



Настоящий камин от NunnaUuni.

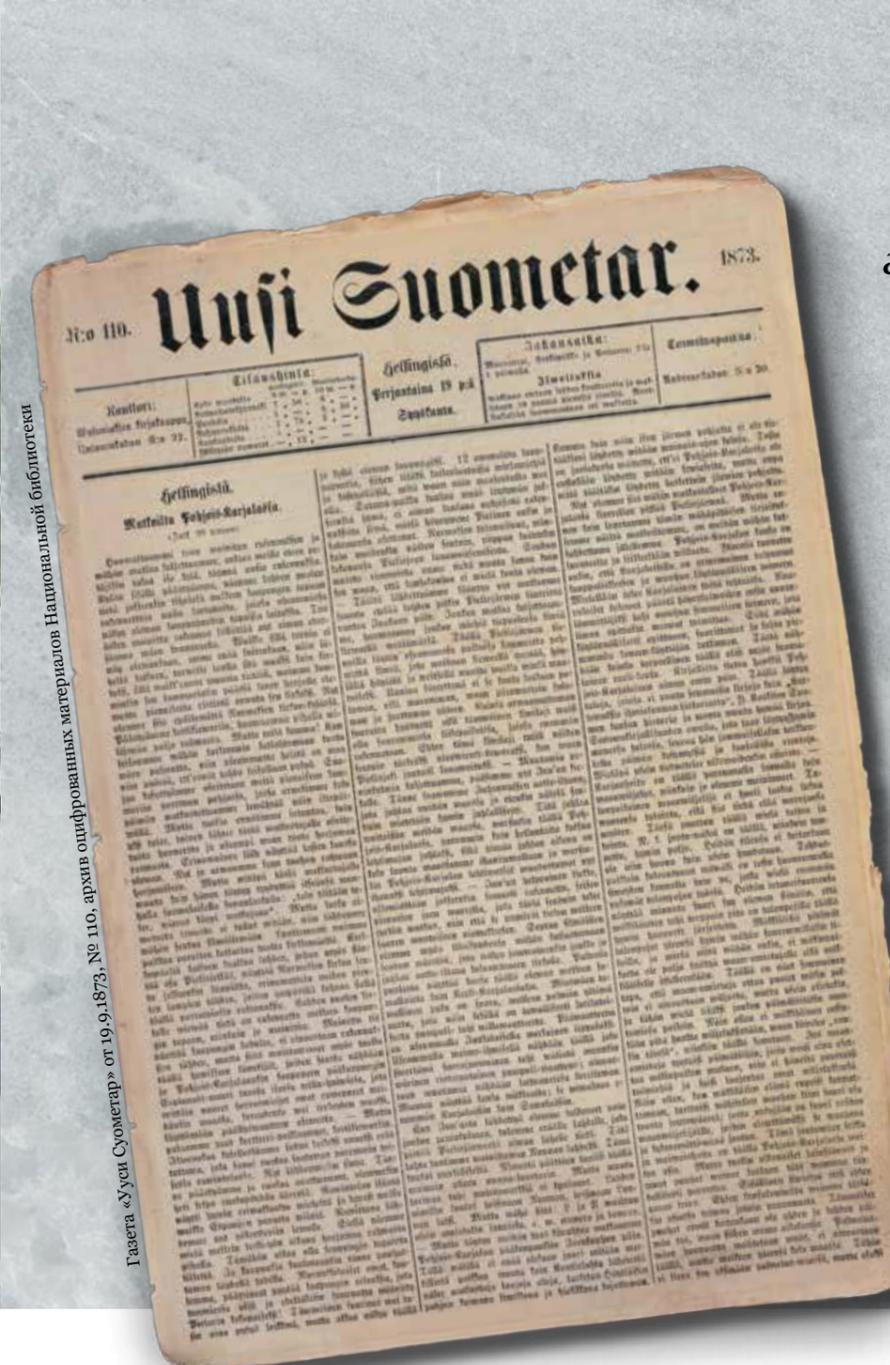
Горячее сердце дома.

Стандартная коллекция моделей NunnaUuni 1/2018





Газета «Ууси Суометар» от 19.9.1873, № 110, архив оцифрованных материалов Национальной библиотеки



«В качестве печного камня он никогда не горит и не крошится, а наоборот сплавляется и сплавляется.»

«Ууси Суометар», пятница 19 сентября 1873 года



Легко поддающийся обработке горшечный камень получил широкую известность в начале 20 века, когда он широко использовался в качестве фасадного материала при строительстве зданий в югендстиле.

Содержание

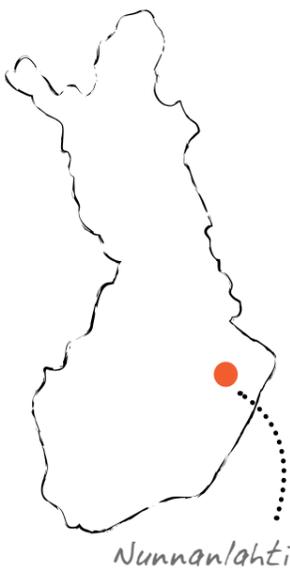
- Настоящий финский камин от NunnaUuni3
- Столетние традиции печного дела.4
- «Без дыма и с минимумом выброса твердых частиц!»5
- Горячее сердце дома6
- NunnaUuni – это тепло в доме7
- Компактный обогреватель 8
- Элегантное тепло натурального камня.9
- Настоящий камин от NunnaUuni
– тепло и уют в Вашем доме.10
- Для всех органов чувств12
- И вкусно, и тепло!13
- кладезь чистого тепла14
- Небольшой вес - уникальное тепло16
- Камин Вашей мечты18
- Теплоаккумулирующие камины 20
- Теплоаккумулирующие каминные печи Gourmet 26
- Теплоаккумулирующие камины Calor 32
- Компактные и легкие камины DEKO 33
- Технические данные35

Уже сто лет назад топка из горшечного камня, приобретающая под воздействием высоких температур коричневатый цвет, была гарантией прочности печи, долгого излучения тепла и неповторимого аромата приготовленных в ней блюд. Чтобы обеспечить топливнику данные свойства опытные мастера подбирали сорт горшечного камня с особой тщательностью.

Настоящий финский камин NunnaUuni –это воплощение уважительного отношения к мастерству старых умельцев.

Столетние традиции печного дела

В 19 веке в местечке Нунналаhti существовала гильдия печников, которые занимались изготовлением печей из горшечного камня. Выбрав месторождение горной породы, они откалывали и отпиливали каменные глыбы, причем камни для внутренних частей печи выпиливались против плоскости расслаивания, а для наружных деталей – вдоль её. Из выпиленных таким образом горшечных камней складывались печи, в конструкции которых учитывалось направление перемещения тепла. Эти печи прославились своими превосходными тепловыми характеристиками, и лучшие из них можно было узнать по топливнику – под воздействием высокой температуры он приобретал прочную поверхность коричневатого оттенка. Топливники печей, выполненных из горшечного камня, быстро нагревались, прекрасно держали тепло даже при сильных морозах, а приготовленная в них еда отличалась непревзойденным ароматом.



Топливник всегда был важнейшей частью финских каменных печей, производимых в Нунналаhti. Поэтому опытные мастера печных дел первого поколения в первую очередь подбирали сорт термостойкого горшечного камня для топливника. Так они могли быть уверены, что репутация мастера сохранится на должной высоте, причем как в своей, так и в соседней деревне. Длительный срок службы и неизменная прочность топливника, прекрасные характеристики в отношении приготовления пищи и равномерное излучение тепла были гарантией того, что печник не останется без работы и в будущем.



который можно узнать по светло-коричневому цвету. Такой топливник, выполненный полностью из горшечного камня, быстро и эффективно аккумулирует тепло и служит десятилетиями.

Месторождение* уникального горшечного камня, прекрасно выдерживающего высокие температуры топливника, открыли отец и дед Юхани Лехикоинена – основателя фирмы NunnaUuni. Все они были печных дел мастерами. В те времена горшечный камень получил широкую известность как строительный материал, хорошо поддающийся обработке. Но именно печники Лехикоинены поняли, что сорт горшечного камня из открытого ими месторождения отличается от всех известных им видов такого же камня, добываемых в других многочисленных месторождениях региона. Разработка данного месторождения горшечного камня, получившего название Mammutti* («Мамонтов камень»), и накопленный за долгие года практический опыт заложили базу для продолжения традиций старых мастеров по изготовлению настоящих финских печей из горшечного камня.



На снимке: каменная поверхность топливника, приобретающая во время эксплуатации светло-коричневый оттенок. При температуре 520°С магнезит, расположенный на поверхности горшечного камня, превращается в периклаз (MgO). Образовавшийся периклаз вместе в тальком, входящим в состав горшечного камня, спекаются, создавая прочную поверхность, которая выдерживает десятки лет эксплуатации и не теряет своих теплопроводных свойств. Топливники фирмы NunnaUuni, целиком выполненные из горшечного камня, не требуют изолирующих защитных пластин и литых конструкций.

* Название горного отвода: Nunnalahti № 3159

Подтверждено многочисленными исследованиями

Современные исследования подтверждают то, о чем печные мастера знали уже в старину. Топливник является важнейшей частью печи, и для него лучше всего подходит сорт горшечного камня, состоящий из сланцеватой строго ориентированной структуры талька и мелких кристаллов магнезита. При высокой температуре, образующейся в топливнике, поверхность такого сорта горшечного камня

видоизменяется в особо прочный высоко-теплопроводный талько-периклаз, NunnaUuni – вековой опыт мастеров печного дела трех поколений



«Без дыма и с минимумом выброса твердых частиц!»

Подавляющее большинство из нас живет в условиях плотной жилой застройки, и дым, клубящийся из трубы дома, воспринимается уже не как идиллическая картинка, а как отрицательное воздействие на окружающую среду. Печи и камины фирмы NunnaUuni разработаны с учетом жестких требований, предъявляемых к городской среде. Пользуясь каминами «чистого горения» от NunnaUuni, Вы можете смело наслаждаться красотой живого огня хоть каждый день!

Технология сжигания топлива «Золотой Огонь», запатентованная компанией NunnaUuni (патент № EP1008808), обеспечивает очень высокую температуру, при которой дрова сгорают в режиме газогенерации равномерно и эффективно. Благодаря этому выбросы, образующиеся от сжигания дров, сведены к минимуму. По результатам теста, предназначенного для теплоаккумулирующих печей и признанного самым строгим методом тестирования печей, показатели печей NunnaUuni уже сейчас ниже предельно допустимых норм выбросов, предусматриваемых стандартом EcoDesign для 2022 года. Согласно этому тесту, дымовые газы замеряются за весь период сжигания дров, начиная с момента воспламенения топлива.

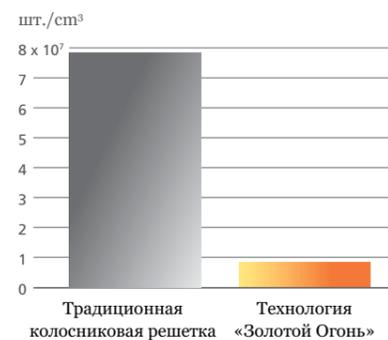
В печах NunnaUuni с технологией «Золотой Огонь» дрова на колосниковой решетке поджигают снизу, что обеспечивает быстроту розжига. Дрова с самого начала горят чисто и интенсивно.

А вот при розжиге дров сверху влажные дымовые газы, образующиеся в результате медленного горения, оседают на каналах печи и дымоходе в виде слоя древесного пека. При высыхании он гранулируется и может легко воспламениться.



Светлый дым из трубы – признак чистого горения. Владельцам печей NunnaUuni не нужно беспокоиться по поводу выбросов твердых частиц в атмосферу.

При использовании технологии «Золотой огонь» обеспечивается сжигание вредных газов и твердых частиц, содержащихся в дымовых газах



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

Традиционная колосниковая решетка	ПАУ	Технология «Золотой Огонь»
438 µg/m³	ацепирен	nd
427 µg/m³	антрацен	nd
476 µg/m³	бензантрацен*	nd
475 µg/m³	бенз(ghi)флуорантен	nd
506 µg/m³	бенз(k) флуорантен*	nd
481 µg/m³	бенз(a)пирен*	nd
446 µg/m³	бенз(a)пирен	nd
616 µg/m³	хризен	nd
482 µg/m³	флуорантен*	31 µg/m³
470 µg/m³	фенантрен	31 µg/m³
461 µg/m³	2-фенилнафталин	nd
488 µg/m³	пирен	30 µg/m³
499 µg/m³	инден	nd
470 µg/m³	нафталин	nd

* канцероген nd = ниже предела обнаружения

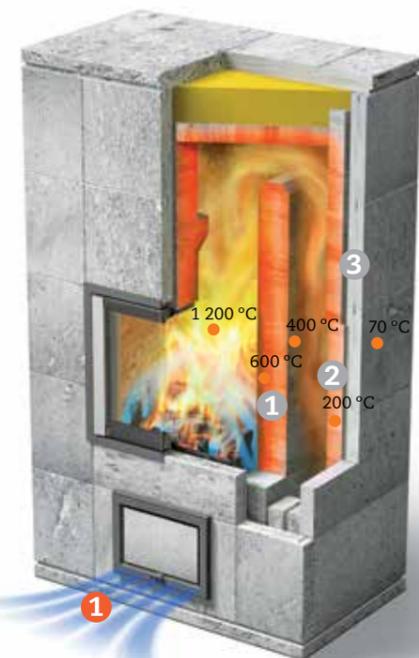
Результаты замеров: Технологический университет г. Тампере, кафедра материаловедения.

** сниж. O₂=13 % = количество кислорода в дымовых газах – 13 % Сниженные результаты замеров сопоставимы.

Горячее сердце дома

Технология сжигания в режиме газогенерации «Золотой Огонь» обеспечивает экологически чистое интенсивное горение. В отличие от печных материалов, выполненных путем заливки, горшечный камень Mammutti – цельный натуральный камень с ориентированной структурой талька, который быстро передает тепло в конструкции печи. Это позволяет эффективно аккумулировать тепло. Вы можете быстро сжигать дрова при высокой температуре, и тепло при этом не будет улетучиваться в трубу.

Прекрасная теплопроводность, отличная теплоемкость и великолепная жаропрочность горшечного камня Mammutti являются гарантией приятного и экологического тепла.



Горшечный камень Mammutti быстро проводит тепло вдоль чешуек талька и существенно медленнее против них. В конструкциях печи учитывается указанное соотношение между теплопроводностью и направлением расположения чешуек талька для достижения оптимальной теплоотдачи.

1 В топках используется мелкокристаллический горшечный камень Mammutti с ориентированной структурой расслоения, который прекрасно выдерживает тепло благодаря образующемуся на его поверхности коричневому периклазу. В камнях топливника направление плоскости расслоения располагается таким образом, чтобы тепло быстро перемещалось с его поверхности во внутренние конструкции печи. Значительную часть тепла удается сохранить и переместить в каменную кладку уже в топливнике.

2 В камнях дымовых каналов направление плоскости спайности располагается таким же образом, как и в топливнике. Это позволяет собрать остатки тепла на коротком расстоянии.

3 На поверхности печи ориентированная структура камня Mammutti используется таким образом, чтобы тепло передавалось по всей площади поверхности, обеспечивая равномерную отдачу тепла в помещение.

Горшечный камень Mammutti передает тепло вдоль плоскости спайности в десять раз* быстрее, чем кирпич.

* Алакангас, Е. 1992. Эксплуатация бытовых печей. Компания Rakenmustieto Oy.

Технология сжигания «Золотой Огонь» в режиме газогенерации обеспечивает чистое горение в печах NunnaUuni за счет пиролизного сжигания дров и сгорания газов при высоких температурах.

1 Воздух для горения подается под колосниковую решетку «Золотой Огонь» из помещения или прямо с улицы. Проходя через колосниковую решетку, воздух охлаждает ее и одновременно нагревается.

2 Небольшая часть воздуха для горения подается в виде первичного воздуха через отверстия колосниковой решетки «Золотой Огонь» под угли с целью поддержания равномерного сгорания дров в режиме газогенерации. (В этом заключается решающее отличие от традиционной щелевой колосниковой решетки, где весь воздух для горения подается под дрова, что приводит к неуправляемому процессу горения.)

3 Большая часть предварительно подогретого воздуха подается в виде вторичного воздуха по периметру колосниковой решетки «Золотой Огонь» и сверху дров с целью эффективного сжигания постоянно образующихся при горении древесины газов при высокой температуре 800 – 1200° С.



Технология сжигания «Золотой Огонь» в режиме газогенерации, патент № EP1008808.

Благодаря прекрасной теплопроводности горшечного камня Mammutti внутренние конструкции печи нагреваются по всей площади поверхности. Благодаря этому печь NunnaUuni при своих небольших размерах аккумулирует большое количество тепловой энергии. Накопленное тепло медленно и равномерно излучается с поверхности печи в помещение в виде приятной лучистой теплоты.



NunnaUuni – это тепло в доме

Камин или печь от NunnaUuni прекрасно подходят для отопления дома. Они являются не только стильными источниками тепла, но и позволяют уменьшить расходы на электроэнергию и топливо. Камин от NunnaUuni может стать прекрасным дополнением к другим отопительным решениям, как например, к геотермальным или воздушным тепловым насосам. В случае отключения электроэнергии в зимнее время он станет источником дополнительного тепла и уюта.

Камин с водной рубашкой NunnaUuni-Aqua+ может использоваться для систем отопления с водяной циркуляцией или в качестве водонагревателя бытовой воды. При подключении к гибридной системе он прекрасно сочетается, например, с солнечной энергией. Теплообменник Aqua+ можно заказать в качестве дополнительного оснащения для целого ряда моделей NunnaUuni. Он устанавливается внутри каминной топки и не влияет на размер отопительного прибора.

Поставка некоторых моделей в отдельные страны может быть ограничена. Каминные печи NunnaUuni изготавливаются из натурального горшечного камня, поэтому цвет конечного изделия может отличаться от цвета, представленного на фотографиях данного проспекта.

Легкость приготовления пищи в каминной печи NunnaUuni придется по вкусу современному человеку, ценящему простоту и удобство. Утром можно положить рагу или жаркое томиться в нагретую с вечера духовку, а вечером вас будет ждать готовая еда. Легко и вкусно!

Печи и камни NunnaUuni могут быть модифицированы в соответствии с Вашими пожеланиями и стилем. В ассортименте продукции найдутся модели для любых пространственных решений: для установки у прямой стены, в углу помещения, между комнатами или в качестве разделительного элемента. Наши специалисты помогут Вам подобрать камин, который лучше всего подойдет для Вашего дома. Свяжитесь со специалистом NunnaUuni и закажите его визит к Вам домой. Более подробно с коллекцией моделей NunnaUuni можно познакомиться на сайте www.nunnauuni.com.



Элегантное тепло натурального камня

Камины Joya и Latus с прямолинейными формами – отличный вариант для просторного помещения. Неспешное и равномерно излучаемое каминами данных моделей тепло делает их идеальным решением для дома с низким уровнем энергопотребления.

Модели Joya и Latus также выпускаются в виде двухстороннего камина туннельного типа с топочными дверцами с обеих сторон камина. Они прекрасно подходят для разделения пространства и могут устанавливаться как в центре помещения, так и в качестве межкомнатной перегородки.

Внешний вид каминов легко модифицируется в соответствии с Вашими пожеланиями. Например, Вы можете выбрать белую и черную облицовочную стеклянную плитку или керамическую облицовочную плитку. Создайте свой камин, соответствующий Вашему стилю, используя онлайн-конфигуратор, который Вы найдете на нашем сайте.

Latus-1

Высота 1536 мм
Вес 1930 кг
Тепловая энергия
56,4 кВт·ч

Joya Ceramic-3

Высота 1543 мм
Вес 1610 кг
Тепловая энергия
56,2 кВт·ч



Компактный обогреватель

Изящная модель Cha из коллекции NunnaUuni имеет компактные размеры. Габариты и дизайн камина, полностью выполненного из горшечного камня, позволяют легко разместить его практически в любом помещении: как на даче, так и в гостиной, как в старом, так и в только что отстроенном доме. Высокая теплоаккумулирующая способность цельнокаменной конструкции камина гарантирует наслаждение мягким, неспешным теплом.

Saga 1

Высота 1488 мм
Вес 1180 кг
Тепловая энергия 33 кВт·ч

Cha Ceramic-4

Высота 1255 мм
Вес 890 кг
Тепловая энергия 26,8 кВт·ч



Cha

Высота 1248 мм
Вес 865 кг
Тепловая энергия 26,8 кВт·ч



Joya Angelo

Высота 1536 мм
Вес 1580 кг
Тепловая энергия 60,1 кВт·ч



Blanka-1

Высота 1824 мм
Вес 1835 кг
Тепловая энергия 71,6 кВт·ч



Настоящий камин от NunnaUuni – тепло и уют в Вашем доме

Живой огонь завораживает, а любование языками пламени расслабляет и успокаивает. Даже после затухания пламени Вы можете наслаждаться приятным мягким теплом, долго исходящим от камина NunnaUuni. Самые массивные модели каминов Blanka и Blanka Angolo предназначены для помещений, с большой потребностью в отоплении.

Объединив камин с теплообменником NunnaUuni-Aqua+, часть вырабатываемого тепла можно использовать в системе водяного отопления дома или же просто для нагревания бытовой воды, а часть – для длительного и равномерного отопления дома.

Blanka Angolo

Высота 1824 мм
Вес 1880 кг
Тепловая энергия 72,7 кВт·ч

Пламя, которое невероятно эффектно смотрится сквозь жаропрочное стекло широкой топочной дверцы модели Vega, располагает к неспешному отдыху в тепле камина. По Вашему желанию, большой эркерной дверцей может быть оснащён как камин с прямолинейными формами, так и модель с традиционным внешним видом.

Vega Angolo-2

Высота 1536 мм
Вес 1650 кг
Тепловая энергия 58,1 кВт·ч



Vega-1

Высота 1536 мм
Вес 1510 кг
Тепловая энергия 58,2 кВт·ч

Для всех органов чувств

Каминная печь с духовкой – это идеальное решение для тех, кто хочет использовать печь не только для обогрева, но и для приготовления пищи. Мягкое тепло каминной печи Solo прекрасно подходит для запекания и томления блюд. Духовка легко нагревается при топке камина.

В каминной печи с духовкой собственно камин и духовой шкаф могут быть расположены как на одной и той же, так и на разных сторонах печи. Двухсторонняя каминная печь с духовкой может стать прекрасной разделительной перегородкой: пока духовка задействована на кухне, в гостиной можно наслаждаться атмосферой живого огня.

Hestia Solo-2

Высота 1824 мм
Вес 1730 кг
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



И вкусно, и тепло!

Кухонная печь или каминная печь с духовкой Duo – это выбор тех, кто хочет готовить еду и иметь в доме мощный обогреватель. При сжигании дров в кухонной печи каменная колосниковая решетка нагревается до высоких температур, поэтому в печи хорошо запекутся и пироги, и пиццы. Отопительная мощность кухонной печи Emma, полностью выполненной из горшечного камня, одна из самых высоких на рынке.

Теплоаккумулирующая печь с варочной поверхностью – это возможность быстро обогреть дом и приготовить еду даже при отключении электроэнергии. Такая печь также очень удобна на даче. Горячая варочная поверхность быстро нагреет помещение, а каменная конструкция печи будет долго и равномерно излучать тепло.

Emma

Высота 1824 мм
Вес 3385 кг
Тепловая энергия 73,9 кВт·ч



Raia Solo

Высота 1824 мм
Вес 1630 кг
Тепловая энергия 58,9 кВт·ч



Hestia Angolo Solo

Высота 1824 мм
Вес 1755 кг
Тепловая энергия 58,6 кВт·ч



Mamo Solo

Высота 1824 мм
Вес 2320 кг
Тепловая энергия 77,2 кВт·ч

Hestia Solo Ceramic-4

Высота 1824 мм
Вес 1710 кг
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



Ella

Высота 912 мм
Вес 880 кг
Тепловая энергия 33 кВт·ч



кладезь чистого тепла

Теплоаккумулирующий **инжекторный** камин Calor нового поколения от NipnaUuni – это источник приятного, мягкого, долгого тепла для современных энергоэффективных домов.



Calor Rondo

Высота 1855 мм
Вес 880 кг
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч

Calor Quadra

Высота 1855 мм
Вес 875 кг
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч

Жар топливника утилизируется в приятное тепло

Жар топливника утилизируется в приятное тепло Теплоаккумулирующий камин Calor топится быстро: за одну топку можно сжечь 10 кг дров чуть более чем за два часа. Камин Calor излучает тепло почти сутки.

Находящийся внутри камина инжекторный теплоаккумулятор из горшечного камня (патент № 122079) быстро утилизирует через свои четыре канала большое количество тепла, образующееся при горении. Это возможно благодаря высокой теплопроводности горшечного камня Mammutti. Вот почему инжекторный теплоаккумулятор способен генерировать исключительно большое количество тепла по отношению к своему весу. В то время как инжекторный теплоаккумулятор утилизирует тепло из дымовых газов, последние охлаждаются до безопасно низкой температуры перед попаданием в дымоход.

Calor Hexa

Высота 1855 мм
Вес 875 кг
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч

Инжекторный теплоаккумулятор на коротком расстоянии утилизирует тепло, образующееся при эффективном и чистом сгорании топлива.

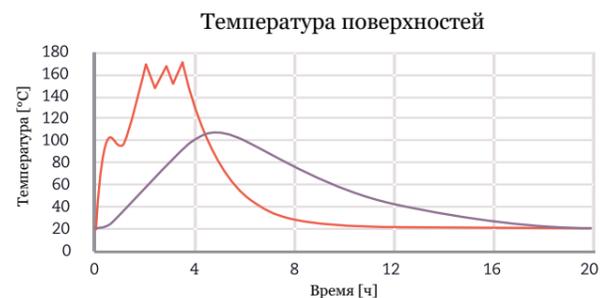




Небольшой вес - уникальное тепло

В камине DEKO дрова сгорают медленно, предоставляя прекрасную возможность насладиться игрой огня в неспешной обстановке. Такое камин незаменим тогда, когда хочется создать в доме атмосферу живого огня или время от времени наполнить дом теплом, которое будет держаться всю ночь.

Двойная оболочка камина DEKO Due, выполненная из горшечного камня Mammutti, увеличивает продолжительность теплового излучения, создавая в доме приятную, мягкую атмосферу тепла. В условиях непогоды и при отключении электроэнергии такой камин обеспечит дом надежным теплом. Он также может служить источником дополнительного тепла.



— Интерьерный камин со стальной поверхностью
— DEKO Due

Двойная оболочка камина Deko Due, изготовленная из горшечного камня Mammutti, равномерно излучает тепло и продолжает обогревать дом на протяжении почти 12 часов после затухания огня.

DEKO Due C 2

Высота 1200 мм
Вес 442 кг
Тепловая мощность 3-8 кВт

DEKO Due S 3

Высота 1200 мм
Вес 475 кг
Тепловая мощность 3-8 кВт

DEKO Uno S 1

Высота 1200 мм
Вес 361 кг
Тепловая мощность 3-8 кВт



Мягкое и безопасное тепло камина

Специально отобранный камень Mammutti быстро проводит тепло вдоль чешуек талька, входящего в состав этой породы камня, и медленнее в противоположном направлении. В конструкции двойной оболочки камина DEKO Due учитывается указанное соотношение между теплопроводностью и направлением расположения чешуек талька в камне. За счет этого у Вас появляется возможность насладиться уникальным медленным мягким теплом.

В процессе тестовых испытаний, выполненных в соответствии со стандартом CE 13240 для интерьерных каминов, камины DEKO показали высокую степень чистоты дымовых газов. Благодаря управляемому процессу горения и спокойному пламени, температура в дымоходе оставалась на безопасном уровне.





Камин Вашей мечты

Внешний вид печей и каминов NunnaUuni может быть изменен в соответствии с пожеланиями заказчика и стилем интерьера. Классическую, серую натуральную поверхность горшечного камня Вы можете разнообразить альтернативными облицовочными материалами. Например, камин можно облицевать крупными декоративными стеклянными плитами или керамическими плитами с матовой поверхностью.

Если Вы хотите заказать эксклюзивный камин от NunnaUuni, свяжитесь с нашей службой индивидуальных заказов. По спецзаказу можно выполнить неповторимый каминный комплекс, объединив различные материалы и разработав индивидуальное, специально созданное под Ваши потребности решение. Внешний вид каминов базовых моделей также может быть изменен в соответствии с Вашими пожеланиями. Сообщите нам, что именно Вы хотите, и наши талантливые дизайнеры создадут вместе с Вами камин, который удовлетворит все Ваши запросы и станет украшением Вашего дома.

Топливник, сердце камина, всегда изготавливается из горшечного камня Маммутти, добываемого из собственного месторождения компании NunnaUuni. Уникальный горшечный камень Маммутти обладает прекрасными жаропрочными и теплопроводными характеристиками, что подтверждено результатами многочисленных исследований.

На этой странице представлены лишь некоторые варианты каминов, созданных нами для наших клиентов.

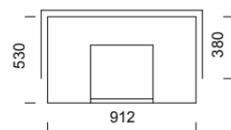


Теплоаккумулирующие камины

Достаточно всего одной небольшой протопки, чтобы теплоаккумулирующие камины из горшечного камня излучали мягкое тепло более суток.



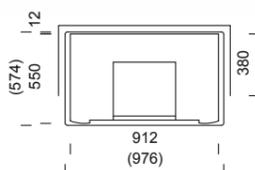
Высота 1824 мм



- **BLANKA**
Тепловая энергия 71,6 кВт·ч
- **BLANKA PL***
Тепловая энергия 73,7 кВт·ч
- **BLANKA TUNNEL***
Тепловая энергия 73,7 кВт·ч



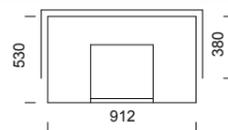
Высота 1824 мм



- **BLANKA-1**
Тепловая энергия 71,6 кВт·ч



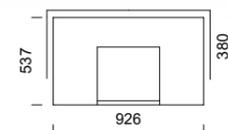
Высота 1824 мм



- **BLANKA-2**
Тепловая энергия 71,6 кВт·ч



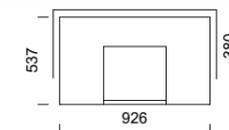
Высота 1831 мм



- **BLANKA CERAMIC-3**
Тепловая энергия 71,6 кВт·ч



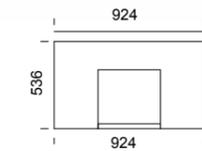
Высота 1831 мм



- **BLANKA CERAMIC-4**
Тепловая энергия 71,6 кВт·ч



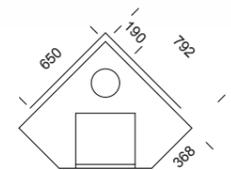
Высота 1824 мм



- **BLANKA GLASS-1**
Тепловая энергия 71,6 кВт·ч



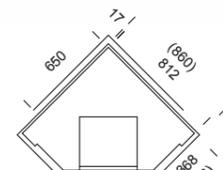
Высота 1824 мм



- **BLANKA ANGOLO**
Тепловая энергия 72,7 кВт·ч
- **BLANKA ANGOLO PL***
Тепловая энергия 74,2 кВт·ч



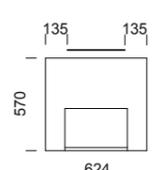
Высота 1824 мм



- **BLANKA ANGOLO-1**
Тепловая энергия 72,7 кВт·ч



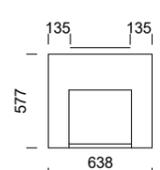
Высота 1248 мм



- **CHA**
Тепловая энергия 26,8 кВт·ч
- **CHA PL***
Тепловая энергия 26,8 кВт·ч



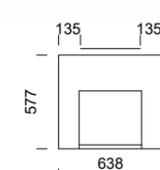
Высота 1255 мм



- **CHA CERAMIC-3**
Тепловая энергия 26,8 кВт·ч



Высота 1255 мм



- **CHA CERAMIC-4**
Тепловая энергия 26,8 кВт·ч

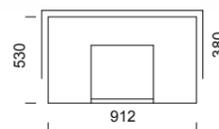


* Точные размеры и чертежи можно получить у Вашего ближайшего дилера или на сайте www.nunnauni.com.

Теплоаккумулирующие камины



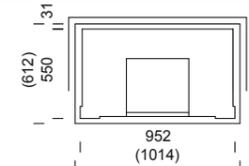
Высота 1536 мм



- **JOYA**
Тепловая энергия 56,2 кВт·ч
- **JOYA PL***
Тепловая энергия 56,0 кВт·ч
- **JOYA PL FULL CIRCULATION***
Тепловая энергия 54,9 кВт·ч



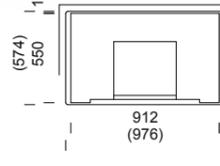
Высота 1536 мм



- **JOYA TUNNEL***
Тепловая энергия 56,6 кВт·ч
- **JOYA TUNNEL PL FULL CIRCULATION***
Тепловая энергия 54,1 кВт·ч



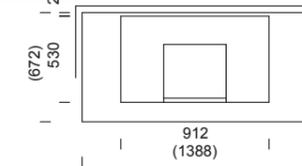
Высота 1536 мм



- **JOYA-1**
Тепловая энергия 56,2 кВт·ч



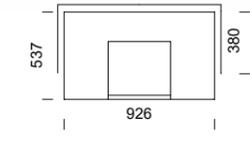
Высота 1536 мм



- **JOYA-2**
Тепловая энергия 56,2 кВт·ч



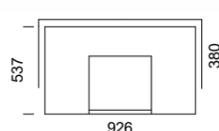
Высота 1543 мм



- **JOYA CERAMIC-3**
Тепловая энергия 56,2 кВт·ч



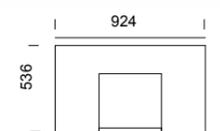
Высота 1543 мм



- **JOYA CERAMIC-4**
Тепловая энергия 56,2 кВт·ч



Высота 1536 мм



- **JOYA GLASS-1**
Тепловая энергия 56,2 кВт·ч
- **JOYA PL FULL CIRCULATION GLASS-2***
Тепловая энергия 54,9 кВт·ч



Высота 1536 мм



- **JOYA ANGOLO**
Тепловая энергия 60,1 кВт·ч
- **JOYA ANGOLO PL***
Тепловая энергия 58,0 кВт·ч



Высота 1536 мм



- **JOYA ANGOLO-1**
Тепловая энергия 60,1 кВт·ч



Высота 1536 мм



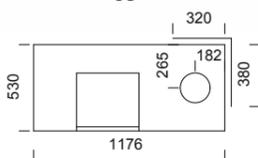
- **JOYA ANGOLO-2**
Тепловая энергия 60,1 кВт·ч

* Точные размеры и чертежи можно получить у Вашего ближайшего дилера или на сайте www.nunnauni.com.

Теплоаккумулирующие камины



Высота 1536 мм



• **LATUS L**

Тепловая энергия
56,4 кВт·ч

• **LATUS L PL***

Тепловая энергия 56,4 кВт·ч

• **LATUS L TUNNEL***

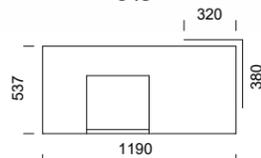
Тепловая энергия 59,2 кВт·ч

• **LATUS TUNNEL L PL***

Тепловая энергия 59,2 кВт·ч



Высота 1543 мм

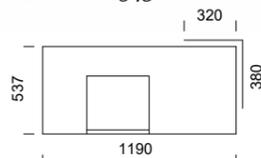


• **LATUS L CERAMIC-3**

Тепловая энергия 56,4 кВт·ч



Высота 1543 мм

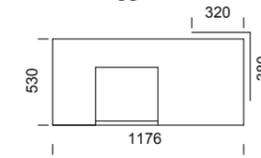


• **LATUS L CERAMIC-4**

Тепловая энергия 56,4 кВт·ч



Высота 1536 мм

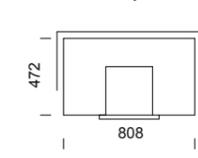


• **LATUS-1**

Тепловая энергия 56,4 кВт·ч



Высота 1488 мм



• **SAGA 1**

Тепловая энергия 33,0 кВт·ч

• **SAGA PL***

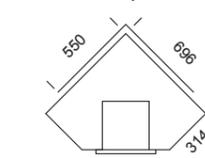
Тепловая энергия 35,0 кВт·ч

• **SAGA 1 PL FULL CIRCULATION***

Тепловая энергия 31,5 кВт·ч



Высота 1488 мм



• **SAGA ANGOLO 1**

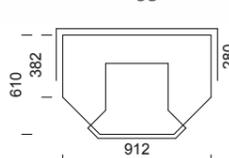
Тепловая энергия 32,8 кВт·ч

• **SAGA ANGOLO 1 PL***

Тепловая энергия
34,0 кВт·ч



Высота 1536 мм



• **VEGA**

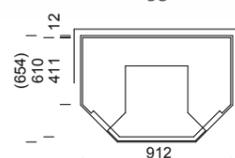
Тепловая энергия 58,2 кВт·ч

• **VEGA PL***

Тепловая энергия 59,5 кВт·ч



Высота 1536 мм

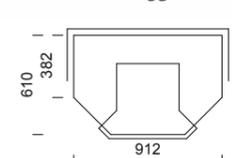


• **VEGA-1**

Тепловая энергия 58,2 кВт·ч



Высота 1536 мм



• **VEGA-2**

Тепловая энергия 58,2 кВт·ч



Высота 1536 мм



• **VEGA ANGOLO**

Тепловая энергия 58,1 кВт·ч

• **VEGA ANGOLO PL***

Тепловая энергия 59,2 кВт·ч



Высота 1536 мм



• **VEGA ANGOLO-1**

Тепловая энергия 58,1 кВт·ч



Высота 1536 мм



• **VEGA ANGOLO-2**

Тепловая энергия 58,1 кВт·ч

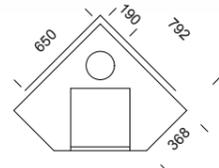
* Точные размеры и чертежи можно получить у Вашего ближайшего дилера или на сайте www.nunnauni.com.

Теплоаккумулирующие каминные печи Gourmet

Теплоаккумулирующие каминные печи Gourmet — это удобный вариант для приготовления пищи и одновременно источник приятного тепла в доме.



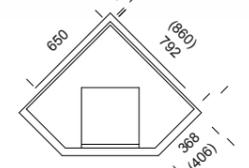
Высота 1824 мм



- **HESTIA ANGOLO SOLO**
Тепловая энергия 58,6 кВт·ч
- **HESTIA ANGOLO SOLO PL***
Тепловая энергия 60,5 кВт·ч



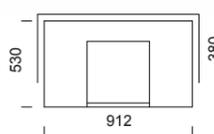
Высота 1824 мм



- **HESTIA ANGOLO SOLO-1**
Тепловая энергия 58,6 кВт·ч



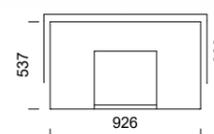
Высота 1824 мм



- **HESTIA SOLO**
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч
- **HESTIA SOLO PL***
Тепловая энергия 60,8 кВт·ч
- **HESTIA SOLO TUNNEL***
Тепловая энергия 59,6 кВт·ч



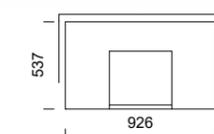
Высота 1831 мм



- **HESTIA SOLO CERAMIC-3**
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



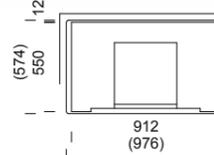
Высота 1831 мм



- **HESTIA SOLO CERAMIC-4**
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



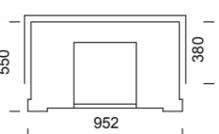
Высота 1824 мм



- **HESTIA SOLO-1**
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



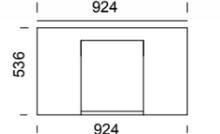
Высота 1824 мм



- **HESTIA SOLO-2**
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



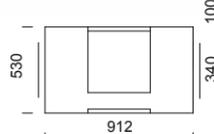
Высота 1824 мм



- **HESTIA SOLO GLASS-1**
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



Высота 1824 мм



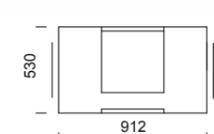
- **HESTIA SOLO 180**
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



Вид сзади



Высота 1824 мм



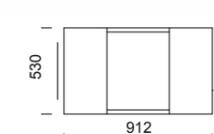
- **HESTIA SOLO 180-1**
Тепловая энергия 59,0 кВт·ч



Вид сзади



Высота 1536 мм



- **HESTIA SOLO 180 TUNNEL**
Тепловая энергия 59,6 кВт·ч



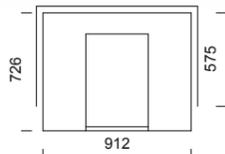
Вид сзади

* Точные размеры и чертежи можно получить у Вашего ближайшего дилера или на сайте www.nunnauni.com.

Теплоаккумулирующие каминные печи Gourmet



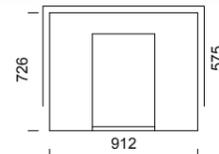
Высота 1824 мм



- **MAMO SOLO**
Тепловая энергия 77,2 кВт·ч
- **MAMO SOLO PL***
Тепловая энергия 79,3 кВт·ч



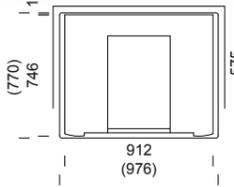
Высота 1824 мм



- **MAMO SOLO-1**
Тепловая энергия 77,2 кВт·ч



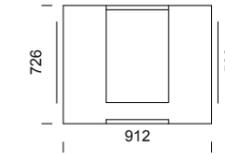
Высота 1824 мм



- **MAMO SOLO-2**
Тепловая энергия 77,2 кВт·ч



Высота 1824 мм



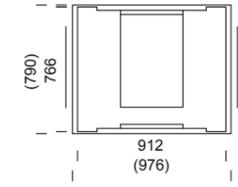
- **MAMO SOLO 180**
Тепловая энергия 77,2 кВт·ч



Вид сзади



Высота 1824 мм



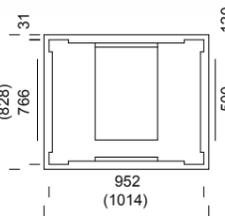
- **MAMO SOLO 180-1**
Тепловая энергия 77,2 кВт·ч



Вид сзади



Высота 1824 мм



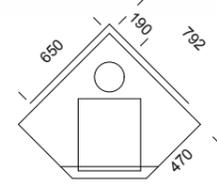
- **MAMO SOLO 180-2**
Тепловая энергия 77,2 кВт·ч



Вид сзади



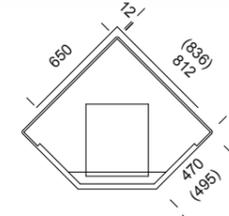
Высота 1824 мм



- **RAIA ANGOLO SOLO**
Тепловая энергия 58,8 кВт·ч
- **RAIA ANGOLO SOLO PL***
Тепловая энергия 60,1 кВт·ч



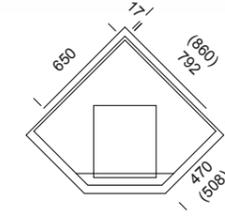
Высота 1824 мм



- **RAIA ANGOLO SOLO-1**
Тепловая энергия 58,8 кВт·ч



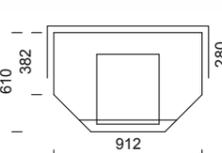
Высота 1824 мм



- **RAIA ANGOLO SOLO-2**
Тепловая энергия 58,8 кВт·ч



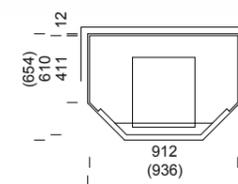
Высота 1824 мм



- **RAIA SOLO**
Тепловая энергия 58,9 кВт·ч
- **RAIA SOLO PL***
Тепловая энергия 60,5 кВт·ч



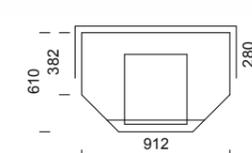
Высота 1824 мм



- **RAIA SOLO-1**
Тепловая энергия 58,9 кВт·ч



Высота 1824 мм



- **RAIA SOLO-2**
Тепловая энергия 58,9 кВт·ч

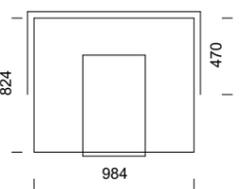


* Точные размеры и чертежи можно получить у Вашего ближайшего дилера или на сайте www.nunnauni.com.

Теплоаккумулирующие каминные печи Gourmet



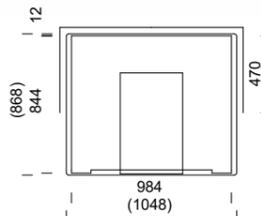
Высота 1824 мм



• **AINO DUO**
Тепловая энергия
59,7 кВт·ч



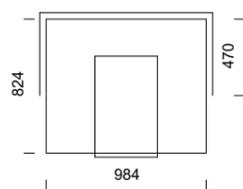
Высота 1824 мм



• **AINO DUO-1**
Тепловая энергия
59,7 кВт·ч



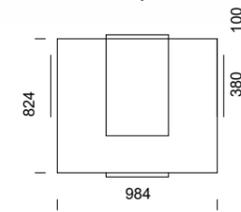
Высота 1824 мм



• **AINO DUO-2**
Тепловая энергия
59,7 кВт·ч



Высота 1824 мм



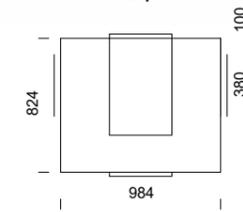
• **AINO DUO 180**
Тепловая энергия
59,7 кВт·ч



Вид сзади



Высота 1824 мм



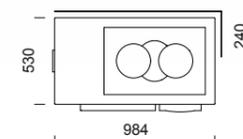
• **AINO DUO 180-1**
Тепловая энергия 59,7 кВт·ч



Вид сзади



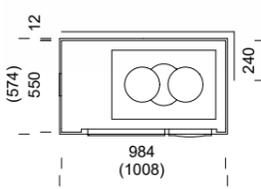
Высота 912 мм



• **ELLA**
Тепловая энергия
34,9 кВт·ч



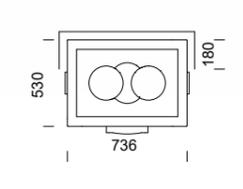
Высота 960 мм



• **ELLA-1**
Тепловая энергия
34,9 кВт·ч



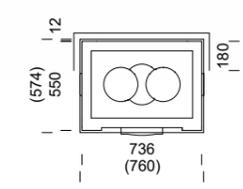
Высота 912 мм



• **HELENE**
Тепловая энергия
33,1 кВт·ч



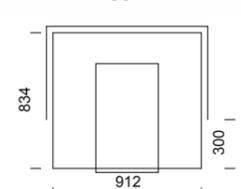
Высота 960 мм



• **HELENE-1**
Тепловая энергия
33,1 кВт·ч



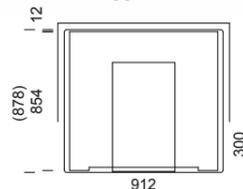
Высота 1536 мм



• **AMA**
Тепловая энергия
70 кВт·ч



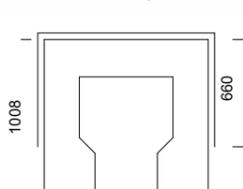
Высота 1536 мм



• **AMA-1**
Тепловая энергия
70 кВт·ч



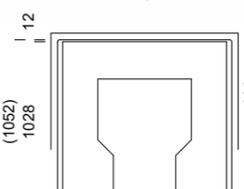
Высота 1824 мм



• **EMMA**
Тепловая энергия
73,9 кВт·ч



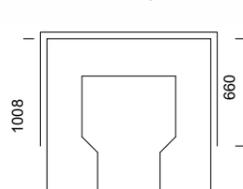
Высота 1824 мм



• **EMMA-1**
Тепловая энергия
73,9 кВт·ч



Высота 1824 мм



• **EMMA-2**
Тепловая энергия
73,9 кВт·ч

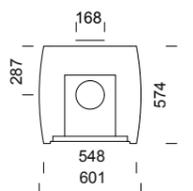
* Точные размеры и чертежи можно получить у Вашего ближайшего дилера или на сайте www.nunnauni.com.

Теплоаккумулирующие камины Calor

Теплоаккумулирующий камин Calor нового поколения от NunnaUuni – это источник приятного, мягкого, долгого тепла для современных энергоэффективных домов.



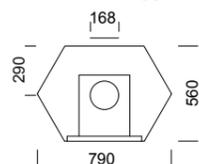
Высота 1855 мм



- **CALOR ELLIPSE**
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч
- **CALOR ELLIPSE B**
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч



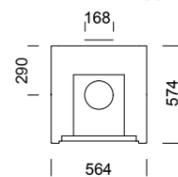
Высота 1855 мм



- **CALOR HEXA**
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч
- **CALOR HEXA B**
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч



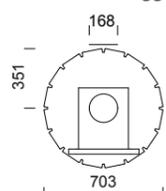
Высота 1855 мм



- **CALOR QUADRA**
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч
- **CALOR QUADRA B**
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч



Высота 1855 мм



- **CALOR RONDO**
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч
- **CALOR RONDO B**
Тепловая энергия 35,1 кВт·ч

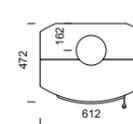


Компактные и легкие камины DEKO

Компактные камины, в которых представлены все достоинства натурального горшечного камня Маммутти, — главный элемент интерьера гостиной и источник уникальной атмосферы.



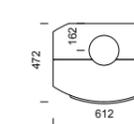
Высота 1200 мм



- **DEKO DUE C 1**
Мощность 6 кВт
- **DEKO DUE CB 1***
Мощность 6 кВт
- **DEKO DUE CL 1**
Мощность 6 кВт



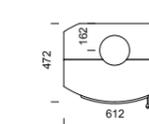
Высота 1200 мм



- **DEKO DUE C 2**
Мощность 6 кВт
- **DEKO DUE CB 2***
Мощность 6 кВт
- **DEKO DUE CL 2**
Мощность 6 кВт



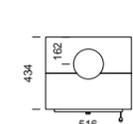
Высота 1200 мм



- **DEKO DUE C 3**
Мощность 6 кВт
- **DEKO DUE CB 3***
Мощность 6 кВт
- **DEKO DUE CL 3**
Мощность 6 кВт



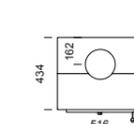
Высота 1200 мм



- **DEKO UNO S 1**
Мощность 6 кВт
- **DEKO UNO SB 1***
Мощность 6 кВт
- **DEKO UNO SL 1**
Мощность 6 кВт



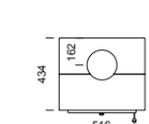
Высота 1200 мм



- **DEKO UNO S 2**
Мощность 6 кВт
- **DEKO UNO SB 2***
Мощность 6 кВт
- **DEKO UNO SL 2**
Мощность 6 кВт



Высота 1200 мм



- **DEKO UNO S 3**
Мощность 6 кВт
- **DEKO UNO SB 3***
Мощность 6 кВт
- **DEKO UNO SL 3**
Мощность 6 кВт



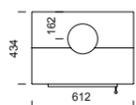
Внимание! Напольная защитная плита перед камином и каменные основания, представленные на снимках, относятся к дополнительному оснащению.

Компактные и легкие камины DEKO

Технические данные



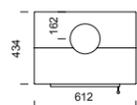
Высота 1200 мм



- DEKO DUE S 1
Мощность 6 кВт
- DEKO DUE SB 1*
Мощность 6 кВт
- DEKO DUE SL 1
Мощность 6 кВт



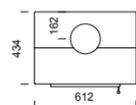
Высота 1200 мм



- DEKO DUE S 2
Мощность 6 кВт
- DEKO DUE SB 2*
Мощность 6 кВт
- DEKO DUE SL 2
Мощность 6 кВт



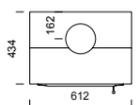
Высота 1200 мм



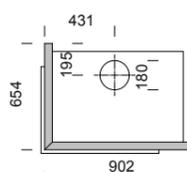
- DEKO DUE S 3
Мощность 6 кВт
- DEKO DUE SB 3*
Мощность 6 кВт
- DEKO DUE SL 3
Мощность 6 кВт



Высота 1200 мм

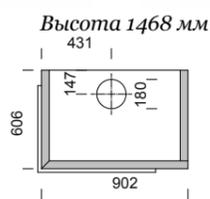


- DEKO DUE S 4
Мощность 6 кВт
- DEKO DUE SB 4*
Мощность 6 кВт
- DEKO DUE SL 4
Мощность 6 кВт



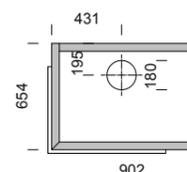
■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм

- DEKO 5LC
Мощность 10 кВт
- DEKO 5RC*
Мощность 10 кВт



■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм

- DEKO 5LW
Мощность 10 кВт
- DEKO 5RW*
Мощность 10 кВт



■ Оболочка из горшечного камня толщиной 50 мм

- DEKO 5LM
Мощность 10 кВт
- DEKO 5RM*
Мощность 10 кВт

* Точные размеры и чертежи можно получить у Вашего ближайшего дилера или на сайте www.nunnauni.com.

Аккумулирующая способность печи

Модельный ряд	Вес (кг)	100% (час)	50% (час)	25% (час)	Длина дров (см)	Количество дров (кг)	КПД (%)	Ширина духовки (мм)	Глубина духовки (мм)
КАМИНЫ									
BLANKA	1745-2260	7,6-8,9	25,2-29,5	41,9-49,6	33	20	85-88		
BLANKA ANGOLO	1880-1960	8,2-8,6	26,9-28,2	45,2-47,2	33	20	87-88		
CHA	865-890	4,2	14,7	24,7	33	8	75		
JOYA	1415-1890	5,4-6,8	20,6-28,9	33,3-49,5	33	16	78-85		
JOYA ANGOLO	1580-1680	5,1-5,7	21,6	36,3-41,6	33	16	84-85		
LATUS	1875-1965	7,2-7,3	27,2-27,4	49,8-50,2	33	16	84-85		
SAGA	1175-1550	4,8-6,2	19,3-24,9	32,3-41,8	25	10	74-82		
SAGA ANGOLO	1195-1250	5,0-5,4	20,2-21,9	33,9-36,7	25	10	77-80		
VEGA	1475-1850	6,9-8,1	23,0-27,0	37,8-44,4	33	16	84-86		
VEGA ANGOLO	1640-1720	7,2-7,4	23,9-24,6	39,4-40,5	33	16	84-86		
КАМИННЫЕ ПЕЧИ GOURMET									
HESTIA SOLO	1635-2140	6,6-8,1	22,0-26,8	35,5-43,3	33	16	86-88	384	356
HESTIA ANGOLO SOLO	1755-1840	6,6-7,8	21,9-25,9	35,5-42,0	33	16	85-88	384	356
MAMO SOLO	2320-2780	8,7-9,7	30,4-34,1	50,6-56,8	33	20	89-91	384	548
RAIA SOLO	1630-2100	6,7-8,1	22,3-27,0	36,6-44,4	33	16	85-88	384	356
RAIA ANGOLO SOLO	1835-1920	7,2-7,4	23,9-24,6	39,3-40,4	33	16	85-87	384	356
AINO DUO	2835-2895	6,2	31,8	58,0	33	16	82	424	470
ELLA	880-980	2,2	13,7	23,6	30	10	81	382	540
HELENE	710-790	1,7	12,5	22,1	30	10	74	424	560
AMA	2280-2355				33	20		384	596
EMMA	3385-3450	10,7	50,1	93,0	33	20	85	384 / 576	778
КАМИН CALOR									
CALOR	875-950	2,5	11,9	19,4	25	10	83		
КАМИНЫ DEKO									
DEKO 5	560-845				33	2,8 кг/час	81		
DEKO DUE	380-508				25	1,65 кг/час	81		
DEKO UNO	278-361				25	1,65 кг/час	81		

Аккумулирующая способность печи: Время в соответствии со стандартом EN 15250.

100% (час): время от начала топki до момента, когда разница между температурой поверхности печи и окружающей средой (среднее значение) достигнет максимума.

50% (час): время от начала топki до момента, когда разница между температурой поверхности печи и окружающей средой (среднее значение) составит 50% от максимума.

25% (час): время от начала топki до момента, когда разница между температурой поверхности печи и окружающей средой (среднее значение) составит 25% от максимума.

В соответствии со стандартом EN 15250 печь считается теплоаккумулирующей, когда разница между температурой поверхности печи и окружающей средой снизится с максимальной отметки до 50% не менее чем за 4 часа.

Количество дров (кг): максимальное количество дров на одну топку в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Поставка некоторых моделей в отдельные страны может быть ограничена. Компания NunnaUni Oy оставляет за собой право на внесение технических изменений. Каминные печи NunnaUni изготовлены из натурального горшечного камня, поэтому цвет конечного изделия может отличаться от фотографий, представленных в данной брошюре.



Все это возможно благодаря тому, что компания NunnaUuni является собственником месторождения, где добывается уникальный по своей жаропрочности горшечный камень.



Настоящий камин от NunnaUuni. Согреет Вас.