АД
Милан Благојевић
Смедерево

Руководство по монтажу и эксплуатации

Пеллетные камины марки MBS, серии **MBS THERMO PELLET**.

УВАЖАЕМОМУ ПОТРЕБИТЕЛЮ

Благодарим Вас за оказанное нам доверие, поскольку Вы решили приобрести продукцию нашего завода.

Вы сделали правильный выбор. Благодаря своим техническим характеристикам наша печь занимает первое место в своей категории, в этом её преимущество и в конкурентной борьбе .

Пожалуйста, перед началом использования печи внимательно прочитайте руководство, где Вы найдете много советов по правильному монтажу и эксплуатации и тем самым сможете избежать нарушений в процессе работы печи.

Надеемся, что и Вы пополните список довольных покупателей нашей продукции.

АО „Милан Благоевич" Смедерево

СОДЕРЖАНИЕ

Важные указания и рекомендации предшествующие эксплуатации....2
Пеллеты....3
Упаковка....3
Установка печи....4
Запуск печи....6
Очистка и обслуживание печи....6
Технические данные....7
Составные элементы печи....8
Эксплуатация....9
1. Эксплуатация печи....10
2. Регулирование интенсивности нагрева (мощность нагрева)....12
3. Установка желаемой температуры....12
4. Регулировка температуры воды в котле....12
5. Достижение необходимой температуры во время работы....13
6. Выключение печи....13
6.1. Дистанционное управление....14
7. Установка времени и даты на дисплее....14
8. Программирование работы печи....14
8.1. Программа на день....16
8.2. Программа на неделю....18
8.3. Программа на выходные дни....20
9. Сигнализация....22
Общие указания....23
Схема подключения печи к электросети....25
Гарантийный лист....26

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕДШЕСВУЮЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Для того чтобы Ваша печь правильно работала необходимо прочитать и строго соблюдать все правила и рекомендации установки и эксплуатации, указанные в данном руководстве.
- Детям запрещается поручать надзор за печью и играть в непосредственной близости печи.
- Домашним животным запрещено приближаться к печи в режиме работы.
- При эксплуатации, печь интенсивно нагревается. Нельзя прикасаться к горячим частям печи (стеклу, дымоходу, дверце),т.к Вы рискуете получить ожоги. Не позволяйте детям прикасаться к горячим частям печи.
- Не открывайте дверцу топочной камеры во время работы печи.
- Пепел из зольника, чистите когда печь и пепел холодный.
- Топочную камеру и внутренние части очистите, после выключения из электро сети и охлаждения.
- При замене отдельных частей печи могут применяться только запчасти, предложенные заводом - производителем. Запрещается производить изменения в конструкции печи.
- В качестве топлива используйте исключительно древесные гранулы(пеллеты).
- Печь предназначена для отопления помещений.
- Древесные гранулы(пеллеты)должны быть сделаны из опилок деревьев с высокой тепловой мощностью , сухие, цилиндричной формы, глянцевые и пресованные.
- При правильном сгорании, в нормальном рабочем режиме, тяга в дымоходе должна быть 2-12Pa.
- Помещение, в котором находится печь, нужно постоянно проветривать, чтобы обеспечить приток свежего воздуха необходимого для правильной работы печи.
- Аппарат сделан из рециклирующих материалов.
- Если Вы больше не используете печь, уберите ее на предусмотренное для этого место, в соответствии с рекомендациями для утилизации использованных электронных и электрических приборов. Шнур питания перед утилизацией отрежьте.
  При утилизации соблюдайте существующие правила по защите окружающей среды.
- Не выключайте печь резким выдергиванием из сети. Соблюдайте инструкции, приведенным в разделе " Эксплуатация ".
- При первой топке может появиться небольшой дым, особенно с верхней поверхности. Это обычное явление возникающее при сгорании на поверхности защитного слоя (антикоррозионная защита, пыль..), необходимо хорошо проветрить помещение. Краска становится устойчивой после нескольких топок.
- Печь установлена на регулируемые ножки, чтобы она стабильно стояла их необходимо отрегулировать.
- О всех рекламациях, оцененных как неисправность или плохая работа печи, необходимо сообщить в сервисную службу по телефону или в письменной форме.
  Гарантия распространяется , только при наличии Гарантного листа и чека.
- Все повреждения на печи устраняет только официальный сервисер.
- В случае, если неофициальные лица произведут сервис или какие-нибудь поправки на печи, владелец печи теряет право на ремонт ее в официальном сервисе.
- Печь оборудована устроиством для зажигания древесных брикетов и запрещено по другому зажигать печь, кроме рекомендованного способа. (Смотрите Руководство - Монтаж печи и эксплуатация).

ВНИМАНИЕ! За любое повреждение печи, возникшее в результате несоблюдения правил из данного руководства прозводитель ответственность не несет.

ПЕЛЛЕТЫ

Описание
Древесные гранулы(пеллеты)- это продукт полученный путем прессования древесной стружки и опилок, сухих деревьев высокой тепловой мощности. Не разрешается добавлять другие связующие вешества. Поскольку пеллеты чистый продукт биомассы, показатель CO2 нейтральный, т.е не вызывают парниковый эффект. Древесина, как основной ингредиент пеллетов, является возобновляемым источником энергии и топливом будущего.

Характеристики
- При сжигании пеллетов образуется только 1 % золы
- Теплотворная способность составляет около 5 кВт/кг.
- 2 кг гранул соответствует 1 л жидкого топлива.
- При сгорании пеллетов выделяется CO2 равное количеству которое дерево использовало в течении своего роста
- 1 куб.м. пелетта составляет примерно 640 кг.

Как определить качество пеллетов
- Пеллеты должны иметь цилиндрическую форму, мы рекомендуем пеллеты сечением от 5 до 7 мм и длиной от 10 до 25 мм.
- Цилиндрическая поверхность должна быть глянцевой.
- Пеллеты должны быть без пыли и рыхлые.
- Влажность должна быть менее 10%.
- Упаковка должна быть герметично закрыта,т.к. пеллеты впитывают влагу.
- При погружении пеллетов в сосуд с водой,качественные пеллеты упадут на дно.
- Избегайте использование некачественных древесных гранул, древесных отходов с примесью шелухи подсолнечника и связующих веществ. .

УПАКОВКА

Перед тем как установить печь, надо убрать упаковку.
- Упаковка сделана из 100 % рециклирующих материалов.
- При утилизации надо следить за местными правилами.
- Упаковочный материал (целофановые кульки,части из пенопласта и т.п.) надо держать далеко от детей , поскольку представляет потенциальный источник опасности.
- Пластмассовые части упаковки уберите на предусмотренное для этого место, в соответсвии с правилами.
- Будьте осторожны, чтоб не пораниться, потому что деревянные планки скреплены между собой гвоздями.

УСТАНОВКА ПЕЧИ

При установке печи надо придерживаться установленных правил, касающихся безопасности и экологии.

В помешении где работает печь необходим постоянный приток свежего воздуха, необходимого для правильного горения. Печь включите в сеть, напряжение - 230 V, 50 Гц.

Место подключения должно соответствовать требованиям дистрибьютора электричества и установленным нормам.

Шнур питания должен быть без повреждений, нельзя проводить его через нагретую поверхность печи или через другие устройства которые могут расплавить или повредить шнур.

Перед установкой убедитесь, что дымоход в соответствии с правилами, есть ли трещины и препятствия в трубе. Все нарушения исправить до начала работы печи.

Нельзя ставить печь вблизи деревянных или пластмассовых элементов мебели, холодильных аппаратов и других легковоспломеняющих материалов , так как в процессе работы (при сгорании топлива) достигается высокая температура которая распространяется и на внешние стороны печи.

Наименьшее расстояние между печью и легковоспломеняющими элементами – 20 см по боковым и задней сторонам 20 см и с передней стороны - 80 см.

Если печь устанавливается на пол из термочувствительных материалов,то между ними необходимо положить тонкий стальной лист, выступающий из-под печи на 10 см сбоку и 30 см спереди.

Подключение печи к дымоходу производится через отверстие находящееся на задней стороне печи, посредством дымовой трубы, все соединения должны быть абсолютно герметичны, что обеспечивает проход дыма от печи к дымоходу.

Дымовая труба не должна заходить слишком глубоко в дымоход, чтобы не уменьшить поверхность поперечного сечения и тем самым подачу воздуха.

Перед тем как установить печь неодходимо проверить тягу в дымоходе,так как она является ключевым моментом для нормальной работы печи.Тяга зависит от исправности дымохода и метеорологических условий.

Одним из самых простых способов проверки тяги в дымоходе при помощи свечи, как показано на рисунке 1.

Пламя свечи приблизить к присоединительному отверстию дымохода, если пламя изгибается к отверстию, тяга удовлетворительная (рисунок 1б), если пламя плохо изгибается, тогда тяга плохая (рисунок 1а).

Рисунок 1а

Рисунок 1б

В случае если тяга в дымоходе плохая (Рисунок 1 а), необходимо проверить исправность дымохода.
Дымоход должен находиться внутри здания,если он находится вдоль наружных стен здания необходимо сделать хорошую изоляцию его.

Недостатки дымохода могут быть:
1. плохо сделанная защита от ветра;
2. посторонее тело или выступы в трубе;
3. трещины в дымоходе;
4. накопившаяся сажа;
5. негерметичное соединение труб и отверстий для чистки;
6. слишком глубоко воткнутая дымоходная труба;
7-8. камин без дверей или какое-нибудь другое отверстие в дымоходе

К этой же дымовой трубе, с которой связана печь, не может быть подключено устройство, работающее на газ.

Подключение печи к системе водяного отопления
На схеме 1 указано подключение печи к системе центрального отопления. Установку и запуск всей системы, необходимо предоставить специалисту, который гарантирует правильную работы всей системы отопления. При подключении необходимо соблюдать местные правила и прописи по установке.

Схема 1

UJ – устройство управления
OV – автоматический воздушный клапан
(клапан для выпуска воздуха)
(установить еще один клапан в самой верхней точке системы отопления)
T – термометр
SM – предохранительный манометр
EP – бак
V – клапан (вентиль)
M – манометр
RA – радиатор
K – предохранительный клапан "caleffi 544 ½"
P – насос

Схема 2

Запуск печи

- При первом запуске, мы рекомендуем присутствие специалиста по установке минимум 30 минут, и его подтверждение о том, что печь соответствует всем требованиям безопасности.
- Убедитесь, что печь правильно подключена к электрической сети, связана с дымоходом,удалена на безопасное расстояние от горючих материалов, наполнена качественными пеллетами, в помещении обеспечен приток свежего воздуха необходимого для сгорания.С задней стороны печи в левом нижнем углу, находится переключатель с обозначениями 0 и 1 (рис. 2 позиция 16). Когда вы убедитесь, что выполнены все предварительные требования для правильной работы печи, включите клавишу в положение 1, и следуйте указаниям из данного Руководства.

Очистка и обслуживание печи

- Любую очистку внешних или внутренних частей следует проводить на охлажденной печи,предварительно отключив из электрической сети
- Очистка проводится в соответствии с описанным поступком для очистки внешних и внутренних поверхностей.
- Стекло дверцы топочной камеры чистить сухой тканью. Если нужно, очистку охлажденного стекла проводить слабым раствором порошка. Нельзя использовать абразивные средства,т.к. они царапают поверхность стекла. Стекло после очистке должно быть сухим.
- Эмалированную поверхность протереть мягкой тканью.Можно использовать химические средства для чистки, они не повреждают поверхность печи. Окрашенные поверхности надо чистить мягкой увлажненной тканью; нельзя использовать абразивные и химические средства содержащие растворители. Следите за тем, чтобы вода не попадала на электрические части печи.

- Ежедневно, после использования, необходимо чистить топочную камеру печи от пепла. Используйте вакуумные аппараты для очистки.
- Регулярно чистите зольник, когда печь не работает.
- Следите за тем, чтобы горелка для сжигания пеллетов всегда была чистой, а отверстия для протока воздуха всегда проходимыми.
- Один раз в месяц, очистите поверхность из-за зольного ящика открыв крышку (рис. 2а). Для снятия крышки необходимо открутить 4 винта. Вакуумным аппаратом очистите поверхность. Перед эксплуатацией, крышку верните на место и закрепите. Также необходимо снять крышку дымовых газов (рис.2б), которая расположена ниже майолики (керамической плитки) и закрепленная двумя винтами, ручкой поднимите и опустите турбулятор несколько раз. Перед началом эксплуатацией, крышку верните на место и закрепите с помощью винтов и гаек.

Рисунок 2а

Рисунок 2а

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты печи, ВхШхГ	1168x596x713 мм
Диаметр дымохода	На задней стороне Ø80 мм
Растояние от пола до центра дымохода	490 мм
Напряжение	230V
Мощность электр. частей	500W**
Мощность переданная воде	14 кВт
Мощность переданная окружающей среде	4 кВт
КПД	89%
Вес	165 кг
Топливо	пеллеты
Температура дымовых газов	115°C

**** Примечание:**
Печь имеет вентилятор (выдувание горячего воздуха из печи) мощностью 54 W, двигатель подачи гранул, мощностью 45 W , зажигалка мощностью 350 W. Зажигалка включается только при поступлении пеллетов. В процессе работы печи некоторые двигатели работают в режиме, который запрограммирован на заводе. Существует циркуляционный насос мощностью 60 W который время от времени включается.

Составные элементы печи:

1 - Панель управления
2 - Дверца емкости для пеллетов
3 - Емкость для пеллетов
4 - Керамическая поверхность
5 - Боковая сторона
6 - Дверца топочной камеры
7 - Стекло дверцы топочной камеры
8 - Ручка дверцы топочной камеры
9 - Дверца зольного ящика
10 - Зольный ящик
11 - Горелка
12 - Передняя сторона
13 - Подключение для входящей и разводящей воды
14 - Отвод дыма
15 - Термический переключатель
16 - Кнопка включения / выключения
17 - Соединительный шнур питания
18 - Датчик для измерения температуры окружающей среды

Рисунок 3

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Программирование осуществлять с помощью клавиш на панели управления. Дисплей и указатели (на LCD дисплее), информирует оператора о работе печи.

Обозначения:

Клавиши:

1 - повышение температуры и программные функции изменения даты, времени
2 - понижениее температуры и программные функции изменения даты, времени
3 - изменение режима SET
4 - ON / OFF Включение / выключение, выход из программы
5 - снижение интенсивности нагревания
6 - увеличение интенсивности нагревания

Центральная часть панели управления:

7 - часы – программа включена - ⏲
8 – нагреватель-нагреватель включен - ⏦
9 - схема для пеллетов- довод топлива включен - ⛁
10 - турбина - вентилятор выдувающий горячий воздух включен - ⚙
11 - насос - включен циркуляционный насос - ⌘
12 - индикатор сигнализации - ⚠
13 - часы
14 - индикация комнатной температуры
15 - индикация температуры воды
16 - информация о работе печи

1. Эксплуатация печи

Когда печь подключена в эл.сеть, переключатель, расположеный на задней стороне печи поставьте в положение I. Тогда на дисплее появится следующее сообщение: время, комнатная температура, температура воды и OFF- печь выключена (рис. 4).

Рисунок 4

Клавишу 4 (включение) нажмите и держите в том положении несколько секунд. Изменение сообщения на дисплее с OFF на START указывает на начало работы печи (рис. 5), влючается нагреватель (рис. 6) и появиться сообщение LIGHTER WAIT. После этого появится сообщение LOAD PELLET и FIRE WAIT,что обозначает начало наполнения печи пеллетами, которые загружаются в горелку и ожидаем зажигание огня в топке (рис. 7 и 8).

Рисунок 5

Рисунок 6

Рисунок 7

Рисунок 8

Когда зажигается огонь в горелке, выключается зажигалка и на дисплее появляется сообщение FLAME LIGHT (рис. 9). .

Рисунок 9

После достижения стабильного пламени, на дисплее появится сообщение WORK (рис.10). Когда печь войдет в стабильный режим работы каждые 20 мин. продолжительностью 40 сек. перестает подача пеллетов и проходит очистка чашки горелки от несгоревших пеллетов. Это сопровождается сообщением на дисплее CLEANING FIRE-POT.

Рисунок 10

2. Регулирование интенсивности нагрева (мощность нагрева)
Клавишей 6 выбираем желаемую интенсивность нагрева, на дисплее появится сообщение SET OUTPUT и показание от 01 до 05 (рис. 11).
Максимальная интенсивность нагрева 05. .

Рисунок 11

3. Установка желаемой температуры
Желаемую температуру в комнате, где установлена печь можно регулировать нажатием на клавишу 2, после чего на дисплее появиться желаемая температура, как показано на рисунке 12.

Рисунок 12

4. Регулировка температуры воды в котле
Регулировка температуры воды в котле
Желаемую температуру в котле можно регулировать во время работы печи, нажав клавишу 1, после чего на дисплее появиться SET TEMP WATER, как показано на рисунке 13. Температура воды может быть установлена на максимально 80оС

Рисунок 13.

5. Достижение желаемой температуры во время работы

После достижения желаемой комнатной температуры или температуры воды в котле, печь переходит в экономичный режим работы при этом происходит экономия топлива, а на дисплее появится сообщение WORK MODULAT как показано на рисунке 14.

Рисунок 14.

6. Выключение печи

Печь выключается нажатием на клавишу 4 продолжительностью около 2 до 3 секунды. Наполнитель перестает работать, вентилятор выдувающий горячий воздух остается включенным в течение примерно 10 минут, пока температура не спустится ниже заданного значения, в то время огонь гаснет, и снижается температура печи.В это же время вентилятор свежего воздуха дополнительно выдувает воздух,что охлаждает печь. На дисплее появится сообщение CLENING FINAL, которое показывает,что оба вентилятора работают,смотрите на рисунке 14а.
После охлаждения печи оба вентилятора выключаются и на дисплее появится сообщение OFF, т.е. печь выключена, смотрите на рисунке 15.

Рисунок 14а.

Рисунок 15.

Перезапуск печи возможен только после снижения установленной температуры. .

6.1 Пульт дистанционного управления

Температура и мощность печи можно регулировать с помощью пульта дистанционного управления.
На нем показана температура (термометр) знаками + и - (с левой стороны пульта дистанционного управления), а также символ огня, знаками + и - (с правой стороны пульта). Соответствующий знак + используется для увеличения, а знак – для уменьшения значений температуры и мощности. С пультом дистанционного управления не поставляется батарейка. Используйте батареики P23GA (12V).

7. Установка времени и даты на дисплее

Печи на пеллетах имеют возможность включения и выключения в течение дня и это регулируется программой. Чтобы запрограммировать печь необходимо прежде всего установить часы и дату на дисплее. Для этого необходимо войти в меню для установки времени и даты.
Нажмите клавишу SET и клавишу 5 спустите на 02, как показано на рисунке 16 .

Рисунок 16.

Нажатием клавиши SET и клавиш 1 или 2 установите точный день недели (MONDAY, TUESDAY...) Рисунок 17. Нажатием клавиши SET и клавиш 1 или 2 установите точное время Рисунок 18.

Рисунок 17.

Рисунок 18.

Нажатием клавиши SET и клавиш 1 или 2 установите минуты рисунок 19.
Нажатием клавиши SET и клавиш 1 или 2 установите день и месяц, рисунок 20.
Нажатием клавиши SET и клавиш 1 или 2 установите месяц и год рисунок 21.
Нажатием клавиши SET и клавиш 1 или 2 установите год рисунок 22.
По завершению установок вернитесь к начальному меню нажатием кнопки 4.

Рисунок 19.

Рисунок 20.

Рисунок 21.

Рисунок 22

8. Программирование работы печи

Сушествуют три программы работы печи:
-Программа на день
-Программа на неделю
-Программа на выходные дни
Ниже будет описана каждая программа отдельно
.

8.1 Программа на день

Печь может по вашему желанию включаться и выключаться два раза, и это регулируется программами указывающими на то, что должно пройти достаточно времени между гашением и новым зажиганием, чтобы печь остыла.

Прежде всего необходимо установить дату и время (как это описано в главе 7). От этого зависит и дальнейшее включение и выключение печи, поэтому установите точное время. Нажмите клавишу SET и клавишу 5, войти в меню 03, как показано на рисунке 23.

Рисунок 23

Нажмите клавишу SET, как показано на рисунке 24

Рисунок 24

Нажмите клавишу SET, как показано на рисунке 25. Нажатием клавиши 1 включается хронометр (on), как показано на рисунке 26

Рисунок 25

Рисунок 26

Нажмите клавишу 4,а затем клавишу 5 и на дисплее появится картинка, как на рисунке 27.

Рисунок 27

Нажмите 2 раза клавишу SET и дисплей будет выглядеть как на рисунке28. Клавишами 1 и 2 установите время первого зажигания печи в течение дня. Нажатием клавиши SET дисплей будет выглядеть как на рисунке 29 и клавишами 1 или 2 установите время первого выключения печи.

Рисунок 28

Рисунок 29

Рисунок 30

Нажатием клавиши SET переходите на установку другой программы.
Клавишей 1 установите время включения печи (рис. 30). Нажмите клавишу SET и установите время выключения печи (рис. 31).
После завершения настройки при помоши клавиши 4 возврашаетесь к основному меню, и на дисплее появится показатель, который обозначает,что программа включена.

Рисунок 31

8.2 Программа на неделю

Программа на неделю имеет 4 отдельные программы (4 возможности гашения и зажигания). За каждый день недели, отдельно можете комбинировать эти 4 программы, т.е. одни будут включены, а другие будут выключены (OFF или ON). Следите за тем чтобы программы внимательно были установленны, во избежании совпадения времени зажигания и гашения.
Процедура установки следующая:
Первые четыре шага установления программы аналогичны программе на каждый день(Рис. 23-26). Нажмите клавишу 4, а затем два раза клавишу 5 и дисплей будет выглядеть как на рисунке 32

Рисунок 32

Нажмите клавишу SET и клавишу 1 и включите программу на неделю (On), как показано на рисунке 33.

Рисунок 33

Нажмите кнопку SET , а затем установите клавишей 1 время начала работы печи в первой программе, как показано на рисунке 34. Повторите процедуру и установите время выключения печи в первой программе, рисунок 35.

Рисунок 34

Рисунок 35

Нажмите клавишу SET и клавишу 1 включите (ON) или выключите (OFF) программу 1 для определенния дня в неделе начиная от понедельника до воскресенья, как показано на рисунке 36 и 37. Переход изо дня в день осуществляется нажатием клавиши SET.

Рисунок 36

Рисунок 37

Нажатием клавиши SET перейдите на другую программу и включите ее для каждого дня недели отдельно (тем же способом, как показано для программы 1). Та же последовательность проводится и с остальними двумя программами (программы 3 и 4). Показатель, который включает программу появится на дисплее.
Примечание: выключите программу на день, если хотите использовать недельную программу!

8.3. Программа на выходные дни
Программа на выходные дни позволяет программировать, включение и выключение печи (два раза в день) по выходным дням (в субботу и воскресенье). Включите программу на выходные дни только тогда, когда программы на день и на неделю будут выключены. Первые четыре шага установки такие же, как при установке программы на день (Рис. 23-26). Нажмите клавишу 4, а затем три раза клавишу 5 и на дисплее появится рисунок 38.

Рисунок 38

При нажатии клавиши SET активировать программу выходного дня, как показано на рисунке 39

Рисунок 39

Рисунок 40

При нажатии клавиши SET, а затем клавиши 1 установите время первого зажигания печи, как показано на рисунке 40. Следующим нажатием клавиши SET и клавиши 1 установите время выключения печи и на дисплее появится рисунок 41.

Рисунок 41

Та же последовательность и при установке другой программы выходного дня,рисунок 42 и 43.

Рисунок 42

Рисунок 43

После завершения настройки нажмите клавишу 4 и Вы вернетесь к основному меню.

9. Сигнализация

Неисправности в работе, сигнализирует звук тревоги и появлется сообщение на экране, которое связано с возникшей неисправностью. Неисправность может произойти из-за высокой температуры выходящих газов по отношению к предложенным показателям, плохая работа из-за температурного датчика аспиратора, когда дошло до помех в выходе дыма, в случае если пеллеты не загорелись в процессе зажигания, в случае если пеллеты закончились, в случае отключения электричества, в случае выключения печи.

- При первом включении печи или в случае отключения электричества переключатель O / I, на задней стороне печи, можно включить сигнализацию, как показано на рисунке 44.

Рисунок 44

Рисунок 45

Чтобы выключить сигнализацию нажмите клавишу 4 и держите в таком положении в течение 2 -х секунд, дисплей будет выглядить как на рисунке 45.В том случае, включаются два вентилятора и начинается очистка печи в течение 10 мин. После завершения этого процесса дисплей будет как на рисунке 46 и печь будет готова к работе.

Рисунок 46

- В случае, если пеллеты в начале работы не зажглись, появится сообщение ALARM NO FIRE. Это явление чаще всего бывает при первом запуске, когда наполнитель пеллетов пуст. Отключите сигнализацию нажатием кнопки 4 (все сигнализации выключаются клавишей 4) и опять включите печь. Печь может не зажечься если пеллеты плохого качества или влажные,а также в случае закрытия прохода каким-либо предметом(пластика, куски дерева или мусора ...) создавая невозможным прохождение пеллетов из емкости к напонителю. Если все выше сказанное в порядке, возможна поломка зажигалки, свяжитесь с сервисноий службой.

-Сигнализация зонда, который измеряет температуру выхлопных газов. Появляется сообщение ALARM SOND. Включается в случае поломки зонда или если не подключен. В случае включения сигнализации, начинается процес выключения печи. В этом случае , свяжитесь с сервисной службой.

- Если температура выхлопных газов поднимется выше заданной температуры (280 ° C), появится сообщение ALARM HOT TEMP. В этом случае печь выключится.
Если, после нескольких попыток ввести печь в нормальний рабочий режим появится сигнализация, свяжитесь с сервисной службой.

- Если есть помехи в дымоходе, на дисплее прочтете ALARM DEP.
Проверьте, имело ли место физическая задержка выхода дыма в дымоход.

- Если зонда на наполнителе пеллетов регистрирует температуру больше допустимой, Вы прочтете ALARM SIC , тогда останавливается работа наполнителя(спирали) пеллетов и печь выключается. В этом случае, после отключения печи на термическом выключателе, который находится на задней стороне печи выше переключателя (рис. 3 позиция 15), открутите крышку термического выключателя нажатием на цилиндрической кнопку, и термический выключатель возвращается в рабочее положение. Попробуйте перезапустить печь когда это станет возможным.

- При возникновении неисправности на вентиляторе выходных газов Вы прочтете ALARM FAN и печь автоматически выключится. В этом случае, обратитесь сервисной службе.

- Если во время работы выключится электроснабжение, появится ALARM COOL FIRE и печь автоматически выключится. Когда электроснабжение возобновится, повторно включите печь.

ПРИМЕЧАНИЕ: На заводе контролируя качество каждой печи, производится ее включение и тестирование всех режимов работы. Поэтому возможно, что в емкости и в наполнителе останутся пеллеты.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Если соблюдены все правила по установке, монтажу и очистке печи из настоящего руководства, данная печь является проверенно-надежный аппарат для использования в хозяйстве.
О всех рекламациях, оцененных как неисправности или плохая работа печи, необходимо сообщить в сервисную службу по телефону или в письменной форме.
Чтобы воспользоваться гарантией, необходимо принести с собой гарантийный лист и чек.
Контакт указан в конце данной инструкции, а также в технических данных печи, которые приобретены у официальных дистрибьюторов, вместе с чеком.
Каждую неправильность на печи устраняет только официальный сервис. В случае если неофициальные лица произведут сервис или какие-нибудь поправки на печи, владелец печи теряет право на поправку ее в официальном сервисе.
Приобрести запасные части можно только через официальных дистрибьюторов на основании положений и рисунков из данной инструкции или по названию.

MBS не несёт никакой ответственности если покупатель не соблюдает техническое руководство по эксплуатации и установке печи.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕЧИ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

1. Вентилятор
2. Насос
3. Шнек двигателя
4. Выхлопной вентилятор
5. Кодер
6. Датчик давления
7. Контрольная единица
8. Зажигалка
9. Термометр воздуха
10. Термометр воды
11. Термометр выхлопных газов

АД “Милан Благојевић” Смедерево
Ђуре Стругара 20
11300 Смедерево
Србија
тел: +381 26 633 600
+381 26 633 601
факс: +381 26 226 926
e-mail: servis@mbs.rs
www.mbs.rs