

ТЕПЛОДАР®

Отопительно-варочный камин "ТЕПЛОДАР ОВ-120"



Живой огонь в стальной оправе!

www.teplodar.ru (383) 272-40-03, 227-85-17

Вертикально ориентированный дымоход

Декоративная крышка плиты

Защитная крышка

Поверхность для приготовления и разогрева пищи

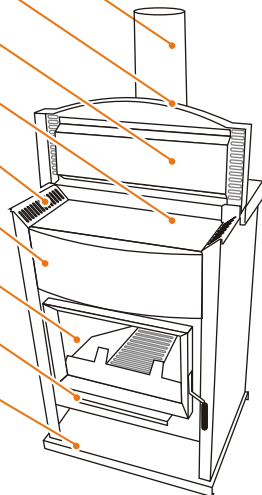
Конвекционные отверстия

Декоративный конвектор

светопрозрачный экран SCHOTT ROBAX

Ящик зольника регулятор горения

Дровница



Технические характеристики

	Отопительно-варочный камин
Режим работы:	периодический
Вид топлива:	дрова*
Объем отапливаемого помещения, м ³	до 120
Время нагрева от 0°С до 20°С	50 - 70 мин
Масса моноблока, кг:	90
Материал топки:	Высоколегированная жаростойкая сталь
Размер дверцы топливника, мм:	300x450
Материал экрана двери:	Жаростойкая стеклокерамика
Габариты, ВxГxШ, мм:	1000x550x650
Внешнее покрытие:	Термостойкая эмаль
Внутренний диаметр дымохода (Сандвич), мм	150
Внешний диаметр дымохода (Сандвич), мм	200
Внутренний диаметр теплоотводов, мм:	Нет

* Советуем избегать использования свежесколотых или мокрых дров, так как они плохо горят и дают небольшое количество тепла, при этом повышенная влажность приводит к засорению дымохода и закопчению стекла.

Металлические камины «Теплодар» запущены в производство в 2005 году. Превосходное сочетание эстетических достоинств деревянных каминов с высокой теплоотдачей делает их настоящей находкой для любителей комфортного отдыха на даче, в загородном доме.

Камин «Теплодар» - это современный, высокоэффективный отопительный агрегат, сочетающий в себе эстетические достоинства классического камина (возможность наблюдать за живым огнём), отличную динамику набора температуры, рекордный для каминов КПД и возможность приготовления пищи.

Камин оборудован высокоэффективной топкой полузакрытого типа ОВ-120 (отопительно-варочный). Корпус топки изготавливается из жаростойкой высоколегированной стали толщиной 3 мм, сравнительные лабораторные испытания которой показали многократное превышение жаростойкости в сравнении с конструкционными сталями.

Уникальная конструкция топки, в которой отсутствуют открытые сварочные швы, придают корпусу необходимую жесткость, что существенно увеличивает ресурс камина.

Внутренний кожух-конвектор, охватывающий все теплоотдающие поверхности топки, экранирует тепловое излучение, исходящее от раскаленных стенок. Кроме того, он образует конвекционные потоки, значительно повышающие динамику теплоотдачи.

Наружный корпус-конвектор камина способствует повышению теплотехнических характеристик, обеспечивает пожаробезопасность и придает элегантный внешний вид.

Система внутренних дефлекторов, расположенных в дымоборнике, существенно повышает КПД, снижает расход дров и количество вредных выбросов.

Отопительно-варочный камин оборудован плитой для приготовления пищи, при необходимости скрываемой декоративной крышкой.

Рекомендации по установке

Установка камина и монтаж дымохода должны проводиться с соблюдением действующих норм и правил пожарной безопасности. Все работы должны проводить квалифицированные специалисты.

Для обеспечения безопасной и правильной работы камина, необходимо соблюдать следующие условия:

Монтаж камина должен проходить в помещениях с достаточным притоком воздуха, необходимого для горения.

Камин должен быть установлен таким образом, чтобы температура окружающих легковоспламеняемых материалов не превышала 50 °С.

Камин устанавливается на расстоянии не менее 1,0 метра от незащищенных от возгорания поверхностей и не менее 0,25 метра от элементов и конструкций здания, защищенных от возгорания штукатуркой толщиной 25 мм по металлической сетке или металлическим листом по асбестовому картону толщиной 8мм, от пола до уровня на 250 мм выше верха камина (СН и П 2.04.05-91).

Если пол сделан из горючего материала, камин необходимо поставить на основание из негорючего материала (железо, камень, кирпич и т.п.)

Перед камином настилается лист из кровельной жести размерами не менее 750x500 мм длинной стороной вдоль лицевой части камина.

Расстояние между верхом камина и потолком, защищенным металлическим листом по асбестовому картону толщиной 10 мм, должно быть не менее 0,8 метра, а незащищенным потолком не менее 1,2 метра. Тепловое излучение через стеклокерамику требует удаления всех материалов, которые могут быть повреждены высокой температурой (мебель, обои и т.д.). Безопасное расстояние - 1,0 м.