

## Стандартная техническая спецификация

Тип устройства: Water Advanced H2

Рабочая среда: Вода до 200 °С

максимальный внешний объем: 35 л при 200°C  
81 л при 150°C

макс. давление в системе: 15 бар плюс давление насоса при 150 °С

клапан

- Байпас между подающей и обратной линиями с уменьшенным поперечным сечением
- Контроль уровня с помощью магнитного поплавкового выключателя
- автоматическая блокировка системы в зависимости от температуры
- Контроль потока путем регистрации температуры поверхности нагревательного элемента и расхода
- Грязевой фильтр в подаче охлаждающей воды и в обратной линии циркуляционной системы
- Раздельное автоматическое наполнение с грязеуловителем
- Измерение расхода по принципу перепада давления  
(Измерение расхода недоступно в базовой комплектации или линейке продуктов «Базовая»)
- Контроль поверхности нагревательного элемента с помощью датчиков температуры
- Предохранительный ограничитель температуры на подаче
- Манометр на давление подачи и давление в системе



### Функциональное оснащение электрическое

- Блок регулирования и управления Умный контроллер (сенсорный дисплей 7 дюймов)
- (Базовый пакет или линейка продуктов «Базовый»: SBC-T)
- Управление нагревом через твердотельное реле
- Распределительная коробка IP54 с внешней

### Общее оснащение

- коррозионностойкие компоненты (VA, MS)
- Нагрев с помощью трубчатых нагревательных элементов из нержавеющей стали из сплава Incolloy.
- Устройство установлено на колесиках и готово к подключению

### Охлаждение

тип	Мощность	Конструкция	Подключение охлаждающей воды
без	0	без	без
100	116 kW	медный трубчатый секционный теплообменник в стальной	Уплотнительный конус DIN 3863/3870 G1 / 2 "AG

Характеристики производительности при расходе 80°C и температуре охлаждающей воды 15°C, а также при разнице давлений между входом и выходом охлаждающей воды 3 бара.

Производительность (макс.)	HT/CY 6091
Давление нагнетания (макс.)	200 л/мин
	8,0 бар
	5,5 kW
	Периферийный

Размеры (Д x Ш x В) (без подключений)	1.365 мм x 505 мм x 1.350 мм
Вес:	ок. 260 кг
	Корпус: RAL 7035 светло серый
	RAL 7016 серый

Циркулирующа  
я среда

Фланец DIN 2635 DN25 PN 40  
вниз  
Уплотнительный конус DIN  
3863/3870 G1/2"

- Возможны технические изменения; по состоянию на: 12.10.2018; модифицировал Ф. Спорк -

Это устройство соответствует европейским директивам. Другие правила и стандарты соблюдены только в том случае, если они указаны в подтверждении заказа. Эта техническая спецификация отражает стандартное оборудование; запросы клиентов, отклоняющиеся от стандарта, отображаются в предложениях или подтверждениях заказов.

\\Single25\fileserver\singleK\200\_Products\_Services\Artikelspezifikationen\Water Advanced\Water Advanced H2.xlsx