

Резервуар для горячей воды RGC 170

	Главные особенности	
	Применение	Резервуар со встроенным теплообменником и эмалированной внутренней поверхностью используется для приготовления горячей воды. Он поставляется с неснимаемой изоляцией и магниевым анодом для защиты внутренних поверхностей резервуара от коррозии. По желанию вместо магниевго анода может быть установлен электронный анод, код для заказа см. в таблице «Аксессуары». При необходимости в 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	19196

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

Класс энергоэффективности	B
Потери тепла	57 Вт
Объём резервуара	166 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	173 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	166 л
Объём теплообменника	7,0 л
Площадь теплообменника	1,6 м²
Макс. температура в резервуаре ГВС	95 °C
Макс. температура в теплообменнике	100 °C
Макс. давление в резервуаре ГВС	6 бар
Макс. давление в теплообменнике	6 бар
Диаметр резервуара ГВС	600 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	715 мм
Общая высота резервуара ГВС	1030 мм
Высота опрокидывания	1210 мм
Пустой вес бака ГВС	98 кг

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

Мощность теплообменника	24 кВт, (600 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

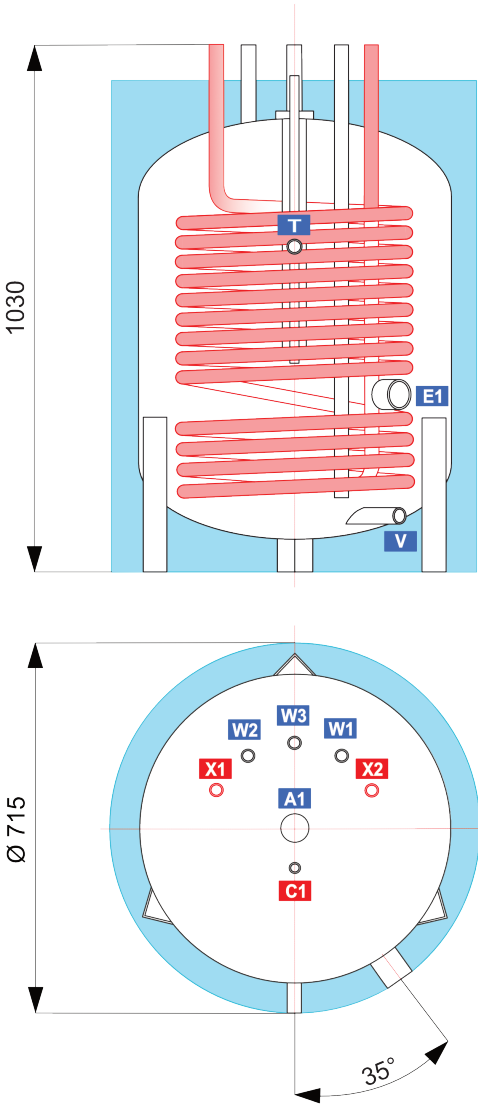
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1	500 мм
Электронный анодный стержень	код 9176

Резервуар для горячей воды RGC 170

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 3/4" M	1030
W2	Горячая вода	G 3/4" M	1030
W3	Циркуляция	G 3/4" M	1030
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	345
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	15 mm	980
T	Термометр	G 1/2" F	630
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 3/4" M	1030
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	1030
Другое			
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	930
V	Воздухоотвод	G 1/2" F	110

Резервуар для горячей воды RGC 170

График перепада давления

