

Серия “Buffer Cool”



Баки-аккумуляторы для холодной воды

Баки-аккумуляторы серии “Buffer cool” используются в установках, предназначенных для охлаждения и нагрева воды, и обеспечивают получение средней температуры путем регулировки работы насоса и горелки.



Основные характеристики:

- материал: углеродистая сталь;
- внешнее исполнение: антикоррозийное покрытие;
- внутреннее исполнение: необработанное;
- подводка для: датчиков, термометров и электронагревательного элемента;
- изоляция для баков до 500 литров: твердый полиуретан толщина 50 мм. плотность 40 кг/м³
- покрытие: ABS-пластик серый;
- для моделей от 600 литров и выше: существуют два вида изолирующего покрытия:

- экструдированный пенополистирол с закрытой ячеистой структурой (без CFC), толщина 19 мм класс огнеупорности п. 1, внутреннее покрытие из серого или цветного ПВХ на выбор при наличии;

- сетчатый пенополиэтилен с закрытой ячеистой, структурой (без CFC), плотность 30 кг/м³, толщина 20 мм, с металлической, защитной, стойкой к запотеванию пленкой;

Гарантия: 5 лет

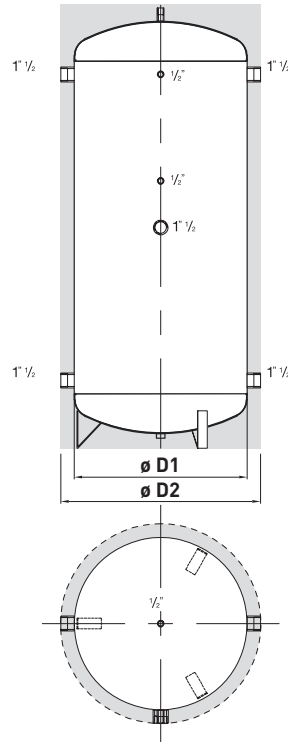
Для дополнительной информации см. прилагаемую таблицу и чертеж.



ИЗОЛЯЦИЯ:

От 100 литров до 500 литров:
Изоляция из твердого полиуретана толщиной 50 мм.
плотность 40 кг/мк
внешне покрытый слоем из ABS-пластика серого цвета.

От 600 литров до 5000 литров:
Два типа изоляции на основе листа эластомера:
а) экструдированный пенополистирол с закрытой
ячеистой структурой (без CFC), класс 1, толщина 19
мм с внешним покрытием из ПВХ, цвет на выбор из
каталога
б) сетчатый пенополиэтилен с закрытой ячеистой,
адгезивной, структурой с металлической пленкой
плотив запотевания 30кг/м3. толщина 20 мм.



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

-) Охлаждение: мин 7-12°C
-) Охлаждение: макс 70°C

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

6 бар.

Резервуар на 100 литров предназначен для крепления на стене.

Тип	Объем в литрах	Ø D1	Ø D2	H – высота бака
100	101	400	500	951
200	205	500	600	1189
300	286	550	650	1352
400	405	650	750	1371
500	488	650	750	1631
600	571	700	740	1681
800	732	790	830	1685
1000	915	790	830	2061
1250	1284	950	990	2032
1500	1449	1000	1040	2186
2000	2054	1100	1140	2382
2500	2497	1200	1240	2427
3000	2959	1250	1290	2633
4000	3819	1400	1440	2794
5000	5055	1600	1640	2856