

Добро пожаловать
в мир NunnaUuni!





Бесконечное тепло

На протяжении 30 с лишним лет каминные печи NunnaUni создают тепло и уют в домах тысяч людей. Первые печи, которые мы когда-то выпустили, до сих пор служат верой и правдой. Это наглядное доказательство надежности каминных печей NunnaUni. Это качество, которому можно доверять.

У каждого из нас есть свои представления и ожидания по поводу того, что такое хорошая каминная печь. Некоторым нужна печь, которая обогревала бы дом, другие мечтают о плите, на которой можно было бы готовить. Третьи отдадут предпочтение классическому дизайну, а четвертые не жалеют сил на поиски наиболее оптимального сочетания выработки тепла и полного сгорания топлива, что могут обеспечить только самые современные технологии. Вот почему в ассортименте нашей продукции есть разнообразные теплоаккумулирующие каминные печи, которые подойдут как для дома, так и для загородной дачи, как для городской

квартиры, так и для сельского жилья. Мы предлагаем классические и современные модели каминов из горшечного камня, каминные печи с духовкой, кухонные плиты, а также новаторские инжекторные каминные печи, которые являются собой результат непрекращающейся работы наших специалистов по разработке новой продукции.

Отличительной особенностью модельного ряда каминных печей NunnaUni является то, что все они выполнены из жаропрочного горшечного камня Mammutti, который обладает уникальными теплоаккумулирующими свойствами. Каждая наша каминная печь является предметом гордости наших мастеров. Она изготовлена с точным соблюдением традиций ремесла, складывавшихся на протяжении десятилетий. Именно поэтому Вы можете быть уверены: покупая теплоаккумулирующую каминную печь NunnaUni, Вы делаете правильный выбор.



Каждая наша каминная печь является предметом гордости наших мастеров. Она изготовлена с точным соблюдением традиций ремесла, складывавшихся на протяжении десятилетий.



Содержание

Бесконечное тепло	2
Камень из глубины недр. Дерево из глубины лесов.	
Тепло из глубины сердца.	4
Бесконечное тепло уникального горшечного камня.	6
Каминные печи NunnaUuni: чистое горение и эффективность	8
Тепло, которое нужно именно Вам.	10
Правильная печь в правильном месте.	12
Каминная печь в Вашем стиле	14
Каминные печи	16
Каминные печи с духовкой.	20
Кухонные печи и плиты	24
Инжекторные каминные печи	26
Создайте свой собственный камин.	30
Информация о продукции: Каминные печи	32
Информация о продукции: Каминные печи с духовкой.	36
Информация о продукции: Кухонные печи и плиты	42
Информация о продукции: Инжекторные каминные печи	44
Информация о продукции: Интерьерные камины	46
Широкий выбор аксессуаров	47
Технические характеристики.	50
Первопроходец в области инновационных технологий	51



Камень из глубины недр. Дерево из глубины лесов.

Тепло из глубины сердец

Природа не терпит стандартов. Одно дерево может быть более мощным и вырасти выше, чем другое. Один вид горшечного камня отличается большей огнестойкостью и лучше пригоден для высоких температур каминной печи, чем другой.

Прочность разных видов горшечного камня зависит от его минерального состава и от ориентированной сетевой структуры присутствующего в камне талька.



Вот почему именно тип горшечного камня является одним из основных факторов, влияющих на долговечность и тепловые свойства каминной печи.

Основные запасы финского горшечного камня находятся в деревне Нуннанлахти в муниципалитете Юука. Мастера печного дела компании NunnaUuni отлично разбираются в разных видах местного горшечного камня. Они получили исключительные права на разработку горшечного камня Mammutti, который обладает уникальной прочностью и первоклассными теплоаккумулирующими характеристиками.

Залежи этого редкостного горшечного камня обнаружили в свое время печных дел мастера отец и дед Юхани Лехикойнена, основателя фирмы NunnaUuni. Верность практического выбора, сделанного тремя поколениями мастеров, была позднее подтверждена данными научных исследований, проведенных университетскими специалистами-геологами, а также результатами самых тщательных испытаний камня в условиях



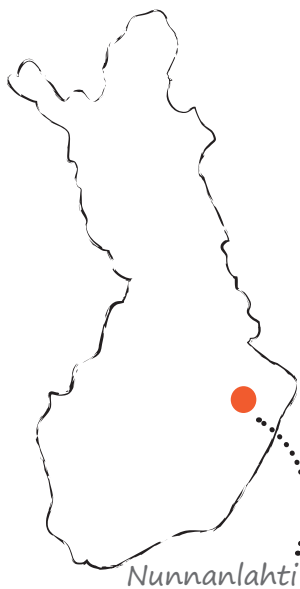
Компания Nunnanlahden Uuni Oy, материнская компания NunnaUuni Oy, обладает эксклюзивными правами на разработку горшечного камня Mammutti.



NunnaUuni – это опыт трех поколений мастеров печного дела.

термического стресса. Уникальные характеристики камня в буквальном смысле заложили прочную основу успеха деятельности семейной фирмы Юхани Лехкойнена.

Горшечный камень Mammutti обладает уникальной природной характеристикой: сильно ориентированной сетевой структурой талька, что делает этот камень особенно устойчивым к высоким температурам, образующимся в топливнике каминной печи. Вот почему специалисты печного и каминного дела выбирают продукцию фирмы NunnaUuni.





Печь из горшечного камня прослужит долго



Мастера NunnaUuni изготовили каминные печи для Мянтюниеми, являющейся одной из официальных резиденций президента Финляндии.

Наши первые каминные печи создавались мастерами из Нуннанлахти, отлично владевшими навыками обработки природного камня. Профессиональное чутье и богатый опыт строительства печей и каминов позволили им выбрать наилучший тип горшечного камня. Результат налицо: каминные печи NunnaUuni установлены даже в официальной резиденции президента Финляндии в Мянтюниеми.

Опытный покупатель знает, что от жаропрочности горшечного камня зависят продолжительность срока жизни печи, ее тепловые свойства и безопасность использования. Именно это свойство камня делает возможным безо всяких опасений

сжигать дрова в топливнике при очень высоких температурах, что позволяет ускорить процесс аккумуляции тепла. Теплоаккумулирующие печи NunnaUuni максимально эффективно поглощают тепловую энергию, образующуюся при сгорании топлива. Всего после двух часов сжигания дров каминная печь равномерно излучает тепло на протяжении почти двух суток.

Фото: Музейное ведомство Финляндии



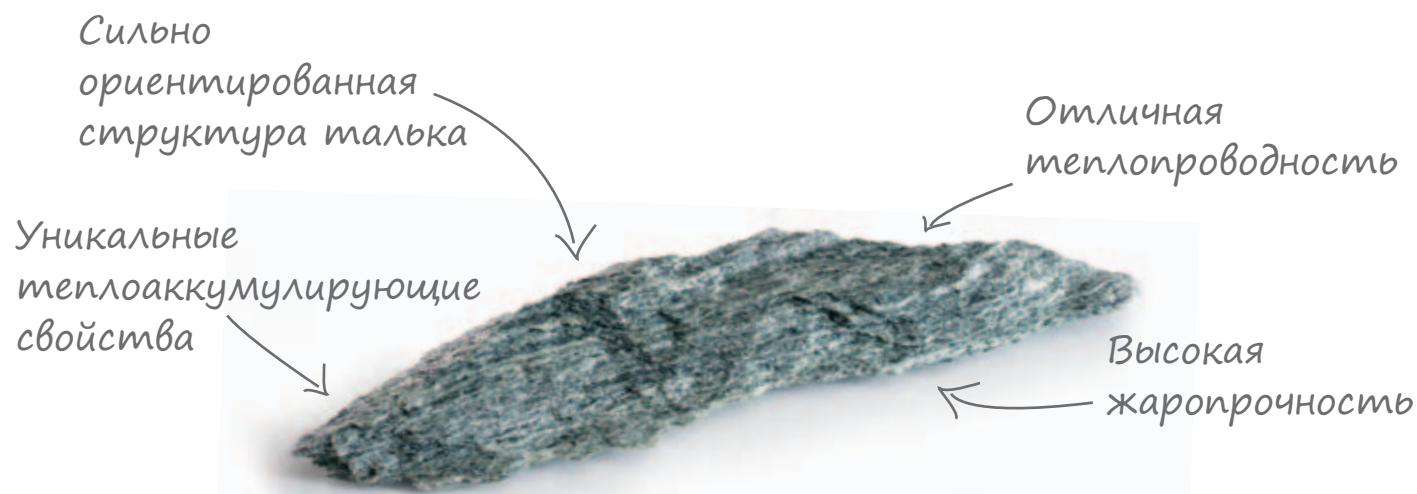
Уже в три с половиной года Юхани Лехикойнен, будущий основатель фирмы NunnaUuni, точно знал: печь — это сердце любого дома.

Сердцем каминной печи по праву считается ее топливник. Чем прочнее сердце, тем лучше и дольше будет жизнь всего организма.

Все теплоаккумулирующие каминные печи, представленные в брошюре, выполнены из горшечного камня Mammutti в лучших традициях мастеров печного дела. Это гарантирует высокую прочность топливников, которые способны выдерживать высокие температуры без каких-либо деформаций. Вот почему Вы можете быть уверены: каминная печь NunnaUuni — это надежно и надолго.



Горшечный камень известен тем, что именно его использовали для облицовки фасадов домов, построенных в стиле модерн или ар-нуво.



Бесконечное тепло уникального горшечного камня

Секрет популярности продукции NunnaUuni – в использовании уникального по прочности типа горшечного камня Mammutti, который отлично аккумулирует тепло. Компания NunnaUuni обладает эксклюзивным правом на разработку месторождений данного камня. С учетом существующей производительности компании, запасов этого вида горшечного камня хватит еще не на одну сотню лет.

Горшечный камень, который используется в топливнике печей, должен выдерживать высокие температуры горения, превышающие 1000 °С. Во всех наших теплоаккумулирующих каминах и каминных печах топливники изготовлены исключительно из одной разновидности горшечного камня – из камня Mammutti. Горшечный камень Mammutti состоит из мелкозернистого магнетита и талька с сильно ориентированной сетевой структурой, а также отличается наличием прочного поверхностного слоя оксида магния (периклаза). Показатели огнеупорности камня Mammutti необычайно высоки, а сам он быстро аккумулирует тепловую энергию, вырабатываемую при сгорании топлива в топливнике. Этот камень также обеспечивает высокую степень проводимости тепла далее по всему камину.

70% тепловой энергии, вырабатываемой при сгорании дров, аккумулируется в топливнике, остальная энергия накапливается в других отделах камина через дымоотводящие каналы. В качестве материалов для изготовления дымовых каналов и для облицовки камина мы используем разновидности горшечного камня более грубой структуры. Они лучше подходят для проведения тепла из самых горячих секций каминов и печей во внешние поверхности и далее в воздушную среду помещения. Камень Mammutti быстро проводит тепло вдоль чешуек талька, входящего в состав этой породы камня, и намного медленнее в противоположном направлении. Это различие используется при изготовлении разных секций камина. Жар, образующийся

при горении, аккумулируется очень быстро, поэтому нет необходимости в длительном сжигании дров в камине или печи. Напротив, камин будет медленно остывать, равномерно излучая приятное тепло.

Чтобы выбрать правильный тип горшечного камня, от специалистов требуется высокий уровень профессиональных знаний. Мы определяем вид камня еще на уровне его разработки, то есть непосредственно в карьере. В процессе производства опытные мастера-печники, работающие в компании NunnaUuni, отбирают камень, который будет использоваться для топливников каминов и печей. Каждый наш камин, каждая печь выполнены с высочайшим уровнем профессионального мастерства. В подтверждение этого мы предоставляем на все изделия нашей фирмы гарантийный сертификат NunnaUuni сроком на пять лет как на детали из камня, так и на тепловые характеристики.

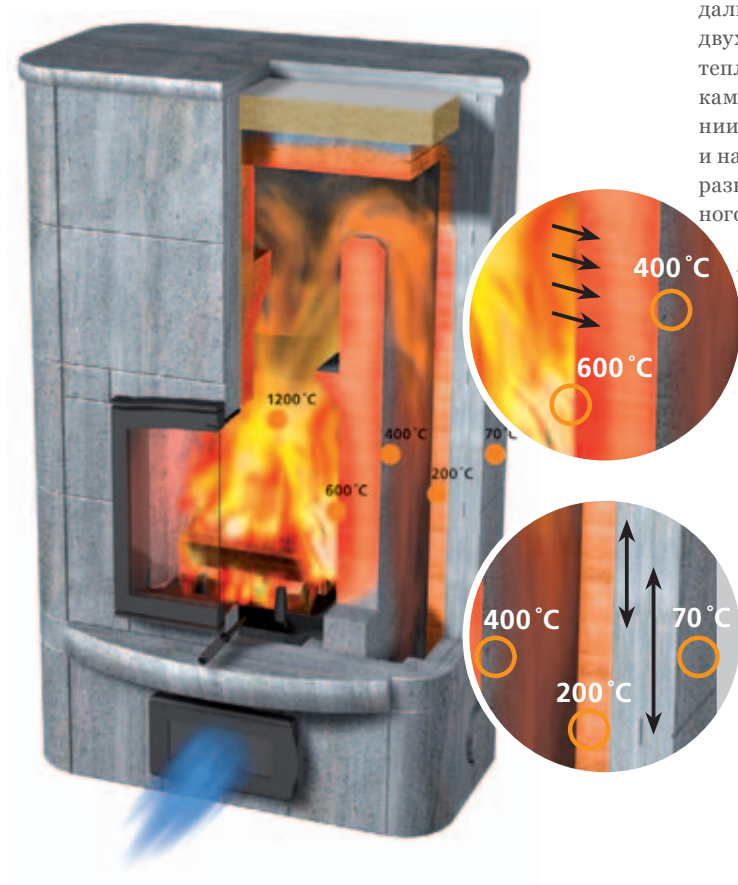
Прочный горшечный камень Mammutti выдерживает высокие температуры горения; соответственно, изготовленный из этого камня топливник максимально эффективно аккумулирует тепловую энергию, которая образуется в результате быстрого и чистого сгорания топлива. Чем выше температура во всех отделах камина, тем больше тепловой энергии там накапливается.



Слой периклаза в поверхностных структурах камня Mammutti гарантирует прочность топливника каминной печи.

Великолепная тепловая мощность

Горшечный камень Mammutti аккумулирует тепло максимально эффективно и в течение длительного периода времени. Всего за два часа протопки каминные печи NunnaUuni накапливают тепловую энергию в количестве, достаточном для дальнейшего излучения мягкого тепла в помещение в течение двух суток. Горшечный камень Mammutti быстро проводит тепло вдоль чешуек талька, входящего в состав этой породы камня, и намного медленнее в противоположном направлении. Это соотношение между теплопроводящей способностью и направлением расположения чешуек талька используется в разных сегментах камня для достижения наиболее оптимального результата теплоотдачи.



Эффективность аккумуляции тепла

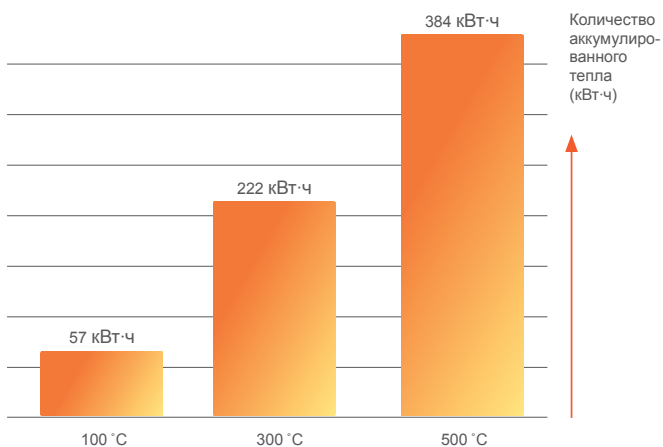
Камень Mammutti, из которого изготавливаются топливники, накапливает тепло, вырабатываемое в результате быстрого сгорания топлива, и далее передает это тепло в другие сегменты камня. Горшечный камень передает тепло в направлении своей слоистой структуры в десять раз быстрее, чем это происходит в обычных кирпичач*.

Оптимальная теплоотдача

Горшечный камень Mammutti обеспечивает передачу тепла, созданного в топливнике, во внешние структуры камня, а затем медленно и равномерно высвобождает его в окружающее пространство комнаты на протяжении почти двух дней.

*Alakangas, E. 1992. Taloustulisijojen käyttö. Rakennustieto Oy.

Топливник из жаропрочного горшечного камня аккумулирует большое количество тепла



Чем более высокую температуру может выдержать материал топливника печи, тем больше тепловой энергии он сможет накопить. Объем тепла (кВт·ч), накопленного кубометром горшечного камня (м³), при разных температурах. (Источник: по материалам VTT-S-05448-06)

NunnaUuni - гарантия прочности

На все детали из камня и тепловые характеристики каминов и печей NunnaUuni предоставляется гарантия прочности сроком на пять лет при выполнении определенных гарантийных условий.



Каминные печи NunnaUuni: экологически чистое и эффективное горение

Для обеспечения чистого и эффективного горения требуется подавать воздух в топливник в строго определенном количестве при разных фазах процесса. В случае использования традиционной колосниковой решетки практически невозможно контролировать количество кислорода, необходимого в тот или иной момент горения. Поэтому обычно на этапе начальной фазы сгорания дров наблюдается избыток кислорода, и пламя горит слишком сильно. Далее температура горения быстро понижается. Говоря профессиональным языком, это фаза неполного сгорания: сгорания угарного газа и углеводородных соединений не происходит, и в результате они поступают в атмосферу.

Технология сжигания топлива «Золотой Огонь», разработанная и запатентованная компанией NunnaUuni, основана на регулировании направления воздуха, что обеспечивает поступление точного объема воздуха, нужного для той или иной фазы горения. Это стало возможным за счет использования колосниковой решетки специальной конструкции с отверстиями и регулировочной штангой, гарантирующими поступление нужного количества воздуха в нужный момент горения, от разведения огня до финальной стадии тлеющих углей.

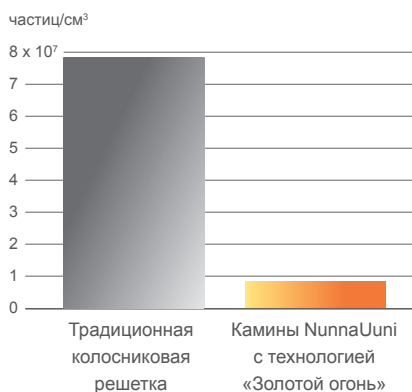
В результате применения технологии «Золотой огонь» обеспечивается пиролизное сжигание древесного топлива, при котором дрова постоянно горят при очень высоких температурах, вплоть до 800-1200 °С. Это повышает КПД использования энергии и одновременно сокращает количество вредных выбросов.

В каминах и печах с традиционным типом колосниковой решетки из-за неполного сгорания дров при одной протопке теряется, то есть по сути дела улетучивается в трубу в виде дыма, до одного килограмма из 15 кг сгоревших дров. Это означает, что теплопроизводительность печей NunnaUuni, использующих технологию «Золотой огонь», выше примерно на 7%.

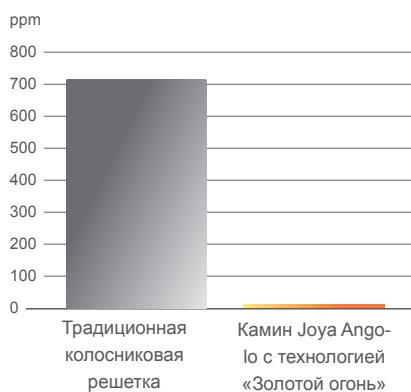
Известно, что концентрация твердых частиц, углеводородов и окиси углерода составляет существенную часть вредных выбросов у каминов с традиционной колосниковой решеткой. Соответственно при использовании наших каминных печей вредные выбросы в атмосферу существенно ниже, чем все действующие европейские предельно допустимые нормы. Поэтому NunnaUuni – это еще и экологически правильный выбор.

Меньше копоти, больше тепла

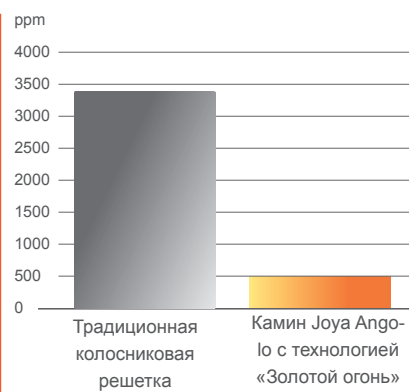
Продукция NunnaUuni показала высокие результаты в испытаниях, разработанных для теплоаккумулирующих печей



Содержание твердых частиц в дымовых газах* (сниж. O₂=13%)**



Содержание углеводородов в дымовых газах* (сниж. O₂=13%)**



Содержание окиси углерода в дымовых газах* (сниж. O₂=13%)**

* Замеры твердых частиц: Технологический университет г. Тампере, Финляндия, Институт материаловедения. Другие показатели: Институт строительной физики им. Фраунгофера, Германия

** сниж. O₂=13% = количество кислорода в дымовых газах составляет 13%. Сниженные результаты измерения сопоставимы.

Камины NunnaUuni показали самые высокие результаты в тестах для теплоаккумулирующих печей SAA 142/222 и EN 15250, где анализируются и замеряются все дымовые газы, образующиеся в процессе горения, начиная с момента воспламенения дров.

Основные принципы технологии «Золотой огонь»

1 Первичный воздух подается под закладку дров через небольшие отверстия колосниковой решетки для поддержания газификационного горения топлива (пиролиза).

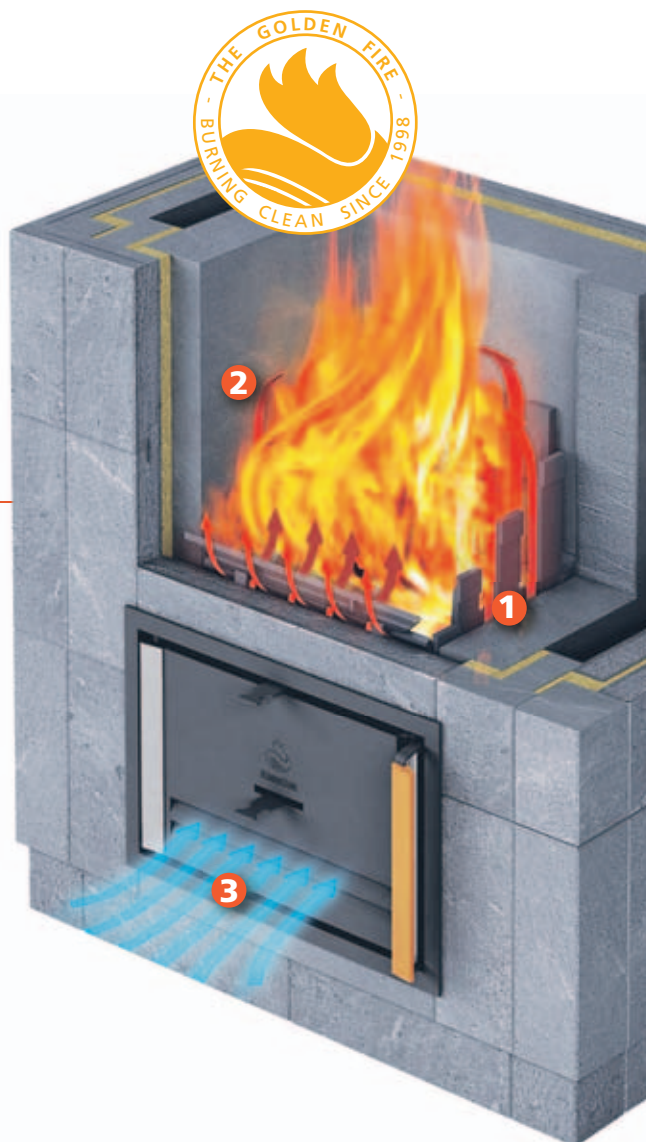
2 Вторичный воздух также подается снизу по периферии колосниковой решетки в зону пиролиза, где воздух сильно разогревается. Разогретый воздух смешивается с газами, образующимися в процессе горения древесины, что приводит к повышению температуры сгорания газов до постоянного высокого уровня в 800-1200°C.

3 Проходя под колосниковой решеткой, первичный и вторичный воздух одновременно охлаждают ее.

Все это становится возможным из-за использования нашего огнеупорного горшечного камня Mammutti, который быстро накапливает тепло и прекрасно взаимодействует с огнем в топливнике.

В каминах и печах NunnaUuni огонь и камень – это больше, чем просто сумма двух слагаемых

Три фактора отличают камин NunnaUuni от всех остальных каминов. Во-первых, это невероятно прочный тип используемого нами горшечного камня Mammutti. Во-вторых, это разработанная нами технология пиролизного сжигания «Золотой огонь». Ну а в-третьих, это отличное взаимодействие первых двух факторов. «Золотой огонь» обеспечивает сжигание древесного топлива при температурах настолько высоких, каких не выдерживают другие типы горшечного камня с более слабой структурой. Благодаря этим трем факторам и новой технологии аккумуляции тепла, также разработанной в NunnaUuni, стало возможным выпускать более компактные теплоаккумулирующие камины и печи.



Тепло, которое нужно именно Вам

Благодаря использованию уникального горшечного камня Mammutti и технологии пиролизного сжигания дров «Золотой огонь», теплоаккумулирующие камины и каминные печи NunnaUuni не имеют себе равных.

Образующееся при сгорании дров тепло быстро накапливается в структурах камина, поэтому нет необходимости в его длительной протопке. Все теплоаккумулирующие

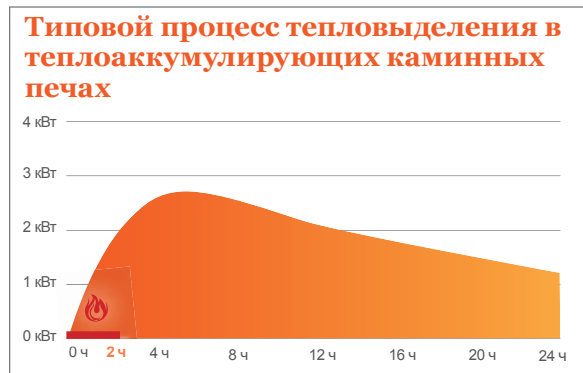
камины и печи NunnaUuni медленно излучают тепло в окружающую среду. Причем тепло это очень мягкое, комфортное для человека, сродни солнечному.

После весьма короткого периода протопки каминные печи из горшечного камня будут излучать тепло на протяжении почти двух суток, теплоаккумулирующие инжекторные печи – до суток, а интерьерные камины – до четырех часов.



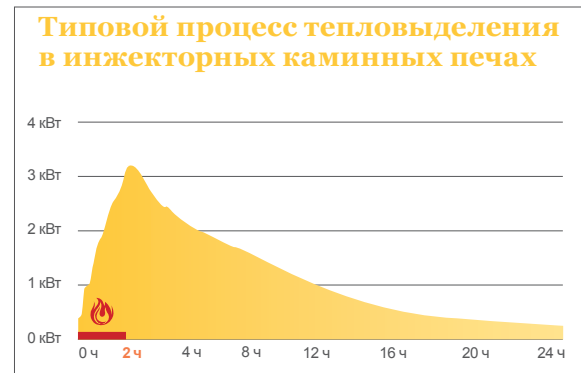
Теплоаккумулирующие каминные печи из горшечного камня

- Лучистое тепло, равномерно и долго излучаемое печью после короткого периода протопки
- Атмосфера живого огня
- Эффективная аккумуляция тепла: все элементы, включая дымовые каналы и топливник, выполнены из горшечного камня Mammutti
- Экологически чистое горение при высоких температурах с низким уровнем выброса вредных частиц (EP 1008808) сразу после возгорания топлива
- Температура выходящих дымовых газов ниже 400°C



Теплоаккумулирующие инжекторные каминные печи

- Лучистое тепло, равномерно и долго излучаемое печью после короткого периода протопки
- Атмосфера живого огня
- Инжекторный теплоаккумулятор (патент 122079) и топливник выполнены из горшечного камня Mammutti
- Легкие и компактные: отличный вариант для маленьких помещений
- Экологически чистое горение при высоких температурах с низким уровнем выброса вредных частиц сразу после возгорания топлива
- Температура выходящих дымовых газов ниже 350°C





Различия в тестовых методиках.

Характеристики печей и теплоаккумулирующих каминов различаются по целому ряду параметров, поэтому в ЕС существуют разные товарные классификации на них.

СЕ EN 13240 / Печи

- В тесте по определению номинальной тепловой мощности вредные выбросы замеряются только после периода предподогрева.
- В качестве показателя номинальной тепловой мощности берется средний показатель за данный период.

СЕ EN 15250 / Теплоаккумулирующие камины

- Вредные выбросы замеряются в течение всего процесса горения.
- Тест также определяет количество полезной тепловой энергии и период тепловыделения.

Смотрите в оба, когда покупаете камин!

до
4 ч.
тепла

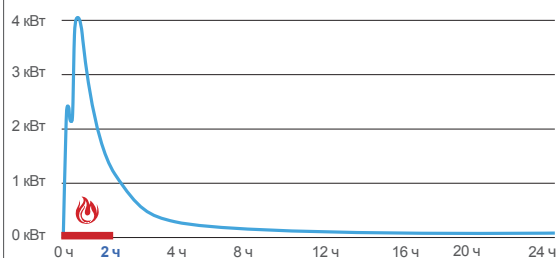


СЕ EN
13240
тепловая
мощность /
кВт

Печи

- Быстрый прогрев за счет краткосрочной циркуляции воздуха
- Атмосфера живого огня
- Стильная поверхность горшечного камня приятно смягчает ощущение жара
- Ощущение тепла, которое может быть усилено за счет дополнительных теплоаккумулирующих элементов

Типовой процесс тепловыделения в печах



Правильная печь в правильном месте

Назначение и тепловые характеристики различных моделей каминных печей различны. Чем тщательнее Вы отнесетесь к выбору каминной печи, которая будет максимально удовлетворять Вашим требованиям и наилучшим образом подойдет к Вашему дому, тем лучше будет результат.

Правильный размер каминной печи зависит не только от объема помещения, которое эта печь или камин будут обогревать, но также от герметичности всего здания, от его теплоизоляции и системы вентиляции, а также от площади поверхности холодных внешних стен и окон.

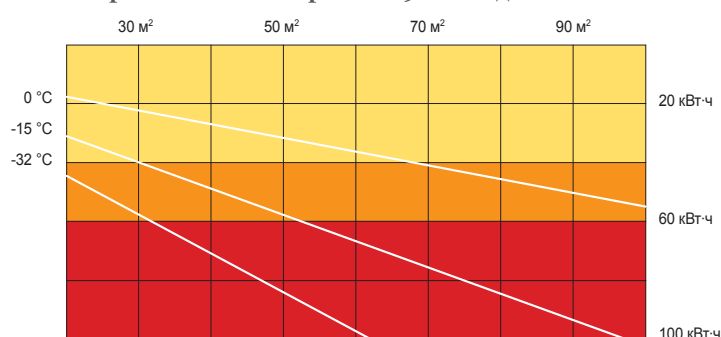
Площадь помещения, для обогрева которой будет достаточно того или иного камина или печи, зависит в свою очередь от формы самого помещения, от наличия в нем

внутренних стен и перегородок, а также от местонахождения источника тепла. На практике, наилучшему обогреву подвержена площадь, где камин или печь находятся в зоне прямой видимости.

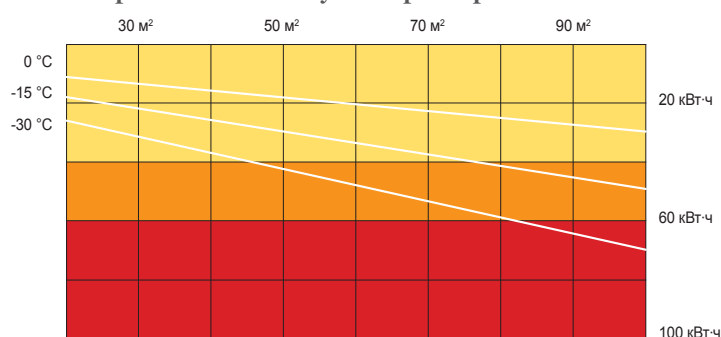
Если основная задача камина видится в создании уютной атмосферы или в производстве дополнительного тепла, то для такого случая подойдет камин даже с невысокими тепловыми характеристиками. Действительно, из-за слишком мощного камина в комнате может быть излишне жарко.

На приведенных диаграммах показано, какой мощности (кВт) каминные печи нужны для обогрева помещения той или иной площади при различных внешних температурах.

Здание, построенное в Финляндии в соответствии со строительными нормами 1980-х годов



Здание, построенное в Финляндии до или после 2010 года в соответствии со строительными нормами по низкому электропотреблению



В расчетах использовались минимальные требования, предъявляемые к изоляции малогабаритных домов, в соответствии со строительными нормами Сз 2003 и 2010 годов. Расчет производился исходя из того, что высота потолков в помещении равна 2,5 м, площадь окон составляет 15% от всей поверхности наружных стен, а температура в помещении равна 21°C. Предполагалось, что внутреннее производство тепла равно 5 Вт/м², кратность воздухообмена составляет 0,5 объема помещения в час, а КПД рекуперации тепла равно 50%. На диаграммах кривые представлены как ориентировочные.

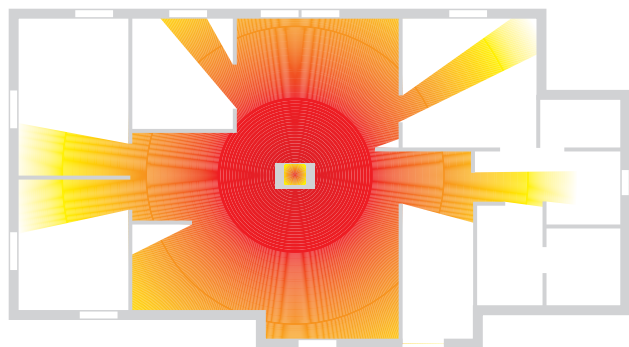
Камины и печи с тепловой мощностью до 40 кВт·ч отлично подходят для обогрева небольших помещений или в качестве источника дополнительного обогрева.

Камины и печи с тепловой мощностью 40-60 кВт·ч подходят в качестве дополнительного или даже единственного источника отопления в помещениях.

Камины и печи с тепловой мощностью свыше 60 кВт·ч подходят для обогрева помещений большой площади.



Разместите камин в центре помещения



Теплоаккумулирующие камины и печи лучше всего выполняют функцию обогрева помещения, будучи расположенными в центре максимально открытого пространства. В таком случае тепло будет распространяться наиболее эффективно.

Камин NunnaUuni как элемент системы отопления Вашего дома

Камин NunnaUuni отлично подходит для того, чтобы стать важной частью отопительной системы дома. Это эффективный источник дополнительного тепла, который поможет уменьшить затраты на оплату счетов за газ или электричество. Камин и печи NunnaUuni хорошо сочетаются с другими вариантами отопления, такими как отопление геотермальными и воздушными тепловыми насосами.

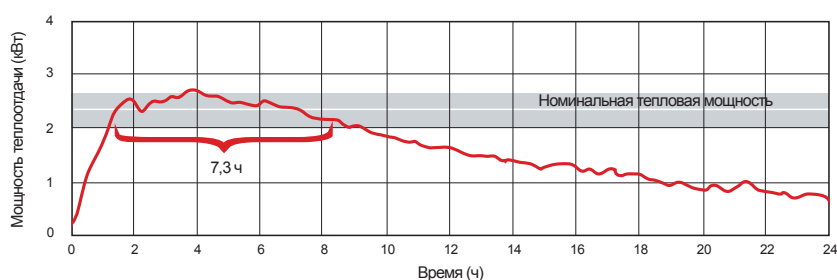
Камин NunnaUuni – это прекрасный источник тепла, например, при отключении электроэнергии.

Гарантия успеха

Успешный результат складывается из множества факторов. Чтобы достичь его, нужно обратить внимание на техническое решение таких элементов, как дымоход, основание печи и противопожарные расстояния. Однако нет никакой необходимости самому становиться экспертом-печником. Вы всегда можете обратиться за консультацией к официальным дистрибьютерам NunnaUuni.

Отличным началом может стать вызов консультанта на дом в любое удобное для Вас время.

Равномерная теплоотдача



Помимо тестовых испытаний по нормам ЕС, камины и печи NunnaUuni прошли тестирование по методике SAA 142/222, при которой замеряется выделение тепла в помещение и определяется период равномерного поступления тепла. Номинальная тепловая мощность испытуемого камина равна 2,3 кВт, а длительность периода равномерного выделения тепла – примерно семь часов. Номинальная тепловая мощность показывает величину теплоотдачи печи в пространство помещения. Диаграмма поможет Вам выбрать модель камина или печи NunnaUuni, которая наилучшим образом будет отвечать Вашим потребностям в обогреве дома.



Corner



Plain



Line



Profile



Stylo



Rough



Upper front



Plain



Line shelf



Profiled shelf



Square blocks

Lower front



Plain



Line shelf



Profiled shelf

Каминная печь в Вашем стиле



Назначение, тепловые характеристики, размер, форма и материалы внешнего оформления каминов и печей – вариантов множество. Кто-то ищет эффективный источник тепла, другому хочется наслаждаться атмосферой, которую создает живой огонь, третий оценит возможности готовки в печи, а четвертый мечтает о камине, который станет центральным элементом интерьерного дизайна.

Среди широкого ассортимента различных моделей всегда можно подобрать такой вариант, который будет наилучшим образом отвечать Вашим пожеланиям. Вы можете выбрать пристенную или угловую модель, различные комбинации основания печи, внешнего вида верхней и средней фронтальных секций, разнообразные декоративные угловые элементы, а также и облицовку стеклянной плиткой. Декоративная облицовка стеклянной плиткой возможна в моделях Joys, Blanka, Hestia Solo, Mammo Solo и Latus.

Top plate



Line



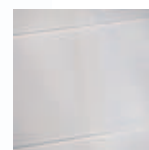
Profile



Stylo

Возможные варианты облицовки стеклянной плиткой.

Glass, side



White

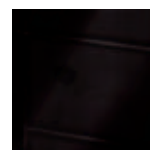


Black

Glass, front



White



Black

Glass, corner



Line G



Profile G



Stylo G



Rough G

Bottom plinth



Line



Profile



Stylo



Wide



Уникальная каминная печь NunnaUni – это тепло и атмосфера уюта

Каминные печи

Каминные печи NunnaUni создают в домах комфортное тепло и уютную атмосферу на протяжении уже более 30 лет. Модельный ряд за это время существенно изменился, отвечая пожеланиям наших клиентов в отношении создания особой атмосферы в доме. Также изменились внешний вид печей и их тепловая мощность. Технология и эстетика идут рука об руку: разработанная нами технология пиролизного сжигания дровяного топлива «Золотой огонь» сделала производство тепла более эффективным, а огонь в печи стал впечатляюще ярким.

Все каминные печи NunnaUni эффективно аккумулируют тепло. В нашем ассортименте представлены как модели, которые могут служить как единственным, так и дополнительным источником тепла в помещении, существенно уменьшая затраты на отопление.

Наш модельный ряд включает варианты каминных печей практически для любого помещения. Предусмотрено несколько вариантов для пристенных и угловых каминных печей. Вы можете разместить каминную печь NunnaUni прямо у стены, в углу комнаты, между комнатами или в качестве функциональной перегородки в большом помещении.





Joya-3

Все теплоаккумулирующие каминные печи NunnaUuni выделяют тепло в пространство помещения медленно, словно комнату нагревают лучи солнца. Лучистое тепло – это исключительно равномерное и приятное тепло.



Latus-1

На след. странице:
Blanka-2

Joya Angolo-2
Каминная печь облицована черной
стеклянной плиткой.





Жоуа-1

Каминная печь Жоуа-1 облицована белой стеклянной плиткой.

Каминные печи



Бланка-1





Vega Angolo-2

Угловая каминная печь экономит пространство в комнате.



Joya-2

Облицовка из грубого камня для этой каминной печи выполнена вручную.



Vega

Большая панорамная дверца создает атмосферу уюта.

*Информацию
обо всех моделях
каминных печей
Вы найдете на
страницах
32-35.*



Каминные печи с духовкой

И тепло, и
вкусно



Каминные печи с духовкой – это воздействие на все наши чувства. Мы ощущаем тепло от печи, видим огонь и слышим потрескивание дров, чувствуем аромат готовящейся в печи еды и лакоимся настоящими деликатесами.

В вариантах печей Solo духовка нагревается за счет тепла, образующегося при сжигании дров. Температура в духовке достигает максимум 200°C. Кухонные печи Solo прекрасно подходят для приготовления пищи и, особенно, для ее томления.

В моделях печей Duo дрова можно сжигать как топливнике печи, так и в духовом шкафу. Температура в духовке достигает 300°C, что позволяет готовить там совершенно особые блюда, требующие высокого температурного режима. Также можно достаточно долго запекать в духовке блюда, не боясь, что в помещении станет слишком жарко от раскаленной печи.



Hestia Solo 180-1

Духовка расположена со стороны кухни, что делает каминную печь прекрасным разделительным элементом.



на след. стр:

Hestia Solo-1



Hestia Angolo Solo-1

Эта каминная печь с духовкой может быть размещена в углу, что позволяет сэкономить жилое пространство.



Каминные печи с духовкой

В каминной печи с духовкой духовой шкаф и топливник могут быть расположены на одной и той же стороне печи или на разных. Первый вариант позволяет сэкономить больше пространства, потому что такую печь удобно разместить прямо у стены или в углу. Второй вариант является идеальным, если печь выполняет еще и функцию разделительной перегородки между кухней и жилым помещением. Ведь тогда духовка оказывается со стороны кухни, а пламенем в печи удобно любоваться из комнаты.



Информацию обо всех моделях каминных печей с духовкой Вы найдете на страницах 36-41.



Hestia Solo-2

Hestia Solo-2 облицована белой стеклянной плиткой.

На след. стр.:

Raia Solo-1

Большая панорамная дверца создает уютную атмосферу.



Mamo Solo-2

Топливник и духовка находятся на одной и той же стороне, что позволяет разместить каминную печь вплотную к стене.



Iisa Duo 1

В моделях Duo два отдельных топливника: один для печи и один для духовки.



Кухонные печи и плиты

Для дома или дачи

Наши кухонные печи и плиты отлично подойдут как для дома, так и для дачи. Это не только плита для готовки, но и замечательный вариант эффективного обогрева всего помещения.



При разработке кухонных печей особо учитывались возможности для выпечки в них хлеба и запекания блюд. Духовка остается теплой на протяжении долгого времени, поскольку верхняя секция изолирована от внешних поверхностей печи, а передача тепла вниз замедляется за счет использования патентованной радиаторной пластины.

На наших плитах установлены две чугунные конфорки. Тепло от разогретой поверхности плиты быстро распространяется по комнате. Одновременно с этим детали плиты, выполненные из горшечного камня, аккумулирует тепло и равномерно и долго излучает его в помещение.



На след. стр.:

Ama-1

Фото сверху:

Meeri 3

Кухонные печи отлично справляются с обогревом дома.

Информацию обо всех моделях кухонных печей и духовок Вы найдете на страницах 42-43.



Essi 1

Теплоаккумулирующая печь и плита отлично подходят для небольших помещений – "все в одном флаконе".



Meeri 1, Elena

Кухонная печь и плита составляют вместе настоящий кулинарно-обогревательный центр дома.



Инжекторные камины

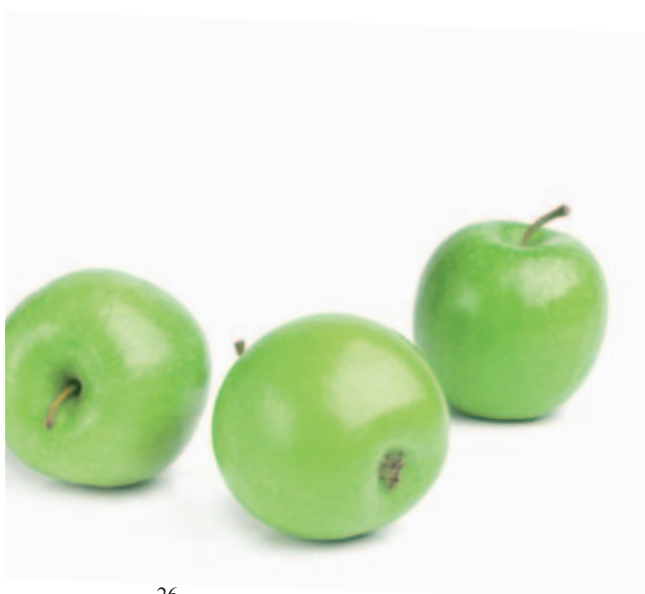
Легкость, тепло и
безопасность

Инжекторные камины разработаны для домов, где традиционные теплоаккумулирующие каминные печи не могут быть установлены из-за их габаритов, большого веса или высокой тепловой мощности. В результате многолетней работы компании NunnaUni по усовершенствованию продукции были созданы легкие инжекторные каминные печи, эффективно аккумулирующие тепло и одновременно гарантирующие безопасную температуру отходящих дымовых газов.

Суть инновации заключается в аккумулирующем инжекторном блоке*, расположенном внутри камина. Инжекторный аккумулятор быстро передает тепло, выделяемое в процессе горения, во внутренние структуры горшечного камня, что позволяет снизить температуру отходящих дымовых газов до безопасного уровня, обеспечивая при этом высокую теплоотдачу. Инжекторные камины освобождают накопленное тепло равномерно и в течение длительного периода времени так же, как и массивные каминные печи из горшечного камня.

Особенностью инжекторных каминов является их малый вес: для такого камина не требуется массивных фундаментов, и Вы даже можете забрать его с собой, когда будете переезжать на новое место.

* Патент 122079





Fidus 1

Облицовка из горшечного камня скрывает в себе эффективный инжекторный аккумулятор.

Genius

Дизайн камина Genius не оставит никого равнодушным.

На Ваш вкус и цвет!

Камины Centus и Genius поставляются в двух стандартных цветовых гаммах: в черном и белом исполнении. Специальные цвета: Vanilla, Lime, Blueberry и Мочса.



Vanilla



Lime



Blueberry



Мочса





Инжекторные камины

Инжекторные камины гарантируют безопасную температуру отходящих дымовых газов

Дерево горит чисто и эффективно при высоких температурах от 800 до 1200°C. При таких величинах температура выходящих дымовых газов в традиционных легких каминах поднимается до опасно высокого уровня. Слишком высокая температура выходящих дымовых газов может привести к перегреванию теплоизоляции здания в местах ее соприкосновения с дымоходом, что создает риск самовозгорания материалов, окружающих дымоход.



Температура дымовых газов в инжекторных каминах остается на безопасном уровне в течение всего процесса горения, при этом температура в топливнике может достигать 1200 °С. Тепловая энергия, образующаяся в процессе горения, передается во внутренние структуры инжектора-аккумулятора, выполненного из горшечного камня. Это позволяет снизить температуру дымовых газов до безопасного уровня в 300°C до того, как газы попадут в дымоход. Инжекторный камин прошел испытания и был одобрен для использования в качестве теплоаккумулирующего камина. Испытания проводились в соответствии с тестом, при котором измеряются все выбросы на протяжении всего процесса горения, начиная с момента возгорания дров.

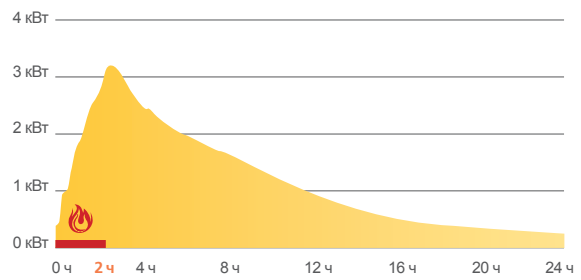


Centus

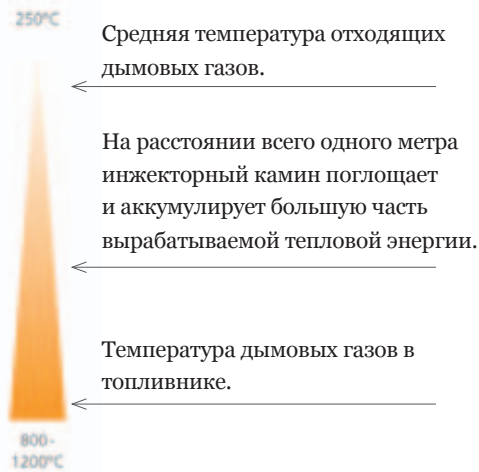
Дизайн камина Centus может различаться в зависимости от выбранного декоративного оформления нижней части камина.



Стандартная теплоотдача теплоаккумулирующего инжекторного камина



Всего один метр от раскаленных газов в топливнике до безопасной температуры в дымоходе



Информацию обо всех моделях инжекторных каминов Вы найдете на страницах 44 – 45.

Создайте свой собственный камин!

Если Вы хотите стать обладателем уникального камина, разработанного в соответствии с размерами Вашего помещения и с учетом Ваших пожеланий, обратитесь в службу специальных заказов NunnaUni. Скажите нам, что именно Вы хотите, и наши талантливые дизайнеры создадут вместе с Вами камин, который удовлетворит все Ваши запросы и станет украшением Вашего дома.

Здесь представлены варианты каминных печей, спроектированных нами для различных клиентов. Некоторые из каминов выполнены на основе стандартных моделей, име-

ющихся в нашей линейке продукции. Они были немного видоизменены и оснащены дополнительными аксессуарами в соответствии с пожеланиями заказчиков.

Даже при изготовлении эксклюзивных каминных печей мы не отступаем от одного принципиально важного вопроса: сердце камина, его топливник, всегда выполняется из теплоаккумулирующего горшечного камня Mammutti. Мы хотим быть уверены, что Ваша уникальная каминная печь прослужит долгие годы не только Вам, но и Вашим потомкам.



Viveca 1

Фото сверху:
Major

Дизайн модели Major навеян стилем ар-нуво.

Narjanne

Этот камин установлен на зимней вилле, расположенной на берегу озера Сайма. В дизайне данной модели просматривается влияние открытых массивных каминов, встречающихся в лыжных центрах Центральной Европы.





**Pielisen Aallokko -
Волны озера Пиелинен**

По желанию заказчиков камин был выполнен из массивного необработанного камня. Рельефная поверхность камня ассоциируется с озерной зыбью, поэтому хозяева назвали этот камин «Волны озера Пиелинен».

**Каминная печь с духовкой для известной
финской лыжницы Айно-Кайсы Сааринен**

Каминная печь для Айно-Кайсы Сааринен, неоднократной чемпионки мира и призера Олимпийских игр по лыжным гонкам, выполнена по индивидуальному заказу: камин создает приятную атмосферу в гостиной, в то время как в духовке, расположенной со стороны столовой, готовится вкуснейшая еда.

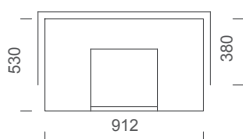
Каминные печи

до
48 ч.
тепла

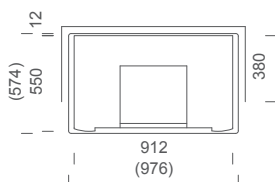
Каминные печи NunnaUni согреют Ваш дом и наполнят его атмосферой тепла. Камин можно разместить у стены, в углу, между смежными помещениями или посреди комнаты, разделив ее на две функциональные зоны.



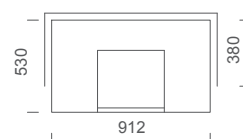
• **BLANKA**
Высота 1824 мм
Вес 1790 кг



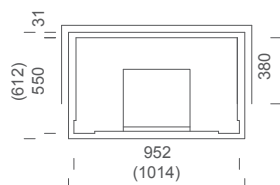
• **BLANKA-1**
Высота 1824 мм
Вес 1835 кг



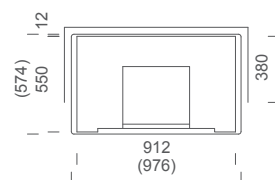
• **BLANKA-2**
Высота 1824 мм
Вес 1790 кг



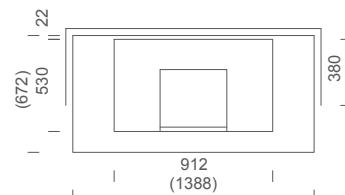
• **JOYA-1**
Высота 1536 мм
Вес 1610 кг



• **JOYA-2**
Высота 1536 мм
Вес 1560 кг



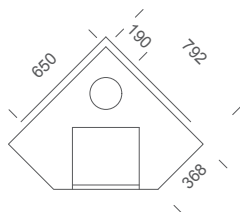
• **JOYA-3**
Высота 1536 мм
Вес 1565 кг





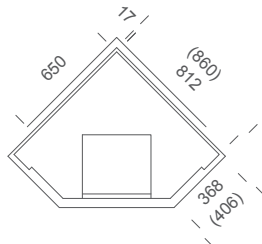
• **BLANKA ANGOLO**

Высота 1824 мм
Вес 1880 кг



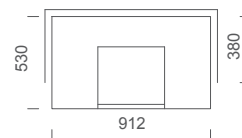
• **BLANKA ANGOLO-1**

Высота 1824 мм
Вес 1935 кг



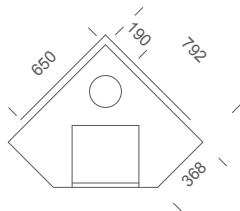
• **JOYA**

Высота 1536 мм
Вес 1500 кг



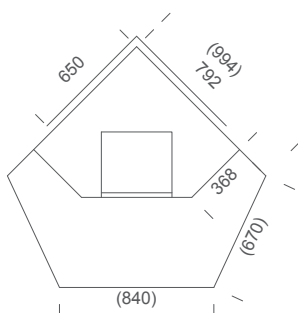
• **JOYA ANGOLO**

Высота 1536 мм
Вес 1580 кг



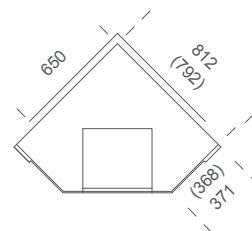
• **JOYA ANGOLO-1**

Высота 1536 мм
Вес 1680 кг



• **JOYA ANGOLO-2**

Высота 1536 мм
Вес 1635 кг

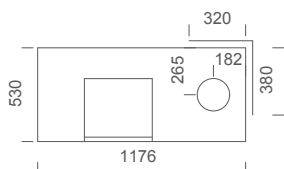


Каминные печи

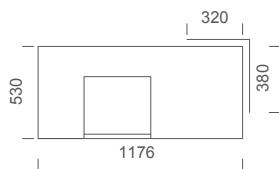
до
48 ч.
тепла



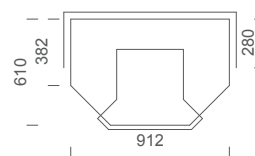
• **LATUS L**
Высота 1536 мм
Вес 1920 кг



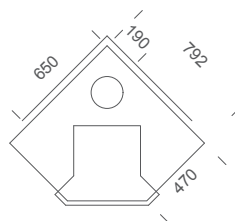
• **LATUS-1**
Высота 1536 мм
Вес 1930 кг



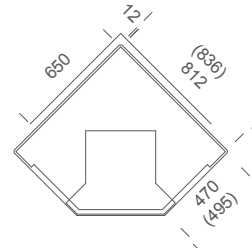
• **VEGA**
Высота 1536 мм
Вес 1475 кг



• **VEGA ANGOLO**
Высота 1536 мм
Вес 1640 кг

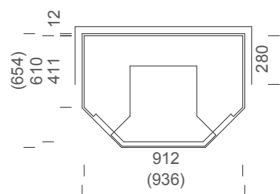


• **VEGA ANGOLO-1**
Высота 1536 мм
Вес 1700 кг

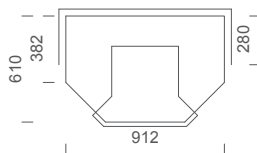




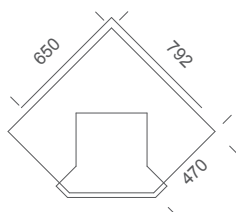
• **VEGA-1**
Высота 1536 мм
Вес 1510 кг



• **VEGA-2**
Высота 1536 мм
Вес 1480 кг



• **VEGA ANGOLO-2**
Высота 1536 мм
Вес 1650 кг



Каминные печи с духовкой

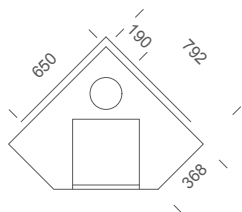
до
48 ч.
тепла

Фирма NunnaUni выпускает два типа каминных печей с духовкой: в модельном ряду Solo духовка нагревается за счет тепла от камина, а печка Duo, дрова сжигаются как в камине, так и в духовом шкафу.



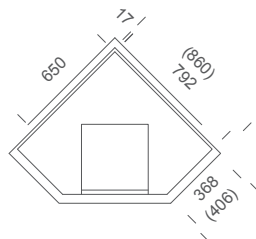
• **HESTIA ANGOLO SOLO**

Высота 1824 мм
Вес 1755 кг



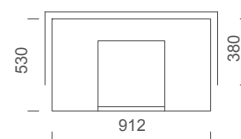
• **HESTIA ANGOLO SOLO-1**

Высота 1824 мм
Вес 1805 кг



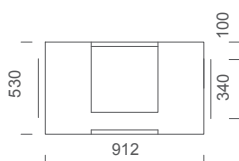
• **HESTIA SOLO**

Высота 1824 мм
Вес 1670 кг



• **HESTIA SOLO 180**

Высота 1824 мм
Вес 1670 кг



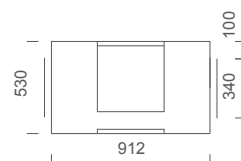
• **HESTIA SOLO 180**

Вид сзади



• **HESTIA SOLO 180-1**

Высота 1824 мм
Вес 1685 кг

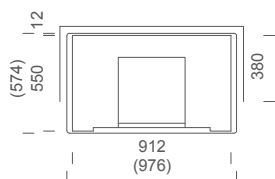




• **HESTIA SOLO-1**

Высота 1824 мм

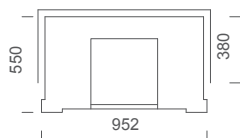
Вес 1725 кг



• **HESTIA SOLO-2**

Высота 1824 мм

Вес 1730 кг



• **HESTIA SOLO 180-1**

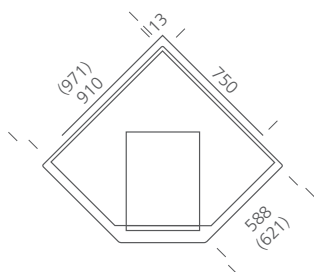
Вид сзади



• **HISA DUO 1**

Высота 1785 мм

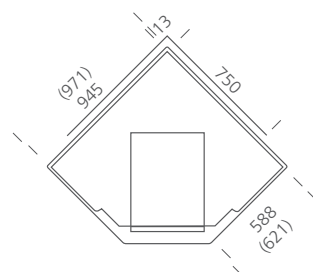
Вес 2645 кг



• **HISA DUO 2**

Высота 1785 мм

Вес 2710 кг



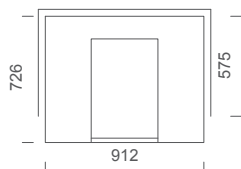
Каминные печи с духовкой

до
48 ч.
тепла



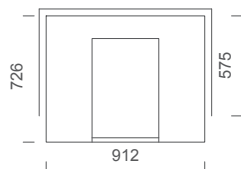
• **MAMO SOLO**

Высота 1824 мм
Вес 2320 кг



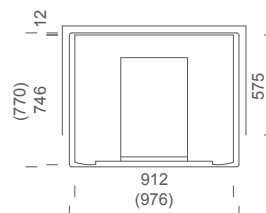
• **MAMO SOLO-1**

Высота 1824 мм
Вес 2330 кг



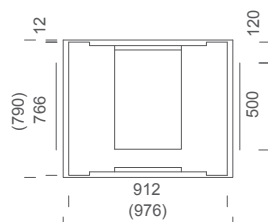
• **MAMO SOLO-2**

Высота 1824 мм
Вес 2360 кг



• **MAMO SOLO 180-1**

Высота 1824 мм
Вес 2370 кг



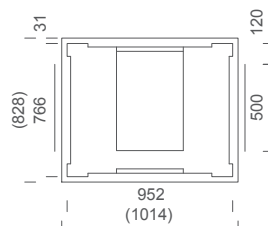
• **MAMO SOLO 180-1**

Вид сзади



• **MAMO SOLO 180-2**

Высота 1824 мм
Вес 2370 кг



• **MAMO SOLO 180-2**

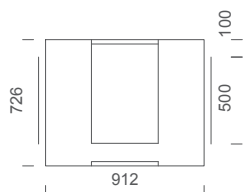
Вид сзади



• **MAMO SOLO 180**

Высота 1824 мм

Вес 2320 кг



• **MAMO SOLO 180**

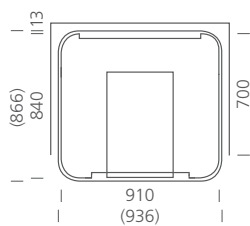
Вид сзади



• **MARKETTA DUO 1**

Высота 1785 мм

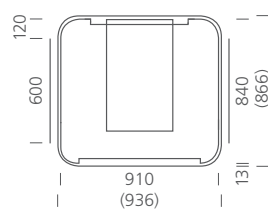
Вес 2650 кг



• **MARKETTA DUO 2**

Высота 1785 мм

Вес 2690 кг



• **MARKETTA DUO 2**

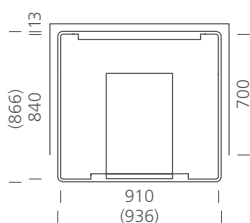
Вид сзади

Каминные печи с духовкой

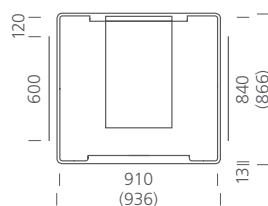
до
48 ч.
тепла



• MARKETTA DUO 3
Высота 1785 мм
Вес 2655 кг



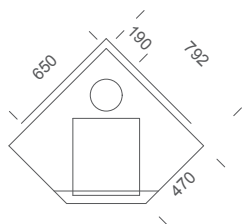
• MARKETTA DUO 4
Высота 1785 мм
Вес 2695 кг



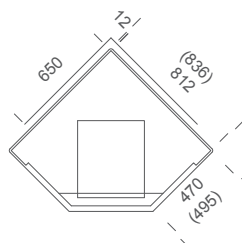
• MARKETTA DUO 4
Вид сзади



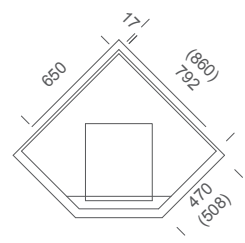
• RAIANGOLO SOLO
Высота 1824 мм
Вес 1835 кг



• RAIANGOLO SOLO-1
Высота 1824 мм
Вес 1890 кг



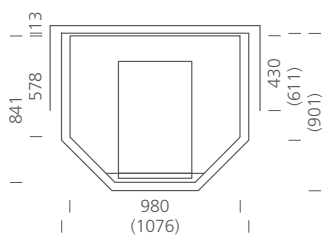
• RAIANGOLO SOLO-2
Высота 1824 мм
Вес 1880 кг





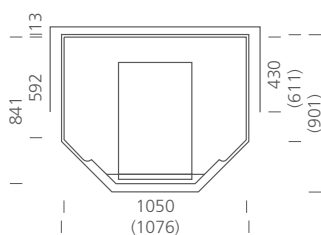
• **OLIVIA DUO 1**

Высота 1785 мм
Вес 2675 кг



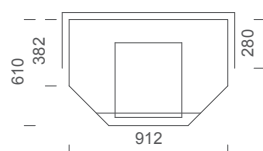
• **OLIVIA DUO 2**

Высота 1785 мм
Вес 2810 кг



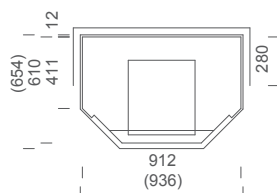
• **RAIA SOLO**

Высота 1824 мм
Вес 1630 кг



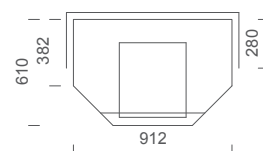
• **RAIA SOLO-1**

Высота 1824 мм
Вес 1680 кг



• **RAIA SOLO-2**

Высота 1824 мм
Вес 1645 кг



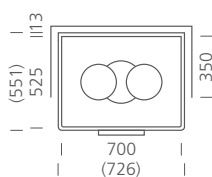
Кухонные печи и плиты

до
48 ч.
тепла

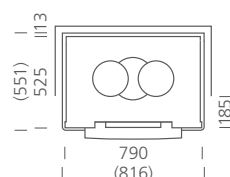
Кухонные печи и плиты от NunnaUni прекрасно подходят как дач и загородных домов, так и для постоянного жилья. С их помощью Вы сможете не только приготовить вкусную еду, но и обогреть дом.



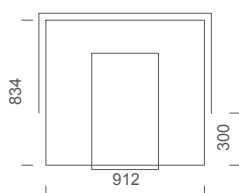
• **ELENA 1**
Высота 980 мм
Вес 840 кг



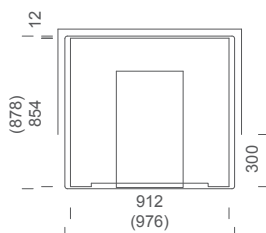
• **ESSI 1**
Высота 1015 мм
Вес 930 кг



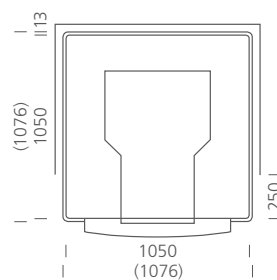
• **AMA**
Высота 1536 мм
Вес 2280 кг



• **AMA-1**
Высота 1536 мм
Вес 2355 кг

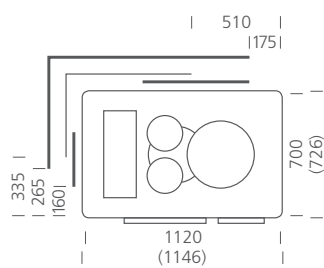


• **MEERI 1**
Высота 1785 мм
Вес 3610 кг

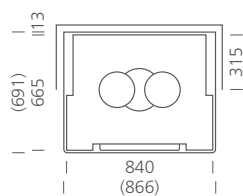




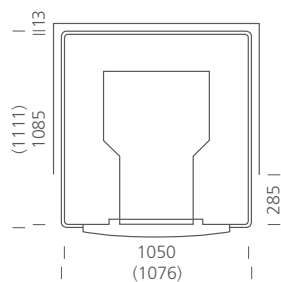
• **EVA 1**
Высота 1015 мм
Вес 1690 кг



• **МЕТТЕ 1**
Высота 1015 мм
Вес 1185 кг



• **MEERI 3**
Высота 1785 мм
Вес 3675 кг



Инжекторные камины

до
24 ч.
тепла

Легкие инжекторные камины NunnaUni эффективно аккумулируют тепло. В то же время они гарантируют безопасную температуру отходящих дымовых газов.



• **CENTUS 1**
Высота 1650 мм
Вес 555 кг



• **CENTUS 2**
Высота 1650 мм
Вес 555 кг



• **CENTUS 3**
Высота 1650 мм
Вес 555 кг



• **GENIUS Черный**
Высота 1904 мм
Вес 560 кг



• **GENIUS Blueberry**
Высота 1904 мм
Вес 560 кг



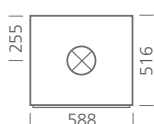
• **GENIUS Мосса**
Высота 1904 мм
Вес 560 кг



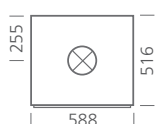
Обратите внимание! Напольная защитная плита перед камином и нижние плинтусы являются аксессуарами и заказываются отдельно.



• **FIDUS 1**
Высота 1825 мм
Вес 875 кг



• **FIDUS 2**
Высота 1825 мм
Вес 875 кг



• **GENIUS Белый**
Высота 1904 мм
Вес 560 кг



• **GENIUS Lime**
Высота 1904 мм
Вес 560 кг





• **GENIUS Vanilla**
Высота 1904 мм
Вес 560 кг



Цветовая гамма каминов Centus и Genius

Стандартные цвета

-  Белый, 9010 Pure White
-  Черный, 9005 Jet Black

Специальные цвета NunnaUni

-  Blueberry
-  Мосса
-  Lime
-  Vanilla

По полиграфическим причинам фактический цвет камина может отличаться от цвета, представленного в данной брошюре.

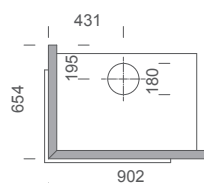
Интерьерные камины



Через широкую угловую дверцу интерьерного камина ДЕКО, оснащенную подъемным механизмом, живое пламя огня смотрится очень эффектно. Вы можете выбрать модель камина в зависимости от места его расположения: для установки в углу, у стены или в качестве разделителя пространства.

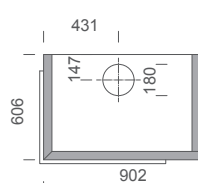


• **ДЕКО 5LC**
Высота 1468 мм
Вес 560 кг



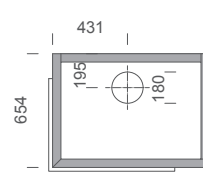
■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм

• **ДЕКО 5LW**
Высота 1468 мм
Вес 655 кг



■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм

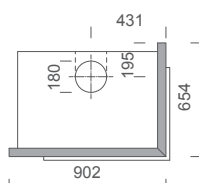
• **ДЕКО 5LM**
Высота 1468 мм
Вес 845 кг



■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм

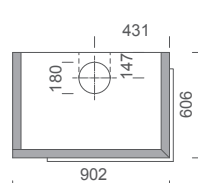


• **ДЕКО 5RC**
Высота 1468 мм
Вес 560 кг



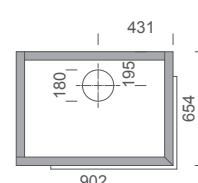
■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм

• **ДЕКО 5RW**
Высота 1468 мм
Вес 655 кг



■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм

• **ДЕКО 5RM**
Высота 1468 мм
Вес 845 кг



■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм





Широкий выбор аксессуаров

Облицовочная плитка

Плитка из горшечного камня хорошо подходит, например, для отделки предтопочной площадки.

Скамьи и полки

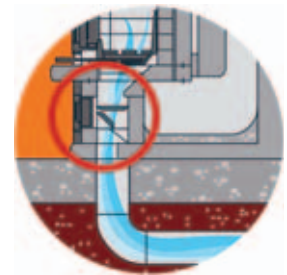
Каминные печи могут быть оснащены различными прикаминными полками, а также глухими или открытыми скамьями из горшечного камня.

Дымоходы

С помощью специальной соединительной детали камин может быть подключен к дымоходу, даже если тот не доходит до пола. Некоторые виды каминных печей NunnaUni могут быть подключены к дымоходу в верхней части камина. Для получения дополнительной информации обратитесь к Вашему дилеру NunnaUni. Кирпичные дымоходы можно облицевать камнем для наружной обшивки дымохода.

Система подача наружного воздуха

Во всех моделях NunnaUni под каминной печью может быть легко установлен воздухозаборник. Данная система позволяет, при необходимости, подавать воздух для горения прямо с улицы. Возможность подачи наружного воздуха будет особенно актуальной в новых домах с механической вентиляцией.



Дополнительный теплоаккумулирующий элемент

Дополнительный теплоаккумулирующий элемент из горшечного камня для интерьерных каминов. Используется для увеличения теплоотдающей поверхности камина. Вес: 70 кг.

Некоторые модели каминов, представленные в брошюре, поставляются с аксессуарами.

