



SLIM HP - НАПОЛЬНЫЕ ЧУГУННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ДО 116 КВТ.



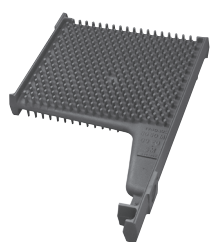
Компания BAXI представляет на российском рынке новинку 2009 года - напольные чугунные газовые котлы повышенной мощности серии SLIM HP. Данные котлы являются продолжением популярной в России серии напольных котлов SLIM и имеют три модели мощностью 83, 99 и 116 кВт.

В 2008 году в России было продано и установлено более 10.000 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 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 запатентованная уникальная конструкция состоит из секций, собираемых при помощи стальных гидравлических коллекторов. Такая компоновка теплообменника дает ряд не-

оспоримых 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 эвтектического 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 стекловолна, 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 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.

Представительство в РФ

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

E-mail: baxi@baxi.ru

www.baxi.ru