



NUNNAUNI

у удовольствия есть имя



ВЕЧНОЕ ЛЕТО В ДОМЕ



Тепло обволакивает и зовет остаться.

Живой огонь создает в доме уютную атмосферу. Каминные печи NunnaUuni еще долго делятся с Вами своим теплом даже после того, как погаснет пламя.

Во время двухчасовой протопки элементы конструкции каминной печи, выполненные из камня Mammutti, аккумулируют в себе тепло, которое затем равномерно и достаточно долго (вплоть до суток и более) распространяется по дому.

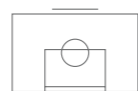
Относительно небольшое время, которое требуется для протопки, создает дополнительные преимущества: печь можно без проблем топить и по вечерам в будни. Компания NunnaUuni производит высококачественные теплоаккумулирующие каминные печи, предназначенные для самых разных типов домов с учетом их индивидуальных потребностей в тепле.

Подари себе уют.

Когда затихает огонь,
То жар не уходит прочь.
Могучее сердце несёт
Тепло сквозь холод и ночь.



Joli



Ширина 792 мм
Глубина 488 мм
Высота 1680 мм

Каминные печи NupnaUni долго и равномерно излучают экологически чистое тепло, при их эксплуатации не происходит вредных выбросов в атмосферу.

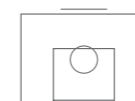
JOLI



ТРУДНО СКАЗАТЬ «НЕТ» ЧИСТОЙ КРАСОТЕ.



Ara



Ширина 816 мм
Глубина 596 мм
Высота 1920 мм

Компания NunnaUni производит высококачественные теплоаккумулирующие каминные печи, предназначенные для самых разных типов домов с учетом их индивидуальных потребностей в тепле.





УЮТ, КОТОРЫЙ СОЗДАЕТ САМА ПРИРОДА.
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЗАСТАВКА ОЖИВЛЯЕТ ПОВЕРХНОСТЬ КАМНЯ И ОБЪЕДИНЯЕТ



Zora

Ширина 912 мм
Глубина 530 мм
Высота 1824 мм

Дверцы каминных печей NunnaUuni спроектированы с учетом требований эргономики. Направление открытия дверец может быть изменено. Двойное стекло позволяет наслаждаться живым огнем и приятным теплом вблизи камина.



ТЕПЛО С ХОЛОДНОЙ СДЕРЖАННОСТЬЮ ВНЕШНЕГО ОБЛИКА.

ZORA



Gatia. 2

ТЕПЛО СОЗДАЕТ УЮТ. РАЗУМНЫЙ ВЫБОР ОЧАГА ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ ДЛЯ НАСЛАЖДЕНИЯ.

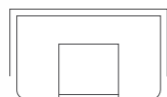


Blanka 4

Белое стекло, используемое в оформлении камина, придает ему легкость и объем.

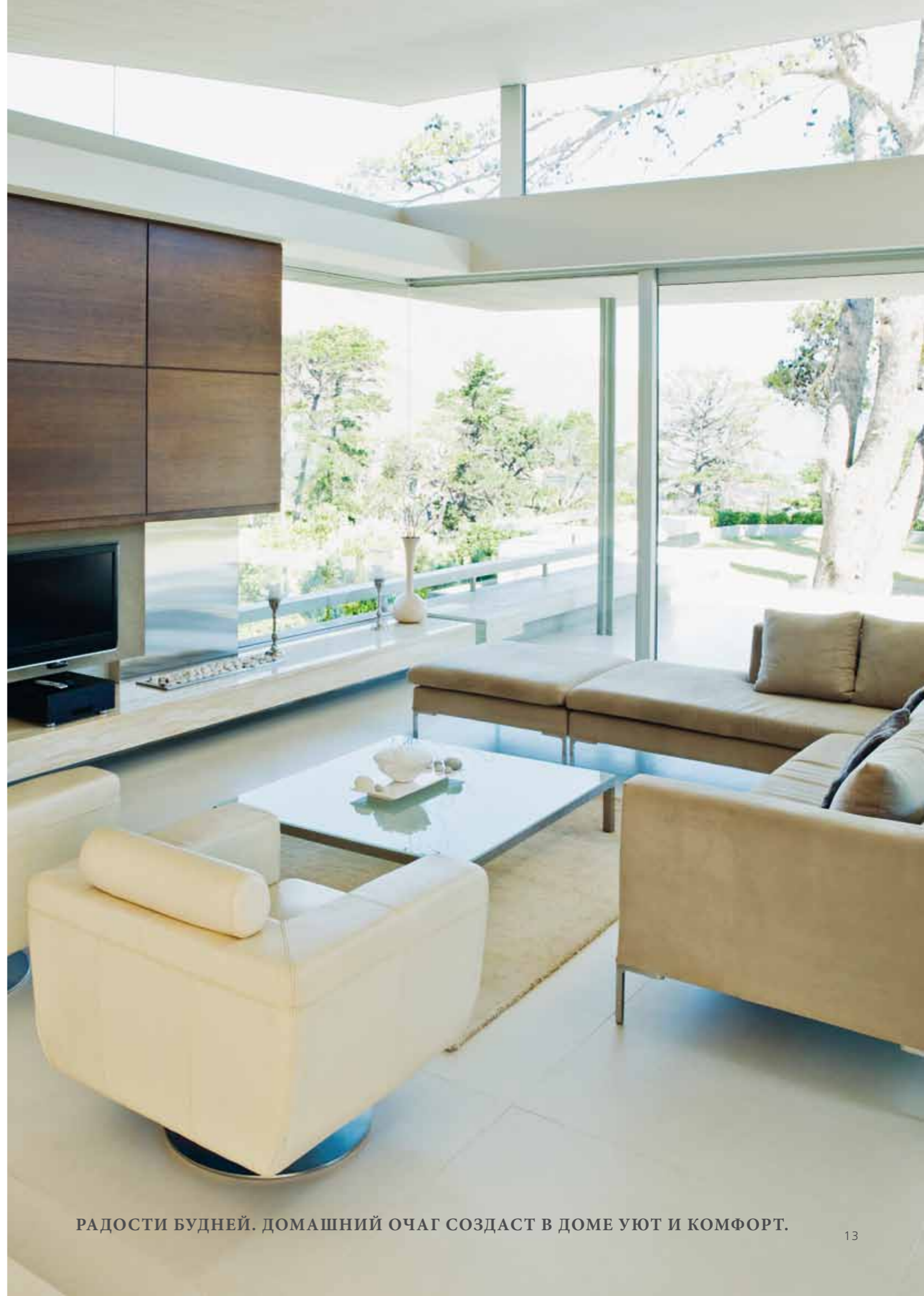


Blanka 3



Ширина 912 мм
Глубина 530 мм
Высота 1872 мм

Установите печь NunnaUuni по возможности в самом центре помещения. Тепло от натурального камня Mammutti будет равномерно распространяться по всему помещению и проникать в окружающие материалы.





СОЛНЦЕ ПОСЕЛИЛОСЬ ДОМА. МЯГКОЕ ТЕПЛО ОТ ПОТОЛКА ДО ПОЛА, ОТ СТЕНЫ ДО СТЕНЫ.



Joya 5

Ширина 936 мм
Глубина 554 мм
Высота 1584 мм

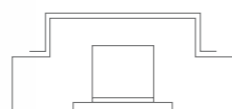
Каминная печь NunnaUni излучает тепло подобно солнцу. Это тепло также приятно как и тепло от солнечных лучей.



JOYA



Boo



Ширина 1536 мм
Глубина 672 мм
Высота 1776 мм

За тепло в доме отвечает массивная
каменная печь из камня Mammutti.

BOO

СОЮЗ КАМНЯ И ДЕРЕВА.
МОЩНОЕ ОСНОВАНИЕ, ДЕКОРАТИВНАЯ БЛОЧНАЯ КЛАДКА И ТЕМНЫЙ

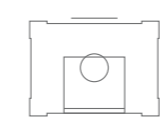


ДЕРЕВЯННЫЙ ОБОД ИЗЛУЧАЮТ МИЛУЮ СЕРДЦУ КРЕСТЬЯНСКУЮ РОМАНТИКУ.



Apus 4

Декоративная облицовка в виде кубиков добавляет игривости интерьеру.



Apus 3

Ширина 816 мм
Глубина 596 мм
Высота 1872 мм

Разработанная компанией NunnaUuni новаторская технология сжигания древесины «Золотой Огонь», позволяет обеспечивать экологичность процесса горения и экономить дрова за счёт эффективного использования энергии, образующейся при их сгорании.

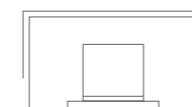




ИМПОЗАНТНАЯ КАМИННАЯ ПЕЧЬ ПОРАДУЕТ И В НЕОБЫЧНОЙ ОБСТАНОВКЕ,

НАПРИМЕР, В СПАЛЬНЕ.

Major



Ширина 1108 мм
Глубина 630 мм
Высота 1584 мм

Простота использования теплоаккумулирующих каминов NunnaUni подкупает: всего 2 часа протопки – и свыше 24 часов наслаждения теплом.



MAJOR



Hestia Solo 3

Модель строго прямоугольной формы величественна и элегантна.

Hestia Solo 2



Ширина 936 мм
Глубина 554 мм
Высота 1872 мм



Два преимущества одной печи. В то время как духовка используется на кухне, камин создает уютную атмосферу в гостиной.



HESTIA SOLO

КАМИННАЯ ПЕЧЬ С ДУХОВКОЙ РАЗДЕЛЯЕТ ПОМЕЩЕНИЕ НА РАЗНЫЕ ЗОНЫ - СОЧЕТАНИЕ ПРИЯТНОГО С ПОЛЕЗНЫМ.

МОГУЧЕЕ СЕРДЦЕ ИЗ КАМНЯ МАММУТТИ ДОЛГО ИЗЛУЧАЕТ ТЕПЛО

Печи NunnaUuni изготовлены полностью из горшечного камня Mammutti – от топки до облицовки.

При проектировании каминной печи широко используются уникальные теплотехнические характеристики камня Mammutti: большое количество тепла, образующееся благодаря применению технологии «Золотой Огонь», аккумулируется в массивных конструкциях печи и оттуда медленно и равномерно передается в окружающую среду. Настоящую каминную печь из камня Mammutti можно узнать по тому, что тепла, выработанного во время вечерней двухчасовой протопки, хватает до следующего вечера.



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ГОРЕНИЕ

Технология экологически чистого горения «Золотой Огонь» применяется в каминных и хлебных печах NunnaUuni уже с 1998 года. Данная методика основывается на точной подаче воздуха, благодаря чему обеспечивается газификационное горение дров при постоянной высокой 800-1200 градусах.



Изобретение запатентовано (EP 1008808).



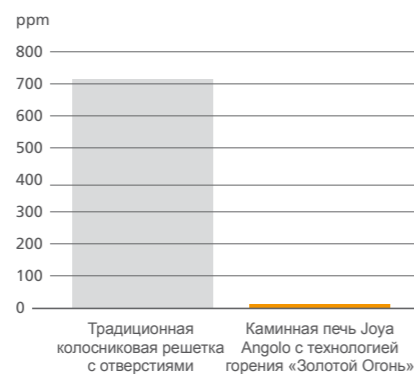
ВЫБРОСЫ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ ПРИ СЖИГАНИИ ДРОВ, ВЛИЯЮТ НА КАЧЕСТВО ВОЗДУХА ВОКРУГ НАС

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



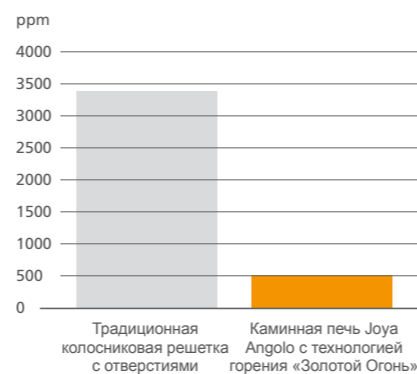
Выбросы твердых частиц образуются в результате неполного сгорания топлива. При использовании технологии «Золотой Огонь» примеси, содержащиеся в дымовых газах, сгорают, преобразуясь в тепловую энергию.

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



Для уменьшения количества вредных выбросов углеводородов важно обеспечить в топливнике достаточно высокую и постоянную температуру горения.

Концентрация оксида углерода в дымовых газах* (red. O₂=13%)**



Угарный газ или окись углерода образуется в результате неполного сгорания топлива.

* Твердые частицы: Технологический университет г. Тампере, кафедра материаловедения Институт Fraunhofer Institut für Bauphysik, Германия.
** red. O₂=13% = количество кислорода в дымовых газах – 13% Редуцированные результаты замеров сопоставимы.

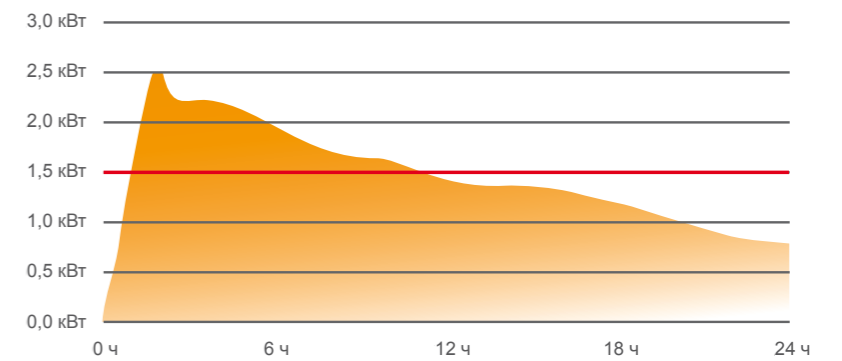
ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИЕ КАМИННЫЕ ПЕЧИ NUNNAUUNI – ИСТОЧНИК ПРИЯТНОГО ТЕПЛА. ОНИ ПРОИЗВОДЯТСЯ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДЛЯ КАЖДОГО КОНКРЕТНОГО ДОМА ПОТРЕБНОСТЕЙ В ОТОПЛЕНИИ.

Все мы мечтаем о домашних вечерах перед уютно потрескивающим камином. Так приятно расслабиться у живого огня и насладиться его теплом. Каминная печь может служить в доме резервным, дополнительным, а иногда и единственным источником тепла. Независимо от назначения, мы хотим, чтобы очаг радовал Вас приятным теплом. Для обеспечения комфорта в доме следует выбирать каминную печь, соответствующую потребностям Вашего дома в тепле.

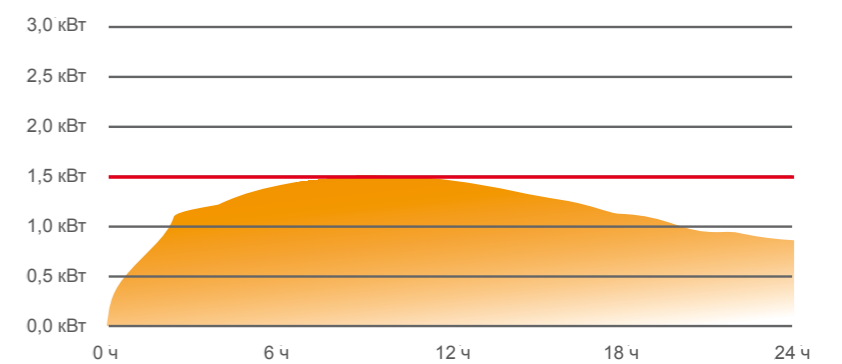
В ассортименте NunnaUuni есть модели с самыми различными отопительными характеристиками. Все каминные печи NunnaUuni обладают высокой теплоаккумулирующей способностью и равномерно излучают тепло в течение длительного времени, вплоть до суток и более. Протопка каминной печи требует совсем немного времени, что очень удобно: печь можно без проблем топить и вечером в будни.

На диаграммах справа в качестве примера представлена мощность теплоотдачи для каминных печей Joys, Arus и Gatia. Продолжительность топки печей – около двух часов. Из-за различных конструкций теплотехнические свойства рассматриваемых печей отличаются друг от друга, например, в отношении мощности теплоотдачи. Модель Joys хорошо подойдет, например, для дома, построенного в 1980 году и требующего капитального ремонта, т.к. у этой модели печи высокий уровень теплоотдачи. В свою очередь, модели Arus и Gatia прекрасно подойдут для домов с низким уровнем энергопотребления или для отопления небольших помещений, т.к. величина их теплоотдачи довольно низкая (макс. 1-1,5 кВт). Все каминные печи NunnaUuni исключительно долго излучают приятное сухое тепло – свыше 24 часов.

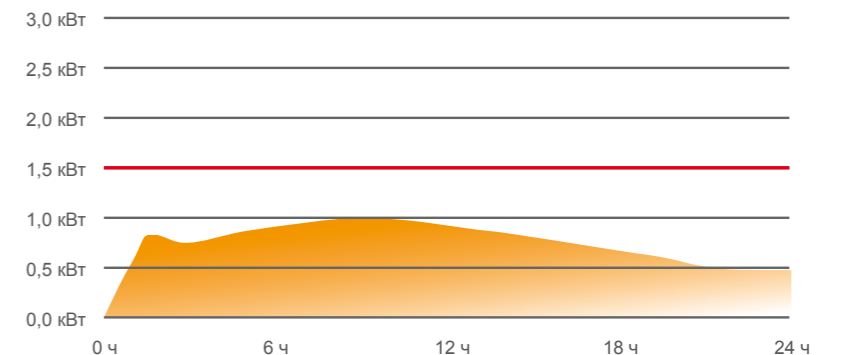
ВЕЛИЧИНА ТЕПЛОТДАЧИ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ СУТОК КВТ/24 Ч JOYA 16 КГ



ВЕЛИЧИНА ТЕПЛОТДАЧИ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ СУТОК КВТ/24 Ч APUS 16 КГ

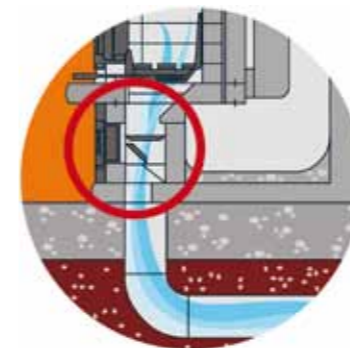


ВЕЛИЧИНА ТЕПЛОТДАЧИ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ СУТОК КВТ/24 Ч GATIA 10 КГ



СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ДЛЯ ГОРЕНИЯ

Уровень энергопотребления в современных домах очень низкий. Конструкции домов герметичны, в домах используется принудительная приточно-вытяжная вентиляция. Поэтому в таких домах воздух для горения должен подаваться извне прямо в топливник. Таким образом будут обеспечиваться бесперебойная работа печи и необходимый уровень чистоты горения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие	Рекомендации по размерам дымоходов ¹⁾ при присоединении сбоку или сзади				Рекомендации по размерам дымоходов при присоединении сверху		Противопожарное расстояние с боковых сторон печи ²⁾ (мм)	Тепловая энергия ³⁾ кВтч	Тепловой класс
	Ø	1/2	3/4	1/1	Ø				
APUS	150-180	x	x		150		50	54-60	2
ARA	150-180	x	x		150		50	54-60	2
BLANKA	160-210		x	x	180		150	68-76	3
BOO	160-210		x	x			150	54-60	2
GATIA	150-180	x	x		150		50	33-37	1
HESTIA SOLO	160-210		x	x			250	58-64	2
JOLI	150-180	x	x		150		50	33-37	1
JOYA	160-210		x	x	180		150	56-62	2
MAJOR	160-210		x	x			150	56-62	2
ZORA	160-210		x	x			150	68-76	3

¹⁾ Рекомендуемые размеры дымоходов:
1/2 = прим. 150 x 150 мм
3/4 = прим. 150 x 200 мм
1/1 = прим. 150 x 270 мм
Рекомендуемая высота дымохода - минимум 5 м.

²⁾ Противопожарное расстояние с задней стороны печи – 50 мм, с передней стороны печи – 1000 мм.

³⁾ Количество энергии, выделенное при сгорании дров. На величину тепловой энергии, в частности, влияют порода дерева и степень влажности древесины.

Длина дров для всех моделей – 330 мм.



APUS 3

Ширина 816 мм
Глубина 596 мм
Высота 1872 мм
Вес 1750 кг



APUS 4

Ширина 792 мм
Глубина 572 мм
Высота 1872 мм
Вес 1710 кг



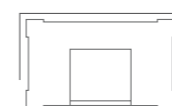
ARA

Ширина 816 мм
Глубина 596 мм
Высота 1920 мм
Вес 1700 кг



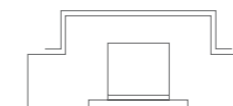
BLANKA 3

Ширина 912 мм
Глубина 530 мм
Высота 1872 мм
Вес 1835 кг



BLANKA 4

Ширина 936 мм
Глубина 554 мм
Высота 1872 мм
Вес 1925 кг



BOO

Ширина 1536 мм
Глубина 672 мм
Высота 1776 мм
Вес 2680 кг



GATIA 2

Ширина 816 мм
Глубина 504 мм
Высота 1584 мм
Вес 1310 кг



HESTIA SOLO 2

Ширина 936 мм
Глубина 554 мм
Высота 1872 мм
Вес 1870 кг



HESTIA SOLO 3

Ширина 912 мм
Глубина 530 мм
Высота 1872 мм
Вес 1835 кг



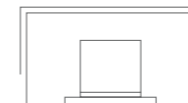
JOLI

Ширина 792 мм
Глубина 488 мм
Высота 1680 мм
Вес 1320 кг



JOYA 5

Ширина 936 мм
Глубина 554 мм
Высота 1584 мм
Вес 1565 кг



MAJOR

Ширина 1108 мм
Глубина 630 мм
Высота 1584 мм
Вес 1850 кг



ZORA

Ширина 912 мм
Глубина 530 мм
Высота 1824 мм
Вес 1670 кг



Поставка некоторых моделей в отдельные страны может быть ограничена.

Каминные печи NupnaUuni изготавливаются из натурального камня Mammutti, поэтому цвет конечного изделия может отличаться от цвета, представленного на фотографиях проспекта.



Окунитесь в мир NunnaUuni – и ваша мечта станет реальностью! www.nunnauni.com

NunnaUuni Oy, Joensuuntie 1344 C, FIN-83940 Nunnanlahti, Финляндия, тел. 0207 508 207, факс 0207 508 277.
Компания NunnaUuni Oy оставляет за собой право на изменения.

Напечатано на бумаге, которой присвоен экознак ЕС, рег. № FI/11/1.