ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды R2DC 300

Главные особенности	
Применение	Бак с двумя внутренними эмалированными теплообменниками для приготовления горячей воды. Он имеет снимаемой 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, смесь воды и гликоля (макс. 1:1), смесь воды и глицерина (макс. 2:1) (теплообменник)
Код	11352

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
Класс энергоэффективности	C
Потери тепла	85 Вт
Объём резервуара	275 л

Технические данные	
Общий объём резервуара ГВС	293 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	275 л
Upper heat exchanger volume	8,0 л
Lower heat exchanger volume	10,0 л
Upper heat exchanger surface area	1,0 м²
Lower heat exchanger surface area	1,5 м²
Макс. температура в резервуаре ГВС	95 °C
Макс. температура в теплообменниках	110 °C
Макс. давление в резервуаре ГВС	10 бар
Макс. давление в теплообменниках	10 бар
Диаметр резервуара ГВС	500 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	597 мм
Общая высота резервуара ГВС	1790 мм
Высота опрокидывания	1860 мм
Пустой вес бака ГВС	125 кг

Обогрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре нагрева 60 °C	
Мощность верхнего теплообменника	16 кВт, (400 л/ч)
Мощность нижнего теплообменника	24 кВт, (590 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

R E G U L U S spol. s r. o. Чешская Республика
До Коуту 1897/3, 143 00 Прага 4
Тел.: +420 241 765 191
Факс: +420 241 763 976
Эл. почта: sales@regulus.eu
Вэб-сайт: www.regulus.eu

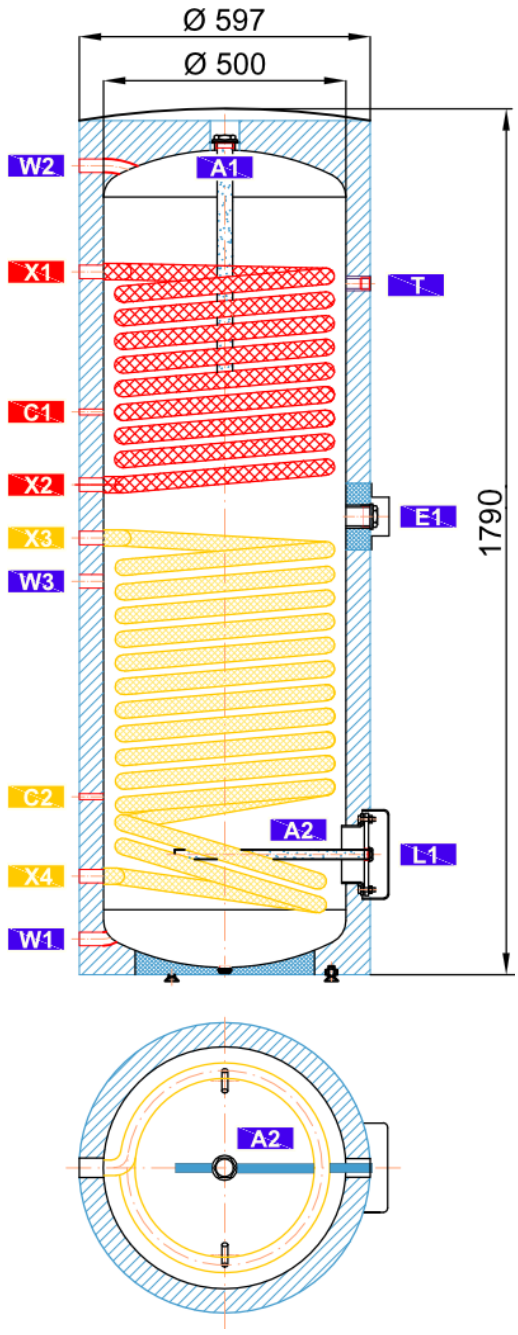
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды R2DC 300

Аксессуары	
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	500 мм / 370 мм
Электронный анодный стержень	код 17378
Фланец для нагревательного элемента	код 12707

Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магн. анодный стерж. (A1)	код 448
Mg anode rod (A2)	код 1998

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 3/4" M	74
W2	Горячая вода	G 3/4" M	1674
W3	Циркуляция	G 3/4" F	814
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	948
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1165
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	369
Ti	Индикатор температуры	–	1430
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 3/4" M	1454
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	1014
X3	Подача от источника тепла	G 3/4" M	904
X4	Возврат. труба к источнику тепла	G 3/4" M	204
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	249
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	1722
A2	Магниевый анодный стержень	G 3/4" F	249

Отвод C2 поставляется в комплекте с адаптером G 1/2" M - M12x1.5 и кабельным вводом.

Заземляющая металлическая полоса проходит через изоляцию рядом с верхним фланцем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды R2DC 300

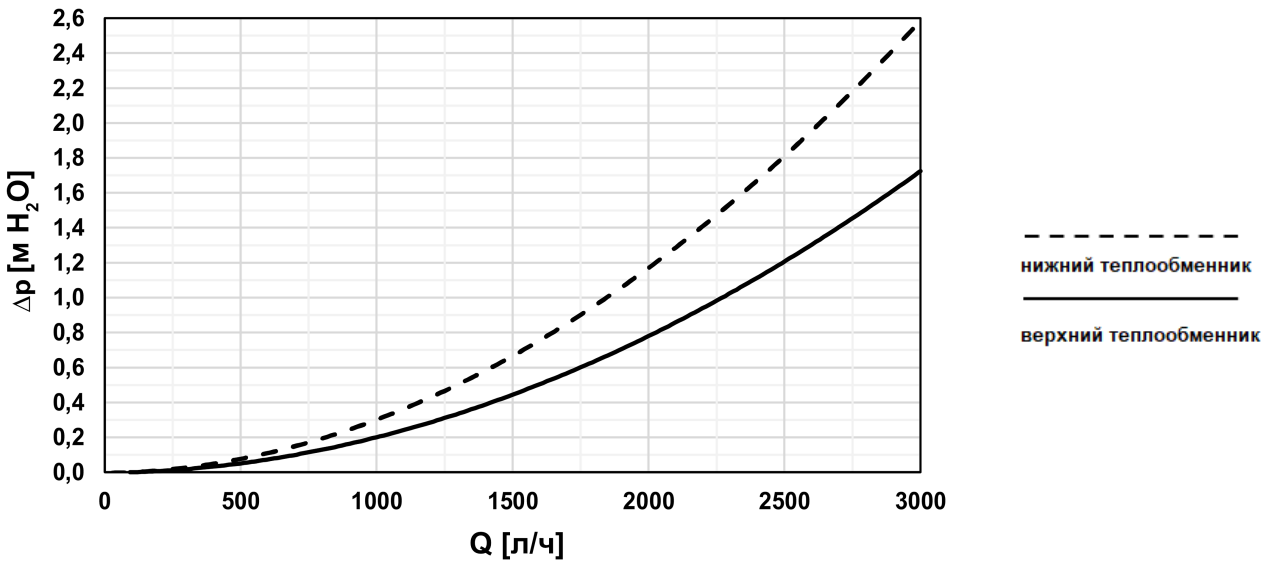



График перепада давления