



Главные особенности	
Применение	Бак с одним увеличенным внутренним эмалированным теплообменником для приготовления горячей воды. Он имеет изоляцию и магниевый анод, который защищает внутреннее покрытие бака от коррозии. При желании вместо магниевых анодов 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) или вода/глицерин (макс. 2:1) (теплообменник)
<b>Код</b>	<b>18748</b>
Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	81 Вт
Объем резервуара	272 л

Технические данные	
Общий объем резервуара	299 л
Объем жидкости в резервуаре	272 л
Объем теплообменника (ТО)	27 л
Площадь теплообменника	3,2 м <sup>2</sup>
Макс. рабочая температура в резервуаре	95 °C
Макс. рабочая температура в ТО	110 °C
Макс. рабочее давление в резервуаре	10 бар
Макс. рабочее давление в ТО	10 бар
Диаметр резервуара	500 мм
Диаметр резервуара с изоляцией	604 мм
Общая высота резервуара	1710 мм
Высота опрокидывания	1820 мм
Пустой вес	130 кг

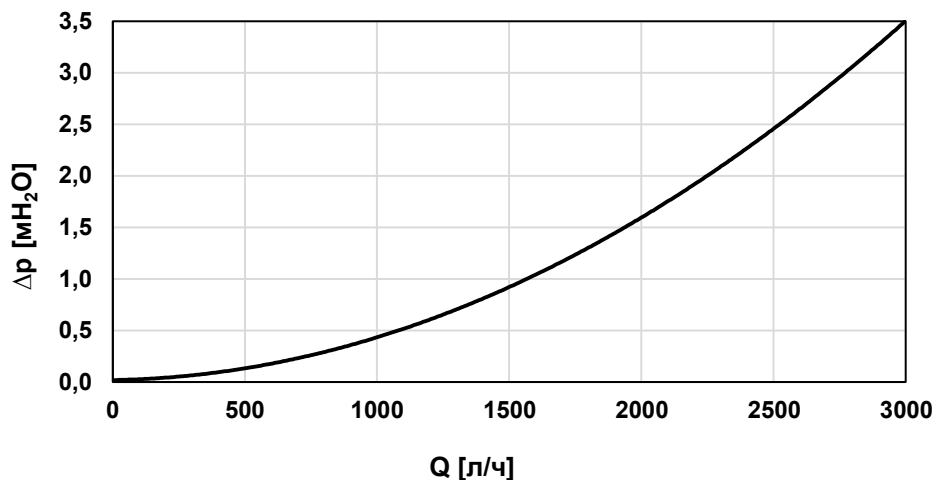
Обогрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре нагрева 60 °C	
Теплообменник	990 л/ч (40 кВт)

Материалы	
Материал резервуара	S235JR, эмалированная внутренняя поверхность (DIN 4756)
Материал теплообменника	S235JR+N, внешняя поверхность эмалированная (DIN 4756)
Изоляция стенок резервуара	Пенополиуретан (твёрдый)
Наружная поверхность изоляции	ПВХ / АБС

Аксессуары	
Эл. нагревательный элемент	модели ЕТТ-А, D, F, P, M
Макс. Длина нагревательного элемента	500 мм
Фланец с анодами	код 17432

Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магниевый анод. стерж.(A1), G 5/4"	код 448
Магниевый анод. стерж.(A2), M8	код 4611

### Падение давления в теплообменнике



### Размеры

поз.	название	соединение	высота [мм]
<b>обогрев ГВС</b>			
W1	холодная вода	G 1" F	67
W2	тёплая вода	G 1" F	1609
W3	циркуляция	G 3/4" F	840
<b>Дополнительный источник тепла</b>			
E1	Эл. нагревательный элемент	G 6/4" F	950
<b>Контроль и защита</b>			
C1	температурный датчик	G 1/2" F	1300
C2	температурный датчик	G 1/2" F	1000
C3	температурный датчик	G 1/2" F	450
T	Прикрепленный индикатор темп.	G 1/2" F	1465
<b>Источники тепла</b>			
X1	вводная труба от источника тепла	G 5/4" F	1455
X2	обратная труба к источнику тепла	G 5/4" F	230
<b>Others</b>			
L1	Фланец	8 x M10	257
A1	Магниевоый анодный стержень	G 5/4" F	1710
A2	Магниевоый анодный стержень	M8	257

