



Каминные топки - и многое другое



Индивидуальный камин со встроенной топочной камерой

SPARTHERM предлагает на Ваш выбор современные каминные вкладыши с долгим сроком службы, впечатляющие своими техническими и конструктивными характеристиками. Мы вкладываем в наши каминные топки все имеющееся у нас мастерство и ноу-хау – ведь они, по сути дела, являются сердцем камина. Благодаря этому наши каминные топки подкупают не только широким выбором расцветок, но и своими "внутренними качествами".



SPARTHERM – The Fire Company



Поддайтесь очарованию



G. M. Rokoss

Герхард Манфред
Рокосса, основатель и
владелец

Качество и разнообразие

Как в области проектируемых на будущее форматов каминных вкладышей, так и в отношении долговечности и разнообразия изделий из серии каминных топок Linear высокие стандарты качества SPARTHERM не знают себе равных. Прямолинейность, соответствие духу времени, а также превосходная технология являются отличительными знаками всех каминных топок SPARTHERM.

Содержание

Страница 04 - 13	Прямые	☐
Страница 14 - 17	LINEAR 2	☐
Страница 18 - 19	GET	☐
Страница 21 - 23	Прозрачные	☐
Страница 25 - 29	L-образная форма	☐
Страница 30 - 35	U-образная форма	☐
Страница 36 - 41	Круглые	○
Страница 42 - 43	Призматические	☐
Страница 44 - 45	H ₂ O	
Страница 46 - 49	Classic	
Страница 50 - 53	Изготовление по заказу	
Страница 54 - 57	Технология аккумуляции тепла	
Страница 58 - 60	Принадлежности	
Страница 62 - 63	Исполнения / Технологии	
Страница 64 - 71	Технические характеристики	€



Varia 1V-100h-4S

€ 64

Arte 1Vh-4S

€ 65



Четкие формы – абсолютная линейность





Arte F-1V-4S

€ 65

Полная свобода линий



Arte Xh-3S

65 €



Varia Ah-3S
64 €

Varia B-120h-4S
€ 65

Совершенство достигается не в тот момент, когда уже ничего нельзя добавить, а в тот момент, когда ничего нельзя отнять.

Антуан де Сент-Экзюпери



Varia Ah-3S
€ 64





Только тот, кто отваживается переходить границы,
получает больше свободы, и только тот,
кто выходит за рамки обычного,
сможет насладиться необычным.



Mini Z1-4S

64 €



Mini Sh-4S

€ 64



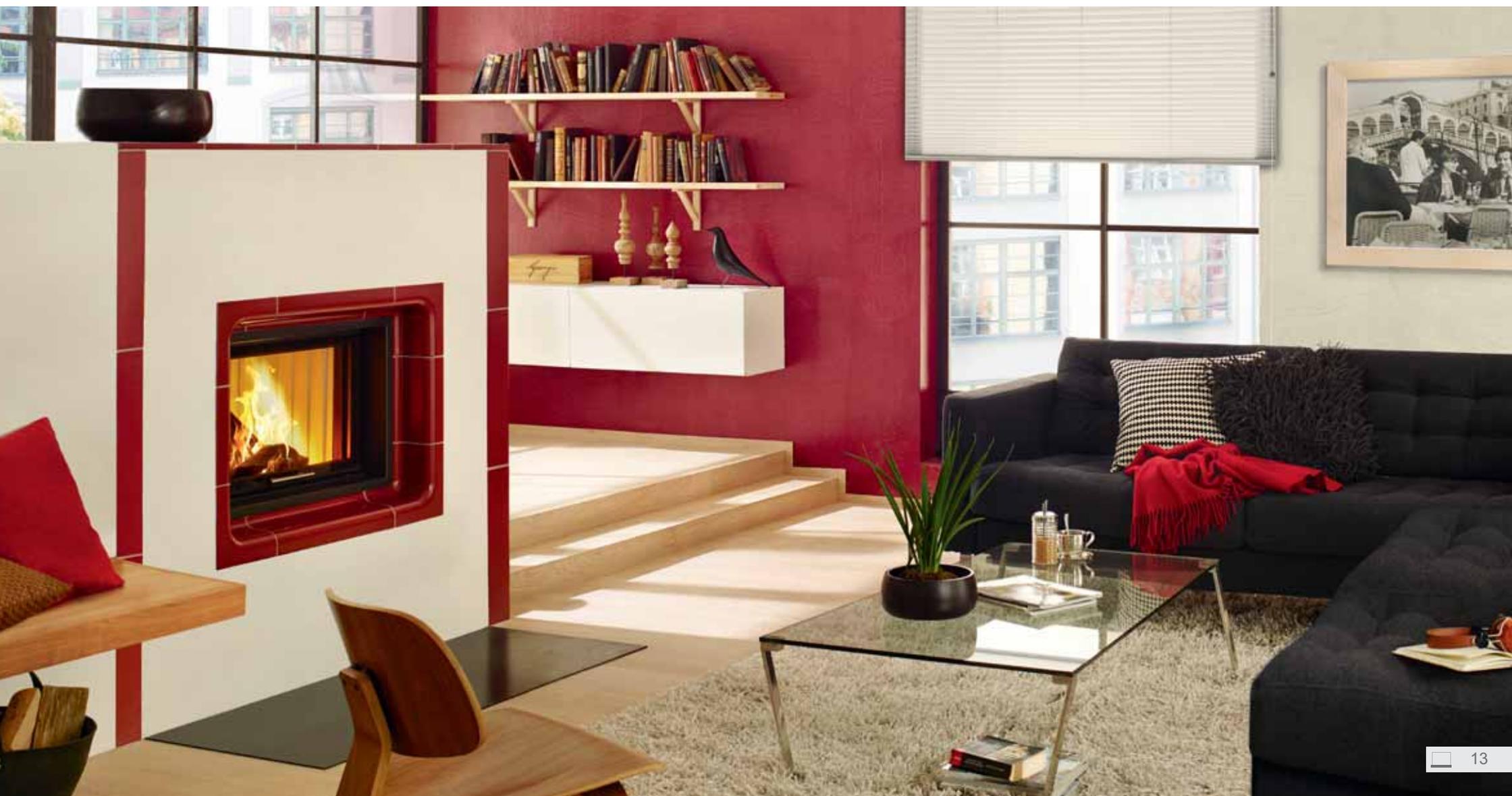
Speedy 1Vh-4S

64 €

Varia 1Vh-4S

€ 64





Следующее поколение

LINEAR 2

Linear создает четкие, но в то же время ненавязчивые контуры, поскольку каминная топка должна подчеркивать красоту огня – а не наоборот. Максимальная функциональность в сочетании с современным, элегантным стилем всегда была и остается нашей целью.

Поддайтесь очарованию наших продуктов.



Преимущества для Вас:

- патентованный, автоматический байпасный клапан для оптимизированного, более спокойного процесса горения и, следовательно, повышенного КПД
- новый дизайн, включающий более узкие профили двери, панели с печатными узорами и скрытый дверной механизм
- новый способ монтажа и крепления отдельного патрубка воздуха для горения с натяжным запором, управляемым одной рукой
- оптимизированное распределение шамотных кирпичей для облегчения процедуры монтажа и демонтажа
- новая откидывающаяся кверху зольная решетка для более удобного извлечения зольного поддона



Гармония формы и цвета в жилых помещениях, оформленных по принципу "тон в тон", особенно легко достигается с помощью каминных топок из серии LINEAR.

Varia AS-4S-2

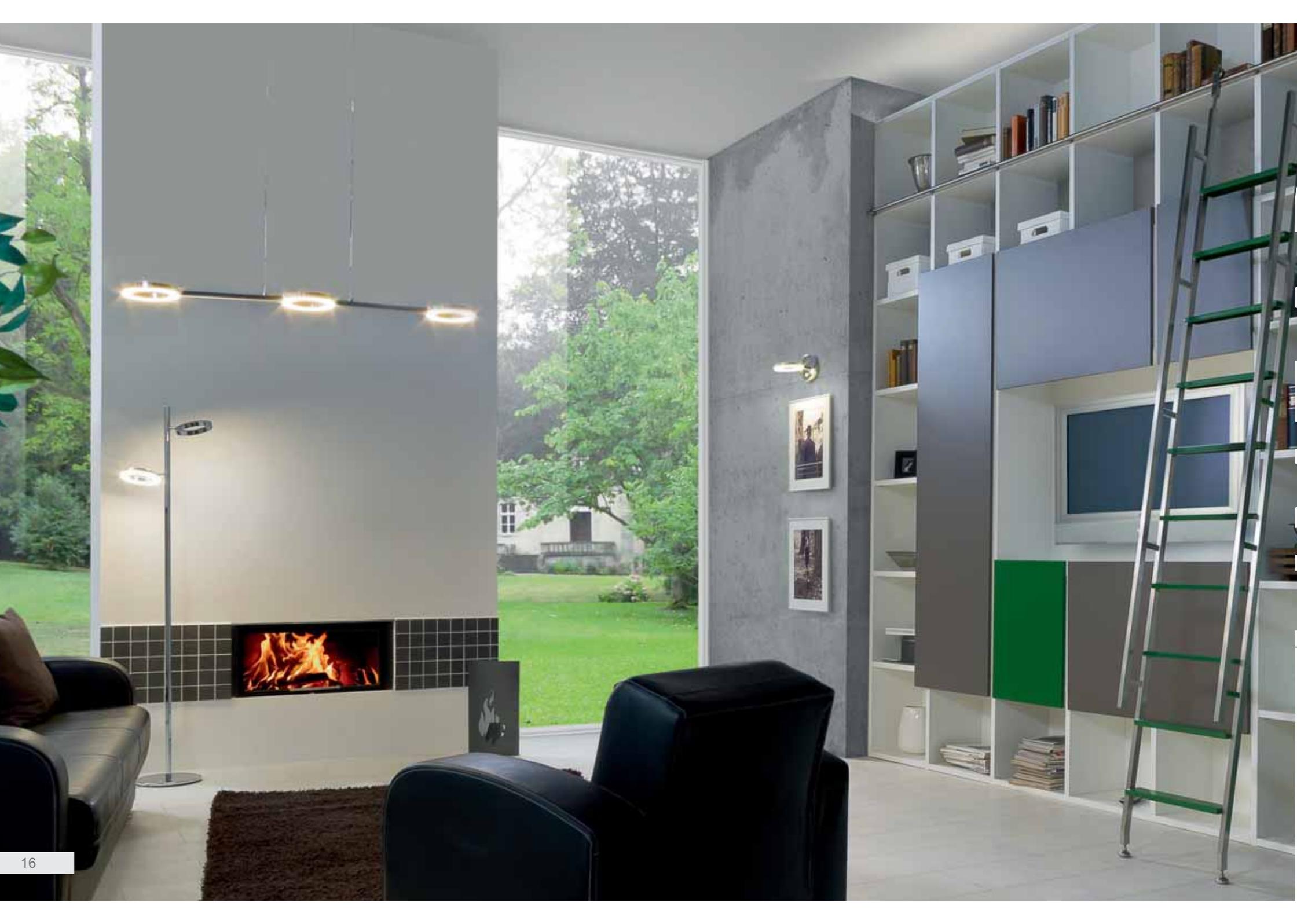
€ 64

i Также доступны в исполнении RLU (работа независимо от окружающего воздуха), с сертификатом DIBt



Varia AS-4S-2

64 €





Varia ASH-4S-2

64 €



LINEAR 2 □



Arte 1Vh-66-4S-2

€ 65

Varia GET

Оперативное решение для каминных топок

GET обозначает новое поколение устройств, которые отличаются чрезвычайно малой монтажной глубиной. Основным "гвоздем" данной технологии является механизм охлаждения воздуха, интегрируемый со стороны встраивания камина. Благодаря ему каминную топку можно монтировать прямо на стене - даже если она изготовлена из горючего материала. В качестве опции данные модели GET предлагаются с изолирующими кожухами, которые упрощают и ускоряют процедуру монтажа.



Преимущества для Вас:

- уменьшение глубины камина до 20 см по сравнению со стандартными моделями
- изящные конструктивные формы
- сокращение времени монтажа
- экономия места / установочного пространства

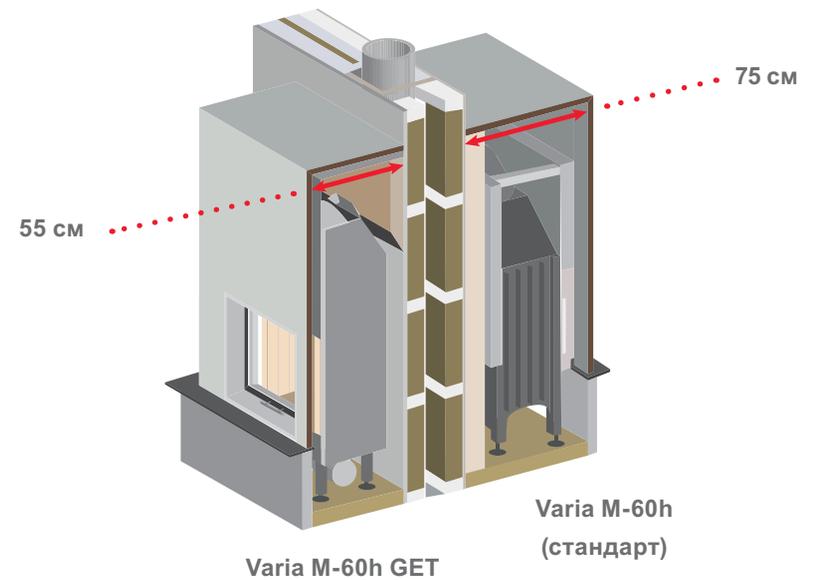


Для изящества конструкции и экономии места



Varia M-60h-4S GET
65 €

Схема установки





Varia A-FDh
€ 65

Varia A-FDh
€ 66

Прозрачные камины особого типа:
„две“ каминных топки в одном помещении.
Еще больше свободы, больше пользы,
больше уюта.

Varia B-FDh-4S

€ 66





Прозрачность с обеих сторон



Varia FD-4S

€ 66



Varia FDh-4S

66 €



Разнообразие эмоций –
даже при угловом обзоре



Mini 2LRh-4S
66 €



Varia 2R-55h-4S

66 €

i Модель для настенного
монтажа
с опорной рамой T4S



Varia 2Lh-4S

€ 67

Стильный дизайн угловой конструкции без единой "задоринки"





Varia 2L-55h-4S

66 €

Комфорт при
минимальной
площади поме-
щения



Varia 2R-80h-4S

€ 67





Varia AS-2Rh-4S

67 €

L-образные формы □



Varia 2R-100h-4S

€ 67



Varia C-45h-4S

67 €

Varia C-45h-4S

€ 67





Varia Ch-4S
€ 67



Место для расслабления

Varia Ch-4S
€ 67



Играя с размером и МОЩНОСТЬЮ

Arte 3RL-60h-4S
67 €



Arte 3RL-80h-4S
€ 67

Arte 3RL-100h-4S

€ 67





Arte U-50h-4S
67 €



Arte U-50h-4S
€ 67



Arte U-90h-4S

67 €

U-образные формы □

Истинная красота
в сочетании с
максимальной эффектив-
ностью



Arte U-70h-4S

€ 67

Speedy Rh
€ 68



Speedy R
€ 68



Насладитесь уютом –
с закругленными формами





Speedy MR
68 €



Speedy MR
€ 68





Speedy MDRh
68 €

Круглые формы ○

Создано для хорошего
самочувствия



Speedy MRh
€ 68



Speedy Ph-4S

68 €

Круглая форма, как одно из естественных творений природы, вселяет чувство гармонии и удовлетворенности.





Speedy MDRh

68 €

Magic 200

68 €

Круглые формы ○

С перспективой на
будущее



Magic 300

68 €



Speedy RDRh

68 €

Speedy MDRh

€ 68





Speedy Kh
68 €

Призматические формы

Speedy M
€ 68



Выше всяких сомнений

Технология аккумуляции тепла

**Только представьте:
теплая вода поступает к Вам прямоком из
камина!**

Большинство из нас отапливают свои дома и подогревают воду с помощью электричества, нефти и газа. Наша прогрессивная технология продемонстрирует Вам, как беречь природные ресурсы, утилизируя приятное тепло каминного огня инновационным способом. Прочитайте еще несколько страниц, и Вы буквально загоритесь интересом к этой выгодной, безопасной для окружающей среды и тщательно продуманной альтернативной технологии, которая позволяет превратить камин в генератор теплой воды - тем самым обеспечивая Вам не только экономичное, но и экологичное решение в долгосрочной перспективе.

Установив дополнительное устройство Aquabox на каминной топке (которая может быть заранее оснащена контуром циркуляции воды), Вы приблизите свой камин к стандартам будущего. Наши теплоаккумулирующие приборы - в частности, Thermaxbox и спираль Helix - помогут Вам эффективно использовать тепло дымовых газов. Мы предлагаем Вам различные варианты расположения кирпичей-теплонакопителей, которые могут помещаться слева, справа, сзади или сверху прямо в топочной камере. Нашей целью является идеальный симбиоз удовольствия от игры языков пламени и энергетической пользы от процесса горения.



Varia FDh H₂O-4S

€ 69

Идеальное использование энергии



Подробную информацию
Вы сможете найти в нашем
проспекте.

Varia FD H₂O-4S

€ 69

Теплый воздух

Встраиваемые кафельные печи для обогрева помещений

Современная традиция - Nova и Renova

В прошлом устройство под названием "кафельная печь" было неизбежно связано с кафельными плитками – именно от таких глазурованных облицовочных плиток и происходит ее название. Тогда еще не существовало водяных теплообменников или других аккумуляторов, способных эффективно поглощать и накапливать тепло, чтобы затем отдавать его в виде теплового излучения. Сегодня же данное обозначение может применяться не только к настоящей, классической кафельной печи, но и к другим видам печных установок.

"Кафельная печь" стало общепринятым названием для определенной конструкции или каминной вставки, разрешенной к использованию в качестве кафельной печи. Конечно, формы и облицовочные материалы таких печей в наше время отличаются огромным разнообразием.

Лишь принцип их работы остался неиз-



менным: компактная каминная топка с керамическими или стальными каналами конвективного нагрева формирует ядро установки. Она максимально увеличивает полезный эффект от сжигания древесины, а возникающее при этом тепловое излучение передается через смотровое стекло непосредственно в жилое помещение. Горячие дымовые газы не сразу выводятся из топки наружу через дымоход - сначала они проходят вдоль керамических или металлических поверхностей конвективного нагрева, которые благодаря этому "подпитываются" теплом от отходящих дымовых газов. Тепло, аккумулируемое в процессе данного теплообмена, распределяется интеллекту-

альной системой управления и утилизируется на протяжении длительного времени для отопления не только места эксплуатации камина, но и прилегающих к нему помещений. Кроме того, каминные топки с водяным контуром являются по-настоящему универсальными обогревательными приборами, которым под силу практически всё.

Почти не имея себе равных, каминные топки SPARTHERM из серий Nova и Renova удовлетворяют всем требованиям к современной, ориентированной на стандарты будущего кафельной печи.

Renova B-Air

71 €



Nova E H₂O
€ 70



Renova C-Air

€ 71



Стабильность в самой изысканной форме

Лучшее из двух миров.
Renova C-Air, инновационная каминная вставка
для сжигания дров и бурого угля с минимумом
выбросов в атмосферу.



Подробную информа-
цию Вы сможете найти
в нашем проспекте.

Изготовление по заказу

Только тот, кто овладел стандартом на высшем уровне, может отважиться воплотить в жизнь заветную мечту – каминную топку в уникальном экземпляре.

SPARTHERM обладает необходимой компетенцией для изготовления нестандартных каминов в соответствии с Вашими пожеланиями.

Просто поддайтесь очарованию.

Вместе с нашими партнерами по специализированной торговле, настоящими профессионалами печного дела, мы предлагаем Вам не только первоклассные стандартные изделия, но и представленные здесь исполнения на заказ.



Бесконечная огненная страсть в уникальном исполнении





Огонь со всех сторон -
и Вы в эпицентре сча-
стья



Технология аккумуляции тепла

...Представьте себе, Ваш камин способен удерживать тепло...

Все мы мечтаем жить в теплом, уютном доме. Однако растущие энергозатраты всё отчетливее отражаются на наших финансах и поэтому заставляют всерьез задуматься над вопросом, как добиться наилучшего результата при незначительных расходах.

Дополните свой камин инновационными теплоаккумуляторами производства SPARTHERM. Кирпичи-теплонакопители Thermobox, Helix и Magnetherm гарантируют оптимальную гибкость в эксплуатации наряду с максимальной эффективностью.

Вот как это достигается:

В качестве аккумулирующей массы в Вашу каминную установку встраивается обожженный теплонакопительный материал, обладающий высокой степенью сжатия. В процессе горения данный материал накапливает тепло, чтобы после тушения огня медленно отдать его обратно окружающему помещению.

Благодаря этому Вы можете не только ощутимо сэкономить на энергозатратах, но и внести вклад в охрану окружающей среды!

Обратитесь за информацией к специализированному продавцу / специалисту по установке печей в Вашем регионе.



Thermobox

Экономичный способ утилизации тепла

Устройство Thermobox доступно в двух размерах, выбираемых в зависимости от габаритов камина. Thermobox - так называются наполненные гранулятом Magnetherm накладные устройства, которые позволяют использовать отходящие горячие дымовые газы для обогрева, постепенно отдавая их тепло окружающей среде.



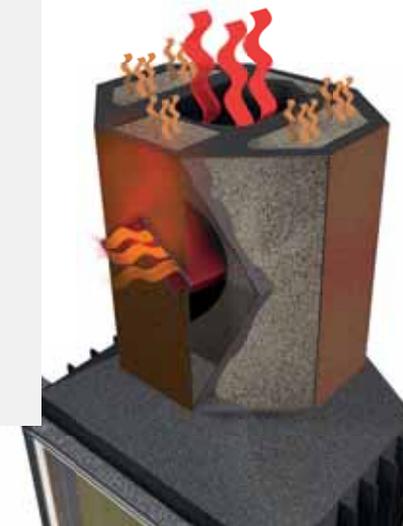
Каминная топка с накладным устройством Thermobox, узкий вариант

Благодаря своей компактности они не требуют много места, быстро монтируются и служат экономически выгодной альтернативой накопительным кольцам.



Преимущества для Вас:

- совместимость с широким спектром каминных топок
- аккумуляция тепла до 7,5 часов
- снижение энергозатрат
- экологическая безопасность
- доступная цена
- быстрый монтаж



Наполнение Thermobox гранулятом Magnetherm

Helix

Модульная утилизация тепла

Helix (от древнегреч. ἑλιξ = "виток, спираль") предлагает Вам, наверное, самое индивидуальное решение для аккумуляции тепла, когда-либо применявшееся в наших каминных топках. Горячие дымовые газы проходят через Helix с завихрением. Это способствует крайне эффективному переносу тепла в аккумулялирующую массу с его последующим равномерным распространением в помещении на протяжении долгого времени.

Здесь возможен любой вариант - от 4 стандартизованных комплектов до индивидуального расчета длины газоотвода и, следовательно, размеров аккумулятора.



Особые преимущества Helix:

- совместимость с широким спектром каминных топок
- снижение энергозатрат
- индивидуальное определение длины газоотводного канала
- возможность очистки через топочную камеру
- низкое сопротивление на стадии розжига (топочные газы на 100 % отводятся через аккумулятор)
- беспрепятственный перенос тепла
- быстрый монтаж
- экологическая чистота

Индивидуальные возможности оформления:

Модульная система аккумуляции тепла „Helix“ доступна в исполнениях Helix 400 и Helix 460, а также в размерах S, M, L и XL.



Подробную информацию Вы сможете найти в нашем проспекте.

Magnetherm - кирпичи, сохраняю- щие тепло

Утилизация тепла с гарантией комфорта

Еще одним способом интеллектуальной аккумуляции тепла являются кирпичи Magnetherm. Чем больше аккумулирующей массы будет встроено в Вашу каминную топку, тем больше тепловой энергии Вы сможете сохранить. Кирпичи-теплонакопители, поставляемые в двух форматах (N1 и N2), отличаются высокой плотностью и массой в 2,8 кг/дм³, делающей их похожими на стеатит.

Благодаря четко подогнанной системе пазов и шпонок кирпичи Magnetherm могут сочетаться друг с другом в любой комбинации, тем самым позволяя реализовать самые разнообразные углы и окружности в корпусе камина.

Сфера применения кирпичей-теплонакопителей Magnetherm типа N1 и N2 охватывает тепловоздушные агрегаты, комбинированные устройства для аккумуляции теплого воздуха, гипокаустовые установки и даже закрытые системы отопления.

Eboris akku

Теплоаккумулирующие элементы для каминных топок

Больше тепла – больше комфорта
С помощью кирпичей-теплонакопителей Eboris akku можно сохранять тепло на протяжении до 10 часов. Из высококачественного теплоемкого материала изготавливаются элементы для дополнительного оснащения каминных топок с прямолинейной формой корпуса, используемых для отопления помещений (камины с закругленным корпусом и устройства H₂O в данном случае исключаются!)

Такие кирпичи, предназначенные для подвешивания на боковых или задних охлаждающих ребрах каминных топок, дают возможность быстро и без особого труда оборудовать Вашу каминную



Преимущества для Вас:

- сохранение тепла в течение до 10 часов
- приятное и устойчивое ощущение тепла
- сокращение количества розжигов
- отсутствие перегрева
- меньший расход древесины
- ускоренная процедура монтажа

установку аккумулирующей массой для сохранения теплового излучения в течение длительного времени. Кирпичи-теплонакопители Eboris akku поглощают тепло, а затем медленно и равномерно отдают его окружающей среде. Продлевая эффект сохранения тепла, они повышают степень комфорта, а также помогают экономить расходы на отопление и снижают уровень выбросов в атмосферу.

Варианты исполнения

Теплоаккумулирующие элементы поставляются в двух вариантах ширины и легко подвешиваются к охлаждающим ребрам каминной топки при помощи монолитно отлитых держателей. Начиная с 1 января 2013 г., все каминные топки соответствующего типа снабжаются необходимыми для этого приспособлениями. Малогабаритный и крупногабаритный варианты отличаются друг от друга шириной и весом.



Преимущества для Вас:

- сохранение тепловой энергии до 10 часов
- снижение энергозатрат
- безопасность для окружающей среды
- доступная цена



Magnetherm N2

Magnetherm N1





Управление процессом горения

Особенности S-Thermatik Pro

Автоматическое управление подачей воздуха с помощью встроенного в каминную топку дозатора воздуха для горения.

Дифференцированное распределение первичного и вторичного воздуха в контуре устройства – вместо простого дросселирования общего потока воздуха для горения. Отсутствие воздушной заслонки на всасывающем патрубке.

Параметры процесса горения заранее программируются для каждой каминной топки. Вам нужно лишь выбрать правильный тип камина в меню управления - и оптимальная регулировка подачи воздуха для горения дров будет гарантирована.

В случае сбоя электроэнергии возможно ручное управление подачей воздуха посредством регулировочного рычага.

Доступ ко всем компонентам системы управления обеспечивается через топочную камеру.

Цветной дисплей с текстовой индикацией и сенсорной панелью.

Подробную информацию Вы сможете найти в нашем проспекте.



SPARTHHERM

предлагает практические решения



S-Thermatik Pro из нержавеющей стали, изогнутый



Преимущества для Вас:

- Исключительный комфорт и безопасность
- Эффективное использование энергии
- Большая длительность горения
- Уменьшение выбросов в окружающую среду
- Чрезвычайно легкое управление
- Безопасная работа даже при сбое электропитания
- Высокая температура в топочной камере



Решение:

- Интеллектуально регулируемая, непрерывная подача воздуха для горения
- Полностью автоматизированная система управления
- Отсутствие необходимости ручного вмешательства



S-Thermatik Pro, белый



S-Thermatik Pro, черный



S-Thermatik Pro из нержавеющей стали



Механизмы управления тягой

Тяга под полным контролем

За последние годы вопрос обеспечения достаточной тяги в каминах стал особенно актуальным. Новая система S-Kamatik от SPARTHERM предлагает надежное решение данной проблемы.

Тот, кто контролирует тягу или разрежение в дымоходе, контролирует также процесс горения и, следовательно, делает отопление более экономичным. Кроме того, он способствует защите окружающей среды. Беспредельный поиск новых геометрических форм для топочной камеры повышает зависимость каминных топок от идеальной тяги в дымоходе, расположенной в диапазоне 12-20 паскалей.

До сих пор единственными способами компенсации слабой каминной тяги служили, помимо расчета оптимальных тяговых параметров, только монтаж дроссельного клапана либо дорогостоящее и трудоемкое дооснащение камина электрическим дымососом.

Теперь каминной тягой управляет устройство S-Kamatik!

В наличии имеются модели S-Kamatik, S-Kamatik Plus и die S-Kamatik PRO II.



Преимущества для Вас:

- Повышенное удобство управления (отсутствие необходимости ручного вмешательства)
- Оптимизация процесса горения
- Эффективное использование энергии
- Уменьшение сажеобразования
- Сокращение количества выбросов



Решение:

- Выравнивание периодических колебаний, обусловленных влиянием внешних факторов
- Обеспечение стабильных условий горения в топочной камере
- Предотвращение опасности выброса газов при подкладывании дров
- Облегчение розжига

S-USI

Коммутационный интерфейс разрежения SPARTHERM

Одновременная эксплуатация вентиляционных установок и топочных устройств может привести к проникновению опасных дымовых газов в жилое помещение. Осуществляя непрерывный контроль, S-USI обеспечивает Вам безопасность в соответствии с нашим девизом:

Простое, интеллектуальное и удобное отопление.



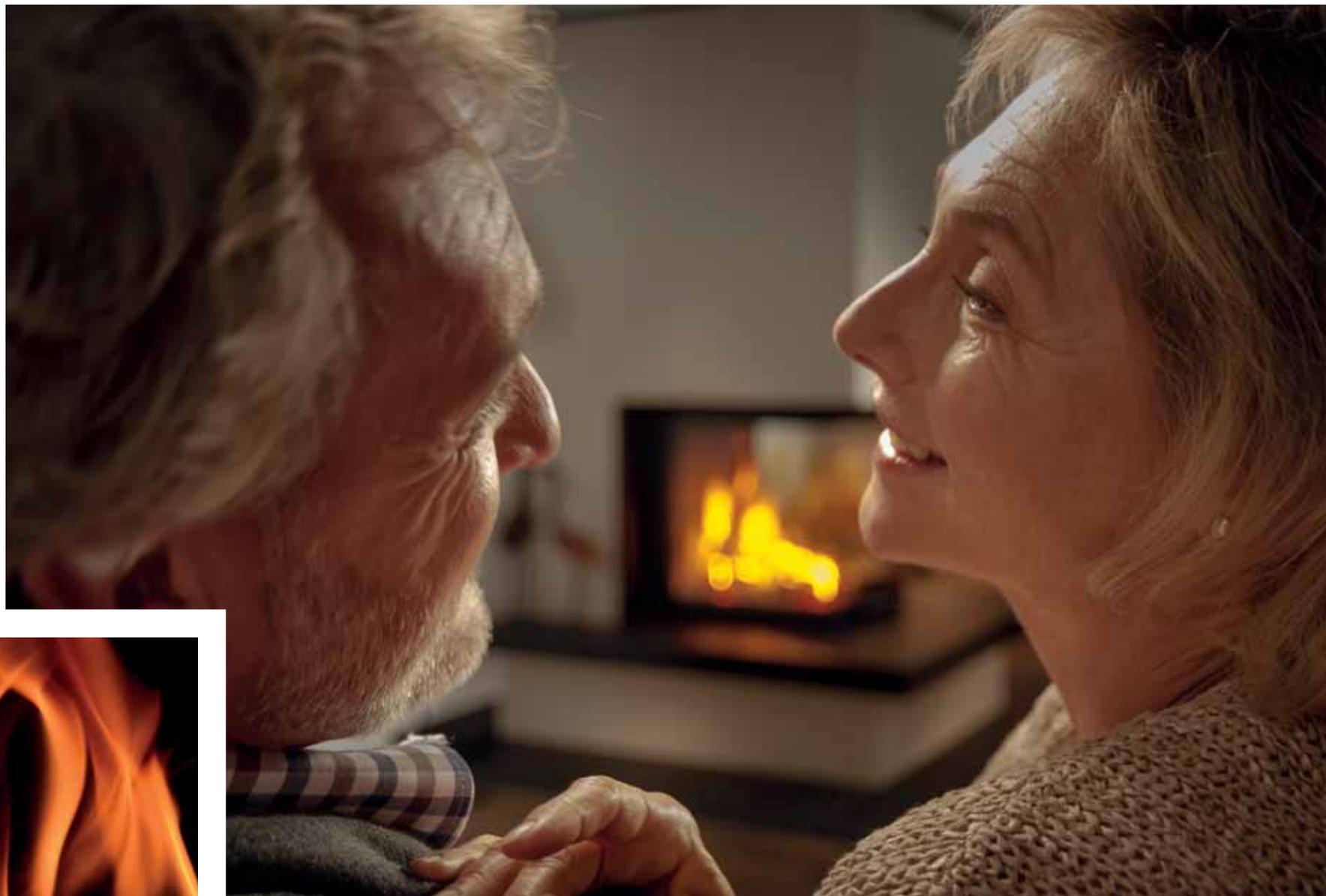
Преимущества для Вас:

- Безопасность при параллельной эксплуатации вентиляционных систем и топочных устройств
- Надежность работы благодаря полной автоматизации функций
- Наличие сертификата DiBt и разрешения от органов строительного надзора



Решение:

- Самостоятельно выполняемая проверка окружающих условий
- Автоматическое отключение вентиляционных установок в случае фактической неисправности



Сделайте свой выбор

У Вас есть возможность выбрать вариант отделки стеклянных панелей и поверхности камина, соответствующий интерьеру Вашего помещения.



4S = 4-стороннее исполнение

Модель 4S с 4-сторонним остеклением из стеклокерамики с печатными узорами и шлифованной ручкой из нержавеющей стали.

4S



Сама элегантность: утонченная шлифованная ручка из нержавеющей стали



3S = 3-стороннее исполнение

Модель 3S с 3-х сторон облицована стеклокерамикой с печатными узорами, а нижняя кромка стекла не имеет рамки.

3S



„Холодная рука“: устройство для открытия и закрытия топki в модели 3S.



LINEAR 2

Исполнение с новым дизайном, более узкими профилями дверцы и печатными узорами на стеклянных панелях, а также со скрытым дверным механизмом.

4S2



Откидная зольная решетка для удобного извлечения зольного поддона.



Варианты отделки поверхности и технические характеристики



Стандартное исполнение (черный)



Элегант (блестящее золото)



Элегант матовый (матовое золото)



Авангард (блестящий хром)



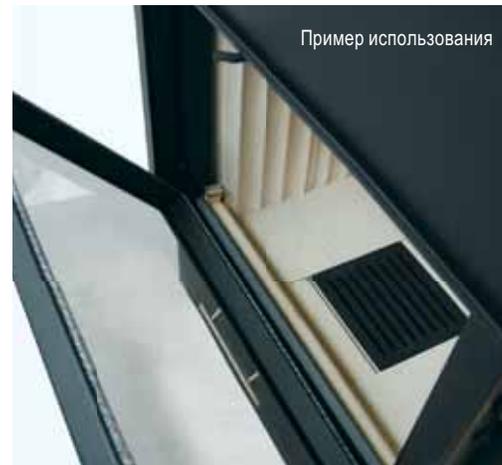
Авангард матовый (матовый хром)



Авангард VAG (шлифованная нержавеющая сталь)



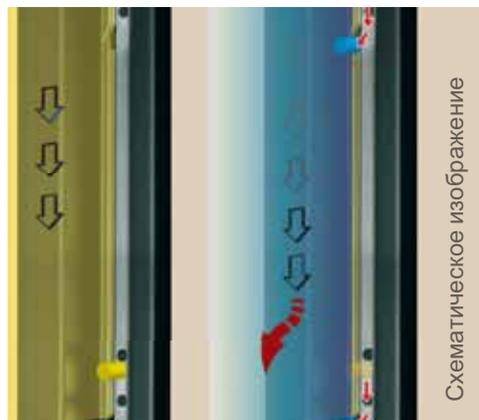
Удобный рычаг для очистки стекол. Быстрое открытие дверцы без дополнительных инструментов - всего за 5 секунд.



... поэтому стекло очищается без всяких проблем.

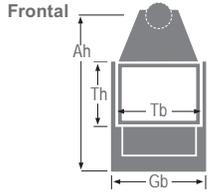


Минимальное расстояние между дверцей и ходовым механизмом в виде декоративного паза.



Механизм закрытия дверцы SoftClose обеспечивает плотное и равномерное прилегание стекла к корпусу камина по всему периметру.

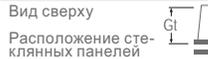
Технические характеристики



Пример монтажа



Каминная топка	Mini R1V-4S	Mini R1Vh-4S	Mini Z1-4S 7,0 кВт	Mini Z1-4S 11,0 кВт	Mini S-4S	Mini Sh-4S	Speedy 1V-4S	Speedy 1Vh-4S	Varia 1V-4S	Varia 1Vh-4S	Varia 1V-100h-4S	Varia Sh-4S	Varia SRh	Varia AS-4S-2	Varia ASh-4S-2	Varia Ah-4S
----------------	-------------	--------------	-----------------------	------------------------	-----------	------------	--------------	---------------	-------------	--------------	------------------	-------------	-----------	---------------	----------------	-------------



Расположение стек-
лянных панелей

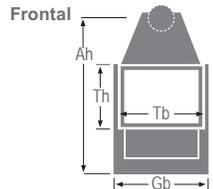
Ширина дверцы [Tb]	445	441	445	445	604	606	674	671	674	671	1006	746	690	751	730	881
Высота дверцы [Th]	510 570	573	510 570	510 570	510	513	510 570	513 573	510 570	453 513 573	700	623	-	366	370	438
Высота дверцы Prestige [Th]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	690	-	-	-
Общая ширина [Gb]	540	560	540	540	698	736	775	795	765	780	1145	898	849	860	884	992
Общая глубина [Gt]	463	473	591	591	422	432	527	537	558	568	485	508	518	408	422	597
Высота подключения [Ah]	1000 1060	1060	1275 1335	1275 1335	1176	1176	1233 1293	1233 1293	1295 1356	1236 1296 1356	1464	1305	1375	1094	1094	1371
Газотводящий патрубок ø	160	160	180	180	180	180	200	200	200	200	250	200	200	180	180	200

Номинальная тепловая мощность	5,2 кВт 5,0 кВт	5,0 кВт	7,0 кВт	-	7,0 кВт	7,0 кВт	9,0 кВт	9,0 кВт	11,0 кВт	11,0 кВт	10,4 кВт	11,0 кВт	11,0 кВт	7,0 кВт	7,0 кВт	10,4 кВт
Диапазон тепловой мощности	4,5 - 6,8 кВт	6,5 кВт	4,9 - 9,1 кВт	-	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	6,3 - 11,7 кВт	6,3 - 11,7 кВт	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	7,3 - 13,5 кВт	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	7,3 - 13,5 кВт
Коэффициент полезного действия	80 % > 80 %	> 80 %	> 78 %	-	> 78 %	> 78 %	80 %	80 %	> 80 %	78 % > 80 % > 80 %	80 %	80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %
Температура дымовых газов	255 °C 258 °C	258 °C	330 °C	-	290 °C	290 °C	342 °C 299 °C	342 °C 299 °C	288 °C 305 °C	355 °C 288 °C 305 °C	275 °C	300 °C	330 °C	275 °C	275 °C	310 °C
Номинальная тепловая мощность S	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0 кВт	7,0 кВт	-	-	-	-	-	-
Диапазон тепловой мощности S	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	-	-	-	-	-	-
Коэффициент полезного действия S	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	-
Температура дымовых газов S	-	-	-	-	-	-	-	-	300 °C	300 °C	-	-	-	-	-	-
Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF	6,2 кВт	6,2 кВт	-	10,0 кВт	-	-	10,0 кВт	10,0 кВт	-	-	-	-	-	11,0 кВт	11,0 кВт	-
Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF	4,5 - 8,1 кВт	4,5 - 8,1 кВт	-	7,0 - 13,0 кВт	-	-	7,0 - 13,0 кВт	7,0 - 13,0 кВт	-	-	-	-	-	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	-
Коэффициент полезного действия при наличии NSHF	80 % > 80 %	> 80 %	-	> 80 %	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-
Температура дымовых газов при наличии NSHF	355 °C	355 °C	-	470 °C	-	-	391 °C 392 °C	391 °C 392 °C	-	-	-	-	-	347 °C	347 °C	-
Номинальная тепловая мощность Export	-	-	-	-	-	-	14,5 кВт	14,5 кВт	17,5 кВт	17,5 кВт	17,0 кВт	-	-	11,0 кВт	11,0 кВт	-
Диапазон тепловой мощности Export	-	-	-	-	-	-	10,2 - 18,9 кВт	10,2 - 18,9 кВт	12,3 - 21,2 кВт	- 12,3 - 12,3 - 21,2 кВт 21,2 кВт	11,9 - 21,2 кВт	-	-	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	-
Коэффициент полезного действия Export	-	-	-	-	-	-	> 78 %	> 78 %	> 78 %	- > 78 % > 78 %	80 %	-	-	> 80 %	> 80 %	-
Температура дымовых газов Export	-	-	-	-	-	-	346 °C 327 °C	346 °C 327 °C	330 °C 333 °C	- 330 °C 333 °C	319 °C	-	-	340 °C	340 °C	-
Мин. давление подачи	12 Па	12 Па	14 Па	14 Па	14 Па	14 Па	12 Па	12 Па	12 Па	11 Па 12 Па 12 Па	12 Па 13 Па	11 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па
Содержание CO ₂	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1500 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³									
Пылесодержание	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 75 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³									

Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры BImSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓
15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Тип дверной конструкции	откидной	подъемный	откидной	откидной	подъемный	откидной	подъемный	откидной	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	откидной	подъемный	подъемный
Масса	125 кг 126 кг	150 кг	160 кг	205 кг	205 кг	195 кг 200 кг	200 кг 235 кг	200 кг 205 кг	220 кг 245 кг 268 кг	351 кг	300 кг	300 кг	171 кг	212 кг	300 кг	
Остекление	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное

Техника

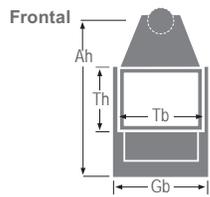


Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Страница 9	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Страница 19	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Страница 4	Нет иллюстрации	Страница 7	Страница 6	Нет иллюстрации	Страница 7	Пример монтажа
Varia Ah-4S-2	Varia Bh-4S	Varia B-120h-4S	Varia M-60h-4S	Varia M-80h-4S	Varia M-100h-4S	Varia M-60h-4S GET	Varia M-80h-4S GET	Varia M-100h-4S GET	Arte 1Vh-4S	Arte 1Vh-66-4S-2	Arte F-1V-4S	Arte F-1Vh-4S	Arte Bh-4S	Arte Xh-3S	Каминная топка
867	1006	1206	602	802	1006	606	802	1006	396	396	466	458	656	988	Вид сверху
430	524	524	524	524	524	514	520	520	803	665	724	698	803	-	Расположение стеклянных панелей
430	493	493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	793	660	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ширина дверцы [Tb]
1027	1151	1352	700	900	1105	760	1018	1218	515	579	490	554	784	1161	Высота дверцы [Th]
486	485	485	453	473	473	425	425	425	558	560	440	450	508	708	Высота дверцы Prestige [Th]
1313	1188	1293	1450	1450	1450	1346	1346	1346	1446	1497	1341	1341	1390	1536	Общая ширина [Gb]
200	250	250	200	200	200	180	180	180	180	180	160	160	200	250	Общая глубина [Gt]
															Газоотводящий патрубок ø
9,0 кВт	10,4 кВт	15,0 кВт	7,0 кВт	9,0 кВт	11,0 кВт	8,0 кВт	9,0 кВт	10,4 кВт	8,0 кВт	6,4 кВт	5,9 кВт	5,9 кВт	11,0 кВт	11,0 кВт	Номинальная тепловая мощность
6,3 - 11,7 кВт	7,3 - 13,5 кВт	10,5 - 19,5 кВт	4,9 - 9,1 кВт	6,3 - 11,7 кВт	7,7 - 14,3 кВт	5,6 - 10,4 кВт	6,3 - 11,7 кВт	7,4 - 13,5 кВт	5,6 - 10,4 кВт	4,5 - 8,3 кВт	4,5 - 7,7 кВт	4,5 - 7,7 кВт	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	Диапазон тепловой мощности
> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	80 %	> 80 %	80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	Коэффициент полезного действия
267 °C	311 °C	296 °C	330 °C	310 °C	340 °C	311 °C	279 °C	308 °C	300 °C	241 °C	318 °C	318 °C	350 °C	300 °C	Температура дымовых газов
-	9,0 кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Номинальная тепловая мощность S
-	6,3 - 11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Диапазон тепловой мощности S
-	> 78 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Коэффициент полезного действия S
-	278 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Температура дымовых газов S
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4 кВт	9,4 кВт	9,4 кВт	-	-	Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3 - 13,5 кВт	6,6 - 12,2 кВт	6,6 - 12,2 кВт	-	-	Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80 %	> 80 %	> 80 %	-	-	Коэффициент полезного действия при наличии NSHF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169 °C	400 °C	400 °C	-	-	Температура дымовых газов при наличии NSHF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0 кВт	9,4 кВт	9,4 кВт	-	-	Номинальная тепловая мощность Export
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8 - 18,2 кВт	6,6 - 12,2 кВт	6,6 - 12,2 кВт	-	-	Диапазон тепловой мощности Export
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80 %	80 %	80 %	-	-	Коэффициент полезного действия Export
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322 °C	353 °C	353 °C	-	-	Температура дымовых газов Export
12 Па	14 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	-	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	Мин. давление подачи				
< 1250 мг/Нм³	< 1500 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	Содержание CO₂				
< 40 мг/Нм³	< 75 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	Пылесодержание				
✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BimSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG
подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	откидной	подъемный	подъемный	подъемный	Тип дверной конструкции						
300-320 кг	350 кг	370 кг	205 кг	300 кг	350 кг	205-235 кг	250-280 кг	300-340 кг	180 кг	240 кг	86 кг	100 кг	260 кг	422 кг	Масса
одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	Остекление						

NSHF = с конвективной поверхностью нагрева
S = каминная топка малой мощности

Примечание: Mini Z1 H₂O, Mini Z1 H₂O XL, Varia 1V H₂O XS и Varia 1V H₂O XL также доступны в исполнении RLU (работа независимо от окружающего воздуха), с сертификатом DIBt.

Технические характеристики



Пример монтажа



Нет иллюстрации Страница 23 Страница 22 Нет иллюстрации Страница 21 Страница 20 Нет иллюстрации Нет иллюстрации Нет иллюстрации Нет иллюстрации Страница 24 Страница 25 Нет иллюстрации Страница 26 Нет иллюстрации

Каминная топка Mini S-FDh-4S Varia FD-4S Varia FDh-4S Varia AS-FD-4S-2 Varia AS-FDh-4S-2 Varia A-FDh-4S Varia B-FDh-4S Arte F-FD-4S Arte F-FDh-4S Arte X-FDh-3S Mini 2L-4S / Mini 2R-4S Mini 2LRh-4S Varia 2L-55-4S / Varia 2R-55-4S Varia 2L-55h-4S / Varia 2R-55h-4S Varia 2L / Varia 2R



Вид сверху
Расположение стеклянных панелей

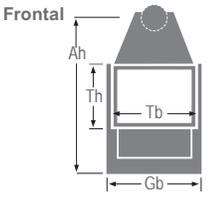
Габариты (мм)	Ширина дверцы [Tb]	Высота дверцы [Th]	Высота дверцы [Th]	Высота дверцы Prestige [Th]	Общая ширина [Gb]	Общая глубина [Gt]	Высота подключения [Ah]	Газоотводящий патрубок ø
Ширина дверцы [Tb]	606	513 573	510 570	-	746	571	1373 1433	200
Высота дверцы [Th]	513 573	-	-	-	762	607	1268 1328	250
Высота дверцы [Th]	510 570	503 563	-	-	805	621	1265 1325	250
Высота дверцы Prestige [Th]	-	-	-	-	906	417	1014	180
Общая ширина [Gb]	751	366	-	-	930	432	1069	180
Общая глубина [Gt]	730	370	370	-	975	588	1235	250
Высота подключения [Ah]	881	438	428	-	1209	656	1305	250
Газоотводящий патрубок ø	1006	523	493	-	458	458	1341	160
	466	726	698	-	490	458	1341	160
	458	660	660	-	554	662	1537	300
	988	495 555	500 560	-	1200	506	1245 1305	180
	452 x 452	495 555	500 560	-	506	515	1245 1305	180
	465 x 465	510	510	-	620	428	1346	180
	574 x 381	510	510	-	635	460	1346	180
	583 x 391	510	510	-	760	550	1323	200
	670 x 450	-	-	510	-	-	-	-

Мощностные параметры	Номинальная тепловая мощность	Диапазон тепловой мощности	Коэффициент полезного действия	Температура дымовых газов	Номинальная тепловая мощность S	Диапазон тепловой мощности S	Коэффициент полезного действия S	Температура дымовых газов S	Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF	Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF	Коэффициент полезного действия при наличии NSHF	Температура дымовых газов при наличии NSHF	Номинальная тепловая мощность Export	Диапазон тепловой мощности Export	Коэффициент полезного действия Export	Температура дымовых газов Export	Мин. давление подачи	Содержание CO ₂	Пылесодержание
Номинальная тепловая мощность	6,0 кВт	11,0 кВт	11,0 кВт	7,0 кВт	7,0 кВт	10,4 кВт	11,0 кВт	5,9 кВт	5,9 кВт	11,0 кВт	7,0 кВт	7,0 кВт	7,0 кВт	7,0 кВт	7,0 кВт	11,0 кВт	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Диапазон тепловой мощности	4,5 - 7,8 кВт	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	7,3 - 13,5 кВт	7,7 - 14,3 кВт	4,5 - 7,7 кВт	4,5 - 7,7 кВт	7,7 - 14,3 кВт	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	11 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Коэффициент полезного действия	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	11 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Температура дымовых газов	360 °C	355 °C	355 °C	290 °C	290 °C	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C	300 °C	342 °C	342 °C	325 °C	325 °C	330 °C	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Номинальная тепловая мощность S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0 кВт	11 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Диапазон тепловой мощности S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9 - 9,1	11 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Коэффициент полезного действия S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 78 %	11 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Температура дымовых газов S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245 °C	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF	-	-	-	11,0 кВт	11,0 кВт	-	-	9,4 кВт	9,4 кВт	-	-	-	-	-	-	12 кВт	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF	-	-	-	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	-	-	6,6 - 12,2 кВт	6,6 - 12,2 кВт	-	-	-	-	-	-	8,4 - 15,6 кВт	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Коэффициент полезного действия при наличии NSHF	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	-	80 %	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Температура дымовых газов при наличии NSHF	-	-	-	272 °C	272 °C	-	-	400 °C	400 °C	-	-	-	-	-	-	350 °C	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Номинальная тепловая мощность Export	-	-	-	11,0 кВт	11,0 кВт	-	-	9,4 кВт	9,4 кВт	-	11,0 кВт	11,0 кВт	-	-	-	-	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Диапазон тепловой мощности Export	-	-	-	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	-	-	6,6 - 12,2 кВт	6,6 - 12,2 кВт	-	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	-	-	-	-	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Коэффициент полезного действия Export	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	> 80 %	> 80 %	-	77 %	77 %	-	-	-	-	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³
Температура дымовых газов Export	-	-	-	320 °C	320 °C	-	-	353 °C	353 °C	-	366 °C	366 °C	-	-	-	-	12 Па	< 1250 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³

Испытания	Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры	BImSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень	15a BVG
Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры	✓	✓	✓
BImSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень	✓	✓	✓
15a BVG	✓	✓	✓

Info	Тип дверной конструкции	Масса	Остекление
Тип дверной конструкции	подъемный	180 кг	одинарное
Масса	откидной	300 кг	одинарное
Остекление	подъемный	378 кг	одинарное
	откидной	168 кг	одинарное
	подъемный	203 кг	одинарное
	подъемный	300 кг	одинарное
	подъемный	350 кг	одинарное
	откидной	90 кг	одинарное
	подъемный	104 кг	одинарное
	подъемный	520 кг	одинарное
	откидной	145 кг	одинарное
	подъемный	145 кг	одинарное
	откидной	200 кг	одинарное
	подъемный	240 кг	одинарное
	откидной	240 кг	одинарное

Техника

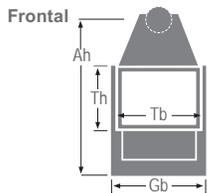


Нет иллюстрации	Страница 29	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Страница 28	Нет иллюстрации	Страница 27	Страница 30	Страница 31	Страница 34	Страница 35	Страница 35	Страница 32	Страница 32	Пример монтажа
Varia 2Lh-4S / Varia 2Rh-4S	Varia AS-2Lh-4S / Varia AS-2Rh-4S	Varia 2L-80h-4S / Varia 2R-80h-4S	Varia 2L-100h-4S / Varia 2R-100h-4S	Varia 2L-55h-4S GET / Varia 2R-55h-4S GET	Varia 2LR-55h-4S / Varia 2RR-55h-4S	Varia 2LRh / 2RRh	Arte 2LRh-66-4S-2	Varia C-45h-4S	Varia Ch-4S	Arte U-50h-4S	Arte U-70h-4S	Arte U-90h-4S	Arte 3RL-60h-4S	Arte 3RL-80h-4S	Каминная топка
															Вид сверху Расположение стеклянных панелей
685 x 465	730 x 358	802 x 412	1002 x 412	583 x 391	583 x 391	675 x 455	363 x 363	191 x 450 x 191	312 x 646 x 312	499 x 501 x 499	712 x 501 x 712	912 x 556 x 912	370 x 600 x 370	400 x 800 x 400	Ширина дверцы [Tb]
512 572	370	512	523	512	512	-	663	526	526	544	544	544	570	570	Высота дверцы [Th]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Высота дверцы [Th]
-	-	-	-	-	-	510	-	-	-	-	-	-	-	-	Высота дверцы Prestige [Th]
778	882	948	1148	639	635	770	474	558	681	510	541	593	609	809	Общая ширина [Gb]
587	422	489	486	506	462	579	474	476	611	632	999	1200	493	536	Общая глубина [Gt]
1323 1383	1099	1323	1361	1346	1346	1323	1493	1366	1476	1338 1366	1342	1317 1345	1532 1559	1535 1563	Высота подключения [Ah]
200	200	200	250	180	180	200	180	180	250	200 250	250	200 250	200 250	200 250	Газоотводящий патрубок ø
11,0 кВт	7,0 кВт	10,4 кВт	11,0 кВт	7,0 кВт	7,0 кВт	11,0 кВт	6,5 кВт	8,0 кВт	9,0 кВт	9,0 кВт	11,0 кВт	13,0 кВт	7,5 кВт	9,0 кВт	Номинальная тепловая мощность
7,7 - 14,3 кВт	4,9 - 9,1 кВт	7,2 - 13,5 кВт	7,7 - 14,3 кВт	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	7,7 - 14,3 кВт	4,6 - 8,5 кВт	5,6 - 10,4 кВт	6,3 - 11,7 кВт	6,3 - 11,7 кВт	7,7 - 14,3 кВт	9,1 - 16,9 кВт	5,3 - 9,8 кВт	6,3 - 11,7 кВт	Диапазон тепловой мощности
80 %	80 %	> 80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	80 %	> 80 %	> 80 %	80 %	80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	Коэффициент полезного действия
330 °C	311 °C	283 °C	280 °C	276 °C	325 °C	330 °C	275 °C	255 °C	340 °C	310 °C	310 °C	310 °C	310 °C	335 °C	Температура дымовых газов
7,0 кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Номинальная тепловая мощность S
4,9 - 9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Диапазон тепловой мощности S
> 78 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Коэффициент полезного действия S
245 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Температура дымовых газов S
12,0 кВт	-	-	-	-	-	12,0 кВт	10,4 кВт	-	-	-	-	-	-	-	Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF
8,4 - 15,6 кВт	-	-	-	-	-	8,4 - 15,6 кВт	7,3 - 13,5 кВт	-	-	-	-	-	-	-	Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF
80 %	-	-	-	-	-	80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	-	-	Коэффициент полезного действия при наличии NSHF
350 °C	-	-	-	-	-	350 °C	174 °C	-	-	-	-	-	-	-	Температура дымовых газов при наличии NSHF
-	11,0 кВт	16,0 кВт	-	-	-	-	12,0 кВт	-	-	-	-	-	-	-	Номинальная тепловая мощность Export
-	7,7 - 14,3 кВт	11,2 - 20,8 кВт	-	-	-	-	8,4 - 15,6 кВт	-	-	-	-	-	-	-	Диапазон тепловой мощности Export
-	80 %	> 80 %	-	-	-	-	> 80 %	-	-	-	-	-	-	-	Коэффициент полезного действия Export
-	349 °C	305 °C	-	-	-	-	350 °C	-	-	-	-	-	-	-	Температура дымовых газов Export
12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	14 Па	12 Па	Мин. давление подачи				
< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	< 1250 мг/Нм³	Содержание CO₂
< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	< 40 мг/Нм³	Пылесодержание
✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BimSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG
подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	подъемный	Тип дверной конструкции
270 кг	212 кг	275 кг	280 кг	230-260 кг	240 кг	270 кг	175 кг	170 кг	300 кг	351 кг	375 кг	426 кг	250 кг	351 кг	Масса
одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	одинарное	Остекление

NSHF = с конвективной поверхностью нагрева
S = каминная топка малой мощности

Примечание: Mini Z1 H₂O, Mini Z1 H₂O XL, Varia 1V H₂O XS и Varia 1V H₂O XL также доступны в исполнении RLU (работа независимо от окружающего воздуха), с сертификатом DIBT.

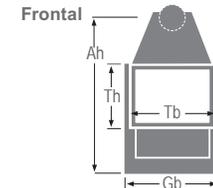
Технические характеристики



Пример монтажа



	Страница 33	Страница 37/38	Страница 39	Страница 36	Страница 36	Страница 40	Страница 41	Страница 39/40/42	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Страница 43	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Страница 43	Нет иллюстрации	
Каминная топка	Arte 3RL-100h-4S	Speedy MR	Speedy MRh	Speedy R	Speedy Rh	Speedy Ph-4S	Magic	Speedy MDRh	Varia Eh-4S	Arte BRh	Speedy M	Speedy Mh	Speedy K	Speedy Kh	Mini Z1 H ₂ O-4S	
Вид сверху																
Расположение стеклянных панелей																
Габариты (мм)	Ширина дверцы [Tb]	450 x 1000 x 450	550	622	671	678	503	609	636	754	674	547	554	677	683	445
	Высота дверцы [Th]	569	-	-	-	-	570	-	-	510	-	-	-	-	-	510
	Высота дверцы Prestige [Th]	-	510 570	510 570	510 570	510 570	-	573	570	-	800	510 570	510 570	510 570	510 570	-
	Общая ширина [Gb]	1009	550	622	686	734	523	750	668	856	760	586	642	686	754	646
	Общая глубина [Gt]	586	552	601	576	581	538	895	665	541	613	480	485	520	525	597
	Высота подключения [Ah]	1563	1355	1355	1253 1313	1253 1313	1330	1389	1468	1091	1384	1193 1253	1193 1253	1253 1313	1253 1313	1522
	Газоотводящий патрубок ø	250	180	180	200	200	160	180	200	200	200	180	180	200	200	180
Мощностные параметры	Номинальная тепловая мощность	11,0 кВт	9,0 кВт	9,0 кВт	9,0 - 10,0 кВт	9,0 кВт	7,0 кВт	12,0 кВт	9,0 кВт	11,0 кВт	11,0 кВт	8,0 кВт	8,0 кВт	10,0 кВт	10,0 кВт	7,0 со стороны подачи воды 5,5 кВт
	Диапазон тепловой мощности	7,7 - 14,3 кВт	6,3 - 11,7 кВт	4,9 - 9,1 кВт	8,4 - 15,6 кВт	6,3 - 11,7 кВт	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	5,6 - 10,4 кВт	5,6 - 10,4 кВт	6,3 - 11,7 кВт	6,3 - 11,7 кВт	4,9 - 9,1 кВт			
	Коэффициент полезного действия	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	80 %	> 78 %	> 78 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	78 %	78 %	> 80 %
	Температура дымовых газов	360 °C	360 °C	360 °C	360 °C 336 °C	336 °C	290 °C	370 °C	310 °C	330 °C	350 °C	324 °C	324 °C	336 °C	336 °C	235 °C
	Номинальная тепловая мощность S	-	7,0 кВт	7,0 кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Диапазон тепловой мощности S	-	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Коэффициент полезного действия S	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Температура дымовых газов S	-	341 °C	341 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF	-	-	-	10,0 кВт	10,0 кВт	-	-	-	-	-	9,0 кВт	9,0 кВт	10,0 кВт	10,0 кВт	-
	Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF	-	-	-	7,0 - 13,0 кВт	7,0 - 13,0 кВт	-	-	-	-	-	6,3 - 11,7 кВт	6,3 - 11,7 кВт	7,0 - 13,0 кВт	7,0 - 13,0 кВт	-
	Коэффициент полезного действия при наличии NSHF	-	-	-	> 80 %	> 80 %	-	-	-	-	-	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	-
	Температура дымовых газов при наличии NSHF	-	-	-	430 °C	430 °C	-	-	-	-	-	330 °C	330 °C	330 °C	330 °C	-
	Номинальная тепловая мощность Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Диапазон тепловой мощности Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Коэффициент полезного действия Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Температура дымовых газов Export	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мин. давление подачи	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	11 Па	12 Па								
Содержание CO ₂	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	
Пылесодержание	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	
Испытания	Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры BlmSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Тип дверной конструкции	подъемный	откидной	подъемный	откидной	подъемный	подъемный	откидной	подъемный	подъемный	подъемный	откидной	подъемный	откидной	подъемный	откидной
Info	Масса	371 кг	200 кг	240 кг	180 кг	210 кг	180 кг	295 кг	300 кг	300 кг	280 кг	180 кг	210 кг	180 кг	180 кг	210 кг
	Остекление	одинарное	двойное													



Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Страница 44	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Страница 45	Страница 45	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Пример монтажа									
Mini Z1 H ₂ O XL-4S	Mini Z1h H ₂ O XL-4S	Varia 1V H ₂ O-4S	Varia 1Vh H ₂ O-4S	Varia 1V H ₂ O XL-4S	Varia 1Vh H ₂ O XL-4S	Varia 1V H ₂ O XXL-4S	Varia 1Vh H ₂ O XXL-4S	Varia 1Vx H ₂ O-4S	Varia 1Vxh H ₂ O-4S	Varia Ah H ₂ O-4S	Varia FD H ₂ O-4S	Varia FDh H ₂ O-4S	Varia A-FDh H ₂ O-4S	Varia 2L-55h H ₂ O-4S / Varia 2R-55h H ₂ O-4S	Каменная топка			
															Вид сверху			
445	441	675	671	675	671	675	671	675	671	881	675	671	881	584 x 392	Расположение стеклянных панелей			
510	513	512	513	510	513	512	513	512	513	438	512	513	438	512				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ширина дверцы [Tb]			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Высота дверцы [Th]			
646	646	800	801	800	801	886	886	765	873	1089	765	878	1089	666	Высота дверцы Prestige [Th]			
597	595	564	595	564	595	621	652	564	576	629	608	618	610	530	Общая ширина [Gb]			
1522	1522	1470	1470	1467	1476	1476	1476	1438	1438	1495	1438	1438	1347	1575	Общая глубина [Gt]			
180	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	180	Высота подключения [Ah]			
10,0 со стороны подачи воды 8,0 кВт	10,0 со стороны подачи воды 8,0 кВт	8,0 со стороны подачи воды 5,0 кВт	8,0 со стороны подачи воды 5,0 кВт	9,0 со стороны подачи воды 5,0 кВт	9,0 со стороны подачи воды 6,0 кВт	15,0 со стороны подачи воды 11,0 кВт	15,0 со стороны подачи воды 11,0 кВт	10,0 со стороны подачи воды 6,4 кВт	10,0 со стороны подачи воды 6,4 кВт	10,4 со стороны подачи воды 7,2 кВт	10,0 со стороны подачи воды 6,4 кВт	10,0 со стороны подачи воды 6,4 кВт	10,4 со стороны подачи воды 6,2 кВт	7,0 со стороны подачи воды 5,2 кВт	Номинальная тепловая мощность			
7,0 - 13,0 кВт	7,0 - 13,0 кВт	5,6 - 10,4 кВт	5,6 - 10,4 кВт	6,3 - 11,7 кВт	6,3 - 11,7 кВт	10,5 - 19,5 кВт	10,5 - 19,5 кВт	7,0 - 13,0 кВт	7,0 - 13,0 кВт	7,3 - 13,5 кВт	7,0 - 13,0 кВт	7,0 - 13,0 кВт	7,3 - 13,5 кВт	4,9 - 9,1 кВт	Диапазон тепловой мощности			
> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	Коэффициент полезного действия			
245 °C	245 °C	240 °C	240 °C	220 °C	225 °C	225 °C	225 °C	202 °C	202 °C	230 °C	202 °C	202 °C	260 °C	230 °C	Температура дымовых газов			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Номинальная тепловая мощность S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Диапазон тепловой мощности S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Коэффициент полезного действия S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Температура дымовых газов S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Коэффициент полезного действия при наличии NSHF			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Температура дымовых газов при наличии NSHF			
-	-	11,0 со стороны подачи воды 6,0 кВт	11,0 со стороны подачи воды 6,0 кВт	12,0 со стороны подачи воды 8,5 кВт	12,0 со стороны подачи воды 8,5 кВт	21,7 со стороны подачи воды 15 кВт	21,7 со стороны подачи воды 15 кВт	15,0 кВт со стороны подачи воды 9,4	21,0 кВт со стороны подачи воды 13,2	15,0 кВт со стороны подачи воды 9,4	21,0 кВт со стороны подачи воды 13,2	14,0 со стороны подачи воды 9,8 кВт	15,0 кВт со стороны подачи воды 9,4	21,0 кВт со стороны подачи воды 13,2	21,0 со стороны подачи воды 13,2 кВт	15,0 со стороны подачи воды 9,0 кВт	12,0 со стороны подачи воды 7,2 кВт	Номинальная тепловая мощность Export
-	-	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	8,4 - 15,6 кВт	8,4 - 15,6 кВт	14,7 - 21,2 кВт	14,7 - 21,2 кВт	10,5 - 19,5 кВт	14,7 - 21,2 кВт	10,5 - 19,5 кВт	14,7 - 21,2 кВт	9,8 - 18,2 кВт	10,5 - 19,5 кВт	14,7 - 21,2 кВт	14,7 - 21,2 кВт	10,5 - 19,5 кВт	8,4 - 15,6 кВт	Диапазон тепловой мощности Export
-	-	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	Коэффициент полезного действия Export
-	-	250 °C	250 °C	235 °C	235 °C	240 °C	240 °C	217 °C 226 °C	217 °C 226 °C	250 °C	217 °C 226 °C	217 °C 226 °C	240 °C	235 °C	Температура дымовых газов Export			
12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	Мин. давление подачи									
< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	Содержание CO ₂									
< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	Пылесодержание									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры BlmSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG			
откидной	подъемный	откидной	подъемный	откидной	подъемный	откидной	подъемный	откидной	подъемный	подъемный	откидной	подъемный	подъемный	подъемный	Тип дверной конструкции			
220 кг	250 кг	230 кг	260 кг	250 кг	290 кг	280 кг	320 кг	350 кг	380 кг	395 кг	350 кг	380 кг	380 кг	290 кг	Масса			
двойное	двойное	одинарное	одинарное	двойное	двойное	двойное	двойное	одинарное	одинарное	двойное	одинарное	одинарное	двойное	одинарное	Остекление			

NSHF = с конвективной поверхностью нагрева
S = каминная топка малой мощности

Примечание: Mini Z1 H₂O, Mini Z1 H₂O XL, Varia 1V H₂O XS и Varia 1V H₂O XL также доступны в исполнении RLU (работа независимо от окружающего воздуха), с сертификатом DIBt.

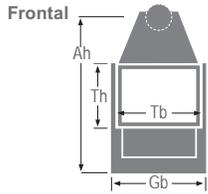
[мм] (мм)

Мощностные параметры

Испытания

Info

Технические характеристики



Пример монтажа	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации	Нет иллюстрации
Каминная топка	Varia 2Lh H ₂ O-4S / Varia 2Rh H ₂ O-4S	Mini R1V-4S RLU	Mini Z1-4S RLU	Mini S-4S RLU	Speedy 1V-4S RLU	Varia 1V-4S RLU	Varia AS-4S-2 RLU	Varia 2R/2L-4S RLU	Varia FD-4S RLU	Varia AS-FD-4S-2 RLU	Mini Z1 H ₂ O-4S RLU	Mini Z1 H ₂ O XL-4S RLU	Varia 1V H ₂ O XL-4S RLU	Varia 1V H ₂ O XXL-4S RLU	Nova E H ₂ O с системой NSHF	
Вид сверху																
Расположение стеклянных панелей																
Габариты (мм)	Ширина дверцы [Tb]	685 465	445	445	604	668	674	751	682 472	674	751	445	445	674	674	445
	Высота дверцы [Th]	512	517 577	517	517 577	517 577	517 577	377	517	517	377	517	517	514	514	450
	Высота дверцы Prestige [Th]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Общая ширина [Gb]	783	540	540	698	775	765	860	768	768	907	646	646	886	886	480
	Общая глубина [Gt]	632	454	591	422	527	558	408	484	626	417	643	643	621	621	803
	Высота подключения [Ah]	1536	1000 1060	1275 1335	1176	1233 1293	1295 1355	1094	1323	1265	>1016	1522	1522	1473	1473	1214
	Газоотводящий патрубок ø	200	160	180	180	200	200	180	200	250	180	180	180	200	200	200
Мощностные параметры	Номинальная тепловая мощность	5,9 - 10,4 кВт	5,2 кВт	7,0 кВт	7,0 кВт	9,0 кВт	11,0 кВт	7,0 кВт	11,0 кВт	11,0 кВт	7,0 кВт	7,0 со стороны подачи воды 5,5 кВт	10,0 со стороны подачи воды 8,0 кВт	14,4 со стороны подачи воды 10,0 кВт	21,0 со стороны подачи воды 15,6 кВт	14 кВт
	Диапазон тепловой мощности	7,3 - 13,5 кВт	4,5 - 6,8 кВт	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	6,3 - 11,7 кВт	7,7 - 14,3 кВт	4,9 - 9,1 кВт	7,7 - 14,3 кВт	7,7 - 14,3 кВт	4,9 - 9,1 кВт	4,9 - 9,1 кВт	7,0 - 13,0 кВт	10,1 - 18,7 кВт	14,8 - 21,2 кВт	9,8 - 18,2 кВт
	Коэффициент полезного действия	> 80 %	80 % > 80 %	> 78 % > 78 %	> 78 %	80 %	> 80 %	> 80 %	80 %	> 78 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %
	Температура дымовых газов	285 °C	358 °C 334 °C	330 °C	290 °C	342 °C 299 °C	288 °C 305 °C	275 °C	330 °C	355 °C	290 °C	235 °C	245 °C	221 °C	232 °C	340 °C (166 за системой NSHF)
	Номинальная тепловая мощность S	-	-	-	-	-	7,0 кВт	-	7,0 кВт	-	-	-	-	-	-	-
	Диапазон тепловой мощности S	-	-	-	-	-	4,9 - 9,1 кВт	-	4,9 - 9,1 кВт	-	-	-	-	-	-	-
	Коэффициент полезного действия S	-	-	-	-	-	> 80 %	-	> 78 %	-	-	-	-	-	-	-
	Температура дымовых газов S	-	-	-	-	-	300 °C	-	245 °C	-	-	-	-	-	-	-
	Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0 со стороны подачи воды 9,0 кВт
	Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8 - 18,2 кВт
	Коэффициент полезного действия при наличии NSHF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 80 %
	Температура дымовых газов при наличии NSHF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	сверху сбоку 193 °C 340 °C
	Номинальная тепловая мощность Export	14,7 - 8,4 кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Диапазон тепловой мощности Export	10,3 - 19,1 кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Коэффициент полезного действия Export	> 80 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Температура дымовых газов Export	285 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мин. давление подачи	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	
Содержание CO ₂	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	
Пылесодержание	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	
Испытания	Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BImSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	15a BVG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Info	Тип дверной конструкции	подъемный	откидной	откидной	откидной	откидной	откидной	откидной								
	Масса	380 кг	150 кг	120 кг 125 кг	205 кг	180 кг 185 кг	200 кг 205 кг	171 кг	210 кг	300 кг	168 кг	210 кг	220 кг	250 кг	280 кг	290 кг
	Остекление	одинарное	двойное	двойное	двойное	двойное	двойное									



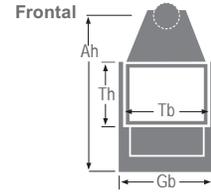
SPARTHERM - The Fire Company



Вот уже много лет SPARTHERM выпускает продукцию, удовлетворяющую самым взыскательным требованиям, и может с гордостью предъявить свой сертификат качества как гарантию использования наилучших материалов и их идеальной обработки.

Varia Sh-4S

€ 64

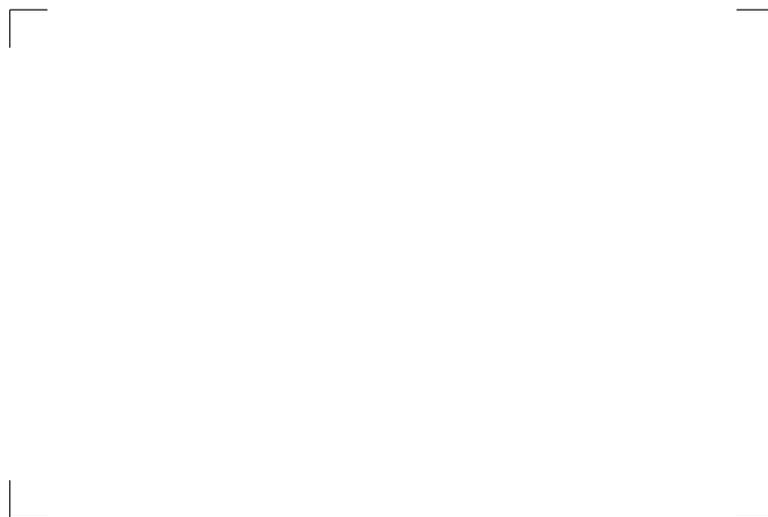


Нет иллюстрации	Страница 47/48	Страница 46	Страница 49	Нет иллюстрации	Пример монтажа	
Nova F-Air с системой NSHF	Renova A H ₂ O с системой NSHF	Renova B Air с системой NSHF	Renova C Air с системой NSHF (древесина)	Renova C Air с системой NSHF (бурый уголь)	Каминная топка	
					Вид сверху	
445	390	380	410	410	Расположение стеклянных панелей	
510 570	450	510 570	594	594		
-	-	-	-	-	Габариты (мм)	
-	-	-	-	-		
480	425	410	480	480	Ширина дверцы [Tb]	
721	675	675	505	505	Высота дверцы [Th]	
874 1024	1032	844 994	985	985	Высота дверцы Prestige [Th]	
180	180	180	160	160	Общая ширина [Gb]	
-	-	-	-	-	Общая глубина [Gt]	
-	-	-	-	-	Высота подключения [Ah]	
-	-	-	-	-	Газоотводящий патрубок ø	
-	-	-	-	-	Мощностные параметры	
-	-	-	-	-		Номинальная тепловая мощность
-	-	-	-	-		Диапазон тепловой мощности
-	-	-	-	-		Коэффициент полезного действия
-	-	-	-	-		Температура дымовых газов
-	-	-	-	-		Номинальная тепловая мощность S
-	-	-	-	-		Диапазон тепловой мощности S
-	-	-	-	-		Коэффициент полезного действия S
-	-	-	-	-		Температура дымовых газов S
10,1 кВт	13,4 wasser-seitig 6,9 kW	8,8 кВт 18,8 кВт	8,5 кВт	7,8 кВт		Номинальная тепловая мощность при наличии NSHF
7,1 - 13,1 кВт	9,4 - 17,4 кВт	6,2 - 11,4 кВт	6,0 - 11,1 кВт	5,5 - 10,1 кВт	Диапазон тепловой мощности при наличии NSHF	
> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	> 80 %	Коэффициент полезного действия при наличии NSHF	
355 °C	396 °C (165 за системой NSHF)	357 °C	495 °C (142 за системой NSHF)	483 °C (142 за системой NSHF)	Температура дымовых газов при наличии NSHF	
-	-	-	-	-	Номинальная тепловая мощность Export	
-	-	-	-	-	Диапазон тепловой мощности Export	
-	-	-	-	-	Коэффициент полезного действия Export	
-	-	-	-	-	Температура дымовых газов Export	
12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	12 Па	Мин. давление подачи	
< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	< 1250 мг/Нм ³	Содержание CO ₂	
< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	< 40 мг/Нм ³	Пылесодержание	
-	-	-	-	-	Испытания	
✓	✓	✓	✓	✓		Эксплуатация при открытой дверце топочной камеры BImSchV (Федеральное постановление Германии о защите окружающей среды от выбросов), 2-й уровень
✓	✓	✓	✓	✓	15a BVG	
откидной	откидной	откидной	откидной	откидной	Тип дверной конструкции	
195 кг	200 кг	140 кг	105 кг	110 кг	Масса	
двойное	двойное	двойное	одинарное	одинарное	Остекление	

NSHF = с конвективной поверхностью нагрева
S = каминная топка малой мощности

Возможны расхождения в цвете, обусловленные технологией печати. Мы сохраняем право на внесение цветовых и технических изменений, а также на ошибки.

Ваш специализированный продавец:



SPARTHERM Feuerungstechnik GmbH

Maschweg 38 · D-49324 Melle
Тел. +49 5422/94 41-0 · Факс +49 5422/94 41-14
info@spartherm.com · www.spartherm.com

Сервисная горячая линия 0180 594 41 94

14 центов/мин. вкл. НДС со стационарных телефонов из Германии,
макс. 42 цента/мин. вкл. НДС с мобильных телефонов немецких операторов

