**Jeremias – лидер среди европейских производителей систем дымоудаления**

Компания Jeremias GmbH (Германия) на протяжении более 40 лет предлагает дымоходы из нержавеющей стали, керамики, пластика, реализуя инновационные и индивидуальные решения, отвечающие самым высоким стандартам качества.

В рамках международной выставки по сантехнике, отоплению и строительству инженерных систем ISH Frankfurt 2013 компания Jeremias GmbH представила новые технические и инжиниринговые решения систем дымоудаления, способные удовлетворить самого требовательного клиента и реализовать сложные и многокомпонентные проекты. Так, на стенде компании была представлена новая система дымоудаления DW ECO 2,0, изготовленная в соответствии со стандартом управления качеством EN ISO 9001:2008. Это двустенная установка отвода продуктов сгорания из высококачественной стали для типовых теплогенераторов, работающих при пониженном давлении, при сухом или влажном режиме эксплуатации. Система с расположенным внутри специальным уплотнением подходит также для теплогенераторов, работающих при избыточном давлении (до 200 Па) при t отработанного газа до 200 °С. Диаметр систем дымоходов для всех видов топлива с повышенным и пониженным давлением производится в диапазоне от 80 до 600 мм с круглым и овальным сечением элементов. Допускается удаление отработанных газов при сжигании таких видов топлива, как газ, мазут, гранулированное топливо, биомасса и др.

Система дымоудаления DW ECO 2,0 характеризуется сплошной теплоизоляцией, отсутствием тепловых мостов между металлическими оболочками. Рабочая t отходящих дымовых газов для DW ECO 2,0 составляет 600 °С, при этом система дымоудаления имеет защиту от прогорания в температурном диапазоне до 1000 °С. Для производства дымоходов используется специальная, устойчивая к кислотам аустенитная высоколегированная сталь (материал 1,4571) с высоким составом молибдена, титана и никеля.

Благодаря присутствию титана, сталь защищена от межкристаллической коррозии, а также обеспечивается механическая прочность и устойчивость фасонных деталей. Система дымоудаления DW ECO 2.0 имеет сертификат CE согласно EN 1856-1/-2, № сертификата Союза работников технического надзора Германии 0036 CPD 9174 030 / 044 / 015 и 054. Данный стандарт устанавливается для жестких и двустенных систем с металлическими трубами для отвода отработанного газа и содержит требования к характеристикам, данным о производителе, информации о продукте и декларации о соответствии продукта стандарту. Также DW ECO 2.0 имеет сертификат Союза работников технического надзора Германии по коррозионностойкости к жидкому топливу, газу и твердому топливу (V2, V3).

Применение стали толщиной от 0,6 до 1,5 мм обеспечивает высокую степень защиты от перегибов, трещин и образования деформаций и гарантирует прочность и стойкость дымохода. В связи с этим значительно увеличивается высота устанавливаемых дымоходов без дополнительных стенных кронштейнов: так, верхняя часть дымохода может быть расположена на расстоянии до 3 м от последней стенной опоры, а стеновые опоры могут размещаться через каждые 4 м.

В системе дымоудаления DW ECO 2,0 предлагается простое разъемное соединение с муфтой / желобком, защищенным зажимным хомутом; эстетичный, шириной 70 мм, потайной зажимной хомут; 60-миллиметровое разъемное соединение и широкий зажимной хомут, обеспечивающие лучшее поддержание горизонтальных соединительных трубопроводов. Для удобства монтажа производственная программа Jeremias включает большое количество фасонных элементов, в том числе колен с регулируемыми углами поворота, элементов крепления, вариантов исполнения ревизий. Одной из главных особенностей систем дымоходов Jeremias является то, что двустенные трубы могут по месту подгоняться по длине без использования раздвижных элементов. Геометрия систем DW ECO позволяет без дополнительных затрат легко выполнять плотные соединения обрезанных по необходимому размеру труб с фасонными элементами.

Наличие нескольких вариантов покрытия поверхности (например, нержавеющая полированная сталь, нержавеющая матовая сталь, покрытие медью или лаком, шероховатое покрытие, порошковое покрытие красками цветовой палитры RAL и др.) позволяет создать дизайн дымохода, способный удовлетворить самого взыскательного заказчика.