

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды RBC 1000 HP



Главные особенности

Применение	Бак с одним увеличенным внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет изоляцию и магниевый анод, который защищает внутреннее покрытие бака от коррозии. При желании вместо магниевого анода можно установить электронный анод, код для заказа см. В таблице аксессуаров. При необходимости в накопительный бак можно установить электрический нагревательный элемент.
Рабочая жидкость	вода (резервуар), вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1) или вода/глицерин (макс. 2:1) (теплообменник)
Код	16714

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)

Класс энергоэффективности	N/A
Потери тепла	154 Вт
Объём резервуара	1446 л

Технические данные

Общий объем резервуара	1516 л
Объем жидкости в резервуаре	1446 л
Объем теплообменника (ТО)	70 л
Площадь теплообменника	11 м ²
Макс. рабочая температура в резервуаре	95 °С
Макс. рабочая температура в ТО	110 °С
Макс. рабочее давление в резервуаре	10 бар
Макс. рабочее давление в ТО	10 бар
Диаметр резервуара	1000 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	1200 мм
Общая высота резервуара	2285 мм
Высота опрокидывания	2590 мм
Пустой вес	344 кг

Обогрев горячей воды от 10 °С до 45 °С при температуре нагрева 60 °С

Теплообменник	3460 л/ч (140 кВт)
---------------	--------------------

Материалы

Материал резервуара	S235JR, эмалированная внутренняя поверхность (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалированная (DIN 4753-3)
Изоляция стенок резервуара	Пенополиуретан (твёрдый)
Наружная поверхность изоляции	ПВХ

Аксессуары

Электронный анодный стержень	код 17377
Фланец с анодами	код 17435

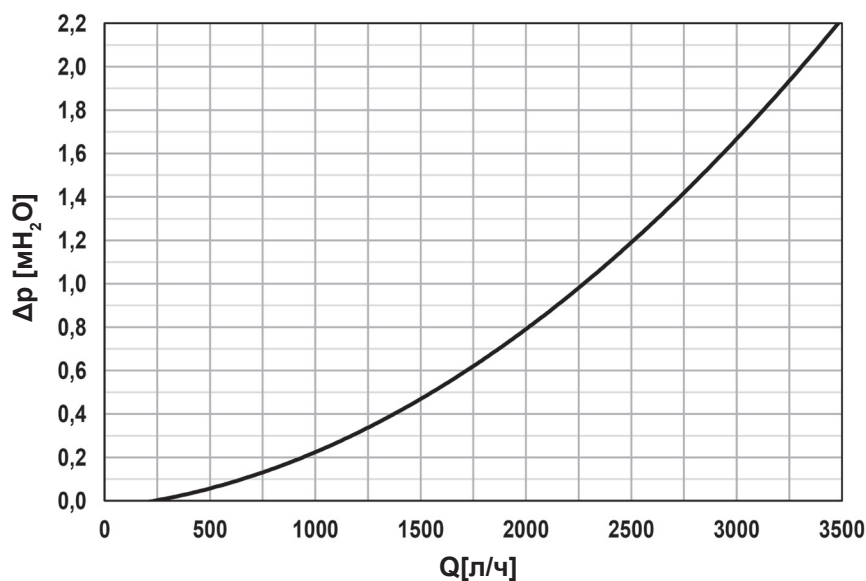
Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магниевый анодный стержень (A1, A3), G 5/4"	код 3698
Магниевый анод. стерж. – для установки в фланец (A2), G 5/4"	код 464
Магниевый анод. стерж. – цепь образный, G 5/4"	код 13112

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Резервуар для горячей воды RBC 1500 HP

Падение давления в теплообменнике



Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
обогрев ГВС			
W1	холодная вода	G 2" F	315
W2	тёплая вода	G 2" F	1935
W3	циркуляция	G 5/4" F	1460
Контроль и защита			
C1	температурный датчик – верхний	G 1/2" F	1260
C2	температурный датчик – нижний	G 1/2" F	870
T	прикрепленный индикатор темп.	G 1/2" F	1825
Источники тепла			
X1	Вводная труба от источника тепла	G 6/4" F	1620
X2	Обратная труба к источнику тепла	G 6/4" F	450
Другое			
L1	фланец	8 x M10	530
A1	магнийевый анодный стержень	G 5/4" F	2205
A2	магнийевый анодный стержень	G 5/4" F	530
A3	магнийевый анодный стержень	G 5/4" F	2205

