



Сертификат соответствия РОСС-RU.АЕ88.Н01873
ТО 1РУ.01
ТО 2РУ.02



Система Менеджмента Качества соответствует
требованиям международного стандарта ISO 9001:2008

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ регистр универсальный d=115 мм, d=150 мм



По вопросам качества приобретенной продукции просим обращаться
в Службу качества компании: тел. (383) 363-04-81, otk@teplodar.ru

Дата выпуска: _____

Отметка ОТК: _____

Дата продажи: _____

Оглавление

Общая информация.....	1
Особенности конструкции и применяемых материалов.....	1
Технические характеристики.....	1
Принцип работы.....	2
Возможные неисправности и их устранение.....	3
Комплект поставки.....	3
Гарантийные обязательства.....	3

Общая информация

Универсальный регистр - теплообменник предназначен для нагрева воды в дополнительном баке, выведенном из парильного помещения. Регистр - теплообменник устанавливается на банную печь в качестве элемента дымохода и соединяется с баком металлическими трубами.

Может быть установлен на все печи производства "Теплодар" с диаметром дымохода 115 мм и 150 мм. Нагревает дистанционно воду в баке за счет естественной циркуляции.

Особенности конструкции и применяемых материалов

Регистры универсальные (см. рис. 1) разработаны с учетом рекомендаций многочисленных знатоков русской бани.

Серийно выпускается две базовые модели:

Регистр универсальный d= 115мм и регистр универсальный d=150мм.

Теплообменник изготавливается из нержавеющей стали 0,8мм с двумя штуцерами 3/4 дюйма.

Регистр универсальный соединяется с выносным баком с помощью соединительных труб и дренажного крана.

Выносной бак емкостью 60 (80) литров имеет два штуцера 3/4 дюйма для подключения к регистру и штуцеру 1/2 дюйма для установки крана для слива воды (краны и соединительные трубы комплектуются покупателем при монтажных работах самостоятельно).

Технические характеристики

Модель	Диаметр дымохода, мм	Высота, мм	Диаметр, мм
Регистр универсальный 115	115	333	200
Регистр универсальный 150	150	333	200

Принцип работы

В процессе горения дров в топке печи происходит нагрев стенок топки и дымохода. Одновременно с этим нагревается вода в регистре. Холодная вода, поступающая в регистр из выносного бака, нагревается. За счет понижения плотности вытесняется холодной водой в бак, таким образом, образуется циркуляция воды по замкнутому контуру «бак-регистр». Постепенно происходит нагрев всего объема воды в баке.

ВНИМАНИЕ! Бак для нагрева воды объемом 60 либо 80 литров приобретаются у изготовителя отдельно и в комплект поставки не входят.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации следует топить печь при не менее чем на половину наполненном водой баке. В качестве связующих элементов следует использовать только металлические трубы.

ВНИМАНИЕ!

Не допускается провисание трубы, выходящей с верхнего штуцера регистра. Труба должна иметь уклон вверх до самого бака, для выхода воздуха, образующегося в регистре в процессе нагрева воды.

ВНИМАНИЕ! Максимальное допустимое давление воды в регистре 0,1 МПа.



Возможные неисправности и их устранение

ВНИМАНИЕ! При монтаже регистра универсального с дымоходами - соблюдение разборности соединений является обязательным.

В качестве профилактики образования сажевого налета на стенках печи и дымоходов рекомендуется периодическое интенсивное протапливание печи с регистром универсальным сухими осиновыми дровами.

Комплект поставки

Регистр универсальный.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.

2. Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

3. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности устраняются бесплатно.

4. При утере данной инструкции гарантийный срок устанавливается с даты изготовления, которая указана на техническом шильде.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия и его составные части, если неисправность вызвана полученными в процессе эксплуатации механическими повреждениями и/или повреждениями, вызванными неквалифицированным ремонтом и другим вмешательством, повлекшим изменения в конструкции изделия.

ВНИМАНИЕ! В зимнее время после окончания топки необходимо слить воду из системы через дренажный кран расположенный ниже уровня нижнего патрубка регистра (для предотвращения повреждения бака, деформации внутренней трубы и регистра при замерзании воды).

На размороженные регистры гарантийные обязательства не распространяются.