HELUZ®
Skvělé cihly pro Váš dům

НОВЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Лектор:

Инж. Мартин Цоуфалик

Produkt technik

Специалист на дымоходные системы

ПРОДАЖА ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ - 2012

Годовой оборот по дымоходным системам:

4 000 000 ЕВРО

Кол-во проданных дымоходов (шт):

5 600

Кол-во проданных дымоходов (м):

41 000

ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

HELUZ

Дымоходные системы

KLASIK

MULTI

IZOSTAT

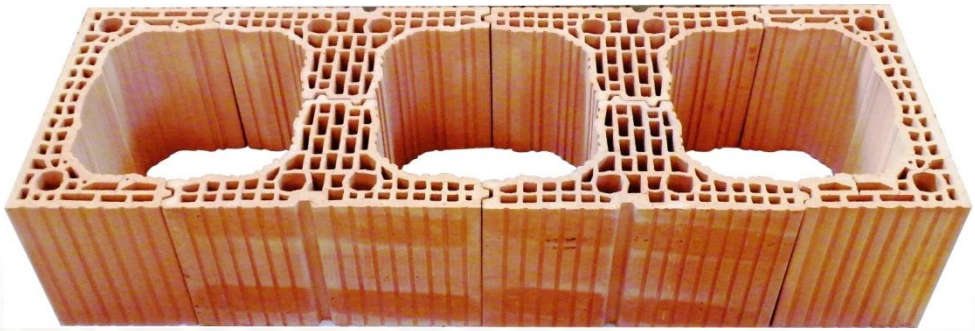
Керамический шлифованный дымоходный кирпич

образует внешнюю оболочку дымохода

для одноходового дымохода – дымоходный кирпич HU

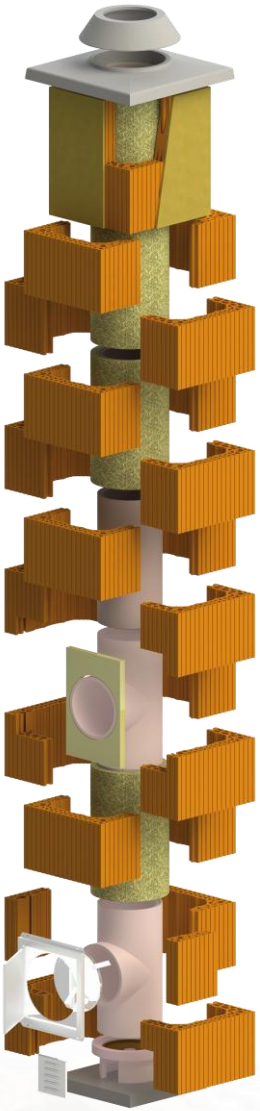
для двухходового дымохода – дымоходный кирпич HU + HT

дымоходный кирпич заполненный перлитом



ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЫМОХОДОВ HELUZ

- применимы для всех типов потребителей
- для котлов с недостаточным, избыточным и высокоизбыточным давлением
- простой и быстрый монтаж
- взаимная вариабельность систем
- благодаря одинаковой высоте дымоходных кирпичей и кирпича стен, достигается исключительное взаимодействие с окружающим материалом
- широкий выбор типов частей над крышей
- гарантия 30 лет (10, 15 лет)



Дымоходная система

KLASIK

- для атмосферного (при недостаточном давлении) режима работы до 600°C
- для всех видов топлива

HELUZ KLASIK

- трехслойная система, которая состоит из керамического шлифованного дымоходного кирпича, тепловой изоляции и внутренней шамотной трубы
- предназначена для всех видов топлива и для всех типов потребителей с естественным отводом продуктов сгорания
- размер одноходового дымохода - 400 x 400 мм
- Каждый следующий дымоходный канал удлиняет ширину дымохода 400 мм

HELUZ KLASIK

Керамический дымоходный кирпич

размеры: 400x400 мм

высота = 250 мм

Внутренняя шамотная труба

диаметр: **160, 180 и 200 мм**

длина = 500 мм

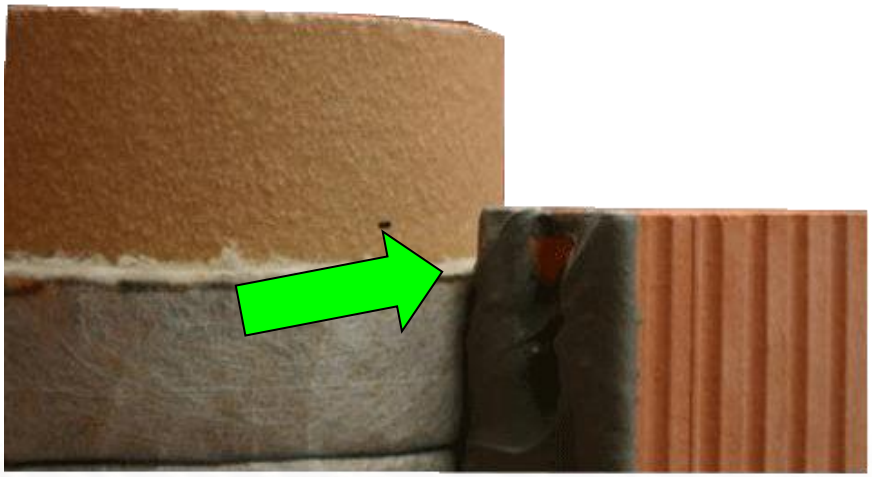
Тепловая изоляция

для диаметра: 160, 180 или 200 мм

длина = 500 мм

HELUZ KLASIK

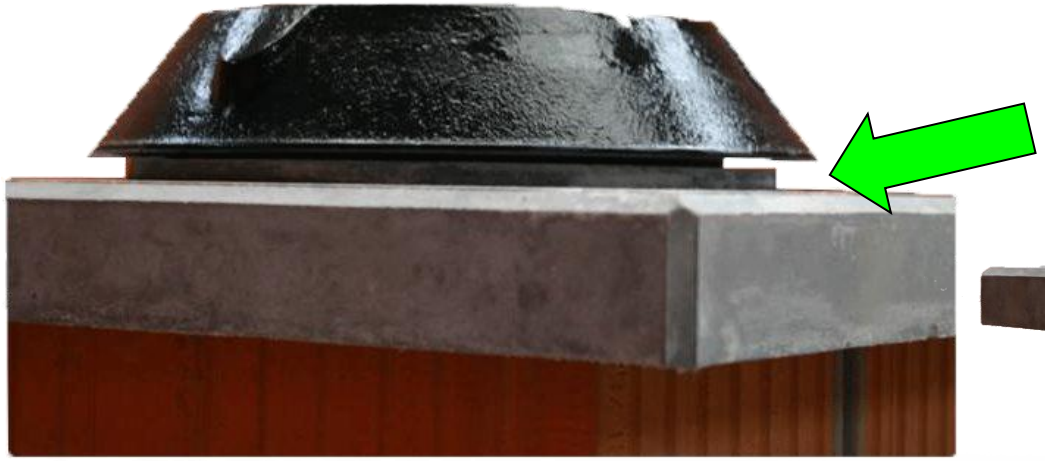
Тепловая изоляция должна заканчиваться мин. 5 см под уровнем последнего дымоходного кирпича или кольца GRAND



Между шамотной трубой и покровной плитой должен быть зазор мин. 1 см

HELUZ KLASIK

Между нижней гранью манжеты (шляпки) и покровной плитой должно остаться 15 мм свободного пространства для вентиляции дымохода



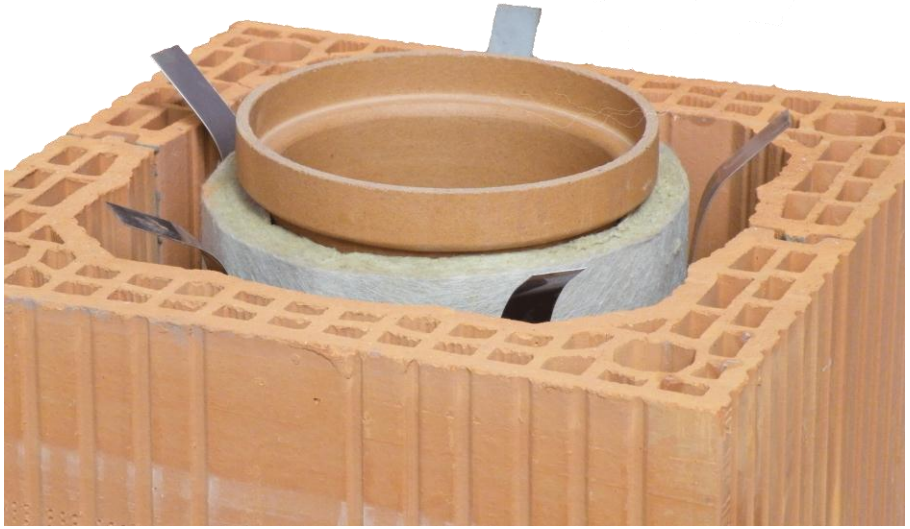
ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА

MULTI

- для атмосферного (при недостаточном давлении) режима работы до 600°C
- для котлов с избыточным давлением до 200°C (200Па)
- для всех видов топлива

HELUZ MULTI

HELUZ MULTI



ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО

ГАЗООБРАЗНОЕ ТОПЛИВО

HELUZ MULTI - ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО

Макс. температура - 600°C - Ø 160,180 и 200 мм

Трехслойная система

Изостатическая керамическая тонкостенная труба

Тепловая изоляция

Шлифованный керамический дымоходный кирпич

Предназначена для всех типов потребителей (атмосферный режим работы)

Твердое топливо

Газообразное топливо

Жидкое топливо

HELUZ MULTI-ГАЗООБРАЗНОЕ ТОПЛИВО

Макс. температура - 200°C - Ø 140,160,180 и 200 мм

Двухслойная система

↓

Изостатическая керамическая тонкостенная труба

↓

Шлифованный дымоходный кирпич

Предназначена для всех типов потребителей работающих при избыточном и недостаточном давлении

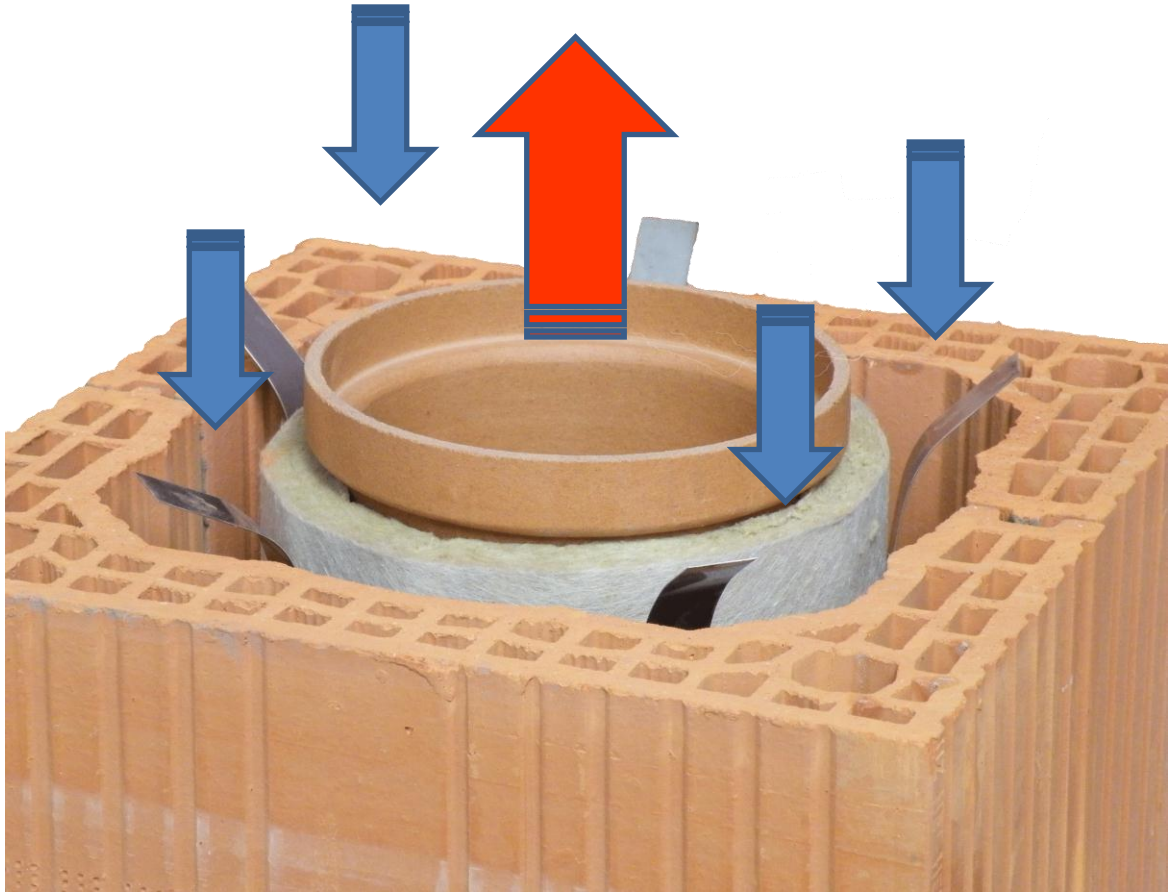
↓

Газообразное топливо

↓

Жидкое топливо

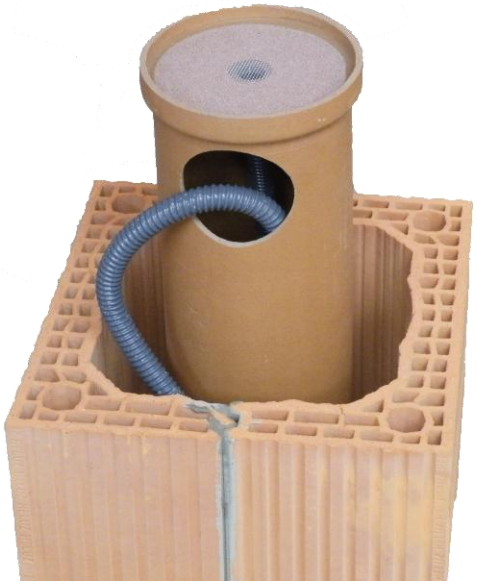
HELUZ MULTI



Тело дымовой трубы позволяет одновременно подачу воздуха к потребителю и отвод продуктов сгорания

ПРИЕМНИК ДЛЯ КОНДЕНСАТА

длина 500 мм

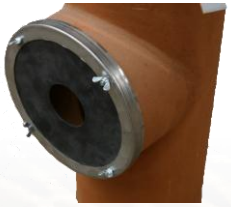


Отвод конденсата с помощью трубки, присоединенной к канализации или к приемнику для нейтрализации

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЫМОХОДА

90°

45°



- длина 500 мм
- Применимость для всех диаметров
- Для обоих систем
- Система для газообразного топлива оснащена металлическим кружком и переходником

ОЧИЩАЮЩАЯ ДЕТАЛЬ

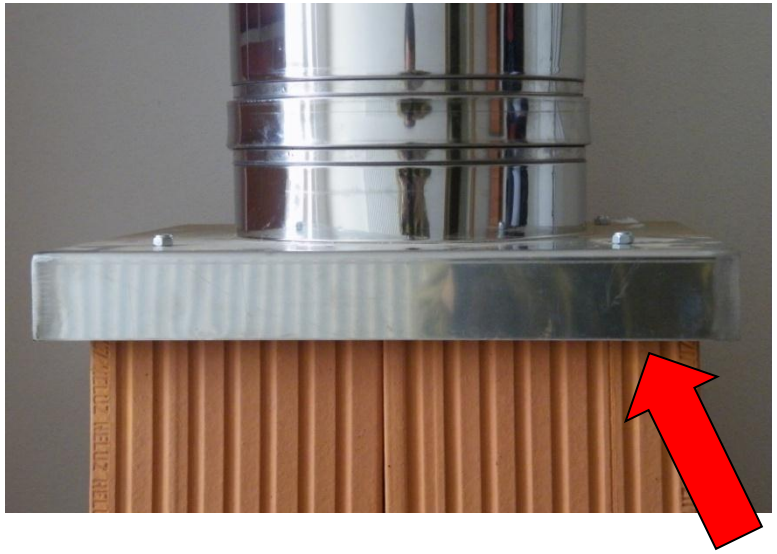
- длина 500 мм
- Очищающая деталь одинаковая для твердого топлива и для газообразного
- Очищающая деталь для газообразного топлива с металлическим кружком
- Твердое топливо - kрышка отверстия с распоркой
- Газообразное топливо - крышка отверстия с уплотняющей резинкой

РЕШЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Нанесение соединительной массы

Изоляция и дистанционная муфта

ПОДАЧА ВОЗДУХА ТЕЛОМ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ



Достаточное кол-во воздуха для потребителя обеспечено дистанционными прокладками, которые помещаются под покровную плиту

Безразлично, если покровная плита из стекловолокнистого бетона, керамики, простого бетона или нержавейки

ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

IZOSTAT

НОВИНКА

РЕКОМЕНДУЕМ

ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА

IZOSTAT

- для атмосферного (с недостаточным давлением) режима работы до 600°C
- при избыточном давлениидля до 200°C (200Па)
- для всех видов топлива

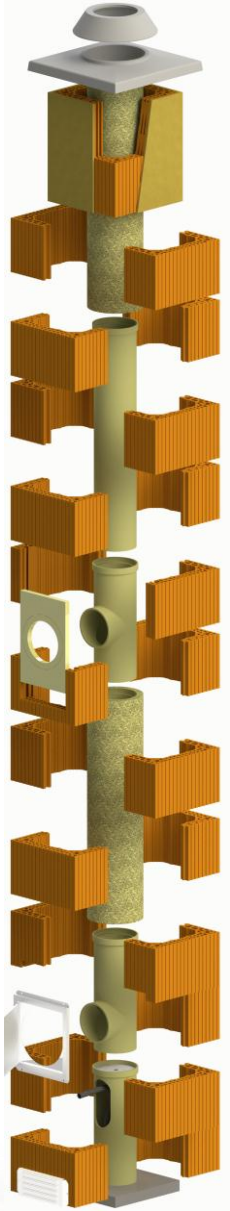
СИСТЕМА - IZOSTAT

Универсальный дымоход
Температура - 600°C
Избыточное давление - 200 Па

- для всех видов топлива (газ, мазут, дерево, твердое топливо, биомасса, пелетки, щепки)

- для всех типов потребителей

- новое поколение изостатических труб, изготовленных по самым современным технологиям



ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА - IZOSTAT

Система с изостатическими внутренними трубами нового поколения, которые изготовленны по самым современным технологиям

Преимущества системы:

- стойкость перед высокими температурами 600°C
- устойчивость перед прямым огнем
- быстрое нагревание при топке (rosný bod)
- гладкие внутренние стены - предотвращает осаждение твердых частиц
- практически нолевая впитка влаги - мокрый режим работы

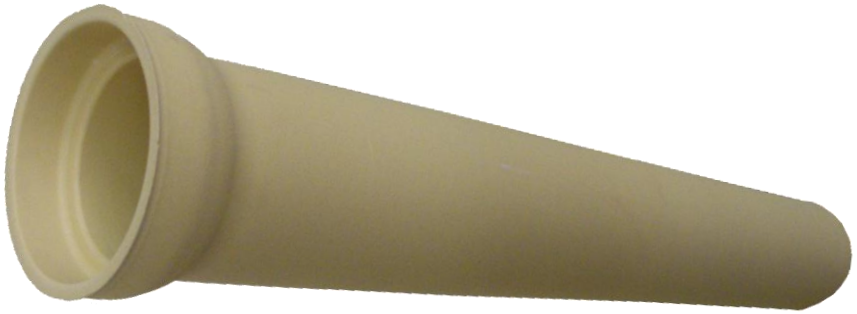
ГАРАНТИЯ - 30 ЛЕТ

ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА - IZOSTAT

Длина трубок - 660 мм

Толщина стены - 80 - 120 → 6 мм
- 140 - 160 → 7 мм
- 180 - 200 → 8 мм

Длина горла - 30 мм



ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА - IZOSTAT

- базируется на несущем приемнике для конденсата
- отток конденсата обеспечен vrapovou шлангом в канализацию
- на шланге необходимо сделать „сифон“

- тепловая изоляция рассчитывается для атмосферного режима работы
- диаметр 80, 100, 120, 140, 160, 180 и 200 мм
- толщина изоляции - 25 мм
- тепловая изоляция не используется у приемника для конденсата

ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА - IZOSTAT

Система для твердого топлива (с тепловой изоляцией):

EI 90

- максимальная температура - до 600°C
- режим работы - атмосферный режим работы
- толщина материала - 7 - 8 мм
- соединение труб - соединяющая масса
- диаметры - 160, 180 и 200 мм
- присоединение - 90°

ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА - IZOSTAT

Система для газообразного топлива(без тепловой изоляции):

EI 60

- максимальная температура - до 200°C
- режим работы - с избыточным давлением
- толщина материала - 6 - 8 мм
- соединение труб - силикон (Silirub)
- диаметры - 80,100,120,140,160 и 200 мм
- присоединение - 90°

ДЫМОХОДНАЯ НАСАДКА

ДЫМОХОДНАЯ НАСАДКА

- используется при удлинении части дымохода над крышей(у уже стоящих дымоходов и у новых)

- подходит для систем Klasik и Multi

- вариант с головкой из нержавейки и без головки

- длина:

0,53 - 0,78 - 0,98 - 1,23 - 1,48 - 1,73 - 1,93 - 2,18 - 2,43 м

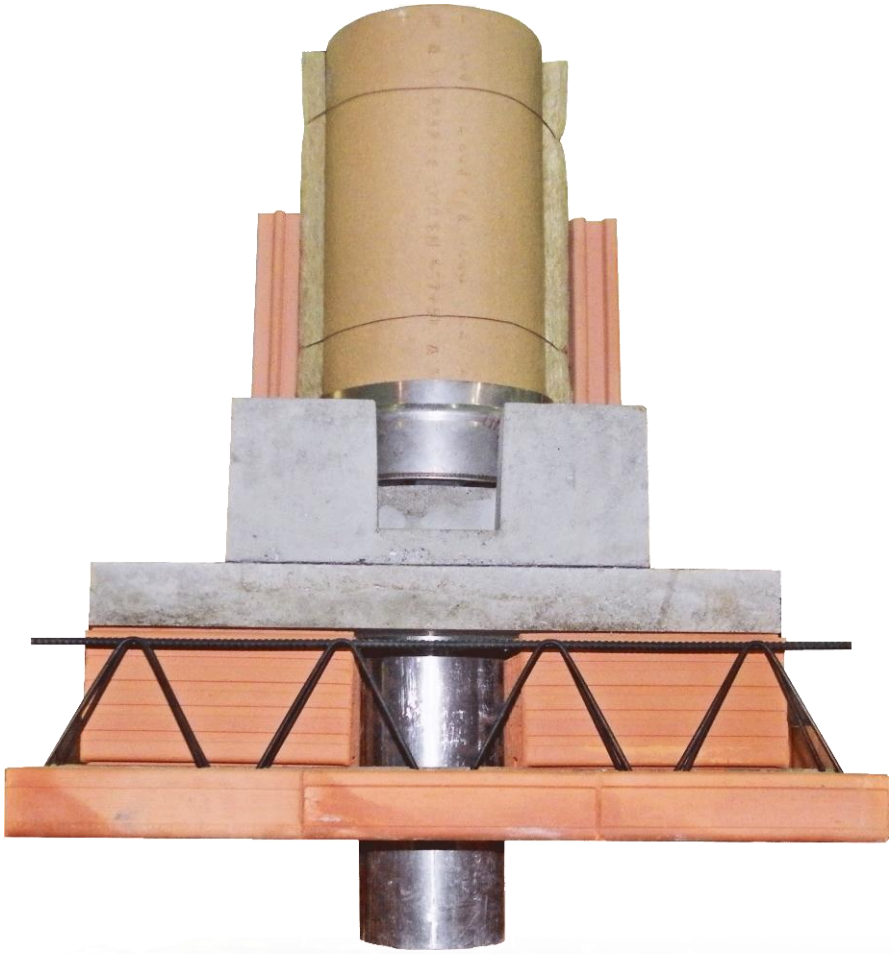
ДЫМОХОДНАЯ НАСАДКА

- для составления используются трубы длиной: 0,25 м, 0,45 м и 0,95 м

- содержит следующие дополнительные элементы (vynášecí díl, пряжка, оканчивающая деталь с Meidingerovou головкой и без нее…)

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЫМОВОЙ КАНАЛ С ФУНКЦИЕЙ ДЫМОХОДА

Вертикальный дымовой канал с функцией дымохода



Прямой дымовой канал – набор для реконструкции

Переходник прямого дымового канала

Проходная дымоходная пята

Выравнивающая плита

ОБЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

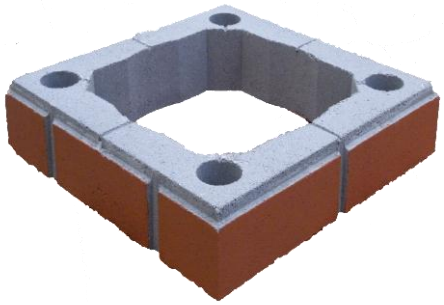
ЧАСТИ НАД КРЫШЕЙ

основной вариант

обмуровка

облицовка

кольца GRAND



кольца GRAND
- имитация сланца

КОЛЬЦА GRAND

красные

коричневые

кирпичные

черные

Окраска колец совпадают с окраской большинства кровельного покрытия

GRAND - ОДНОХОДОВОЙ

коричневый

красный

кирпичный

черный

GRAND - ДВУХХОДОВОЙ

кирпич

красный

коричневый

черный

GRAND - КАНАЛ ОДИН С ПОЛОВИНОЙ

внешние размеры дымохода: 60 x 40 см

Подача воздуха происходит под возвышенную покровную плиту

Поставляется только с покровной плитой из стекловолокнистого бетона

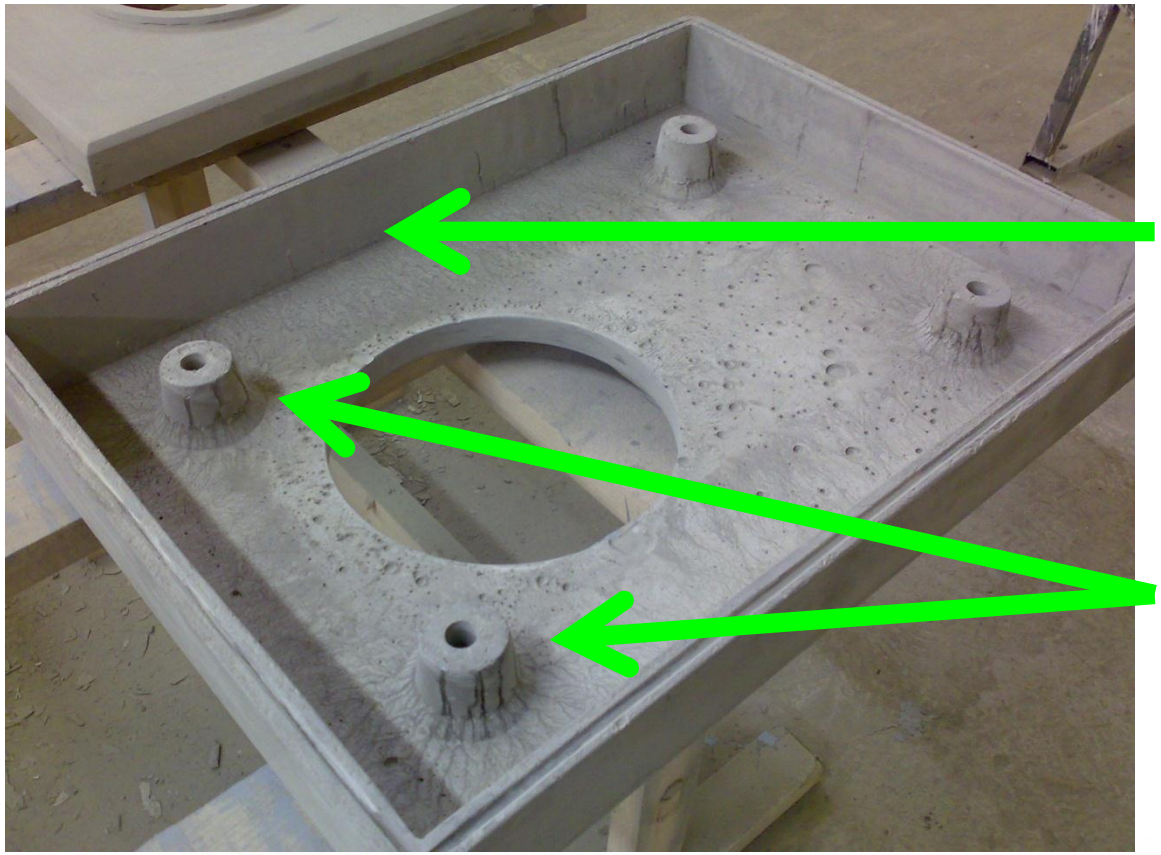
GRAND - КАНАЛ ДВУХХОДОВОЙ С ПОЛОВИНОЙ

внешние размеры дымохода: 80 x 40 см

подача воздуха происходит под возвышенную покровную плиту

поставляется только из стекловолокнистого бетона

ПОКРОВНАЯ ПЛИТА С ВОЗВЫШЕНИЕМ



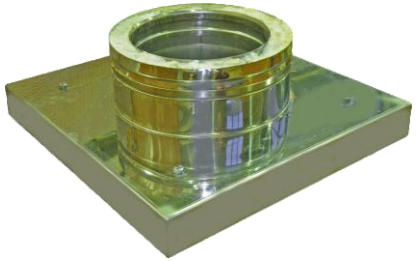
Самая высокая точка боковой стены

Возвышение приб. 50 мм для обеспечения подачи воздуха

ОКОНЧАНИЕ ДЫМОХОДА - 1

Покровная плита

- из нержавейки
- керамическая коричневая
- керамическая песочная
- из стекловолокнистого бетона
- бетон



ОКОНЧАНИЕ ДЫМОХОДА - 2

Дымоходная манжета

чугунная

керамическая коричневая

керамическая песочная

бетонная

из нержавейки

чугун

дымоходный козырек

нержавейка

шляпка Napoleon

МАКСИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная высота дымохода: **25 м**

Макс. высота части дымохода над крышей без укрепления: **1,3 м**

Макс. высота части дымохода над крышей с укреплением: **3,2 м**

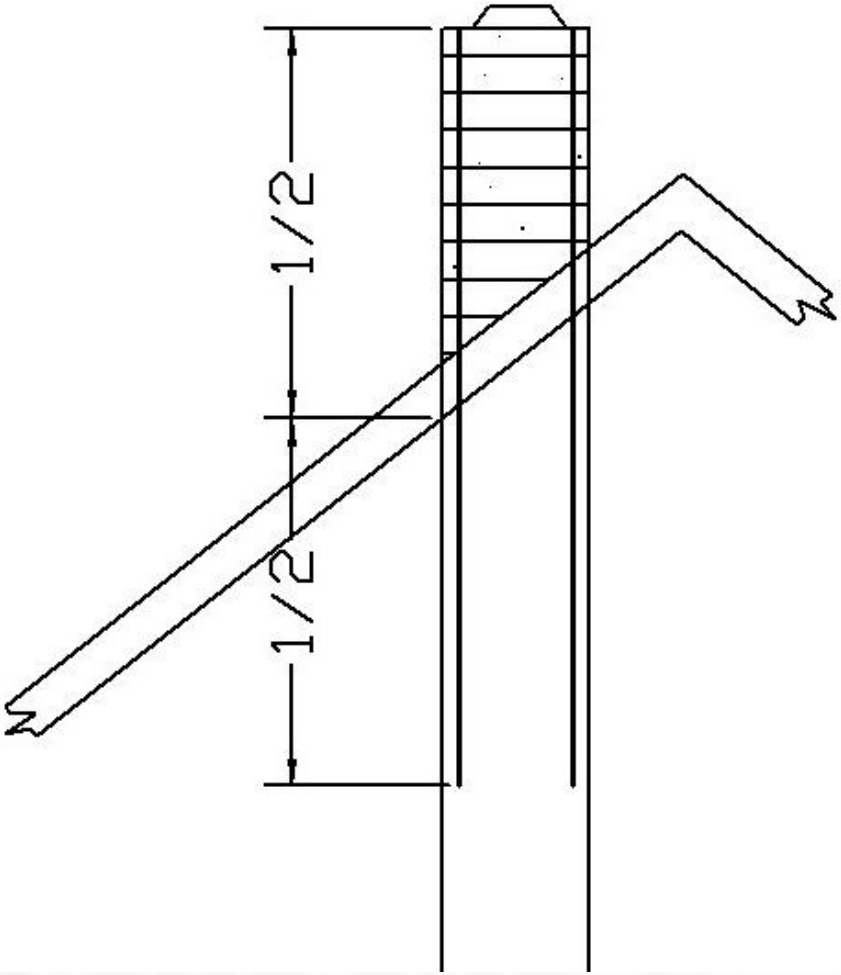
При применении колец GRAND:
укрепление должно быть всегда!!!

Макс. высота удлинения из нержавейки : **2,5 м**

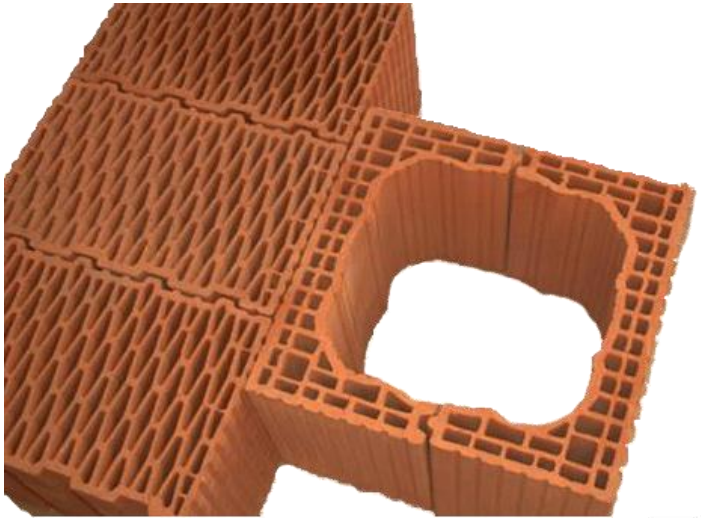
РАСЧЕТ УКРЕПЛЕНИЯ

Укрепляющая арматура рассчитывается:

Высота части над крышей x 2



ПУСТАЯ ШАХТА

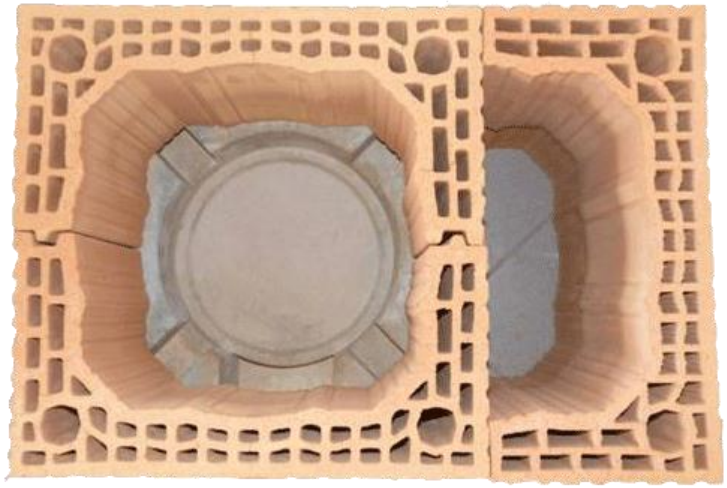


- Пустая шахта предназначена для подачи воздуха к потребителю
- Пустую шахту можно комбинировать с любым типом дымоходной системы(комбинации)

Внешний размер тела дымовой трубы 800 x 400 мм

Каждый следующий канал удлиняет дымоход на 400 мм

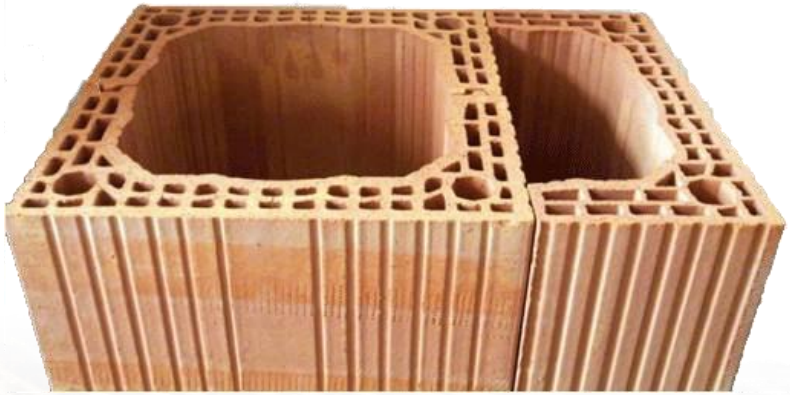
ПОЛОВИННАЯ ПУСТАЯ ШАХТА - 1



- Половинная пустая шахта предназначена для подачи воздуха к потребителю
- Можно комбинировать с любым типом дымоходной системы (комбинации)

Внешний размер тела дымовой трубы 600 x 400 мм

Каждый следующий канал удлиняет дымоход на 200 мм



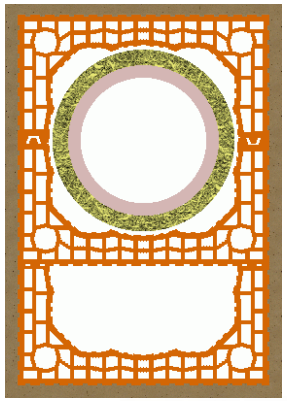
НОВАЯ ПОЛОВИННАЯ ШАХТА

- новая половинная пустая шахта легче
- позволяет подачу воздуха к потребителю
- можно комбинировать с любым типом дымоходной системы

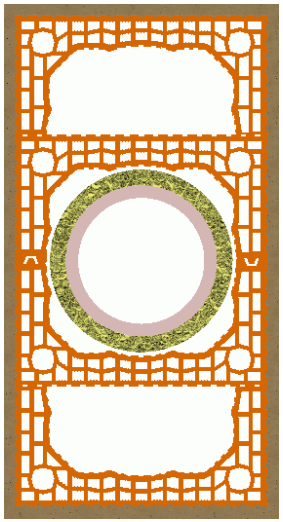
- внешний размер тела дымовой трубы 600 x 400 мм
- каждый следующий канал удлиняет дымоход на 200 мм

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ШАХТ

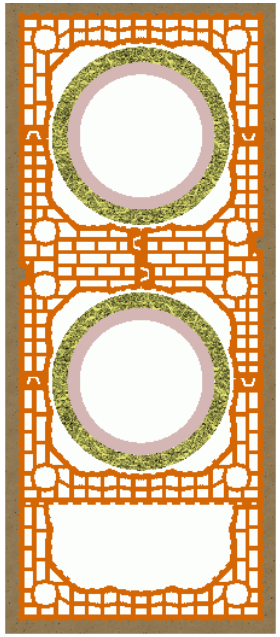
Покровные плиты для данных половинных пустых шахт изготавливаются только из стекловолокнистого бетона



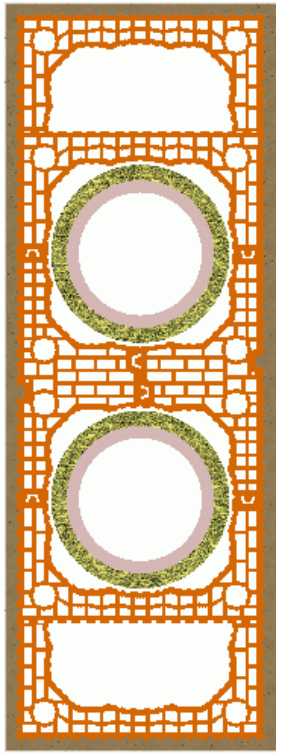
40 x 60 см



40 x 80 см



40 x 100 см



40 x 120 см

ИЗМЕНЕНИЯ И КОРРЕКТИРОВКА ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ

HELUZ

ЗАЛИВОЧНАЯ МАСТИКА

Для всех типов колец GRAND

Проверенная сухая смесь для заливки арматуры в отверстиях у колец GRAND и у дымоходных кирпичей в части дымохода над крышей, которая превышает высоту 1,3 м

Кол- во: 10 kг / 0,75 м колец
10 kг / 1,00 м д. кирпичей

Упаковка: 10 kг / мешок

КОЛЬЦА GRAND - СЛАНЕЦ

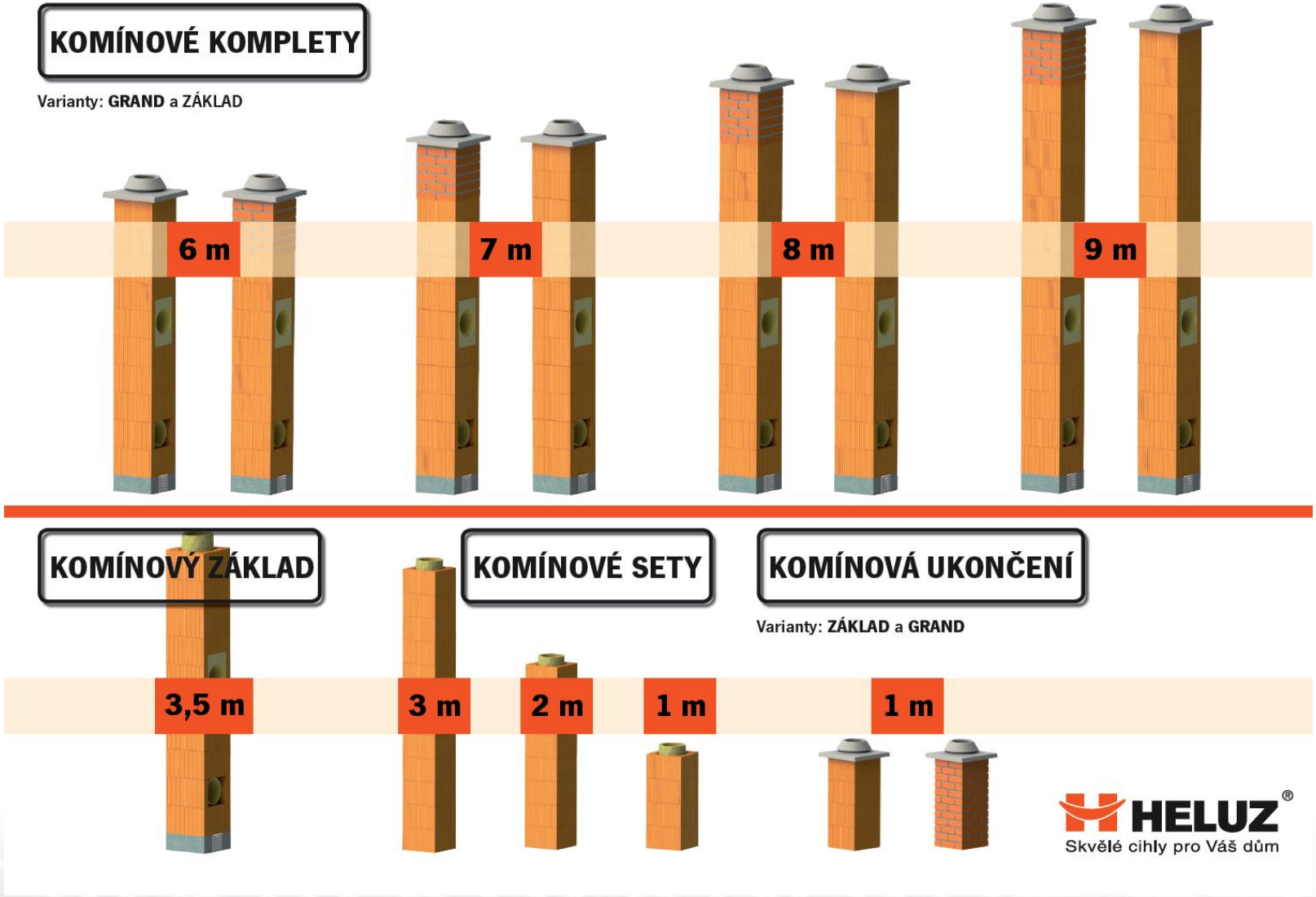
Новый тип бетонных колец Grand

Поставляется и для половинной шахты с размером до 400 x 800 мм

КОЛЬЦА GRAND - НОВЫЕ ОБРАЗЦЫ

Два типа новых бетонных колец, с помощью которых можно получить совершенно новые образцы части над крышей

КОМПЛЕКТЫ - ОСНОВАНИЯ - СЕТЫ



ДЫМОХОДНОЕ ОСНОВАНИЕ

- поставляется с диаметром 160 и 200 мм у систем Klasik и Multi
- для присоединения дымохода 45° и 90°
- длина дымоходного основания - 3,5 м
- содержит все необходимые элементы для строительства дымохода
- поставляется на одном поддоне, весом приблизительно 400 kг
- у клиента есть время для спокойного выбора остальных компонентов

ДЫМОХОДНЫЙ СЕТ

- возможность выбора дымохода любой длины
- возможность быстрой поставки приготовленных поддонов
- поставляется с диаметром 160 и 200 мм у систем Klasik и Multi
- длина дымоходных сетов 1,0 м - 2,0 м - 3,0 м
- содержит все компоненты необходимые для строительства дымохода
- все на одном поддоне

ДЫМОХОДНОЕ ОКОНЧАНИЕ

- решение части дымохода над крышей у систем Klasik и Multi
- содержит все компоненты для окончания дымохода
- длина окончания - 1,0 м
- окончание дымохода с помощью плиты из стекловолокнистого бетона и чугунной манжеты
- поставляется для диаметра 160 и 200 мм
- вариант <u>основной</u> или <u>Grand</u>
- на одном поддоне

ДЫМОХОДНЫЙ КОМПЛЕКТ

- поставляется для диаметра 200 мм систем Klasik (Multi, Izostat)
- для присоединения дымохода 45° и 90°
- дымоходный комплект поставляется - 6, 7, 8 и 9 м
- содержит все компоненты для строительства дымохода
- все на одном поддоне

СЕРТИФИКАТ + ЗАЯВЛЕНИЕ О СХОДСТВЕ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CZ.АЯ80.Н05469

Срок действия с 28.03.2011 по 27.03.2014

№ 0014127

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ИСЦ ГОСТ»

Petržílkova 29/2514 158 00 Praha 5 Чешская Республика
Аттестат аккредитации - РОСС CZ.0001.11АЯ80
тел.: + 420/251613597, факс: + 420/251612654, e-mail: gost@gost.cz, http: //www.gost.cz/

ПРОДУКЦИЯ

Дымо-воздуховодные системы HELUZ KLASIK, HELUZ MULTI
с кирпичной стенкой и керамической футеровкой
серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 49 9100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ЕН 13069-2009, ГОСТ 23208-2003, ГОСТ 8426-75

код ТН ВЭД России: 6905 90 00

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
фирма HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
Dolní Bukovsko 295, 373 65 České Budějovice Чешская Республика
тел.: + 420/385793011; факс: + 420/385726962

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
фирме HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
Dolní Bukovsko 295, 373 65 České Budějovice Чешская Республика
тел.: + 420/385793011; факс: + 420/385726962

НА ОСНОВАНИИ

1)Сводных протоколов сертификационных испытаний №№ 1, 2 от 31.01.2011, выданных ИЛ Технического и испытательного строительного института Прага (ИЛ ТЗУС) Prosecká 76, 190 00Praha 9 - Prosek Чешская Республика; Аккредитация: РОСС CZ.0001.21СМ97

2)Протокола контроля условий производства № 0111/RF от 31.01.2011.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3а.
Сертификат EN ISO 9001:2008 № CQS 2014/2009, выданный органом по сертификации систем качества C.Q.S.

Руководитель органа — подпись — Л.С.Штальман (инициалы, фамилия)

Эксперт — подпись — Е.Ледницка (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

HELUZ®

cihlářský průmysl v. o. s.
CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295
tel.: 385 793 011, 602 451 399
fax: 385 726 962
e-mail: odbyt@heluz.cz
www.heluz.cz

ES prohlášení o shodě č.506
ze dne 2009-07-22

podle § 14, odst. 1, písm. a) Směrnicí Rady Evropských společenství 89/106/EHS, ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství

výrobce

HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
373 65 Dolní Bukovsko
IČO 46680004
výrobna Dolní Bukovsko

prohlašuje a potvrzuje na svoji výlučnou odpovědnost, že výrobek

Komínový systém HELUZ – MULTI

Komínový systém HELUZ – Multi – komínový systém pro odvod spalin od spotřebičů na všechny druhy paliv s přirozeným odvodem spalin v suchém provozu, použitelný i pro společné komíny.

splňuje základní požadavky **EN 13063-1+A1:2007** uvedených v přílohách ZA.1 a je za podmínek výše určeného použití bezpečný. Výrobce přijal kontrolní opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. **EN 13063-1+A1** byla zpracována na základě mandátů M/105,117,130 a 134, udělených CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu. Ustanovení těchto evropských norem splňuje požadavky mandátů udělených podle směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS).

Posouzení shody bylo provedeno podle § 13, odst. 3, písm. a), Směrnice Rady Evropských společenství 89/106/EHS s použitím následujících dokladů:

1. Certifikát systému řízení výroby č. 1020-CPD-030041106 ze dne 21.07.2009, vydaný notifikovanou osobou 1020, TZUS Praha s.p., pobočka 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

Výrobek se uvádí na trh s označením CE.

Oprávněn k jednání za výrobce HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.

Jan Krampl
prokurista

IČO: 46680004, zap. zapsané v oddíle A, vložka 1867 u K. u KS v Českých Budějovicích | DIČ: CZ46680004 | Bankovní spojení: ČS, a. s. České Budějovice č. ú. 994404-0847360001/0800 | EN ISO 9001:2001 CERTIFIKÁT CQS

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

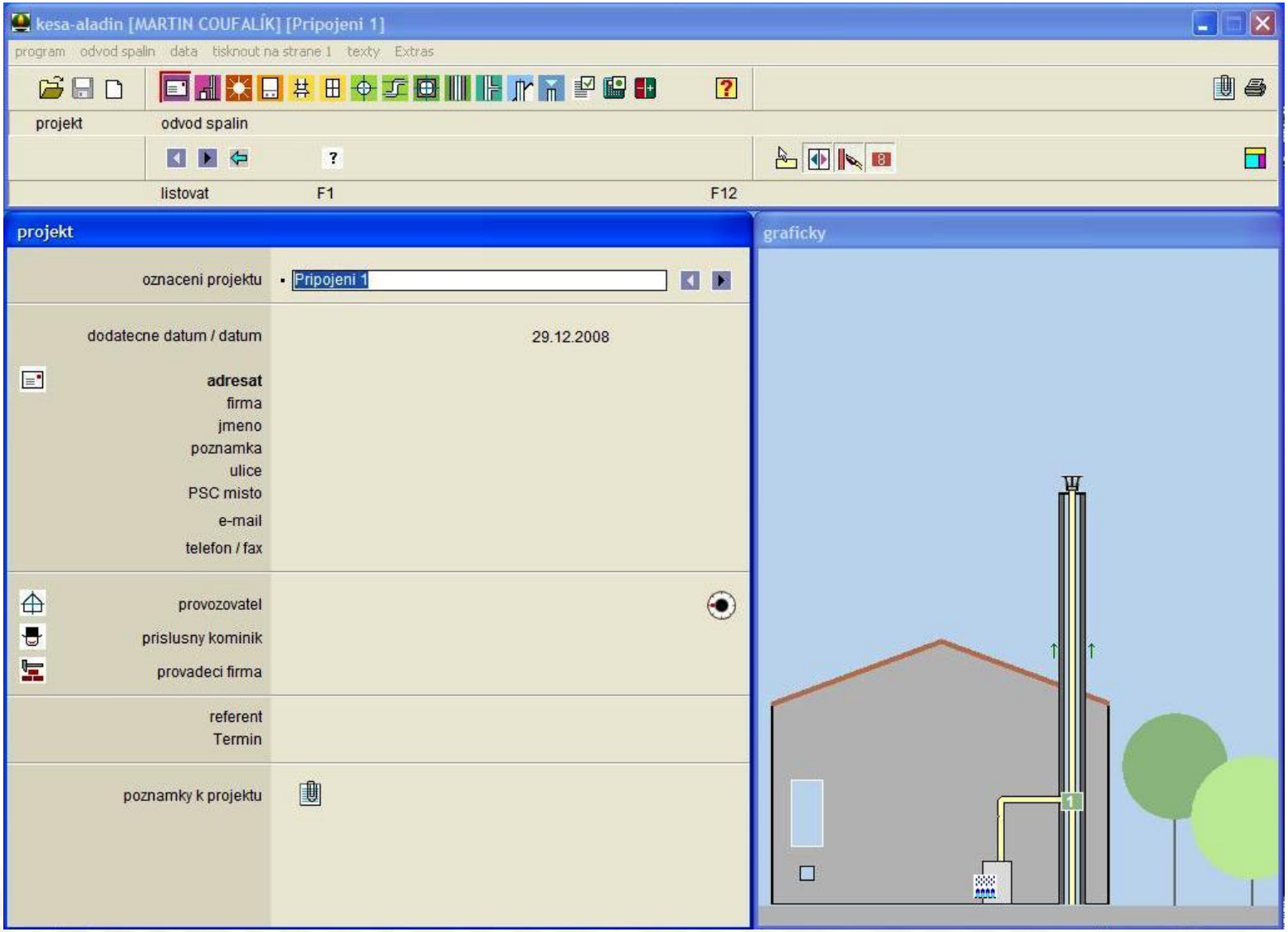
- можно свободно скачать на www.heluz.cz
- одинаковая установка с другими программами
- расчет всех дымоходных систем
- расчет прямого дымового канала с функцией дымохода
- расчет удлинения дымохода
- возможность послать предварительный заказ
- автоматическая актуализация программы и прайс листа

Программа Kesa Aladin

- Применения для потребителей с любым топливом
- Расчет прохождения продуктов сгорания от потребителя до устья дымохода
- Присоединение любого количества потребителей
- Почти любое количество этажей
- Расчет каскадного присоединения потребителей
- Обзор отдельных производителей котлов и дымоходных систем

Дымоходы HELUZ являются составной частью базы данных производителей дымоходных систем

Программа Kesa Aladin



Программа Kesa Aladin

kesa-aladin [MARTIN COUFALÍK] [Pripojeni 1]

program odvod spalin data tisknout na strane 1 texty Extras

projekt odvod spalin

listovat F1 F5 F12

zarizeni odvodu spalin - usti

usti Jeremias Regenhaube zeta = 0,2

usti
prekazky v okoli vyusteni
od vlastni budovy

vyska nad hrebenem (h) nejmene 40 cm

usti
prekazky v okoli vyusteni
od sousednich budov,
stromu a prevyseni

sousedni budova sousedni budova

odstup, mezera , vzdalenost (L) vetsi nez 15 m

tlak vetru 0 Pa

tlak vetru

graficky

СОТРУДНИЧЕСТВО

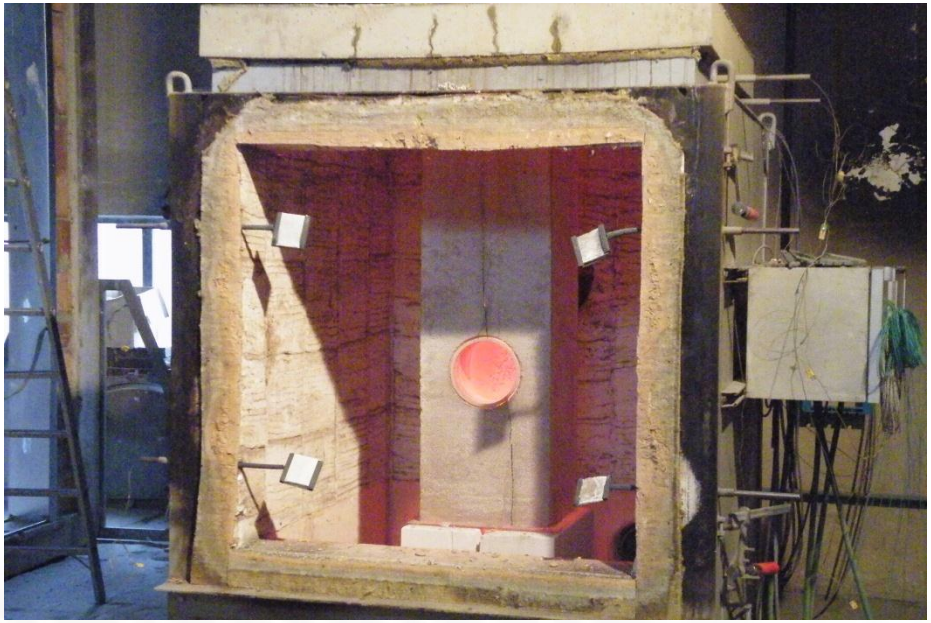
- **Сообщество трубочистов Чехии**
- **Сообщество трубочистов Германии**
- **Цех печников Чехии**
- **ВУЗ баньский - Технический университет Острава**
- **Чешский технический институт в Праге**
- **Технический институт в Брне**
- **Среднее специальное училище в Праге**

- мы являемся членами обществ
- осуществляем презентации на их собраниях
- близкое сотрудничество в новых разработках
- соучастие при подготовке новых норм
- осуществление курсов и ознакомление с новыми изделиями

Испытания в Австрии

16.3.2010 состоялись испытания в опытном институте в Линце - „ Пожарная стойкость дымохода с vnějšku ven“.
Дымоходы Klasik и Multi достигли макс. результата 90 минут.

EI 90

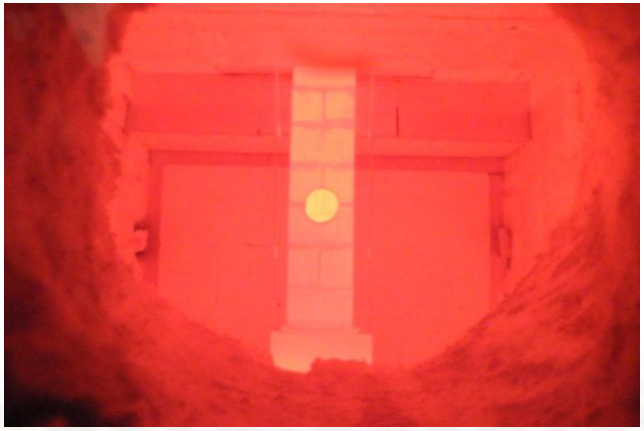


ИСПЫТАНИЯ V PAVUS a.s.

до испытаний

Результат испытаний пустая шахта:

EI 60



после испытаний

Достигнутый результат

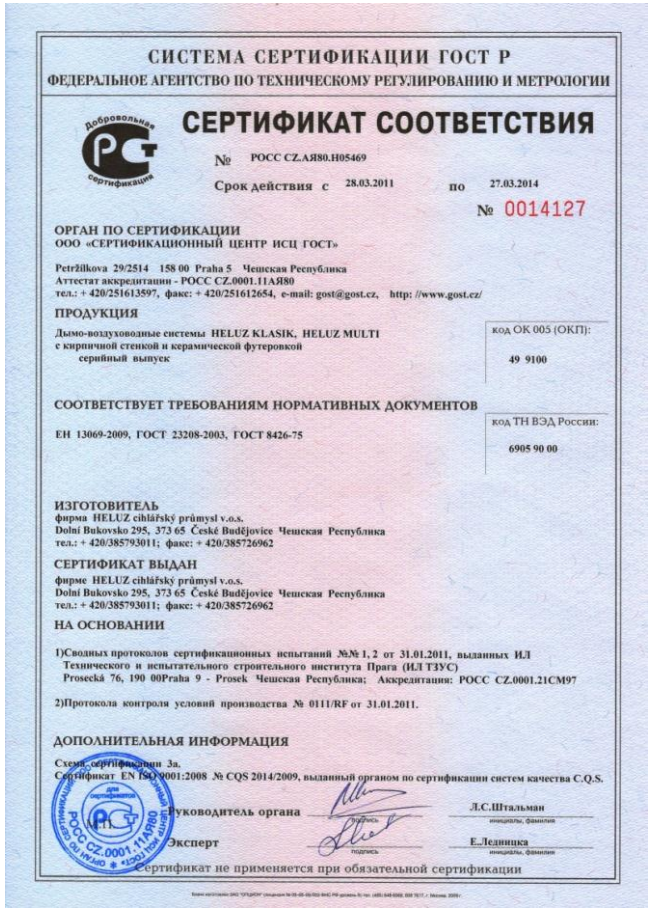
Сертификат - Российская Федерация

MosBuild

2-5 and 10-13 April 2012

Expocentre Moscow

Визит посла Чехии у стенда HELUZ



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CZ.АЯ80.Н05469

Срок действия с 28.03.2011 по 27.03.2014

№ 0014127

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ИСЦ ГОСТ»

Petržílkova 29/2514 158 00 Praha 5 Чешская Республика
Аттестат аккредитации - РОСС CZ.0001.11АЯ80
тел.: + 420/251613597, факс: + 420/251612654, e-mail: gost@gost.cz, http: //www.gost.cz/

ПРОДУКЦИЯ

Дымо-воздуховодные системы HELUZ KLASIK, HELUZ MULTI
с кирпичной стенкой и керамической футеровкой
серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 49 9100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ЕН 13069-2009, ГОСТ 23208-2003, ГОСТ 8426-75

код ТН ВЭД России: 6905 90 00

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
фирма HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
Dolní Bukovsko 295, 373 65 České Budějovice Чешская Республика
тел.: + 420/385793011; факс: + 420/385726962

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
фирме HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
Dolní Bukovsko 295, 373 65 České Budějovice Чешская Республика
тел.: + 420/385793011; факс: + 420/385726962

НА ОСНОВАНИИ

1)Сводных протоколов сертификационных испытаний №№ 1, 2 от 31.01.2011, выданных ИЛ Технического и испытательного строительного института Прага (ИЛ ТЗУС) Prosecká 76, 190 00Praha 9 - Prosek Чешская Республика; Аккредитация: РОСС CZ.0001.21СМ97

2)Протокола контроля условий производства № 0111/RF от 31.01.2011.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3а.
Сертификат EN ISO 9001:2008 № CQS 2014/2009, выданный органом по сертификации систем качества C.Q.S.

Руководитель органа — подпись — Л.С.Штальман (инициалы, фамилия)

Эксперт — подпись — Е.Ледницка (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Сертификат для РФ

Продажа дымоходов - Германия

Переговоры с торговой сетью HORNBACH о продаже дымоходных систем HELUZ в Германии.

Заседание совета Сообщества трубочистов Чехии-Д.Буковско

Выставка MOSBILD 2012 - Москва

Выставка Infotherma - Острава

Строительная выставка Budma 2012 – Польша, Познань

Строительная выставка CONECO 2012 - Братислава

HELUZ®
Skvělé cihly pro Váš dům

Při příležitosti
19. mezinárodního odborného veletrhu
vytápění, ventilace, klimatizační, měřicí,
regulační, sanitární a ekologické techniky

aqua-therm PRAHA INTERNATIONAL developed by Reed Exhibitions Messe Wien

byla udělena

ZLATÁ MEDAILE
ZA NEJLEPŠÍ EXPONÁT

Heluz Mini-Plast, úsporný dvouvrstvý
cihelný komínový systém

vystavovateli: HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., Dolní Bukovsko

2012 aqua-therm PRAHA

Progres Partners Advertising, s.r.o. | Předseda soutěžní poroty | Svaz podnikatelů v oboru technických zařízení ČR | Hospodářská komora ČR | Státní fond životního prostředí ČR

Награды – золотая медаль за дымоходные системы HELUZ - Прага 2012

HELUZ®
Skvělé cihly pro Váš dům

INCHEBA EXPO BRATISLAVA

Generálny riaditeľ
INCHEBA EXPO Bratislava
a Súťažná komisia
31. veľtrhu stavebníctva

udelili

ZLATÚ PLAKETU

exponát:
Brúsené tehlové bloky
a komínové systémy HELUZ

vystavovateľ / výrobca:
HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
Dolní Bukovsko, Česká republika

Generálny riaditeľ
INCHEBA EXPO Bratislava

Predseda súťažnej komisie

Награды – золотая медаль за дымоходные системы HELUZ – CONECO (Братислава 2010)

ДИСКУССИЯ

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ