

Резервуар для горячей воды RDC 300

	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	12759

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	83 Вт
Объём резервуара	292 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	302 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	292 л
Объём теплообменника	10,0 л
Площадь теплообменника	1,5 м ²
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	597 мм
Общая высота резервуара ГВС	1790 мм
Высота опрокидывания	1890 мм
Пустой вес бака ГВС	114 кг

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

Мощность теплообменника	24 кВт, (590 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

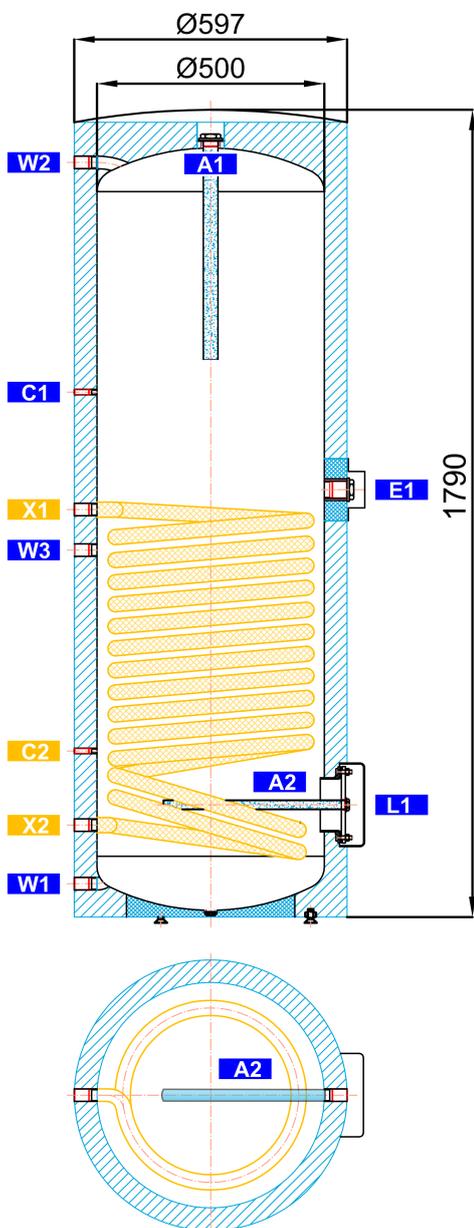
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	500 мм / 370 мм
Электронный анодный стержень	код 17378
Фланец для нагревательного элемента	код 12707

Резервуар для горячей воды RDC 300

Запасные части (стержни магниевых анодов)

Магн. анодный стерж. (A1)	код 448
Mg anode rod (A2)	код 1998

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 3/4" M	74
W2	Горячая вода	G 3/4" M	1670
W3	Циркуляция	G 3/4" F	814
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	948
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1165
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	369
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 3/4" M	904
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	204
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	249
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1722
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	249

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 300

График перепада давления

