



Главные особенности	
Применение	Бак с двумя внутренними эмалированными теплообменниками для приготовления горячей воды. Он имеет 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, вода/гликолевая смесь (макс. 1:1) или вода/глицериновая смесь (макс. 2:1) (теплообменники)
Код	<b>11352</b>
Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	85 Вт
Объем резервуара	275 л

Технические данные	
Общий объем резервуара	293 л
Объем жидкости в резервуаре	275 л
Объем верхнего теплообменника (ТО)	8 л
Объем нижнего теплообменника (ТО)	10 л
Площадь верхнего теплообменника	1,0 м <sup>2</sup>
Площадь нижнего теплообменника	1,5 м <sup>2</sup>
Макс. температура в резервуаре	95 °C
Макс. температура в ТО	110 °C
Макс. давление в резервуаре	10 бар
Макс. давление в теплообменнике	10 бар
Диаметр резервуара	500 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	597 мм
Общая высота резервуара	1791 мм
Высота опрокидывания	1860 мм
Пустой вес	125 кг

Нагрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре отопительной воды 60 °C	
Верхний теплообменник	400 л/ч (16 кВт)
Нижний теплообменник	590 л/ч (24 кВт)

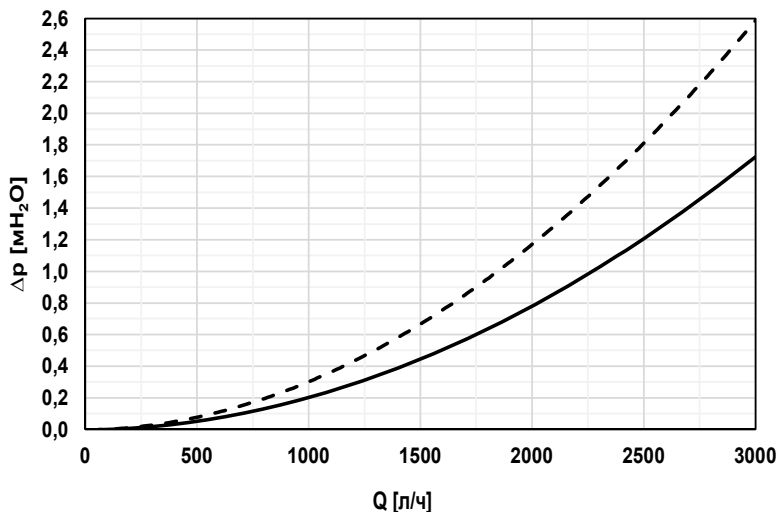
Материалы	
Материал резервуара	S235JR, эмалированная внутренняя поверхность (DIN 4756)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалированная (DIN 4756)
Изоляция стенок резервуара	Пенополиуретан (твердый)
Наружная поверхность изоляции	пластик

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	модели ETT-A, D, F, G, M
Макс. длина* / мощность нагревательного элемента	495 мм / 6,0 кВт
Электронный анодный стержень	код 17378

\* макс. длина действительна для разъёма 6/4" в резервуаре

Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магниевый анодный стержень A1 (G 5/4")	код 448
Магниевый анодный стержень A2 (G 3/4")	код 1998

### Падение давления в теплообменнике

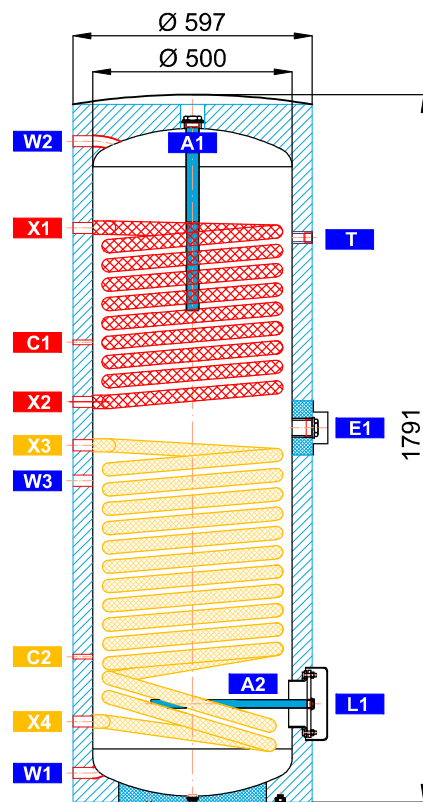


---  
нижний теплообменник

—  
верхний теплообменник

### Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
<b>обогрев ГВС</b>			
W1	холодная вода	G 3/4" M	74
W2	тёплая вода	G 3/4" M	1674
W3	циркуляция	G 3/4" F	814
<b>Дополнительный источник тепла</b>			
E1	Эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	948
<b>Контроль и защита</b>			
C1	температурный датчик-верхний	G 1/2" F	1165
C2	температурный датчик-нижний	G 1/2" F	369
T	Прикрепленный индикатор температуры	—	1450
<b>Источники тепла</b>			
X1	вводная труба от источника тепла	G 3/4" M	1454
X2	вводная труба к источнику тепла	G 3/4" M	1014
X3	вводная труба от солнечных коллекторов	G 3/4" M	904
X4	обратная труба к солнечным коллекторам	G 3/4" M	204
<b>Другое</b>			
L1	Фланец	8 x M10	249
A1	Магниевоый анодный стержень	G 5/4" F	1722
A2	Магниевоый анодный стержень	8 x M10	249



1) Разъёмы C1 и C2 поставляются в комплекте с адаптером G 1/2" M - M12x1,5 и кабельным вводом.  
2) через изоляцию рядом с верхним фланцем проходит металлическая лента заземления.