинальный диаметр DN [мм]	Объем V [м³]	Общая длина Lc [мм]	Длина рубашки L [мм]	Общая высота (без опор) Hс [мм]	Патрубки „A”, „H”, „F”, „G” (внутр. резьба) [M]	Вес, исполнение [кг]	
							A	B
ZPO 1	1000	1,50	2220	1500	1260	3"	380	500
ZPO 2	1200	2,00	2320	1500	1460	4"	460	620
ZPO 3	1200	2,50	2520	1700	1460	4"	490	700
ZPO 4	1200	3,00	2820	2000	1460	4"	540	820
ZPO 5	1400	4,00	2920	2000	1660	4"	750	1100

ВНИМАНИЕ: Баки большей емкости изготавливаются в соответствии с индивидуальными согласованиями с Заказчиком. Размер и количество присоединительных патрубков могут быть изменены после индивидуального согласования с Заказчиком. Для указанных размеров принятые допуски в соответствии с положениями действующего законодательства

ПРИМЕЧАНИЕ

- По желанию Заказчика баки-аккумуляторы изготавливаются с термоизоляцией. Стандартная термоизоляция изготовлена из минеральной ваты толщиной 100 мм и внешней обшивки из оцинкованного листового металла.