

Каминные топки: MS 25 / MM 25 / MONOBLOC / STA 35 / STA MAG / STA 405 / STA 40.55 / STA 406 / STA 407 / AQUAPOLY

Инструкция по эксплуатации



nach DIN 18895 A

POLYFLAM  **SYSTEM**
VOTRE CHEMINEE A DU GENIE

ПРЕДИСЛОВИЕ

Каминные топки **Polyflam** – достижение современной отопительной техники. Она проверена и зарегистрирована DIN.

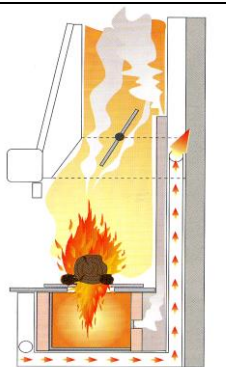
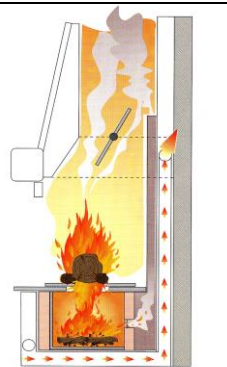
Удобство эксплуатации, длительное горение топлива, высокая мощность позволяют использовать эту технику в качестве полноценного отопительного прибора, что в то же время не мешает наслаждаться видом открытого огня.

Безотказная работа камина и долгий срок службы зависят от правильной эксплуатации и ухода. Соблюдайте все указания, и эти каминные топки принесут вам много радости.

Каминные топки **Polyflam** могут использоваться в двух вариантах: в открытом и закрытом режимах.

Каминные топки **Polyflam** должны быть присоединены к отдельному дымоходу.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ Polyflam

			
<p>Открытый камин, дрова находятся на чугунных пластинах. Дым выходит через купол дымосборника, заглушка дымосборника открыта.</p>	<p>Открытый камин с нижним горением. Заглушка дымосборника открыта, чугунные пластины приоткрыты, огонь затягивается вниз, при этом используется также задний канал дымохода. Дым, проходя через дымовой канал в рекуператоре греет конвекционный воздух, который выходит через конвекционные решётки.</p>	<p>Открытый камин используется с нижней камерой, где происходит длительное горение с высокой тепловой мощностью и высоким КПД.</p>	<p>Используется только нижняя камера, заглушка купола дымосборника закрыта, дым проходит через задний дымовой канал. Такой камин не требует присмотра. Воздух для горения поступает через щель в верхних чугунных пластинах.</p>

ДОПУСТИМОЕ ТОПЛИВО

Следующие виды топлива допустимы для данных приборов:

- Натуральные дрова в виде поленьев

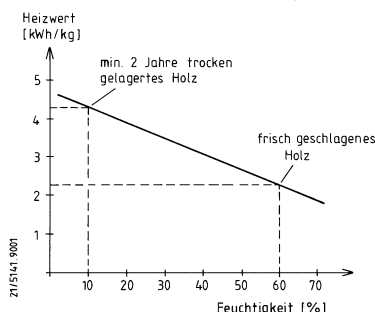
Максимальная длина: 50 см

Обхват: около 30 см

Поленья складывают и сушат на свежем воздухе (обязательно под навесом) в течение 2-3-х лет, после чего влажность дров составляет 10 – 15%. В таком состоянии дрова пригодны для топки.

Непросушенные дрова из-за их высокой влажности плохо горят. У них плохая теплоотдача, кроме того, при горении они наносят вред окружающей среде. Образование конденсата и смол может привести к порче камина и загрязнению дымохода.

На диаграмме видно, как падает тепловая мощность дров (кВт/кг) при увеличении их влажности (%). 1 кг сухой березы дает мощность 4,3 кВт/кг при влажности 10%, а при влажности 60% - только 2,3 кВт/кг (почти в два раза меньше).



- Брикеты прессованной стружки

Максимальная длина: 15 см

Диаметр: 9,5 см

Только при использовании выше указанных видов топлива вы добьетесь оптимального процесса горения и топка будет безопасна для окружающей среды. Постепенно подкладывая топливо, вы сможете избежать лишних выбросов вредных веществ.

При чистом горении шамотные камни остаются светлыми.

По закону об эмиссионных ограничениях запрещается сжигать в камине следующие материалы:

- сырые дрова и дрова, обработанные химическими веществами
- отходы стружечных плит
- стружку, щепки и опилки
- мелкую руду и шлак
- мусор и прочие отходы
- бумагу и картон (кроме как для поджигания)
- сено и солому

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- **Ёршик для чистки дымового канала**, состоящий из 2 частей, которые свинчиваются друг с другом. Ёршик используется для чистки дымового канала, который проходит в задней стенке прибора. На задней стенке топки расположен люк прочистного отверстия, через который и осуществляется чистка.

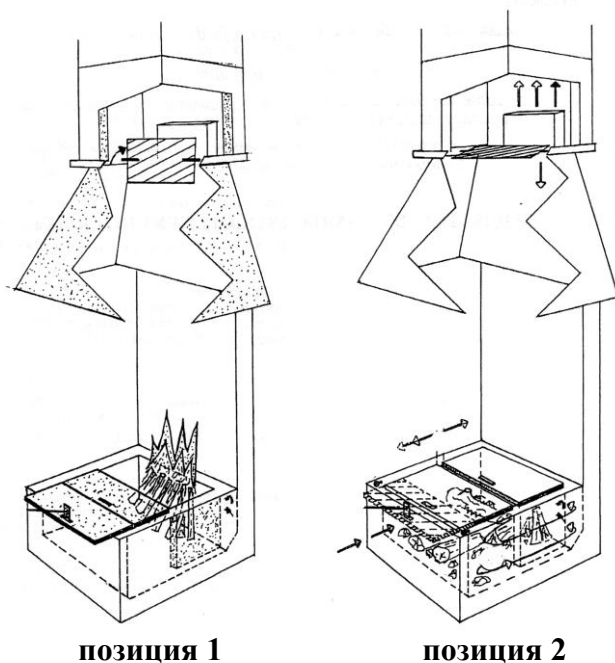
- **Эксплуатационная ручка** предназначена с одной стороны для сбрасывания золы и угля с чугунных пластин в топочную камеру, с другой стороны при помощи 2-х штырей используется для открывания чугунных пластин.
- **Термометр с магнитом.** Вы всегда можете контролировать работу прибора, зная его рабочую температуру.

Температура	На время замера кладётся на чугунные пластины	
0 – 100°	+ 10 мин	Розжиг
100°	0 – 3 мин	Стандартная загрузка при длительном горении
0 – 200°	0 – 3 мин	Переходная фаза. Когда температура достигнет 250*, можно подкладывать дрова.
200 – 300°	1 – 3 мин	Стандартное горение (номинальная мощность)
300 – 350°	8 – 10 мин	Максимальная мощность, самоочистка топочной камеры, дымового канала
350 – 500°	STOP	Опасно! Прибор перегрет. Закладки топлива уменьшить, чугунные пластины закрыть.

ПЕРЕД ПЕРВОЙ ТОПКОЙ

- Уберите из нижней топки все детали.
- Запах, возникающий при первой топке вследствие высыхания защитного лакокрасочного покрытия, исчезает после нескольких часов работы камина. Обязательно проветрите помещение.

ПОДЖИГАНИЕ в нижней камере горения



Первая протопка ½ часа

1.

- Очистите топочную камеру, если это необходимо.
- Откройте чугунные пластины
- Откройте заглушку дымосборника
- Материал для розжига (бумагу, лучины и т. п.) положите на дно топочной камеры и подожгите.

2.

- Положите для начала небольшое количество топлива – примерно 1 кг
- Закройте чугунные пластины, чтобы материал мог хорошо разгореться.
- Закройте заглушку дымосборника

Вторая протопка 2 часа

1.

- Откройте чугунные пластины
- Откройте заглушку дымосборника
- Материал для розжига (бумагу, лучины и т. п.) положите на дно топочной камеры и подожгите.

2.

- Положите примерно 2 кг небольших поленьев
- Закройте чугунные пластины, чтобы материал мог хорошо разгореться.
- Закройте заглушку дымосборника

Третья протопка

1.

- Откройте чугунные пластины
- Откройте заглушку дымосборника
- Материал для розжига (бумагу, лучины и т. п.) положите на дно топочной камеры и подожгите.

2.

- Регулярно подкладывайте топливо небольшими закладками общим количеством до 14 кг. **Совет:** как только огонь разгорелся, положите следующую порцию топлива и оставьте щель между пластинами не менее 10 см. Можно положить часть дров на щель между чугунных пластин, чтобы они разгорелись. Как только они разгорятся, их можно скинуть в нижнюю камеру и полностью закрыть щель.
- После каждой закладки закрывайте чугунные пластины, чтобы материал мог хорошо разгореться.
- Заглушка дымосборника закрыта

ТОПКА В НИЖНЕЙ КАМЕРЕ

- При таком способе топки достигается самый высокий КПД и топливо используется наиболее оптимально и эффективно.
- Как только огонь разгорится необходимо закрыть чугунные пластины, оставив щель не более 1 см. Это будет достаточно для поддержания процесса горения.
- При повторной закладке топлива просим обратить внимание, чтобы пластины были сдвинуты на прежнюю позицию.

ТОПКА В ОТКРЫТОМ РЕЖИМЕ

- Из-за опасности возгорания вследствие вылетания искр используйте каминную топку в открытом режиме только под присмотром.
- Открыть заглушку купола дымосборника. Ручка заглушки находится в правой части купола.
- Дровами с большим содержанием смолы (например, хвойные породы) во избежание вылетания искр топите только в нижней камере, либо используйте специальную защитную решетку.

ПРОЦЕСС ТОПКИ

Правильная работа прибора целиком и полностью зависит от Вас, поэтому:

- Подкладываете топливо только в том количестве, которое необходимо для обогрева данного помещения. Закладываете топливо небольшими порциями по мере необходимости. Одна закладка:
 - максимум 4 кг дров (4 полена) либо
 - 1,5 брикета спрессованной стружки, разделенной на куски с максимальной длиной 15 см
- Рекомендуется регулярно очищать от золы каминную топку, но не раньше, чем уровень золы дойдёт до нижнего края отверстия дымового канала.
- Необходимо заботиться о достаточном количестве воздуха для горения. В помещении с камином должно быть подведено достаточное количество воздуха для работы камина.
- Следите, чтобы в помещении не было пониженного давления. Учитывайте работу, например, кухонной вытяжки в смежном помещении.
- Используйте только сухие дрова. Хвойные породы используйте только в нижней камере сгорания.
- Не используйте в качестве топлива: стружку, щепки, опилки, руду, шлак, мусор и прочие отходы

ЗОЛА

Своевременно и регулярно очищайте зольник.

- Регулярно очищайте от золы каминную топку, но не раньше, чем уровень золы дойдёт до нижнего края отверстия дымового канала. Иначе возникают проблемы с тягой и дымоудалением.
- Убирайте золу из топочной камеры при помощи пылесоса или специального совка. Золу и угли с холодных чугунных пластин сметайте специальным веником или сгребайте эксплуатационной ручкой когда пластины горячие.
- Если Вы хотите закончить топку камина в открытом режиме. то Вам необходимо раздвинуть чугунные пластины и сбросить при помощи эксплуатационной ручки даже еще горящие дрова вниз, а затем плотно закрыть пластины.

КАК ТОПИТЬ ОСЕНЬЮ И ВЕСНОЙ

Важной предпосылкой для хорошей работы каминной топки является хорошая тяга, которая в большой степени зависит от температуры на улице. Повышенная внешняя температура (выше 16°C) может стать причиной недостаточного давления для хорошей тяги.

Что делать в этом случае?

- Для начала разведите небольшой огонь, используя материал для поджигания (бумагу, лучины и т.п.).
- Подкладывать топливо только в небольших количествах.

Противопожарная защита в области излучения

В зоне теплоизлучения, в радиусе 80 см не должны находиться предметы, изготовленные из пожароопасных материалов.

Противопожарная защита за пределами области излучения

На расстоянии менее 5 см от камина не должны находиться предметы из легко воспламеняющихся материалов.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

- Должны быть предприняты все меры для подвода достаточного количества воздуха для горения. Убедитесь, что все необходимые каналы для подачи воздуха в помещение открыты во время работы прибора.
- Помните, что поверхности работающих отопительных приборов сильно нагреваются. При регулировке подачи воздуха и т. п. пользуйтесь защитной рукавицей или эксплуатационной ручкой.
- Чтобы избежать застоя жара, решетки для конвекционного (горячего) воздуха всегда оставляйте открытыми.
- При значительных и длительных перегрузках (превышении номинальной мощности), а также при использовании недопустимых видов топлива изготовитель за работу прибора ответственности не несет.

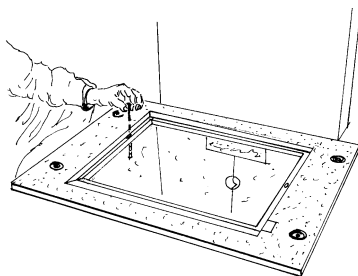
ЧИСТКА

Уборка золы

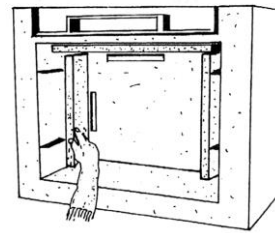
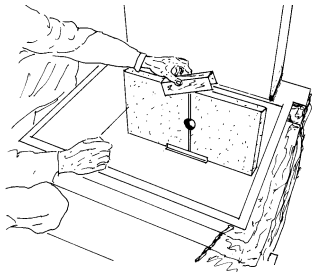
Обычно достаточно убрать золу из нижней камеры горения совком или специальным пылесосом.

Если Вы хотите провести более тщательную уборку, то необходимо:

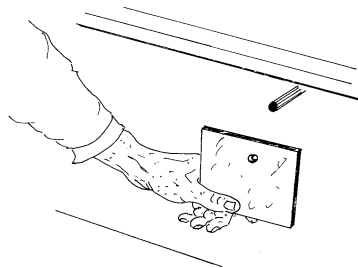
Вывернуть 2 длинных
винта-ограничителя



Вынуть все боковые шамотные камни из топки. Вынуть U-образный профиль, затем шамотные камни задней стенки



Снять защитную пластину, которая защищает выход дымового канала от перегрева.

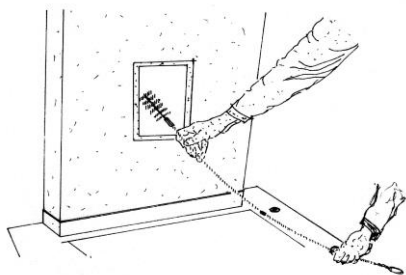


Чистка дымового канала

Дымовой канал нижней камеры горения находится в задней стенке топки за защитной чугунной пластиной.

Чугунную пластину снять, открыть крышку прочистного отверстия канала.

Чистка осуществляется ёршиком, который входит в комплект поставки. Ручка ёршика поставляется в разобранном состоянии, перед использованием соберите её.



Общие рекомендации по чистке прибора

Что?	Как часто?	Чем?
Каминная топка	По необходимости, но не реже одного раза в год	В холодном состоянии смёткой или специальным пылесосом
Дымовой канал и соединительные трубы	По необходимости, но не реже одного раза в год	В холодном состоянии прилагаемым ёршиком

Каналы для подвода воздуха в помещение и вентиляционные решетки	По необходимости, но не реже одного раза в год	Пылесосом, бытовым чистящим средством
Керамические изразцы, облицовка, декоративные металлические поверхности (хромированные)	По необходимости	Влажной замшевой тряпочкой. Не используйте грубые и содержащие абразивы чистящие средства.
Декоративные латунные планки или гальванизированные поверхности (позолоченные)	По необходимости	Специальным очистителем для латунных изделий. Ни в коем случае не полируйте позолоченные декоративные поверхности!

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ...?

... плохая тяга?

- Дымоход или соединительная труба негерметичны.
- Возможно, измерения по дымоходу сделаны неправильно.
- Температура на улице слишком высокая.
- Не достаточный приток воздуха для горения.
- Слишком большие потребности в обогреве (напр., большие площади)
- На дне топки скопилось много золы.
- Возможно, выход дымоходного канала забит.
- Забиты каналы или решетка для выхода горячего воздуха.
- Возможно, первичный поддув открыт слишком широко.
- Давление в дымоходе слишком высокое.

... помещение не нагревается?

... камин выдает слишком большую отопительную мощность?

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При заказе запасных частей, сервисному обслуживанию или по вопросам гарантии обращайтесь к продавцу.

Чтобы ваш заказ мог быть принят как можно быстрее, сообщите продавцу номер модели, ее гарантийный номер, информацию о которых вы можете найти на опознавательной табличке (она находится внизу на задней стенке топочной камеры). Дата изготовления прибора тоже отображена в гарантийном номере (N*Garantie).

Чтобы данные, указанные на табличке, всегда были у вас под рукой, последуйте нашему совету и запишите их ниже:

Номер (название) модели _____

Гарантийный (идентификационный) номер (N*Garantie) _____