

ОТОПЛЕНИЕ

Напольные чугунные котлы BAXI SLIM HP

В прошлом году в России было продано и установлено более 10 тыс. напольных котлов Slim. Таким образом, можно смело утверждать, что котлы Slim являются в России одними из самых популярных и продаваемых газовых напольных чугунных котлов иностранного производства. При этом количество продаж котлов Slim в России растет от года к году.

Компания BAXI представляет напольные чугунные газовые котлы повышенной мощности серии Slim HP. Данные котлы являются продолжением популярной в России серии напольных котлов Slim и имеют три модели мощностью 83, 99 и 116 кВт. В прошлом году в России было продано и установлено более 10 тыс. напольных котлов Slim. Таким образом, можно смело утверждать, что котлы Slim являются в России одними из самых популярных и продаваемых газовых напольных чугунных котлов иностранного производства. При этом количество продаж котлов Slim в России растет от года к году.

Максимальная мощность котлов Slim составляет 62 кВт. Выполняя многочисленные пожелания своих партнеров, компания BAXI предлагает модели повышенной мощности серии Slim HP. Приставка «HP» в данном случае переводится как «высокая мощность» (High Power). Серия Slim HP — это серия высокоэффективных газовых котлов с атмосферной горелкой. Все модели этой серии выполнены в сером корпусе с черной панелью управления, как и классические котлы Slim.

Принципиальное отличие котлов BAXI Slim HP — это конструкция чугунного теплообменника. В классических котлах Slim секции теплообменника набираются в глубину при возрастании мощности. Такая концепция ограничивает максимальную мощность

котлов Slim значением в 62 кВт (из-за требований равномерного распределения газа вдоль цилиндрической горелки).

Поэтому для серии котлов Slim HP применили чугунный теплообменник разработки французского конструкторского бюро холдинга BAXI Group. Секции теплообменников Slim HP набираются в ширину. Его запатен-

Серия BAXI Slim HP — это серия высокоэффективных газовых котлов с атмосферной горелкой. Все модели этой серии выполнены в сером корпусе с черной панелью управления, как и классические котлы BAXI Slim

тованная уникальная конструкция состоит из секций, собираемых при помощи стальных гидравлических коллекторов. Такая компоновка теплообменника дает ряд неоспоримых преимуществ по сравнению с классической ниппельной сборкой, например: низкое гидравлическое сопротивление полости теплообменника и компактный размер теплообменника. При этом для сборки используется всего один гаечный ключ. Секционный теплообменник из высокопластичного эвтекти-



Котел BAXI Slim

Материал подготовлен пресс-службой компании BAXI.



❖ Напольный чугунный котел BAXI Slim HP

ческого чугуна с профильными ребрами имеет большую поверхность теплообмена и отличные аэродинамические свойства.

Котлы серии Slim HP обладают всеми необходимыми средствами контроля и устройствами для обеспечения безопасности. Датчик тяги, встроенный в стабилизатор тяги, остановит котел в случае проблем с дымоходом. Работу двухступенчатой газовой горелки контролирует электрод ионизации пламени и в случае погасания пламени мгновенно

закрывается газовый клапан. Термостат перегрева, установленный в передней секции теплообменника, остановит котел в случае перегрева котла.

Благодаря увеличенному слою теплоизоляции из стекловолокна, размещенной под кожухом, и продуманной конструкции котла достигается максимальный для атмосферных котлов КПД равный 92%.

Котлы серии Slim HP оснащаются двухступенчатым газовым клапаном. Первая ступень

составляет 60% от номинальной мощности котла. Котлы серии Slim HP устойчиво работают при пониженном давлении газа, сохраняя безопасность розжига и устойчивое горение при входном давлении газа 7 мбар, что, безусловно, является преимуществом в российских условиях. При помощи вспомогательной запальной горелки удается достичь особенно плавного розжига.

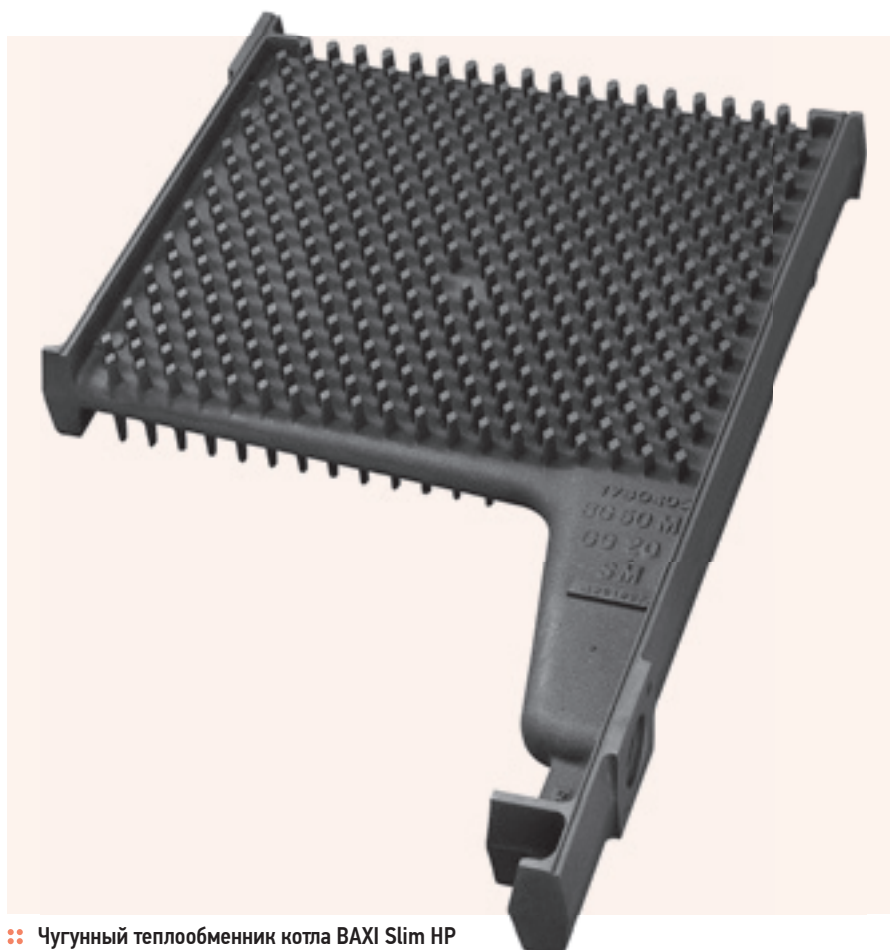
Котлы серии Slim HP комплектуются простой и надежной панелью управления с возможностью подключения комнатного механического или программируемого термостата BAXI. По желанию можно установить дополнительно панель управления с возможностью погодозависимого регулирования, управления бойлером и программирования режимов работы контуров ГВС и отопления. Такая автоматика Albatros-2 от компании Siemens

Можно с уверенностью утверждать, что чугунные котлы серии Slim HP от компании BAXI являются достойным дополнением линейки котлов BAXI Slim

превращает котел Slim HP в прогрессивную автоматическую систему для поддержания микроклимата в здании.

Для создания котельных больших мощностей котлы серии Slim HP можно устанавливать в каскаде, используя специальный аксессуар — настенный каскадный регулятор. Основными преимуществами блока каскадного управления являются равномерная загрузка котлов, ступенчатое увеличение тепловой мощности и равномерность выработки ресурса каждого котла.

На основании всего вышеперечисленного можно с уверенностью утверждать, что чугунные котлы серии Slim HP от компании BAXI являются достойным дополнением линейки Slim, надежным и гибким решением, как при создании индивидуальной системы отопления, так и в случае работы в каскаде для обеспечения теплом и горячей водой больших помещений. ●



❖ Чугунный теплообменник котла BAXI Slim HP

BAXI
ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ

Представительство BAXI в РФ

Тел.: (495) 921-39-14, 733-95-82/83/84

E-mail: baxi@baxi.ru

www.baxi.ru