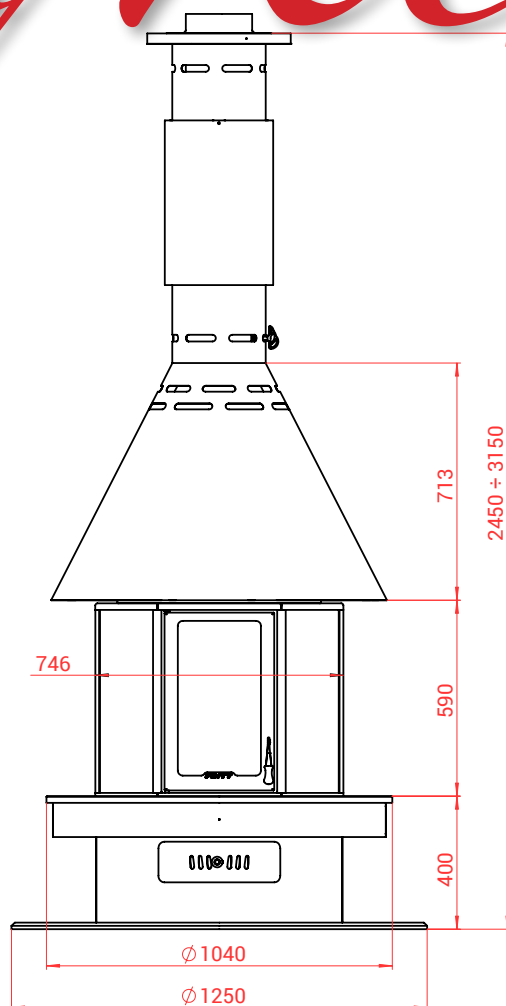


ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

PRITY

Тукс



Камината е предназначена за местно отопление на помещението, в което е монтирана. Стъклената горивна камера и декоративните елементи позволяват оформянето на желаня интериор с цел създаване на уют, естетика и топлинен комфорт.

Модел	Топлинна мощност, kW	Габарити, mm	Минимална тяга, Pa	Маса, kg
LUX	18	Ø1250 x 2450÷3150	12±2	190

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ



ВАЖНО!

Камината е предназначена за монтаж в помещения с височина от 2450mm до 3150mm.

Камината се поставя върху стабилен хоризонтален негорим под. В областта на излъчване на камината, на разстояние 2 m около нея не бива да има никакви горими и повреждащи се от излъчваната топлина предмети. Свързващите елементи (розетка и кюнци) трябва да са монтирани плътно и трайно, но така, че да не навлизат в проходното сечение на комина. Препоръчително е камината да работи със самостоятелен комин. Ако се свързват и други отоплителни уреди в същия комин, той трябва да е разчетен за това. Към камината трябва да постъпва свеж въздух поне 4 m³/h за всеки киловат от топлинната и мощност. При необходимост се осигурява приток от съседни помещения или на външен въздух. Горивният процес на камината не трябва да изпитва недостиг на въздух при действието на гравитационни или принудителни аспирации, тъй като това е предпоставка за непълно изгаряне или връщане на изгорели газове в помещенията.

ВАЖНО!

Изисквания към вида на тавана носещ куполната част на камината.

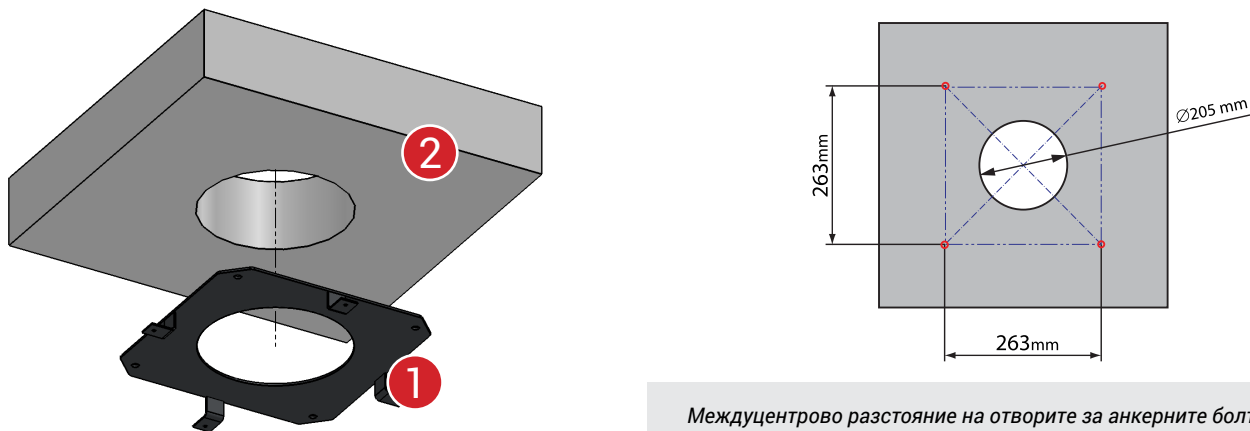


1. Негорим материал - бетонна плоча или метална конструкция с възможност за монтаж с болтове или анкерни болтове.
2. Товарносимост - 110 kg.
3. Отвор на комина (тавана) - Ø205 mm
4. Минимално отстояние на комина от стените - 1000 mm.

1. Отбелязване, пробиване и монтиране на анкерни болтове

За правилното позициониране на отворите за захващане на комина към тавана на помещението се използва фланеца за присъединяване. Налага се по отвора в тавана на помещението и се отбелязва местоположението на отворите /фиг.1.1/

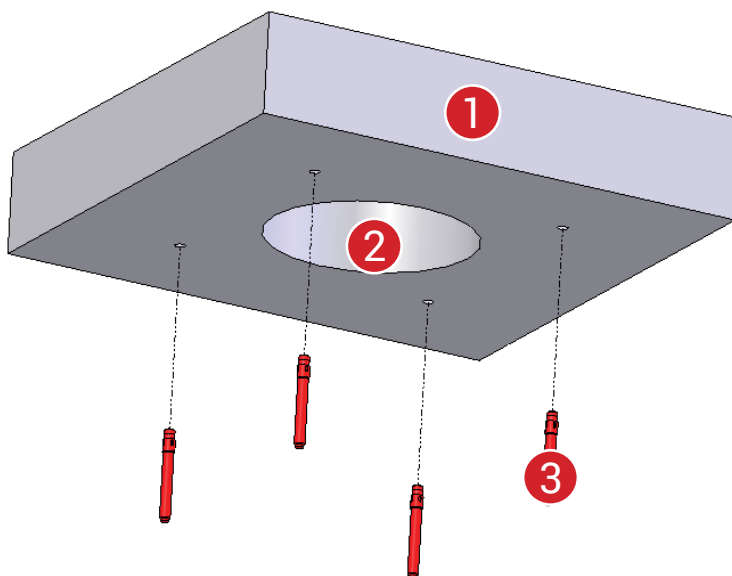
Пробиват се отворите и се набиват анкерните болтове М8х80 /фиг.1.2/



Междуцентрово разстояние на отворите за анкерните болтове

фиг.1.1

1-Таван, 2-Отвор за комина, 3-Анкерен болт



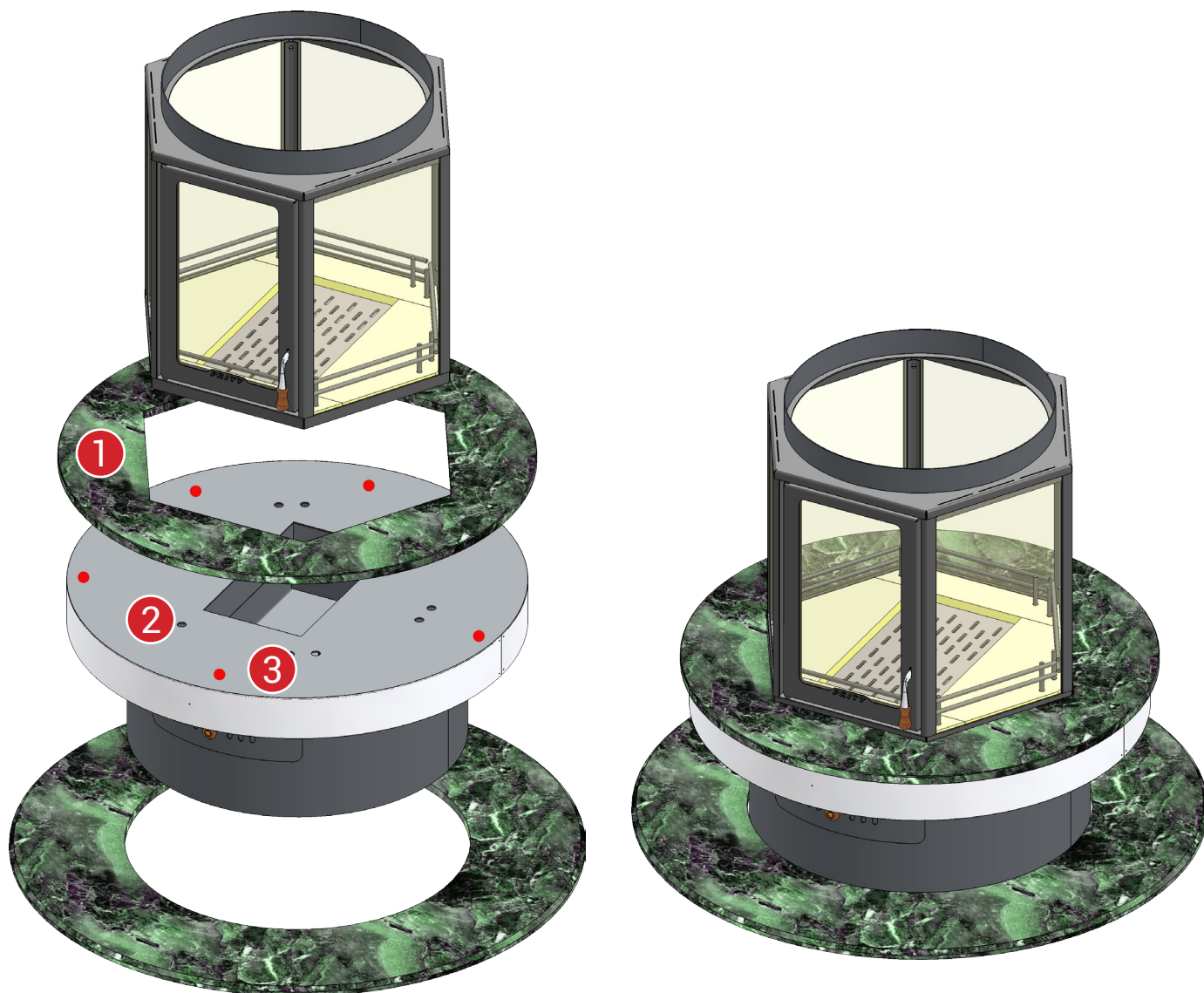
фиг.1.2

1-Таван, 2-Отвор за комина, 3-Анкерен болт

2. Позициониране на камината.

Поставя се долната част на камината под отвора за комина, като се позиционира така, че да е концентрична спрямо отвора и се нивелира.

Горният гранитен плот /за моделите с гранит/ се фиксира към огнището със силикон.

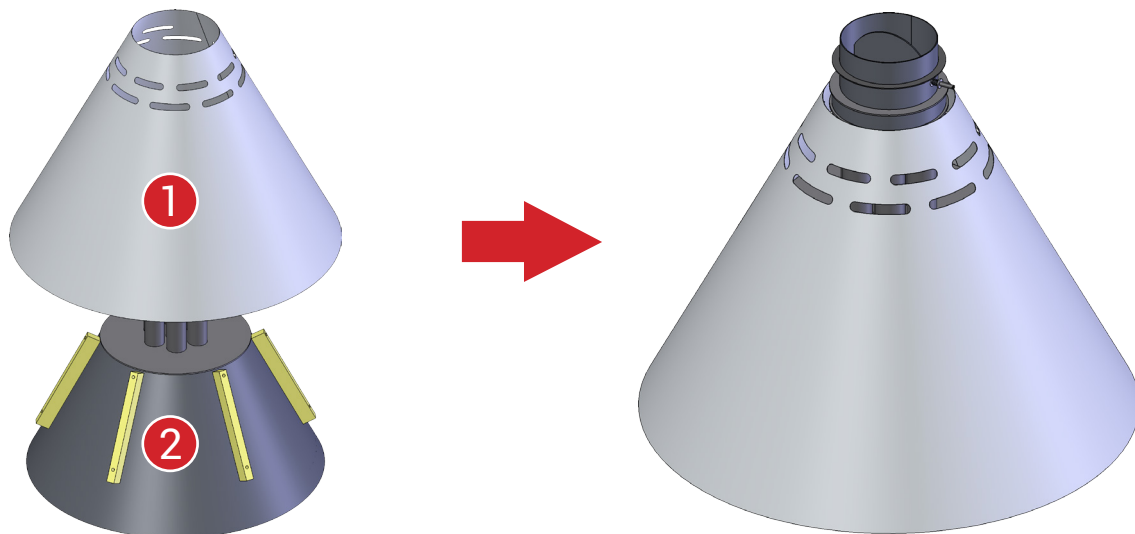


фиг.2.1

1-Горен гранитен плот, 2-Огнище, 3-Силикон

3. Окомплектоване на купола.

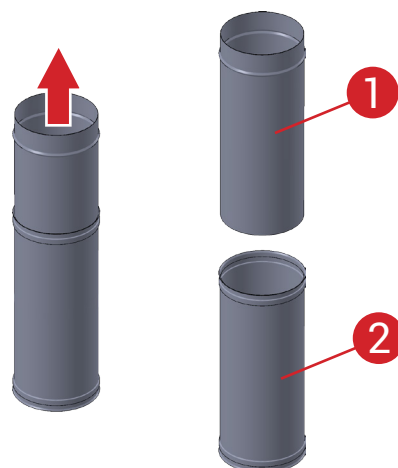
Декоративният конус /фиг.3.1 поз.1/ се поставя върху основния конус /фиг.3.1 поз.2/



фиг.3.1

1-Декоративен конус, 2-Основен конус

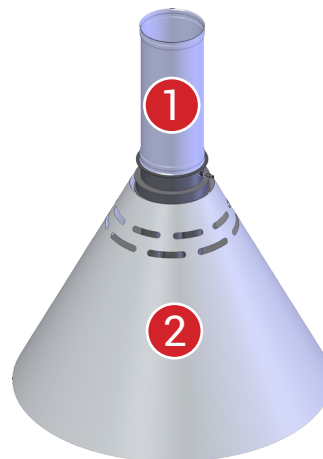
Телескопичен комин - съставни части:



фиг.3.2

1-Горна част, 2-Долна част

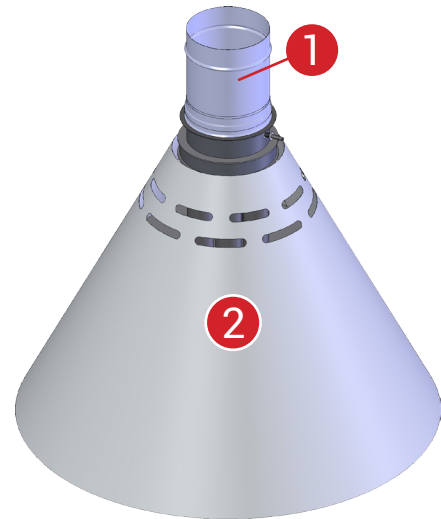
При височини на помещението от 2450mm до 2690mm се поставя долната част на телескопичния комин (1) върху основния конус (2) /фиг.3.2/.



фиг.3.2

1-Телескопичен комин (долна част), 2-Основен конус

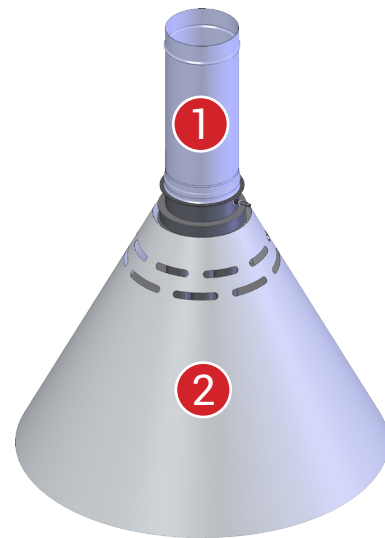
При височина на помещението от 2690mm до 2880mm се монтира неръждаем комин (1) с височина $h=250\text{mm}$ и към него се монтира долната част на телескопичния комин. /фиг.3.3/



фиг.3.3

1-Неръждаем комин, 2-Основен конус

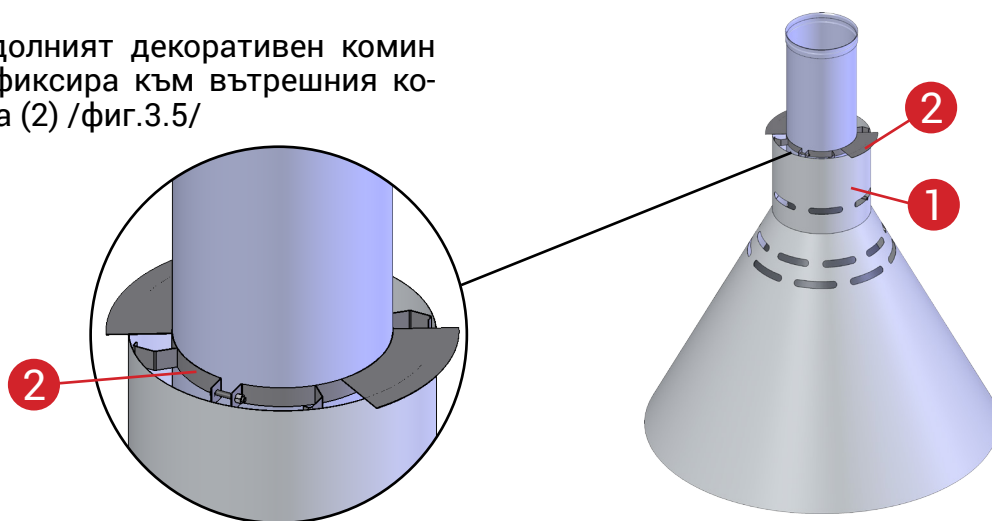
При височина на помещението от 2880mm до 3150mm се монтира неръждаем комин (1) с височина $h=500\text{mm}$ и към него се монтира долната част на телескопичния комин. /фиг.3.4/



фиг.3.4

1-Неръждаем комин (долна част), 2-Основен конус

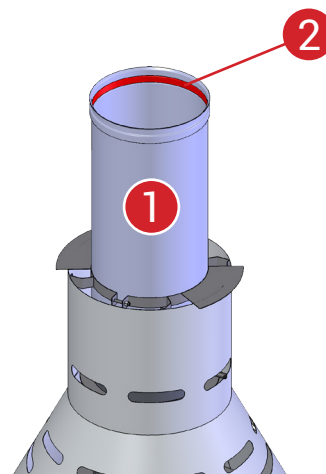
Поставя се долният декоративен комин (1), който се фиксира към вътрешния комин чрез скоба (2) /фиг.3.5/



фиг.3.5

1-Долен декоративен комин, 2-Скоба

В канала на долната част на телескопичния комин (1) се поставя уплътнение (2).



фиг.3.6

1-Долна част - телескопичен комин, 2-Уплътнение

Поставя се външният декоративен комин, който може да бъде с различни размери, в зависимост от височината на помещението /табл.3.1/ /фиг.3.7/

Височина на помещението, mm	Дължина на външния декоративен комин, mm
2450-2690	495
2690-2880	730
2880-3150	920

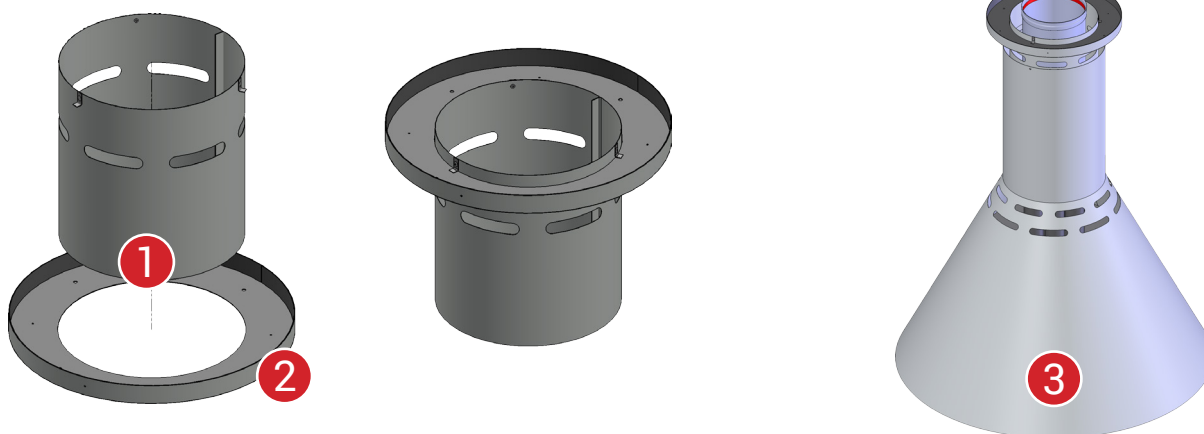
табл.3.1



фиг.3.7

1-Външен декоративен комин

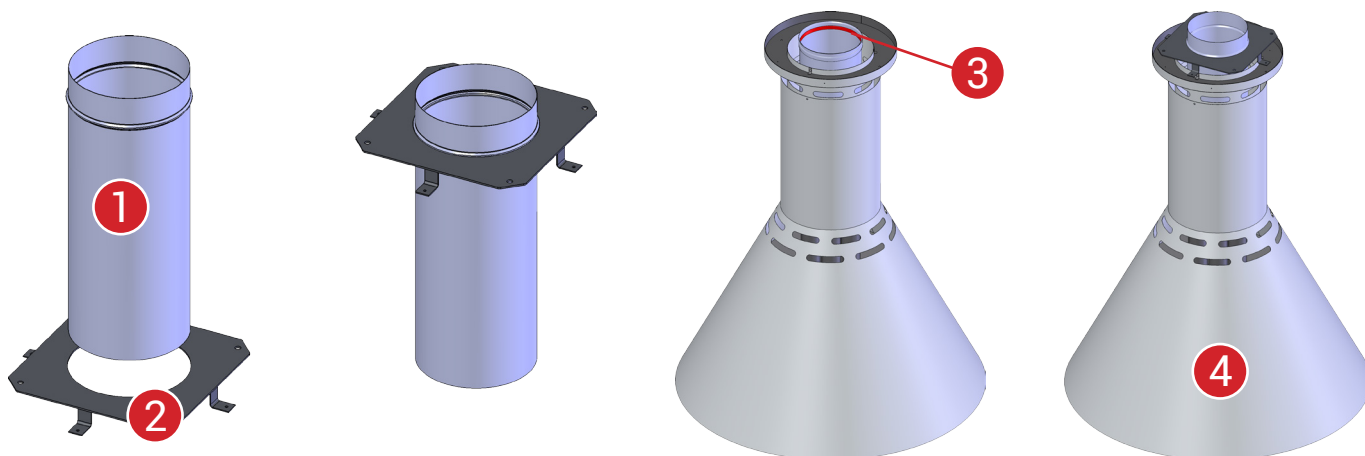
Горният декоративен комин (1) се поставя в декоративната розетка (2) и се монтира към основния конус (3) /фиг.3.8/.



фиг.3.8

1-Горен декоративен комин, 2-Декоративна розетка, 3-Основен конус

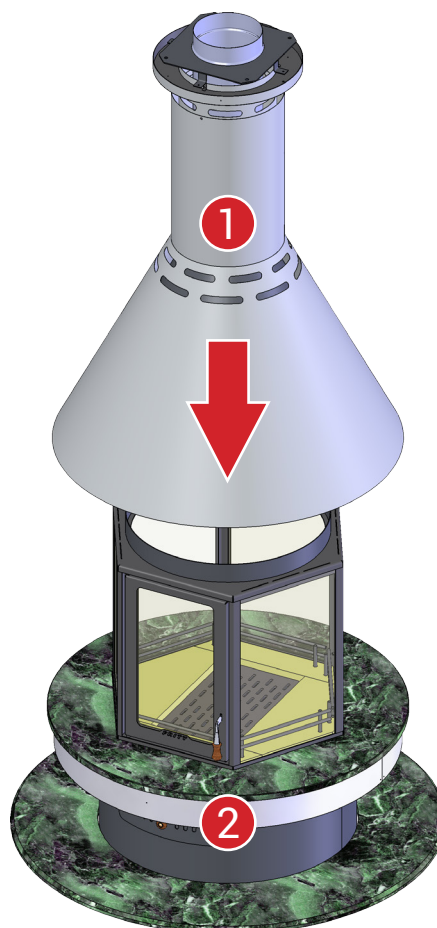
Към горната част на телескопичния комин (1) се вкарва фланеца (2) за присъединяване към тавана на помещението и се вкарва в долната част на телескопичния комин /фиг.3.9/ (4). За целта върху уплътнението (3) се нанася сапунена вода (веро, течен сапун).



фиг.3.9

1-Телескопичен комин, 2-Фланец, 3-Уплътнение, 4-Основен конус

Така оборудваният основен конус (1) се поставя върху долната част на камината /фиг.3.10/

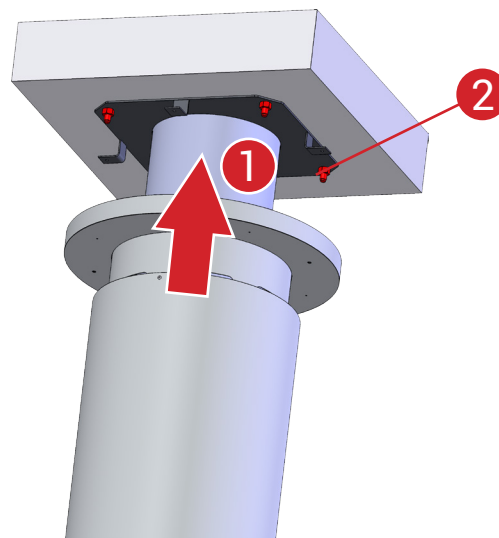


фиг.3.10

1-Оборудван сновен конус, 2-Долна част на камината

4. Присъединяване на камината към димоотвода на помещението.

Фланецът с горната част на телескопичния комин (1) се издърпват нагоре и се монтират към вече зароботените в тавана анкерни болтове М8 (2) /фиг.4.1/

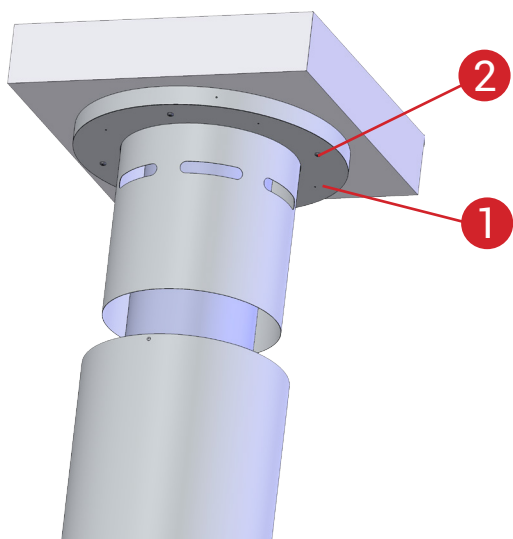


фиг.4.1

1-Телескопичен комин, 2-Анкерни болтове

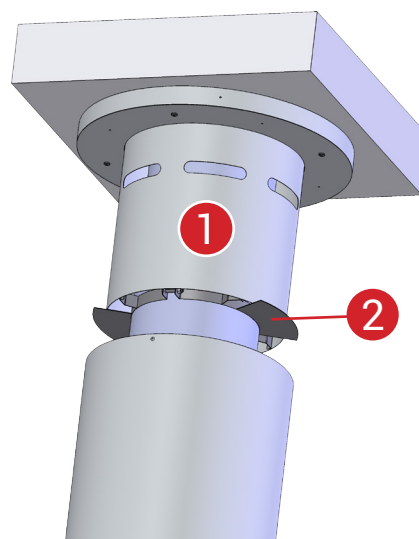
Декоративната розетка с горния декоративен комин (1) се монтират към фланеца чрез самонарезни винтове М5,5х16 (2) /фиг.4.2/.

Горният декоративен комин (1) се фиксира към вътрешния комин чрез скоба (2) /фиг.4.3/.



фиг.4.2

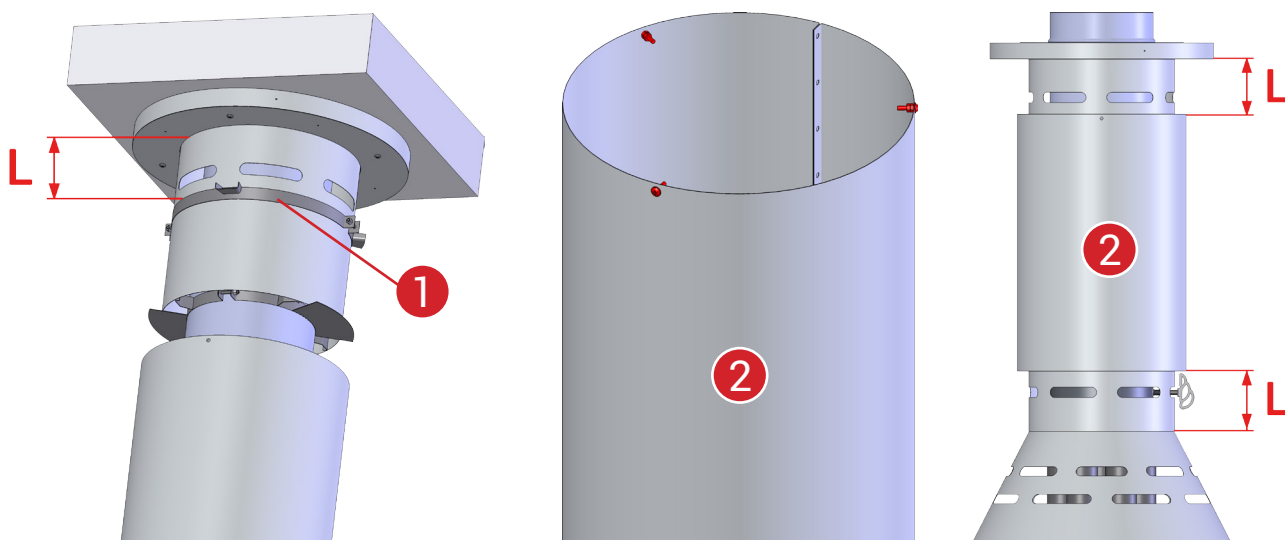
1-Декоративна розетка, 2-Самонарезен винт М5,5х16



фиг.4.3

1-Горен декоративен комин, 2-Скоба

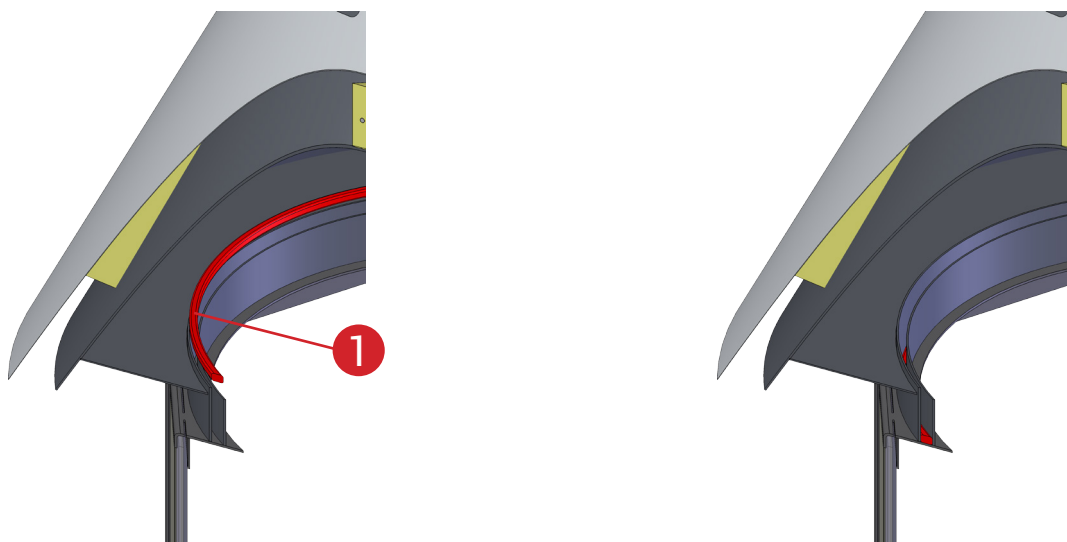
Към горният декоративен комин се монтира скоба (1) /фиг.4.4/ на разстояние L от декоративната розетка - така, че външния декоративен комин (2) да е равно отдалечен от розетката и от конуса. Външния декоративен комин се повдига и завърта до положение, в което винтовете в горната му част застанат в профилите на скобата.



фиг.4.4

1-Скоба, 2-Външен декоративен комин

През отвора на вратата се поставя уплътнително въже (1) между долната част на камината и основния конус /фиг.4.4/



фиг.4.4

1-Скоба, 2-Външен декоративен комин

Гориво

Използвайте само необработени химически естествени дърва, както и дървени брикети без свързващи лепила.

Важно е дървата да бъдат сухи. Сухи се наричат дървата, които имат влажност под 20 %. Това се получава с престой на сухо и проветриво място поне 2 години. Дървата се съхраняват нацепени и подредени, като дебелината им трябва да е между 5 и 15 cm.

Защо не бива да се използват влажни дърва?

1. Влагата в дървата намалява тяхната топлина на изгаряне. Голяма част от топлината се изразходва за изпаряване на водата, а остатъкът може да се окаже недостатъчен за осигуряване на нужното отопление. За пример, 20 kg влажни дърва може да означава 10 kg сухи дърва и 10 литра вода, добавена в огъня.
2. Водната пара понижава температурата на горене и спомага образуването на сажди, които се натрупват и образуват чер твърд слой по стените на горивната камера, стъклокерамиката, кюнците и комина.
3. Увеличава се замърсяването на околната среда, понеже газовете напускат комина неизгорели.

Разпалване

Предназначението на разпалването е да подгрее кюнците и комина за създаване на тяга чрез стабилен буен огън, без да се налага често отваряне на вратата за донагласяването му.

1. Преди разпалването почистете пепелта от скарата.
2. Отворете напълно клапите за първичен въздух и за димните газове.
3. Поставете две нацепени парчета дърва в горивната камера, успоредно едно на друго, от двете страни на скарата.
4. Смачкайте прочетен вестник и го поставете в предната част на скарата между дърветата. Не използвайте гланцирана или импрегнирана хартия.
5. Върху хартията поставете дребни сухи подпалки. За предпочитане са лесно разгарящи се подпалки от мека дървесина. Подреждайте подпалките така, че да не се срутят и задушат зараждащия се огън. Върху подпалките поставете няколко ситно нацепени дърва.
6. Запалете хартията. Когато хартията се разгори, затворете вратата на горивната камера.
7. Оставете клапата на първичния въздух напълно отворена, докато пламъкът обхване цялата горивна камера.

Целта е да разпалите камината от първия опит, с една клечка кибрит, без излишно суетене и многократно добавяне на хартия и подпалки.

Зареждане с дърва

Не очаквайте излъчената от огъня топлина да е постоянна във времето. Дървата изгарят най-добре на цикли. Цикъл е времето от запалването на заредените върху жарата дърва до тяхното превръщане в нов слой жара. Всеки цикъл може да осигури отопление за няколко часа в зависимост от това колко дърва и как са заредени.

Никога не добавяйте само по едно-две дървета. По-големият им брой е необходим за образуването на слой жара, която задържа топлината и поддържа горенето.

Дребно нацепените дърва, нахвърляни кръстосано, изгарят по-бързо, понеже постъпващият въздух има възможност да достигне до всички парчета едновременно. Такова подреждане е подходящо при необходимост от интензивно отделяне на топлина.

За постигането на продължителен стабилен огън, съберете въглените върху скарата и заредете върху тях компактно по-едри дърва. Плътното, успоредно, нареждане на дърва-

та предотвратява проникването на въздух и пламъци между тях и запазва вътрешността на купа за по-късно изгаряне. Отворете напълно първичния въздух. Когато най-външните дърва се разпалят, намалете въздуха до постигане на желаната от вас интензивност на изгаряне.

Колко дърва са необходими зависи от мощността на камината и желаното отопление. Количеството сухи дърва за зареждане е 0,36 до 0,5 кг. на час за всеки киловат полезна отоплителна мощност. По малкото число е за по сухи дърва.

Признаци за правилно изгаряне

1. Изгарянето трябва да протича с наличие на пламъци, до превръщането на дървата в жар. Целта е да не се допусне тлеене и пушене. Димът не е нормален продукт при изгарянето на дървата, а е следствие на лошо изгаряне.
2. С изсушени дърва и достатъчно първичен въздух трябва да се постига незабавно разпалване при всяко ново презареждане.
3. Стъклокерамиката трябва да остава чиста.
4. Излизащите от върха на комина газове трябва да се прозрачни или бели. Сивият дим показва, че е налице тлеене и лошо горене.

Комин

Коминът е предназначен да изтегли продуктите от горенето от камината и да ги изхвърли в атмосферата извън пределите на жилището.

Възходящата тяга или "тегленето" на комина е в резултат на комбинацията между височината му и разликата в температурите на димните газове и външния въздух. Стълбът горещи димни газове в комина е с по-малко тегло от еквивалентния стълб външен студен въздух така, че налягането в началото на топлия комин е по-малко от външното въздушно налягане. Тази съвсем малка разлика в наляганията създава тягата.

По-голямата тяга позволява използването на камина с по-голям отвор на горивната камера, съответно по-голяма врата и стъкло. По-ниската тяга е предпоставка за трудно разпалване, връщане на димни газове и се преодолява чрез бързо разпалване и изгаряне на сухи, тънки и буйно горящи разпалки. След запалване на огъня и подгриване на комина, тягата му се увеличава. За икономичен режим и висок КПД след подгриването на комина, тягата трябва да бъде намалена до 5-10 Pa, но така, че да няма връщане на отработени газове /пушене/ при затворена врата.

Основните причини за лошата тяга са следните:

- Натрупани сажди във вътрешността на комина, които намаляват неговото сечение и увеличават съпротивлението на издигащите се отработени газове;
- Пропукана стена на комина или хлабава розетка;
- Хлабави димни тръби, или тръби вкарани дълбоко в комина, като по този начин намаляват или запушват сечението му;
- Използването на един комин с малка тяга от няколко печки на близки нива;
- Пушене се получава и когато навън времето се е затоплило внезапно - топлиите газове от запалването на огъня не могат да протекат през студения комин. В този случай се използва по-голямо количество бързоразгарящи се разпалки. Същият ефект се получава при опит да се запали камина на първия етаж при положение че същият или съседен комин вече се използва от камина на последния етаж.;
- При неуплътнен таван или отворени прозорци на горен етаж се получава ефектът «стълбище-комин», създаващ обратна тяга;
- При комин, намиращ се в област на надналягане, получена от вятър.

При правилно свързване, обслужване и поддържане камината не отделя димни емисии в помещението. Ако все пак това настъпи, помещението се проветрява и трябва да се открие и отстрани причината за задимяването.

Не изгаряйте отпадъци!

Изгарянето на боклука води до непредсказуеми последствия, понеже за разлика от сухите дърва, боклукът съдържа различни вещества, които реагират, когато изгарят заедно. Например, битовите отпадъци съдържат различни оцветени хартии и пластмаси. Когато ги изгорите, вие не ги унищожавате, а само променят химичния им състав, добавяйки цял коктейл от отрови в димните газове. Резултатът е същият при изгарянето на всеки вид боклук, само се променя видът на изхвърлените отрови. Един от продуктите при изгарянето на хартиите и пластмасите е диоксин – силно отровен химикал, който не се разгражда и попада в тъканите на животните и хората. Всички произвеждани камини и печки са конструирани и изпробвани за работа със сухи дърва без лепила и бои. Допуска се използването на обикновен вестник само при първоначалното разпалване.

Не изгаряйте:

- битови отпадъци,
- залепена или боядисана дървесина,
- шпертплат или плочи от дървесни частици,
- дървени траверси.

Поддържане, почистване и съхранение

При покупката камината да се носи и пази от механични повреди.

Термоустойчивата боя, с която е боядисана се досамоизпича по време на първите едно – две запалвания и става механически устойчива. При досамоизпичането на боята помещението да се проветрява от отделящите се изпарения.

По време на работата вратата на камината трябва да е затворена. При отваряне на вратата за дозареждане се затварят отворите за първичния въздух и да се внимава за събаряне на горивото и изпадането му извън камината.

Мощността на камината се регулира с помощта на клапите за първичен въздух и на изхода за димните газове.

Не пипайте камината с голи ръце, докато е гореща.

Пепелникът да се почиства ежедневно. Не изхвърляйте пепелта в пластмасови съдове.

Регулярно почиствайте проходните сечения на димните газове в камината и кюнците.

Тръбите на топлообменника в горния край на вътрешния конус се почистват с помощта на телена четка за тръби или специално приспособление (шомпол).

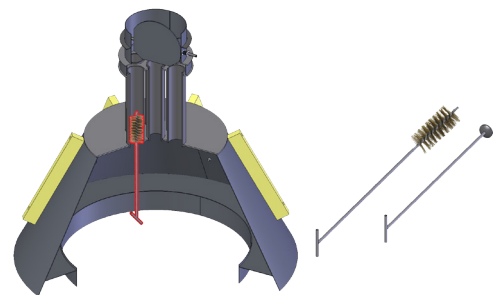
Боядисаните повърхности се почистват с леко навлажнена кърпа. Не използвайте почистващи препарати. Ако искате да освежите боята, използвайте подходящ флакон спрей.

Стъклокерамиката се забърсва с влажна кърпа, а при необходимост може да се измие с почистващи препарати .

За предотвратяването на кондензация и възможна корозия, когато камината не се експлоатира продължително време (например през неотоплителния период), тя трябва да бъде почиствена от пепел и остатъци от гориво.

Да не се извършват неоторизирани изменения в конструкцията!

При ремонт да се използват оригинални резервни части от производителя.



ГАРАНЦИОННА КАРТА

Изделията на фирма ПРИТИ са изработени в съответствие с изискванията за безопасна работа и ефективност, заложи в: БДС EN 13240:2006г., БДС EN 12815:2006, БДС EN 13229:2006 и отговарят на утвърдената техническа документация.

Гаранционният срок на изделието е две календарни години от деня на продажбата от търговската мрежа, при условие че са спазени всички изисквания за правилно транспортиране, монтаж и експлоатация.

За отстраняване на дефекти, камината се представя на търговеца от който е закупена, като задължително трябва да се приложи гаранционната и карта.

- Всички рекламации се удовлетворяват, освен в случаите, когато:
- се отнася за образуване на конденз
- се отнася за счупено стъкло или тухли
- има връщане на отработени газове / пушене /
- не са спазени изискванията за монтаж и експлоатация, посочени в настоящата инструкция
- дефектите са получени при транспорт.

ВНИМАНИЕ!

Гаранцията е в сила само ако тази гаранционна карта е попълнена и подписана четливо с мастило или химикал и подпечатана.

Продавачът отговаря за липсата на съответствие на изделията, предмет на договора за продажба, съгласно гаранцията по чл.112-115 от ЗЗП.

Транспортните разходи са за сметка на клиента.

Производител: "Прити 95" ООД, България, гр.Лясковец ул."М.Райкович" 33

Телефон на потребителя: +359 898 258 801

www.prity-bg.com

ИЗДЕЛИЕ МОДЕЛ:

КАМЕРА PRITY LUX

Дата на производство.....

Фабричен номер.....

Проверил ОТК.....печат

Камината е предадена в изправност на купувача:

.....
/ име, презиме и фамилия на купувача /

адрес:.....

от фирма.....

гр.....

с фактура №.....от.....
/ дата на продажбата /

КУПУВАЧ.....
/ подпис /

ПРОДАВАЧ.....
/ подпис и печат /

КОМПЛЕКТОВЪЧЕН ЛИСТ

Камината е окомплектована със следните детайли и възли:

- корпус на камината
- основен и декоративен конус и димоотвод
- основни стъкла
- чекмедже - пепелник
- чугунена скара
- огнеупорни плочи
- техническо описание

ПРОЧЕТИ, СЪХРАНЯВАЙ И СПАЗВАЙ ИНСТРУКЦИИТЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!