

Резервуар для горячей воды RBC 400 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	10536

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

Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	101 Вт
Объём резервуара	376 л

Технические данные

Общий объём резервуара ГВС	407 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	376 л
Объём теплообменника	31,0 л
Площадь теплообменника	5,0 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	600 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	710 мм
Общая высота резервуара ГВС	1655 мм
Высота опрокидывания	1810 мм
Пустой вес бака ГВС	187 кг

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

Мощность теплообменника	64 кВт, (1580 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

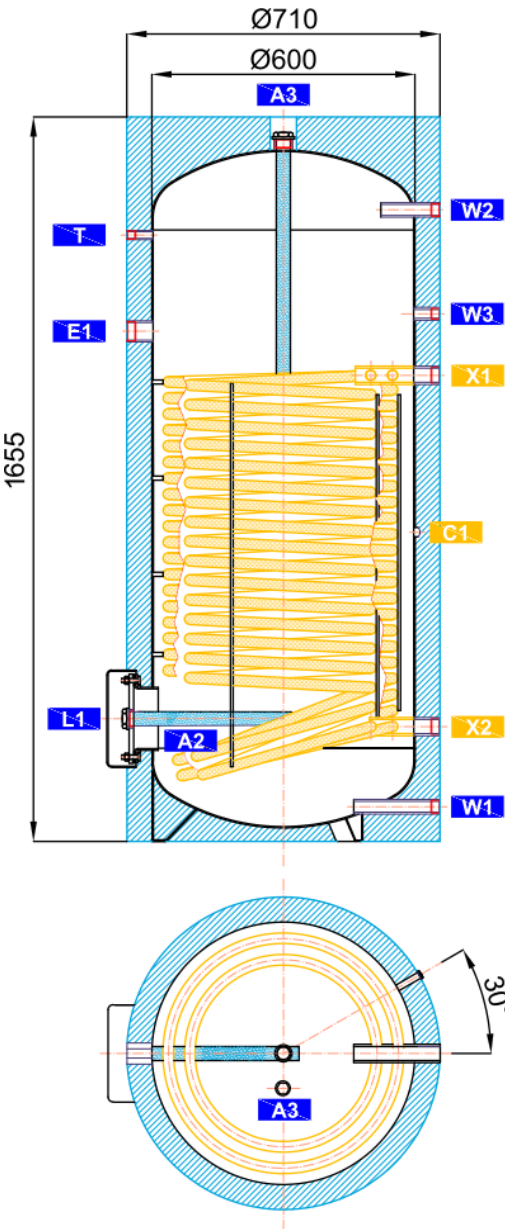
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	635 мм / 470 мм
Электронный анодный стержень	код 17376
Электронный анод с фланцем	код 17434

Резервуар для горячей воды RBC 400 HP

Запасные части (стержни магниевых анодов)

Mg anode rod (A2)	код 4025
Магн. анодный стерж. (A3)	код 3698

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 1" F	79
W2	Холодная вода	G 1" F	1541
W3	Циркуляция	G 3/4" F	1205
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	1165
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	690
T	Термометр	G 1/2" F	1385
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	1100
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	250
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	280
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	280
A3	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1620

Резервуар для горячей воды RBC 400 HP

График перепада давления

