

UNE SENSATION DE CHALEUR DOUILLETTE



LES POÊLES À ACCUMULATION DE CHALEUR EN PIERRE MAMMUTTI

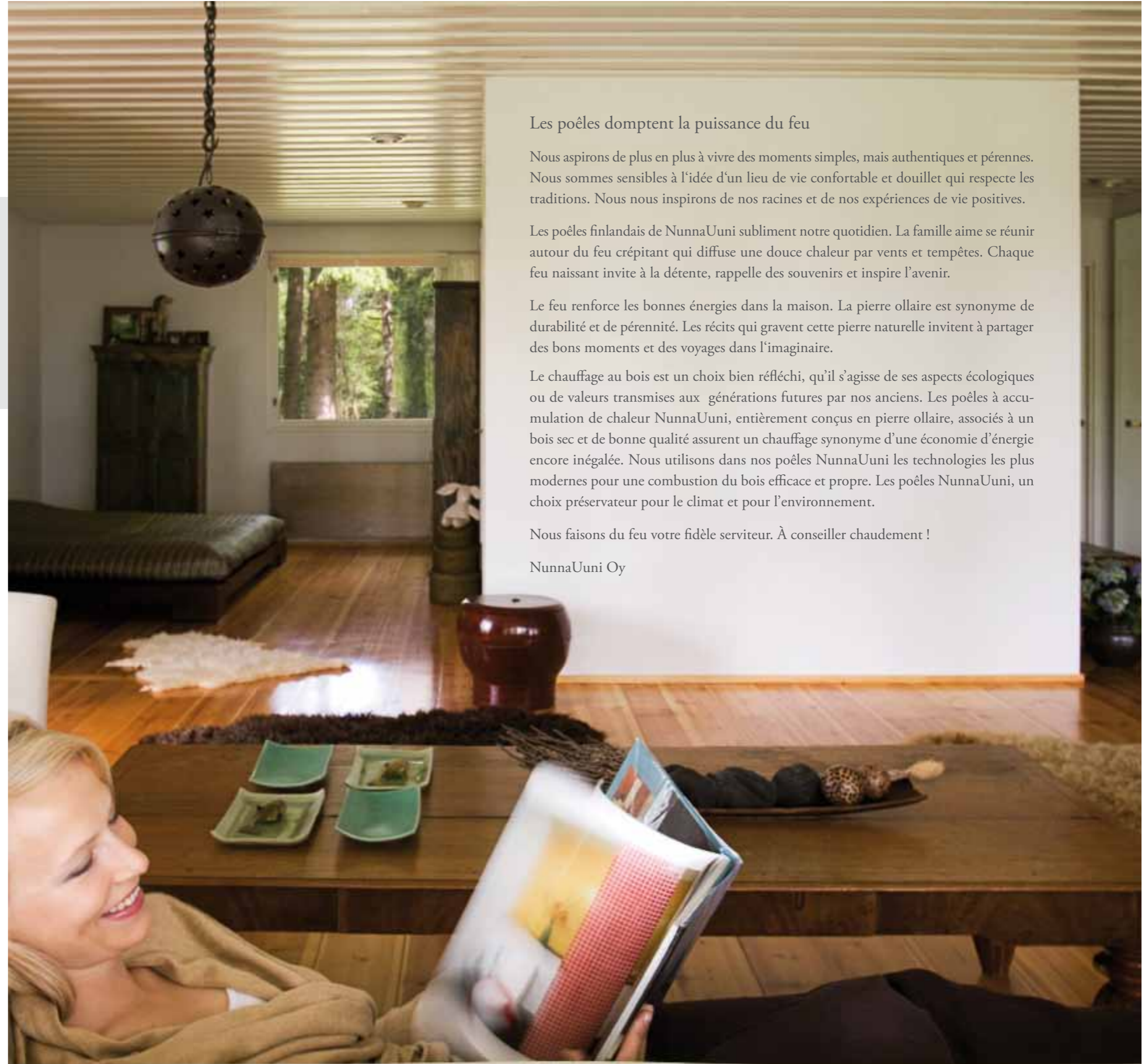


Les poêles au cœur de la maison -
Alors qu'il n'avait que trois ans et demi, le petit Juhani Lehtikoinen, futur fondateur de NunnaUuni Oy, voyait déjà l'élément feu comme la pièce maîtresse de la maison. Nombreux sont les propriétaires de poêles NunnaUuni qui partagent son avis. Sur la photo, Juhani en train de faire du feu.

Image : Museovirasto (Direction Nationale des Antiquités, Finlande)

SOMMAIRE

Le chauffage au bois fait son grand retour.	4
Technique de combustion-gazéification du bois – le Feu Doré.	5
La chaleur invite à la relaxation.	6
L'utilisation de la Pierre Mammutti, variété spéciale de pierre ollaire, s'explique par ses propriétés géologiques et par les résultats de nos essais thermiques.	8
Une phase de chauffage de 2 heures qui fournit une chaleur agréable pendant plus de 24 heures.	9
Un poêle anime votre intérieur. Poêles à accumulation de chaleur.	10
Une chaleur odorante. Les poêles-fours.	24
Un fourneau à bois traditionnel fait naître des souvenirs nouveaux et durables. Fours et cuisinières.	36
Votre projet individualisé. Des produits fabriqués sur mesure.	42
Nos accessoires.	44
Fiches produits.	46
Classification par puissance thermique.	54
Caractéristiques techniques.	56
Le résultat final : une vraie réussite.	57



Les poêles domptent la puissance du feu

Nous aspirons de plus en plus à vivre des moments simples, mais authentiques et pérennes. Nous sommes sensibles à l'idée d'un lieu de vie confortable et douillet qui respecte les traditions. Nous nous inspirons de nos racines et de nos expériences de vie positives.

Les poêles finlandais de NunnaUuni subliment notre quotidien. La famille aime se réunir autour du feu crépitant qui diffuse une douce chaleur par vents et tempêtes. Chaque feu naissant invite à la détente, rappelle des souvenirs et inspire l'avenir.

Le feu renforce les bonnes énergies dans la maison. La pierre ollaire est synonyme de durabilité et de pérennité. Les récits qui gravent cette pierre naturelle invitent à partager des bons moments et des voyages dans l'imaginaire.

Le chauffage au bois est un choix bien réfléchi, qu'il s'agisse de ses aspects écologiques ou de valeurs transmises aux générations futures par nos anciens. Les poêles à accumulation de chaleur NunnaUuni, entièrement conçus en pierre ollaire, associés à un bois sec et de bonne qualité assurent un chauffage synonyme d'une économie d'énergie encore inégalée. Nous utilisons dans nos poêles NunnaUuni les technologies les plus modernes pour une combustion du bois efficace et propre. Les poêles NunnaUuni, un choix préservateur pour le climat et pour l'environnement.

Nous faisons du feu votre fidèle serviteur. À conseiller chaudement !

NunnaUuni Oy



Un cadeau de génération en génération

Depuis des millénaires, le feu est la première source de chaleur pour l'Homme. Nous avons besoin aujourd'hui encore de la chaleur du feu et ce mode de chauffage est totalement écologique. Quiconque brûle du bois dans un système moderne à combustion propre augmente les chances de survie des générations futures sur notre planète.



Le chauffage au bois fait son grand retour

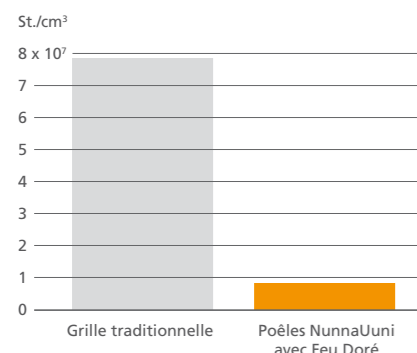
L'un des objectifs climatiques que se sont fixés les pays de l'UE en 2008 consiste à augmenter sensiblement le recours aux énergies renouvelables. Dans les années à venir, on devrait assister à une utilisation accrue du bois neutre en CO₂.

Ces objectifs viennent étayer les travaux de recherches et développement effectués sur des décennies par NunnaUuni. Le Feu Doré et son procédé unique de combustion-gazéification du bois est le gage d'une combustion

propre et d'émissions inférieures aux valeurs de consigne depuis 1998.

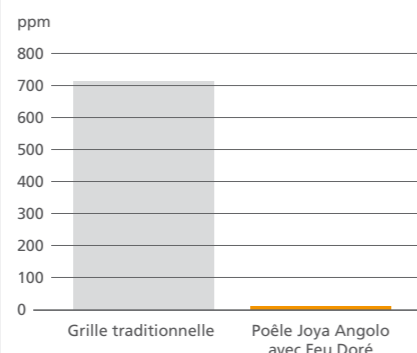
LES ÉMISSIONS DES POÊLES SE RÉPERCUTENT SUR LA QUALITÉ DE L'AIR DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE.

Concentration en particules fines dans les gaz de fumée* (red. O₂=13%)**



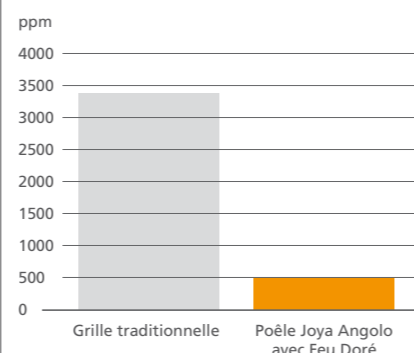
Les émissions de particules fines sont le résultat d'une combustion incomplète. Avec le Feu Doré, les agents polluants des gaz de fumée se transforment en énergie thermique.

Concentration en hydrocarbures dans les gaz de fumée* (red. O₂=13%)**



Pour réduire la pollution par hydrocarbures, il est impératif d'atteindre dans le foyer une température suffisamment élevée et régulière.

Concentration de monoxyde de carbone dans les gaz de fumée* (red. O₂=13%)**



Les émissions de monoxyde de carbone sont le résultat d'une combustion incomplète.

*Particules fines : * Université technique de Tampere (FI), Institut des sciences des matériaux. Autres informations : Institut Fraunhofer de physique du bâtiment.
** red. O₂ 13 % = le taux d'oxygène dans les gaz de fumée est de 13 %. Les résultats des mesures affichent une réduction comparable.

Le système de combustion-gazéification du bois "Feu Doré" assure depuis 1998 une combustion propre dans les poêles à accumulation de chaleur et dans les poêles-fours de NunnaUuni.

L'un des problèmes inhérents à la combustion du bois par charges a toujours résidé dans la "sur-gazéification" et dans le bon équilibre entre la quantité d'air secondaire et la quantité des gaz émis par le bois. NunnaUuni a réglé ce problème grâce à son procédé de gazéification du bois, le Feu Doré. Il est basé sur une régulation précise de l'apport d'air, à une valeur permettant de transformer le bois en gaz et de le consumer à une température élevée et constante de 800 à 1 200°C. L'invention est brevetée (EP 1008808).

UNE INVENTION – DE MULTIPLES AVANTAGES

UN RENDEMENT TRES ELEVE

La combustion régulière avec gazéification du bois produit de très grandes quantités d'énergie.

UNE PRODUCTION DE CHALEUR TRES EFFICACE

Comme l'air secondaire préchauffé assure une température de combustion élevée, la production de chaleur est plus efficace.

DES ÉMISSIONS MINIMES

Comme les gaz de fumée libérés par le bois brûlent immédiatement à proximité des pièces de bois, les émissions restent faibles.

UNE COMBUSTION PLUS RAPIDE DES BRAISES

La combustion très rapide des braises rend la production d'énergie plus efficace et réduit le temps de chauffe.

DES GAZ DE FUMEE PROPRES

Le feu s'enflamme par le dessous et les gaz de fumée chauds circulant rapidement évitent un dépôt de suie sur les conduits de fumée.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU FEU DORÉ

1 L'air primaire dirigé sous le bois à travers les petits trous de la grille produit une combustion constante, accompagnée d'une gazéification.

2 L'air secondaire est également guidé à partir de la grille dans l'environnement de combustion-gazéification, où il subit un préchauffage à haute température. A proximité des pièces de bois, l'air préchauffé se mélange aux gaz de combustion et fait monter la température des gaz à une valeur constante de 800 à 1 200°C.

3 Lorsqu'ils arrivent sous la grille, l'air primaire et l'air secondaire assurent le refroidissement des éléments de la grille.

Ce processus est possible grâce à la Pierre Mammutti, pierre ollaire incombustible qui accumule rapidement la chaleur et qui dans le foyer, agit en osmose parfaite avec le feu.

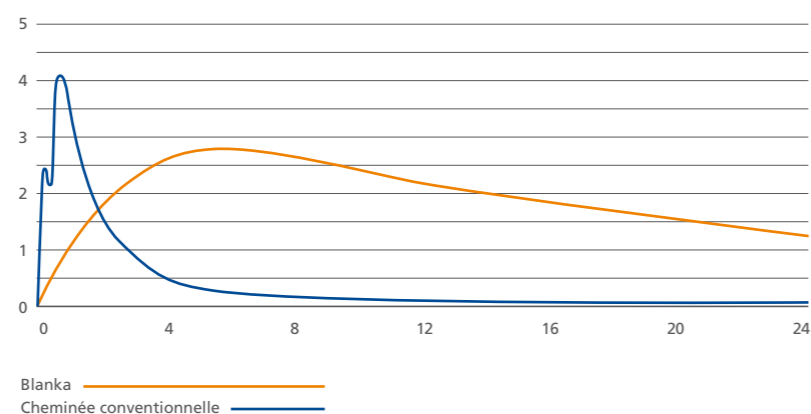




Une fois le feu éteint, la chaleur invite à s'attarder dans la pièce

Les flammes flamboyantes captivent l'attention de chacun. Cependant, la chaleur durable des cheminées NunnaUuni leur permet de conserver leur attrait, même lorsque le feu s'est éteint. La chaleur constante diffusée par la pierre ollaire donne envie de s'attarder au coin de la cheminée. La chaleur accumulée par la pierre pendant la mise en température d'environ 2 heures se diffuse dans l'environnement pendant plus de 24 heures. Cette courte phase de chauffage assure un meilleur confort d'utilisation et permet de profiter de la chaleur dispensée par votre poêle même le soir, en rentrant du travail. Indépendantes des autres sources de chaleur de la maison, les poêles NunnaUuni fonctionnent même en cas de panne d'électricité.

Puissance de chauffe pendant les premières 24 heures (kW / 24 h)

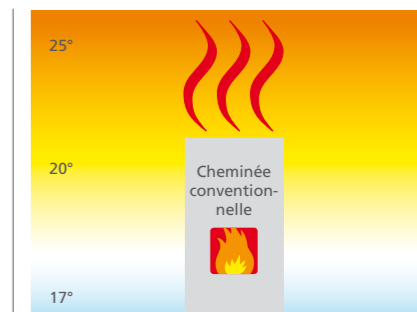


Les poêles NunnaUuni diffusent une chaleur douillette pendant plus de 24 heures. Le schéma reproduit le rendement thermique d'une cheminée conventionnelle et d'un poêle NunnaUuni après une seule phase de chauffage.

Il y a chaleur et chaleur. Les propriétaires de poêles NunnaUuni le savent. Un poêle en pierre ollaire diffuse une chaleur comparable à celle des rayons du soleil. La chaleur dégagée par les poêles NunnaUuni est perçue comme un bienfait sur la peau. Elle réchauffe les surfaces touchées par les rayons thermiques sont incidents. Aucune sensation de courant d'air n'est ressentie. Même les sols s'imprègnent d'une chaleur agréable.



La chaleur radiante est comparable à celle des rayons du soleil qui réchauffent les surfaces qu'ils caressent. Ce qui confère aussi aux sols une chaleur confortable.



La chaleur par convection est basée sur le réchauffement de l'air et des flux d'air qui en résultent. C'est pourquoi, l'air chaud ascendant se fait ressentir comme un courant d'air désagréable.



L'utilisation de différentes variétés de pierre ollaire s'explique par leurs propriétés géologiques et par les résultats de tests thermiques.

NunnaUuni détient un droit d'exploitation unique sur un gisement de Pierre Mammutti unique, composé de différentes variétés de pierres ollaires. Chaque variété a été dédiée à une vocation optimum, en fonction de sa composition minéralogique et de sa structure interne propre. La meilleure vocation pour chaque variété a été recherchée à l'aide d'informations géologiques et de tests thermiques*

Nous avons vérifié la résistance à la chaleur des variétés de Pierre Mammutti à grain fin, sélectionnées pour la chambre de combustion

Nous avons également testé la solidité des variétés de Pierre Mammutti que nous avons montées aux endroits les plus chauds, en déterminant leur résistance aux brusques changements de température ou par application du procédé du traitement thermique (DIN 51068). Ce test se pratique sur une échelle de 1 à 30. Le test est achevé une fois que l'éprouvette a résisté trente fois à la contrainte thermique, suivie d'un trempage dans l'eau. L'indice de dureté de 28 obtenu lors des tests correspond au degré de résistance à la chaleur de la meilleure variété de Pierre Mammutti.

*Source : Résumé des résultats des études de matériaux effectuées de 1994 à 2001 dans la carrière de Mammutti de NunnaUuni Oy.



Carottes de Pierre Mammutti séchées à une température de 110°C.



On immerge la carotte de Pierre Mammutti chauffée à une température extrême dans une eau courante à 20°C.



Carotte de Pierre Mammutti à une température de 940°C.

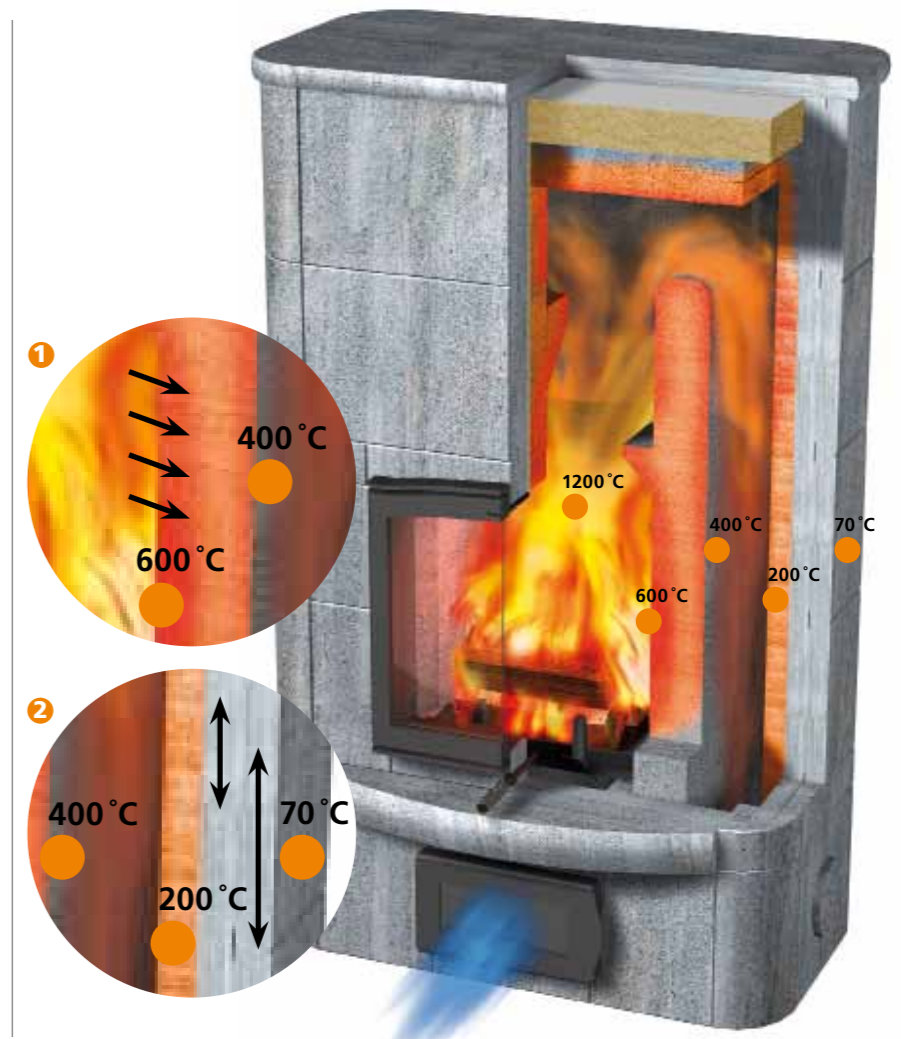


Les carottes de Pierre Mammutti, intactes après leur refroidissement. Le changement de teinte des carottes provient du fait que la magnésite se transforme en périclase au dessus de 500°C.

Après une phase de chauffage de seulement 2 heures, un authentique poêle à pierre ollaire diffuse plus de 24 heures de chaleur douillette.

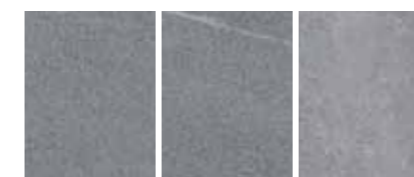
NunnaUuni sait comment exploiter pleinement les propriétés thermiques hors du commun des différentes variétés de Pierre Mammutti. Les poêles NunnaUuni sont entièrement en pierre ollaire, de la chambre de combustion aux surfaces externes. Les qualités exceptionnelles de chaque variété sont totalement exploitées, pour une production de chaleur haut de gamme.

Le Feu Doré, le procédé de combustion-gazéification du bois conçu par nos soins, permet de produire une grande quantité de chaleur, pour un chauffage haute performance de votre habitation. L'énergie thermique suffisante, générée par la forte chaleur, est absorbée par la pierre ollaire dès la chambre de combustion. A cet effet, le cœur en pierre ollaire de la chambre de combustion absorbe jusqu'à 70 % de l'énergie thermique, le reste étant distribué via les conduits de fumée et accumulé dans les autres éléments de la cheminée. A partir du cœur du poêle, la chaleur se diffuse régulièrement dans la pièce. Après un temps de chauffage de 2 heures seulement, l'énergie lentement libérée chauffe l'habitation pendant plus de 24 heures.



La Pierre Mammutti est un conducteur thermique rapide dans la direction de foliation de son réseau de talc feuilleté et un conducteur thermique lent dans la direction opposée. Les différentes capacités de conduction thermique en fonction de la direction et leur utilité sont prises en considération et exploitées lors de la construction des poêles.

1 Une accumulation et une conduction de chaleur efficaces. après seulement 2 heures, le poêle a accumulé une quantité considérable de chaleur. La variété de Pierre Mammutti sélectionnée pour la chambre de combustion absorbe et stocke directement la chaleur produite lors de la combustion-gazéification et la redirige vers les autres éléments du poêle.



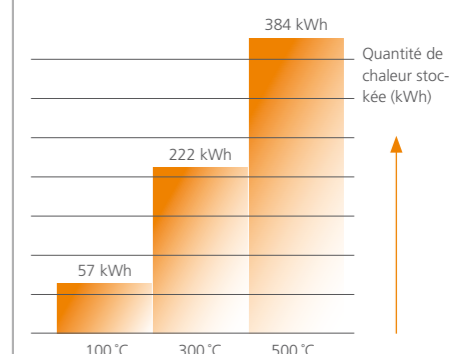
Les variétés de pierre ollaire, composées de magnésite à grain fin et de talc feuilleté à structure orientée sont parfaitement adaptées pour créer les conditions de pointe dans la chambre de combustion.

2 Un dégagement de chaleur optimal. En faisant circuler la chaleur transmise à partir de la chambre de combustion dans les éléments superficiels du poêle, la Pierre Mammutti la restitue lentement et régulièrement à l'environnement pendant plus de 24 heures.



Les variétés à plus gros grains se prêtent aux éléments dont la température interne reste inférieure à 450°C.

La chambre de combustion massive et réfractaire stocke de grandes quantités de chaleur.

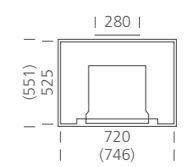


Plus la température à laquelle peut être chauffé le matériau de la chambre de combustion est élevée, plus importante sera la quantité d'énergie absorbée et stockée. Le schéma représente la quantité de chaleur (kWh) accumulée par un mètre cube (m³) de pierre ollaire en fonction de la température. (Source : adapté selon VTT-5-05448-06)



ROSANNE 2

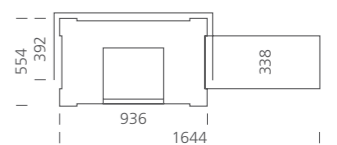
Le modèle Rosanne est taillé sur mesure pour les intérieurs modernes : Des lignes élancées, une combustion propre et une diffusion de chaleur régulière.



H 1785 mm
Poids 1485 kg
Poids du socle 85 kg
Catégorie thermique 1

BLANKA 1

Les parties grossièrement taillées structurent la partie frontale de la cheminée. Le design épuré de la banquette souligne la tendance générale.

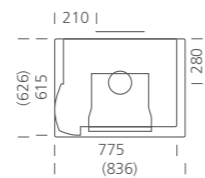


H 1872 mm
Poids 1925 kg
Catégorie thermique 3



LISA 2

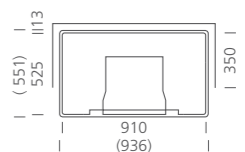
Une ligne haute et longiligne, une expression de beaucoup de caractère.



H 1785 mm
 Poids 1670 kg
 Poids du socle 100 kg
 Catégorie thermique 2

LEILA 6

La lueur du feu se propage avec attrait sur la surface fascinante et taillée grossièrement du modèle classique Leila.

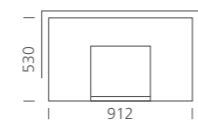


H 1575 mm
 Poids 1560 kg
 Poids du socle 100 kg
 Catégorie thermique 2



JOYA 3

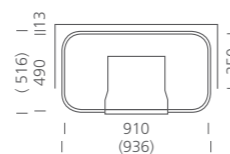
Des lignes épurées et un grand confort d'utilisation. Le modèle Joya empreint votre intérieur d'une chaleur douillette.



H 1584 mm
Poids 1515 kg
Catégorie thermique 2

LEILA 1

Quand les arrondis adoucissent l'austérité du classique. Le modèle Leila donne du cachet à votre salon.



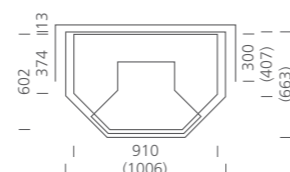
H 1505 mm
Poids 1400 kg
Poids du socle 95 kg
Catégorie thermique 2

DES PIERRES LISSES CONTRASTENT AVEC LES FLAMMES DANSANTES.



WILMA 2

Le modèle Wilma 2 au charme discret exulte l'exubérance des flammes.

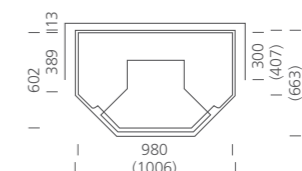


H 1505 mm
Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
Poids 1575 kg
Poids du socle 115 kg
Catégorie thermique 2



WILMA 6

La splendide Wilma 6 avec ses pierres ornementales taillées main, séduit par la diversité de ses formes.

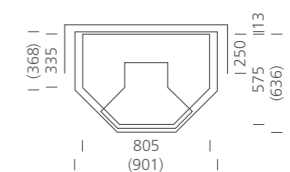


H 1575 mm
Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
Poids 1740 kg
Poids du socle 115 kg
Catégorie thermique 2



SABRINA 1

Placée au coeur de votre intérieur, Sabrina coiffée d'une bordure en pierres taillées rayonne encore plus que son serviteur, le feu.

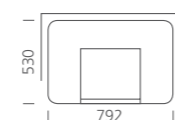


H 1295 mm
Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
Poids 1120 kg
Poids du socle 95 kg
Catégorie thermique 1



CHA 5

De dimensions modestes, un grand créateur d'ambiance.

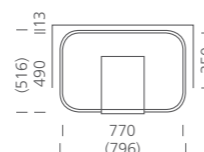


H 1296 mm
Poids 1160 kg
Catégorie thermique 1



PIA 1

Un package compact de chaleur absolue et de réel bien-être. Parfait pour chauffer les petites pièces.

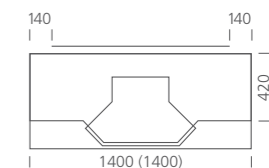


H 1225 mm
Poids 1000 kg
Poids du socle 80 kg
Catégorie thermique 1



VIVECA 1

Le modèle bas Viveca donne du caractère à votre intérieur. Beaucoup de présence, pour beaucoup de chaleur.

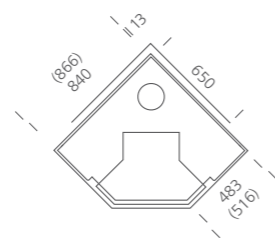


H 1295 mm
Poids 1820 kg
Poids du socle 170 kg
Catégorie thermique 2

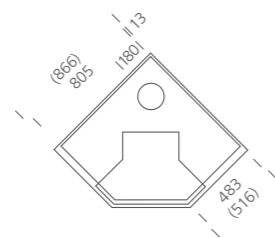


VANESSA 6

Avec sa grande porte panoramique et ses magnifiques pierres taillées, le modèle Vanessa 6 trouve sa place dans les angles ou pour séparer une pièce.



H 1575 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 1895 kg
 Poids du socle 135 kg
 Catégorie thermique 2



H 1575 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 1830 kg
 Poids du socle 135 kg
 Catégorie thermique 2

VANESSA 3

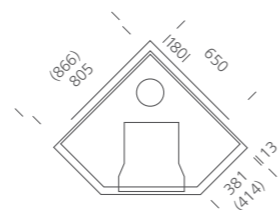
De forme dépouillée, le modèle Vanessa 3 chauffe avec brio même les grandes pièces.





CAROLINA 2

Luminothérapie et énergie thermique un cadre classique épuré. Le modèle Carolina épousera un angle de votre intérieur et dispensera la douceur de vivre.

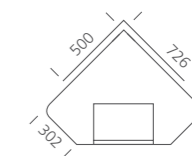


H 1505 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 1635 kg
 Poids du socle 125 kg
 Catégorie thermique 2



CHA ANGOLO 1

Le modèle Cha Angolo se fait tout petit dans un angle et sera votre chaleureux serviteur pendant des années.

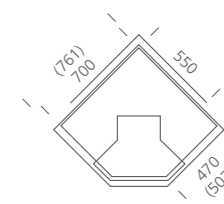


H 1296 mm
 Poids 1150 kg
 Catégorie thermique 1



SARIANNA 1

Ce modèle de beauté coiffé d'une couronne se contente d'un petit coin pour irradier une chaleur opulente.



H 1295 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 1250 kg
 Poids du socle 105 kg
 Catégorie thermique 1



Jamais deux sans trois

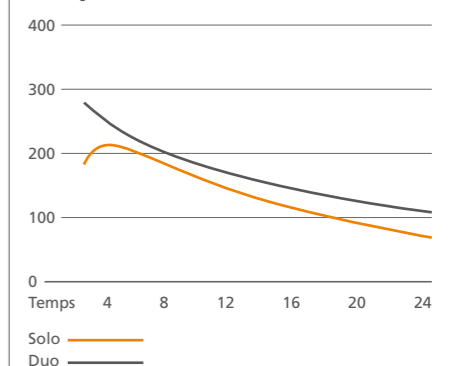
Un poêle-four apporte trois sources de bonheur au quotidien : la chaleur, l'ambiance et une cuisson au four saine.

Les fours du bon vieux temps ont repris le devant de la scène. Conjugés avec de nouvelles techniques de chauffage et un design avant-gardiste, les modèles traditionnels se sont mis au goût du jour. La tendance à l'énergie efficace et la volonté de concilier l'utile à l'agréable incitent les jeunes qui souhaitent contribuer à un développement durable, à porter leur choix sur un poêle-four moderne.

NunnaUni propose deux types de poêles-fours : les modèles Solo chauffés par la chambre de combustion du poêle et les modèles Duo dotés de deux chambres de combustion, l'une pour le four, l'autre pour le poêle.

La rentabilité est l'atout majeur des poêles-fours. Une seule charge de bois suffit pour chauffer la maison et pour préparer un plat substantiel au four. Le plat mijote lentement, à température douce. La cuisinière avisée préparera son plat le matin et le placera au four : à son retour du travail, un mets succulent l'attendra.

Températures de cuisson



Ci-dessus, des exemples de températures de cuisson dans les fours Solo et Duo. Dans les modèles Duo, les températures sont plus élevées que dans les modèles Solo, car le four est aussi chauffé au bois. Les températures indiquées sont des valeurs indicatives car des différences spécifiques ont été relevées selon les modèles.*

* Il est à noter que sur les modèles Duo, la température affichée au thermomètre à la fin de la phase de chauffage est supérieure d'environ 50°C à celle relevée au dessus de la grille. Cette différence de température diminue dans la phase de refroidissement.

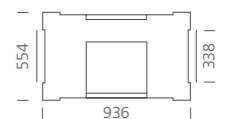


● Placez votre poêle NunnaUni au cœur de votre intérieur. La chaleur diffusée par la pierre ollaire se distribue alors de façon régulière dans la pièce et sur les matériaux environnants.



HESTIA SOLO 4

Deux attributs incomparables des poêles-fours: Le four sert à préparer des délices culinaires, tout en diffusant confort et bien-être dans la partie habitation.

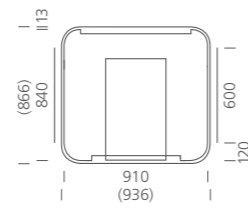


H 1872 mm
Poids 1835 kg
Catégorie thermique 2



MARKETTA SOLO/DUO 2

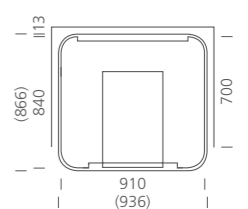
Marketta Solo / Duo 2 est un fourneau pour le salon et pour la cuisine. Le feu qui brûle derrière la vitre et entre les colonnes apparentes taillées crée une chaleur accueillante. Le four éveille le cuisinier en herbe enfoui en chacun de nous. Dans les modèles Solo, les plats mijotent à la chaleur du fourneau, dans les modèles Duo, ils braisent à la chaleur de la chambre de combustion séparée du four. Votre revendeur vous informera sur les différentes variantes de disposition des portes.



H 1715 mm
 Poids Solo 2450 kg
 Poids Duo 2530 kg
 Poids du socle 155 kg
 Catégorie thermique 3

MARKETTA SOLO/DUO 1

Avec le modèle Marketta Solo / Duo 1, la cuisine devient l'âme de l'habitat. Les flammes dansantes du feu et les parfums alléchants propagés par le four invitent à s'attarder dans l'atmosphère douillette créée par ce modèle. Comme les portes sont placées en superposition sur la même face, le modèle Marketta peut être posé contre un mur, pour un faible encombrement au sol.

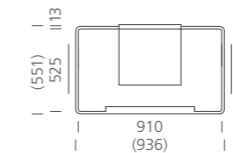


H 1715 mm
 Poids Solo 2420 kg
 Poids Duo 2495 kg
 Poids du socle 155 kg
 Catégorie thermique 3



LYDIA SOLO 4

Que ce soit côté salon ou côté cuisine, le modèle Lydia, au design sympathique ne montre que ses bons côtés. Quand confort se conjugue avec fonctionnalité. Quelques charges de bois suffisent pour chauffer votre intérieur et faire mijoter au four un plat succulent.

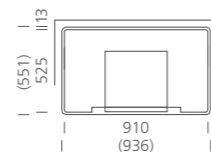


H 1715 mm
 Poids 1680 kg
 Poids du socle 100 kg
 Catégorie thermique 2



LYDIA SOLO 3

Le modèle classique intemporel pour le salon et la cuisine. Allie la bonne cuisine et une atmosphère douillette dans une seule pièce!

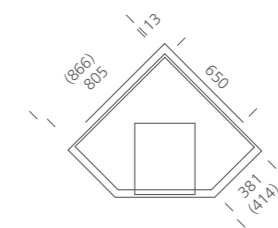


H 1715 mm
 Poids 1670 kg
 Poids du socle 100 kg
 Catégorie thermique 2



CAROLINA SOLO 3

Le modèle Carolina Solo diffuse la chaleur dans la pièce et dans le four Solo via la chambre de combustion. Un assistant remarquable, qui fait mijoter les plats en toute quiétude, tout en propageant un fumet alléchant.

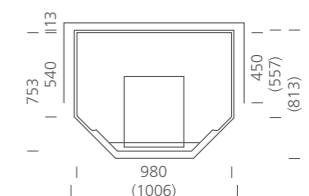


H 1715 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 1865 kg
 Poids du socle 125 kg
 Catégorie thermique 3



WILMA SOLO 2

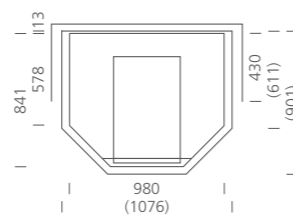
Le modèle Wilma est un véritable chef-d'oeuvre de production. La large porte panoramique et la surface multi facettes composée de blocs de pierre triés à la main et montés un à un, sont un vrai régal pour la vue. Le tout couronné par le parfum émanant du four Solo qui vient chatouiller les papilles.



H 1715 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 2200 kg
 Poids du socle 145 kg
 Catégorie thermique 3

OLIVIA DUO 1

Un poêle-four puissante permet de faire cuire des plats sur plusieurs niveaux et envahit l'atmosphère d'un parfum succulent et d'une chaleur douillette.

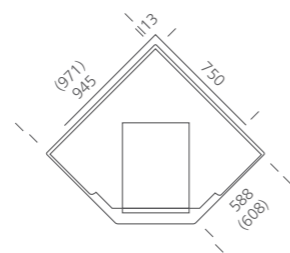


H 1715 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 2510 kg
 Poids du socle 165 kg
 Catégorie thermique 3

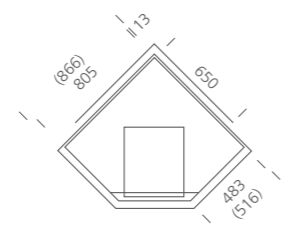


IISA DUO 2

Ce poêle-four permet de chauffer une maison entière.



H 1715 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 2540 kg
 Poids du socle 170 kg
 Catégorie thermique 3



VANESSA SOLO 1

Un confort durable. Deux avantages tout en un.

H 1715 mm
 Les avancées dépassent du socle de 20 mm.
 Poids 1930 kg
 Poids du socle 135 kg
 Catégorie thermique 3



Deux effets en une seule phase de mise en température

L'optimisation en développement durable – un four raisonnable, simple d'utilisation et à faible consommation d'énergie, qui lors des processus de cuisson et de chauffage aide à faire baisser la note d'électricité et sépare avec élégance la cuisine du séjour.

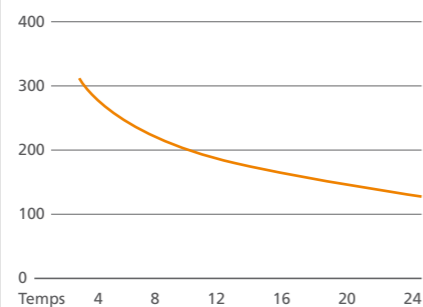
Four ou cuisinière à bois?

Ceux qui aiment cuisiner savent bien que des instruments de cuisine fonctionnels accroissent la qualité de vie et font gagner du temps sans impliquer pour autant des concessions sur la qualité de notre alimentation.

Les fours se prêtent bien à la préparation de plats, mais ils demandent un peu d'organisation de la part du cuisinier. C'est la préparation des ingrédients qui est primordiale. Avec brio, le four se chargera de leur cuisson, même en grandes quantités. Avec fourniture concomitante de la fonction chauffage.

Les cuisinières à bois sont recommandées pour les villégiatures et pour les cuisines contemporaines, tout comme pour les maisons de campagne traditionnelles. Les cuisinières NunnaJuni dotées d'une grille Feu Doré se sont avérées être les seules cuisinières à combustion propre sur le marché. Une cuisinière sert à préparer des plats et chauffe la cuisine, des qualités très appréciées dans les villégiatures par exemple. La chaleur qui se dégage du plan de cuisson se propage rapidement dans la pièce, pendant que la cuisinière accumule simultanément de la chaleur dans ses différents éléments.

Température de cuisson



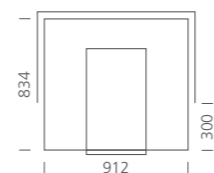
Ci-dessus un exemple de températures relevées sur la grille d'un four. Il est à noter que pour les fours, la température affichée au thermomètre à la fin de la phase de chauffage est supérieure d'environ 50°C à celle relevée au dessus de la grille. Cette différence de température diminue lors de la phase de refroidissement.





AMA 1

Avec ses lignes douces et épurées, le modèle Ama en impose, tout en se faisant tout petit.



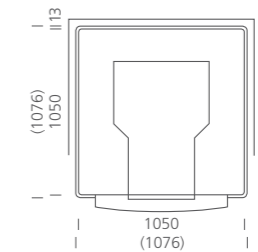
H 1584 mm
Poids 2395 kg
Catégorie thermique 2



MEERI 1

Le four et la cuisinière forment le cœur de chauffe et de cuisson de la maison.

Sur demande, la cuisinière représentée est disponible en version sur mesure.

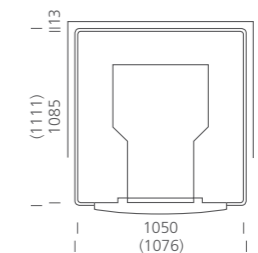


H 1715 mm
Poids 3395 kg
Poids du socle 215 kg
Catégorie thermique 3



MEERI 3

Un haut volume de performances pour le chauffage et la cuisson. Placé au cœur de la pièce, le modèle Meeri peut également chauffer de grands volumes.

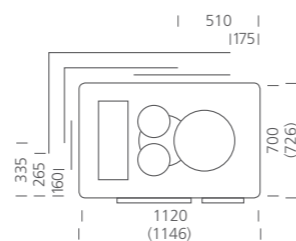


H 1715 mm
Poids 3460 kg
Poids du socle 215 kg
Catégorie thermique 3



EVA 1

Une association très fonctionnelle, d'une cuisinière et d'un four, en un design séduisant et compact.

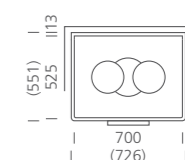


H 945 mm
Poids 1520 kg
Poids du socle 170 kg
Catégorie thermique 2



ELENA 1

La petite dernière de notre gamme de cuisinière à bois à combustion propre. Design attrayant et ultra hautes performances.



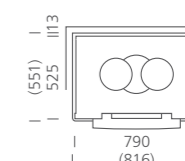
H 910 mm
Poids 760 kg
Poids du socle 80 kg
Catégorie thermique 1



ESSI 1

Pour réaliser votre rêve d'avoir votre propre résidence d'été, un magnifique poêle en pierre ollaire peu encombrant avec sa cuisinière en version tout en un.

Les cuisinières NunnaUuni disposent de grilles pour le Feu Doré qui assurent une combustion propre du bois.



H 945 mm
Poids 840 kg
Poids du socle 90 kg
Catégorie thermique 1



Des souhaits particuliers?

Le service de fabrication sur mesure chez NunnaUuni est à votre disposition. Décrivez le poêle de vos rêves à nos experts – nos stylistes concevront ensuite un poêle selon vos indications. Il ne doit pas s'agir forcément de modifications importantes, car même un tout petit changement peut avoir beaucoup d'effet, à votre plus grande satisfaction. Un poêle peut prendre un aspect différent par sélection des variétés de pierres utilisées ou encore par association de la pierre ollaire avec de nouveaux matériaux de surface et avec par exemple des banquettes, des étagères et d'autres composants.

ACCUMULATEURS POUR MAISON INDIVIDUELLE

Les propriétaires d'une maison moderne en pierre souhaitent un poêle à accumulation de chaleur en pierre naturelle. Quoi de plus reposant que la chaleur d'un poêle à accumulation de chaleur en Pierre Mammutti avec un décor en spectrolite?

PIELISEN AALLOKKO (LES VAGUES DU LAC DE PIELINEN)

Ce poêle en pierre massive a été entièrement fabriquée selon les instructions de notre client. Inspiré par sa dynamique mouvante, le propriétaire a choisi de lui donner le nom de "Pielisen Aallokko" (les vagues du lac de Pielinen).

HARJANNE (LES CRÊTES)

Ce poêle à accumulation de chaleur a été installée dans une villa de vacances d'hiver au bord du lac Saimaa: on y voit des réminiscences des cheminées gigantesques des stations de ski d'Europe centrale.

MAJOR

NunnaUuni bietet auch fertige Individualprodukte im Design von rustikal bis modern. Auf der Abbildung der jugendstilartige Speicherofen Major.



Accessoires pour poêle NunnaUuni

Des poêles avec tous les raffinements?

Pour personnaliser votre poêle NunnaUuni, nous vous proposons sa fabrication sur mesure, mais également des accessoires tout prêts. En voici quelques exemples.

Les dalles

Les dalles en pierre ollaire sont prévues pour entourer le poêle. Elles sont particulièrement recommandées pour carrelé le sol (cf. reproductions 1-2 et 4-6). Carrelage du sol sur commande additionnelle.

Les banquettes et étagères

Des banquettes et des étagères ouvertes ou fermées peuvent s'intégrer au poêle (cf. reproductions 1-2 et 6).

Pièces de raccordement sur le conduit de fumée

Si le conduit de fumée n'atteint pas le niveau du sol, il peut être raccordé à l'aide d'un raccord sur conduit de fumée (cf. reproduction 5).

Pierres de parement pour conduits de fumée

Les conduits de fumée maçonnés ou en acier peuvent être habillés sur demande de pierres de parement (cf. reproduction 4).

Socle

La plupart des produits présentés dans cette brochure disposent d'un socle. En règle générale, le socle doit être commandé à part (cf. reproductions 3-4 et 6). Ce qui ne s'applique pas aux modèles Cha, Joya, Blanka et Hestia, pour lesquels le socle est inclus de série dans le prix de vente

Arrivée d'air sous le poêle

Parmi nos poêles, nombreux sont ceux qui, moyennant un investissement supplémentaire, peuvent être munis d'une arrivée d'air par le dessous.



Combustibles alternatifs

Quelques modèles de poêles NunnaUuni peuvent être chauffés aux granulés, à condition d'être équipés de l'unité à granulés Aurum.

Équipement électrique

La plupart des modèles NunnaUuni peut être équipée de résistances électriques (2 kW ou 1,5 kW) montés dans les conduits de fumée des poêles. Les résistances électriques sont surtout conseillés pour les résidences secondaires ou aux utilisateurs de courant en tarif heures creuses.

Clapet de tirage

Il augmente le tirage dans le conduit de fumée et facilite l'allumage. Le clapet de tirage est disponible pour de nombreux modèles NunnaUuni.

Raccordement par le haut

Sur la plupart des poêles NunnaUuni, le conduit de fumée est raccordé par le bas. Pour certains modèles, il existe en option un raccordement par le haut (cf. reproduction 2).



1



2



Socle



Socle



4



5

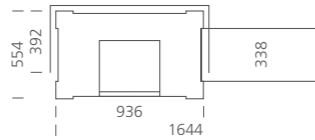


6

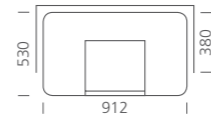
LES POÊLES DROITS



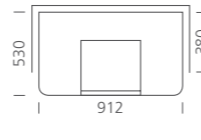
BLANKA 1
H 1872 mm
Poids 1925 kg



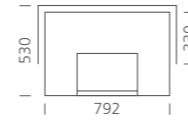
BLANKA 2
H 1872 mm
Poids 1835 kg



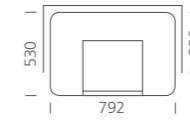
BLANKA 3
H 1872 mm
Poids 1835 kg



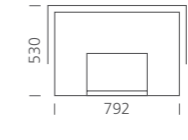
CHA 1
H 1296 mm
Poids 1160 kg



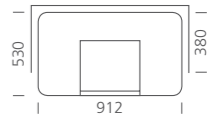
CHA 5
H 1296 mm
Poids 1160 kg



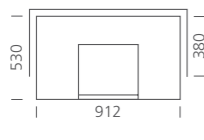
CHA 7
H 1296 mm
Poids 1160 kg



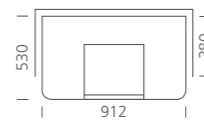
JOYA 2
H 1584 mm
Poids 1515 kg



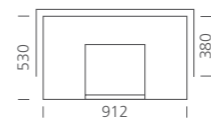
JOYA 3
H 1584 mm
Poids 1515 kg



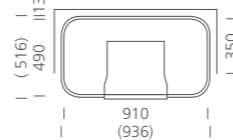
JOYA 4
H 1584 mm
Poids 1515 kg



JOYA 6
H 1584 mm
Poids 1515 kg



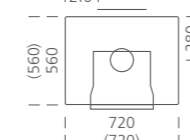
LEILA 1
H 1505 mm
Poids 1400/95 kg*



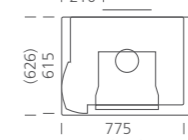
LEILA 6
H 1575 mm
Poids 1560/100 kg*



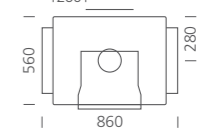
LISA 1
H 1785 mm
Poids 1560/85 kg*



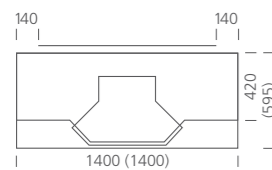
LISA 2
H 1785 mm
Poids 1670/100 kg*



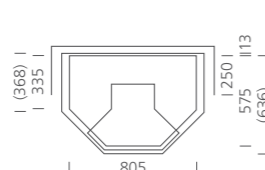
LISA 3
H 1925 mm
Poids 1895 kg



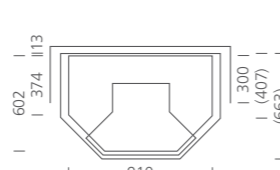
VIVECA 1
H 1295 mm
Poids 1820/170 kg*



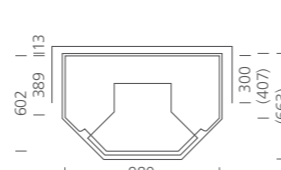
SABRINA 1
H 1295 mm
Poids 1120/95 kg*



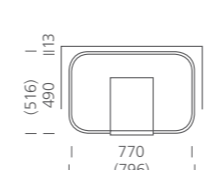
WILMA 2
H 1505 mm
Poids 1575/115 kg*



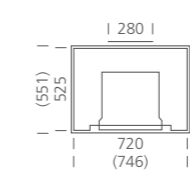
WILMA 6
H 1575 mm
Poids 1740/115 kg*



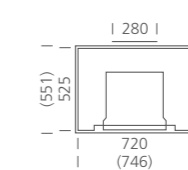
PIA 1
H 1225 mm
Poids 1000/80 kg*



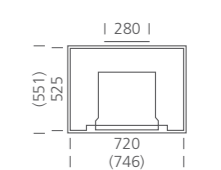
ROSANNE 1
H 1785 mm
Poids 1450/85 kg*



ROSANNE 2
H 1785 mm
Poids 1485/85 kg*



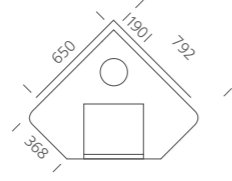
ROSANNE 3
H 1785 mm
Poids 1450/85 kg*



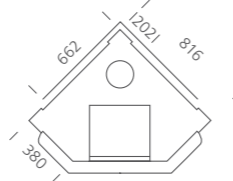
**LES POÊLES
D'ANGLE**



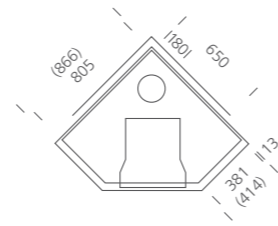
BLANKA ANGOLO 2
H 1872 mm
Poids 1840 kg



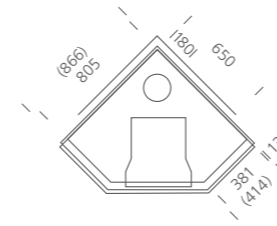
BLANKA ANGOLO 6
H 1872 mm
Poids 1875 kg



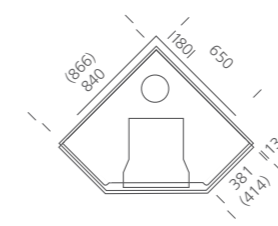
CAROLINA 2
H 1505 mm
Poids 1635/125 kg*



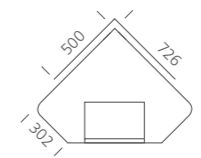
CAROLINA 3
H 1575 mm
Poids 1690/125 kg*



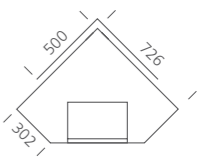
CAROLINA 5
H 1575 mm
Poids 1755/125 kg*



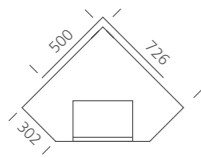
CHA ANGOLO 1
H 1296 mm
Poids 1150 kg



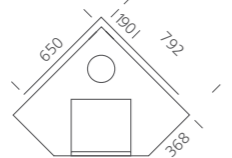
CHA ANGOLO 2
H 1296 mm
Poids 1150 kg



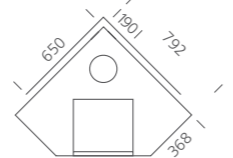
CHA ANGOLO 3
H 1296 mm
Poids 1150 kg



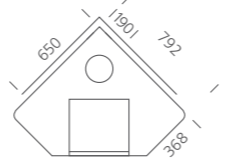
JOYA ANGOLO 1
H 1584 mm
Poids 1605 kg



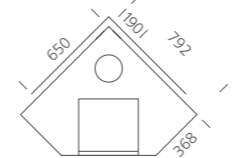
JOYA ANGOLO 2
H 1584 mm
Poids 1605 kg



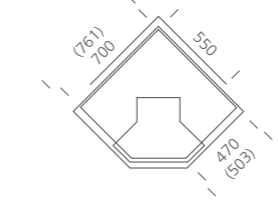
JOYA ANGOLO 3
H 1584 mm
Poids 1605 kg



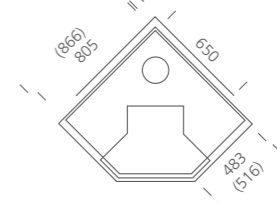
JOYA ANGOLO 5
H 1584 mm
Poids 1605 kg



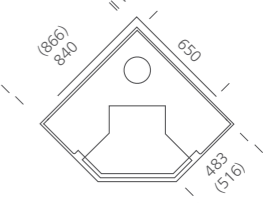
SARIANNA 1
H 1295 mm
Poids 1250/105 kg*



VANESSA 3
H 1575 mm
Poids 1830/135 kg*



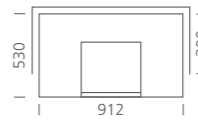
VANESSA 6
H 1575 mm
Poids 1895/135 kg*



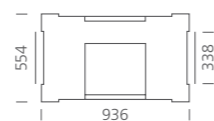
LES POÊLES-FOURS



HESTIA SOLO 1
H 1872 mm
Poids 1835 kg



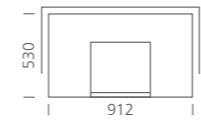
HESTIA SOLO 4
H 1872 mm
Poids 1835 kg



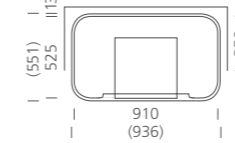
HESTIA SOLO 4
Vue arrière



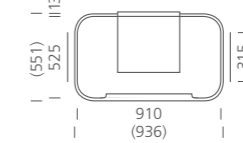
HESTIA SOLO 3
H 1872 mm
Poids 1835 kg



LYDIA SOLO 1
H 1715 mm
Poids 1620/100 kg*



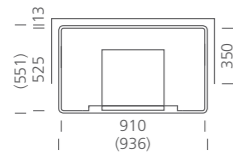
LYDIA SOLO 2
H 1715 mm
Poids 1630/100 kg*



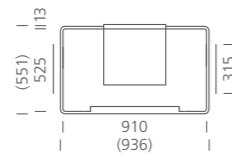
LYDIA SOLO 2
Vue arrière



LYDIA SOLO 3
H 1715 mm
Poids 1670/100 kg*



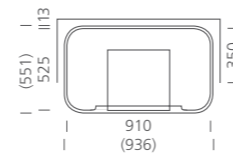
LYDIA SOLO 4
H 1715 mm
Poids 1680/100 kg*



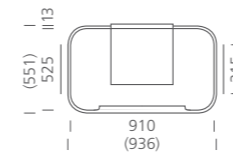
LYDIA SOLO 4
Vue arrière



LYDIA SOLO 5
H 1715 mm
Poids 1620/100 kg*



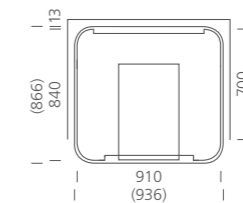
LYDIA SOLO 6
H 1715 mm
Poids 1630/100 kg*



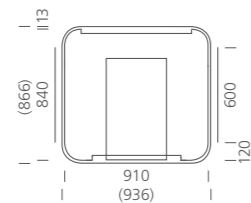
LYDIA SOLO 6
Vue arrière



MARKETTA SOLO/DUO 1
H 1715 mm
Poids Solo 2420/155 kg*
Poids Duo 2495/155 kg*



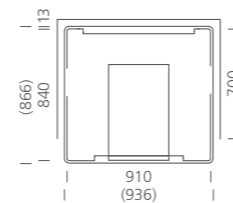
MARKETTA SOLO/DUO 2
H 1715 mm
Poids Solo 2450/155 kg*
Poids Duo 2530/155 kg*



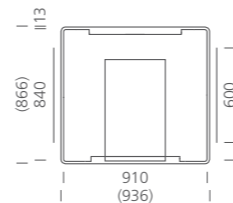
MARKETTA SOLO/DUO 2
Vue arrière



MARKETTA SOLO/DUO 3
H 1715 mm
Poids Solo 2420/160 kg*
Poids Duo 2495/160 kg*



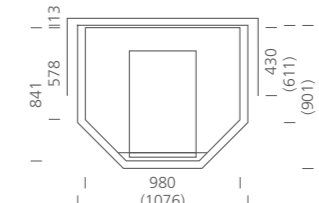
MARKETTA SOLO/DUO 4
H 1715 mm
Poids Solo 2450/160 kg*
Poids Duo 2535/160 kg*



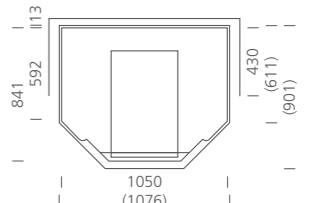
MARKETTA SOLO/DUO 4
Vue arrière



OLIVIA DUO 1
H 1715 mm
Poids 2510/165 kg*



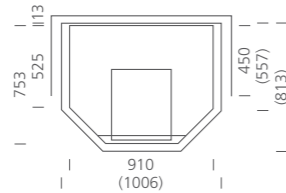
OLIVIA DUO 2
H 1715 mm
Poids 2645/165 kg*



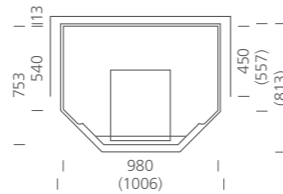
LES POÊLES-FOURS



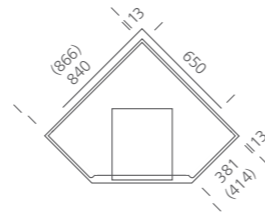
WILMA SOLO 1
H 1715 mm
Poids 2080/145 kg*



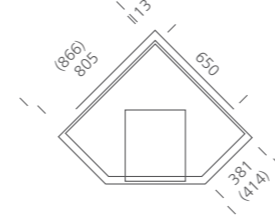
WILMA SOLO 2
H 1715 mm
Poids 2200/145 kg*



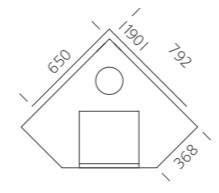
CAROLINA SOLO 2
H 1715 mm
Poids 1935/125 kg*



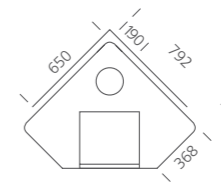
CAROLINA SOLO 3
H 1715 mm
Poids 1865/125 kg*



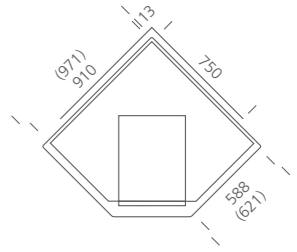
HESTIA ANGOLO SOLO 1
H 1872 mm
Poids 1835 kg



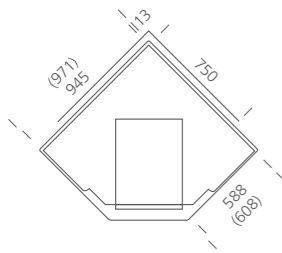
HESTIA ANGOLO SOLO 2
H 1872 mm
Poids 1840 kg



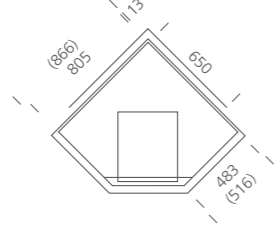
IISA DUO 1
H 1715 mm
Poids 2475/170 kg*



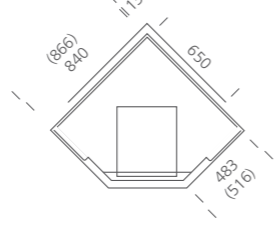
IISA DUO 2
H 1715 mm
Poids 2540/170 kg*



VANESSA SOLO 1
H 1715 mm
Poids 1930/135 kg*



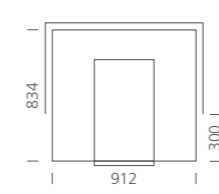
VANESSA SOLO 2
H 1715 mm
Poids 1995/135 kg*



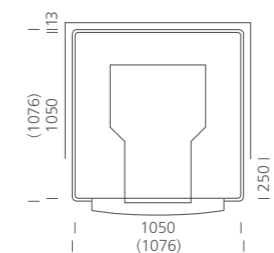
LES CUISINIÈRES A FOURS



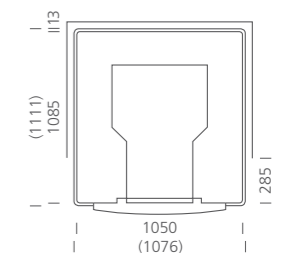
AMA 1
H 1584 mm
Poids 2395 kg



MEERI 1
H 1715 mm
Poids 3395/215 kg*



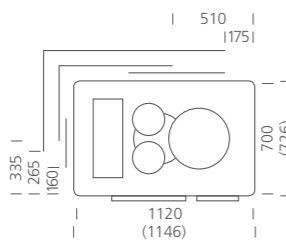
MEERI 3
H 1715 mm
Poids 3460/215 kg*



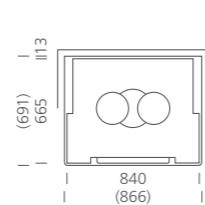
LES CUISINIÈRES



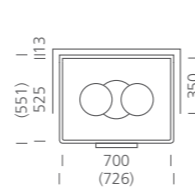
EVA 1
H 945 mm
Poids 1520/170 kg*



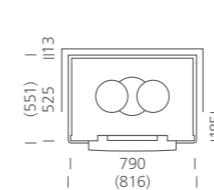
METTE 1
H 945 mm
Poids 1070/115 kg*



ELENA 1
H 910 mm
Poids 760/80 kg*



ESSI 1
H 945 mm
Poids 840/90 kg*



La classification par production calorifique facilite la recherche du poêle qui conviendra parfaitement à votre maison

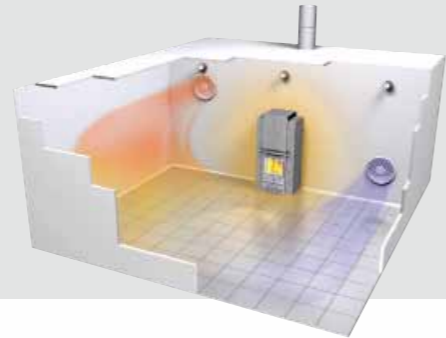
Car il est important de choisir le poêle qui produit l'exacte quantité de chaleur qu'il vous faut. Vous pourrez la déterminer à l'aide des tableaux en page suivante ou faire intervenir un professionnel NunnaUuni. Nous avons testé les propriétés thermiques des poêles. Elles ont été classées en conséquence dans l'une des catégories thermiques, en fonction de la quantité de chaleur stockée lors de la première phase de chauffage.

Des tests fiables en chambre calorimétrique

Les cheminées NunnaUuni équipées du Feu Doré font l'objet de tests et procédés de mesures SAA 142/222, en chambre calorimétrique, certainement les plus sévères d'Europe. Comparé à de nombreux autres tests, ce procédé fournit de plus amples informations sur:

- l'énergie thermique libérée par le poêle
- la puissance de chauffe du poêle et ses variations
- le taux d'émissions de monoxyde de carbone, d'hydrocarbures, d'oxyde d'azote et de particules fines

"Toutes les poêles à accumulation de chaleur fonctionnant avec le Feu Doré et les modèles Solo avec four NunnaUuni satisfont aux exigences applicables au niveau européen pour les valeurs limites d'émissions et d'efficacité. Votre revendeur vous informera plus précisément."



Avec la quantité de bois maximale, les poêles de la catégorie thermique 3 ont une production calorifique > 60 kWh en 24h.



Avec la quantité de bois maximale, les poêles de la catégorie thermique 2 ont une production calorifique comprise entre 40 et 60 kWh en 24h.



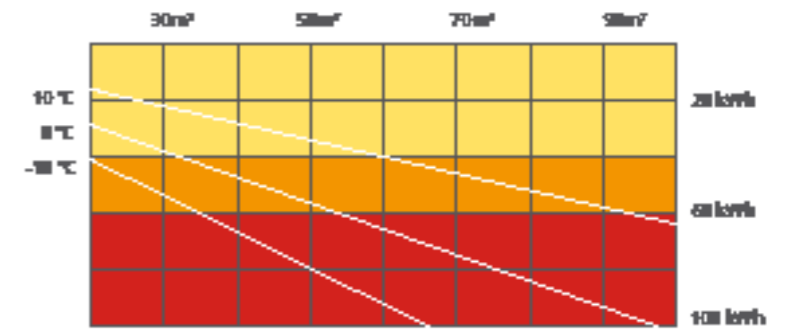
Avec la quantité de bois maximale, les poêles de la catégorie thermique 1 ont une production calorifique < 40 kWh en 24h.

Estimez soigneusement la quantité de chaleur exacte qui convient à votre appartement ou à votre maison

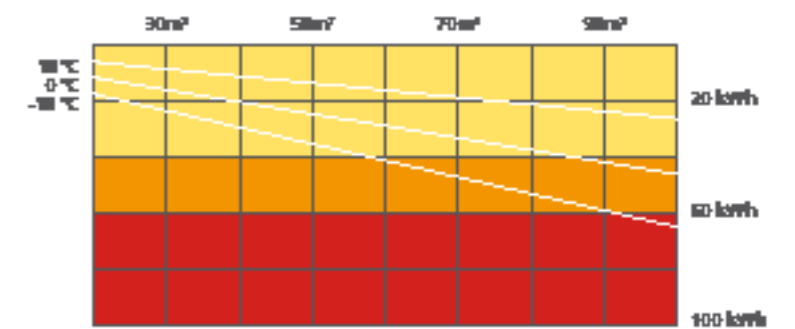
Choisissez dans le diagramme la température et la surface à chauffer (m²). En vous aidant de la courbe de chauffage, recherchez le poêle qui fournit la puissance nécessaire (kWh), s'il est la seule source de chaleur de la pièce.

Les besoins en chaleur d'un bâtiment dépendent de certaines de ses caractéristiques techniques, comme l'isolation thermique, l'aération, l'étanchéité, la production thermique interne et la surface des murs extérieurs froids et des fenêtres. Le choix du poêle le mieux adapté à vos besoins vous garantira un confort thermique optimal. Ces diagrammes vous permettront de rechercher le poêle faite pour vous.

Les immeubles d'habitation construits dans les années 80 en Allemagne



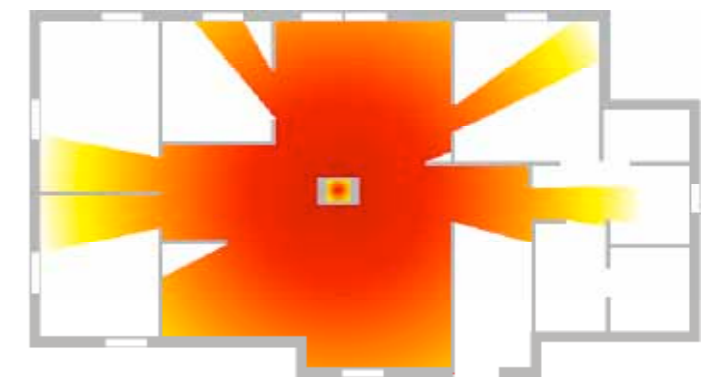
Immeubles d'habitation correctement isolés construits au 21^{ème} siècle en Allemagne



La hauteur sous plafond des pièces des immeubles pris à titre exemple est de 2,5 m, la surface des fenêtres est de 15 % par rapport à la surface des murs extérieurs et la température intérieure est de 21°C. La ventilation correspond à 0,5 fois le volume de la pièce par heure et le taux d'absorption thermique est de 50%. On part du principe que la chaleur peut se propager sans obstacle dans l'en semble de la pièce à chauffer.

Chaque bâtiment a ses caractéristiques, c'est pourquoi les exigences en matière de chauffage sont différentes pour chaque appartement. Les diagrammes ne sont donnés qu'à titre indicatif et basés sur des calculs des valeurs saisies, mais ils guideront, plus sûrement, votre choix.

Pour une efficacité accrue, placez votre poêle au cœur de votre intérieur!



Il suffit d'un bois de chauffage de bonne qualité et d'un poêle à accumulation de chaleur à combustion propre correctement dimensionnée pour profiter d'un vrai confort thermique!

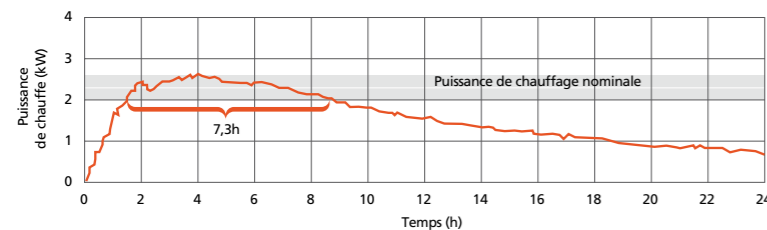
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Famille de produits	Four Largeur (mm)	Four Profondeur (mm)	Longueur des pièces de bois (cm)	Poids (kg) **	Quantité de bois (kg)	Durée de la phase de chauffage env.	Puissance de chauffage nominale (kW)	Temps (heures)	Énergie thermique env. (kWh)	Capacité d'accumulation du poêle			Catégorie thermique
										100% (heures)	50% (heures)	25% (heures)	
MODÈLES DROITS													
BLANKA			33	1835-1925	20	2 h 30 min	2,5	8,0	68-76	5,7	21,9	35,0	3
CHA			33	1160	10	2 h	1,1	8,4	33-37	7,1	23,4	38,9	1
JOYA			33	1515	16	2 h 15 min	1,8	11,4	56-62	6,6	23,2	38,2	2
LEILA			33	1400-1560	15	2 h 30 min	2,3	7,3	50-57	4,9	17,0	26,6	2
LISA			33	1560-1895	15	2 h 30 min	1,8	6,1	48-54	5,1	19,3	31,0	2
PIA			25	1000	10	2 h	1,6	6,8	33-37	4,0*	15,5*	25,0*	1
ROSANNE			33	1450-1485	12	2 h 15 min	1,5	8,7	38-43	5,0	16,6	25,7	1
SABRINA			25	1120	10	2 h	1,4	7,7	33-37	4,1	16,2	25,9	1
WILMA			33	1575-1740	15	2 h 30 min	1,9	7,9	50-57	4,9	17,9	28	2
VIVECA			33	1820	15	2 h 30 min	2,5	8,5	50-57	4,7	17,4	27,1	2
MODÈLES D'ANGLE													
BLANKA ANGOLO			33	1840-1875	20	2 h 30 min	2,2	11,8	68-76	7,5	26,3	44,8	3
CAROLINA			33	1635-1755	15	2 h 30 min	2,0	7,1	50-57	4,7	19,1	29,4	2
CHA ANGOLO			33	1150	10	2 h	0,9	8,7	33-37	7,3	24,5	39,7	1
JOYA ANGOLO			33	1605	16	2 h 15 min	1,9	10,7	54-60	6,5	26,9	43,2	2
SARIANNA			25	1250	10	2 h	1,4	7,6	33-37	4,1	18,3	32,1	1
VANESSA			33	1830-1895	15	2 h 30 min	2,1	7,6	50-57	4,8	20,3	33,6	2
POÊLE A ACCUMULATION DE CHALEUR AVEC FOUR													
CAROLINA SOLO	382	350	33	1865-1935	20	2 h 30 min	2,2	9,5	68-76	6,2	20,9	33,5	3
HESTIA ANGOLO SOLO	384	356	33	1840	16	2 h 30 min	1,7	10,7	56-62	6,6	24,3	40,5	2
HESTIA SOLO	384	356	33	1835	16	2 h 30 min	2,0	9,3	58-64	5,6	20,0	31,6	2
LYDIA SOLO	400	290	33	1620-1680	18	2 h 45 min	2,7	7,3	58-66	4,8*	17,5*	28,0*	2
MARKETTA SOLO	382	510	33	2420-2450	24	3 h	2,7	8,9	77-87	6,5	24,7	41,7	3
VANESSA SOLO	382	350	33	1930-1995	20	2 h 30 min	2,3	9,8	70-78	6,1	21,3	34,7	3
WILMA SOLO	382	350	33	2080-2200	20	2 h 30 min	2,5	6,9	70-78	5,1	21,5	36,1	3
IISA DUO	424	470	33	2475-2540	24	2 h 45 min	2,5	6,8	77-87	6,8	25,9	41,2	3
MARKETTA DUO	382	540	33	2495-2535	24	2 h 45 min	1,7	9,9	74-84	5,8	23,0	40,6	3
OLIVIA DUO	424	560	33	2510-2645	24	2 h 45 min	2,2	3,9	74-84	5,4	21,7	37,5	3
FOURS													
AMA	384	596	33	2395	20	2 h 45 min			66-74				2
MEERI	420/600	780	50	3395-3460	25	3 h			82-92				3
CUISINIÈRES													
ELENA			25	760	8	1 h 30 min			26-30				1
ESSI			25	840	10	2 h			33-37				1
EVA	400	470	33	1520	15	2 h			48-54				2
METTE	400	300	25	1070	12	2 h			38-43				1

Quantité de bois (kg): La quantité maximale de bois de chauffage utilisable pour chaque phase de chauffage, selon le mode d'emploi.

Durée de la phase de chauffage env: temps nécessaire estimé pour la combustion de ladite quantité de bois. Certains facteurs tels que l'essence du bois et son taux d'humidité, ainsi que l'arrivée d'air influencent la durée de la phase de chauffage.

Puissance nominale de chauffage et durée: Durée de diffusion régulière de la chaleur, déterminée selon les tests SAA 142/222 (cf. diagramme).



La puissance calorifique restituée dans la pièce par le poêle, à l'aide de laquelle sera définie la durée de diffusion régulière de la chaleur est recherchée à l'aide de la méthode de test SAA 142/222 (il s'agit dans cet exemple de la puissance nominale de chauffage et du dégagement de chaleur correspondant au modèle Leila).

L'énergie thermique: la quantité d'énergie, valeur de rendement de la quantité de bois. L'essence du bois et son taux d'humidité influencent entre autres l'énergie thermique récupérée.

Capacité d'accumulation de la chaleur du poêle: Temps recherché selon les prescriptions de la norme EN 15250.

100% (heures): Moment fixé à partir du début de la phase de chauffage auquel la valeur moyenne de la différence de température entre la surface du poêle et l'environnement est à son maximum.

50% (heures): Moment fixé à partir du début de la phase de chauffage auquel la valeur moyenne de la différence de température entre la surface du poêle et l'environnement est à la moitié de son maximum.

25% (heures): Moment fixé à partir du début de la phase de chauffage auquel la valeur moyenne de la différence de température entre la surface du poêle et l'environnement est au quart de son maximum.

Selon la norme EN 15250, un poêle est réputé "accumuler" si la durée de diminution de la différence de température entre la surface du poêle et l'environnement de sa valeur maximale à 50 % est de quatre heures.

* Indications fournies par NunnaUuni.

** Le poids varie selon le modèle. Informations plus détaillées sur le poids de nos modèles de la page 46 à 53.

Les caractéristiques de performance des poêles NunnaUuni sont établies par des établissements de contrôle européens reconnus utilisant les procédés de tests et calculs les plus modernes.



Il peut arriver que des restrictions spécifiques à certains pays s'appliquent à la livraison de certains produits. Sous réserve de modifications techniques par NunnaUuni Oy. Les poêles de NunnaUuni sont en pierre naturelle authentique, c'est pourquoi les teintes et veines des produits finis peuvent différer de celles des reproductions dans la brochure.

Un résultat final satisfaisant

La clé de la réussite du résultat final est la somme de nombreux facteurs. C'est pourquoi, les détails techniques, comme le conduit de fumée, le soubassement et les distances de sécurité requièrent eux aussi une précision sans faille. Inutile de rechercher à cet effet l'expert en poêles de haut niveau, adressez-vous tout simplement à un revendeur ou à un maître poëlier NunnaUuni et invitez-le chez vous. Il se fera un plaisir de vous donner des conseils concrets, au moment où vous le souhaitez et qui vous convient.

La livraison toujours assortie du montage

Des connaissances techniques très particulières sont nécessaires pour procéder au montage des poêles NunnaUuni. C'est pourquoi, la livraison de nos poêles est toujours assortie de leur montage. Cette opération délicate est confiée à des monteurs qualifiés. Les cheminées installées par des monteurs spécialement formés par NunnaUuni pour ce travail bénéficient d'une garantie de chaleur et d'une garantie sur matériaux de cinq ans*.

"L'acquisition de mon poêle a été un jeu d'enfant, car j'en ai confié les moindres détails au distributeur professionnel NunnaUuni. Il a défini le dimensionnement précis du poêle, recueilli les permis nécessaires, organisé le démontage de mon ancienne cheminée et le montage selon les règles de l'art de mon nouveau poêle, instructions d'utilisation comprises. Il ne me restait plus qu'à me laisser envahir par la chaleur, sans aucune contrainte."

*La garantie de cinq ans s'applique aux matériaux et aux caractéristiques thermiques. Elle ne comprend ni les pièces métalliques, ni les pièces d'usure.



Un savoir-fair unique depuis plus de 100 ans

Quelle que soit leur année de construction, les poêles NunnaUuni ont un atout commun, leur chambre de combustion haute résistance, en pierre ollaire réfractaire avec une couche de périclese. Les attentes toujours changeantes des consommateurs et les exigences de plus en plus sévères pour le respect environnemental au regard du changement climatique, exigent des constructeurs un investissement accru dans les travaux de recherche, de développement et de style, pour répondre aux besoins en perpétuelle mutation de leurs clients.



Un four Kosula datant du 19^{ème} siècle.



Un poêle à accumulation de chaleur NunnaUuni datant des années 80.



Un poêle à accumulation de chaleur avec four NunnaUuni datant des années 90.



Un poêle à accumulation de chaleur dans la résidence du Président de la République de Finlande, 1993.



Un poêle à accumulation de chaleur Serena avec Feu Doré, années 2000.