

Резервуар для горячей воды RGC 120

	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 магниевых анодов 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	19441

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	65 Вт
Объём резервуара	114 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	120 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	114 л
Объём теплообменника	6,0 л
Площадь теплообменника	1,4 м ²
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	457 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	565 мм
Общая высота резервуара ГВС	1075 мм
Высота опрокидывания	1143 мм
Пустой вес бака ГВС	71 кг

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

Мощность теплообменника	23 кВт, (570 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 (жесткая)
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	370 мм
Электронный анодный стержень	код 9176

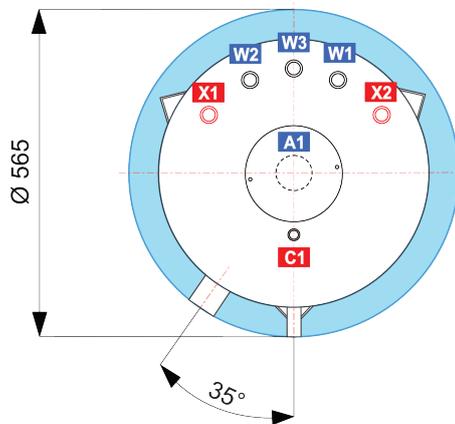
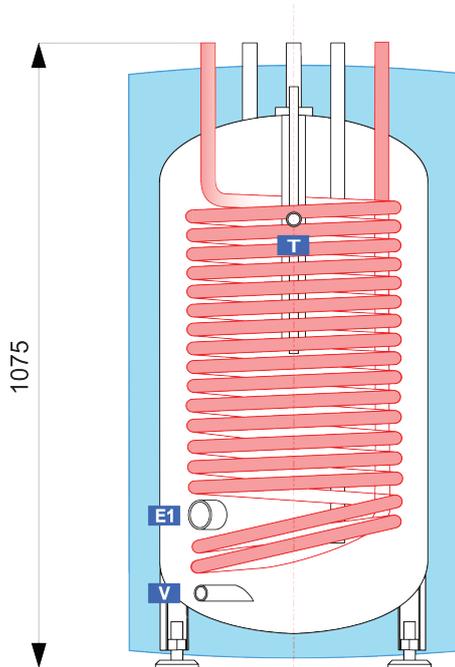
Резервуар для горячей воды RGC 120

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	1075
W2	Горячая вода	G 3/4" M	1075
W3	Циркуляция	G 3/4" M	1075
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	235
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	15 mm	990
T	Термометр	G 1/2" F	740
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 3/4" M	1075
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	1075
Другое			
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	960
V	Воздухоотвод	G 1/2" F	100

Резервуар для горячей воды RGC 120

График перепада давления

