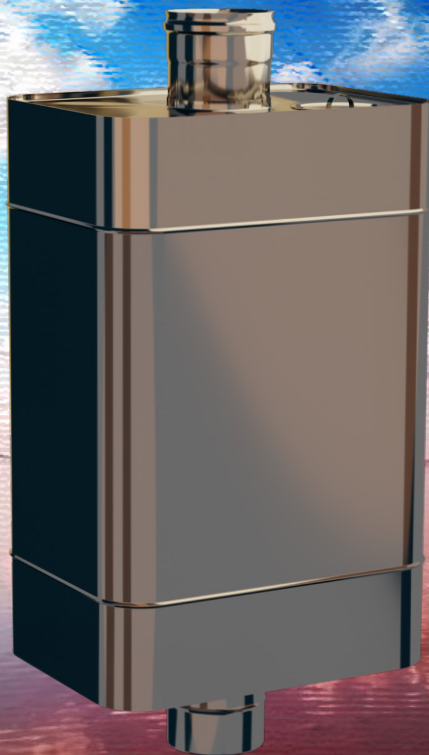


# FERRUM

# ЭЛЬТОН

БАК ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ



**ЧЕСТНЫЙ ОБЪЕМ**

**56 л**

**73 л**

**никельсодержащая сталь**  
**толщина стенки 1мм**



**АДАПТЕР**  
**в комплекте**

Озеро Эльтон — это настоящая природная жемчужина, завораживающая своей красотой. Сверкающие кристаллы соли на побережье, переливающиеся всеми цветами радуги, и розовая вода создают впечатление марсианского пейзажа.

Даже в сильный ветер озеро остается абсолютно спокойным, зеркальная гладь сливается с горизонтом, создавая иллюзию бесконечности и абсолютного покоя.

# Поздравляем с удачной покупкой бака из никельсодержащей стали!

## НАЗНАЧЕНИЕ

Бак для нагрева воды в сочетании с использованием энергии теплогенерирующих аппаратов предназначен для снабжения горячей водой душевых и банных помещений индивидуальных жилых домов. Эксплуатация бака целесообразна в помещениях, имеющих водопроводную сеть и оборудованных дымоходом и канализацией.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция бака состоит из стального корпуса, который закреплён на трубе-дымоходе.
- Верхняя стенка корпуса выполнена из стали AISI 430 толщиной 0,8 мм, на ней расположено заливное отверстие, которое закрывается крышкой.
- Нижняя стенка корпуса выполнена из стали AISI 201 толщиной 1,0 мм, на ней расположен сливной штуцер с наружной трубной резьбой 1/2 дюйма.
- Обечайка корпуса выполнена из стали AISI 201 толщиной 1,0 мм.
- Данная продукция экологически чиста, гигиенична и безопасна; соответствует санитарно-эпидемиологическому заключению о соответствии государственным правилам и нормативам.

тип бака	объем, л	диаметр трубы, мм	габариты бака, мм	высота бака, мм	высота трубы, мм	масса бака с крышкой, кг	масса адаптера, кг	масса комплекта, кг
Эльтон прямоугольный	56	115	421x312	500	700	9,2	0,56	9,76
	73	115	421x312	650	850	11,3	0,56	11,86

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- Использование бака для нагрева воды возможно лишь в сочетании с использованием теплогенерирующего аппарата, имеющего дымоотводящий канал. Завод-изготовитель рекомендует использовать данный бак совместно с банными либо отопительными печами российского или зарубежного производства, работающими на дровах и твердом топливе.

Если на выходе из печи раструб ПАПА, то используйте адаптер М-М, входящий в комплект. Сначала установите на печь адаптер, затем на адаптер сам бак.

- Если на выходе из печи раструб МАМА, то используйте участок трубы длиной не менее 250 мм (в комплект не входит). Сначала установите на печь трубу, затем на трубу сам бак.

- Далее сборку дымоходной системы продолжить «по конденсату».

- Соберите и установите кран для слива воды. При монтаже обеспечьте герметичность резьбовых соединений.

- Бак устанавливается на дымоотводящий канал теплогенерирующего аппарата, при этом стыки труб обоих элементов, по необходимости, уплотнить негорючим герметиком.

- Бак на трубе совместим с дымоходными системами Ferrum и Craft для дома.



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

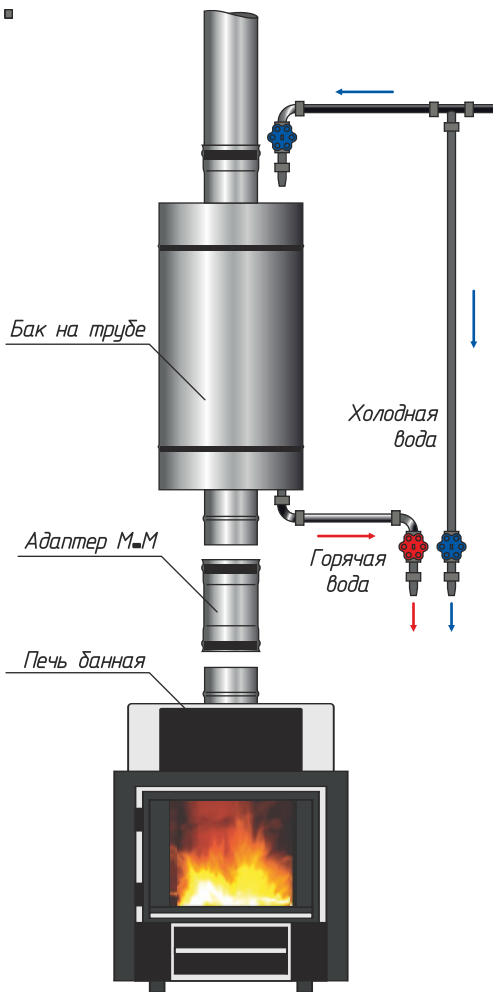
**До эксплуатации следует заблаговременно заполнить бак водой. Только после этого следует начинать работу теплогенерирующего аппарата.** Запрещается устанавливать прибор в местах, не отвечающих требованиям пожарной безопасности.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Заполните водогрейный бак водой. Рекомендуется использовать воду с пониженным содержанием солей, железа, извести и других веществ, и с нейтральной кислотностью (РН-7), так как это замедляет образование коррозии и увеличивает срок службы бака.
- Начните работу вашего теплогенерирующего аппарата, дождитесь того момента, когда вода нагреется в баке до необходимой температуры.
- Перед началом использования, нагретую воду необходимо разбавить, добавляя малыми порциями в емкость с холодной водой.
- При использовании нагретой воды следите за тем, чтобы уровень воды в баке, по возможности, был максимален, не ниже 1/3 от общего объема. Своевременно пополняйте бак.
- Водяной бак необходимо периодически, не реже одного раза в год (а при повышенной жесткости воды – раз в три месяца), очищать от накопившегося шлама, промывая проточной водой.
- При эксплуатации возможно обильное выделение конденсата, что не является дефектом.
- Бак следует устанавливать в соответствии с требованиями, изложенными заводом-изготовителем в инструкции на нее.
- Во избежание порчи бака при температуре ниже 0°C, воду из него необходимо слить.

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- производить самостоятельный ремонт и вносить изменения в конструкцию бака
- закладывать камнями трубу или часть бака
- эксплуатация бака в условиях резких перепадов температур, а так же в режимах свыше 600°C



## Требования к воде

Компоненты	Не более:
Водородный показатель	6-9 ед/рН
Показатели общей жесткости	7-10 Ж
Содержание железа (общее)	0,3 мг/дм <sup>3</sup>
Натрий	200 мг/дм <sup>3</sup>
Магний	50 мг/дм <sup>3</sup>
Показатель общего содержания солей и примесей (не должно превышать)	500 мг/дм <sup>3</sup>

При несоответствии рекомендуемым параметрам воды необходимо использовать систему водоподготовки.

Гарантия на изделие распространяется только при условии соблюдения данных правил эксплуатации и не распространяется на потерю внешнего вида товара, в том числе, но не ограничиваясь: выпадение на наружных стенках товара всякого рода налета и остаточных веществ вследствие атмосферного воздействия; следы поверхностного коррозионного налета на внутренних и наружных стенках, в том числе в районе сварных швов, стибов и пр.; изменение цвета и фактуры поверхности, появление микротрещин и микросколов покрытий наружных стенок.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бак водогрейный, заводской № \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям, принят и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Приемку произвел: \_\_\_\_\_

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие водогрейного бака требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки, монтажа и эксплуатации.
- На водогрейный бак предприятием-изготовителем установлен гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи, в течение которых покупатель имеет право на бесплатное устранение возникших по вине изготовителя неисправностей, при условии соблюдения покупателем требований данного руководства.
- По вопросам гарантийного обслуживания необходимо с паспортом обращаться по месту приобретения изделия.
- При утере данного паспорта потребитель лишается права на бесплатный ремонт изделия.

С гарантийными обязательствами и условиями эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: \_\_\_\_\_ / Ф. И. О. \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

М.П.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование	Количество
1	Бак	1
2	Адаптер М-М Ø115	1
3	Крышка заливного отверстия	1
4	Паспорт и руководство по эксплуатации	1

#### Уважаемый покупатель!

**В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.**



ООО «Универсал», 394028, г.Воронеж, ул.Базовая 13Ж, офис 2  
+7 473 233-21-00  
info@pkferrum.ru  
pkferrum.ru

2023