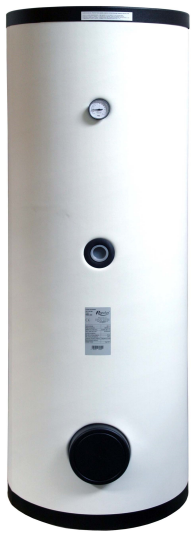
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды R2BC 2500



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	12432

Данные об энергоэффективности (в соответствии с Правилами ЕС № 812/2013)	
Класс энергоэффективности	не указан
Потери тепла	329 Вт
Объём резервуара	2458 л

Технические данные	
Общий объём резервуара ГВС	2510 л
Объём жидкости в резервуаре ГВС	2458 л
Upper heat exchanger volume	22,0 л
Lower heat exchanger volume	30,0 л
Upper heat exchanger surface area	3,5 м²
Lower heat exchanger surface area	4,8 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	1200 мм
Диаметр резервуара ГВС с изоляцией	1400 мм
Общая высота резервуара ГВС	2680 мм
Высота опрокидывания	3030 мм
Пустой вес бака ГВС	635 кг

Обогрев горячей воды от 10 °C до 45 °C при температуре нагрева 60 °C	
Мощность верхнего теплообменника	56 кВт, (1380 л/ч)
Мощность нижнего теплообменника	77 кВт, (1900 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 (мягкая)
Наружная поверхность изоляции бака ГВС	ПВХ

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

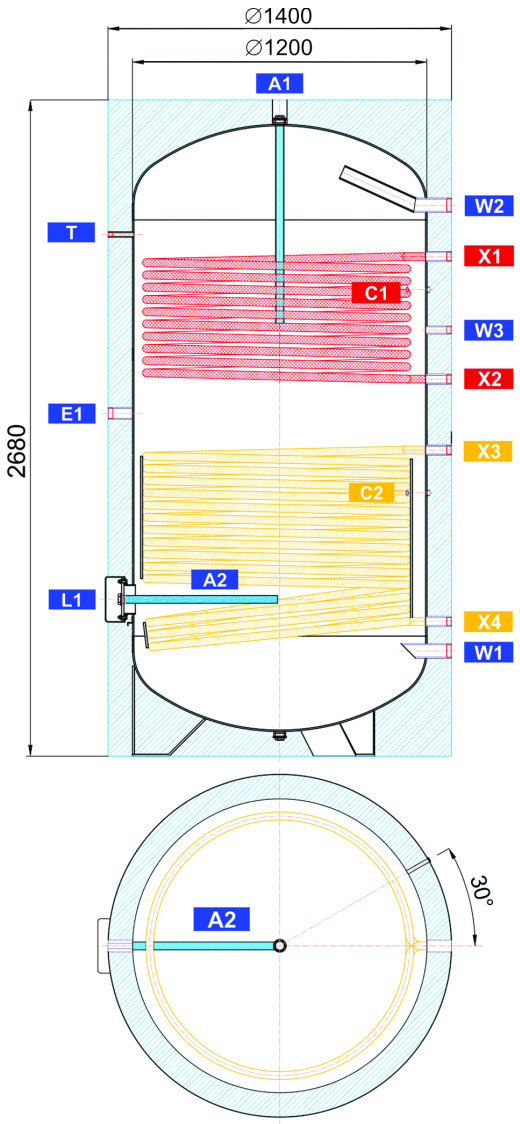
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды R2BC 2500

Аксессуары	
Эл. нагрев. элемент	модели ETT-A, D2, M, N, R, S, F2, P, U
Макс. длина нагревательного элемента E1 / фланец	815 мм / 815 мм
Электронный анодный стержень	код 14429
Electronic anode rod with flange for heating element	код 17435

Запасные части (стержни магниевых анодов)	
Магн. анодный стерж. (A1)	код 3698
Mg anode rod (A2)	код 464
Магниевый анод. стерж. - цепь образный	код 13112

Размеры



ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЁМОВ

поз.	описание	соединение	высота [мм]
Нагрев ГВС			
W1	Холодная вода	G 2" F	430
W2	Горячая вода	G 2" F	2250
W3	Циркуляция	G 1" F	1740
Дополнительный источник тепла			
E1	Эл. нагрев. элемент	G 6/4" F	1400
Контроль и безопасность			
C1	Температурный датчик	G 1/2" F	1905
C2	Температурный датчик	G 1/2" F	1075
T	Термометр	G 1/2" F	2130
Источники тепла			
X1	Подача от источника тепла	G 5/4" F	2040
X2	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	1540
X3	Подача от источника тепла	G 5/4" F	1250
X4	Возврат. труба к источнику тепла	G 5/4" F	550
Другое			
L1	Фланец	8 x M10	640
A1	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	2600
A2	Магниевый анодный стержень	G 5/4" F	640

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Резервуар для горячей воды R2BC 2500

График перепада давления

нижний теплообменник

верхний теплообменник

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