



Компания **P-D Refractories CZ** предоставляет
30-ти летнюю гарантию
на обожженные керамические дымоходные вкладыши

согласно норме ЧСН EN 1457 – 1 и 2 / 2012
для сухой и мокрой работы на их

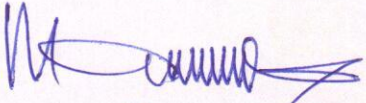
- геометрические размеры
- качественные механико-физические параметры

и далее на обожженные керамические дымоходные вкладыши

согласно норме ЧСН EN 1457 – 2 / 2012
для влажной работы - конденсационные и низкотемпературные котлы на их

- устойчивость к коррозии (кислотостойкость)
- устойчивость к воздействию влажности
- газопроницаемость согласно классу P

АО „P-D Refractories CZ“
г. Велке Опатовице, дата: 24.05.2017


Инженер Милан Мазура
менеджер качества АО

Гарантийные условия

керамических дымоходных вкладышей согласно нормам **EN1457-1** и **EN 1457-2** (Директива ЕП и Совета ЕС № 305/2011) и других дымоходных

Производитель: АО „P-D Refractories CZ“, ул. Надражни 218, CZ-679 63, г. Велке Опатовице настоящим предоставляет:

1) Гарантию 24 месяцев на дымоходные блоки и остальные керамические компоненты при следующих условиях:

- a) все дымоходные компоненты были приобретены у авторизованного продавца
- b) транспорт, манипуляция, хранение и контроль до установки были выполнены по инструкциям производителя („Инструкции по транспорту, манипуляции, хранению, контролю, установке и подключению оборудования“)
- c) во время получения товара от транспортировщика была подтверждена исправность всех компонентов
- d) во время монтажа использовались только подходящие утвержденные соединительные и остальные материалы
- e) монтаж был доказуемо выполнен сертифицированной строительной/квалифицированной фирмой по действующим нормам и предписаниям и дымоход обозначен заполненной этикеткой для дымоходов
- f) были выполнены все требования по монтажу по технической документации (по строительству, технике, конструкции и безопасности)
- g) в дымоход установлен отестированный источник тепла в хорошем техническом состоянии, соответствующий классу дымоходных вкладышей
- h) дымоход (дымовая система) была проверена квалифицированный уполномоченным лицом согласно Закону 320/2015 Свода законов до начала эксплуатации и был составлен действующий протокол о выполнении контроля дымовой системы
- i) во время введения в эксплуатацию дымоход нагревался постепенно
- j) дымоход не использовался в противоречии с общими требованиями по его эксплуатации, главным образом, с требованием предотвращения прямого прохода пламени в дымоходную систему, включая соединительный патрубок
- k) Дымоход необходимо регулярно проверять и чистить согласно действующим постановлениям (Постановление № 34/2016 Свода законов „Об очистке, контролю и ревизии дымоходной системы“) с предписанными протоколами об очистке и контролю, ревизии дымоходной системы Перечень неисправностей для применения гарантии согласно ЧСН EN 1457-1 и 2/2012:
 - 1.1 Геометрические размеры
 - 1.2 Вид (механическое повреждение)
 - 1.3 Качественные параметры
 - 1.4 Устойчивость к коррозии и воздействию влажности
 - 1.5 Газопроницаемость согласно классу Р (согласно соответствующей декларации температуры А,В,С,Д)

2) Гарантию 60 месяцев на дымоходные блоки и остальные керамические компоненты при следующих условиях:

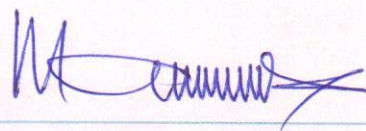
- a) действуют все условия, указанные в пунктах 1a) – 1k)
- b) были выполнены требования Закона № 320/2015 Свода законов („Закон о противопожарной спасательной службе Чешской Республики и об изменении определенных законов“; (закон о противопожарной спасательной службе) Перечень неисправностей для применения гарантии одинаковый как в пунктах 1.1 – 1.5

3) Гарантию 30 лет на дымоходные блоки и остальные керамические компоненты при следующих условиях:

- a) действуют все условия, указанные в пунктах 2a) - 2b)
- b) дымоход, ни его компоненты не подвергались механической нагрузке, или не были повреждены во время строительных изменений дома, или во время аварий (пожар, наводнение, торнадо,.....)
- c) не произошел взрыв во время произвольного горения сажи

Перечень неисправностей ля применения гарантии: как согласно пунктам 1.1. – 1.5

В случае правомочной рекламации, применяемой на основании выше указанных гарантий, вытекает право на замену неисправного материала. Частью Гарантийных условий является Инструкция по транспорту, манипуляции, хранению, контролю, установке и подключению оборудования от 24.5.2017 года.



г. Велке Опатовице 24.05.2017
Действие от: 24.05.2017

Инженер Милан Мазура
Менеджер качества

Инструкция

по транспорту, манипуляции, хранению, контролю, установке и подключению оборудования для керамических дымоходных вкладышей и остальных дымоходных керамических компонентов

Производитель : АО „P-D Refractories CZ“ ул. Надражни 218, CZ 679 63, г. Велке Опатовице
Настоящим документом устанавливает следующую обязательную инструкцию для сохранения гарантии всех полезных свойств керамических дымоходных вкладышей и остальных керамических компонентов (ниже по тексту продукты), т. е. по:

1) Транспорт

- 1.1 Продукты можно транспортировать только в оригинальной упаковке (поддон с пленкой, прокладками, с фиксирующими лентами).
- 1.2 В случае транспорта меньшего количества продуктов всегда должны быть отдельные штуки отделены прокладками, предотвращающими прямой контакт отдельных штук друг с другом в течение всего транспорта и зафиксированы против произвольного движения в упаковке.
- 1.3 Во время транспортировки множества продуктов согласно пункту 1.2 всегда должны быть поддоны зафиксированы против произвольного движения на платформе грузовика, т. е. с учетом их размера и вида транспортируемого ассортимента продуктов дымоходной системы.
- 1.4 Груз должен также охраняться согласно Закону о движении на наземных коммуникациях (Закон о дорожном движении) № 361/2000 Свода законов.

2) Манипуляция

- 2.1 Всю манипуляцию вручную, или при помощи машин, необходимо выполнять таким способом, чтобы предотвратить прямые удары отдельных штук друг с другом.
- 2.2 Отдельные штуки нельзя перемещать толканием со взаимным контактом, или с контактом с подкладкой.
- 2.3 Во время перемещения отдельных штук должны быть штуки отдельно подняты и уложены таким способом, чтобы исключить их произвольное падение, или скольжение.

3) Хранение

- 3.1 Продукты необходимо хранить в закрытых сухих складах в оригинальной упаковке (поддон + пленка), или всегда охраняться от механического повреждения и от влажности.
- 3.2 В двух слоях можно хранить (ставить друг на друга) только основные трубы дымоходной системы, остальные компоненты нельзя класть друг на друга, т. е. их можно хранить только в одном слое.
- 3.3 Хранение меньшего количества должно всегда храниться на прочной подкладке, предотвращающей произвольное падение или скольжение, охранять отдельные штуки от влажности снизу.
- 3.4 Хранение меньшего количества должно также всегда охраняться от дождя, т. е. от влажности.
- 3.5 Хранение любого количества продуктов необходимо всегда в данном месте охранять от ударов остальных предметов.

4) Установка и подключение оборудования

- 4.1 До установки дымоходных труб в дымоход выполните тщательный контроль вида и контроль постукиванием (напр. маленьким молотком). Штуки, определяющие чрезмерное повреждение пазов и канавок (более ¼ длины), трещины на поверхности, наружной или внутренней поверхности, пустой, шершавый звук (доказывающий скрытую неисправность, или повреждение во время транспорта, или манипуляции) и патрубки с расклеенными соединениями, никогда не используйте.
- 4.2 Дымоходные трубы и патрубки должны всегда устанавливаться сухими.
- 4.3 Во время установки должны быть трубы и патрубки ориентированы канавкой вверх и пазом вниз. Также должен быть правильно установлен сборник.

4.4 Для клейки труб использовать замазку Рудомал KB от фирмы АО „P-D Refractories CZ“, г. Велке Опатовице, или другие замазки, утвержденные для дымоходных вкладышей.

4.5 Во время установки и комплектации дымоходной системы необходимо учитывать растяжимость керамических дымоходных вкладышей в отношении корпуса и закрывающей доски дымохода в зависимости от температуры - нигде не должно быть установлено прочное соединение. Дилатацию в зависимости от температуры необходимо также учитывать у соединительных компонентов в дымоход, т. е. патрубка КС. Для данной цели необходимо соблюдать соответствующие дилатационные зазоры:

4.5..1 мин. около 5 мм между трубой и кожухом

4.5..2 мин. около 5 мм на 1 погонный метр дымохода между последней трубой и закрывающей доской дымохода (для Т600)

4.5..3 вложение дымохода в кольцо входного патрубка КС необходимо выполнить с достаточным зазором (около 5 - 10 мм), уплотнить его гибким огнеупорным материалом.

4.5..4 облицовка, или обкладка кольца КС или КЦ патрубка должно быть также выполнено с зазором около мин. 30 мм по периметру, и уплотнена опять гибким огнеупорным материалом.

4.5..4 вложение вытяжных труб от нагревателей должно быть выполнено соосно. Это, главным образом, действует для вложения патрубка по угром 45°. Вытяжная труба должна быть в патрубок вложена с дилатацией, т. е. должна быть по всему периметру обернута в сжимающуюся огнеупорную изоляцию. Ни в коем случае не должно произойти прямой контакт вытяжной жестяной пластины или стальной трубы с керамическим патрубком, т. е. это даже в случае после его растяжения в следствие величия температуры. Вытяжная труба нагревателя должна быть настолько длинной, чтобы не могла возникнуть утечка прямого пламени в керамический патрубок и в дымоход, т. е. даже в случае макс. мощности нагревателя.

4.6. Всегда необходимо безусловно предотвратить утечку прямого пламени в дымоходную системы (включая входной патрубок КС) или экстремальную температуру продуктов горения, т. е., главным образом, в случае временной темперирования коробки здания в зимний период, т. е. не использовать неподходящий тип каминной топки (без диафрагмы в системе вытяжки продуктов горения), или котел, использующий древесный газ, у которого для разжигания не установлена управляющая регулировка температуры продуктов горения, выходящих в дымоход. Утечка прямого пламени в дымоход может являться причиной озникновения трещин как во входном дымоходном патрубке КС, так и в случае труб КЗ над данным патрубком. В случае временного подключения нагревателей в дымоход необходимо соблюдать следующие основные требования:

4.6..1 нагреватель, главным образом, временный, установить как можно дальше от дымохода и использовать более длительный дымовой канал

4.6..2 дымовой канал проложить несколькими коленами

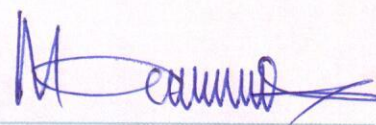
4.6..3 местный камин, даже в случае временного отопления, использовать согласно инструкции производителя

4.6..4 использовать правильный тип каминной топки

4.6..5 использовать подходящий тип котла, использующего древесный газ

4.7 Дымоход следует вводить в эксплуатацию постепенным увеличением температуры и постепенной сушкой, особенно, в случае первого поджигания, или более длительного неиспользования, когда может в дымоходе скапливаться влажность.

Настоящая инструкция является частью Гарантийных условий и должна быть передана следующему потребителю и окончательному пользователю.



г. Велке Опатовице 24.05.2017

Действие от: 24.05.2017

Инженер Милан Мазура
Менеджер качества