

Резервуар для горячей воды RBC 200 HP

	Главные особенности	
	Применение	Бак с одним увеличенным 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.
	Рабочая жидкость	вода (резервуар) - вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1) (теплообменник)
	Код	10534

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	72 Вт
Объём резервуара	192 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	205 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	192 л
Объём теплообменника	13,0 л
Площадь теплообменника	3,0 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	1265 мм
Высота опрокидывания	1410 мм
Пустой вес бака ГВС	128 кг

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

Мощность теплообменника	38 кВт, (940 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	ПВХ

Аксессуары

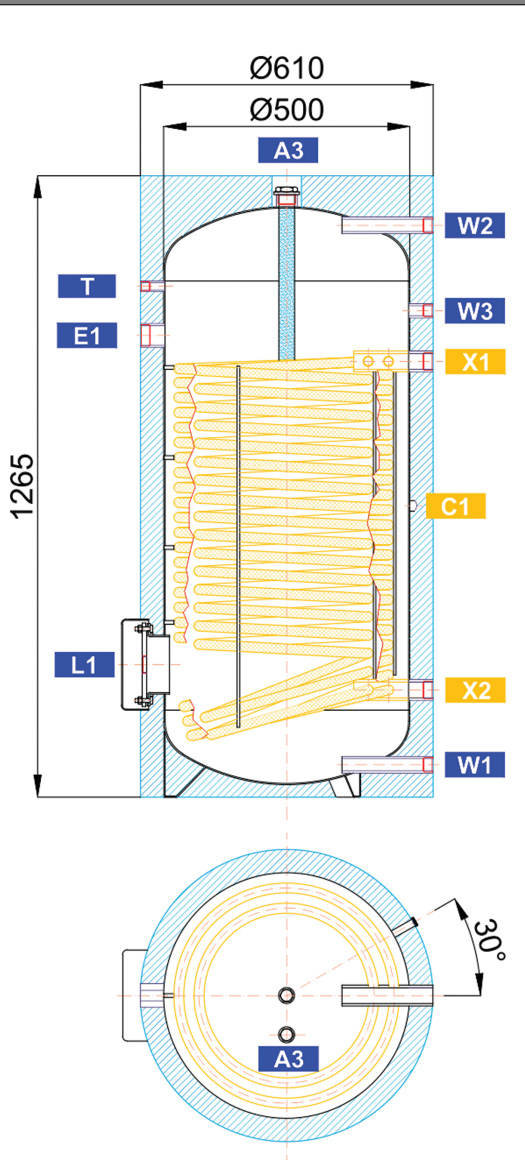
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	500 мм / 370 мм
Электронный анодный стержень	код 17375
Электронный анод с фланцем	код 17434

Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магн. анодный стерж. (A3)	код 464
---------------------------	---------

Резервуар для горячей воды RBC 200 HP

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 1" F	67
W2	Холодная вода	G 1" F	1164
W3	Циркуляция	G 3/4" F	990
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	940
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	593
T	Термометр	G 1/2" F	1040
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	890
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	210
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	257
A3	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1230

Резервуар для горячей воды RBC 200 HP

График перепада давления

