

Ръководство за инсталиране

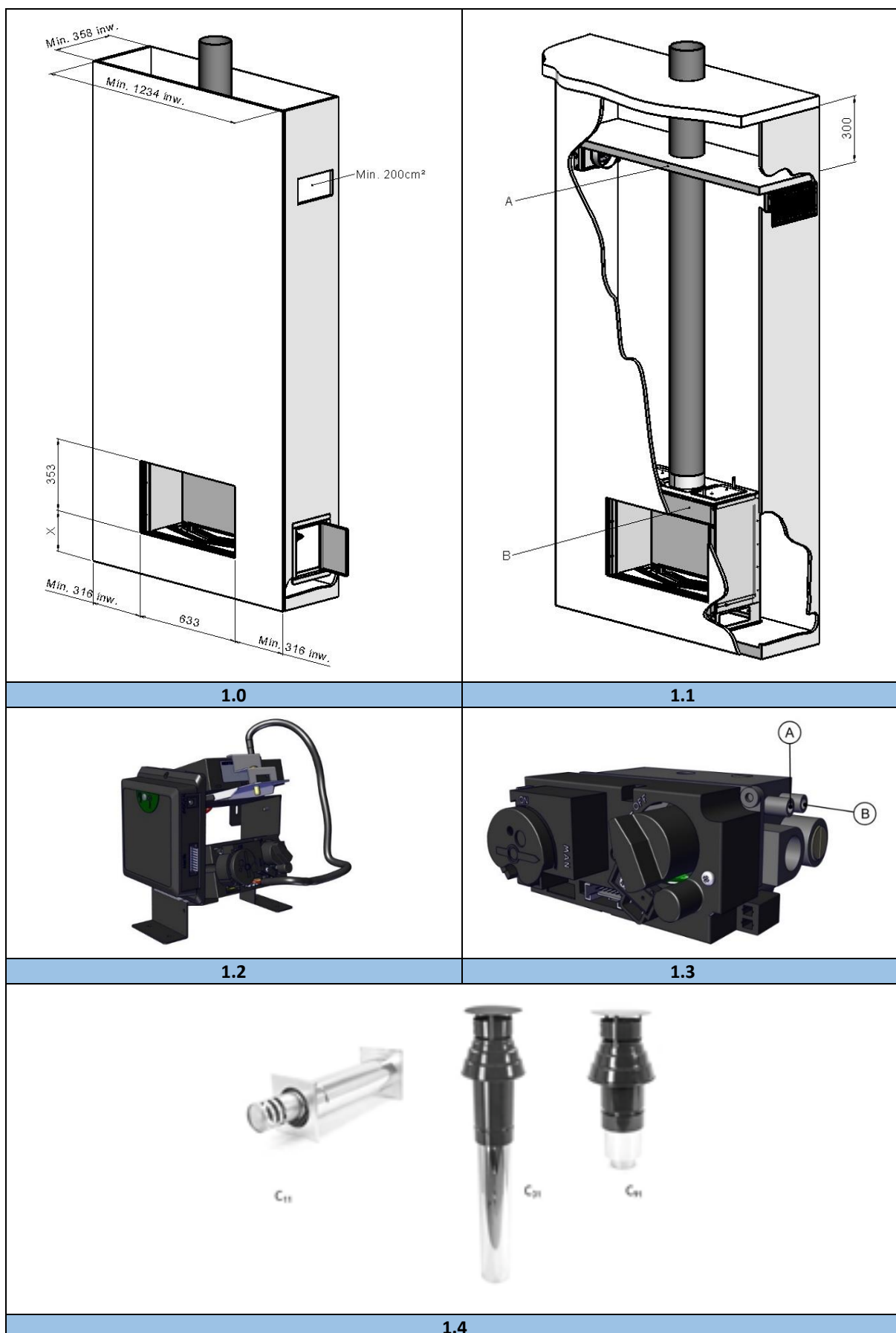
Fyn 600

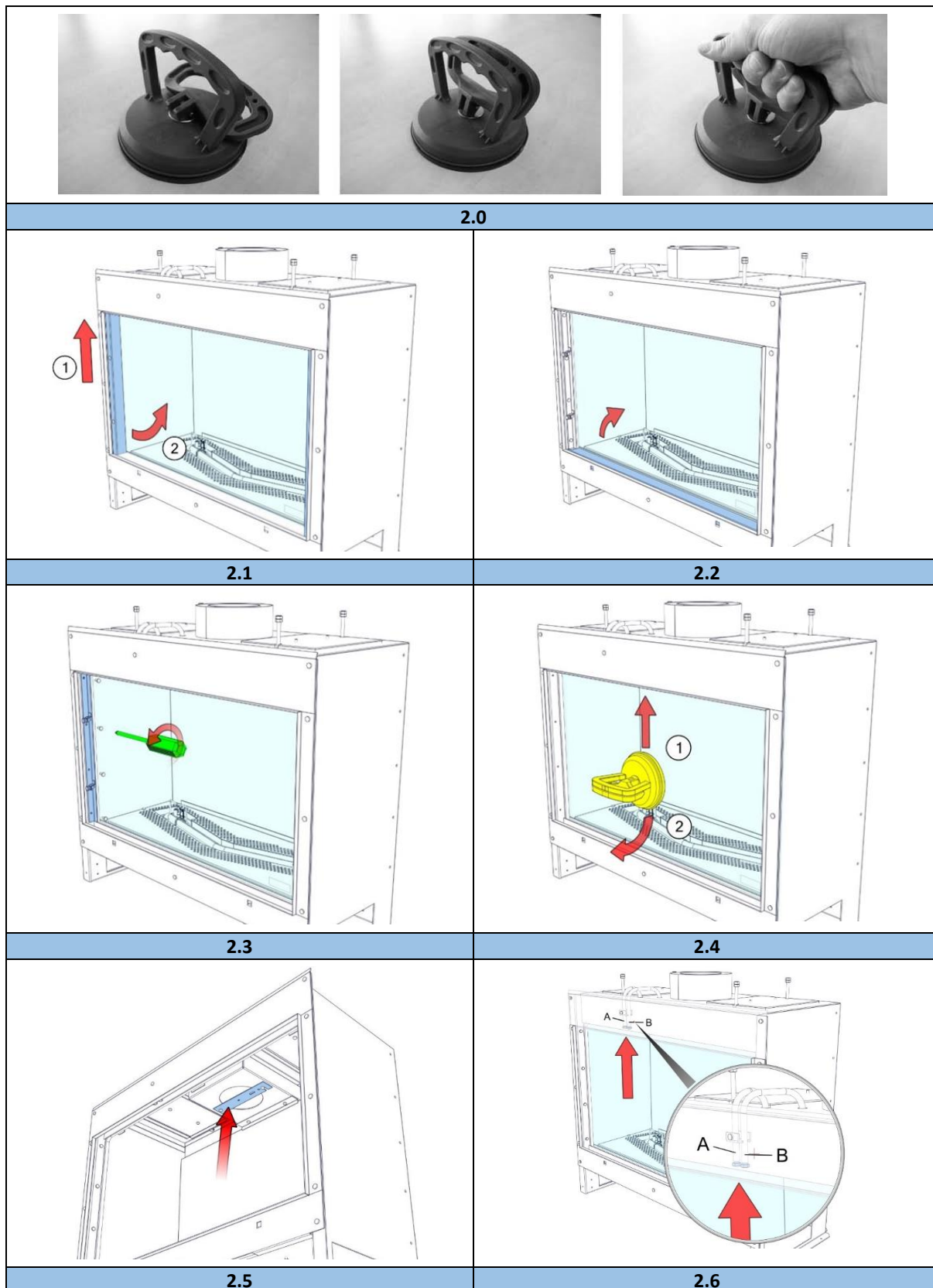
BG



40011962-1948

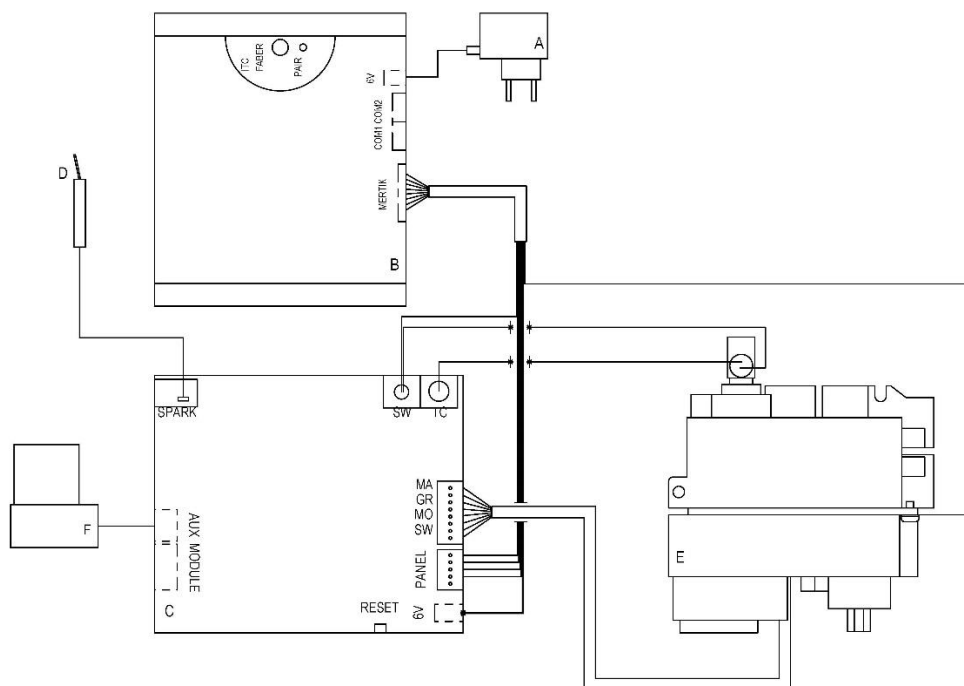
 **faber**



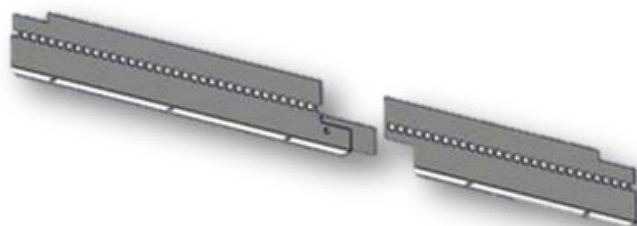




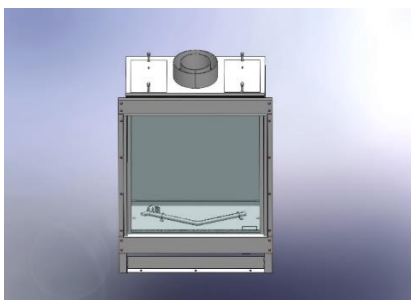
Wire diagram Mertik + I.T.C.



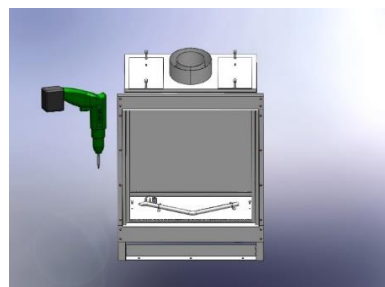
2.7



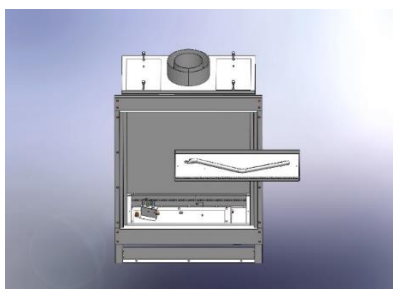
3.0



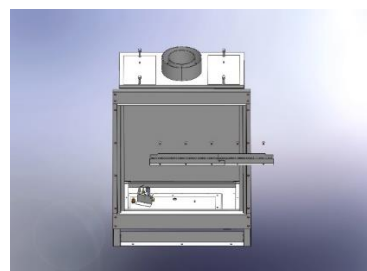
3.1



3.2



3.3



3.4



1 Уважаеми потребители

Поздравления за закупуването на огън Faber! Качествен продукт, от който ще изпитате топлина и атмосфера в продължение на много години. Препоръчваме ви да прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате камината. Ако възникне някакъв проблем, въпреки нашия строг контрол на качеството, винаги можете да се свържете с вашия дилър или Glen Dimplex Benelux B.V.

За всякакви претенции за гаранция е от първостепенно значение първо да регистрирате вашата камина. По време на тази регистрация ще намерите цялата информация относно нашата гаранция.

- **Моля, обърнете внимание!**
Подробностите за вашата камина можете да намерите в ръководството за потребителя.

Можете да регистрирате огъня си на:
www.faberfires.com

Glen Dimplex Benelux B.V.
адрес: Saturnus 8
NL-8448 CC
Heerenveen
телефон: +31 (0)513 656 500
електронна поща: contact@faberfires.com
информация: www.faberfires.com

1.1 Въведение

Инсталирането и поддръжката на уреда трябва да се извършва от професионалист с доказани знания и компетентност. Професионалистът отчита всички технически аспекти, като топлинно излъчване и връзка с газ, както и изискванията за изгорелите газове.

Когато инструкциите за монтаж не са ясни, трябва да се спазват националните / местните разпоредби.

1.2 Проверка

Проверете камината за транспортни повреди и незабавно докладвайте за щети на вашия доставчик.

1.3 Декларация на CE

С настоящото заявяваме, че Glen Dimplex Benelux B.V. е освободил уреда за отопление на газ и атмосфера Faber по своя дизайн и конструктивен метод, отговаря на Регламент (ЕС): 2016/426 и (EU) 2015/1188.

Продукт: газов стаен нагревател
Модел: Fyn 600

Тази декларация ще стане невалидна веднага щом устройството бъде променено по някакъв начин без писменото разрешение на Glen Dimplex Benelux B.V.

2 Инструкции за безопасност

➤ Моля, обърнете внимание!

Препоръчително е винаги да инсталирате екран за камината, ако деца, възрастни хора или хора с увреждания присъстват в същата стая като камината. **Ако редовно уязвимите лица могат да присъстват в стаята без надзор, около камината винаги трябва да се поставя достатъчно защита.**

- Този уред трябва да бъде инсталиран в съответствие с действащите правила и да се използва само на достатъчно място.
- Уредът трябва да се проверява ежегодно в съответствие с това ръководство за монтаж и приложимите национални и местни разпоредби.
- Уверете се, че данните на етикета на типа съответстват на местния тип и налягане на газ.
- Уредът е проектиран за атмосфера и отопление. Това означава, че всички видими повърхности, включително стъклото, могат да станат по-горещи от 100 ° C. Изключение от свободно стоящите модели е долната страна на камината и контролните бутони.
- Не използвайте дистанционното управление и / или приложението извън помещението, където се намира огънят. Така че винаги да сте наясно със ситуацията около камината, когато тя работи.
- Настройките и конструкцията на камината не трябва да се променят!
- Не поставяйте допълнително имитиращо дърво или друг материал върху горелката или в горивната камера.
- Не поставяйте горими материали в рамките на 0,5 м от радиационната зона на огъня.
- Чрез естествената циркулация на въздуха на камината се привличат влагата и неутвърдените летливи компоненти от боя, строителни материали и килими. Тези части могат да се утаят като сажиди върху студени



повърхности. Затова не запалвайте камината скоро след монтажа.

2.1 Използване на огъня за първи път

Осигурете допълнителна вентилация и отворете всички прозорци на помещението по време на първоначалното стартиране на пожара. Оставете огъня да гори при най-високата настройка в продължение на няколко часа, така че боята да получи шанс да се втвърди и всички отделени пари да бъдат безопасно отстранени. Пазете уязвимите хора и домашни любимци извън тази стая по време на този процес.

3 Изисквания за инсталиране

3.1 устройство

- Този уред може да не се монтира в среда, съдържаща хлор. (Басейни и т.н.).
- This appliance must be built into an existing or new false chimney. За уреди с гъвкави газови тръби управляващото устройство (фиг. 1.2) е поставено от дясната страна на щайгата поради транспортни причини. Отстранете и монтирайте го заедно с вратата за отдалечен достъп на възможно най-ниско място в фалшивия комин.
(За да се предотврати повреда на кабели и тръби по време на транспортиране, те се свързват заедно с обвивки за връзки. Извадете ги, за да осигурите правилната работа на уреда.)

3.2 Грешен комин

- Фалшивият комин трябва да е от негорим материал.
- Пространството над огъня трябва винаги да се проветрява, като се използват решетки с минимален свободен проход от 200 см² на мрежа.
- Използвайте за довършване на специална декоративна мазилка (мин. 100 ° C) или тапет от фибростъкло, за да предотвратите промяна в цвета и напуквания и др., Минимално време за сушене 24 часа на мм нанесено покритие.
- Лъжливата конструкция на комина не трябва да се опира на вградената рамка на камината.

3.3 Изисквания за изхвърляне и изпускане

Първо, направете изчисление на димохода (вижте глава 11) и поставете правилния ограничител на димохода, преди да инсталирате изхода! (Обикновено е инсталиран 30 мм ограничител на димохода).

- За захранване и изхвърляне винаги използвайте предписаните и доставяни димни материали Faber. Моля, свържете се с Glen Dimplex Benelux B.V .. Само с използването на тези материали Faber може да гарантира правилното изпълнение.
- Разстоянието до горими материали трябва да бъде мин. 50 mm, изчислено от външната страна на димоотвода (EN 1856-1 T600 N1 D Vm - L20040 O (50))

Изходи (фиг. 1.4)

Балансираната димоходна тръба за комбинирано подаване и изпускане на въздух може да използва стенен терминал или покривен терминал. Проверете дали желаният изход отговаря на местните разпоредби относно замърсяването и вентилационните отвори.

➤ Моля, обърнете внимание!

За правилното функциониране изходът трябва да е на разстояние най-малко 0,5 м от:

- ъгли на сградата;
- надвеси и балкони на покрива;
- Краища на покрива (с изключение на ръба на билото, вижте глава 15).

C11, изход през фасада

През стена или фасада използвайте стенен контакт на Faber.

В зависимост от изчислението на димохода това може да бъде 100/150 мм или 130/200 мм.

C31, изход през покрив

За (плосък) покрив използвайте покривен отвор Faber с диаметър 100/150 мм.

C91, съществуващ комин

За съществуващ комин използвайте изход за комици Faber с диаметър 100/150 мм.

В този случай съществуващият комин действа като вход за въздух, вмъкната гъвкава тръба от неръждаема стомана изхвърля димните газове. Горната част (покривна плоча на комици Faber) и долната част (комплект за свързване на комици Faber) трябва да са херметични.



В зависимост от изчисления диаметър на дымохода, трябва да използвате гъвкава тръба от неръждаема стомана Ø100mm (номер на артикула AJ005503) или Ø130mm (номер на артикула AJ005603), както е посочено от Faber. За това се свържете с Glen Dimplex Benelux B.V.

➤ **Моля, обърнете внимание!**

- Не свързвайте повече от един пожар в съществуващия комин.
- Коминът трябва да е в добро състояние:
 - Няма течове;
 - Добре почистени.

За повече информация относно връзките към съществуващите коминни канали, моля, поискайте инструкциите за инсталиране „Комплект за свързване на комина“.

4 Инструкции за подготовка и монтаж

4.1 Газова връзка

Газовата връзка трябва да отговаря на приложимите местни стандарти.

➤ **Моля, обърнете внимание!**

- Осигурете гъвкава газова връзка с най-малко 0,5 m допълнителна дължина, така че управляващият блок да може да бъде свален за монтаж и обслужване!
- Изчислете газовата тръба, така че да не се получи спад на налягането.

Съветваме да използвате газова връзка директно от газовия уред към уреда, със спирателен вентил в близост до уреда, който винаги трябва да е свободно достъпен. Поставете газовата връзка така, че тя да е лесно достъпна за обслужване и агрегатът на горелката да бъде разглобен по всяко време.

4.2 Електрическа връзка

Инсталирайте 230VAC / 50Hz стенен гнездо близо до камината за свързване на контролния блок.

Вижте фиг. 2.7 за схемата на свързване:

- A = адаптер (6 V)
- B = I.T.C. (по избор)
- C = Блок за управление
- D = Огнен щифт
- E = Газов клапан
- F = Соленоиден клапан

4.3 Инсталация на Smart Home

➤ **Моля, обърнете внимание!**

Това е възможно само ако пожарът е оборудван с I.T.C.!

Контролерът може да бъде свързан към външен източник, като например система Domotica, с помощта на интерфейсен модул Faber (номер на артикула A9323000).

4.4 Подготовка на камината

- Извадете камината от нейната опаковка. Уверете се, че тръбите за подаване на газ под уреда не са повредени.
- Извадете стъклото и всякакви корнизи, съхранявайте ги на безопасно място и извадете пакетирания части от камината.
- Подгответе газовата връзка на газовия клапан.

4.5 Позициониране на камината

Вземете предвид изискванията за инсталиране (вижте глава 3). Поставете устройството на правилното място и го изравнете. Няма зададени опции за камината.

4.6 Монтиране на дымоходните тръби

Монтирайте дымоотводните тръби в съответствие с ръководството за монтаж, доставено с дымоотводните тръби!

- Разстоянието до горими материали трябва да бъде мин. 50 mm, изчислено от външната страна на дымоходната тръба.
- Никога не започвайте веднага с концентрична дымоходна тръба с регулируема дължина на уреда.
- Трябва да се монтират хоризонтални секции, които да позволяват наклон към уреда (3 градуса).
- Изградете системата от уреда. Ако това не е възможно, можете да използвате раздела с разтегателен адаптер.
- За монтиране на дымоотвода трябва да се използва тръба с регулируема дължина 0,5 m. Уверете се, че вътрешната тръба винаги е с 15 mm по-дълга от външната. Стенният и покривният терминал също могат да бъдат нарязани. Тези компоненти трябва да бъдат закрепени с самонарезен винт.



4.7 Конструирание на фалшивия комин

Преди да поставите фалшивия комин, съветваме да извършите функционален тест с камината, както е определено в глава 7 „Проверка на инсталацията“.

Фалшив комин

- Изградете фалшивия комин от незапалим материал в комбинация с метални профили или от зидария / бетонни блокове.
- Винаги използвайте преграда или арматурни пръти, докато забивате фалшивия комин. Те не трябва да се поставят директно върху камината.
- Уверете се, че камината никога не функционира като носеща конструкция поради разширяването на камината чрез топлина.

Вентилация

Правилната вентилация предотвратява увреждането на прегряването на блока за контрол на газа и неговата електроника, а също така ограничава температурата на конвекционния въздух. Използвайте (по избор) доставените вентилационни решетки Faber (номер на артикула A9296400) или подобна алтернатива с минимален свободен проход от 200 cm² на решетка в пространството над огъня, когато изграждате фалшивия комин. В рамките на фалшивия комин, точно над вентилационните отвори трябва да се монтира хоризонтална екранна плоча, направена от негорим материал. (вижте "А" на фиг. 1.1).

Монтаж и довършителни работи

➤ Моля, обърнете внимание!

- Вземете предвид минималното разстояние от 2 mm поради разширяване на камината.
- Вземете предвид дебелината на всеки завършващ слой!

5 Отстраняване на стъкло

- Извадете уплътнителния кабел от жлеба. (Виж фиг. 2.1).
- Отстранете капачката на дъното. (Виж фиг. 2.2).
- Извадете списъка с кабели от двете страни. (Виж фиг. 2.3).
- Поставете смукателните дискове върху стъклото (вижте фиг. 2.0).
- Извадете уплътнителния кабел от жлеба.

- Плъзнете стъклото нагоре, така че да се освободи от жлеба. Сега постепенно преместете чашата навън и надолу. (Виж фиг. 2.4).

За подмяна на стъклото повторете стъпките в обратен ред.

➤ Моля, обърнете внимание!

Избягвайте пръстови отпечатащи върху стъклото, те вече не се отстраняват, след като огънят се използва.

6 Поставяне на декоративен материал

➤ Моля, обърнете внимание!

- Не е разрешено използването на други материали или добавяне на повече материал в горивната камера.
- Не хвърляйте декоративния материал върху горелката наведнъж. Възможно е горелката да се запуши.

6.1 Комплект лог

Вижте приложената карта с инструкции за украса или глава 18.1:

- За предпочитане разпределете чиповете на ръка върху горелката на тръбата. Повърхността на гранулите може да стърчи над плочата на горелката, но трябва да е равна по цялата дължина.
- Поставете журналите за имитация според инструкциите.
- Разделете черния и сивия чипс около горелката.
- Пазете пилотния пламък без чипове.
- Стартирайте камината, както е описано в ръководството за потребителя.
- Преценете дали разпределението на пламъка и дали е налице, ефектът Symbio (светещ слой) е добър. Преместете или премахнете всеки чипс / стъклен гранулат, за да създадете приятно светещо легло.
- Инсталирайте предната чаша и проверете изображението на огъня.

6.2 Камъчета / Сиви камъни

Вижте приложената карта с инструкции за декорация или глава 18.2:

Разделете камъчетата / сивите камъни по цялото дъно. Избягвайте двоен слой!



➤ **Моля, обърнете внимание!**

Пазете пилотния пламък без камъчета / сиви камъни!

- Стартирайте камината, както е описано в ръководството за потребителя.
- Преценете дали разпределението на пламъка е добро. Преместете или премахнете камъчета / сиви камъни.
- Инсталирайте предната чаша и проверете изображението на огъня.

7 Checking the installation

Проверка за течове на газ

Проверете с търсачката за изтичане на газ всички връзки и тръби за изтичане на газ.

Check primary- and burner pressure

Проверете дали първичното налягане съответства на данните на табелата с етикети.

Измерване на първичното налягане:

- Затворете спирателния клапан. Завъртете измервателния нипел „А“ (фиг. 1.3) на няколко оборота, за да отворите и свържете измервателен маркуч към газовия клапан.
- Извършете това измерване, когато камината работи при високи и ниски настройки.
- Не свързвайте уреда, ако налягането е твърде високо (+ 20%).

Измерване на налягането в горелката:

- Проверете налягането в горелката само с правилно първично налягане
- Завъртете измервателното зърно „В“ (вижте фиг. 1.3), някои отворите се отворят и свържете измервателния маркуч към газовия клапан.
- Налягането трябва да съответства на стойността, посочена в техническите спецификации на това ръководство. В случай на отклонение се свържете с производителя.

➤ **Моля, обърнете внимание!**

Затворете двата нипела за измерване на налягането и проверете за изтичане на газ.

Проверете запалването и горелката

Запалете камината с помощта на дистанционното управление, както е описано в ръководството за потребителя и тествайте всички възможности на горелката.

Проверете запалването на горелката при високи и малки настройки. (Запалването трябва да е плавно и тихо).

7.1 Проверка на изображението на пламъка

Оставете камината да гори най-малко 20 минути при най-висока настройка и проверете пламъка за:

- разпределение на пламъка;
- цвят на пламъците.

Ако една или и двете точки не са приемливи, проверете:

- Положението на трупите и / или количеството на стърготини или дебелината на слоя на камъчетата / сивите камъни.
- Тръбните връзки за течове. (в случай на сини пламъци);
- Дали е монтиран правилния димоход (виж фиг. 2.5);
- Изпускателен отвор:
 - Стенният терминал има правилна позиция и страна нагоре;
 - Терминалът на покрива има правилното положение.
- Ако максималните дължини на изхода на димните газове не са превишени.
- Ако е възможно, направете анализ на димните газове (вижте раздел 7.2).

7.2 Анализ на димните газове

Възможно е да се проверят горивните газове и да се подава въздух с CO / CO2 анализатор на димните газове. Между вградената рамка и предното стъкло има две измервателни тръби (фиг. 2.6).

V = измерване на подаване на въздух в тръбата
A = измервателна тръба за димни газове

Съотношението CO2 и CO не трябва да бъде по-голямо от 1: 100.

Пример:

CO2 е 4%, а CO е 400ppm, измерено в най-високата точка.

Ако съотношението е по-голямо от 1: 100 или се измерват димните газове в подаването на въздух, проверете точките в точка 7.1.



8 Инструкции за клиента

- Препоръчвайте пожарът да се проверява ежегодно от квалифициран специалист, за да се гарантира безопасната употреба и да се гарантира дълъг експлоатационен живот.
- Дайте инструкции относно работата на:
 - уредът;
 - за дистанционното управление;
 - ако има, Приложението и неговите настройки.
- Давайте съвети и инструкции относно грижата и почистването на стъклото:



- Подчертайте опасността от изгаряне на пръстов отпечатък върху стъклото.
- Предаване на клиента:
 - ръководство за монтаж;
 - ръководство за употреба;
 - карта за инструкции за декорация;
 - вендуза
 - проба Faber стъклен лак.

9 Годишна поддръжка

Проверка

Проверете и почистете, ако е необходимо:

- горивната камера;
- горелката
- пилотният пламък;
- дървените трупи за счупване;
- очилата;
- Изпускателен отвор:

Сменете чипове и / или стъклен гранулат, ако е необходимо.

Почистване

Отстранете предното стъкло (вижте глава 5). Можете да почистите стъклото с лак Faber. Това е специално проектиран препарат за почистване, който може да бъде поръчан от оторизирани дилъри на Faber. Никога не използвайте тежки почистващи препарати или абразивни продукти.

➤ Моля, обърнете внимание!

Избягвайте пръстови отпечатащи върху стъклото; те вече не се отстраняват, след като огънят се използва.

Сега извършете проверка, както е описано в глава 7.

За подробна инструкция за поддръжка "пожар на протокол за поддръжка" вижте:



10 Преобразуване в друг тип газ

Това може да стане само чрез подмяна на горелката. За целта се свържете с вашия дилър. Винаги посочвайте типа и серийния номер на уреда при поръчка.

11 Изчисляване на димохода

Лесен начин да изчислите дали конфигурацията на отработените газове е възможна в комбинация с вашата камина, използвайте „Faber Flue App V2“:



ова е безплатно и може да бъде изтеглено чрез:

Интернет:

Android и компютър (Windows Store, (Windows 10)).

App Store:

iPhone, iPad и Mac.

Google Play:

Android смарт телефони и таблети Android.

Като алтернатива можете да използвате изчислителния лист (вижте глава 13).

Опциите за дължината на димохода и всички ограничители на дымоотвода са дефинирани в таблица с ограничители, вижте 11.1. Началната дължина (STL), общата вертикална височина (TVH) и общата хоризонтална дължина (THL) се използват в таблицата.

- Начална дължина (STL):
Първата част, която се поставя на камината и представлява определена стойност (фиг. 12.1, 12.2 и 12.3 A, N и F).



Можете да намерите тази стойност в горния ред на таблицата с ограничители.

- Обща вертикална височина (TVH):
TVH е разликата във височината, измерена от горната част на уреда до изхода. Това може да бъде измерено или определено в плана на сградата. За пояснение вижте също TVH индикацията на чертежите (фиг. 12.1, 12.2 и 12.3).
- Обща хоризонтална дължина (THL):
THL е общата хоризонтална дължина и се състои от лакти и тръби изцяло в хоризонталната равнина. Вижте лактите I, K и Q и елементите H, J, L, M, P и R (фиг. 12.1 и 12.2).
- Хоризонтална дължина:
Хоризонталната дължина се състои от елементите H, J, L, M, P и R (фиг. 12.1 и 12.2).
- Лакти на 90 ° в хоризонталната равнина:
Хоризонталните лакти са лактите изцяло в хоризонталната равнина (фиг. 12.1, 12.2 и 12.3 I, K и Q).
- Лактите 45 ° или 30 ° в хоризонталната равнина.
Хоризонталните лакти са лактите изцяло в хоризонталната равнина.
- Лактите 90 ° вертикално до хоризонтално:
Това са 90 ° лакти, които преминават от хоризонтална към вертикална (фиг. 12.2 и 12.3 G, O и S).
- Лакти 45 ° или 30 ° вертикално спрямо хоризонтална равнина:
Това са 30 ° или 45 ° лакти, вертикално изместени по-малко от 45 ° (фиг. 12.1 B и D).

- Тръби под ъгъл на наклон:
Това са тръби, вертикално изкачващи се под ъгъл 30 ° или 45 ° (фиг. 12.1 C). Попълнете само в комбинация с най-малко два лакътя на 30 ° или 45 ° във вертикалната част.
- Таблица на ограничителя:
Вижте таблицата на ограничителите за правилна вертикална (TVH) и хоризонтална (THL) дължина.

В случай на "X" или ако стойностите са извън таблицата на ограничителя, комбинацията не е разрешена. След това регулирайте TVH или THL.

Ако е посочена стойност, проверете дали изчислената стойност на STL не е по-ниска от посочената в таблицата с ограничители. В този случай STL трябва да се регулира. Намерената стойност показва ширината на ограничителя на дымохода, който трябва да бъде поставен ("0" означава няма ограничител на дымохода). По принцип е инсталиран 30-милиметров ограничител на дымохода (фиг. 2.5)

➤ **Моля, обърнете внимание!**

Ако горивната тръба се състои само от вертикални елементи, трябва да се монтира допълнителна редукиционна плоча от долната страна на блока (виж фигури 3.1 - 3.4).

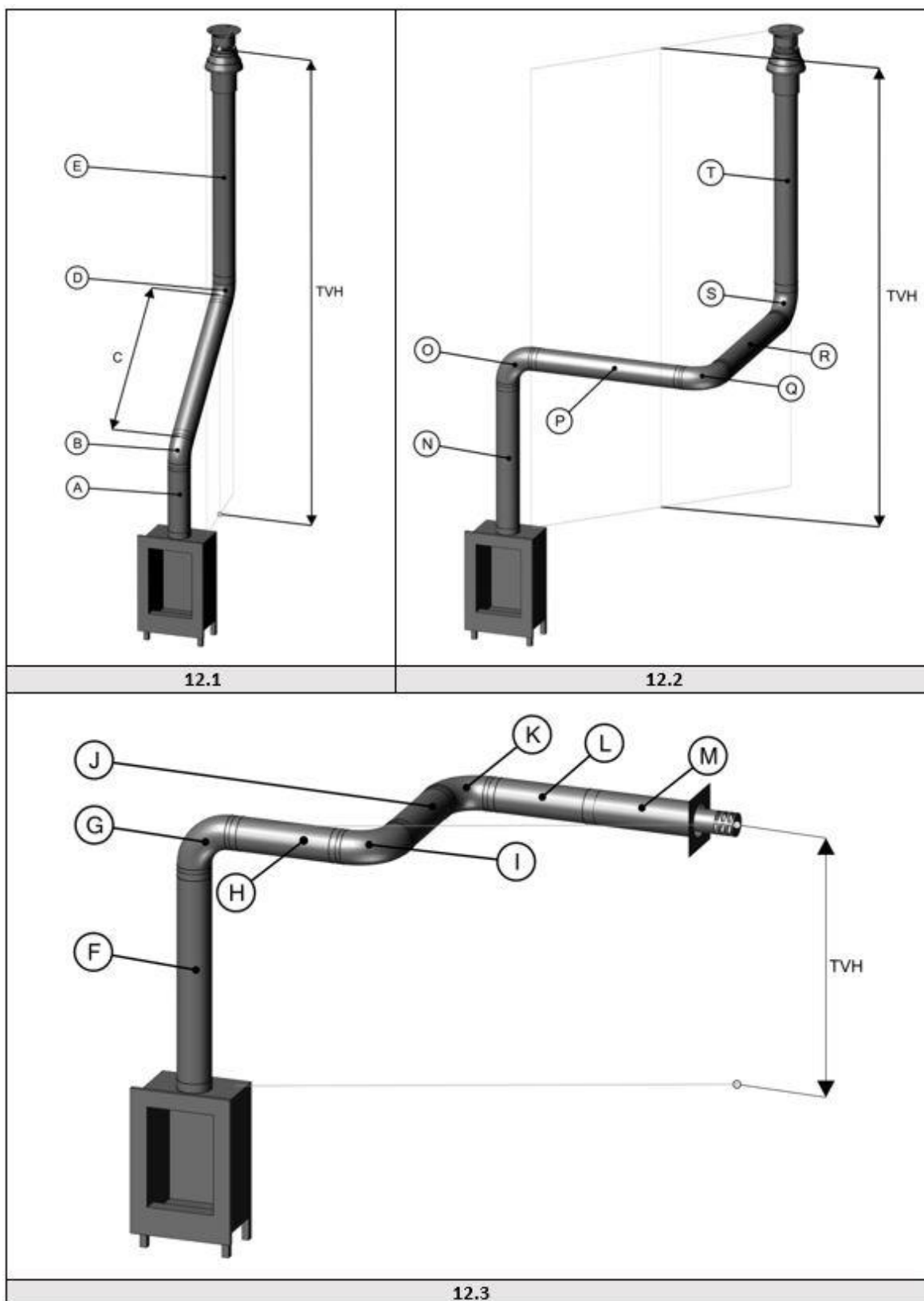
Редукиционната плоча се доставя стандартно с устройството (фиг. 3.0).

11.1 Таблица с ограничители на димните газове (100/150) Fyn 600

Начална дължина (STL) вертикална (TVH) и хоризонтална (THL)

STL	0,2	1	1	1,5							
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	0,5	30.00	30.00	x	x	x	x	x	x	x	x
	1	30.10	30.00	30.00	x	x	x	x	x	x	x
	1,5	30.10	30.00	30.00	30.00	x	x	x	x	x	x
	2	30.10	40.00	30.00	30.00	30.00	x	x	x	x	x
	3	40.10	50.00	40.00	30.00	30.00	30.00	x	x	x	x
	4	50.10	50.00	50.00	40.00	30.00	30.00	30.00	x	x	x
	5	50.10	60.00	50.00	50.00	40.00	30.00	30.00	x	x	x
	6	60.10	60.00	60.00	50.00	50.00	40.00	30.00	x	x	x
	7	60.10	60.00	60.00	60.00	50.00	50.00	30.00	x	x	x
	8	60.10	65.00	60.00	60.00	60.00	50.00	30.00	x	x	x
	9	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	10	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	11	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	12	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	13	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	14	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	15	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	16	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	17	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	18	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	19	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	20	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	21	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	22	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	23	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	24	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	40.00	x	x	x
	25	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	50.00	x	x	x	x
	26	65.10	65.00	65.00	60.00	60.00	x	x	x	x	x
	27	65.10	65.00	65.00	60.00	x	x	x	x	x	x
	28	65.10	65.00	65.00	x	x	x	x	x	x	x
	29	65.10	65.00	x	x	x	x	x	x	x	x
	30	65.10	x	x	x	x	x	x	x	x	x

12 Примери за димни материали





13 Лист за изчисление

Дължина на стартера (STL)				
Първа част върху уреда			Value	стойност
Дължина на димните тръби от 0,1 до 0,45м			0,2	
Дължина на димните тръби от 0,5m до 0,90m			0,5	
Дължина на дымохода от 1м до 1,4м			1	
Дължина на дымохода от 1,5м до 2м			1,5	
Дължина на комина 2 м или повече			2	
Огъване 90 °			0,1	
Огъване 45 °, 30 ° или 15 °			0,2	
Покривен терминал			1	
Терминал за стена			0	
				
Обща вертикална височина (TVH)				
измерена височина				закръглена стойност
..... метър				 Метър
Обща хоризонтална дължина (THL)				
изчисление				
част	номер	x	стойност	резултат
Обща дължина в метри		x	1	
Огъване 90 °, вертикално до		x	0,4	
45 ° Извивка, вертикална до		x	0,2	
90 ° завой в хоризонтална посока		x	1,5	
45 ° Огъване в хоризонтална посока		x	1	
димоотводни тръби под ъгъл в метри		x	0,7	
				закръглена стойност
Обща сума				+ Метър

Търсете в таблицата в TVH и THL и въведете намерената стойност.		намерена стойност
		
Ако откритата стойност е число, проверете дали завършената STL е по-висока или равна на стойността в таблицата.		
Стойността на STL е по-ниска, както е посочено в таблицата, след което инсталирането не е възможно. Решение: Началната дължина до ниска, вижте минималната дължина в горния ред на таблицата.		
Дали е намерената стойност X, тогава инсталацията не е възможна. Решение: Сменете TVH или THL.		
Резултати		
Restrictor size = Стойност за запетая		 mm
Допълнителна информация = Стойност зад запетаята		марка
Допълнителна информация = Стойност зад запетаята	0,1	☐
Инсталирайте адаптер 100/150 директно върху огъня	0,2	☐
В случай на стенен терминал, монтирайте адаптер 100/150 преди последния завой, вграден в терминала на покрива точно преди терминала.	0,3	☐
В случай на терминал на покрива (винаги с размер 100/150) монтирайте адаптера 100/150 точно преди терминала. Стенна клема 130/200	0,4	☐
От огъня първо се настройва на 130/200 и 1 метър 130/200, след което се намалява до 100/150 и всичко 100/150.	0,5	☐

14 Технически данни

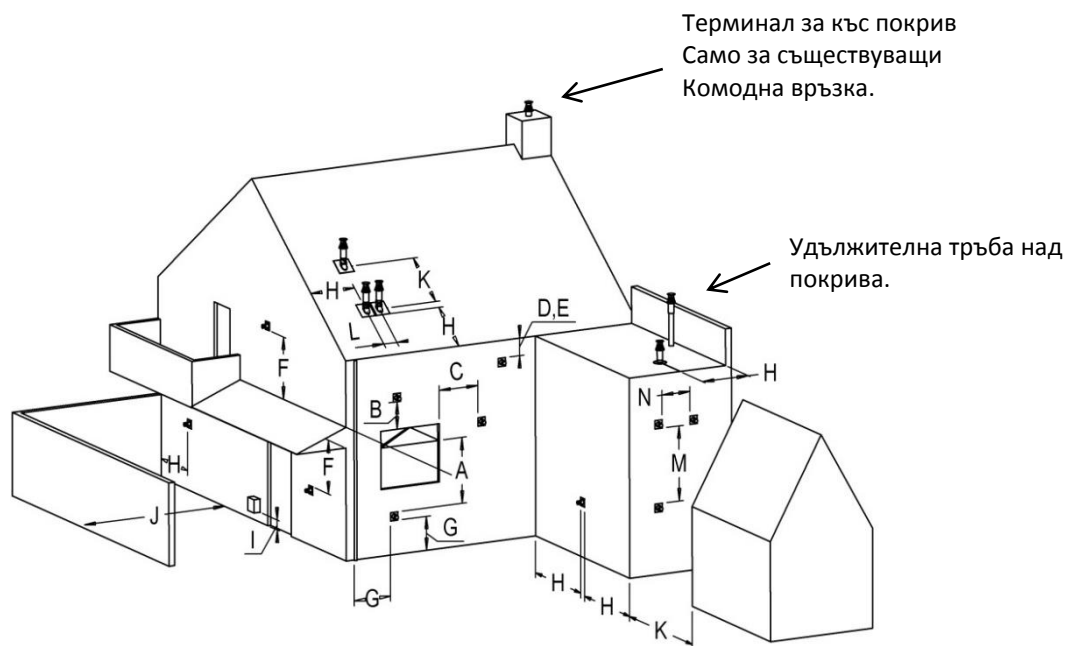
14.1 Fyn 600

Технически данни (България)						
Индикация (и) на типа		Fyn 600				
Тип уред		C11/C31/C91				
Отвор / вход на диаметъра		100/150				
Газова връзка		3/8"				
Функция за индиректно отопление		He				
категория		II2H3B/P				
	символ					Мерна единица
Референтен газ / входно налягане			G20-20	G30-30	G31-30	mbar
Емисии в отоплението на помещенията	NOx		110	120	115	mg/kWh _{input} (GVC)
Директна отоплителна мощност						
Номинална топлинна мощност	P _{nom}		4,5	4,5	3,8	kW
Минимална топлинна мощност (индикативна)	P _{min}		1,9	1,9	1,6	kW
Faydalı verimlilik (NCV)						
Nominal ısı çıkışında	η _{th,nom}		91,0	91,0	91,0	%
Minimum ısı çıkışında (gösterge)	η _{th,min}		87,0	87,0	87,0	%
Полезна ефективност (NCV)						
Вход	Hi		5	5	4,2	kW
Скоростта на газа при пълна маркировка			0,549	0,148	0,172	m³/h
				0,37	0,32	kg/h
Налягането на горелката е пълно			9	21	21	mbar
Необходима мощност за постоянна светлина						
Изискване за мощност за постоянна пилотна светлина (ако е приложимо)	P _{pilot}		0,11	0,11	0,11	kW
Допълнителна консумация на електроенергия						
При номинална топлинна мощност	el _{max}		0	0	0	kW
При минимална топлинна мощност	el _{min}		0	0	0	kW
В режим на готовност	el _{sb}		0	0	0	kW
Енергийна ефективност						
Клас на енергийна ефективност			B	B	B	
Индекс на енергийната ефективност	EEl		87	87	87	
Тип отоплителна мощност / контролна стайна температура			Други опции за контрол			
Една стъпка топлинна мощност, без контрол на стайната температура		не	Контрол на стайната температура, с откриване на присъствие			He
Две или повече ръчно регулируеми етапи, без контрол на стайната температура		не				
С механичен контрол на стайната температура чрез термостат		не	Контрол на стайната температура, с откриване на открит прозорец			He
С електронно управление на стайната температура		не				
С електронен контрол на температурата в помещението плюс превключвател за деня		да	С допълнително дистанционно управление			да
С електронен контрол на стайната температура плюс превключвател за седмица		не				
Glen Dimplex Бенелюкс Saturnus 8 Heerenveen Холандия						

15 Изпускателен отвор позиция

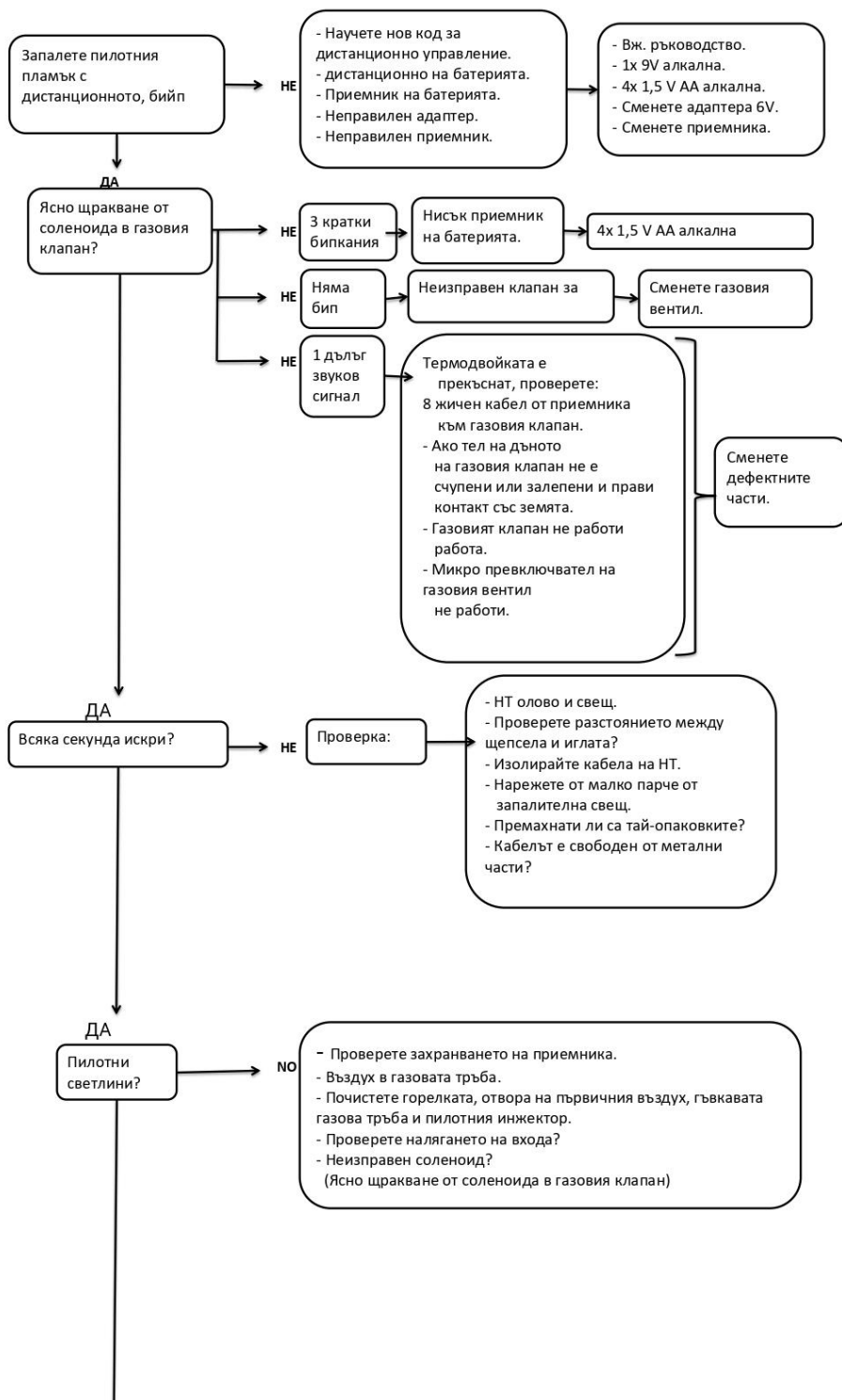
➤ **Моля, обърнете внимание!**

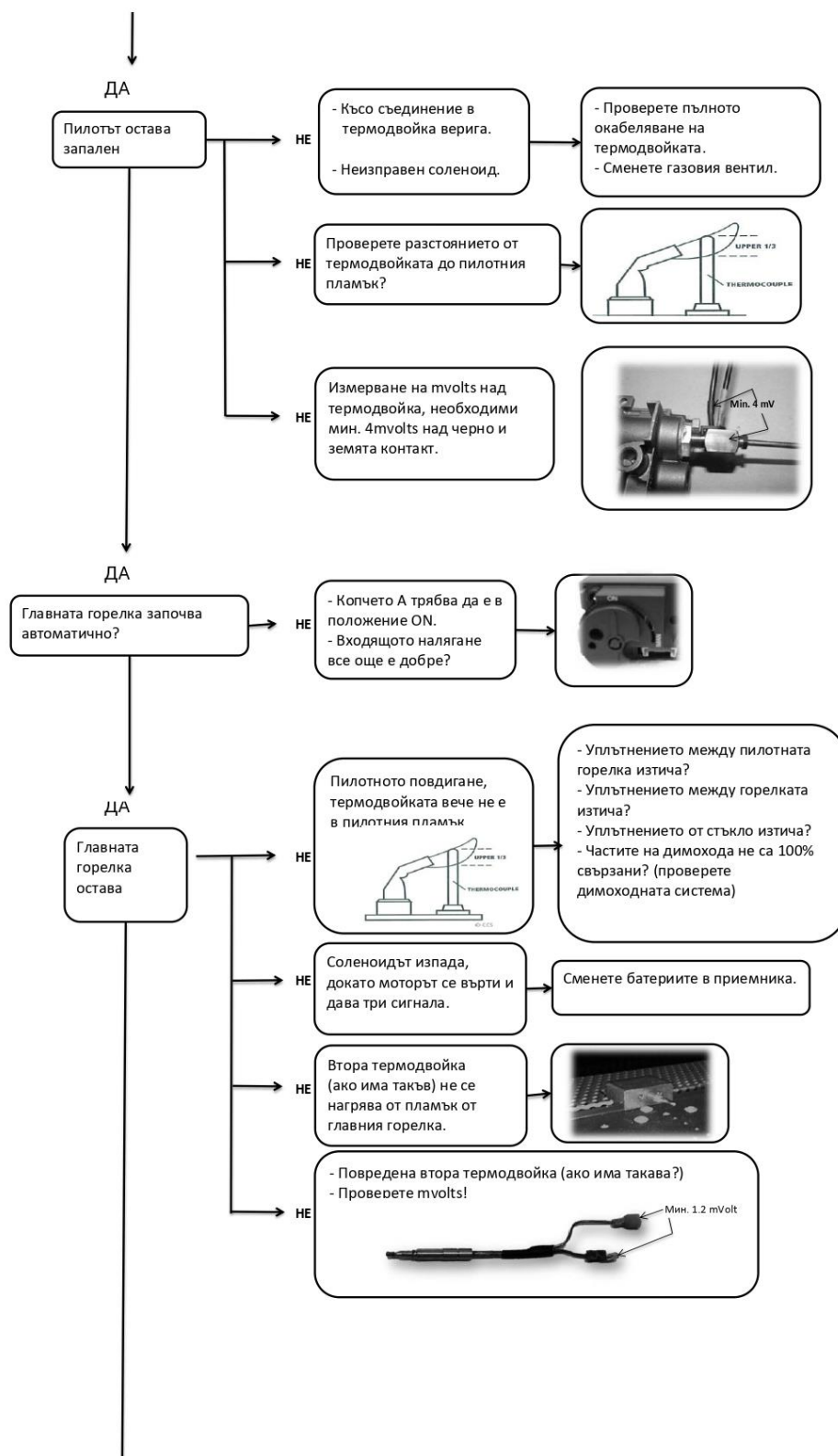
Тези правила се отнасят само за правилното функциониране на уреда, за вентилация и опазване на околната среда трябва да спазвате приложимите правила, както са определени в строителните норми.

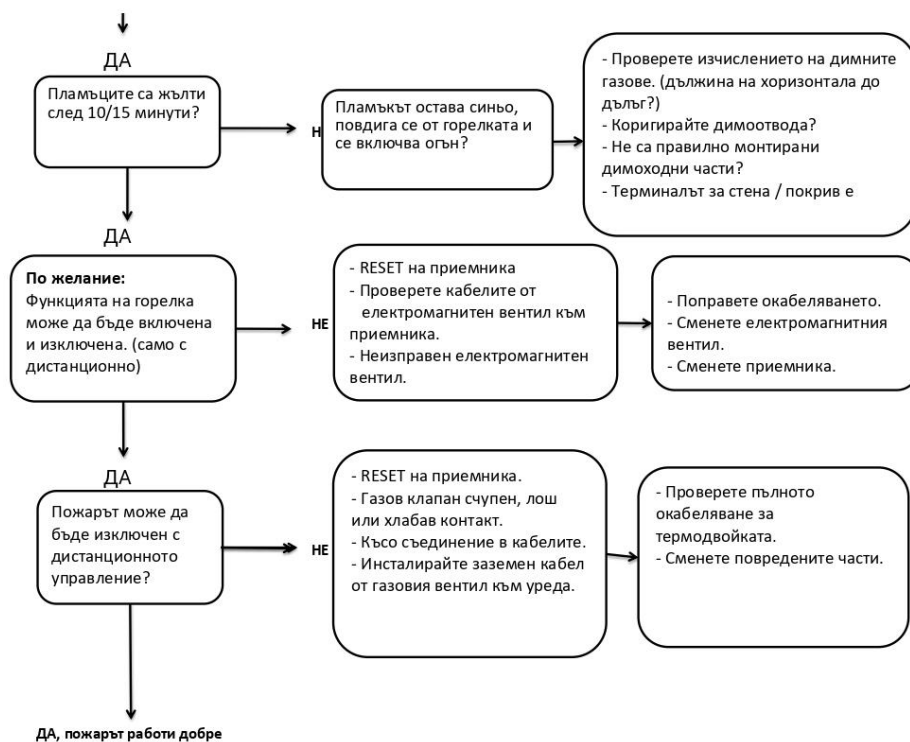


местоположение	Изпускателен отвор позиция	разстояние mm
D	Под улук	500
E	Под ръба на покрива	500
F	Под паркинг или балкон	500
G	Вертикална тръба	300
H	Вътрешни и външни ъгли	500
J	От повърхността на стената до контакта на стената	1000
K	Два изпускателен отвор на фронтон един срещу друг	1000
L	Разстояние между два изпускателни отвора на покрива	450
M	Два изхода на покрива един над друг на скатен покрив.	1000
N	Два изхода на фронтон един до друг	1000

16 Ръководство за отстраняване на проблеми

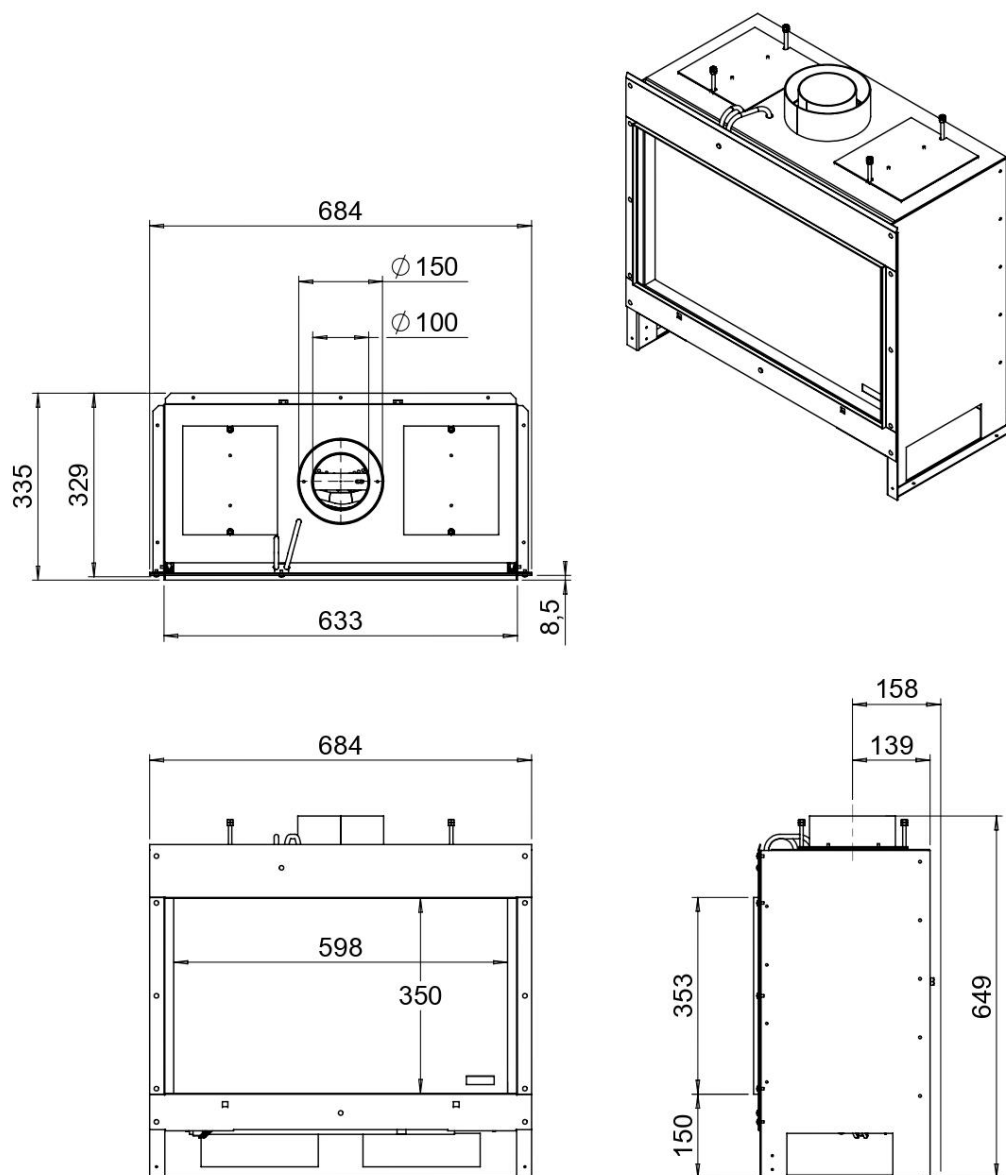




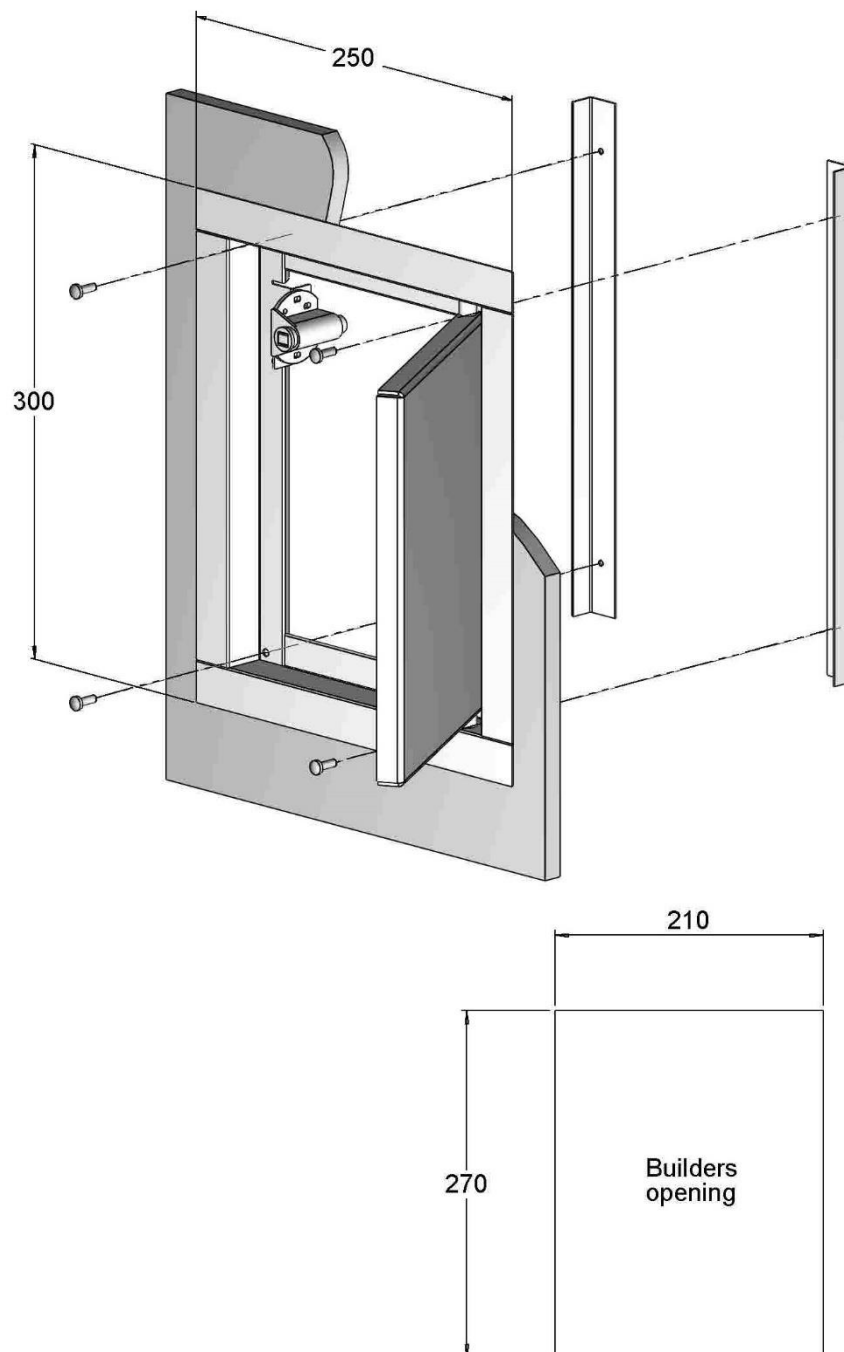


17 Размери на чертежите

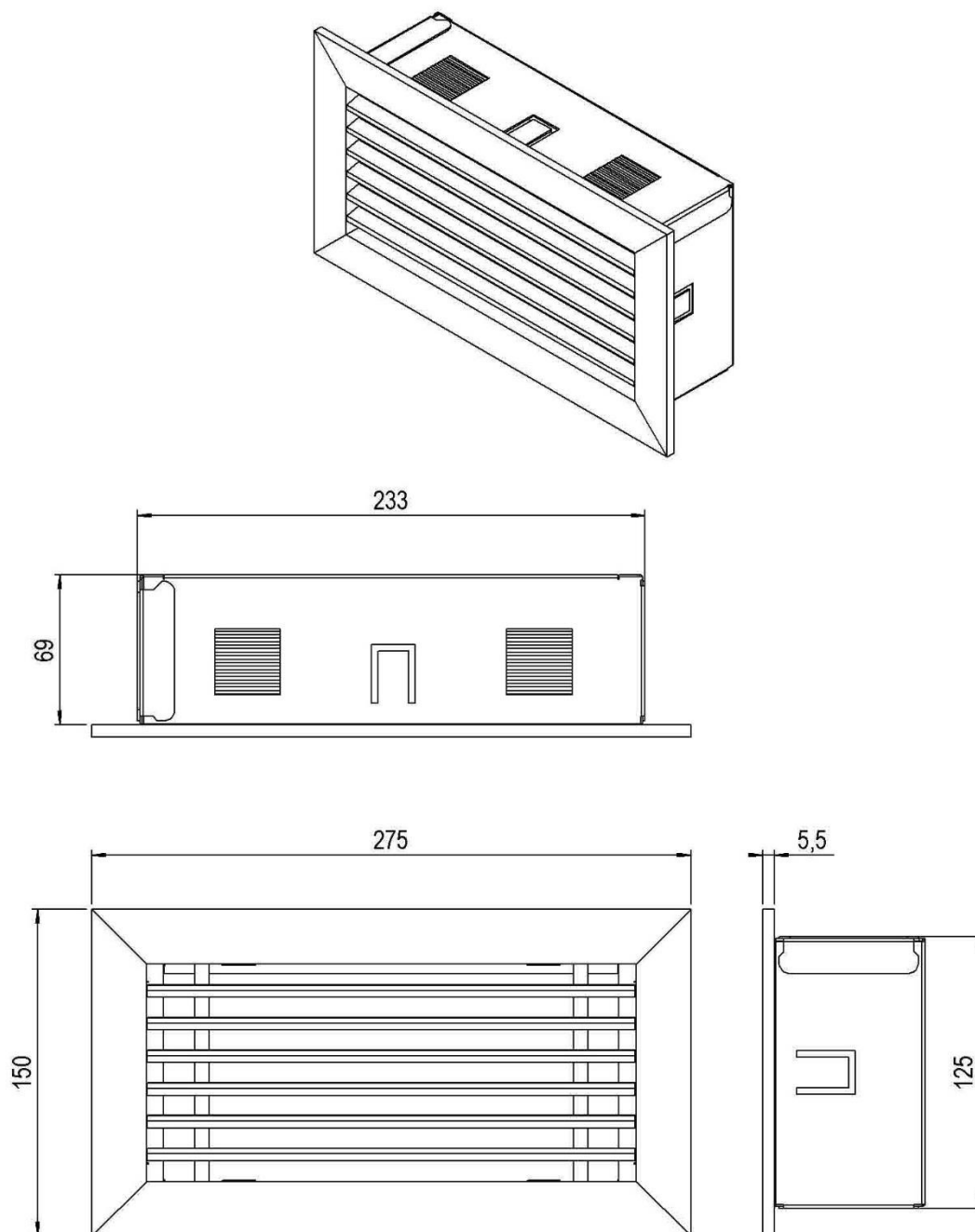
17.1 Fyn 600



17.2 Врата за отдалечен достъп (Номер на артикула A9299463)

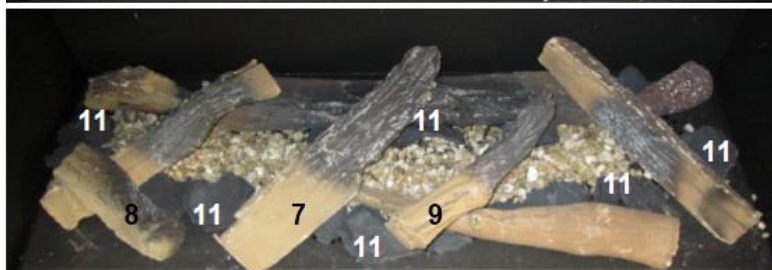
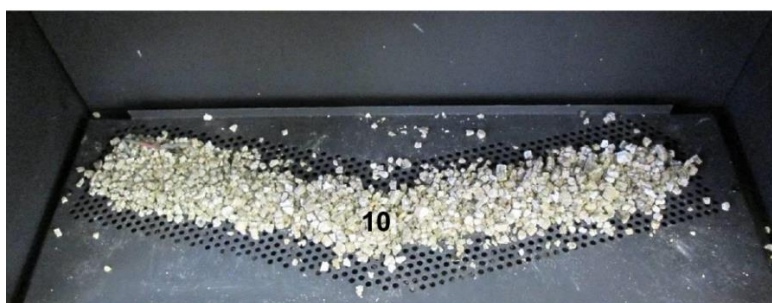


17.3 Вентилационна решетка (Номер на артикула A9296400)



18 Карта за инструкции за декорация

18.1 Лог набор





18.2 камъчета









www.faberfires.com

Saturnus 8

Postbus 219

contact@faberfires.com

NL 8448 CC Heerenveen

NL 8440 AE Heerenveen