



METAL-FACH
ОТОПИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



Техническая и эксплуатационная документация
SE MAX II

Оглавление

Введение.....	2
Символы, используемые в руководстве.....	2
Определения терминов, используемых в руководстве.....	2
Вводные мероприятия.....	3
Общая информация.....	4
Приложение.....	5
Котельное оборудование.....	6
Основные элементы конструкции котла.....	7
Технические характеристики котла.....	10
Размеры котла.....	12
Топливо.....	14
Требования к котельной и установке котла.....	15
Сборка котла.....	18
Подключение котла к системе отопления.....	19
Требования к расширительному баку.....	24
Подключение котла к электропроводке.....	25
Подключение котла к дымоходу.....	25
Ввод котла в эксплуатацию.....	27
При использовании котла помните.....	29
Очистка и обслуживание котла.....	30
Инструкции по утилизации котла по окончании срока службы.....	30
Примеры отказа оборудования.....	31
Условия гарантии.....	33
Подтверждение проверки, гарантийного ремонта, технического обслуживания.....	36
Декларация соответствия ЕС/ЕС.....	39
Гарантийный талон.....	41
Уведомление о жалобе.....	43
Отчет о первоначальном запуске котла.....	45
Отчет о первоначальном запуске котла.....	47

Введение

Уважаемый клиент, благодарим вас за покупку отопительного котла METAL-FACH. Мы надеемся, что эксплуатация устройства оправдает ваши ожидания и доставит большое удовольствие. Отопительный котел был разработан и изготовлен в соответствии с действующими нормами и стандартами, гарантируя безопасную и надежную работу. Эксплуатация при строгом соблюдении рекомендаций, содержащихся в инструкции, прилагаемой к прибору, обеспечит оптимальную и надежную работу котла центрального отопления в течение многих лет. Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими/психическими возможностями или отсутствием опыта и знаний, если эти лица находятся под наблюдением или инструктируются лицом, ответственным за их безопасность. Эксплуатация детьми запрещена.

Символы, используемые в руководстве



ВНИМАНИЕ!

Очень важная информация, всегда ознакомьтесь с ней, если она присутствует.



СОВЕТ!

Стоит ознакомиться с этой информацией, она облегчает использование.

Определения терминов, используемых в руководстве

(Пользователь | Установщик)

Котел центрального отопления - устройство для сжигания различных видов твердого топлива с целью нагрева теплоносителя (обычно воды), циркулирующего в контуре центрального отопления.

Устройство учета **тяги** - устройство, функция которого заключается в регулировании температуры в твердотопливных котлах. При повышении температуры подача воздуха в топку уменьшается, что замедляет сгорание топлива. При снижении температуры подача воздуха увеличивается, что позволяет топливу снова воспламениться.

Регулятор тяги дымохода - используется для стабилизации и снижения чрезмерного отрицательного давления в дымовых трубах.

Вводные мероприятия**(Пользователь)**

Мероприятия, которые должны быть проведены во время приемки котла METAL-FACH:

- Внимательно проверьте, чтобы котел был доставлен в полной комплектации (Глава: Принадлежности котла) и не был поврежден при транспортировке,
- Сравните фирменную табличку, установленную на корпусе котла слева или справа, с вашим заказом,

		Jacek Kucharewicz 16-100 Sokółka ul. Sikorskiego 66 tel/fax 85 711-94-54 www.metalfachtg.com.pl	
Kocioł grzewczy SE MAX II 15			
	SE MAX II 15	Przyłącze elektryczne	<input type="text"/>
Model	<input type="text"/>	Klasa kotła	<input type="text"/>
Nr fabryczny	<input type="text"/>	Dopuszcz. ciśnienie [bar]	<input type="text"/>
Data produkcji	<input type="text"/>	Temp. max. [°C]	<input type="text"/>
Moc nominalna [kW]	<input type="text"/>	Poj. Wodna [L]	<input type="text"/>
Zakres mocy [kW]	<input type="text"/>	Pobór mocy praca/rozpalanie [W]	<input type="text"/>
Rodzaj paliwa	<input type="text"/>		
			

- Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации - в ней содержится информация, необходимая для правильного использования котла.

В случае возникновения каких-либо проблем, пожалуйста, обратитесь в сервисную службу или к уполномоченному сервисному персоналу METAL-FACH Jacek Kucharewicz. Эти лица имеют соответствующую подготовку и доступ к оригинальным запчастям, которые позволяют надлежащим образом выполнять обслуживание и монтаж котлов производства METAL-FACH Jacek Kucharewicz, что подтверждается сертификатом, выданным в головном офисе компании.

Общая информация

(Пользователь)

Техническая и эксплуатационная документация является одной из частей изделия, она поставляется вместе с приобретенным котлом центрального отопления. Руководство по техническому обслуживанию и эксплуатации содержит данные о конструкции и монтаже, а также способе эксплуатации котлов серии SE MAX II. Внимательное прочтение данного руководства гарантирует правильное и безопасное использование нашего котла.



ВНИМАНИЕ!

Пользователю рекомендуется соблюдать все указания, касающиеся прибора, содержащиеся в данной технической и эксплуатационной документации, гарантийные условия и общие применимые законодательные положения.

Котлы поставляются в собранном виде. Они устанавливаются и постоянно закрепляются на поддоне. Используется дополнительная защита в виде упаковки из фольги.

При транспортировке котла его следует закрепить, чтобы предотвратить его перемещение или вращение на грузовой платформе транспортного средства, с помощью средств безопасности, например, ремней. Транспортировка котлов, должна осуществляться в соответствии с правилами перевозки материалов. Погрузка и разгрузка должны осуществляться с использованием подъемного оборудования (вилочного погрузчика) грузоподъемностью более 1000 кг.

Приложение

(Пользователь | Установщик)

Стальные водогрейные котлы предназначены для нагрева воды в системах центрального отопления. Они предназначены для отопления жилых объектов, таких как: многоквартирные и многоквартирные дома, хозяйственные постройки, здания коммунального хозяйства. Благодаря применению современных конструктивных решений котел SE MAX II достигает КПД $\leq 81\%$. Правильная работа и достижение полной мощности котла зависят от качества выполненного монтажа, соответствующей тяги дымохода, правильной эксплуатации и технического обслуживания котла.



ВНИМАНИЕ!

Котлы предназначены для работы в открытых и закрытых водяных системах с гравитационной или принудительной циркуляцией, с предохранительными устройствами в соответствии с требованиями действующего стандарта PN-B-02413 "Отопление и теплотехника" и закрытой системой в соответствии с PN-EN 12828 "Отопительные установки в зданиях". Дизайн.

Котельное оборудование**(Пользователь)**

В комплект поставки входят как основные, так и дополнительные компоненты, в зависимости от заказа. Во время приемки необходимо тщательно осмотреть изделие, чтобы убедиться, что оно не было повреждено во время транспортировки и что комплектация полная. Элементы, входящие в базовое и дополнительное оборудование, описаны ниже.

Основное оборудование:	Единица измерения	Количество
Котел центрального отопления	шт.	1
Ясневый ящик	шт.	1
Инструменты для очистки котла: <ul style="list-style-type: none"> • покер • кисть 	шт.	1
Термометр	шт.	1
Дополнительное оборудование:	Единица измерения	Количество
Устройство для измерения тяги	шт.	1
Документация:		
Техническая и пропульсивная документация для котла	шт.	1

**ВНИМАНИЕ!**

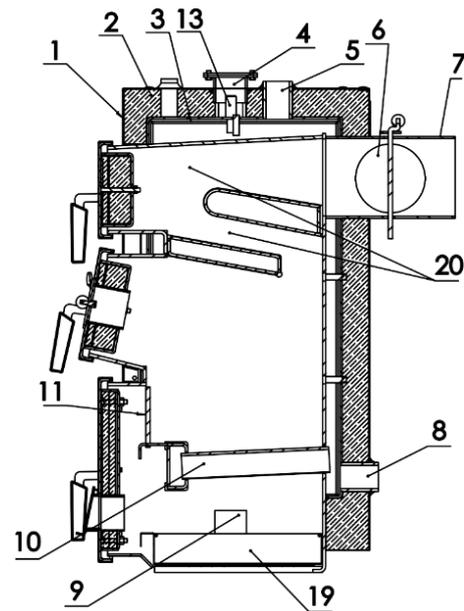
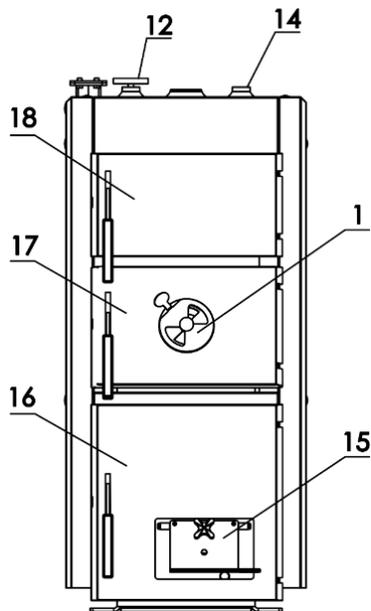
METAL-FACH оставляет за собой право вносить изменения в технические параметры, комплектацию и спецификации предлагаемых товаров без предварительного уведомления.

Основные элементы конструкции котла

(Пользователь | Установщик)

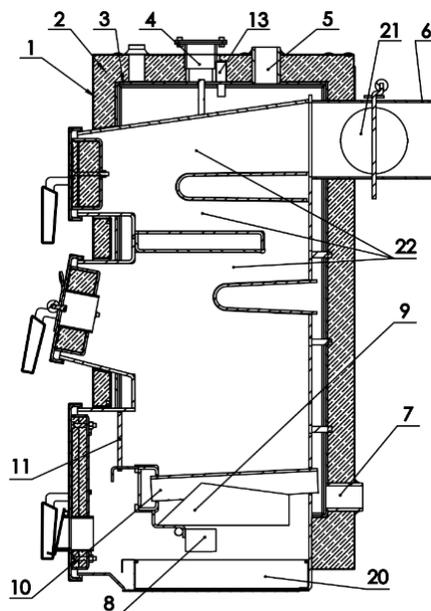
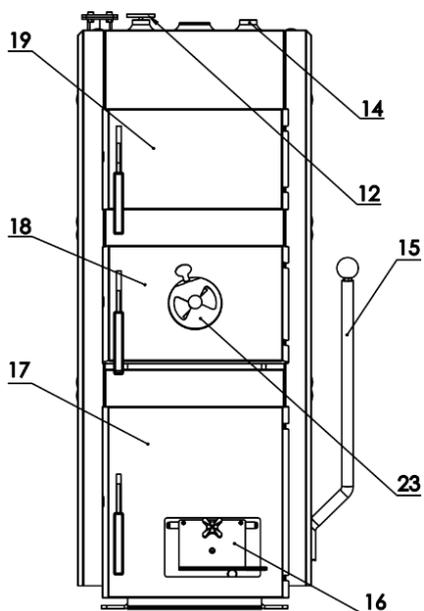
Водоем выполнен в виде сварной конструкции из сертифицированных стальных листов 6 мм P265GH (для компонентов, контактирующих с дымовым газом) и 4 мм (для других компонентов) S235JR+N.

Котел SEMAX II 15 кВт



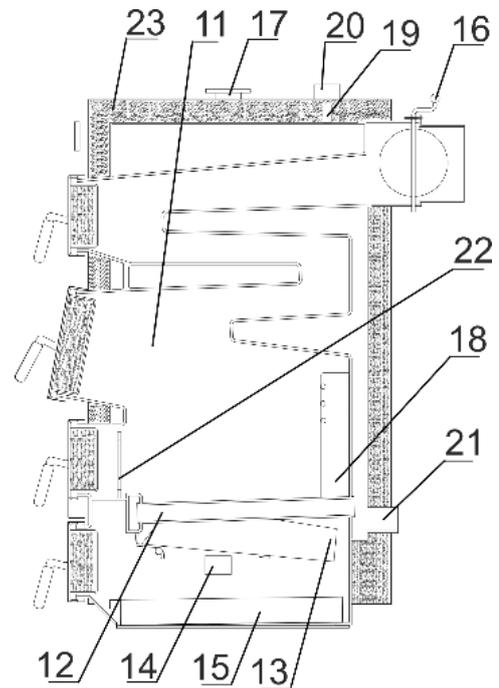
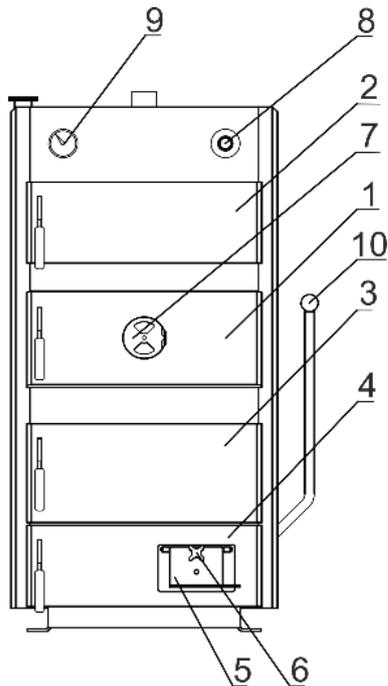
- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Корпус котла | 12. Термометр |
| 2. Теплоизоляция | 13. Гнезда для датчиков температуры |
| 3. Корпус котла | 14. Патрубок для выпуска воздуха |
| 4. Крепление вентилятора | 15. Воздушный диспенсер |
| 5. Питающий патрубок | 16. Дверца решетки для золы |
| 6. Заслонка дымовых газов | 17. Дверцы для подачи |
| 7. Дымоход | 18. Двери с зазором |
| 8. Обратный патрубок | 19. Ящик |
| 9. Выдунное окно | 20. Конвекционные каналы |
| 10. Решетка для воды | 21. Заслонка вторичного воздуха |
| 11. Решетчатые двери | |

Котел SEMAX II 20 кВт



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Корпус котла 2. Теплоизоляция 3. Корпус котла 4. Крепление вентилятора 5. Питающий патрубок 6. Дымоход 7. Обратный патрубок 8. Выдунное окно 9. Подвижная решетка 10. Решетка для воды 11. Решетчатые двери 12. Термометр | <ul style="list-style-type: none"> 13. Гнезда для датчиков температуры 14. Патрубок для выпуска воздуха 15. Рычаг для перерисовки 16. Воздушный диспенсер 17. Дверца решетки для золы 18. Дверцы для подачи 19. Двери с зазором 20. Ясеновый ящик 21. Заслонка дымовых газов 22. Конвекционные каналы 23. Заслонка вторичного воздуха |
|---|--|

Котел SEMAX II 25-50кВт



1. Дверцы для подачи
2. Дверь для очистки
3. Дверцы решетки
4. Дверь из ясеня
5. Воздушная дверь
6. Ручка регулировки дозатора
7. Заслонка вторичного воздуха
8. Патрубок для выпуска воздуха
9. Термометр
10. Подвижный рычаг решетки
11. Корпус котла
12. Решетка для воды

13. Подвижная решетка
14. Выдувное окно
15. Пепельница
16. Заслонка дымовых газов
17. Воздуховод воздуходувки
18. Продувочный канал
19. Втулка датчика температуры
20. Выходной патрубок
21. Обратный патрубок
22. Дверь с предварительной трубкой
23. Изоляция котла

Технические характеристики котла**(Пользователь | Установщик)**

Параметры	Подразделение S.I.	Модель котла			
		SE MAX II-15	SE MAX II-20	SE MAX II-25	SE MAX II-30
Номинальная тепловая мощность при сжигании каменного угля	[кВт]	15	20	25	30
Поверхность нагрева	[m ²]	0,85	1,15	1,56	2,19
Площадь, которую можно обогреть	[m ²]	80	80-120	150	150-200
Вместимость воды	[L]	30	41	56	71
Максимальное рабочее давление	[бар].	1,5	1,5	1,5	1,5
Максимальная рабочая температура	[°C]	80	80	80	80
Испытательное давление	[бар].	4	4	4	4
Длина заготовок	[см].	Дрова - грабовые поленья (горбыль) с влажностью $W_c = 15-20\%$.			
Расчетное сопротивление потоку ΔT	[10K]	0,14	0,23	2,77	8,79
Расчетное сопротивление потоку ΔT	[20K]	0,07	0,12	1,19	2,19
Вес котла	[кг]	160	198	260	330

* Вес котла +/- 5 кг.

Параметры	Подразделение S.I.	Модель котла		
		SE MAX II- 35	SE MAX II- 40	SE MAX II- 50
Номинальная тепловая мощность при сжигании каменного угля	[кВт]	35	40	50
Поверхность нагрева	[m ²]	2,27	2,48	2,70
Площадь, которую можно обогреть	[m ²]	210-270	270-320	320-380
Вместимость воды	[L]	87	93	111
Максимальное рабочее давление	[бар].	1,5	1,5	1,5
Максимальная рабочая температура	[°C]	80	80	80
Испытательное давление	[бар].	4	4	4
Длина заготовок	[см].	Дрова - грабовые поленья (горбыль) с влажностью $W_c = 15-20\%$.		
Расчетное сопротивление потоку ΔT	[10K]	12,88	17,75	26,51
Расчетное сопротивление потоку ΔT	[20K]	3,22	4,43	6,62
Вес котла	[кг]	350	370	395

* Вес котла +/- 5 кг.

Размеры котла

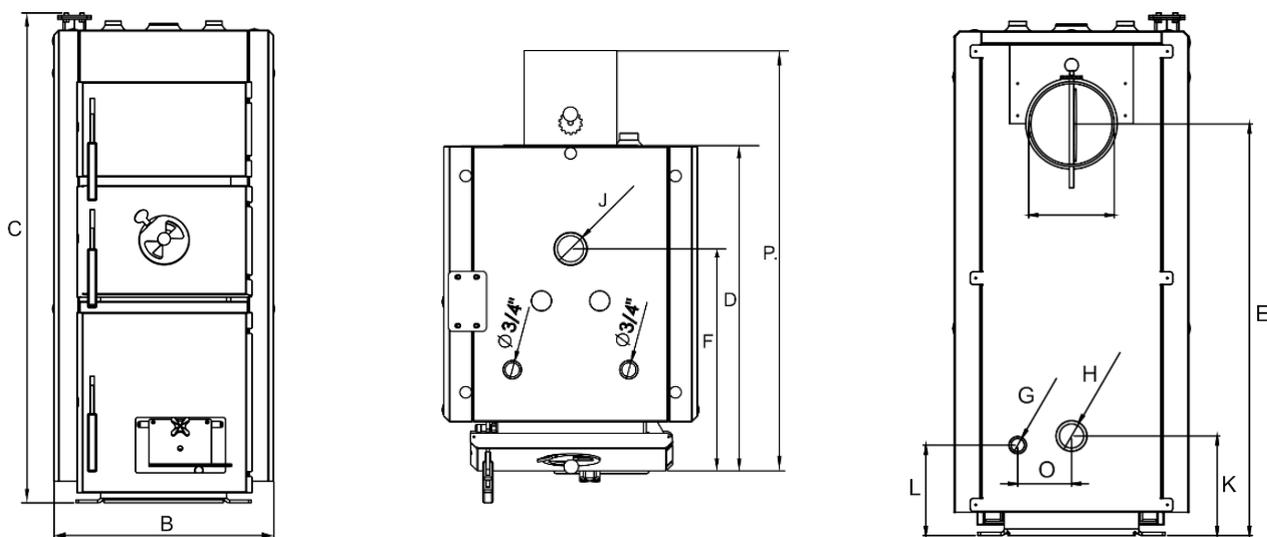
(Пользователь | Установщик)



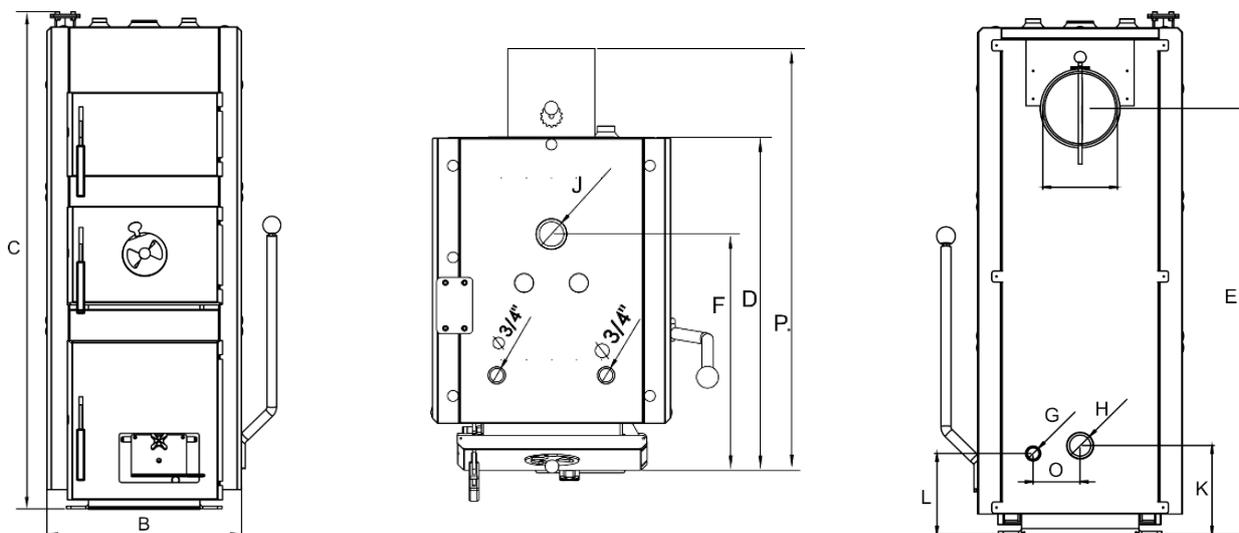
ВНИМАНИЕ!

- Ножки котла присутствуют:
- SE MAX II 15 - SE MAX II 50
- Их высота составляет 30 мм.

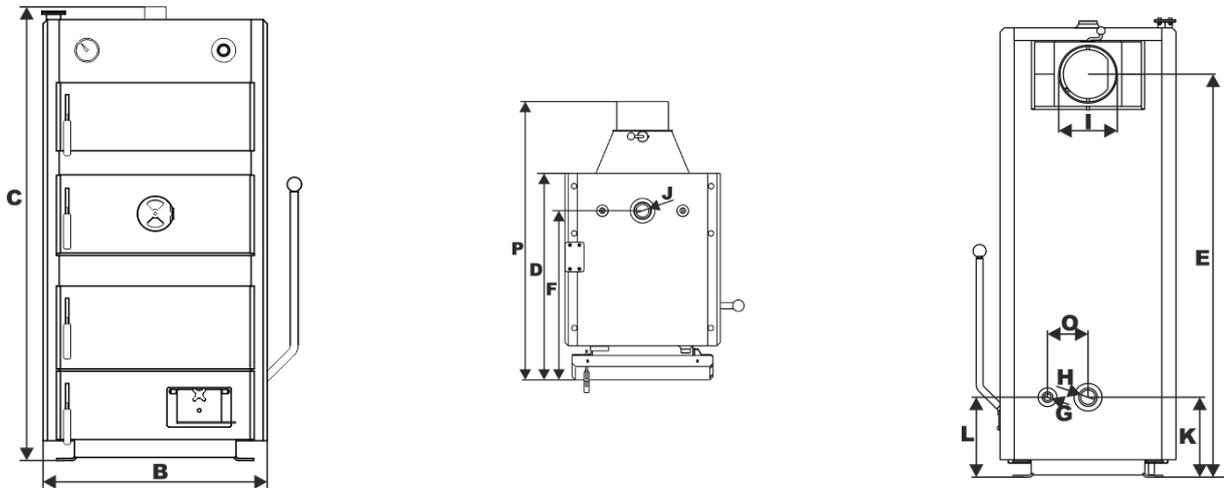
Размеры котла SE MAX II 15 кВт



Размеры котла SE MAX II 20 кВт



Размеры котла SE MAX II 25-50 кВт



Тип	SE MAX II - 15	SE MAX II - 20	SE MAX II - 25	SE MAX II - 30	SE MAX II - 35	SE MAX II - 40	SE MAX II - 50
A	-	-	-	-	-	-	-
B	436	436	450	510	530	580	630
C	962	1122	1201	1256	1256	1256	1256
D	561	613	695	804	804	804	804
E	770	914	1035	1090	1090	1090	1090
F	383	435	547	671	671	671	671
G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
H	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"
I	160	160	180	180	180	180	180
J	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"	1,5"
K	186	190	253	253	253	253	253
L	169	173	241	241	241	241	241
M	-	-	-	-	-	-	-
N	-	-	-	-	-	-	-
O	100	100	125	125	125	125	125
P	726	777	921	1029	1029	1029	1029
R	339	312	351	323	323	323	323
S	332	376	420	520	520	520	520
T	238	238	258	318	338	388	438
U	238x190	238x190	258x190	318x238	338x238	388x238	438x238

*Размеры не включают высоту выравнивающих ножек котла.

Топливо

(Пользователь)

Топливом для сжигания котлов серии SE MAX II является каменный уголь влажностью не более 20%, каменный уголь серии OI.

Рекомендуются лиственные породы, такие как бук, граб, дуб, береза, ольха и ясень. Не рекомендуется использовать древесину хвойных пород, так как она вызывает перегорание котлов и необходимость более частой чистки.



ВНИМАНИЕ!

При использовании древесины с влажностью более 20% рекомендуется установить в дымовую трубу вставку из кислотостойкой стали.

Требования к котельной и установке котла

(Пользователь | Установщик)

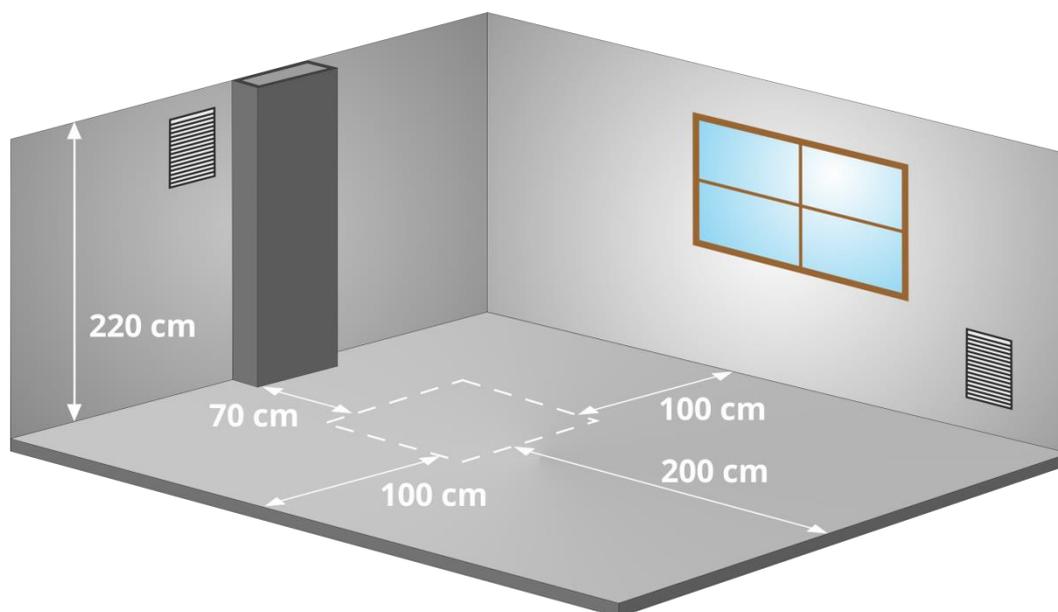
В Польше котельные, построенные на твердом топливе, должны соответствовать требованиям стандарта PN-87/B-02411 "Котельные, построенные на твердом топливе" и OJ. 2015.0.1422. Они делятся на два типа:

1. Для малых котельных мощностью до 25 кВт должны быть выполнены следующие требования:
 - Котел должен располагаться как можно центральнее по отношению к отапливаемым помещениям и в отдельной комнате;
 - Котел должен быть установлен на фундамент из негорючих материалов, выступающий на 0,05 м над уровнем пола и окантованный стальными уголками;
 - в помещении должно быть искусственное освещение, также желательно естественное освещение;
 - расположение колеса в помещении должно обеспечивать свободный доступ к котлу для очистки и обслуживания; расстояние от задней части котла до стены должно быть не менее 70 см, от боковой части котла до стены не менее 100 см и от передней части котла до противоположной стены не менее 200 см;
 - высота в новых зданиях должна быть не менее 220 см, в случае существующих зданий высота котельной должна быть не менее 190 см, с надлежащей вентиляцией (приточно-вытяжной);
 - приточная вентиляция должна осуществляться через негерметичное отверстие с минимальным сечением 200 см^2 и расположенное на высоте не более 100 см от уровня пола;
 - вытяжная вентиляция должна осуществляться через вытяжной канал из негорючего материала, с минимальным сечением $14 \times 14 \text{ см}$ с входным отверстием под потолком котельной; вытяжной канал должен быть выведен над крышей и размещен рядом с дымоходом; на вытяжном канале не должно быть устройств, позволяющих закрыть его;
 - сечение дымохода не должно быть меньше $20 \times 20 \text{ см}$;
 - в полу котельной должен быть слив в пол;
 - Оптимальное место для хранения топлива - отдельное помещение рядом с котельной;
 - зола и шлак должны собираться в подходящие контейнеры для ежедневного опорожнения.

2. Котельные установки с тепловой мощностью 25 кВт и более должны дополнительно отвечать следующим требованиям:
 - Расстояние самого удаленного от дымохода котла при самотечной тяге не должно превышать 50 см высоты дымохода;
 - Хранилище топлива и шлака должно располагаться рядом с котельным залом на высоте хранения до 220 см с минимум 50 см свободного пространства над топливом;
 - должны быть предусмотрены сооружения и оборудование для вертикальной и горизонтальной транспортировки топлива и шлака;
 - помещение топливного склада должно иметь естественную непринудительную вентиляцию, обеспечивающую одну полную смену воздуха в час в топливном складе и три полные смены воздуха в шлакохранилище;

- входная дверь в котельную должна быть негорючей (класс огнестойкости 0,5), минимальной шириной 80 см, открывающейся наружу; она должна иметь систему запирания без ручки, позволяющую открываться наружу под давлением, внутрь - с помощью ручки;
- требования к вентиляции такие же, как и для котельных меньшей мощности; кроме того, в котельных мощностью более 400 кВт помимо приточно-вытяжной вентиляции должна быть механическая вентиляция, периодически включаемая во время заправки топливом и шлакования котлов, обеспечивающая не менее 10 полных смен воздуха в час;
- в котельной должно быть предусмотрено естественное освещение, освещающее котел спереди, а площадь окон должна составлять минимум 1/15 от площади котельной; половина из установленных должна быть работоспособной; в помещении также должно быть предусмотрено электрическое освещение и электрическая розетка не выше 24 В;
- в полу должен быть поддон для охлаждения воды, его емкость должна быть равна емкости воды самого большого котла, но не более 2 м³;
- в котельной тепловые трубы должны быть изолированы;
- Расположение котла с минимально необходимыми расстояниями показано на приведенной ниже схеме котельной.

Минимальные расстояния для размещения котла в котельной





ВНИМАНИЕ!

Механическая вытяжная вентиляция не должна использоваться в котельной.



ВНИМАНИЕ!

Обеспечение притока достаточного количества свежего воздуха в котельную позволит топливу эффективно сгорать.



ВНИМАНИЕ!

Необходимо предотвратить избыток углекислого газа в помещении.



ВНИМАНИЕ!

Более подробную информацию о требованиях к строительству котельной см. в Постановлении Министра инфраструктуры от 12 марта 2009 года.



СОВЕТ!

Вышеупомянутые положения являются руководящими принципами, которые должны быть пересмотрены, поскольку регламент подлежит пересмотру.

Сборка котла

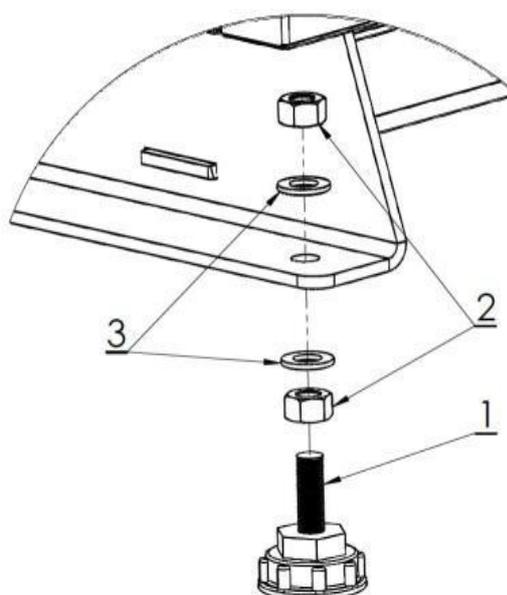
(Пользователь | Установщик)

Важной частью установки является правильное размещение и выравнивание котла типа SE MAX II, эти котлы не требуют специальных фундаментов. Котел должен стоять вертикально.

1. Убедитесь, что в комплект входят четыре ножки.
2. С помощью спиртового уровня выровняйте котел относительно земли. Если котел находится в горизонтальном положении, установка ножек не требуется.
3. Вкрутите четыре ножки в указанные отверстия.
4. Используйте спиртовой уровень для выравнивания котла

Установка выравнивающих ножек котла

1. Регулировочная лапка, шт. 4
2. Гайка M10, шт. 8
3. Шайба Ø10, шт. 8



ВНИМАНИЕ!

Неправильно выровненный котел может быть поврежден.



ВНИМАНИЕ!

Температура обратной воды из системы в котел центрального отопления не должна быть ниже 45°C.

Котел следует установить на теплоизолирующую негорючую подкладку, которая должна быть на 2 см больше основания котла с каждой стороны. Если котел расположен в подвале, рекомендуется установить его на фундамент высотой не менее 5 см. Прочность фундамента, а также противопожарные условия являются ключевыми ориентирами при размещении котла в правильном месте, к ним относятся:

- Безопасное расстояние 20 см от легковоспламеняющихся материалов,
- 40 см для легковоспламеняющихся материалов класса горючести С3,
- 40 см, если степень воспламеняемости неизвестна.

Степень горючести строительных смесей и изделий	Строительные материалы и изделия
А - Невоспламеняющийся	Песчаник, бетон, кирпич, огнеупорная штукатурка, строительный раствор, керамическая плитка, гранит
В - Трудно сжечь	Деревянные и цементные плиты, стекловолокно, минеральная изоляция
С1 - Трудно сжечь	Буковая древесина, дубовая древесина, фанера
С2 - Среднее горение	Пробка из сосны, лиственницы и ели, пиломатериалы, резиновые напольные покрытия
С3 - Легко сгорает	Асфальтовая фанера, целлулоид, полиуретан, полистирол, полиэтилен, пластик, ПВХ

Подключение котла к системе отопления

(Монтажник)

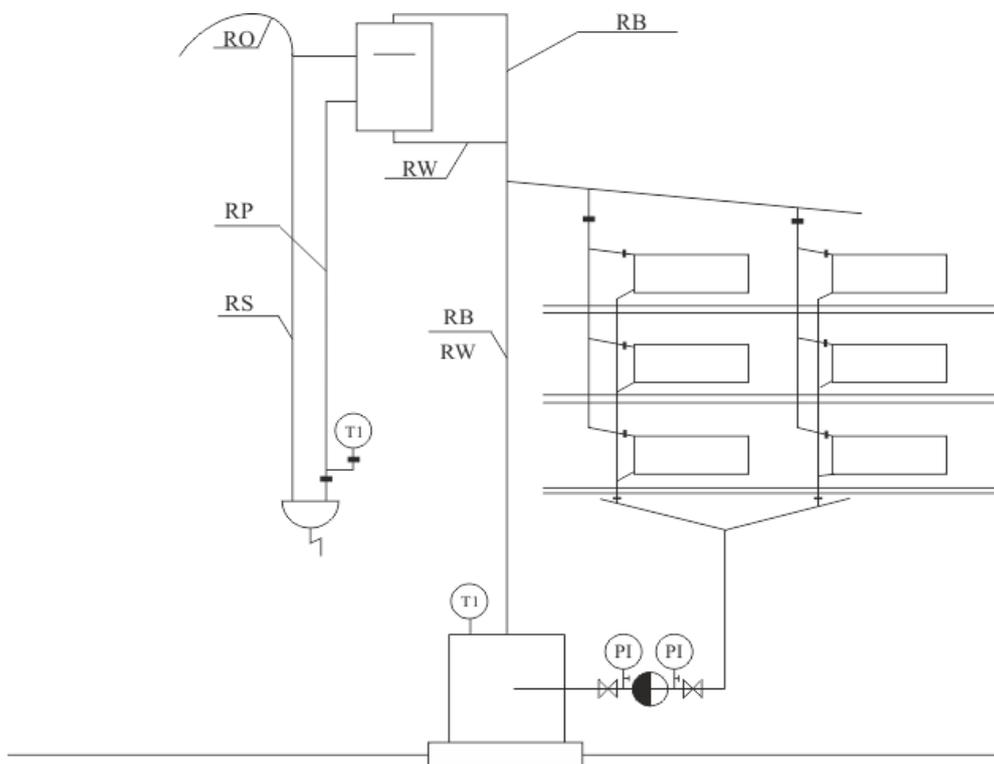
Подключение котла к системе центрального отопления должно производиться фирмой, уполномоченной производителем, а факт правильного подключения должен быть подтвержден в гарантийном талоне, прилагаемом к данному руководству. Котел должен быть подключен в соответствии с рекомендациями производителя, согласно данному руководству.



ВНИМАНИЕ!

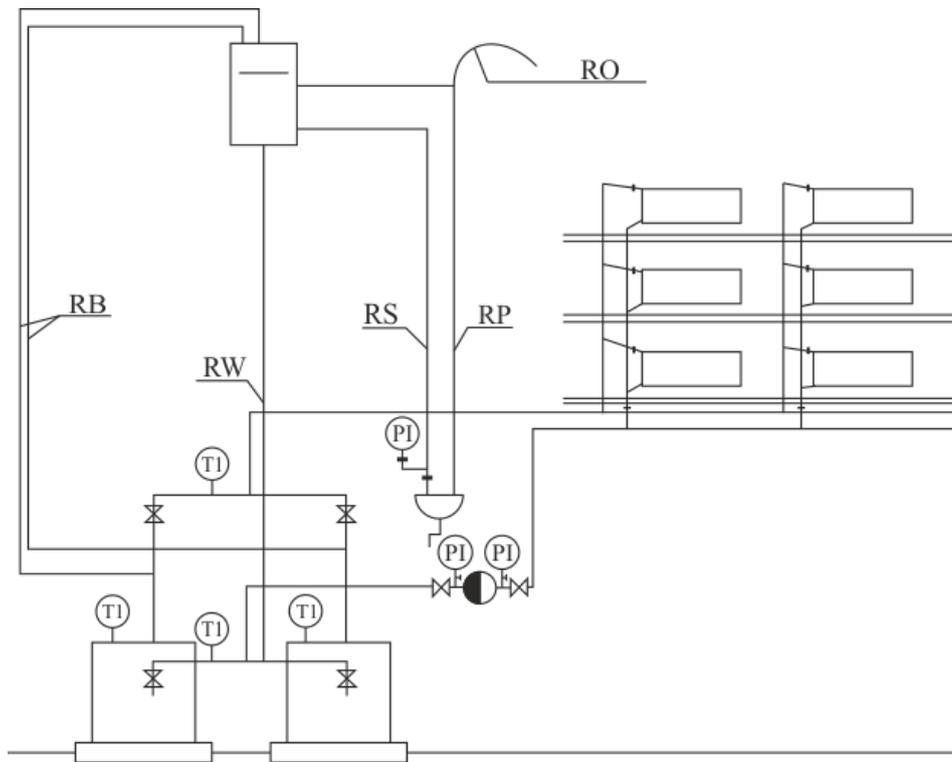
Первый запуск котла рекомендуется проводить в соответствии с инструкциями руководства по технической эксплуатации лицом, имеющим действующую лицензию (информацию о лицах, имеющих право на запуск котла, можно получить у производителя - телефон: +48 85 711 94 56).

Схемы подключения котла к системе отопления в соответствии с DIN 91/B-02420



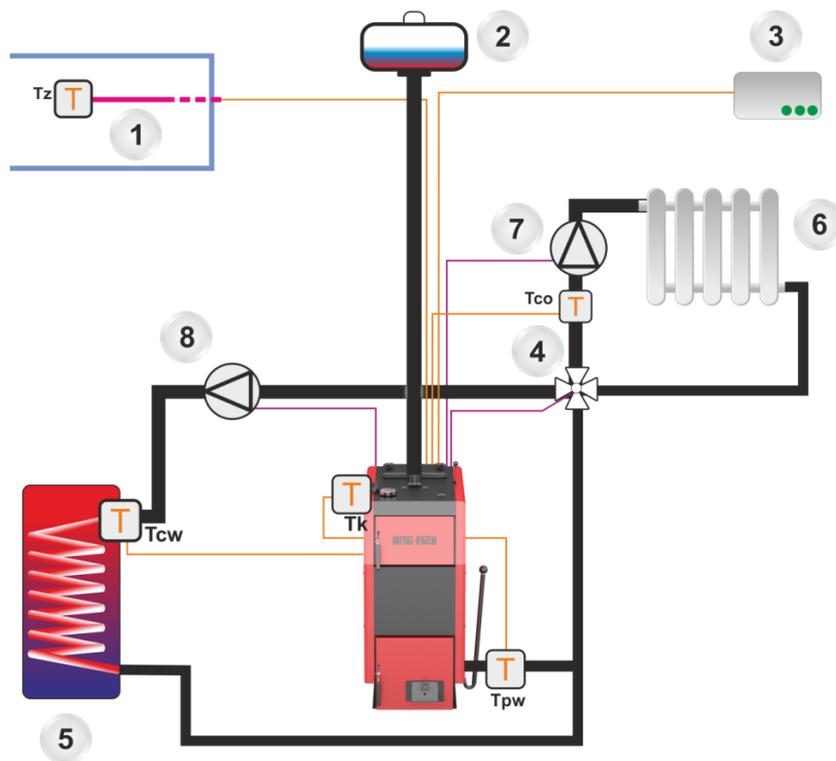
Назначение	Описание
RO	Вентиляционная труба
RW	Расширительная труба
RS	Сигнальная трубка
RP	Переливная труба
РБ	Защитная труба
T1	Температура
P1	Давление

Схемы подключения котла к системе отопления в соответствии с DIN 91/B-02420



Назначение	Описание
RO	Вентиляционная труба
RW	Расширительная труба
RS	Сигнальная трубка
РП	Переливная труба
РБ	Защитная труба
T1	Температура
P1	Давление

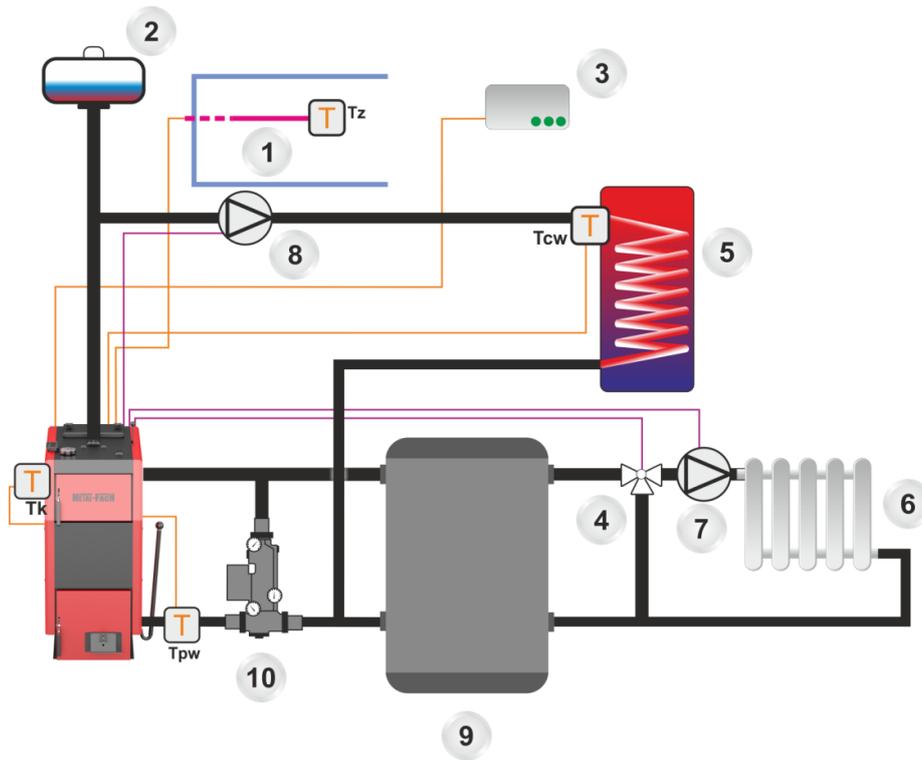
Подключение котла к системе отопления



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Снаружи здания 2. Коллекторная емкость 3. Комнатный контроллер 4. Смеситель 5. Нагреватель | <ul style="list-style-type: none"> 6. Отопительный контур 7. Насос центрального отопления (С.О.) 8. Насос бытовой горячей воды (ГВС) 9. Буфер 10. Laddomat |
|---|---|

Назначение	Описание
T	Датчик температуры
Tk	Датчик температуры котла
Tz	Датчик наружной температуры
Tcw	Датчик температуры бытовой горячей воды
Tco	Датчик температуры центрального отопления
Trw	Датчик температуры возврата котла
Trod	Датчик температуры питателя

Подключение котла к системе отопления



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Снаружи здания 2. Коллекторная емкость 3. Комнатный контроллер 4. Смеситель 5. Нагреватель | <ul style="list-style-type: none"> 6. Отопительный контур 7. Насос центрального отопления (С.О.) 8. Насос бытовой горячей воды (ГВС) 9. Буфер 10. Laddomat |
|---|---|

Назначение	Описание
T	Датчик температуры
Tk	Датчик температуры котла
Tz	Датчик наружной температуры
Tcw	Датчик температуры бытовой горячей воды
Tco	Датчик температуры центрального отопления
Trw	Датчик температуры возврата котла
Trpd	Датчик температуры питателя

Требования к расширительному баку

(Монтажник)

Каждая система отопления с открытой системой должна быть оснащена расширительным баком, функция которого состоит в том, чтобы принимать на себя увеличение объема воды, заполняющей систему, и выпускать воздух. Эта емкость должна быть установлена в самой высокой точке системы, по возможности на вертикальной линии над котлом (котлами).

Объем расширительного сосуда можно оценить, приняв, что единичный объем в расчете на один кВт тепловой мощности составляет 1-2 дм³.

Расширительный бак оснащен патрубком для присоединения восходящей предохранительной трубы, нисходящей предохранительной трубы и переливной трубы и присоединенным вентиляционным отверстием.

Диаметр вентиляционной трубы и переливной трубы составляет не менее:

$$d = 15 + 1,39 \sqrt{\dot{Q}} \quad [\text{мм}].$$

\dot{Q} - мощность котла [кВт].

Наиболее важные требования к устройствам безопасности следующие:

- Объем расширительного бака должен составлять примерно 3,5% от объема воды, содержащейся в системе отопления, включая котел,
- Каждый котел должен иметь предохранительную и переливную трубу,
- система должна быть оснащена сигнальной и расширительной трубами, а также вентиляционной заглушкой расширительного бака.

Если установлено несколько котлов, каждый из них должен быть оборудован предохранительной трубой в соответствии с установленными правилами согласно PN-91/B02413 - защита водонагревательных установок с открытой системой. Запрещается устанавливать запорную арматуру на предохранительных и переливных трубах, а трубы и емкость должны быть защищены от замерзания.

Подключение котла к электропроводке

(Монтажник)

Котел рассчитан на подключение напряжения 230 В/50 Гц. Установка должна выполняться квалифицированным специалистом. Розетка заземления 230 В/10 А должна быть легко доступна. Питание котла и освещение котельной должны иметь разные цепи.

Завершение установки и испытание нагрева должно быть зафиксировано в гарантийном талоне. Заполненный гарантийный талон должен быть отправлен пользователем по адресу производителя для регистрации пользователя в системе компании.



ВНИМАНИЕ!

Первоначальный запуск котла должен осуществляться только сервисным техником, прошедшим обучение у производителя, с действующим сертификатом от авторизованного сервисного агента, дистрибьютора METAL-FACH или лица, имеющего лицензию SEP до 1,5 кВт.

Подключение котла к дымоходу

(Монтажник)

Дымовые каналы

Задача дымовых труб - надежно отводить дымовые газы наружу и втягивать воздух, обеспечивающий горение топлива. Необходимая для этого тяга дымохода зависит от:

- разница температур между горячими дымовыми газами и холодным воздухом,
- эффективная высота дымохода,
- сечение дымохода не менее 20 x 20 см,
- исполнение дымохода (как можно более гладкие внутренние поверхности) и герметичность соединений.

Эффективная высота дымохода - это разница в высоте между самым высоким очагом и выходом из дымохода. Эффективная высота индивидуальных дымоходов должна быть не менее 4 м, а общих дымоходов для твердого и жидкого топлива - не менее 5 м. Перепад высот между двумя каминами не должен превышать 6,5 м. На скатных крышах дымоходы должны заканчиваться в пределах конька (самого высокого края крыши), в зоне свободного потока ветра. Это позволяет избежать помех при сквозняке. Необходимо всегда учитывать положение здания по отношению к другим зданиям.

Выбор дымохода

В большинстве случаев для выбора дымохода достаточно приблизительного метода или выбора по схемам производителя дымохода. В особых случаях (неблагоприятные соотношения давления и температуры, большой объем дымовых газов) дымоходы рассчитываются в соответствии с действующим стандартом. Низкая температура дымовых газов на выходе при номинальной мощности котла может стать причиной влажных дымовых газов, отложений сажи, недостаточной тяги дымохода. Это может привести к сырости и коррозии каменной кладки дымоходов. Рекомендуется использовать вставку в дымоход:

- В новых зданиях рекомендуется керамическая дымоходная система, устойчивая к конденсату, теплоизолированная и с конденсатором,
- в существующих зданиях рекомендуется модернизировать дымоход из кирпичной кладки с помощью одностенной или двустенной дымоходной системы из нержавеющей стали (предназначенной для твердотопливных котлов).

Дымоход

Котел соединен с дымоходом при помощи дымовой трубы и дымохода. Дымоход состоит из труб и фитингов, которые прокладываются внутри помещения. Дымовые трубы соответствуют требованиям пожарной безопасности для дымоходов и часто изготавливаются из того же материала, что и основной дымоход. Дымовые каналы должны быть изготовлены из негорючих изделий. Дымовые каналы или облицовка дымовых каналов должны соответствовать требованиям польского стандарта по испытанию малых дымоходов на огнестойкость. Допускается ограждение из полнотелого кирпича толщиной 12 см, сложенного на цементно-известковом растворе, с наружной штукатуркой или облицовкой. Стыки должны быть как можно короче и укладываться с возвышением к дымоходу, чтобы избежать потери тепла и дополнительного сопротивления. Они не должны быть направлены на другие этажи. Дымовые трубы не следует прокладывать в помещениях, где нельзя устанавливать камины, а также в стенах или потолках. Из-за низкой температуры дымовых газов для защиты дымохода от сырости и уменьшения тяги следует использовать кислотостойкие или керамические футеровки дымохода. Между дымоходом и ближайшим краем кроны дерева должно быть расстояние не менее 6 м.

Ввод котла в эксплуатацию

(Пользователь | Установщик)

Прежде чем разжечь огонь в котле, проверьте правильность монтажа системы центрального отопления и правильность заполнения ее водой - до переливной трубы из коллекторной емкости.

Умягченная/химически очищенная вода, дистиллированная вода или дождевая вода наиболее подходят для заполнения всей системы или для пополнения полостей.

Кроме того, убедитесь, что колосниковая решетка очищена от остатков несгоревшего топлива, золы и шлака от предыдущего горения, и что зола удалена из зольника.

Рекомендуемая растопка (правильная сверху) - заполнить подготовленный колосниковый настил топливом (при сжигании дров - полная загрузка - до нижнего края входного отверстия, поленья укладывать поперек котла) Положите на поверхность слой хвороста (бумага, дерево) и подожгите. Запуск котла производится при открытой заслонке дозирования первичного воздуха в нижней дверце (колосниковой и зольной) и при открытой заслонке вторичного воздуха в дверце сгорания.

Работа котла в системе верхнего горения происходит в системе с циклической загрузкой топлива, что означает, что после того, как порция топлива, залитая в камеру сгорания, полностью сгорит и зола будет удалена, камера снова заполняется и новая порция топлива разжигается с помощью растопочного топлива.

Мы не рекомендуем разжигать топливо "снизу" в котлах верхнего типа.

Прежде чем разжечь очаг, убедитесь, что дымоход обеспечивает достаточную тягу. Недостаточная тяга чаще всего возникает при первом запуске котла или после длительного перерыва в работе, когда котел и дымоход остыли. Чтобы проверить тягу в дымоходе, положите зажженный кусок дерева рядом с воздухозаборным каналом при открытой заслонке.

Если обнаружится, что пламя не интенсивно втягивается в котел, это свидетельствует о недостаточной тяге дымохода.

В этом случае дымоход необходимо "прогреть" перед поджиганием слоя, действуя следующим образом:

- вставьте несколько палок дерева в дымовую трубу и разожгите огонь;
- поддерживать огонь до тех пор, пока тяга не усилится (пламя будет вытягиваться вверх по дымоходу);
- после того как дрова прогорят, зачерпните несгоревшие остатки и высыпьте их в зольник.

После того, как котел достигнет желаемой температуры воды, необходимо отрегулировать интенсивность горения. Интенсивность горения регулируется регулировочным винтом заслонки дозирования первичного воздуха и соответствующей регулировкой заслонки вторичного воздуха. При нормальной работе котла следует периодически проверять и доливать топливо, как указано выше. В случае с каменным углем ударьте по крюку, чтобы вызвать проскальзывание топлива.

При открывании дверцы заправочной горловины соблюдайте особую осторожность, так как при резком открывании дверцы газ (продукты газовой выделенной) может взрывообразно воспламениться. При открытии загрузочной дверцы встаньте сбоку от котла, слегка приоткройте дверцу, подождите некоторое время, пока продукты сгорания не выйдут из топливного бака в дымоход, а затем медленно откройте дверцу

полностью. Даже в этом случае не стойте перед дверным проемом. Аналогичная процедура должна соблюдаться при открывании других дверей во время работы котла.



ВНИМАНИЕ!

Если по какой-либо причине в бойлере - сетевой системе не хватает воды, не доливайте холодную воду. Как можно быстрее охладите котел до 30 °С и только после того, как он остынет, долейте в него воду и снова запустите розжиг.



ВНИМАНИЕ!

Подача холодной воды на стенки котла, когда они горячие (горят), может привести к взрыву котла и, как следствие, к повреждению отопительного оборудования. В крайних случаях это может повлечь за собой повреждение строительных конструкций и травмирование людей.

При холодном или первом запуске котла может возникнуть явление "потения котла". Это создает впечатление утечки. В этом случае следует провести интенсивный обжиг (70-80°С) для просушки и прогрева котла и дымохода в течение 2-3 дней.

Для увеличения срока службы котла рекомендуется поддерживать температуру

180°С дымовых газов выше температуры окружающей среды, а температура воды в котле не должна быть ниже 60°С.

Поддержание достаточно низкой температуры в радиаторах в такой ситуации осенью или весной может быть достигнуто, в частности, за счет:

- Правильный выбор котла в соответствии с размерами отапливаемых помещений;
- Использование трех- или четырехходовых смесительных клапанов между подачей и возвратом воды с ручным или автоматическим управлением.

Недостаточная изоляция (утепление) расширительного (переливного) бака также может привести к взрыву котла со всеми негативными последствиями.

Замерзшая вода в расширительном баке нарушает связь между системой центрального отопления и котлом и атмосферой, и при повышении температуры котловой воды происходит неконтролируемое повышение давления в системе, что может привести к взрыву котла.



ВНИМАНИЕ!

При открывании дверцы не стойте перед котлом, возможны ожоги.

При использовании котла помните**(Пользователь)**

- К эксплуатации котла допускаются только взрослые, ознакомившиеся с инструкцией по эксплуатации;
- Детям запрещается находиться рядом с котлом без присутствия взрослых;
- В случае утечки горючих газов или паров в котельную или во время работ, связанных с повышенным риском возгорания или взрыва (склеивание, лакирование и т.д.), котел должен быть выключен перед началом таких работ;
- При очистке отложений углерода в реторте, желобе, котел должен быть выключен (положение "OFF");
- При добавлении топлива в бункер выключите котел (положение "OFF");
- нельзя использовать горючие жидкости для розжига котла, он должен зажигаться автоматически (с помощью запальника);
- При очистке котла прибор должен быть выключен (положение "OFF");
- Во время работы котел ни в коем случае не должен перегреваться;
- Не ставьте легковоспламеняющиеся предметы на котел или в непосредственной близости от него;
- При удалении золы легковоспламеняющиеся материалы не должны находиться ближе 150 см от котла;
- Пепел следует переложить в жаропрочную посуду с крышкой;
- при работе котла при температуре ниже 60°C стальной теплообменник может отсыреть и, соответственно, корродировать в результате низкой температуры, что сокращает срок службы теплообменника; поэтому температура во время работы котла должна быть не менее 60°C;
- котел и дымовая труба должны быть тщательно очищены после окончания отопительного сезона;
- Котельная должна содержаться в чистоте и сухости.

**ВНИМАНИЕ!**

Изделие не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими/психическими возможностями или отсутствием опыта и знаний, если они не находятся под наблюдением или не проинструктированы лицом, ответственным за их безопасность.

**ВНИМАНИЕ!**

Любое несанкционированное вмешательство в электронику или конструкцию котла запрещено.

Очистка и обслуживание котла

(Пользователь)



ВНИМАНИЕ!

Чистку котла можно проводить только при отключенном от сети приборе.

Камера сгорания и конвекционные каналы котла должны содержаться в чистоте для экономии топлива. В камере сгорания необходимо очистить стенки и полки через дверцы для очистки и осмотра. Также необходимо регулярно чистить теплообменник котла и зольник.

Очистку следует проводить с помощью проволочных щеток на удлинительных трубках. Это следует делать во время периодического отключения котла, предпочтительно через каждые 100 ч работы котла. Тщательная очистка котла должна проводиться раз в месяц.

Инструкции по утилизации котла по окончании срока службы

(Пользователь)

Перед утилизацией котла необходимо отсоединить от него все электронные компоненты. Они должны быть утилизированы в соответствии с Европейской директивой 2002/96/ЕС об утилизации электронного и электрического оборудования. Для надлежащей утилизации обратитесь к производителю электронных компонентов в соответствии с вышеупомянутой Европейской директивой.

Стальные компоненты котла должны быть утилизированы в специально отведенных местах (сбор металлолома).



ВНИМАНИЕ!

Использованный котел, подлежащий утилизации, и его компоненты не должны выбрасываться вместе с общими отходами.

Примеры отказа оборудования

(Пользователь)

Перед обращением в сервисную службу прочитайте часто задаваемые вопросы.



Онлайн-уведомление: www.metalfachtg.com.pl/zglos-problem-online



Горячая линия: +48 85 711 94 54 ср. 17



Учебные видео: www.youtube.com/c/METALFACHTechnikaGrzewcza



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ: www.metalfachtg.com.pl/kontakt-z-serwisem/#faq

Условия гарантии

(Пользователь)

Заявление пользователя:

Настоящим я заявляю, что котел (далее также именуемый "прибор") был доставлен мне в соответствии с заказом, новым и комплектным. Продавец ознакомил меня с работой прибора и предоставил полный комплект документации (включая, в частности: Техническая и эксплуатационная документация, содержащая, в частности, инструкции по установке и эксплуатации прибора, условия гарантии). Я признаю рекомендацию производителя о регулярном ежегодном техническом осмотре прибора, что должно быть подтверждено в гарантийном талоне.

Дата и разборчивая подпись пользователя

Гарантийное покрытие:

1. Ответственность по гарантии распространяется только на дефекты, возникшие по причинам, присущим оборудованию на момент передачи его пользователю.
2. Гарантия на устройство предоставляется производителем (также именуемым "Гарантом"): Яцек Кухаревич, ведущий бизнес под названием Metal Fach Яцек Кухаревич, 16-100 Сокулка, улица Сикорского 66, NIP: 545-100-10-62, REGON 050073833, телефон +48 85 711 94 56.
3. Гарантия дает пользователю право на бесплатный ремонт устройства при условии, что дефекты устройства проявились в течение гарантийного срока. Если Гарант сочтет невозможным ремонт устройства или его частей, Гарант оставляет за собой право заменить устройство или его части на новые.

Гарантийный срок:

Для прибора (котла) - 2 года с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовления, за исключением:

- a) теплообменник - гарантия на который составляет 5 лет со дня продажи;
- b) движущиеся части, чугунные, механические, шнековые - на которые гарантия составляет 1 год с даты продажи;
- c) изнашиваемые детали (например, уплотнительный шнур, прокладки, вермикулит, шамот), электрические компоненты, винт, фиксирующий резьбовую муфту, штифты - на которые гарантия не распространяется.

Условия реализации гарантии:

1. Установка прибора в соответствии с технической и эксплуатационной документацией (в частности, подключение котла к правильно выполненной установке, выполнение первого запуска в соответствии с инструкциями производителя прибора, использование устройств, защищающих котел от возврата холодной воды (четырёхходовой клапан с приводом, льдогенератор и т.д.).
2. отправка обратно на адрес производителя копии надлежащим образом заполненного гарантийного талона, подписанного и заверенного печатью дилера в течение 30 дней с даты продажи устройства
3. Предъявление в момент предъявления претензии правильно заполненного гарантийного талона (с подписью и печатью продавца) и обоснование обстоятельств покупки устройства (например, чек, счет-фактура). Если Пользователь потеряет гарантийный талон, дубликат не выдается.
4. Соблюдение пользователем рекомендаций, содержащихся в технической и эксплуатационной документации к прибору.
5. Провести первый запуск котла в течение 6 месяцев с даты установки прибора, силами монтажника, в соответствии с указаниями, содержащимися в технической и эксплуатационной документации, лицом, имеющим действующую лицензию (информацию о лицах, уполномоченных на запуск котла, можно получить у Гаранта - +48 85 711 94 56), подтвердить этот факт в гарантийном талоне и отправить акт запуска Гаранту. Первый запуск котла является платной услугой, и ее стоимость оплачивает Пользователь.
6. Проводите ежегодные проверки прибора в соответствии с указаниями, содержащимися в технической и эксплуатационной документации, силами специализированных фирм, имеющих соответствующие разрешения (примерный список специализированных фирм можно получить у производителя - по телефону +48 85 711 94 56, и отмечайте их работу в гарантийном талоне. Осмотр устройства является платной услугой.
7. Обслуживание прибора (например, регулировка прибора, чистка, измерения, анализ дымовых газов) должно производиться специализированными компаниями, имеющими соответствующие разрешения (примерный список специализированных компаний можно получить у производителя - по телефону +48 85 711 94 56), в соответствии с указаниями, приведенными в технической и эксплуатационной документации, а услуги по обслуживанию должны быть зафиксированы в гарантийном талоне. Пользователь может сообщить о необходимости сервисного вмешательства Гаранту (Infoline +48 85 711 94 56, www.metalfachtg.pl/zglos-problem-online). Услуга является платной.
8. Гарантийный ремонт должен осуществляться только специализированными компаниями, имеющими соответствующее разрешение (список специализированных компаний можно получить у Гаранта - тел. +48 85 711 94 56) и занесенными в гарантийный талон.
9. Использование запасных частей и расходных материалов, соответствующих параметрам, указанным производителем. Рекомендуется использовать оригинальные детали.
10. Гарантия распространяется на территорию Республики Польша.

Гарантия не распространяется на дефекты устройства, возникшие в результате:

1. Несоблюдение Пользователем условий, содержащихся в технической и эксплуатационной документации, и содержащихся в ней инструкций, в частности, в отношении транспортировки, монтажа, эксплуатации, использования и технического обслуживания оборудования;
2. Ненадлежащее хранение и транспортировка пользователем;
3. Повреждение компонентов прибора в результате использования пользователем неправильного напряжения. В случае, если прибор питается прямо или косвенно от генераторов, систем или оборудования ИБП, пользователь должен согласовать параметры оборудования электропитания с производителем;
4. Дефекты прибора, вызванные неисправной системой отопления, подключенной к прибору;
5. Перегрев котла пользователем;
6. Подключение котла пользователем к закрытой системе без использования соответствующего охлаждающего устройства;
7. Использование пользователем неподходящего, некачественного топлива;
8. Несанкционированные изменения в устройстве, внесенные пользователем.

Процедура подачи жалобы:

1. Если обнаружена неисправность устройства, перед предъявлением претензии убедитесь, что все было сделано в соответствии с технической и эксплуатационной документацией.
2. Пользователь должен немедленно сообщить о необходимости гарантийного ремонта устройства, предпочтительно в течение 7 дней с момента обнаружения дефекта. Сообщение можно сделать непосредственно у Продавца или у Гаранта (www.metalfachtg.pl/zglos-problem-online или инфолайн +48 85 711 94 56).
3. Вам рекомендуется воздержаться от использования неисправного устройства.
4. Пользователь обязан обеспечить свободный доступ к прибору (в частности, обеспечить возможность снятия корпуса прибора, доступ к клапанам).
5. Гарантийный ремонт будет осуществляться Гарантом или специализированной компанией, указанной Гарантом.
6. Исполнение обязательств по гарантии будет происходить в течение 14 рабочих дней, начиная со дня, когда оборудование будет предоставлено Пользователем в распоряжение (на месте).
7. Дата, когда устройство будет предоставлено пользователю, согласовывается с Гарантом.
8. В зависимости от объема ремонта, он может осуществляться на территории Пользователя, на месте установки устройства, либо на территории Гаранта или специализированной компании, осуществляющей данную деятельность от имени Гаранта.
9. Ремонт, выполненный по гарантии, должен быть подтвержден в гарантийном талоне.
10. Гарантия продлевается на время, в течение которого из-за дефекта оборудования, на которое распространяется гарантия, пользователь не мог использовать оборудование.
11. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает права покупателя по гарантийным обязательствам в отношении дефектов проданного товара.

Подтверждение проверки, гарантийного ремонта, технического обслуживания

L.p.	Дата реализации	Описание проведенных мероприятий	Подпись и печать подрядчика
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

L.p.	Дата реализации	Описание проведенных мероприятий	Подпись и печать подрядчика
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			

Декларация соответствия ЕС/ЕС

Производитель:

МЕТАЛЛ-ФАХ Яцек Кухаревич
Улица Сикорского, 66
16-100 Соколка
НИП 545-100-10-62

Название продукта и его назначение:

Твердотопливный стальной котел центрального отопления с автоматической подачей топлива.

Тип:

SE MAX II

Фабрики нет:

Год производства:

Справочные документы:

1. Директива 2009/125/ЕС, устанавливающая рамки для установления требований экодизайна для продукции, связанной с энергетикой - Постановление Комиссии (ЕС) № 2015/1189
2. Директива 2006/42/ЕС Машины.
3. Директива 2010/30/EU о маркировке продукции, связанной с энергетикой - Постановление Комиссии (ЕС) № 2015/1187

Техническая документация:

1. Стандарт PN-EN 303-5:2012 Твердотопливные отопительные котлы с ручной и автоматической подачей топлива номинальной мощностью до 500 кВт.
2. PN EN ISO 12100:2012 Безопасность машин Основные понятия, общие принципы проектирования Часть 1: Основная терминология, методология.
3. PN EN 1708-1:2010 Основные решения для сварки стальных сварных соединений - Часть 1: Детали, работающие под давлением.
4. PN EN ISO 9606-1:2014-02 Сварка - Экспертиза сварщиков Стали.
5. PN EN 60335-1:2012 Бытовые и аналогичные электрические приборы - Безопасность - Часть 1: Общие требования.
6. PN EN 60335-2-102:2006/A1:2010 - Бытовые и аналогичные электрические приборы - Безопасность - Часть 2-102: Особые требования к приборам для сжигания газа, масла и твердого топлива, имеющим электрические соединения.
7. PN EN 61000-6-2:2008 - Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-2: Общие стандарты - Иммунитет для промышленной среды
8. PN EN 61000-6-3:2008/A1:2012 Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-3: Общие стандарты. Стандарт эмиссии для жилых, коммерческих и легких промышленных помещений.

Товар имеет маркировку:

Утверждающие:

Город: Соколка, Дата: 01.2022



Julian Żukowski
DIREKTOR PRODUKCJI
Julian Żukowski

Директор по производству

Jacek Kucharewicz
WŁAŚCICIEL
Jacek Kucharewicz

Владелец

Гарантийный талон

Котел центрального отопления мощностью [кВт]: Тип:

Номер:

Дата изготовления котла центрального отопления: Дата продажи котла:

Имя покупателя:

Адрес покупателя

Дата покупки и печать

Подпись клиента

Я принимаю условия гарантии

√

Персональные данные, предоставленные в этой форме, обрабатываются Яцеком Кухаревичем, осуществляющим предпринимательскую деятельность под названием Metal Fach Jacek Kucharewicz, 16-100 Sokółka, ul. Sikorskiego 66, NIP: 545-100-10-62, телефон +48 85 711 94 56 в целях реализации положений, содержащихся в условиях гарантии - в соответствии с Законом от 29 августа 1997 года о защите персональных данных (консолидированный текст: Законодательный вестник 2014, поз. 1182). Пользователь имеет право получить доступ к содержанию своих персональных данных, исправить их, потребовать прекращения обработки данных и возражать против обработки данных в случаях, предусмотренных законом. Любая корреспонденция, касающаяся обработки персональных данных, должна быть направлена по адресу: Metal Fach Jacek Kucharewicz, 16-100 Sokółka, 66 Sikorskiego St. Предоставление персональных данных является добровольным. В соответствии с Законом о защите персональных данных от 29 августа 1997 года (сводный текст: Законодательный вестник 2014, статья 1182), сообщаем вам, что персональные данные, предоставленные в этой форме, будут защищены от несанкционированного доступа.

Уведомление о жалобе

Данные о клиентах

Данные котла центрального отопления.

Имя

Название продукта:

Адрес проживания

Модель:

Телефон

Серийный номер.

Документ о закупке №:

Гарантийный срок

Включает | Не включает

Номер платежного
документа:

Подробное описание неисправности:

Подпись продавца

Условия для начала процедуры ремонта по рекламации:

1. Подтверждение торговой точкой оплаты заявленного товара является основанием для начала процедуры рассмотрения претензии.
2. Гарантийный талон является единственным основанием для бесплатного ремонта.
3. Истец обязан возместить расходы, понесенные METAL FACH Jacek Kucharewicz в случае необоснованного вызова сервисной бригады или невыполнения пунктов 1 или 2 (каждый начатый час работы сервисного техника 70 PLN нетто, проезд 1 PLN нетто/км в оба конца).
4. Разборчивая подпись заявителя подтверждает, что он/она ознакомились с основными положениями процедуры рассмотрения жалоб.

разборчивая подпись заявителя

Подпись лица, принявшего жалобу

Я заявляю, что ознакомлен с условиями гарантии, на основании которой я предъявляю претензию, и согласен на обработку моих персональных данных для нужд претензионного процесса в соответствии с Законом о защите персональных данных от 29.08.1997 (Законодательный вестник № 133 поз. 833).

разборчивая подпись заявителя

Производитель обязуется выполнить гарантийный ремонт в течение 14 дней с момента получения письменного уведомления пользователя о повреждении на бланке рекламации производителя.

Персональные данные, указанные в данной форме, обрабатываются Яцеком Кухаревичем, осуществляющим предпринимательскую деятельность под названием Metal Fach Jacek Kucharewicz, 16-100 Sokółka, ul. Sikorskiego 66, NIP: 545-100-10-62, телефон +48 85 711 94 56 с целью реализации положений, содержащихся в гарантийных условиях - в соответствии с Законом о защите персональных данных от 29 августа 1997 года (консолидированный текст: Законодательный вестник 2014, поз. 1182). Пользователь имеет право получить доступ к содержанию своих персональных данных, исправить их, потребовать прекращения обработки данных и возражать против обработки данных в случаях, предусмотренных законом. Любая корреспонденция, касающаяся обработки персональных данных, должна быть направлена по адресу: Metal Fach Jacek Kucharewicz, 16-100 Sokółka, 66 Sikorskiego St. Предоставление персональных данных является добровольным. В соответствии с Законом о защите персональных данных от 29 августа 1997 года (сводный текст: Законодательный вестник 2014, статья 1182), сообщаем вам, что персональные данные, предоставленные в этой форме, будут защищены от несанкционированного доступа.

Отчет о первоначальном запуске котла**(Копия владельца котла центрального отопления)**

Для подтверждения факта покупки и признания действительности гарантии необходимо отправить отчет в течение 30 дней с даты первоначального ввода в эксплуатацию. Это действие может быть выполнено:

1. Электронная почта - в которую будет включен скан или фотография отчета.
2. Письмо - в котором копия отчета будет направлена компании METAL-FACH Яцеку Кухаревичу, адрес компании указан в конце Техничко-эксплуатационного документа.

Котельная	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Условия, содержащиеся в ППР в главе "Требования к котельной и котельной установке", соблюдаются.			
Условия, содержащиеся в DTR в главе "Подключение котла к дымоходу", соблюдаются.			
Центральная система отопления.	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Условия, содержащиеся в DTR в главе "Подключение котла к системе отопления", соблюдены.			
Соблюдайте условия, содержащиеся в DTR в главе "Требования к расширительному баку".			
Других источников отопления нет. Если есть, то существует ли он и как он влияет на работу котла?			
Защита системы от замерзания.			
Соединение компонентов с электроустановкой	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Соблюдайте условия, содержащиеся в DTR в главе "Подключение котла к электроустановке".			
Тест аксессуаров	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Датчики расположены в правильном месте.			
Показания датчиков соответствуют фактическому состоянию.			
Направление вращения вентилятора правильное.			
Открытие заслонки вентилятора с помощью силы выдува.			
Запуск котла	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Соблюдается герметичность гидравлического соединения котла с системой.			
Запустите котел в соответствии с разделом "Запуск котла".			
Предварительная настройка параметров работы котла.			
Окончательная настройка параметров работы котла.			

Подтверждение обучения пользователей по	Да	Не	Комментарий
Инструкции по безопасной эксплуатации котла для пользователя приведены в главе "При использовании котла помните".			
Инструктаж по использованию контроллера котла и регулированию процесса горения.			
Настройки скорости вентилятора.			
Обслуживание котла Глава "Очистка и обслуживание котла"			
Требуемое качество топлива Глава "Топливо"			
Аварийные процедуры Глава "Примеры отказа оборудования"			

Дата запуска	Название котла	Мощность котла [кВт]	Серийный номер.
Имя специалиста по техническому обслуживанию		Имя владельца	
Адрес		Адрес	
Фирменная печать		Контактный номер	
Подпись		Подпись	

Персональные данные, указанные в данной форме, обрабатываются Яцеком Кухаревичем, осуществляющим предпринимательскую деятельность под названием Metal Fach Jacek Kucharewicz, 16-100 Sokółka, ul. Sikorskiego 66, NIP: 545-100-10-62, телефон +48 85 711 94 56 с целью реализации положений, содержащихся в гарантийных условиях - в соответствии с Законом о защите персональных данных от 29 августа 1997 года (консолидированный текст: Законодательный вестник 2014, поз. 1182). Пользователь имеет право получить доступ к содержанию своих персональных данных, исправить их, потребовать прекращения обработки данных и возражать против обработки данных в случаях, предусмотренных законом. Любая корреспонденция, касающаяся обработки персональных данных, должна быть направлена по адресу: Metal Fach Jacek Kucharewicz, 16-100 Sokółka, 66 Sikorskiego St. Предоставление персональных данных является добровольным. В соответствии с Законом о защите персональных данных от 29 августа 1997 года (сводный текст: Законодательный вестник 2014, статья 1182), сообщаем вам, что персональные данные, предоставленные в этой форме, будут защищены от несанкционированного доступа.

Отчет о первоначальном запуске котла**(Копия из METAL-FACH Technika Grzewcza)**

Для подтверждения факта покупки и признания действительности гарантии необходимо отправить отчет в течение 30 дней с даты первоначального ввода в эксплуатацию. Это действие может быть выполнено:

1. Электронная почта - в которую будет включен скан или фотография отчета.
2. Письмо - в котором копия отчета будет направлена компании METAL-FACH Яцеку Кухаревичу, адрес компании указан в конце Техничко-эксплуатационного документа.

Котельная	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Условия, содержащиеся в ППР в главе "Требования к котельной и котельной установке", соблюдаются.			
Условия, содержащиеся в DTR в главе "Подключение котла к дымоходу", соблюдаются.			
Центральная система отопления.	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Условия, содержащиеся в DTR в главе "Подключение котла к системе отопления", соблюдаются.			
Соблюдайте условия, содержащиеся в DTR в главе "Требования к расширительному баку".			
Других источников отопления нет. Если есть, то существует ли он и как он влияет на работу котла?			
Защита системы от замерзания.			
Соединение компонентов с электроустановкой	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Условия, содержащиеся в DTR в главе "Подключение котла к электроустановке", соблюдаются.			
Тест аксессуаров	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Датчики расположены в правильном месте.			
Показания датчиков соответствуют фактическому состоянию.			
Направление вращения вентилятора правильное.			
Открытие заслонки вентилятора с помощью силы выдува.			
Запуск котла	Выполняет	Не соответствует	Комментарий
Соблюдается герметичность гидравлического соединения котла с системой.			
Запустите котел в соответствии с разделом "Запуск котла".			
Предварительная настройка параметров работы котла.			
Окончательная настройка параметров работы котла.			

Подтверждение обучения пользователей по	Да	Не	Комментарий
Инструкции по безопасной эксплуатации котла для пользователя приведены в главе "При использовании котла помните".			
Инструктаж по использованию контроллера котла и регулированию процесса горения.			
Настройки скорости вентилятора.			
Обслуживание котла Глава "Очистка и обслуживание котла"			
Требуемое качество топлива Глава "Топливо"			
Аварийные процедуры Глава "Примеры отказа оборудования"			

Дата запуска	Название котла	Мощность котла [кВт]	Серийный номер.
Имя специалиста по техническому обслуживанию		Имя владельца	
Адрес		Адрес	
Фирменная печать		Контактный номер	
Подпись		Подпись	

Персональные данные, указанные в данной форме, обрабатываются Яцеком Кухаревичем, осуществляющим предпринимательскую деятельность под названием Metal Fach Jacek Kucharewicz, 16-100 Sokółka, ul. Sikorskiego 66, NIP: 545-100-10-62, телефон +48 85 711 94 56 с целью реализации положений, содержащихся в гарантийных условиях - в соответствии с Законом о защите персональных данных от 29 августа 1997 года (консолидированный текст: Законодательный вестник 2014, поз. 1182). Пользователь имеет право получить доступ к содержанию своих персональных данных, исправить их, потребовать прекращения обработки данных и возражать против обработки данных в случаях, предусмотренных законом. Любая корреспонденция, касающаяся обработки персональных данных, должна быть направлена по адресу: Metal Fach Jacek Kucharewicz, 16-100 Sokółka, 66 Sikorskiego St. Предоставление персональных данных является добровольным. В соответствии с Законом о защите персональных данных от 29 августа 1997 года (сводный текст: Законодательный вестник 2014, статья 1182), сообщаем вам, что персональные данные, предоставленные в этой форме, будут защищены от несанкционированного доступа.



METAL-FACH
ОТОПИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



Телефон:
+48 85 711 94 54 ср. 17



Электронная почта:
p.czepiel@metalfach.com.pl



Формуларз он-лайн:
https://b2b.metalfachtg.com.pl/commission/createFromShortcut/shortcut_id/2



Видео инструкция:
www.youtube.com/c/METALFACHTechnikaGrzewcza



Страна www:
www.metalfachtg.com.pl

Контакт с сервисом:
Телефон: +48 85 711 94 54 ср. 17 / +48 663 45 32 22
Электронная почта: p.czepiel@metalfach.com.pl

Производитель:
METAL-FACH Jacek Kucharewicz
Улица Сикорского, 66, 16-100 Сокулка, Польша
НИП: 545-100-10-62, РЕГОН: 050073833
www.metalfachtg.com.pl