

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей Huch ENTECHLS 1000 л

Код товара: 505043



Цена: 229 488,21 руб.

Вид водонагревателя:	Бойлер косвенный
Артикул:	HLS1000
Бренд товара:	Huch ENTEC
Номинальная мощность теплообменника, кВт:	103
Материал внутреннего бака:	Нержавеющая сталь
Материал теплообменника:	Нержавеющая сталь
Наличие ТЭНа:	Опция 1 1/2"
Количество теплообменников:	1
Максимальная рабочая температура:	95
Объем, литр:	1000
Тип установки:	Напольный
Размеры ВхШхГ:	2290x1000x1000
Масса кг:	212,5
Страна производитель:	Китай
Гарантия:	5 лет

Бак бойлера косвенного нагрева изготовлен из пищевой нержавеющей стали марки SS304-2B, толщиной 1,5...2,5 мм, предназначенной для работы с агрессивной средой, благодаря чему достигается высокая коррозионная стойкость внутренней поверхности бака. Внутри бойлера

установлен гладкотрубный теплообменник (змеевик) с наружным диаметром 25 мм, изготовленный из нержавеющей стали марки SS304-2B. Теплообменник бойлера подключается к источнику тепла. Бойлер рассчитан на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре 110°C на стороне источника тепла, и на максимальное давление 6 бар и температуру 95°C на стороне системы ГВС. Нагрев всего объема воды в баке осуществляется теплообменником (змеевиком). Горячая вода от источника тепла поступает в теплообменник (змеевик), и за счёт постоянной циркуляции через него нагревает до заданной температуры холодную воду, поступающую в ёмкость из системы холодного водоснабжения. При начале водоразбора нагретая вода поступает из бойлера в систему ГВС через патрубок горячего водоснабжения. Высокие теплотехнические характеристики и конструкция теплообменника (змеевика) позволяют нагревать холодную воду не только в режиме накопления, но и в проточном режиме, обеспечивая непрерывное производство горячей воды, отвечающей всем санитарным нормам, с высокой длительной производительностью.

Снаружи ёмкость бойлера имеет несъёмную твёрдую теплоизоляцию, выполненную из вспененного пенополиуретана толщиной 50...100 мм (в зависимости от объёма бойлера), обеспечивающую минимальные потери тепла (класс энергоэффективности «А» согласно TUV Стандарт EN12897).

Внешний кожух бойлера изготовлен из стали толщиной 0,5 мм, имеющей специальное антикоррозионное покрытие и порошковую окраску белого цвета.

Термометр, установленный в погружной гильзе, позволяет контролировать температуру горячей воды в верхней части бойлера.

Дополнительная гильза для погружного датчика температуры позволяет подключить блок автоматики для контроля температуры воды в ёмкости.

Бойлер имеет возможность подключения контура принудительной рециркуляции ГВС, предназначенного для обеспечения одинаковой температуры воды в бойлере и контуре ГВС, а также для сохранения температуры горячей воды перед точками водоразбора.

Для увеличения срока службы бойлера и дополнительной защиты бака и сварных швов от коррозии рекомендуется установка защитного магниевого анода. Магниевый анод располагается в верхней части бойлера и имеет присоединительный размер 1".

С возможностью установки любого ТЭНа с резьбой 1 1/2"