

# Aspect Premium XL ST



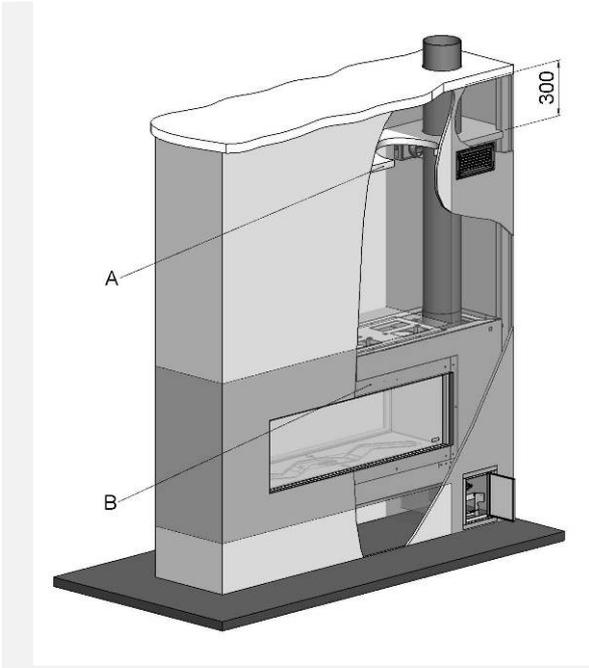
40011268-1227

**RU**

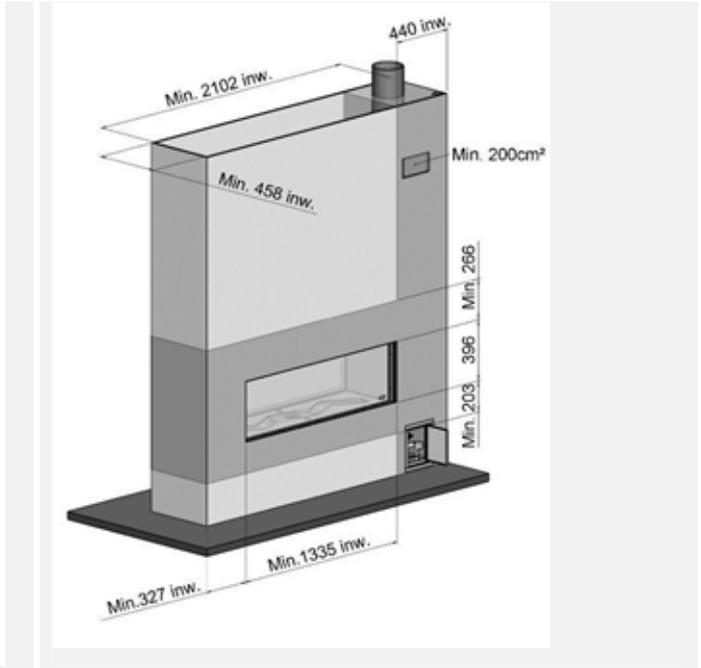
**Руководство по  
установке**

**RU**

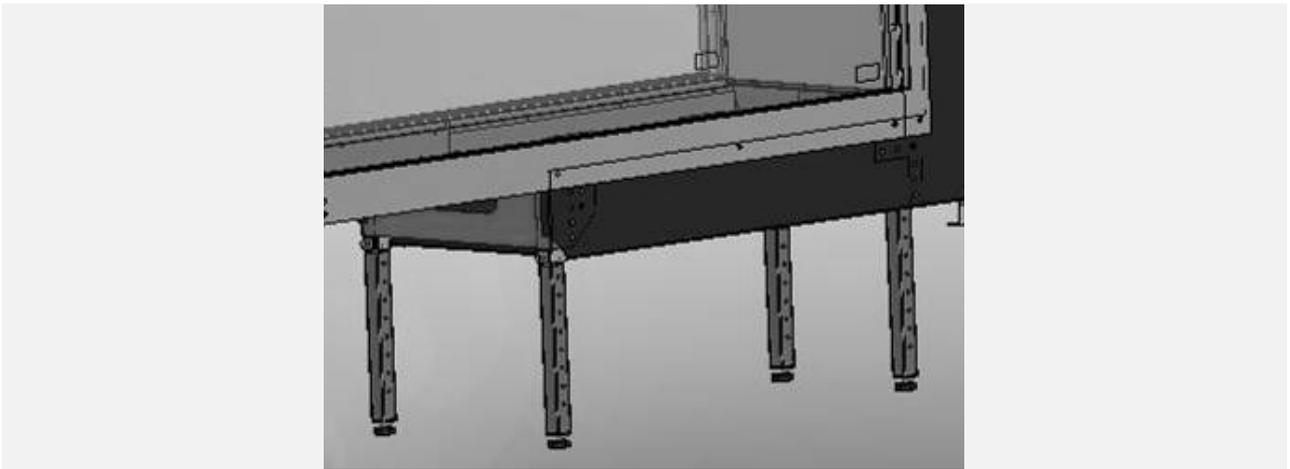
 **faber**



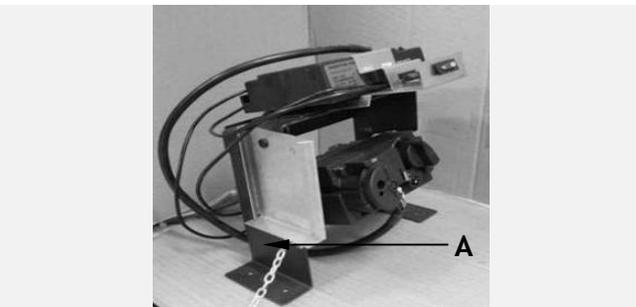
1.1



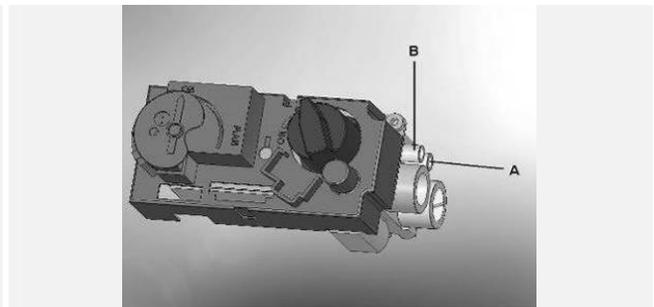
1.2



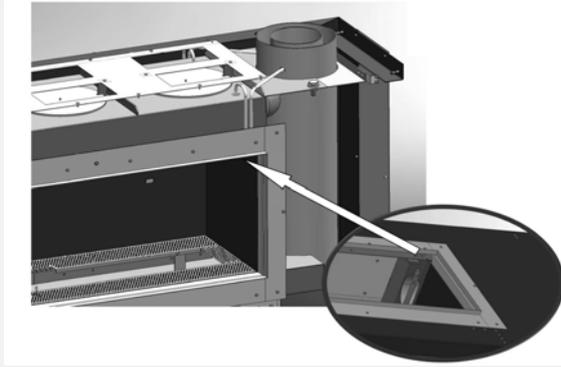
1.6



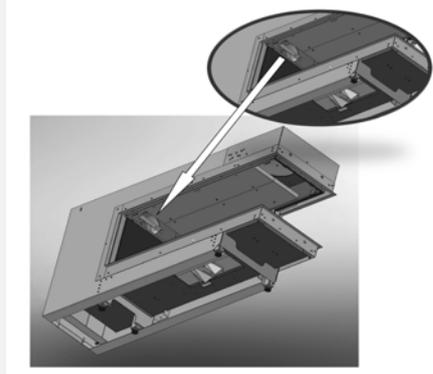
1.7



1.8



1.9



2.0



2.1



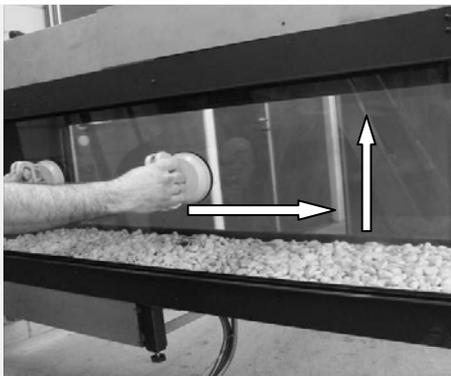
2.2



2.3



2.4



2.5



2.6



2.7



3.2



3.3



3.4

## 1 Введение

Установка может устанавливаться только компетентным лицом в соответствии с требованиями газовой безопасности. Настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с этим Руководством. Эта установка соответствует требованиям к Европейским газовым установкам (Директивы по газовым установкам) и несет знак CE.

## 2 Инструкция по безопасности.

- Установка должна устанавливаться, подключаться и ежегодно проверяться в соответствии с этим Руководством и действующими национальными правилами газовой безопасности (установка и использование).
- Проверьте, соответствуют ли данные на регистрационной плате местным домашним типу газа и его давлению.
- Мастер не имеет права менять регулировки или конструкцию установки!
- Не подкладывайте дополнительные имитационные поленья или уголь в топку или в камеру горения.
- Установка предназначена для окружающей среды и нагрева ее. Это означает, что все поверхности установки, включая стекло, могут стать очень горячими (горячее 100 °C). Исключение составляют низ установки и органы управления.
- Не размещайте горючие материалы ближе 0,5 м от радиационного окна установки и вентиляционных решеток.
- Так как установка работает на натуральной циркуляции воздуха, влага и летучие компоненты красок, строительных материалов, ковровых покрытий и т.д., которые еще не осели, могут быть втянуты в конвекционную систему и осесть на холодных частях как сажа. Вот почему не надо пользоваться установкой сразу после ремонта квартиры или дома.
- После первого включения установки погоняйте ее на максимальной мощности, чтобы лаковые покрытия закрепились, а возможные испарения безопасно удалились через вентиляцию. Во время этого процесса рекомендуется быть вне комнаты сколько это возможно!
- Отметьте следующее:

- Вся транспортная упаковка должна быть снята.
- Дети или животные не должны присутствовать в комнате.

## 3 Требования по установке

### 3.1 Топка

- Камин должен быть встроен в существующий или специально сложенный фальшивый каминный простенок.
- В устройствах с гибкими газовыми трубами газовый вентиль управления для безопасности транспортировки монтируется справа от пламени. Открутите его и смонтируйте на расстоянии максимум 30 см позади входной дверцы.
- Приемник, который находится в транспортной таре, (см. Fig. 1.7 A) сбоку от кронштейна вентиля управления, сейчас может быть установлен сверху кронштейна вентиля управления. Транспортная тара может быть удалена.

### 3.2 Фальшивый каминный простенок

- Фальшивый каминный простенок должен быть выстроен из негорючих материалов.
- Всегда вентилируйте пространство над установкой при помощи решетки или сравнимой альтернативы с минимальным воздушным потоком 200 см<sup>2</sup>.
- Окончательная отделка при помощи штукатурки (мин. 100°C сопротивляемость) или стекловолоконных обоев для защиты от выцветания или трещин и т.д. Рекомендуемое время просушки: для штукатурки минимум 24 часа на миллиметр толщины.
- Конструкция фальшивого камина не должна опираться на установку

### 3.3 Требования к дымоходной системе и выходным отверстиям

- Всегда используйте материалы, предписанные Faber . Только при использовании таких материалов Faber . гарантирует правильное функционирование.
- Снаружи дымохода температура может достигать примерно 150°C.
- Обеспечьте правильную изоляцию и защиту в случае проводки дымохода

- через горючие стену или потолок. Обеспечьте достаточный зазор.
- Удостоверьтесь, что концентрические дымоходные материалы, если их длина увеличенная, подвешены через каждые 2 метра, так чтобы вес дымохода не приходился на саму установку.
  - Вы не сможете включить установку с обрезком трубы установленным прямо на установку.

### 3.4 Терминалы

Выходное отверстие дымохода может оканчиваться на внешней стене или крыше. Проверьте соответствие желаемого вами выходного отверстия местным требованиям хорошего функционирования и вентиляционных систем.

Для правильного функционирования терминал должен быть минимум 0,5 м от:

- Углов здания.
- Нависания крыши и балконов.
- Парапетов (за исключением конька крыши).

## 4 Инструкции по подготовке и установке

### 4.1 Подключение газа

Подключение газа должно соответствовать местным действующим стандартам. Мы советуем, чтобы труба от расходомера до камина была соответствующего размера, чтобы газовый вентиль находился вблизи камина и был всегда доступен. Место подключения газопроводящей трубы также должно быть легко доступным, а узел горелки, еще перед обслуживанием, мог бы быть в любое время демонтирован.

### 4.2 Электрическое подключение

Если для питания используется адаптер, то вблизи камина должна быть смонтирована розетка 230В - 50Гц.

### 4.3 Подготовка установки

- Снимите с установки упаковку. Удостоверьтесь, что газовые патрубки снизу установки не повреждены.
- Подготовьте чистое место для хранения рамы и стекла.

- Снимите раму (если нужно) и стекло, и достаньте отдельно упакованные части из установки
- Подготовьте газовое подключение для газового управляющего вентиля.

### 4.4 Размещение установки

Учтите требования по установке (см. главу 3)

Расположите камин в нужном месте и, если нужно, отрегулируйте высоту регулируемыми ножками.

Регулирование высоты и горизонтальности при помощи спиртового уровня (см. fig. 1.3)

- Грубая регулировка высоты:
  - При помощи удлинения ножек или при помощи длинных дополнительных ножек.
- Точная регулировка:
  - При помощи вращения ножек.

### 4.5 Монтаж дымохода

- В случае вывода дымохода в стену или крышу, отверстие должно быть минимум на 5 мм больше, чем диаметр дымохода.
- Горизонтальные части должны устанавливаться с наклоном 3 градуса вверх относительно установки.
- Выстройте систему от установки. Если это невозможно, нужно использовать регулируемую трубу.
- Для подгонки системы надо использовать  $\frac{1}{2}$  метровый отрезок трубы. Удостоверьтесь, что внутренняя труба всегда на 2 см длиннее внешней трубы. Стенной и крышевый терминал также укорачиваются. Эти части должны быть закреплены саморезным винтом.
- Не изолируйте, а вентилируйте встроенный дымоход (примерно  $100\text{см}^2$ )

### 4.6 Постройка фальшивого каминного простенка.

Перед постройкой фальшивого каминного простенка мы рекомендуем провести тест, как это описано в главе 7 “проверка установки”

#### 4.7 Каминный простенок

- Фальшивый каминный простенок должен быть выстроен из негорючих материалов в комбинации с металлическими профилями, либо из кирпичной кладки/пустотелых бетонных кирпичей.
- Не забудьте о решетках и сервисной панели (см. fig. 1.1 и 1.2). Над решетками установите защитный негорючий экран (см. fig 1.1 A)
- Если каминный простенок конструируется из кирпича, всегда устанавливайте косяк. Косяк не должен опираться непосредственно на встроенную раму.
- Конструкция камина не должна опираться на встроенную раму.

#### 5 Снятие стекла

- Снимите защитные планки по бокам. (см. fig. 2.1)
- Снимите защитную планку внизу. (см. fig. 2.2)
- Установите присоски на стекло
- Снимите изолирующий шнур из канавки. (см. fig. 2.3)
- Снимите желобки С по бокам (см. fig. 2.4)
- Приподнимите стекло так, чтобы нижний его край вышел из канавки. Теперь постепенно выдвиньте нижний край стекла на себя и опустите стекло в зазор между встроенной рамкой и камином (см. fig. 2.5)
- Затем постепенно выдвиньте верхний край стекла вперед и вверх из камина (см. fig. 2.6)

Установка стекла производится в обратном порядке.

Удалите со стекла все отпечатки пальцев, в противном случае они будут впечатаны термически при включении камина.

#### 6 Установка декоративного материала

В камеру горения нельзя загружать другие или дополнительные материалы.

Не заставляйте декоративным материалом пилот - горелку!

Не загружайте декоративный материал сразу же весь, так как пыль от него может забить горелку.

#### 6.1 Имитационные поленья

- Распределите предпочтительно рукой червеобразные над трубочными горелками в окне горелки. Поверхность гальки может быть слегка приподнята над плоскостью горелки, но горизонтально по всей длине.
- Разложите имитационные поленья согласно инструкции (см. fig. 3.1. или инструкционной карте)
- Рассыпать ли в камере горения стружку или нет - является необязательной операцией. Стружка не должна покрывать горелку, так как это негативно влияет на вид пламени.
- Зажгите пилот- и главную головки согласно указаниям Руководства пользователя. Убедитесь, что пламя распределяется правильно.
- Установите стекло и проверьте вид пламени в камине.

#### 6.2 Галька / Greystone

- Рассыпьте гальку сверху и снизу горелки. Разровняйте гальку двойным слоем. Поверхность гальки может немного быть выше трубы горелки (см. fig. 3.2/3.3)
- Установите стекло и проверьте вид пламени в камине.

#### 7 Проверка установки.

##### 7.1 Проверка зажигания пилот-горелки и главной горелки.

Зажгите пилот - и главную горелку согласно инструкции в Руководстве для пользователя.

- Проверьте, правильно ли расположено пламя пилот-горелки над главной горелкой и не закрыто стружками, имитационными поленьями или галькой.
- Проверьте зажигание главной горелки на полной мощности и на низкой мощности (зажигание должно происходить быстро и легко).

##### 7.2 Проверка утечки газа.

Проверьте все соединения на предмет утечки при помощи детектора утечки газа или спрэя

##### 7.3 Проверка давления и предварительного давления

## горелки

### Проверка входного давления:

- Закрутите контрольный вентиль.
- Откройте испытательный ниппель В (см. Fig. 1.8) на несколько оборотов и подключите шланг измерения давления к контрольному вентилю.
- Проведите это измерение когда устройство включено на полную мощность и в режиме пилот.
- Если входное давление слишком высокое, вы не должны подключать устройство.

### Измерение давления горелки:

Это измерение проводите, если только входное давление в норме.

- Откройте испытательный ниппель А (см. Fig. 1.8) на несколько оборотов и подключите шланг измерения давления к контрольному вентилю.
- Давление должно совпадать с указанным на регистрационной плате. В случае отклонения свяжитесь с изготовителем.

**\* Закройте ниппель измерителя давления и проверьте его на утечку газа.**

### 7.4 Проверка вида пламени.

Дайте установке поработать на полную мощность по крайней мере 20 минут и проверьте вид пламени на:

1. Распределение пламени
2. Цвет пламени

Если хоть один или оба момента неприемлемы, тогда проверьте:

- Давление должно соответствовать инструкции (глава 13). В случае отклонения свяжитесь с изготовителем.
- Соединения труб на предмет утечки (в случае голубого пламени).
- Установлена ли правильная заслонка.
- Выходной терминал.
  - Стенной терминал на правильной стене и в правильной позиции.
  - Крышечной терминал в правильной позиции.
- Не превышают ли горизонтальные участки дымохода максимальную длину.

Измерителем CO/CO<sub>2</sub> вы можете измерить качество топочных газов и свежего воздуха. Есть две измерительные точки между стеклом и встроенной рамой.

Одна для оценки втягиваемого воздуха и вторая для топочных газов. (fig.1.9)  
Отношение CO<sub>2</sub> и CO не должно превышать 1:100

Пример:

Если CO<sub>2</sub> составляет 4,1 % максимум CO 410г/м куба

Если отношение превышает 1:100 или топочные газы измеряются в атмосфере, надо соблюдать выше приведенные правила.

## 8 Инструктирование клиента

- Рекомендовать, что для обеспечения гарантии безопасной эксплуатации и долгого срока службы установка должна обслуживаться раз в год компетентным лицом.
- Посоветовать и проинструктировать клиента о содержании и чистке стекла. Подчеркнуть риск пригорания отпечатков пальцев.
- Проинструктировать клиента о работе устройства и пульта дистанционного управления, включая замену батарей и регулировку приемника перед началом использования.
- Передать клиенту:
  - Руководство по установке
  - Инструкцию пользователя
  - Имитационные поленья и инструкционную карту
  - Всасывающие фильтры

## 9 Ежегодное обслуживание

### 9.1 Обслуживание и чистка:

- Проверьте и прочистите, если нужно:
  - Пилот-горелку
  - Главную горелку
  - Камеру горения
  - Стекло
  - Поленья на предмет разрушения
  - Выход

### 9.2 Заменить:

- (в плоской горелке для сжиженного газа замените экран горелки)
- Если необходимо - стружку/золу.

### 9.3 Очистка стекла

Большинство загрязнений может быть удалено сухой тряпочкой. Для очистки стекла можно использовать очиститель керамических полок.

Примечание: избегайте оставлять отпечатки пальцев на стекле. Они могут

пригореть к стеклу и остаться навсегда!

Проводите проверку согласно главе 7 «проверка установки»

## 10 Перестройка на разные сорта газа (в т.ч. на пропан)

Это можно делать только при условии установки правильной горелки. Для этого свяжитесь с вашим поставщиком. При заказе всегда указывайте тип и серийный номер устройства.

## 11 Расчет дымохода

Используя таблицу расчета дымохода, вы можете вычислить его значения (см. главу 13). Существует также приложение, которое можно скачать, используя следующий код.



Возможная длина труб дымохода и возможные ограничители приведены в таблице (см. главы 11.11 и 11.12). В этой таблице использованы начальная длина (STL), общая высота по вертикали (TVH) и общая длина по горизонтали (THL).

### 11.1. Начальная длина (STL)

Это первая часть дымохода, которая смонтирована в камине и представлена определенным значением (Фиг. 12.1, 12.2 и 12.3 A, N, F).

Это значение показано в верхнем ряду таблицы (см. таблицу 1.2 A).

### 11.2. Общая высота по вертикали (TVH)

TVH - общая высота, измеренная от верхней части камина до конечной точки. Обозначена как TVH. Ее можно измерить или определить в соответствии с конструктивным чертежом.

См. также обозначения TVH на чертежах (fig 12.1, 12.2 и 12.3: TVH).

### 11.1 Общая длина по горизонтали:(THL)

THL - вычисленная длина по горизонтали и может включать колена или длину труб в горизонтальном направлении. Они обозначены как I, K, и Q для изгибов и H, j, L, M, P и R для труб.

### 11.2 Общая длина горизонтального дымохода

На фигурах горизонтальная длина труб состоит из элементов H, J, L, M, P and R.

### 11.3 90° колена в горизонтальном направлении

Только колена в горизонтальном направлении обозначены как I, K и Q.

### 11.4 45° или 30° в горизонтальном направлении

Только колена в горизонтальном направлении.

### 11.5 90° от вертикального в горизонтальное направление

90° колена от горизонтального в вертикальное направление. Обозначены как G, O и S.

### 11.6 45° или 30° от вертикального в горизонтальное направление

45° или 30° колена в вертикальном направлении. Обозначены как B и D.

### 11.7 Дымовые трубы с углом до 45° или 30°

Дымовые трубы, установленные с углом 30° или 45° в вертикальном направлении. Обозначены как C. Единственно возможно в комбинации двух штук с 45° или 30° коленами в вертикальном плане.

### 11.8 Таблица:

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для этих деталей есть таблицы для дымовых труб с диаметром 100/150 мм (11.11) и таблица для дымовых труб с диаметром 130/200 мм (11.12).

Найдите правильные вертикальные (TVH) и горизонтальные(THL). размеры в таблице.

В случае если „x“ или значения выходят за значения, приведенные в таблице, эта комбинация не разрешена; замените длину TVH или THL. Если значение определено,

убедитесь, что вычисленное значение STL не ниже, чем показано в таблице. В этом случае следует изменить STL.

(„0“ обозначает, что ограничитель не нужен).  
Обычно предварительно установлен 30 мм ограничитель (см. Фиг. 2.0).

Найденное значение показывает длину ограничителя, который следует установить

### 11.9 Таблица для дымовых труб с диаметром 100/150 мм

Вертикальная (TVH) и Горизонтальная (THL)

STL	0,1	1	1	1,5								
THL IN METERS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0.5	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.5	0,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	0,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	0,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	30,2	30,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x
5	30,2	40,2	30,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x	x
6	30,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
7	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
8	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
9	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
10	50,2	50,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
11	50,2	60,2	50,2	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x
12	60,2	70,2	60,2	60,2	x	x	x	x	x	x	x	x
13	70,2	80,2	70,2	70,2	x	x	x	x	x	x	x	x
14	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
15	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
16	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
17	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
18	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
19	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
20	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
21	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
22	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
23	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
24	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
25	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
26	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
27	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
28	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

11.10 Таблица для дымовых труб с диаметром 130/200 мм

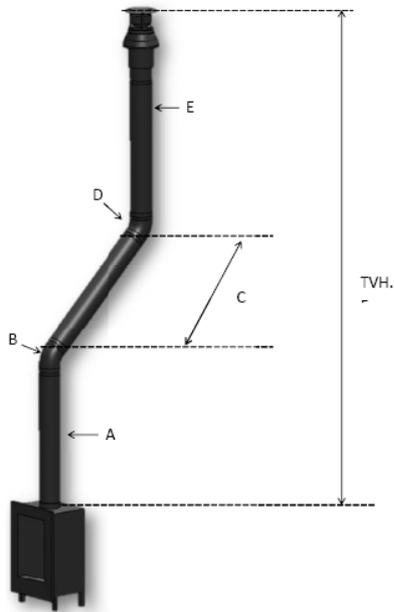
Вертикальная (TVH) и Горизонтальная (THL)

STL	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
	0.5	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x
	1.5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	3	40,4	40,4	30,4	30,4	30,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	4	40,4	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	x	x
	5	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	40,4	30,4	0,4	x	x
	6	50,4	50,4	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	30,4	x	x
	7	60,4	60,4	50,4	50,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	8	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	9	60,4	70,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	10	70,4	70,4	70,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	11	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	12	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	13	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	14	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	15	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	16	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	17	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	18	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	19	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	20	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	21	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	22	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	23	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	24	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	x	x	x
	25	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	x	x	x	x
	26	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	x	x	x	x	x
	27	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x	x	x	x
28	80,4	80,4	70,4	x	x	x	x	x	x	x	
29	80,4	80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

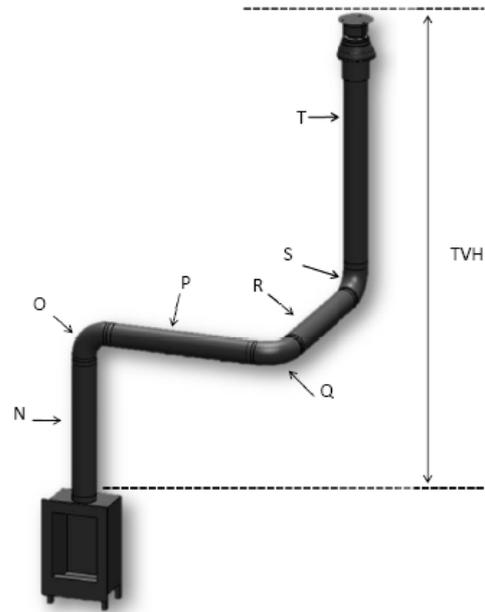


## 12 Пример

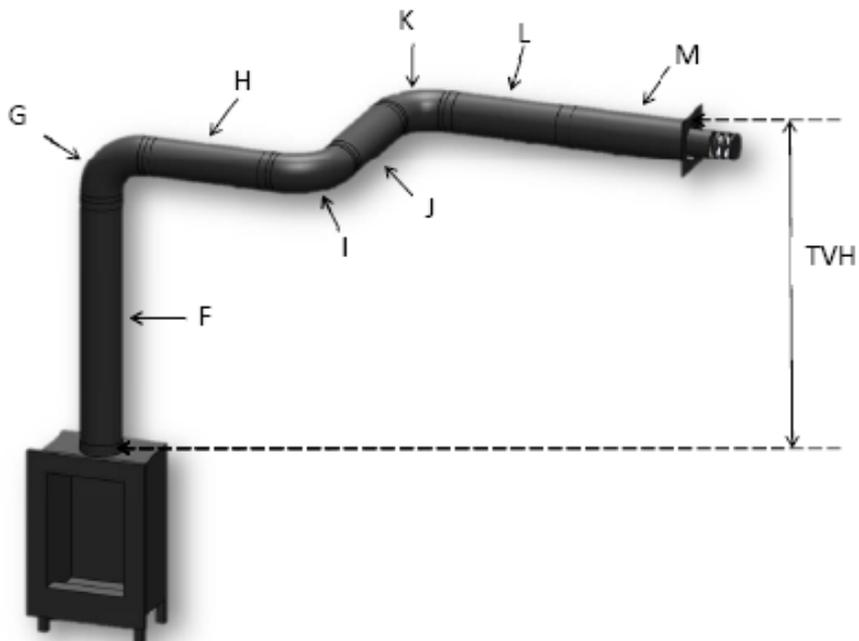
Фиг. 12.1



Фиг. 12.2

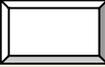
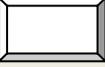


Фиг. 12.3



### 13 Таблица исчисления дымохода

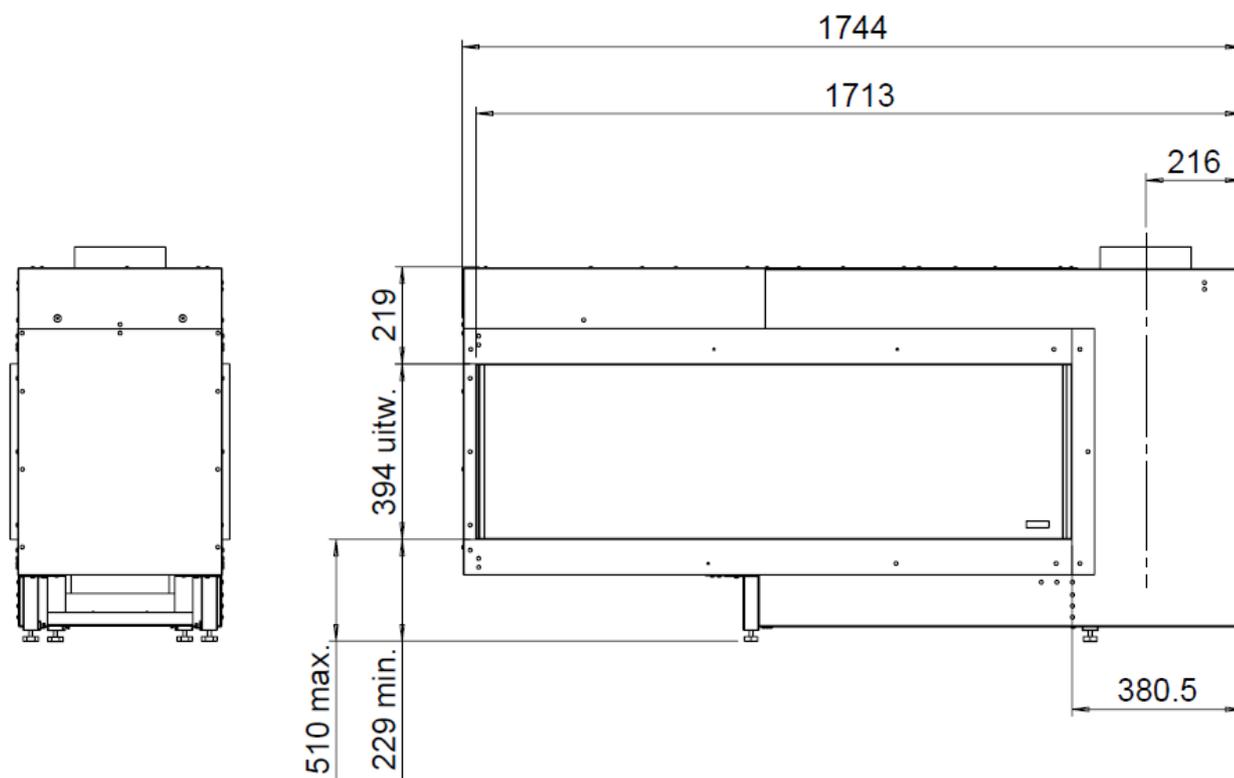
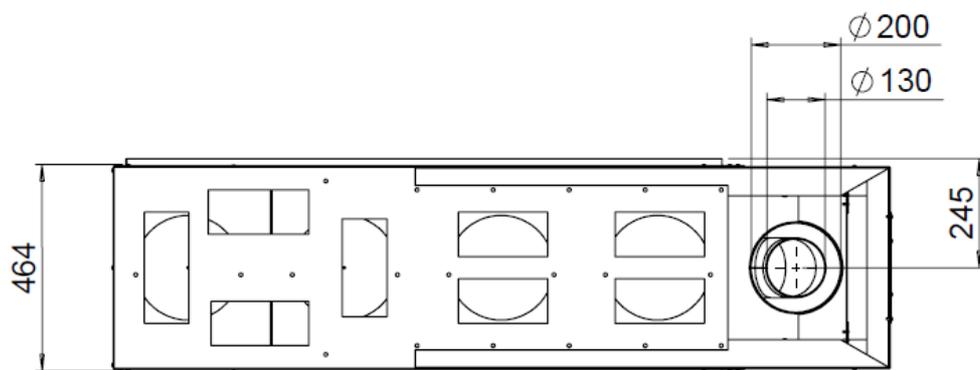
Начальная длина (STL)				
Первый элемент в верхней части изделия		значение		завершено
Длина дымовой трубы от 0,1 м до 0,45 м		0,2		
Длина дымовой трубы от 0,5 м до 0,90 м		0,5		
Длина дымовой трубы от 1 м до 1,4 м		1		
Длина дымовой трубы от 1,5 м до 2 м		1,5		
Длина дымовой трубы 2 м и более		2		
Колена 90°		0,1		
Колена 45° 30° или 15		0,2		
Терминал для потолка		1		
Терминал для стены		0		
Общая высота по вертикали (TVH)				
измеренная высота				округленное значение
_____ метров				_____ метров
Общая длина по горизонтали (TVH)				
Вычислить				
Часть	номер	x	значение	результат
Общая длина в метрах	_____	x	1	_____
90° колена от вертикали в горизонталь	_____	x	0,4	_____
45° колена от вертикали в горизонталь	_____	x	0,2	_____
90° колена в горизонтальном направлении	_____	x	1,5	_____
45° колена в горизонтальном направлении	_____	x	1	_____
трубы на угле в метрах	_____	x	0,7	_____
Итоговая сумма				_____ + _____
				_____ метров

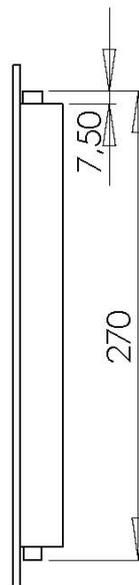
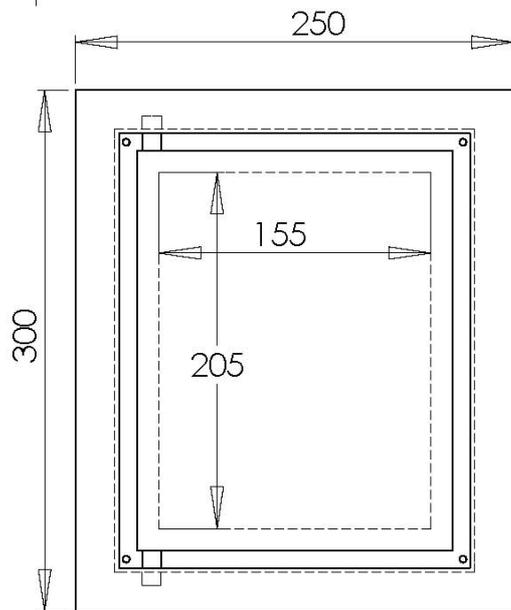
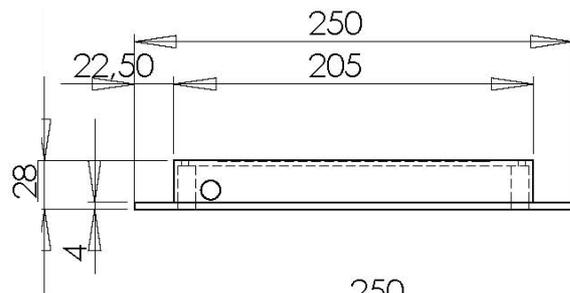
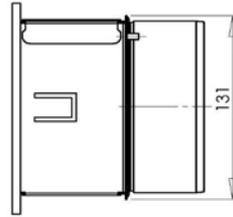
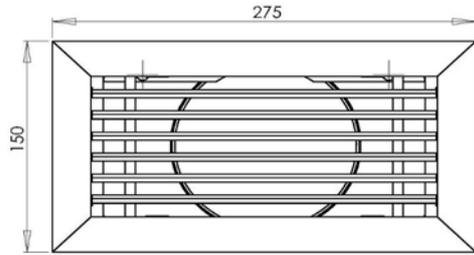
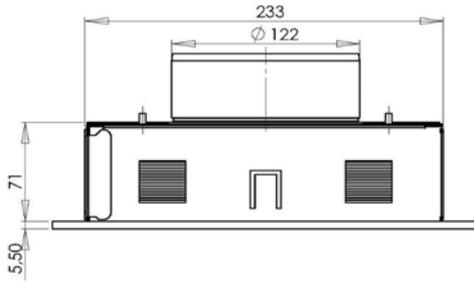
Ищите в таблице TVH и THL и введите найденное значение		найденное значение
Если измеренное значение число, проверьте является ли STL больше или равным по значению стоимости в таблице		
Если найденное значение $x$ , ситуация не возможна. Решение: Измените TVH или THL.		
Если значение STL ниже обозначенного в таблице, установка НЕВОЗМОЖНА. Решение: Уменьшите начальную длину, см. минимальную длину в верхнем ряду таблицы.		
<b>Результаты</b>		
Размер ограничителя = Найденное значение перед запятой.		мм
Дополнительная информация = Найденное значение после запятой.		Отметка что использовано
Установить плитку ограничителя воздуха, см. руководство по установке.	0,1	
Установить переходник 100/150 прямо над огнем.	0,2	
В случае установки терминала на стене, установить переходник до последнего колена, в случае установки конечного элемента на потолке - непосредственно перед ним.	0,3	
В случае терминала на потолке (всегда размера 100/150) установить переходник 100/150 непосредственно перед конечным элементом. Настенный терминал 130/200.	0,4	

## 14 Технические данные

Категория газа		I12H3BP	I12H3BP	I12H3BP
Тип устройства		C11 C31	C11 C31	C11 C31
Основной тип газа		G20	G30	G31
Входная мощность нетто	kW	12,7	11,5	11,5
Класс эффективности		2	2	2
Класс NOx		5	5	5
Входное давление	mbar	20	30	30
Дебит газа при 15°C и 1013 мбар	l/h	1320	349	349
Дебит газа при 15°C и 1013 мбар	gr/h		880	880
Давление в горелке при полной мощности	mbar	10	23,5	23,5
Инжектор главной горелки	mm	2x 7x 0,90	2x 7x0,50	2x 7x0,50
Сжатие по входу	mm	2,1	1,3	1,3
Сборка пилот-горелки		SIT145	SIT145	SIT145
Код		Nr.36	Nr.23	Nr.23
Диаметр вход/выход	mm	200/130	200/130	200/130
Контрольный вентиль		GV60	GV60	GV60
Газовые подключения		3/8"	3/8"	3/8"
Электрическое подключение	V	220	220	220
Батарейки	V	4x AA (1,5V)	4x AA (1,5V)	4x AA (1,5V)
Батарейный передатчик	V	9	9	9

## 15 Габариты устройства











[www.faber.nl](http://www.faber.nl) - [info@faber.nl](mailto:info@faber.nl)

**Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen**

**Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen**

**тел.: +31(0)513 656500**

**факс: +31(0)513 656501**

Данные фирмы-продавца: