



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2010128356/06, 08.07.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.07.2010

(45) Опубликовано: 10.12.2010 Бюл. № 34

Адрес для переписки:
630027, г.Новосибирск, п/о 27, а/я 12, Ю.С.
Левчуку

(72) Автор(ы):

Левчук Юрий Степанович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Левчук Юрий Степанович (RU)

(54) КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ СТАЛЬНОЙ

(57) Формула полезной модели

1. Котел отопительный водогрейный стальной, содержащий соединенные общим основанием корпус и топочную камеру, снабженную загрузочной и быстросъемной растопочной дверками, колосниковой решеткой и зольным ящиком, расположенным в донной части камеры, водяную рубашку, образованную вертикальными боковыми стенками и верхними стенками корпуса и топочной камеры, патрубки для подсоединения к системе отопления, патрубков для терморегулятора и указателя температуры воды, теплообменный элемент и дымовыводящий патрубок для соединения с дымоходом, отличающийся тем, что содержит также заслонку с отверстиями, установленную в проеме быстросъемной растопочной дверки с возможностью открывания, козырек, делящий внутренний объем котла на топочное и газоходное пространство, в нише, расположенной в донной части котла водяной рубашки установлен блок тэнов, теплообменный элемент выполнен в виде поперечно расположенных в шахматном порядке труб, образующих с полостью водяной рубашки замкнутый контур теплоносителя, а быстросъемная растопочная дверка снабжена створкой регулирования подачи воздуха.

2. Котел отопительный водогрейный стальной по п.1, отличающийся тем, что дымовыводящий патрубок снабжен съемным поворотным шибером.

3. Котел отопительный водогрейный стальной по п.1, отличающийся тем, что корпус котла утеплен теплоизолирующим и облицован декоративными материалами.

4. Котел отопительный водогрейный стальной по п.1, отличающийся тем, что в верхней части котла установлена варочная плита.

5. Котел отопительный водогрейный стальной по п.1, отличающийся тем, что патрубки заглублены в водяную рубашку котла и имеют внутреннюю резьбу.

