

Резервуар для горячей воды RDC 160

	Главные особенности	
	Применение	Бак с внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет снимаемой 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	12772

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	75 Вт
Объём резервуара	152 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	157 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	152 л
Объём теплообменника	5,0 л
Площадь теплообменника	0,8 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	584 мм
Общая высота резервуара ГВС	1074 мм
Высота опрокидывания	1230 мм
Пустой вес бака ГВС	70 кг

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

Мощность теплообменника	13 кВт, (320 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	пластик

Аксессуары

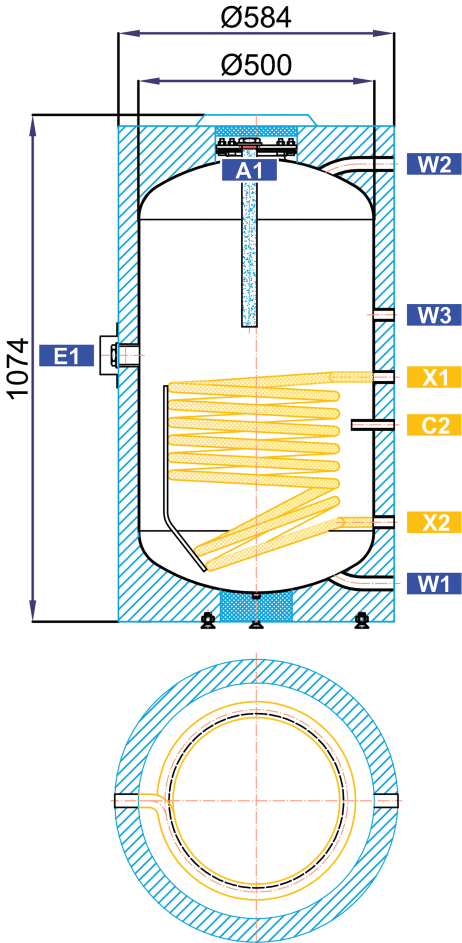
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1	500 мм
Электронный анодный стержень	код 9173

Резервуар для горячей воды RDC 160

Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магн. анодный стерж. (A1)	код 4025
Mg anode rod with flange	код 15846

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 3/4" M	73
W2	Горячая вода	G 3/4" M	964
W3	Циркуляция	G 3/4" F	647
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	547
Контроль и безопасность			
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	411
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 3/4" M	512
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	204
Другое			
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1010

Отвод C2 поставляется в комплекте с адаптером G 1/2" M - M12x1.5 и кабельным вводом.
Заземляющая металлическая полоса проходит через изоляцию рядом с верхним фланцем.

Резервуар для горячей воды RDC 160

График перепада давления

