

AIRFIRE

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО И ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ



anta piano



portellone piano



portellone prismatico



portellone tondo

Уважаемые господа,

Благодарим Вас за Ваш выбор изделия AIRFIRE.

Прежде чем пользоваться им, просим Вас внимательно прочесть данное руководство, для обеспечения грамотной и безопасной эксплуатации изделия с соблюдением всех технических характеристик.

Для получения последующих разъяснений и по всем другим вопросам обращайтесь к Вашему местному дилеру.

Неправильный монтаж, техобслуживание, эксплуатация изделия освобождают фирму-производителя от всякой ответственности за ущерб, понесенный в ходе эксплуатации устройства.

Сведения по безопасности

Топка AIRFIRE спроектирована для отопления помещения, в котором она установлена, как за счет теплового излучения, так и циркуляции теплого воздуха. Возможные опасности при эксплуатации камина связаны с несоблюдением инструкций по монтажу или с соприкосновением с огнем и нагретыми частями изделия (стеклом, трубами, воздухопроводом и т.д.), а также с попаданием в топку посторонних веществ. Топить только дровами.

Не используйте горючие вещества для прочистки дымохода.

Стекло следует чистить, когда оно ОСТЫНЕТ, специальным средством (например, GlassKamin) и тряпкой. Не чистите стекло, когда оно горячее. Во время работы камина дымоход, воздухопроводы и дверца сильно нагреваются. Не оставляйте объекты с низкой теплоустойчивостью рядом с камином. НИКОГДА не используйте для растопки и оживления пламени жидкое топливо.

Не закрывайте вентиляционные отверстия в помещении, где установлен камин, и отверстия для притока воздуха в камин. Не мочите камин. Не вставляйте в трубы дымохода редукционные муфты.

Камин должен быть установлен в местах, соответствующих требованиям пожарной безопасности и условиям, необходимым для правильной и безопасной работы оборудования.

Идентификационный номер изделия

Номер контрольного талона, по которому идентифицируется устройство, указан на упаковке, в прилагаемой документации и на пластинке, прикрепленной на передней стенке камина. Сопроводительная документация должна храниться клиентом для идентификации изделия. **Рекламации принимаются ТОЛЬКО с указанием идентификационного номера изделия.**

В случае неполадок

По всем вопросам, для заказа запчастей и при наличии рекламаций просьба обращаться к дилеру, у которого было приобретено оборудование, указав номер контрольного талона и тип устройства

Нормативы и сертификат соответствия ЕС

EDILKAMIN подтверждает, что AIRFIRE соответствует следующим Европейским директивам

CEE 73/23 с поправками 93/68 CEE

CEE 89/336 с поправками 93/68 CEE; 92/31 CEE; 93/97 CEE; 89/106 CEE

А также:

AIRFIRE был протестирован по стандарту EN 13229.

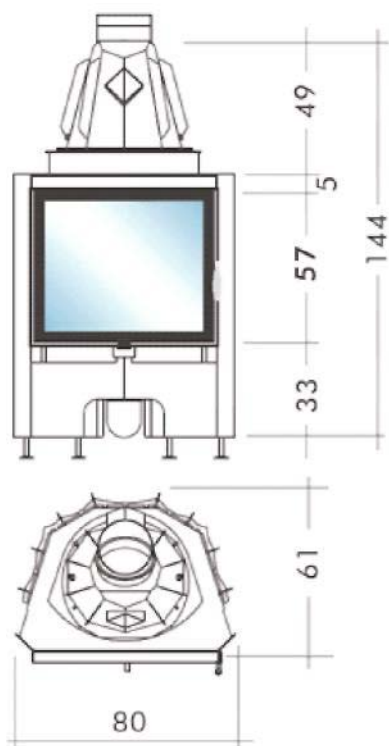
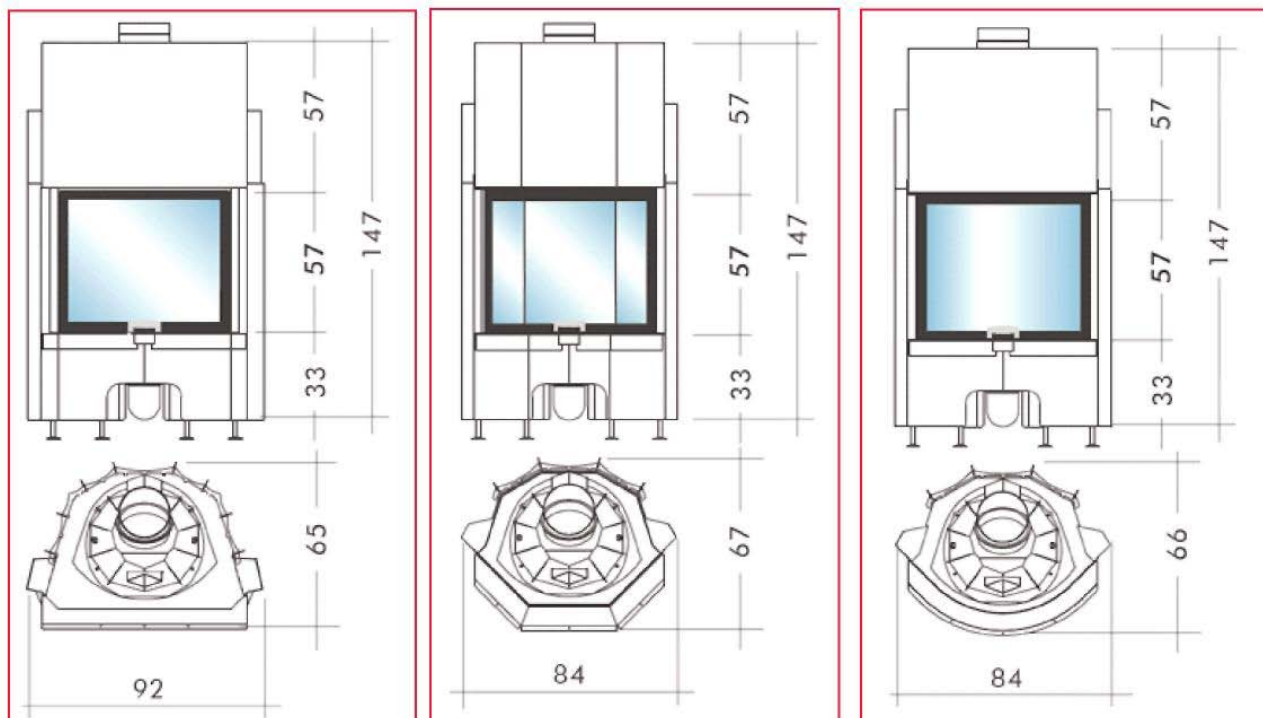
ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Напоминаем Вам, что первая растопка в обязательном порядке производится Центром технического сервиса, имеющим разрешение Edilkamin, который проверяет правильность монтажа и заполняет бланк гарантии.

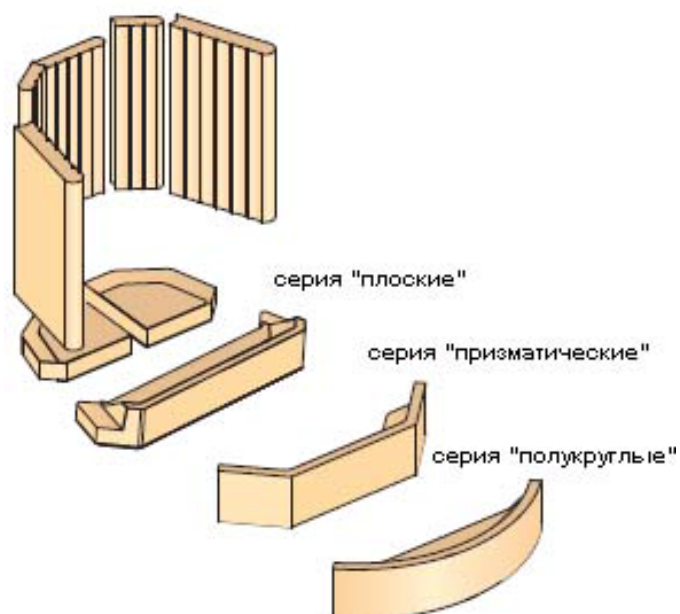
При монтаже в Италии соблюдайте положения стандарта UNI 10683/2005 и последующих поправок. В других странах соблюдайте положения соответствующих законов и подзаконных актов.

В РФ обязательно соблюдение Противопожарных требований СП 7.13130.2009.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Очаг выполнен из огнеупорного материала большой толщины - вермикулита, чтобы обеспечить идеальное горение при высокой температуре. Распределение тёплого воздуха происходит внутри кожуха.



Технические данные		
Полезная мощность	кВт	10
Номинальное потребление дров	кг/ч	3
Ø дымохода	см	20
Ø воздуховода	см	12
Вес (с подъемом плоская дверца-призма/круглая-плоская в сторону)	кг	205-245-265
Нагреваемый объем	м ³	240

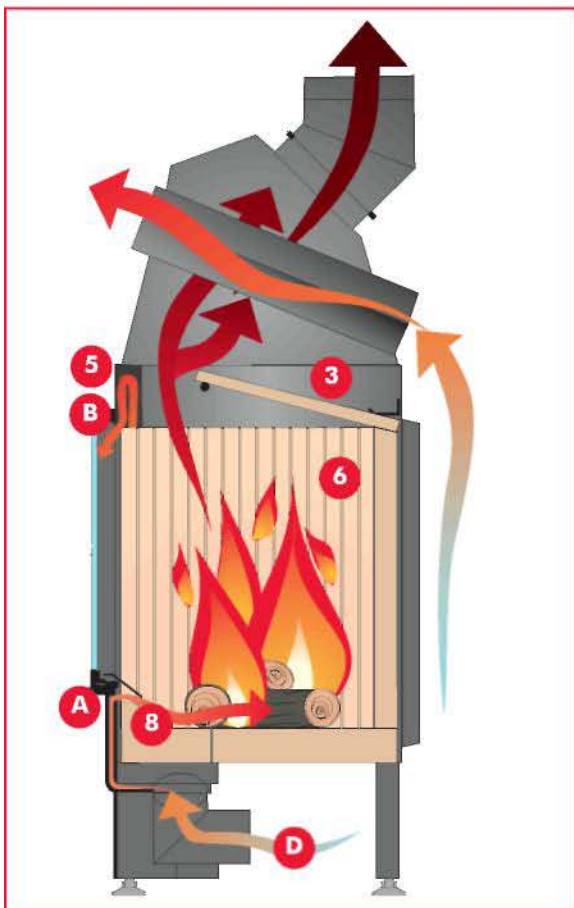


Конструкция включает в себя герметически запаянный корпус из высококачественной листовой стали, регулируемые ножки и полотно горения из огнеупорного материала вогнутой формы для удержания пепла.

Конструкция представлена в 3 вариантах с передней панелью различной формы (плоская, призматическая и круглая), с распашной или раздвижной дверцей.

ПЕРЕЧЕНЬ (Рис.1 - 2)

1. **соединение дымохода**
ориентируемое, для удобства соединения с дымовой трубой.
2. **кожух**
для улучшения теплообмена
3. **патрубок дымоотвода**
для улучшения теплообмена
4. **стальной каркас**
5. **патрубок подачи воздуха**
для постоянной очистки стекла
6. **внутренняя часть очага из огнеупорной керамики**
большой толщины для возможности увеличения температуры
7. **керамическое стекло**
устойчивое к тепловому удару в 800 С
8. **вогнутое полотно горения**
для сбора углей и пепла и достижения оптимального горения
9. **регулировка заслонки воздухозабора**
10. **регулируемые ножки**
11. **ручка дверцы топки (для версии дверцы с подъемом)**
12. **рычаг регулировки заслонки воздухопровода**
13. **рычаг блокировки положения двери**



Приток воздуха для горения разработан особенно тщательно, чтобы обеспечить оптимальное горение, спокойное пламя и сохранить **стекло очень чистым**.

Первичный воздух для горения А поступает у основания полотна горения на свободный слой углей.

Вторичный воздух горения В и нагретый воздух поступает в верхней части дверцы и служит для очистки стекла.

Объем первичного воздуха регулируется посредством изменения тяги в дымовой трубе через подвижный отражатель (С), установленный на передней дверце очага (рис.1).

Для дымовой трубы со слабой тягой можно увеличить впускное сечение первичного воздуха, и напротив, можно уменьшить его в случае избыточной тяги

Объем вторичного воздуха и воздуха для очистки стекла предварительно задан и не регулируется.



рис.1

Канал воздухопровода к отверстию воздухозабора представляет собой патрубок \varnothing 125 мм (D) с поворотным коленом 90°, и может быть подведен к задней или к любой из боковых сторон камина (рис. 2).



рис.2

Важные предупреждения

Помимо предписаний данного документа, следуйте положениям стандартов UNI.

В частности:

- **до начала** любых операций по монтажу важно проверить совместимость оборудования.

- **по окончании монтажа**, производившее его лицо должно осуществить операции запуска и выдать документацию.

В РФ обязательно соблюдение Противопожарных требований СП 7.13130.2009.

Перед началом облицовочных работ **проверьте правильность работы всех соединений**, команд и подвижных частей устройства.

Проверка проводится при работающем камине в нормальном режиме в течение нескольких часов, до начала облицовки моноблока, чтобы иметь возможность произвести исправления.

Поэтому все отделочные операции, например:

- изготовление верхнего колпака
- монтаж облицовки
- выполнение пилястров, окраска и т.д.

производятся после проведения испытаний с положительным результатом.

EdilKamin не отвечает за дефекты топки, связанные с неправильной установкой и подсоединением.

Вводная часть

• Монтаж очагов AIRFIRE должен производиться на основании приведенных ниже инструкций, поскольку от правильности монтажа зависят безопасность и эффективность оборудования.

• До начала монтажа внимательно прочтите данную инструкцию.

• EDILKAMIN не несет никакой ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением данной инструкции, что также влечет за собой отмену гарантии.

• Очаг AIRFIRE поставляется в сборе на невозвратных поддонах.

Внутренняя облицовка очага при поставке уже установлена.

• Под дверцей очага прикреплена идентификационная табличка модели; табличка видна до установки внешней облицовки.

Идентификационный номер модели указан также в сопроводительных документах на изделие.

Внешний воздухозабор

Вывод наружу отверстием с полезным пропускным сечением 120 см² (Ø 12,5см) абсолютно необходим для правильной работы очага.

При эксплуатации в течение длительного времени с открытым очагом необходимо предусмотреть дополнительный воздухозабор полезным пропускным сечением 120 см²

Поворотный патрубок механизма воздухозабора (D рис.3), расположенный под камином, должен быть выведен непосредственно на улицу.

Соединение может быть выполнено из гибкого алюминиевого шланга, при этом все точки, где возможны утечки воздуха, должны быть тщательно опломбированы.

Рекомендуется использовать снаружи воздухозабора защитную решетку, которая не должна уменьшать полезное пропускное сечение воздуховода.

Воздух снаружи поступает на уровне пола (не может идти сверху вниз).

Если объем воздуха недостаточен и тип здания, где установлен камин, отличается особой герметичностью, необходимо установить дополнительный воздухозабор сечением 120 см², как указано выше.



рис. 3

Дымоход, подключение к дымовой трубе

Под дымоходом понимается трубопровод, который соединяет патрубок выхода дыма из очага с врезкой в дымовую трубу.

Дымоход должен состоять из жестких стальных или керамических труб, не допускается использование гибких шлангов из металла или фиброцемента.

Необходимо избегать горизонтальных отрезков или обратного наклона.

Изменения сечения допускаются только при выходе из камина, а не, например, при врезке в дымовую трубу. Не допускаются углы свыше 30° .

В точке соединения стальной трубы с патрубком дымохода камина нужно поставить пломбу из мастики для высокой температуры

Помимо вышеуказанного, необходимо учитывать правила, которых приведены в местных нормативах по установке дымоходов.

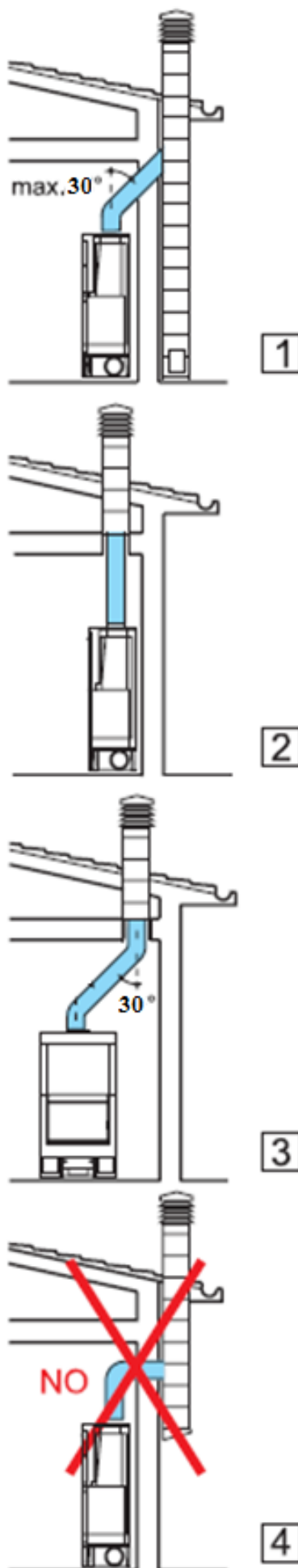
Рекомендуется подключать к сертифицированным в РФ дымовым трубам:

- модульным нержавеющим типа «сэндвич» марки ВУЛКАН;
- дымовым трубам из вулканической породы HEDA/Keddy;
- керамическим дымовым трубам PLEWA.

Подключение к дымовым трубам производится в соответствии с Противопожарными требованиями СП 7.13130.2009.

Клапан-бабочка

Рекомендуется врезать в дымоход заслонку (клапан). Монтируйте заслонку так, чтобы она была легко доступна, и ее положение было бы видно. Клапан должен быть закреплен в заданном положении и не должен закрываться автоматически. В клапане предусматривается отверстие не менее 3% от площади сечения и в любом случае не менее 20 см^2 .



Дымовая труба и козырек

Под дымовой трубой понимается трубопровод, который идет от места использования камина до крыши здания.

Основные характеристики дымовой трубы следующие

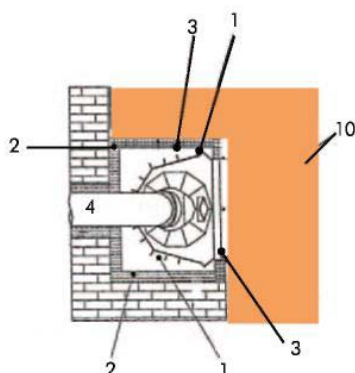
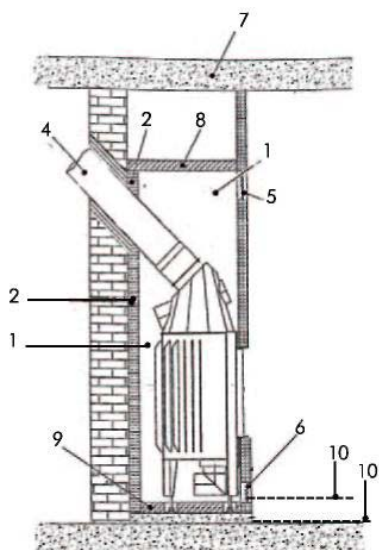
- устойчивость к температуре дыма от 450°C , в том, что касается механической прочности изоляции, и газонепроницаемости
- она должна быть соответственно изолирована, чтобы избежать образования конденсата
- труба должна иметь постоянное сечение, основное вертикальное направление и не иметь углов более 30°
- иметь по возможности круглое внутреннее сечение; в случае прямоугольного сечения, максимальное соотношение между сторонами должно составлять 1,5
- площадь внутреннего сечения должна быть не меньше приведенного в технической карте на продукцию
- труба должна обслуживать один очаг (камин или печь).

В старые или слишком большие дымовые трубы рекомендуется вставить трубы из нержавеющей стали, соответствующего диаметра и должным образом изолированные.

Основные характеристики козырька следующие:

- внутреннее сечение в основании равно сечению дымовой трубы
- выпускное сечение не меньше, чем двойное сечение дымовой трубы
- положение с наветренной стороны, выше крыши и вне областей встречных потоков.

На рисунках ниже представлены основные принципы правильного монтажа.



Обозначения:

- 1 Зазор для конвекции воздуха (между поверхностью камина и слоем изоляции)
- 2 Слой изоляции 2,5 см
- 3 Облицовка боковины из негорючего материала класса А1 (плитка из майолики для печей и каминов, огнеупорный камень, кирпич)
- 4 Дымоход
- 5 Решетка выпускного отверстия горячего воздуха
- 6 Решетка воздухозабора
- 7 Потолок здания
- 8 Слой изоляции для защиты потолка здания
- 9 Слой изоляции для защиты основания, на которое установлен камин
- 10 Негорючая облицовка пола перед камином и по бокам от него

Зазор для конвекции

Для эффективного использования производимого камином тепла и во избежание перегрева материала облицовки и прилегающих частей здания, следует обеспечить циркуляцию воздуха конвекцией.

Вокруг камина должен иметься зазор, циркуляция воздуха в котором осуществляется конвекцией.

Циркулирующий в зазоре воздух передает тепло, выделяемое при горении камина, в помещение, где установлен камин. Следует обеспечить изоляцию зазора для конвекции от всех неизлучающих поверхностей.

Камера конвекции создается образованием зазора между камином и облицовкой (шириной не менее 4 см).

Отверстия для выхода горячего воздуха / решетки

Выходы горячего воздуха (5) должны быть расположены на минимальном расстоянии 50 см от потолка и 30 см от мебели.

Расположите решетки или выпускные отверстия для воздуха в самой высокой точке облицовки, во избежание скопления тепла внутри облицовки. Расположите решетки или отверстия для выхода воздуха так, чтобы они были легко доступны для очистки.

Термоизоляция

Слой изоляции не должны иметь стыков и должны накладываться один на другой. Толщина изолирующего материала должна составлять не менее 3 см.

Декоративные балки

Допускается расположение декоративных балок из дерева перед облицовкой очага, однако они должны находиться вне зоны излучения, на расстоянии не менее 1 см от облицовки. Зазор между декоративными элементами и облицовкой должен быть таким, чтобы в нем не скапливалось тепло. Декоративные деревянные балки не могут являться частью здания.

Полы рядом с очагом

Полы из горючих материалов необходимо защитить негорючей плитой достаточной толщины, или нужно заменить их негорючим полом. Размеры защитной облицовки пола должны составлять:

спереди:

- высоту полотна горения от пола плюс 30 см, в любом случае не менее 50 см.

сбоку:

- высоту полотна горения от пола плюс 20 см, в любом случае не менее 30 см.

В зоне излучения очага

Структурные элементы из горючих материалов, либо те, в которых имеются горючие детали, а также мебель должны находиться на минимальном расстоянии 80 см от отверстия очага по всем трем направлениям: вперед, вверх и вбок. Если эти элементы или мебель экранируются от излучения вентилируемым защитным экраном, достаточно соблюсти расстояние 40 см.

Вне зоны излучения

Структурные элементы из горючих материалов, либо те, в которых имеются горючие детали, а также мебель должны находиться на минимальном расстоянии 5 см от облицовки очага. В этом зазоре воздух помещения должен циркулировать свободно. Не должно быть мест скопления тепла.

Электрические линии

В стенах и в потолках в зоне воздействия очага не должно быть электрических линий.

Топливо и тепловая мощность

Топливо было оптимизировано с технической точки зрения, как в том, что касается концепции очага и подачи воздуха, так и в том, что касается удаления остатков горения. Предлагаем вам поддержать нашу линию защиты окружающей среды, следуя приведенным ниже указаниям по использованию горючих материалов, которые не содержат и не производят вредных веществ.

Используйте в качестве топлива только природные и выдержанные дрова или древесные брикеты. Сырая, свежеспеленная древесина или дрова, хранящиеся небрежно, содержат большое количество воды и поэтому плохо горят, дымят и дают мало тепла.

Используйте только древесину с минимальной выдержкой два года в сухом и проветриваемом помещении. В этом случае содержание воды составит менее 20% веса. Таким образом, вы

экономите объем горючих материалов, учитывая, что выдержанная древесина имеет намного большую тепловую мощность.

Никогда не используйте жидкое топливо – бензин, спирт и т.д. Не сжигайте отходы.

Поле излучения

В радиусе поля излучения стеклянной дверцы не должны находиться горючие объекты (см. выше).

Указания по безопасности

Первая растопка

Покрытие очага подвержено так называемому старению, до тех пор, пока в первый раз не будет достигнута рабочая температура очага. Это может вызвать появление неприятных запахов. В этом случае проветрите помещение, где установлен очаг. Это явление исчезнет после нескольких растопок.

Опасность ожогов

Наружные поверхности очага, в особенности дверцы из керамического стекла, нагреваются. Не дотрагивайтесь – опасность ожогов! Особо следите за детьми. Не позволяйте детям приближаться к горящему очагу.

Убирайте пепел, только когда очаг остынет; прежде чем убирать пепел, дайте очагу полностью остыть в течение суток; используйте контейнер из негорючих материалов.

Решетки для пропуска воздуха

Следите, чтобы отверстия для выхода горячего воздуха не были закрыты или засорены. Это вызывает опасность перегрева внутри облицовки.

Эксплуатация очага с открытой дверцей

При работе камина с открытой дверцей, очаг нужно все время держать под присмотром. Из него могут вылететь искры и частицы углей.

Важные указания

Добавление топлива

Чтобы подложить дров, рекомендуется использовать защитную перчатку, так как при длительной работе очага ручка может нагреться. Медленно откройте дверцу. Таким образом, можно избежать образования завихрений, которые могут вызвать попадание дыма в помещение. Когда пора подкладывать дрова? Когда топливо сгорело почти до состояния углей.

Эксплуатация в межсезонье

Для притока воздуха для горения и для выброса дыма, очаг нуждается в тяге из дымовой трубы. С возрастанием температуры снаружи, тяга уменьшается. Если температура на улице выше 1°C, то прежде чем разжечь огонь, проверьте тягу в трубе. Если тяга слабая, разожгите вначале слабый огонь, используя материалы для растопки маленьких размеров.

При возобновлении необходимой тяги в трубе может подкладывать топливо.

Приток воздуха в помещение, где установлен очаг

Очаг функционирует регулярно в том случае, если в помещении, где он установлен, имеется достаточный приток воздуха для горения. Прежде чем растопить камин, обеспечьте достаточный приток воздуха. Если оборудование им укомплектовано, откройте клапан внешнего воздухозабора и оставьте его открытым на все то время, в которое камин будет работать. Устройства подачи воздуха для горения не должны быть повреждены.

	Содержание воды г/кг дров	Тепловая мощность кВт/ч/кг	Увеличение потребления дров в%
Очень выдержанные	100	4,5	0
2 года выдержки	200	4	15
1 год выдержки	350	3	71
Свежеспиленные дрова	500	2,1	153

Сравнение: Выдержанные дрова имеют тепловую мощность около 4кВт/ч/кг, а свежие дрова имеют тепловую мощность только 2кВт/ч/кг. Поэтому для получения той же тепловой мощности требуется двойной объем топлива.

ВНИМАНИЕ: Если в очаг положить избыточное количество дров или неподходящие дрова, возникает опасность перегрева.

Воздух для горения

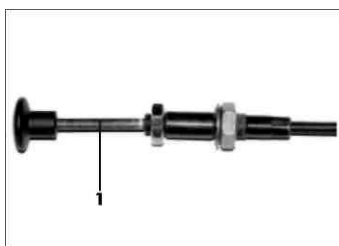
Приток воздуха для горения в очаг регулируется клапаном-бабочкой

Клапан-бабочка поставляется как дополнительный аксессуар вместе с гибким шлангом и крепежными скобками. Без прочно и надежно установленного клапана-бабочки, нельзя приступать к эксплуатации камина.

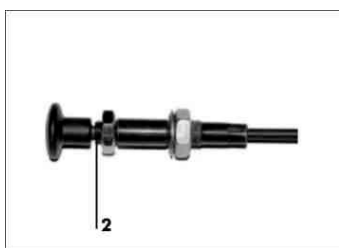
Регулировка клапана-бабочки

Положение "растопка" / макс. тепловая мощность: стержень для регулировки клапана воздуха (1) полностью вытаснен наружу.

Растопка или холодный камин и максимальная мощность очага



Положение "сохранение углей": стержень для регулировки клапана (2) утоплен внутрь. Все отверстия для воздуха закрыты.



Растопка при холодном очаге

1. Проверьте, чтобы слой пепла был не слишком толстым. Максимальная высота: 5 см ниже бортика дверцы. Если слой пепла слишком толстый, то при открывании дверцы для того, чтобы подложить дров, есть риск, что частицы углей выпадут из очага.
2. Потяните ручку регулятора воздушного клапана в положение "растопка". Приток воздуха для горения к дровам в очаге резко усилится, что позволит быстро достичь высокой тепловой мощности.
3. Дрова в очаге не должны быть слишком мелко наколоты. Поместите среди щепок воспламенитель и подожгите их. Воспламенители представляют собой практические

средства, которые зажигаются только в том случае, если поместить их под или перед древесными опилками.

Внимание: щепки большого размера в холодном очаге занимаются хуже и выделяют вредные газы.

Никогда не используйте такие вещества, как бензин, спирт и подобные им, чтобы разжечь огонь в очаге!

4. Теперь закройте дверцу очага и подождите несколько минут. Если огонь погаснет, медленно откройте дверцу, положите в щепки новый воспламенитель и заново разожгите огонь.
5. Если вам не нужно больше поддерживать пламя, добавляя дрова, в тот момент, когда пламя погаснет, нажмите ручку регулятора воздушного клапана в положение "поддержание углей". Не производите это действие на этапе горения и высвобождения вредных газов, поскольку, когда рычаг находится в положении поддержания углей, приток воздуха для горения оказывается полностью заблокирован. При внезапном притоке кислорода (например, если открыть дверцу очага) газы, еще имеющиеся в очаге и на поверхностях для сбора тепла, могут вступить в бурную реакцию с поступающим атмосферным кислородом.

Растопка при теплом очаге

1. Потяните ручку регулятора воздушного клапана в положение "растопка" и добавьте в топку желаемое количество дров, укладывая их на находящиеся в ней угли. Таким образом, дрова разогреются с соответствующим выделением содержащейся в них влаги в виде пара. Это повлечет за собой понижение температуры в топке. Для правильного процесса сгорания летучим веществам, выделяющимся из сгораемого материала, требуются соответствующий приток воздуха для быстрого прохождения этой критической фазы и скорейшего достижения необходимой температуры.

Еще один совет:

Для начальной растопки очага используйте всегда мелко наколотые дрова. Они горят быстрее и, следовательно, доводят очаг до нужной температуры в минимальное количество времени. Для поддержания горения в очаге используйте дрова крупного размера. Некоторые категории древесных брикетов в очаге «распухают», то есть расширяются под воздействием тепла и увеличиваются в объеме. Помещайте дрова всегда вглубь очага, почти у самой задней его стенки, в этом случае даже при их продвижении вперед, они не упадут на дверцу.

Очистка и техобслуживание

Очистка оборудования

Один раз в год, в начале сезона, когда требуется отопление, нужно проверить, чтобы дымоход и все соединения по выводу газов-продуктов горения были проходимыми. Хорошо их прочистите. Удалите летучий пепел при помощи пылесоса. По возможности обратитесь в официальный центр технического сервиса о возможных мерах по необходимому контролю и техобслуживанию.

Очистка стекла

Для очистки стекла нужно открыть откидную дверцу очага.

С этой целью вначале заблокируйте дверцу в закрытом положении, наклонив стопорный рычаг (6 - рис. 1) влево.

Теперь можно разблокировать при помощи прилагаемого специального инструмента (рис. 3) блокировку (7 - рис. 2) с левой стороны, как показано на рисунке.

После этого можно открыть и почистить дверцу.

По окончании очистки, снова закрепите блокировку (7 - рис. 2) и разблокируйте стопорный рычаг (6 – рис. 1)

Если на стекле имеется только тонкий слой загрязнения, почистите его, пока оно еще горячее, сухой тряпкой.

Для более существенных загрязнений используйте только специальные средства, которые можно приобрести у официальных дилеров.

Никогда не пользуйтесь абразивами или агрессивными чистящими средствами!

Удаление пепла

Вы можете убрать пепел лопаткой или пылесосом. Кладите пепел только в негорючие контейнеры. Остатки углей могут загореться даже спустя сутки после того, как пламя погаснет.

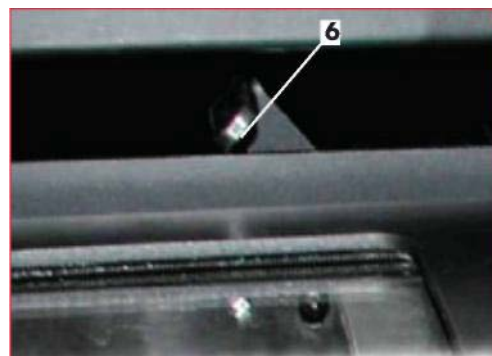
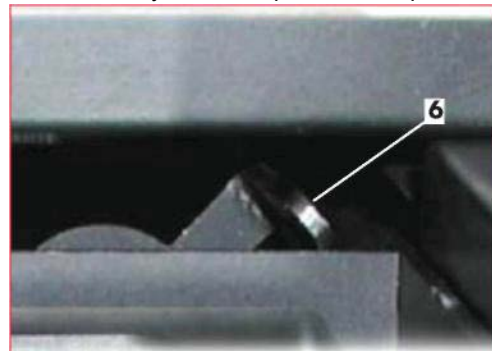


Рисунок 1: дверца заблокирована



стопорный рычаг разблокирован

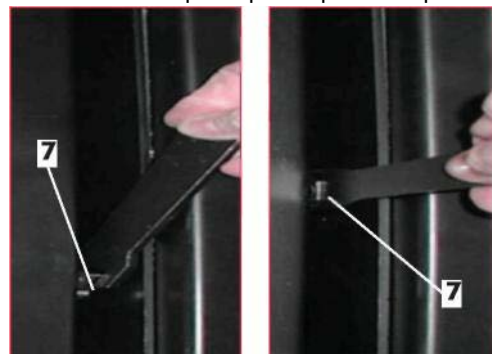


Рисунок 2: блокировка открыта/закрыта

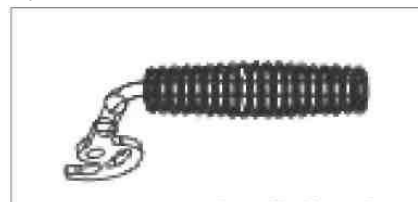


Рисунок 3

Важное замечание

В случае неполадок очага или дымовой трубы, а также любого трубопровода для отвода газов, полученных в результате горения (засоры, закупорка), связывайтесь с сервисной службой.

Используйте только оригинальные запасные части фирмы-производителя, только таким образом можно рассчитывать на безопасность работы оборудования.

Все перестройки очага должны производиться только уполномоченным персоналом производителя.

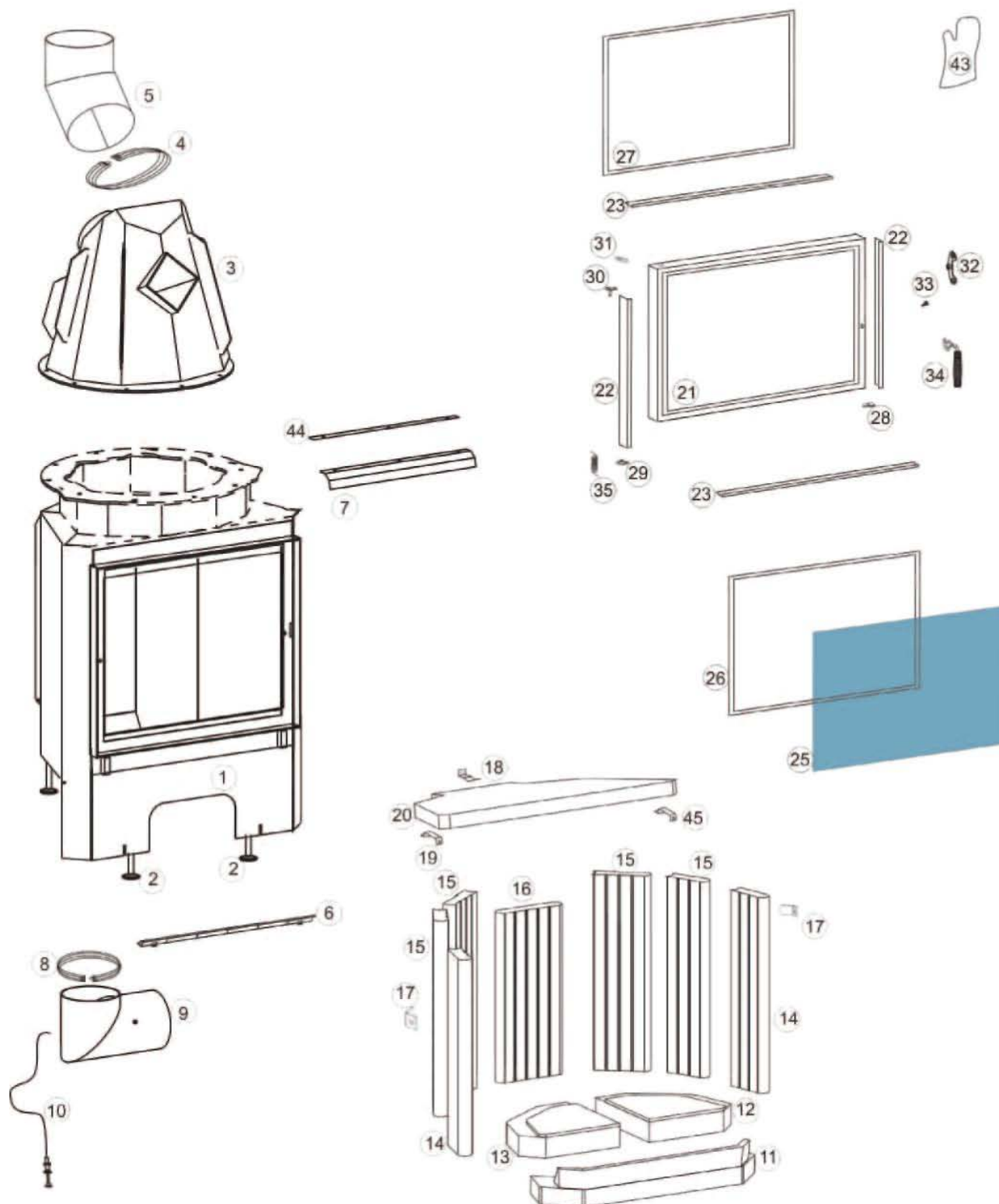
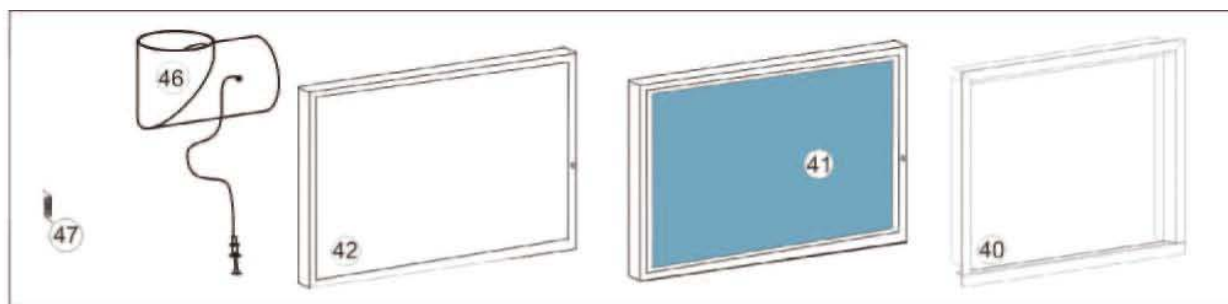
Неправильное использование аппаратуры влечет за собой отмену гарантии.

• Сохраняйте данные инструкции, которые должны использоваться при запросах информации.

• Детали изображены графически и геометрически приблизительно

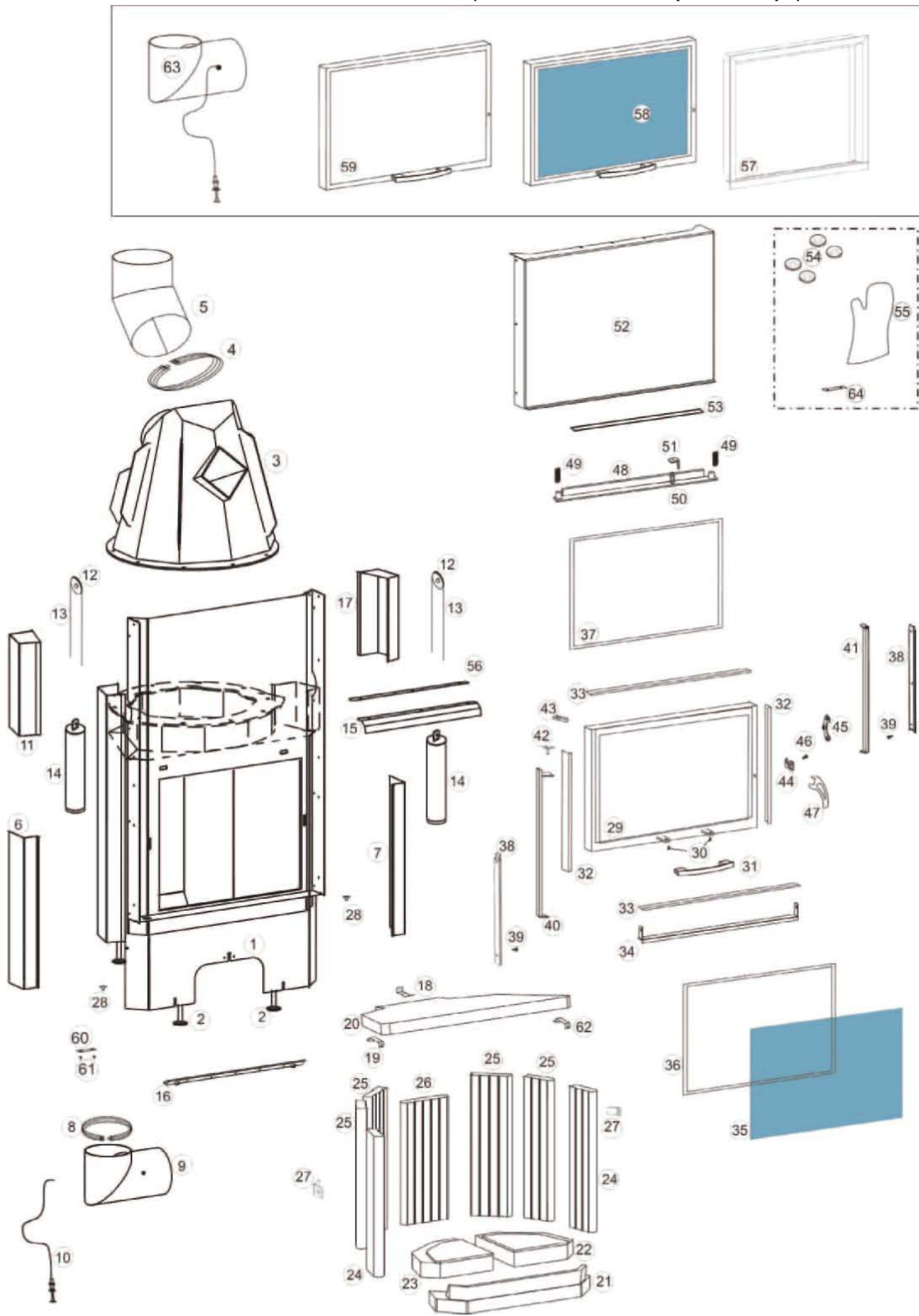
EDILKAMIN оставляет за собой право в любой момент без предупреждения вносить изменения в технические и эстетические характеристики деталей, проиллюстрированных в своем каталоге.

схема AIRFIRE ANTA PIANO (плоское стекло – открытие вбок)



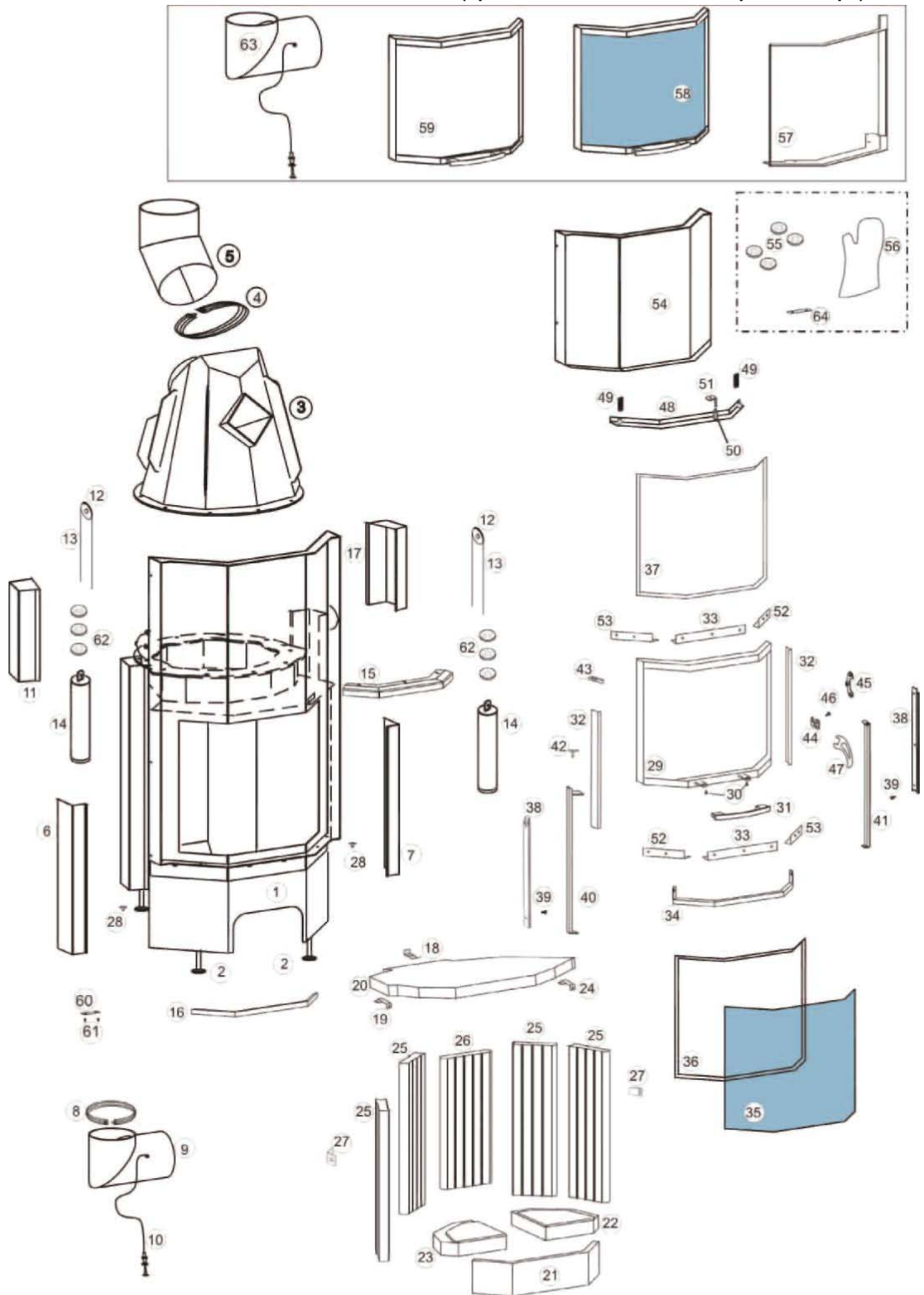
п.	описание	артикул	кол-во
1	Металлический каркас	611560	1
2	Ножки	239263	4
3	Колпак	617770	1
4	Зажим соединения дымохода	223470	1
5	Соединение дымохода	617780	1
6	Нижний подвижный отражатель	227760	1
7	Верхний подвижный отражатель	609770	1
8	Зажим соединения воздуховода Ø 125	238700	1
9	Соединение воздуховода Ø 124	611390	1
10	Трос управления заслонкой в сборе	280020	1
11	Переднее огнеупорное полотно горения	216690	1
12	Правое заднее огнеупорное полотно горения	212360	1
13	Левое заднее огнеупорное полотно горения	611700	2
14	Маленькая огнеупорная боковина	212430	1
15	Средняя огнеупорная боковина	212370	1
16	Огнеупорное днище	212440	1
17	Боковые крепежные огнеупорные скобы	616540	1
18	Задняя крепежная скоба свода	604820	1
19	Передняя крепежная скоба свода	604790	1
20	Свод из материала scatolex	264610	1
21	Рама дверцы	612020	1
22	Вертикальный стопор стекла	227900	2
23	Нижний и верхний стопоры стекла	227930	2
25	Стекло 620x510x4	223540	1
26	Черная клейкая прокладка 20 xl	270410	L= 2,30 м
27	Прокладка D.13	242420	L= 2,50 м
28	Пластина выравнивания створки	612000	1
29	Нижняя поворотная пластина створки	612010	1
30	Верхняя поворотная пластина створки	604650	1
31	Стопорная пружина створки	155540	1
32	Крепежная пластина ручки дверцы	244540	1
33	Крепежный стержень ручки дверцы	228200	1
34	Ручка дверцы	227710	1
35	Левая запирающая пружина дверцы	259810	1
40	Рамка противовеса с сужением	233630	1
41	Створка в сборе	612020	1
42	Створка в сборе без стекла	617880	1
43	Перчатка	6630	1
44	Верхняя распорка подвижного отражателя	377090	1
45	Передняя права крепежная скоба свода	604780	1
46	Соединение заслонки и управления заслонки в сборе	611680	1
47	Запирающая пружина дверцы	259800	1
	Полный комплект огнеупорных частей	216700	

схема AIRFIRE PORTELLONE PIANO (плоское стекло – открытие вверх)



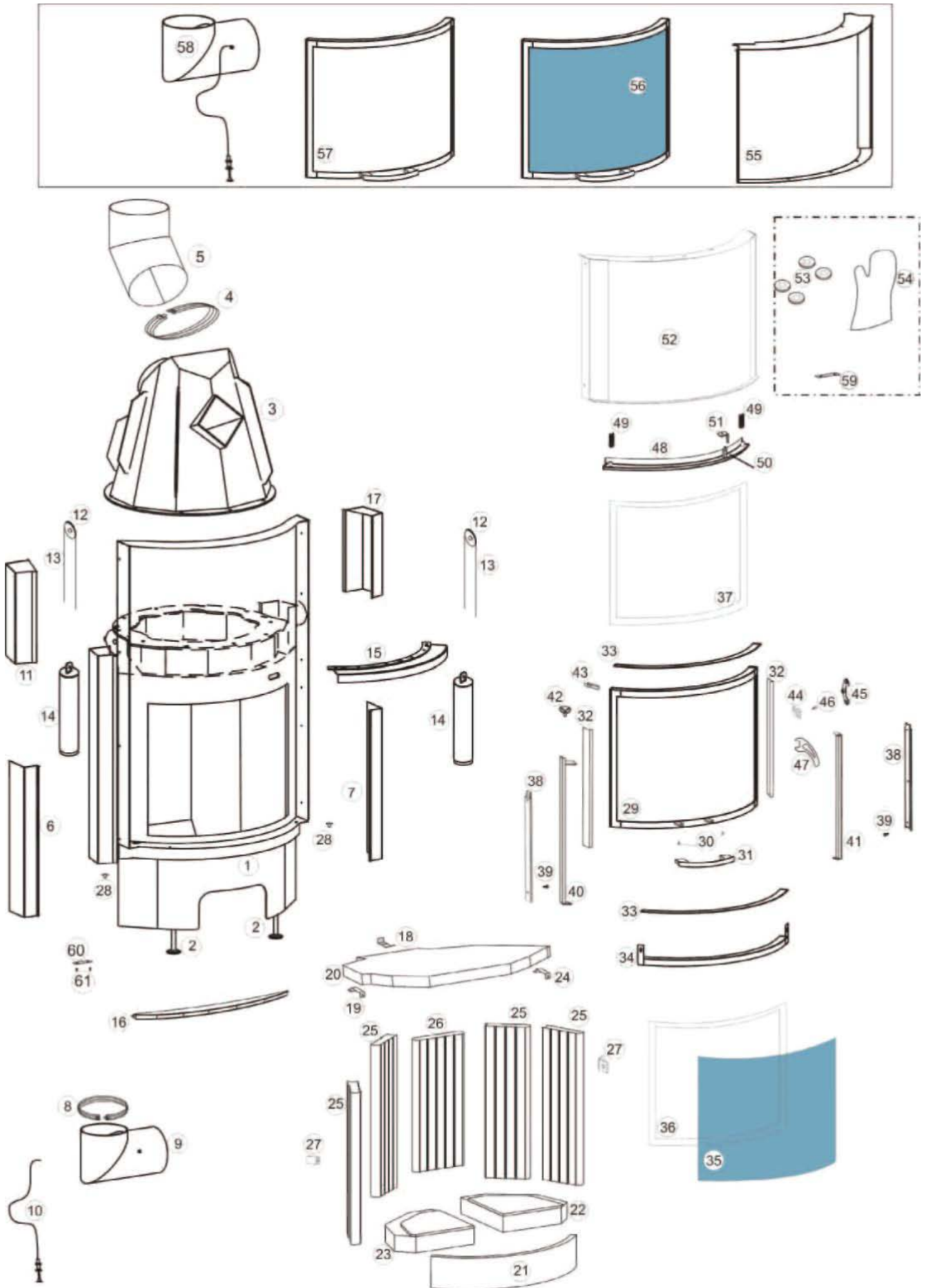
п.	Описание	артикул	кол-во
1	Металлический каркас	616470	1
2	Ножки	293263	4
3	Колпак	617770	1
4	Зажим соединения дымохода	223470	1
5	Соединение дымохода	617780	1
6	Боковой левый картер	616560	1
7	Боковой правый картер	616550	1
8	Соединительный зажим	238700	1
9	Соединение воздуховода	611390	1
10	Трос управления заслонки в сборе	280020	1
11	Кожух левого шкива	616610	1
12	Шкив с втулкой	212050	2
13	Трос противовеса L= 1000	153760	2
14	Противовес	280690	2
15	Верхний подвижный отражатель	609770	1
16	Нижний подвижный отражатель	615640	1
17	Кожух правого шкива	616580	1
18	Задняя крепежная скоба свода	604820	1
19	Правая передняя крепежная скоба свода	604790	1
20	Свод из материала scamolox	264610	1
21	Переднее огнеупорное полотно горения	216690	1
22	Правое заднее огнеупорное полотно горения	212360	1
23	Левое заднее огнеупорное полотно горения	611700	1
24	Маленькая огнеупорная боковина	212430	2
25	Средняя огнеупорная боковина	212370	4
26	Огнеупорное днище	212440	1
27	Боковые крепежные огнеупорные скобы	616540	2
28	Резиновая пробка	234420	1
29	Рама створки	605160	1
30	Крепежные винты ручки дверцы М5х6 Т.В.	27050	2
31	Ручка дверцы	603810	1
32	Вертикальный стопор стекла	227900	2
33	Нижний/верхний стопор стекла	227930	2
34	Экран для пепла	611830	1
35	Стекло 620х510х4	223540	1
36	Черная клейкая прокладка 20 xl	270410	L= 2,30 м
37	Прокладка D.13	242420	L= 2,50 м
38	Направляющие L=600	215300	2
39	Крепежный винт направляющей ТТ.В/Fr Iv16x8	614000	2
40	Левый рельс скольжения	609930	1
41	Правый рельс скольжения	609940	1
42	Верхняя поворотная пластина створки	604650	1
43	Стопорная пружина створки	155540	1
44	Задвижка дверцы	240630	1
45	Крепление дверной ручки в сборе	244540	1
46	Крепежный стержень	228200	1
47	Ручка дверцы	615680	1
48	Соединительный профиль в сборе	610660	1
49	Стопорная пружина дверцы	280510	2
50	Стержень задвижки блокировки дверцы	604740	1
51	Задвижка блокировки дверцы	604880	1
52	Передний картер	616570	1
53	Противовес для выравнивания соединения	617790	1
54	Набор для выравнивания противовесов	276540	1
55	Перчатка	6630	1
56	Верхняя распорка подвижного отражателя	377090	1
57	Рамка противовеса с сужением	612770	1
58	Створка в сборе	609790	1
59	Створка в сборе без стекла	614370	1
60	Запирающая пластина каркаса	616640	1
61	Винты TSP/TCR IVI5x12 полированные	2290	2
62	Правая передняя крепежная скоба свода	604780	1
63	Соединение в сборе с заслонкой и управлением заслонки	611680	1
64	Пластина выравнивания рамки устья камина	618070	1
	Полный комплект огнеупорных частей	216700	1

схема AIRFIRE PORTELLONE PRISMATICO (призматическое стекло – открытие вверх)



п.	описание	артикул	кол-во
1	Металлический каркас	617120	1
2	Ножки	239263	4
3	Колпак	617770	1
4	Зажим соединения дымохода	223470	1
5	Соединение дымохода	6177SO	1
6	Кожух левой боковины	617270	1
7	Кожух правой боковины	617260	1
8	Зажим соединения воздуховода	238700	1
9	Соединение воздуховода	611390	1
10	Трос управления заслонки в сборе	280020	1
11	Кожух левого шкива	617310	1
12	Шкив с втулкой	212050	2
13	Трос противовеса L= 1000	153760	2
14	Противовес	280690	2
15	Верхний подвижный отражатель	609880	1
16	Нижний подвижный отражатель	227SOO	1
17	Кожух правого шкива	6172SO	1
18	Задняя крепежная скоба свода	604820	1
19	Правая передняя крепежная скоба свода	604790	1
20	Свод из материала scamolex	215460	1
21	Переднее огнеупорное полотно горения	212350	1
22	Правое заднее огнеупорное полотно горения	212360	1
23	Левое заднее огнеупорное полотно горения	611700	1
24	Маленькая огнеупорная боковина	604780	1
25	Средняя огнеупорная боковина	212370	4
26	Огнеупорное днище	212440	1
27	Боковые крепежные огнеупорные скобы	616540	2
28	Резиновая пробка	234420	2
29	Каркас створки	605180	1
30	Крепежные винты ручки дверцы М 5х6 Т.В.	27050	2
31	Ручка дверцы	603810	1
32	Вертикальный стопор стекла	227900	2
33	Верхний и нижний центральный стопор стекла	227970	2
34	Экран для пепла	611820	1
35	Стекло 347,5х498х517	214290	1
36	Клейкая черная прокладка 20 xl	270410	L=2,53 м
37	Прокладка D.13	242420	L=2,53 м
38	Направляющие L=600	215300	2
39	Крепежный винт направляющей ТТ.В/Fr Iv16x8	614000	2
40	Левая ось скольжения	609960	1
41	Правая ось скольжения	609970	1
42	Верхняя поворотная пластина створки	604650	1
43	Стопорная пружина створки	155540	1
44	Задвижка дверцы	240630	1
45	Крепление дверной ручки в сборе	244540	1
46	Крепежный стержень	228200	1
47	Ручка дверцы	609900	1
48	Соединительный профиль в сборе	610670	1
49	Стопорная пружина дверцы	280510	2
50	Стержень задвижки блокировки дверцы	604740	1
51	Задвижка блокировки дверцы	604880	1
52	Нижний левый/верхний правый стопор стекла	227980	1
53	Нижний правый/верхний левый стопор стекла	227990	1
54	Передний картер	617250	1
55	Набор для уравнивания противовесов	276540	1
56	Перчатка	6630	1
57	Рамка противовеса с сужением	6127SO	1
58	Створка в сборе	609890	1
59	Створка в сборе без стекла	614360	1
60	Запирающая пластина каркаса	616640	1
61	Винты TSP/TCR IV15xI2 полированные	2290	2
62	Диски выравнивания противовесов	276530	6
63	Соединение в сборе с заслонкой и управлением заслонки	6116SO	1
64	Пластина выравнивания рамки устья камина	618070	1
	Полный комплект огнеупорных частей	215750	1

схема AIRFIRE PORTELLONE TONDO (закругленное стекло – открытие вверх)



п.	описание	артикул	кол-во
1	Металлический каркас	617180	1
2	Ножки	293263	4
3	Колпак	617770	1
4	Зажим соединения дымохода	223470	1
5	Соединение дымохода	617780	1
6	Кожух левой боковины	617270	1
7	Кожух правой боковины	617260	1
8	Зажим соединения воздуховода	238700	1
9	Соединение воздуховода	611390	1
10	Трос управления заслонки в сборе	280020	1
11	Кожух левого шкива	617310	1
12	Шкив с втулкой	212050	2
13	Трос противовеса L= 1000	153760	2
14	Противовес	285950	2
15	Верхний подвижный отражатель	604870	1
16	Нижний подвижный отражатель	604800	1
17	Кожух правого шкива	617280	1
18	Задняя крепежная скоба свода	604820	1
19	Правая передняя крепежная скоба свода	604790	1
20	Свод из материала scamolex	215460	1
21	Переднее огнеупорное полотно горения	212390	1
22	Правое заднее огнеупорное полотно горения	212360	1
23	Левое заднее огнеупорное полотно горения	611700	1
24	Маленькая огнеупорная боковина	604780	1
25	Средняя огнеупорная боковина	212370	4
26	Огнеупорное днище	212440	1
27	Боковые крепежные огнеупорные скобы	616540	2
28	Резиновая пробка	234420	2
29	Каркас створки	604630	1
30	Крепежные винты ручки дверцы М 5х6 Т.В.	27050	2
31	Ручка дверцы	603820	1
32	Вертикальный стопор стекла	227900	2
33	Нижний/верхний стопор стекла	372630	2
34	Экран для пелла	611840	1
35	Стекло R 416x703x515	216850	1
36	Клейкая черная прокладка 20 xl	270410	L= 2,60 м
37	Прокладка D.13	242420	L= 2,60 м
38	Направляющие L=600	215300	2
39	Крепежный винт направляющей ТТ.В/Fr М6х8	614000	2
40	Левый рельс скольжения	604690	1
41	Правый рельс скольжения	604730	1
42	Верхняя поворотная пластина створки	604650	1
43	Стопорная пружина створки	155540	1
44	Задвижка дверцы	240630	1
45	Крепление дверной ручки в сборе	244540	1
46	Крепежный стержень	228200	1
47	Ручка дверцы	609900	1
48	Соединительный профиль в сборе	610480	1
49	Стопорная пружина дверцы	280510	2
50	Стержень задвижки блокировки дверцы	604740	1
51	Задвижка блокировки дверцы	604880	1
52	Передний картер	617400	1
53	Набор для уравнивания противовесов	276540	1
54	Перчатка	6630	1
55	Рамка противовеса с сужением	612760	1
56	Створка в сборе	604750	1
57	Створка в сборе без стекла	614370	1
58	Соединение в сборе с заслонкой и управлением заслонки	611680	1
59	Пластина выравнивания рамки устья камина	618070	1
60	Запирающая пластина каркаса	616640	1
61	Винты TSP/TCR M5x12 полированные	2290	2
	Полный комплект огнеупорных частей	216700	1