

Отопительная печь ТМФ Герма

Код товара: 223115



Цена: 63 278,87 руб.

Артикул товара:	
Бренд товара:	ТМФ
Материал корпуса:	Сталь
Мощность, кВт:	13
Площадь, м ² :	250
Масса, кг:	120
Вид топлива:	Брикеты/Дрова
Варочная плита:	Есть
Стекло:	Прямое
Подключение дымохода:	Сзади
Диаметр дымохода, мм:	150
Габариты (ВхШхГ), мм:	1080x450x580
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Отопительная печь ТМФ Герма

Впервые колпаковые печи появились в России. Они были разработаны в 20-х годах прошлого века для металлургической промышленности русским ученым Владимиром Ефимовичем Грум-Гржимайло. Его гидравлическая теория расчета пламенных печей полностью сохранила свое значение и к бытовым печам.

Принцип действия колпаковых печей заключается в том, что горячий дым поднимается и заполняет замкнутый сверху колпак, образуя там, по выражению В. Е. Грум-Гржимайло, «мешок горячих газов». Затем остывающий дым вытесняется горячим дымом и опускается вниз, откуда удаляется через дымоход. То есть в каждой части печи движению газов придается такое направление, которое отвечает их естественному стремлению: струи горячего газа направляются вверх, струи охлаждающегося газа — вниз.

Этот принцип легко проиллюстрировать, если поднести дымящуюся сигарету под перевернутый вверх дном стакан. Хорошо видно, как горячий дым поднимается вверх, заполняя весь объем стакана. Достигнув доньшка, дым охлаждается и начинает опускаться вниз, выходя наружу.

Для лучшего теплообмена в колпаке печи «Герма» размещены конвективные трубы и небольшая открытая духовка, в которой можно разогревать пищу и поддерживать ее в горячем состоянии.