

Резервуар для горячей воды RBC 300



Главные особенности

Применение Бак с внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет снимаемую 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), смесь воды и глицерина (макс. 2:1) (теплообменник)

Код 3253

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	81 Вт
Объём резервуара	286 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	297 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	286 л
Объём теплообменника	11,0 л
Площадь теплообменника	1,7 м²
Макс. температура в резервуаре ГВС	95 °C
Макс. температура в теплообменнике	110 °C
Макс. давление в резервуаре ГВС	10 бар
Макс. давление в теплообменнике	10 бар
Диаметр резервуара ГВС	500 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	610 мм
Общая высота резервуара ГВС	1710 мм
Высота опрокидывания	1820 мм
Пустой вес бака ГВС	109 кг

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

Мощность теплообменника	27 кВт, (670 л/ч)
-------------------------	-------------------

Материалы

Материал бака ГВС	S235JR, эмалиров. внутренняя стенка (DIN 4753-3)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалиров. (DIN 4753-3)
Материал изоляции бака ГВС	PU пена (жёсткая)
Наружная поверхность изоляции бака ГВС	PBX

Аксессуары

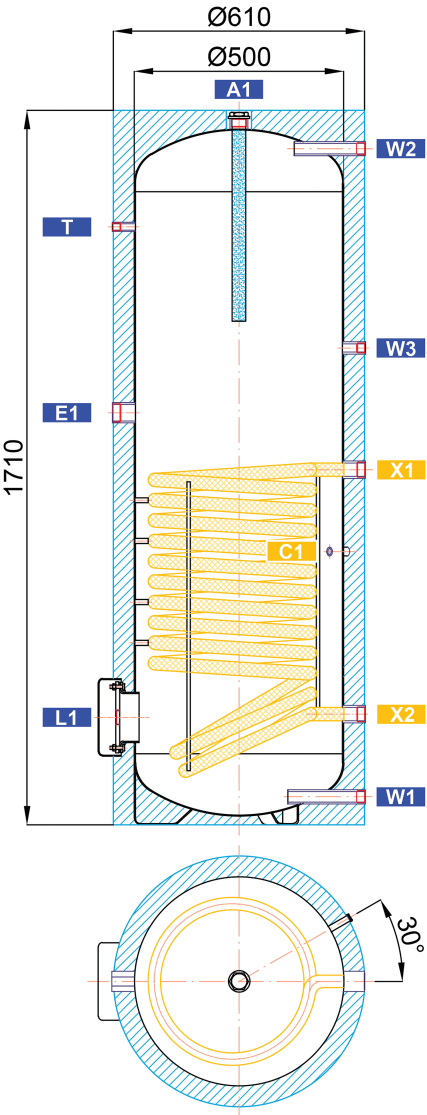
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	500 мм / 370 мм
Электронный анодный стержень	код 9174
Фланец для нагревательного элемента	код 17199

Резервуар для горячей воды RBC 300

Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магн. анодный стерж. (A1)	код 448
---------------------------	---------

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 1" F	67
W2	Горячая вода	G 1" F	1609
W3	Циркуляция	G 3/4" F	1140
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	986
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	653
T	Термометр	G 1/2" F	1431
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	848
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	263
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	257
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1675

Резервуар для горячей воды RBC 300

График перепада давления

