

Содержание

1.0 Нормативная база.....	45
2.0 Технические данные.....	45
3.0 Установка.....	46
4.0 Текущий ремонт.....	48
5.0 Дополнительное оборудование.....	49

1.0. Нормативная база

Устанавливайте печь в соответствии с нормами правилами, действующими в конкретных странах.

При ее монтаже соблюдайте все местные законы и предписания, включая национальные и европейские стандарты.

В комплект поставки изделия включены руководства по установке и использованию. Эксплуатировать печь разрешается только после ее проверки уполномоченным инспектором.

К печи прикреплена паспортная табличка, изготовленная из огнеупорного материала. На ней указаны идентификационные данные изделия и сведения о документации к нему.

2.0. Технические данные

Материал:	чугун
Покрытие:	черная краска и эмаль
Топливо:	дерево
Максимальная длина полена:	40 см
Выход дымохода:	вверху, сзади и с обеих сторон (только для задней панели цвета слоновой кости)
Размер дымохода:	диаметр 150 мм, поперечное сечение 177 см ²
Вес:	124 кг
Варианты поставки:	исполнения с искрозащитным экраном, эмалированной напольной плитой черного-синего цвета, цвета слоновой кости или морской волны, а также с декоративным кольцом
Размеры, расстояния:	см. рис. 1

Технические данные в соответствии со стандартом EN 13240:

Номинальная теплоотдача:	6,0 кВт
Массовый расход дымового газа:	5,3 г/с
Рекомендуемая тяга дымовой трубы:	11 Па
КПД:	78 % при 6,8 кВт
Выбросы CO (13 % O ₂):	0,05 %
Температура дымового газа:	328 оС
Режим эксплуатации:	периодический

В данном случае режим периодического горения соответствует нормальной эксплуатации печи. Это означает, что при ее использовании топливо можно добавлять только после того, как предыдущая закладка дров прогорит до углей.

Русский

Расход древесины

Номинальная теплоотдача изделий серии Jøtul F 3 составляет **6,0 кВт**. Расход древесины при номинальной теплоотдаче — приблизительно **2,0 кг/ч**. Надлежащий расход топлива в большой степени зависит от применения подходящих поленьев. Соответствующие размеры указаны ниже.

Щепа

Длина: 20—30 см

Диаметр: 2—5 см

Количество в закладке: 6—8 штук

Дрова

Длина: 30 см

Диаметр: ок. 8 см

Интервал добавления: приблизительно 60 минут

Закладка: 2 кг

Количество в закладке: 2 штуки

Номинальная теплоотдача достигается при полном открытии вентиляционного отверстия.

3.0. Установка

3.1. Пол

Фундамент

Размеры фундамента должны соответствовать размерам печи. Информацию о весе см. в разделе **2.0 «Технические данные»**. Рекомендуется удалить половое покрытие, не прикрепленное к фундаменту (плавающие полы), в месте установки изделия.

Требования к защите деревянных полов

Печь Jøtul F 3 снабжена тепловым щитом (в нижней части), который защищает пол от нагревания. Изделие следует устанавливать непосредственно на деревянном полу, накрытом металлической плитой или другим невоспламеняющимся материалом. Рекомендуемая минимальная толщина защитного покрытия — 0,9 мм. **Из-под изделия необходимо убрать все виды легковоспламеняющегося полового покрытия, например линолеум, ковры и т. д.**

Требования к защите легковоспламеняющихся половых покрытий перед печью

Передняя панель печи должна соответствовать требованиям национальных законов и нормативных актов.

Чтобы получить сведения о технических требованиях и ограничениях, свяжитесь с местными компетентными строительными органами.

3.2. Стены

Расстояние до стен из легковоспламеняющихся материалов (см. рис. 1)

Печь с неизолированной дымоходной трубой разрешается эксплуатировать только при соблюдении расстояний до стен из горючих материалов, указанных на рис. 1.

Расстояние до стен из легковоспламеняющихся материалов, защищенных противопожарной перегородкой

Требования к противопожарной перегородке
Противопожарная перегородка должна быть изготовлена из кирпича, бетонных блоков или легкого бетона толщиной не менее 100 мм. Можно использовать другие материалы и конструкции с аналогичными характеристиками.

3.3. Потолок

Минимальное расстояние между потолком из горючего материала и печью должно составлять **1 200 мм**.

3.4. Дымоходы и дымоходные трубы

- Дымоход можно подсоединять к печи и дымоходной трубе, одобренной для использования с печными приборами на твердом топливе, если температура дымовых газов соответствует спецификациям, приведенным в разделе 2.0 «Технические данные».
- Поперечное сечение дымохода не должно быть меньше поперечного сечения дымоходной трубы. Чтобы рассчитать поперечное сечение дымохода, используйте сведения, приведенные в разделе 2.0 «Технические данные».
- Если поперечное сечение дымохода достаточно велико, к нему можно подсоединить несколько печных приборов, работающих на твердом топливе.
- Подсоединять печь к дымоходу необходимо в соответствии с инструкциями, предоставленными его производителем.
- Прежде чем проделывать отверстие в дымоходе, необходимо предварительно установить печь, чтобы отметить ее положение и позицию отверстия. Соответствующие минимальные размеры указаны на рис. 1.
- Необходимо убедиться в том, что дымоходная труба по всей протяженности наклонена к дымоходу.
- Дымоходную трубу следует очищать через специальное отверстие на ее изгибе.

Помните о том, что соединения должны обладать определенной степенью гибкости, чтобы предотвратить смещение при монтаже, которое может привести к образованию трещин. **Внимание! Правильность соединения и его герметичность чрезвычайно важны для надлежащей работы изделия.**

Сведения о тяге в дымоходе см. в разделе 2.0 «Технические данные». Если тяга слишком сильная, можно установить задвижку для ее регулировки.

3.5. Сборка перед установкой

Внимание! Перед установкой проверьте печь на наличие повреждений.

Изделие имеет большой вес. Не устанавливайте его в одиночку.

После распаковки печи извлеките детали, находящиеся внутри нее (рис. 2): лоток для золы, дверную ручку и пластиковый пакет с винтами для сборки изделия.

1. Снимите дверцу. Не ослабляйте шайбу под стержнем нижней петли.
2. Снимите верхнюю панель печи. Она присоединена к боковым панелям с помощью двух винтов с буртиком, что облегчает перемещение печи (рис. 3).
3. Установите лоток для золы, навесив его на крюк непосредственно под дверцей (рис. 2, элемент С).
4. Прикрепите ручку к передней дверце (рис. 2, элемент D).

Выбор положения выхода дымохода

Печь Jøtul F 3 в стандартном исполнении оснащена задним тепловым щитом и имеет литые заглушки на задней и боковых панелях, которые необходимо удалить для установки дымоходной трубы.

Осторожно! Прежде чем выбивать заглушку, снимите дверь, чтобы не разбить стекло.

Установка дымоходной трубы с задней стороны

1. Если дымоходная труба устанавливается сзади, снимите крышку теплового щита (рис. 4, элемент А) с помощью кусачек.
2. Обработайте острые края напильником.
3. Затем с помощью тяжелой киянки с силой ударьте по центру заглушки.

Установка дымоходной трубы сбоку

- Заглушку можно выбить изнутри (рис. 5).

Установка дымоходной трубы сверху

1. При сборке верхней части необходимо открутить винты на верхней панели. Удалите винт, который крепит распорку (см. рис. 6).
2. Поместите прокладку (рис. 7, элемент А) на нижнюю сторону выхода для дыма (рис. 7, элемент В).
3. Закрепите выход для дыма с помощью поставляемых в комплекте винтов и распорки (рис. 7, элемент С).

Внимание! Некоторые эмалированные модели печи подготовлены к установке выхода дымохода с задней стороны. Убедитесь в том, что все неиспользуемые выходы надлежащим образом закрыты заглушками.

Сборка дымоходной трубы

1. При установке выхода дымохода сверху используйте колено дымоходной трубы с отверстием для очистки.
2. Удалите круглую заглушку в верхней части печи, выкрутив винт, крепящий распорку (см. рис. 6). Снимите крышку выхода дымохода.
3. Закрепите дымоходную трубу с помощью гаек, болтов, шайб и проставок (проставки устанавливаются в отверстия в печи и дымоходной трубе).
4. Изолируйте зазор вокруг дымоходной трубы с помощью огнеупорного цемента.

3.6. Управление функциями

После того как изделие будет установлено, проверьте элементы управления. Они должны легко двигаться и работать надлежащим образом.

Изделия серии Jøtul F 3 оснащены указанными ниже элементами управления.

Заслонка отверстия подачи воздуха для горения

Рис. 2, элемент А

Заслонка вентиляционного отверстия

Рис. 2, элемент В

Дверца для удаления золы/зольник

Рис. 2, элемент С

3.7. Выемка золы

Изделия серии Jøtul F 3 оснащены наружным зольником, который упрощает удаление золы.

1. Через колосник в плите основания поместите золу в зольник. При необходимости взяться за рукоятку зольника используйте перчатки.
2. Убедитесь в том, что в зольнике достаточно свободного места для того, чтобы в нем могла поместиться зола, проходящая сквозь колосник.
3. Убедитесь в том, что во время эксплуатации печи дверца зольника надежно заперта.

Более подробные сведения об обращении с золой см. в разделе **6.1 «Меры пожарной безопасности»** руководства по использованию и техническому обслуживанию.

4.0. Текущий ремонт

Внимание! Запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию изделия без соответствующего разрешения. Используйте только оригинальные запасные части.

4.1. Замена воздушной камеры

1. Снимите дверцу, чтобы не повредить стекло или эмаль.
2. Отсоедините верхнюю панель печи Jøtul F 3. Она прикреплена к боковым панелям с помощью двух винтов с буртиком с каждой стороны (**см. рис. 3**).
3. Выкрутите винты с помощью поставляемого в комплекте шестигранного торцевого ключа.

Если дымоход присоединен сбоку или сзади, выполните описанные ниже действия.

1. Снимите тепловой щит (**рис. 4, элемент В**). Слегка закрутите крепежный винт отверткой, чтобы он не выпал.
2. Открутите гайки под воздушной камерой у заднего края (у задней стенки, по одной с каждой стороны) (**рис. 8**).
3. Воздушная камера крепится с передней стороны печи к боковым внутренним стенкам с помощью винтов (**рис. 9**). Их необходимо ослабить, после чего воздушную камеру можно извлечь сверху.

Если дымоход присоединен сверху, выполните описанные ниже действия.

1. Поднимите литой профиль (ограничитель дров).
2. Одной рукой поднимите и извлеките воздушную камеру через дверной проем, а другой отсоедините и вытяните одну из боковых внутренних стенок.
3. После этого опустите воздушную камеру по диагонали и, повернув ее, извлеките через дверной проем.

Установка новой воздушной камеры

Выполните описанные выше действия в обратном порядке.

4.2. Замена внутренних стенок/внутреннего днища

Выполните действия, описанные в разделе **4.1 «Замена воздушной камеры»**.

Чтобы демонтировать и заменить неисправные детали, ослабьте все соединения. Сначала удалите боковые внутренние стенки, а затем — заднюю внутреннюю. После этого демонтируйте внутреннее днище. Если детали заклинивает, освободите их с помощью большой отвертки или подобного инструмента. При сборке выполните описанные выше действия в обратном порядке.

Внимание! Важная информация

Перед сборкой убедитесь в том, что изоляция за внутренними стенками и прокладки не повреждены. Может потребоваться заменить винты и гайки.

5.0. Дополнительное оборудование

5.1. Каминный экран, номер по каталогу 50012922 (350166)

Если печь эксплуатируется с открытой дверцей, всегда используйте каминный экран. Он крепится с помощью двух фиксаторов у нижнего края и пружинного зажима, который вставляется в дверной проем сверху.

5.2. Напольная плита

Для изделий серии Jøtul F 3 можно приобрести декоративную эмалированную напольную плиту. Размеры плиты: 632 x 772 x 16,5 мм.

5.3. Декоративное кольцо, номер по каталогу 51012200 (350466)

При снятии крышки на верхней панели образуется небольшой зазор между выходом для дыма и дымоходной трубой. Его можно закрыть декоративным кольцом. Можно заказать кольцо той же расцветки, что и печь.

Jøtul F3

Fig.1

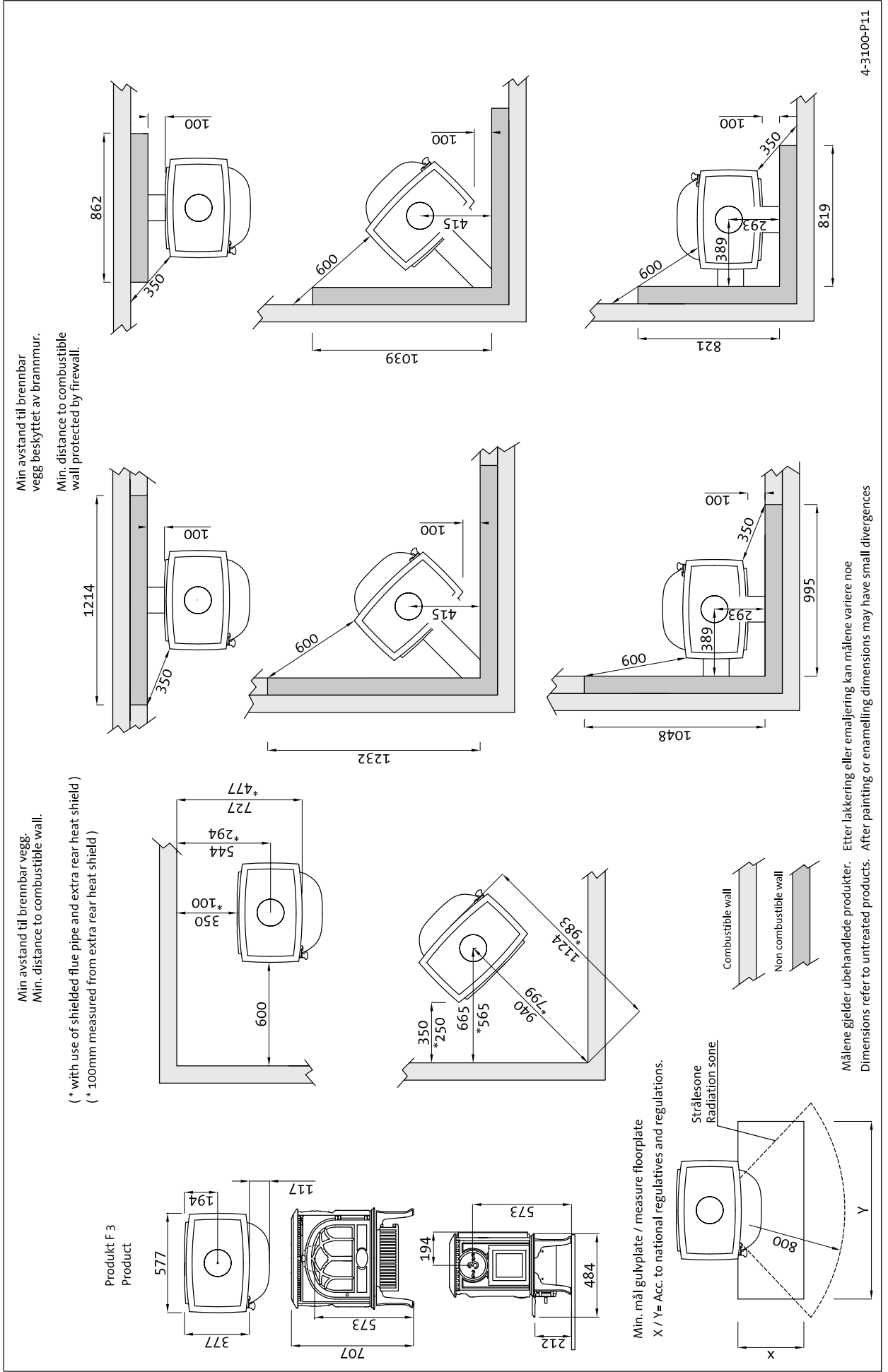


Fig. 2

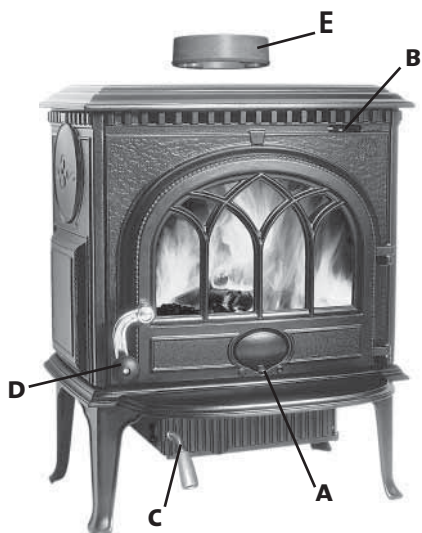


Fig. 6

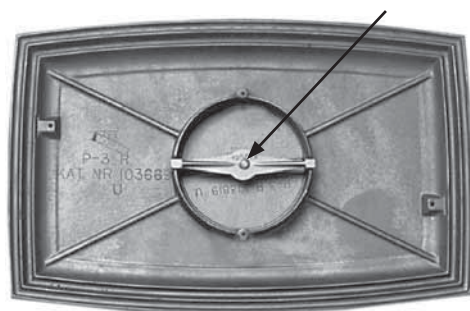


Fig. 3



Fig. 7

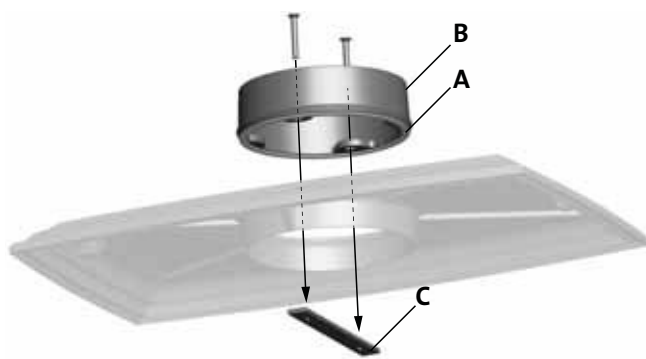


Fig. 4

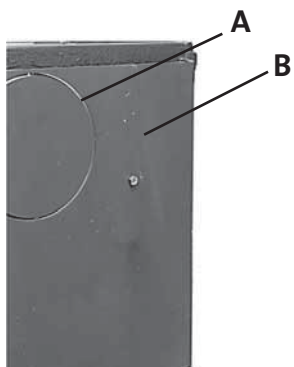


Fig. 8

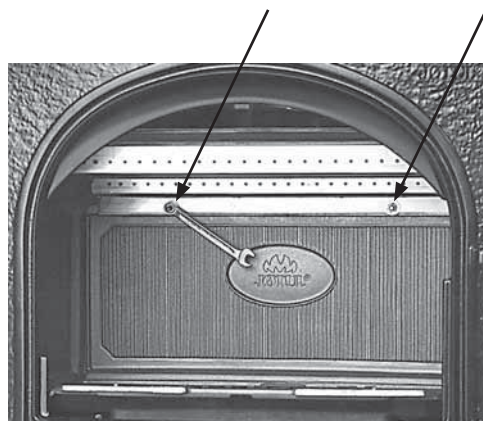


Fig. 5

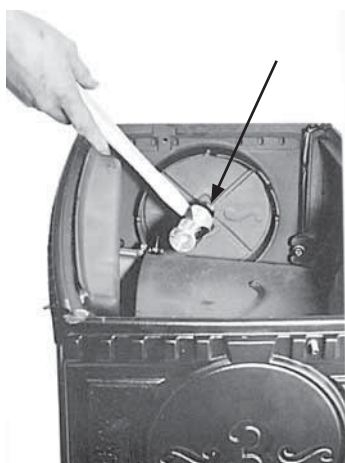


Fig. 9

