

morsø



By appointment to The Royal Danish Court

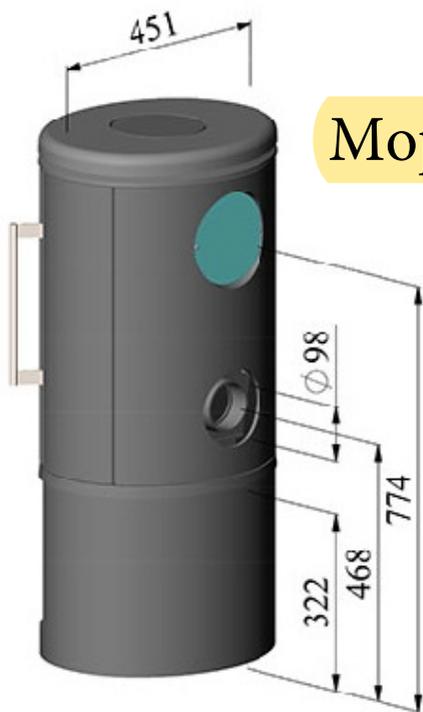
morsø

Руководство по установке и эксплуатации 6800 6840, 6841, 6843, 6848, 6890, 6891

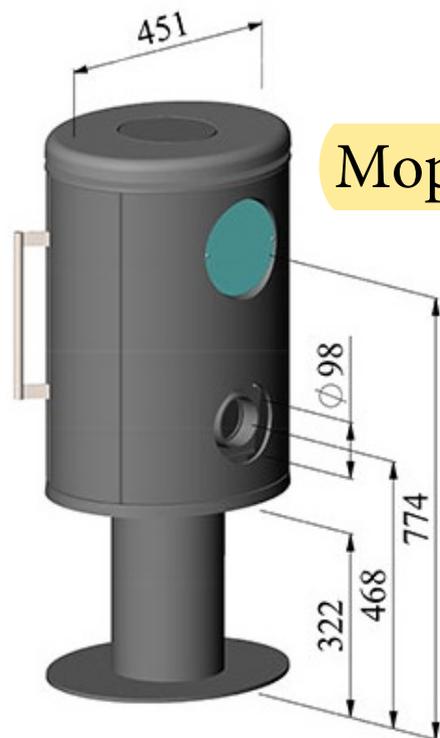



SKANDINAVSKIE.
KAMINY

Следите за нашими новинками:
Instagram [skandinavskie_kaminy](https://www.instagram.com/skandinavskie_kaminy)
Сайт www.nordkaminy.ru



Mopco 6843



Mopco 6848

Поздравляем вас с новой печью Морсо!

Компания Морсо является крупнейшим производителем печей на датском рынке. Она производит дровяные печи самого высокого качества начиная с 1853 года. Просим внимательно ознакомиться с данным руководством, и вы сможете пользоваться и наслаждаться своей новой печью многие годы.

Содержание

1.	Установка печи Морсо	4
1.1	Распаковка печи	4
1.2	Установка печи	4
1.3	Чистка дымохода	4
1.4	Расположение печи / требования к расстоянию	3
1.5	Дымоход	5
1.6	Подсоединения труб	6
1.7	Подсоединение к кирпичному дымоходу	7
1.8	Подсоединение к стальному дымоходу	7
1.9	Тяга	8
2.	Эксплуатация печи	9
2.1	Указания по розжигу и интервалы закладки топлива	10
3.	Повседневное техобслуживание печи	13
3.1	Внешнее техобслуживание	13
3.2	Внутреннее техобслуживание	13
3.3	Чистка печи	14

Дополнительные принадлежности

Морсо также предоставляет полный набор напольных плит и вспомогательных изделий для облегчения безопасной и эффективной эксплуатации и техобслуживания вашей печи Морсо.

Чугун

Чугун является живым материалом. Не бывает двух одинаковых печей. Это частично объясняется допусками в процессе литья, частично – особенностями технологии изготовления печей. Также на поверхности чугунных изделий могут появляться незначительные неровности.

1. Установка печи Мор

1.1 Распаковка печи

Печи Морсо серии 6800 весят от 110 до 125 кг. Во избежание повреждений во время распаковки и сборки печи, мы рекомендуем, чтобы эту работу выполняли 2 человека.

Снимите верхнюю крышку, свободно лежащую на печи, затем снимите печь с деревянного поддона. Аккуратно разместите печь в правильном положении по центру на плиту-основание.

1.2 Установка печи

Установка дровяных печей, а также установка и подсоединение дымохода, должны производиться в соответствии с национальными и местными строительными регламентами. Соответствующую консультацию вы можете получить от своего специалиста по дымоходу. Однако, конечная ответственность за соблюдение норм и правил при установке возлагается на вас, вашего технического консультанта и установщика.

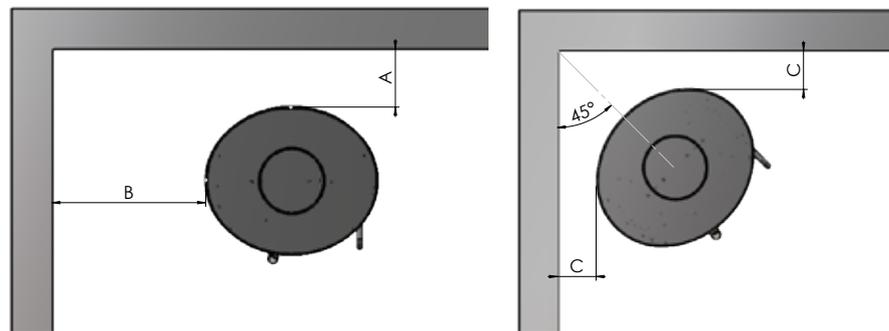
1.3 Чистка дымохода

Как сказано выше, перед установкой печи желательно получить консультацию местного специалиста по дымоходу. В любом случае его необходимо известить об установке дровяной печи, и он должен проверить установку и договориться с вами о сроках чистки дымохода. При неиспользовании дымохода в течение некоторого времени перед повторной эксплуатацией его следует внимательно осмотреть на предмет выявления трещин, птичьих гнёзд и т. п.

1.4 Местоположение печи / требования по безопасным расстояниям

Требования по минимальным расстояниям применяются, только если печь размещается рядом с горючими материалами. Разрешённые расстояния от горючих материалов также указаны на табличке на задней стенке печи.

Минимальные расстояния до огнеопасного материала			
Тип печи	За печью (A)	По бокам печи (B)	Угол 45° (C)
неизолированная стена	150 мм	400 мм	100 мм
изолированная стена	50 мм	300 мм	100 мм



Мы рекомендуем установку печи на расстоянии не менее 10-15 см от кирпичной кладки, чтобы тепло могло циркулировать вокруг печи, и можно было легко ухаживать за внутренней и внешней поверхностью печи. Слой обоев на кирпичной стене обычно считается неогнеопасным материалом.

Пол

Если печь устанавливается на огнеопасном полу, необходимо соблюдать национальные и местные регламенты относительно размера неогнеопасной прокладки, которая должна находиться на полу под печью. Эта прокладка должна выдерживать вес печи и, в случае необходимости - стального дымохода.

Расстояние от мебели

Рекомендуемое расстояние установки печи от мебели - +00 мм, но нужно также принимать во внимание тот факт, что мебель и другие предметы интерьера, находящиеся недалеко от печи, могут рассыхаться от исходящего от печи жара.

Дровяная печь сильно нагревается при топке. Соответственно, необходимо соблюдать меры предосторожности, особенно в отношении детей, и не допускать их контакта с печью.

1.5 Дымоход

Если позволяют местные нормы и правила, печь может подсоединяться к дымоходу, уже обслуживающему другой прибор (печь на масляном топливе или другая дровяная печь). Следует быть в курсе требований, касающихся размещения дымоотводных труб при подключении двух и более приборов к одному дымоходу. Дровяную печь нельзя подключать к дымоходу, к которому уже подсоединена газовая печь. Современная высокопроизводительная печь очень требовательна к дымоходу, поэтому для надлежащей оценки дымохода вам нужно обратиться к специалисту по дымоходу.

Поперечное сечение дымохода должно соответствовать национальным и местным регламентам. В общем плане, для дровяных печей оно должно быть площадью не менее 175 см² (диаметром 150 мм). Исключением из этого правила являются печи Морсо Смоук Эгземпт (бездымные), поставляемые с патрубком диаметром 125 мм. Они могут подсоединяться к дымоходу или дымовой трубе с минимальной площадью поперечного сечения 123 см² (диаметром 125 мм). Слишком широкий дымоход требует слишком много энергии для его достаточного прогрева и создания в нём приемлемой тяги. Если у вас кирпичный дымоход слишком большого размера, мы рекомендуем установить изолирующую внутреннюю трубу соответствующего диаметра – для увеличения тяги и экономии топлива.

Конкретная высота дымохода не регулируется обязательными требованиями, но дымоход должен быть достаточно высоким для обеспечения хорошей тяги и дымоотвода. По общему правилу удовлетворительная тяга достигается при высоте дымохода в 4 метра от печи и не менее 10 см от конька крыши.

Если дымоход расположен сбоку дома, верх дымохода не может быть ниже конька или самой высокой точки крыши. Отметим, что в национальных и местных регламентах также имеются требования о местоположении дымоходов для домов с соломенными (тростниковыми) крышами (см. раздел 1.9 Тяга).

Дымоход и дымоотводная труба должны быть оборудованы дверками для чистки, которые должны быть не меньшего размера, чем поперечное сечение дымохода.

Дымоход должен быть доступен для наружного осмотра, и необходимо также обеспечить доступ к дверкам для чистки и дымоходу, если чистка производится сверху (напр., стального дымохода).

1.6. Подсоединение дымоотводной трубы

Снимите верхнюю чугунную плиту с печи.

Примечание. Входящая в комплект изделия круглая чугунная крышка должна монтироваться на верхнюю чугунную плиту, если печь устанавливается с дымоотводной трубой сзади.

Монтаж патрубка для верхнего подключения

В заводском исполнении печь подготовлена для установки с входящим в комплект патрубком (1), направленным вверх, при помощи входящих в комплект шарового упора и винтов. Шаровой упор, защищающий от повреждения дефлекторы печи во время чистки дымохода, представляет собой входящий в комплект изделия шток длиной 145 мм.

Монтаж патрубка сзади

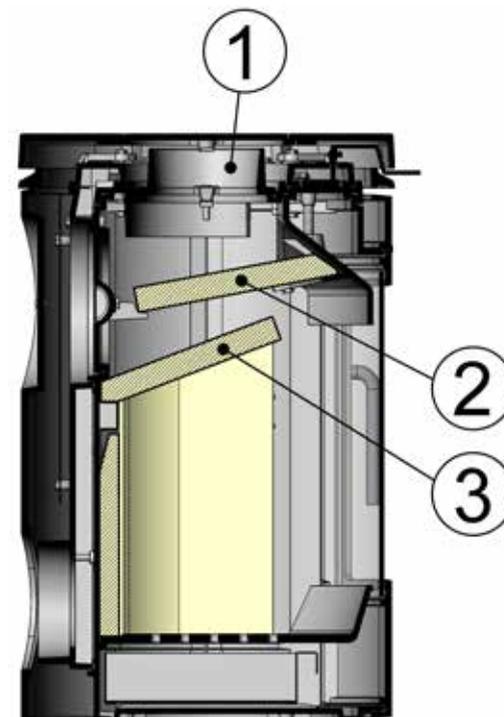
Если печь устанавливается с дымоотводной трубой сзади, то круглая крышка, закреплённая двумя винтами на задней стороне печи, снимается. Удалите металлическую деталь на задней конвекционной панели при помощи лёгких твёрдых постукиваний молоточком по "мостикам", удерживающим деталь на месте.

Чугунная крышка снимается с задней панели, повернув её против хода часовой стрелки, и фиксируется на верхней панели. Крышка может использоваться в качестве места доступа для облегчения ежегодной чистки печи. Патрубок устанавливается по центру и прикрепляется к задней стороне печи при помощи входящих в комплект зажимов и винтов. При установке патрубка сзади шаровой упор не используется.

Местоположение дефлекторов

Дефлекторы (2) и (3), изготовленные из вермикулита, монтируются на заводе.

Перед розжигом печи удостоверьтесь, что дефлекторы находятся в правильном положении (см. рисунок).



1.7 Подсоединение печи к кирпичному дымоходу

Выполните в стене надёжную нишу и вставьте в неё дымоотводную трубу. Труба не должна входить внутрь дымохода, но только соприкасаться с входным отверстием дымохода. Стыки между печью/трубой и трубой/стенной нишей заделываются печным шнуром. Обычно нет необходимости герметизировать стыки на самой трубе.

Если дымоотводная труба переходит из горизонтальной плоскости в вертикальную, сгиб должен быть плавным для недопущения ослабления тяги.

Характеристики дымоотводной трубы должны соответствовать национальному и местным регламентам. Однако Морсо рекомендует изготовление

1.8 Подсоединение к стальному дымоходу

Если установка требует размещения дымохода вертикально через потолок, вы должны соблюдать положения Национальных и местных регламентов или инструкции производителей дымоходов относительно расстояний от горючих материалов, таких как стены, перекрытия пола и потолки. Стык между раструбом печи и дымоотводной трубой печи также должен быть загерметизирован при помощи печного шнура. Важно, чтобы изолированная система дымоотводных труб была правильно закреплена как на уровне потолка, так и на уровне крыши.

ПЕЧЬ НЕ ДОЛЖНА НЕСТИ НА СЕБЕ ВЕС СИСТЕМЫ ДЫМОХОДА (см. инструкцию производителя дымохода). Чрезмерный вес на печи будет препятствовать расширению и может привести к повреждению верхней части печи. Ущерб, нанесенный печи таким образом, не покрывается гарантией производителя.

В случае, если в дымоходе загорится сажа в результате неправильной эксплуатации печи или длительного использования сырых дров, полностью закройте вентиляционные отверстия и немедленно обратитесь в противопожарную службу.

Помните о следующем:

Процедура очистки: Обсудите это с инженером или квалифицированным установщиком до или во время установки печи.

Тяга дымохода: если тяга дымохода, естественно, плохая, лучше установить дымоход сверху печи, чтобы свести к минимуму любое внутреннее сопротивление дымовых газов.

Избегайте наличия более 2 изгибов в системе дымохода и ограничивайте длину смещения между изгибами.

Подача внешнего воздуха

Дровяная печь требует воздуха для горения. Если дом очень плотно утеплен, и особенно если в доме есть вытяжка или вентиляционная система, то может возникнуть необходимость функции забора воздуха извне к вашей печи. В противном случае в дымоходе может быть недостаточная тяга, что может привести к тому, что печь не сможет нормально гореть, и дым может поступать в помещение, когда открывается дверь.

Если необходимо установить воздушные решетки, то они должны быть расположены так, чтобы их нельзя было загороживать

1.9 Тяга

Если в помещение проникает дым через открытую дверцу печи, это возможно происходит вследствие слабой тяги в дымоходе. Данный тип печи требует давления не менее 12 Па тяги дымохода для обеспечения удовлетворительного горения и предотвращения попадания дыма в помещение. Однако дым может попасть в помещение, если дверца печи будет открыта при очень интенсивном горении, чего, соответственно, следует избегать.

Средняя температура дымовых газов непосредственно за дымовым патрубком на номинальной мощности составляет 281°C. при комнатной температуре 20°C. В случае сомнений попросите установщика точно измерить тягу в дымоходе.

Тяга

Тяга в дымоходе является результатом разницы между высокой температурой в дымоходе и более холодной температурой снаружи. Другие факторы, определяющие, можно ли создать достаточное отрицательное давление для создания тяги, включают длину и изоляцию дымохода, а также ветер и погодные условия.

Тяга будет уменьшена, когда:

- Разница температур слишком маленькая, например, в связи с плохо изолированным дымоходом.
 - Если дымоход холодный, то можно сжечь свернутую газету в чистящей дверце дымохода.
 - Температура снаружи слишком высокая, например, летом
 - Там нет ветра.
 - Дымовая труба недостаточно высокая, в результате чего она находится на подветренной поверхности крыши или на высоких деревьях.
- Эти условия также связаны с наибольшим риском попадания дыма обратно в дымоход.
- Воздух поступает в дымоход в нежелательных местах, например, через трещины в стыках или утечки в очистной двери или дымовой трубе.
 - Негерметичное, неиспользуемые каминные подключения к дымоходу.
 - Дымовая труба и дымоход забиты сажой из-за недостаточной очистки.
 - Дом слишком плотно изолирован (см. раздел о подаче внешнего воздуха).

Хорошая тяга достигается тогда, когда:

- Существует большая разница между температурой в дымоходе и наружной, т. е. когда потребность в отоплении наибольшая.
- Погода ясная и дует хороший ветер.
- Дымоход имеет надлежащую высоту, т. е. минимум 4 метра над печью, и выше конька крыши.

2. Топка / эксплуатация печи

Ваша печь изготовлена с впускными отверстиями для воздуха в двух местах.

Подача предварительно разогретого и быстро движущегося воздуха для горения производится сверху под напором на стекло и регулируется ручкой над дверцей. Впуск воздуха для горения происходит при сдвигании ручки вправо и прекращается, когда ручка сдвигается влево.

Другое впускное отверстие для воздуха предназначено для постоянной подачи предварительно разогретого воздуха, которая не может регулироваться (вторичный дожиг); воздух подаётся в топочную камеру над самым огнём. Тем самым обеспечивается полное сгорание последней небольшой порции газов, высвобождаемых древесиной в процессе её нагревания.

Расчётная теплопроизводительность печи составляет 5,0 кВт.

Ваша новая печь Морсо прошла тестирование по Европейскому стандарту EN для топки дровами и подходит для эксплуатации с перерывами.

Внимание!

Древесина-это материал, который содержит большое количество газа (ок. 75%). Газы выделяются, когда древесина горит и нагревается. По этой причине важно, чтобы эти газы воспламенились быстро после заготовки. Если дрова просто лежат тлеющими, особенно после повторного топления, то образуется много дыма, который в худшем случае может вызвать взрывное воспламенение газов, что приведет к повреждению печи.

Для того, чтобы воспламенить газы, выделяющиеся из древесины, и сохранить чистоту, поджигая пламя во время процесса сгорания, важно всегда помнить о необходимом количестве кислорода (подаче воздуха). Настройка подачи воздуха, способ зажигания и интервалы освещения зависят от тяги в дымоходе, ветра и погоды, количества требуемого тепла, топлива и т. Д. Это означает, что может пройти некоторое время, прежде чем вы получите знать правильное функционирование печи при любых обстоятельствах.

Несмотря на то, что в печь Морсо можно сжигать дрова практически из всех пород дерева, не следует использовать дрова с высокой влажностью выше 20%. Дрова должны храниться под крышей не менее 1 года, а предпочтительно 2 года, при свободном доступе воздуха.

Древесину следует рубить как можно скорее после спиливания, так она быстро высохнет.

Древесина может использоваться, если влажность составляет менее 20%. Во время испытания все печи испытываются на древесине с содержанием влаги ($16 \pm 4\%$).

Никогда не используйте коряги, так как в них обычно содержится много соли, что может повредить печь и дымоход. Пропитанная и окрашенная древесина и ДСП выделяют ядовитый дым и пары, поэтому их также нельзя использовать в качестве топлива

Обратите внимание, что жидкое топливо нельзя использовать в печи.

Куски дерева диаметром более 10 см всегда следует рубить. Кусочки дерева должны быть достаточно короткими, чтобы они могли лежать плоско над слоями угля, с воздухом на обоих концах. Максимальная длина топлива в печи составляет 30 см. Максимальное количество топлива составляет ок. 2 кг / час (макс. 2 куска дерева каждый раз при повторном разогреве).

Первые несколько раз, когда вы зажигаете печь, огонь должен быть умеренным, чтобы термостойкая краска могла затвердеть перед более энергичным обжигом. Во время фазы кристаллизации краска может выделять неприятный дым и запах при первом розжиге, что вполне нормально. Убедитесь, что в этот период помещение хорошо проветривается.

При нагревании или охлаждении материал подвергается воздействию значительных перепадов температур, которые могут привести к тому, что печь будет издавать скрипучие звуки.

2.1 Розжиг и интервалы закладки топлива

При розжигании печи требуется большое количество воздуха. Если печь совсем холодная, дверцу следует оставить приоткрытой первые несколько минут, а подача воздуха для горения должна быть максимально открытой.

Для создания изолирующего слоя золы на дне печи следует сжечь 1-1,5 кг сухих щепок при первом розжиге печи.

Всегда поддерживайте слой золы толщиной прикл. 1 см на дне топочной камеры.

1. Мы рекомендуем использовать метод «сверху вниз», чтобы зажечь дровяную печь. Это самый экологически чистый способ горения. Поджигать в двух местах сверху и по середине, используем 1,5 кг сухих палочек для растопки они быстро создадут угольную подушку для рабочих поленьев.. Поместите огонь прямо под верхний слой палочек



2. Откройте полностью подачу воздуха – при помощи ручки регулировки над дверцей.



3. После поджигания бумаги/спиртовых таблеток оставьте дверцу топки приоткрытой на первом положении для обеспечения в дымоходе хорошей тяги с самого начала.



4. Когда вы увидите, что дымоход достаточно горячий для устойчивой тяги (через 5-10 минут), закройте дверцу. При соблюдении всех необходимых условий ещё через 15-20 минут в топочной камере сформируется плотный слой тлеющего угля и установится высокая температура, что необходимо для продолжения непрерывного горения.



5. Повторная закладка топлива должна быть произведена, когда ещё остаются тлеющие угли. Распределите угли по дну топочной камеры, подгребая их в основном к передней части печи.



6. Положите на угли 2 полена припл. 0,7 кг весом каждое и длиной припл. 25-30 см в один ряд с расстоянием припл. 1 см между поленьями.



7. Open the air supply to maximum and close the door; the fresh wood will then ignite within a couple of minutes.



ВАЖНО!

Важно, чтобы свежая порция поленьев загорелась быстро. Для этого откройте максимально подачу воздуха в топку или оставьте дверцу приоткрытой для впуска объёма воздуха, потребного для розжига.

Если древесина будет только тлеть, то будет образовываться плотное облако дыма, которое в худшем случае может привести к взрывному воспламенению дымовых газов с риском повреждения оборудования и травматизма.

8. Уменьшите объём воздуха для горения до желаемого значения, и оптимальное горение будет продолжаться. Проверьте, чтобы в топке всегда было достаточно воздуха (кислорода) для поддержания яркого и интенсивного пламени во время и после уменьшения объёма воздуха для горения. Настройтесь на повторную закладку топлива через 60-70 минут.

9. Когда горящие дрова превратятся в плотный слой тлеющего угля, можно подложить новую порцию поленьев согласно шагам 5 и 7.



The stove door should normally be opened gently the first 2-3 cm, then you should wait until the pressure has equalised before opening the door all the way. This technique will prevent smoke from getting out, particularly when there is a poor draught. The stove door should never be opened when the stove is being fired vigorously.

Once the wood has burned out, it becomes glowing charcoal. If a good layer of embers has already formed on top of a sufficient layer of ash, the stove can keep warm for a very long time, not least due to the favourable qualities of the cast iron.

We would strongly recommend that you do not leave your stove alit at night. It harms the environment and constitutes very poor use of the wood as the gases in the wood do not ignite at the low temperature, but settle as soot (unburned gases) in the chimney and stove. Extreme conditions, such as poor draught in the chimney, large quantities of wood or wet wood, may in the worst-case scenario cause an explosive ignition.

When firing in the summer period, when there is minimal need for heat, the combustion will be poor. The stove provides too much heat so the combustion should be reduced. But always remember to make sure that there are lasting flames until the wood becomes charcoal. If you want a weaker fire, stoke up using less wood.

If you fire the stove using wet wood, a lot of the fuel's thermal energy will be spent forcing the water out of the wood, without releasing any heat to the stove. This incomplete combustion results in a layer of soot being left in the stove, pipe and chimney.

Comparison between firing with wood and oil:

Type of wood (moisture content 20%)	No. of cubic metres per 1000 litre oil
Oak	7.0
Beech	7.0
Ash	7.2
Sycamore	7.5
Birch	8.0
Elm	8.9
Common spruce	10.4
Silver fir	10.9

3.0 Routine stove maintenance

3.1 External maintenance

The cast surface of the stove is painted with heat-resistant Senotherm paint. It is best maintained by simply vacuuming it with a soft brush attachment or wiping it down with a dry, dust-free cloth.

If the stove is used too vigorously, the painted surface may assume a greyish tinge over time, but the stove can easily be freshened up with Morsø spray paint, which is available from your local retailer.

Morsø stoves are painted using a Morsø Original Black (previously called Morsø dark grey) or Morsø grey. The paint can be bought in a spray or a can.

3.2 Internal maintenance

Glass window

If the stove is used correctly, very little or no soot will be deposited on the ceramic glass window. If soot does form on the glass as the stove is being lit, it will burn away once normal combustion begins in the stove. If the glass window becomes thoroughly covered in soot due to incorrect operation, the soot can be easily removed using a cleaning agent such as Morsø Glass Cleaner. The glass must be cold when you clean it. Avoid stoking the stove with pieces of wood that are so long that they press against the glass window when the door is closed.

Reasons for sooty glass window:

- The fuel is too wet.
- The pieces of fuel are too big/uncut wood.
- The combustion temperature is too low.

Ceramic glass replacement

Ceramic glass cannot be recycled because it has a higher melting point than ordinary glass. If ceramic glass is mixed with ordinary glass, the raw material is spoiled, and the reclaiming process may be halted. Take care that the ovenproof glass does not end up among ordinary recycled waste. That will be a great benefit to the environment.

Note: Should be handed in to a recycling station as ceramic glass.

Internal cast-iron parts and/or wearing parts

The baffles and other components that come in direct contact with the fire and glowing fuel are all wearing parts. As a result, they will be particularly susceptible to burn-through. When used correctly, these parts will last for many years, but overly vigorous use will naturally accelerate the burn-through. Such parts are all easily replaced. If the baffles are damaged and are not replaced in time, the top plate will be exposed to such high temperatures that it may be damaged as well.

Please note that no unauthorised alterations of the design may be undertaken, and that any parts that are replaced must be replaced with original Morsø parts.

Reasons for overly rapid wear of internal parts

- Stove fired too vigorously.
- Use of very dry wood (wood from old furniture).
- Too much soot on top of the baffles (please see the section on Cleaning).
- Too much ash in the ash pan (please see the section on Ash).

Gaskets

The gaskets in the doors will wear out over time and should be replaced as required in order to prevent runaway combustion. Use the original Morsø gasket kit.

Note: Normal wearing parts are not covered by Morsø's extended warranty.

A selection of maintenance products (spare parts, glass cleaner, paint, gasket kit, etc.) is available from your Morsø dealer.

3.3 Cleaning the stove

A layer of ash and soot will form as a result of the draught in the chimney and after sweeping, particularly on the top of the upper baffle. This ash will have an insulating effect, which may speed up the burn-through of the baffles.

During normal cleaning, the baffles can be removed from the stove. Once the baffles have been taken out, you can access the flue chamber above the baffles and clean it.

Clean the baffles before reassembling them, and make sure that they are correctly assembled.

Nowadays, the chimney sweep must remove the soot in the stove, in addition to sweeping the chimney and cleaning the flue pipe. The number of annual sweepings/cleanings of the stove should be determined in consultation with your chimney sweep.

Ash

As noted above, there should be a layer of approx. 1 cm insulating ash in the bottom of the combustion chamber in order to achieve a high combustion temperature. If the layer of ash is too thick, it can be brushed down into the ash pan.

Empty the ash pan before it gets completely full so that the ash does not insulate around the grate, and thereby speed up the burn-through.

In most cases, the ash will need to be taken away by the waste disposal company. Because embers may be concealed in the ash pan for several days, it may be necessary to store the ash in a container made of non-flammable material before pouring it into a rubbish bag.

Ash from a wood-burning stove will not be of any benefit to your garden as fertiliser. If you have burned colour brochures, or painted or treated wood, etc., in the stove, the resulting ash must not be poured onto soil as it may contain heavy metals.

1. Raise the bottom baffle slightly, and hold it in that position. This loosens the brick panels in the side.



2. Tilt one of the side brick panels and remove it.



3. Tilt one of the side brick panels and remove it.



4. Once the side brick panels have been removed, lower the bottom baffle and lift it out.



5. Lift the upper baffle out of its holder and tilt it out.



6. Make sure that the baffles and brick panels are correctly assembled before lighting the stove after cleaning.



Запасные части для серии 6100

Описание	Код изделия
Рама для внутренней решётки	34611000
Верхний дефлектор	79610600
Нижний дефлектор	79610500
Планка вторичного дожига	71610561
Стеклооконное окошко	79610100
Правая внутренняя стенка	79610200
Левая внутренняя стенка	79610300
Задняя внутренняя стенка	79610400

Гарантия

СРОК ГАРАНТИИ 10 лет

За каждой печью Морсо - более 160 лет опыта проектирования и изготовления печей. Контроль качества всегда был в центре производственного процесса, и детальные меры были приняты на всех ключевых этапах сборки. Соответственно, при условии, что печь была поставлена авторизованным дилером Морсо. Компания Морсо предоставляет 10-летнюю Гарантию производителя от производственных дефектов на все основные внешние детали своих печей.

ВАЖНО!

Пользуйтесь своей печью безопасно для себя и для окружающей среды!

- **Только сухие дрова**

Используйте только сухую (макс. влажность 20%) и необработанную древесину. Топливо должно быть поделено на полена толщиной 8-12 см.

- **Розжиг**

Разжигайте при помощи сухих щепок (1-2 кг). Оставляйте дверцу приоткрытой и не отходите от печи во время розжига.

- **Плотный слой угля**

Перед повторной загрузкой удостоверьтесь в наличии хорошего слоя раскалённого угля. Поленья должны загореться в течение 2 минут. В противном случае это может привести даже к воспламенению дымовых газов, то есть к риску повреждения оборудования и травматизму.

- **Повторная загрузка топлива**

2-3 полена – не более 2-2,5 кг.

- **Обеспечить достаточное количество воздуха.**

То есть прозрачное и желтое пламя.

- **Никогда не жгите по ночам**



By appointment to The Royal Danish Court

morso