



Chacun de nos poêles est fabriqué avec fierté professionnelle dans le respect absolu d'un métier artisanal appris au fil de plusieurs décennies.



Une chaleur durable.

Cela fait plus de 30 ans que les poêles à accumulation NunnaUuni fournissent, à la grande satisfaction de leurs propriétaires, chaleur douillette, ambiance intime, et nos premiers modèles installés continuent leur activité, à plein régime, apportant la preuve d'une durabilité et d'une qualité dignes de votre confiance.

Nous avons tous notre idée de ce qu'est un bon poêle répondant à nos attentes. Il y a ceux qui veulent un poêle pour chauffer la maison, d'autres un four pour mijoter des plats. Tel aspire à un design classique, tel autre apprécie un poêle aux propriétés thermiques exceptionnelles et une technologie de combustion propre. Aussi notre gamme de produits propose-t-elle une variété de poêles à

accumulation conçus pour votre logement en ville ou votre résidence secondaire. Nous vous offrons un ample choix entre des poêles en pierre ollaire de conception classique et moderne, des poêles-fours, des fours à cuisson, des cuisinières, des cheminées ainsi que des poêles à injection, fruits d'un développement de produit révolutionnaire.

Tous les poêles à accumulation NunnaUuni ont en commun d'être construits en pierre ollaire Mammutti, un matériau d'une durabilité exceptionnelle et d'une grande capacité d'accumulation thermique. Chacun de nos poêles est fabriqué avec un professionnalisme sans égal dans le respect absolu d'un savoir-faire artisanal accumulé au fil de plusieurs décennies.



Sommaire

Une chaleur durable	2
Pierre de la terre. Bois de la forêt. Chaleur du cœur.....	4
Une chaleur durable grâce à une pierre ollaire exceptionnelle. .	6
Un poêle NunnaUuni pour une combustion efficace et propre .	8
Une chaleur, comme on la souhaite	10
Le bon poêle au bon endroit	12
Un poêle à votre goût	14
Poêles	16
Poêles avec four	20
Fours à cuisson et cuisinières	24
Poêles à injection	26
Solutions sur mesure	30
Fiches produits: Poêles	32
Fiches produits: Poêles avec four.....	36
Fiches produits: Fours à cuisson et cuisinières.....	42
Fiches produits: Poêles à injection	44
Fiches produits: Cheminées.....	46
Liste d'accessoires	47
Caractéristiques techniques	50
Innovateur du développement produit	51



La pierre de la terre. Le bois de la forêt. La chaleur du cœur.

Les matériaux naturels ne sont pas tous de la même qualité. Certains arbres sont plus robustes que leurs pairs et poussent très haut. De même, toutes les variétés de pierre ollaire ne se valent pas : il y a celles qui sont plus résistantes et se prêtent donc mieux aux températures élevées des poêles à accumulation.

La résistance des diverses variétés de pierre ollaire dépend de leur composition minéralogique et de l'orientation du talc dans la roche.



Nunnanlahden Uuni Oy, l'entreprise mère de NunnaUuni Oy, est dépositaire de droits exclusifs sur l'exploitation du gisement de pierre ollaire Mammutti.



La renommée de NunnaUuni s'est construite sur le savoir-faire de trois générations de constructeurs de poêles.

par une étude géologique universitaire et des essais détaillés de résistance thermique. C'est aussi grâce à la qualité unique de sa pierre ollaire que l'entreprise a prospéré et continue à se développer en tant qu'entreprise familiale indépendante appartenant à Juhani Lehikoinen.

La variété de pierre ollaire Mammutti est unique en son genre dans la mesure où elle présente une structure du talc fortement orientée, raison pour laquelle elle est particulièrement apte aux températures élevées dans les poêles à accumulation. Voilà pourquoi les experts choisissent les poêles NunnaUuni.

Un poêle en pierre ollaire durable.



Les poêles de la résidence du Président de la République de Finlande à Mäntyniemi ont été construites par NunnaUuni.

Nos premières pierres ont été livrées aux tailleurs de pierre qui, en raison de leur grande expérience professionnelle savaient comment et avec quelle pierre ollaire construire les poêles. Les poêles NunnaUuni ont aussi été retenues pour la résidence du Président de la République de Finlande à Mäntyniemi.

Chaque acheteur averti d'un poêle à accumulation sait que la résistance au feu de la pierre ollaire influe sur la durée de vie, l'efficacité thermique et la sécurité du poêle. C'est grâce à la pierre ollaire qu'il est possible de chauffer sans risque à des températures très élevées de manière à stocker la chaleur plus rapidement. Un poêle à accumulation

NunnaUuni utilise efficacement l'énergie thermique du bois et après deux heures de chauffage continu il émet pendant près de 48 heures une chaleur constante.

La chambre de combustion est le cœur du poêle. Plus son cœur est résistant, plus le poêle a une durée de vie prolongée.

Tous les poêles à accumulation présentés dans cette brochure sont fabriqués en pierre ollaire Mammutti dans la meilleure des traditions artisanales. C'est pourquoi leurs chambres de combustion résistent aux températures élevées sans se dégrader et vous pouvez avoir la certitude que votre poêle NunnaUuni est un choix durable.



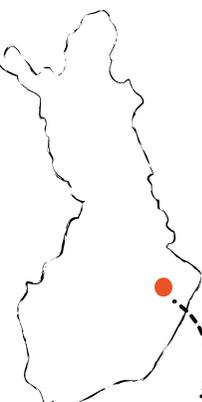
La pierre ollaire s'est fait une renommée en tant que matériau des façades des bâtiments du style Jugend (art nouveau).

Photo : Direction générale des antiquités



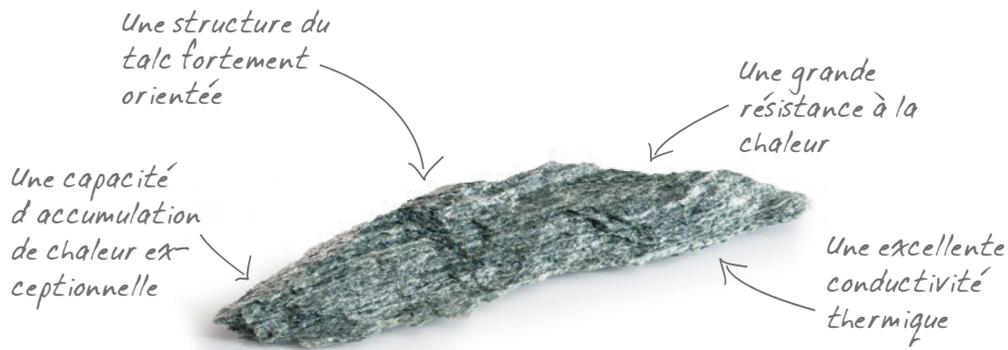
Pour le petit garçon de 3,5 ans, Juhani Lehikoinen, futur fondateur de NunnaUuni, l'âtre a toujours été l'âme de la maison.

C'est pourquoi, le choix du type de pierre ollaire importe; en fait, c'est un des facteurs décisifs qui influent sur la durabilité et les caractéristiques thermiques de votre poêle à accumulation de chaleur.



La majorité des gisements de pierre ollaire de Finlande sont concentrés dans la zone de Nunnanlahti, à proximité de la municipalité Juuka. Au fait des différences entre les variétés de pierre ollaire, les maîtres poêliers de NunnaUuni ont acquis les droits exclusifs pour l'exploitation du gisement Mammutti abritant une pierre ollaire extrêmement résistante et d'une grande capacité accumulative.

Le père et le grand-père de Juhani Lehikoinen, fondateur de l'entreprise NunnaUuni, qui étaient eux aussi poêliers, ont découvert ce gisement de pierre ollaire exceptionnelle. Aujourd'hui, le savoir-faire de trois générations de constructeurs de poêles en pierre ollaire a été cautionné



Une chaleur durable grâce à une pierre ollaire durable

Le secret du succès de la marque NunnaUuni réside dans la pierre ollaire Mammutti utilisée dans tous les poêles. Cette pierre est dotée d'une résistance exceptionnelle et d'une grande capacité accumulatrice de chaleur. NunnaUuni détient des droits exclusifs d'exploitation de ce gisement rarissime dont les réserves minières permettront au rythme d'extraction actuel de satisfaire la demande pendant plusieurs siècles.

La pierre ollaire utilisée dans la chambre de combustion doit résister à des températures de combustion très élevées pouvant dépasser 1000 °C. Nous utilisons dans les chambres de combustion de tous nos poêles des variétés de pierre ollaire Mammutti composées de magnésite à grain fin et de talc feuilleté à structure fortement orientée dont la surface se transforme en périclase stable. La pierre ollaire du type Mammutti présente une résistance au feu très élevée et elle engrange rapidement l'énergie thermique générée par les températures élevées dans la chambre à combustion. En outre, elle dispose d'une conductivité thermique excellente, ce qui permet d'accumuler la chaleur dans les diverses structures du poêle.

La chambre de combustion stocke 70 % de l'énergie thermique dégagée par la combustion du bois, tandis que la partie restante de la chaleur passe par les conduits de fumée pour être absorbée dans les autres structures du poêle. Dans les conduits de fumée ainsi que pour le revêtement de surface nous utilisons des variétés de pierre ollaire à grain plus grossier mettant à profit leur parfaite conductivité thermique : la chaleur migre des éléments les plus chauds du poêle vers la surface pour se diffuser régulièrement dans la pièce. La pierre ollaire Mammutti est un conducteur thermique rapide dans la direction de foliation de son réseau de talc feuilleté et, inversement, un

conducteur thermique lent dans la direction opposée. Cette différence est mise à profit dans la construction des poêles. Compte tenu que la chaleur est engrangée rapidement, la phase de combustion du bois peut être relativement courte, tandis que la chaleur accumulée est restituée lentement sous forme de chaleur radiante agréable et constante.

Le choix de la pierre ollaire idoine présuppose un savoir-faire de professionnel éprouvé. Les variétés pierreuses sont identifiées dans la mine avant leur extraction. Ensuite, au cours de la production, les constructeurs de poêle expérimentés de NunnaUuni trient les pierres qui seront utilisées dans les chambres de combustion. Chaque poêle est réalisé avec une grande fierté professionnelle. À preuve, NunnaUuni donne une garantie de cinq ans sur tous les éléments en pierre et sur les propriétés thermiques de ses produits.

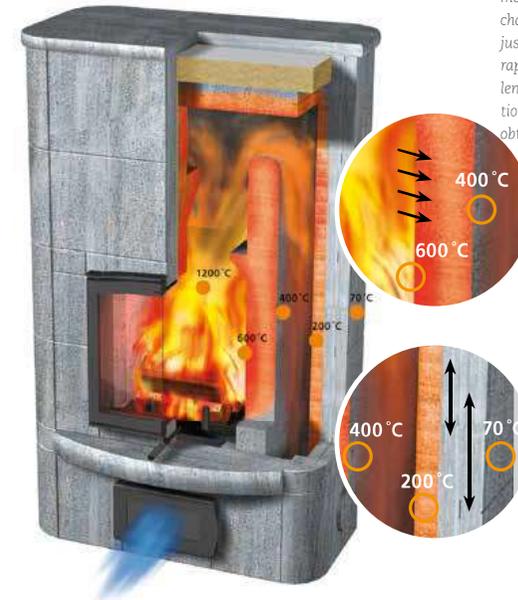
La pierre ollaire Mammutti présente deux atouts : d'un côté, elle tolère des températures de combustion élevées et, de l'autre, elle offre une excellente capacité de stockage de l'énergie thermique générée dans la chambre de combustion. Plus la température du matériau du poêle est élevée, plus importante sera la quantité d'énergie absorbée dans les structures du poêle.



La couche de périclase qui se forme à la surface de la pierre ollaire Mammutti est le garant de la durabilité de la chambre de combustion.

Une efficace restitution d'énergie thermique

La pierre ollaire Mammutti stocke la chaleur de manière efficace et durable. Un poêle à accumulation NunnaUuni utilise efficacement l'énergie thermique du bois et après seulement deux heures de chauffage il dégage une chaleur douce pour une durée pouvant aller jusqu'à 48 heures. La pierre Mammutti est un conducteur thermique rapide dans la direction de foliation du talc et un conducteur thermique lent dans le sens opposé. Tant la conductivité thermique que l'orientation des pierres sont mises à profit dans la construction des poêles pour obtenir une restitution de chaleur optimale.



Une accumulation de chaleur efficace

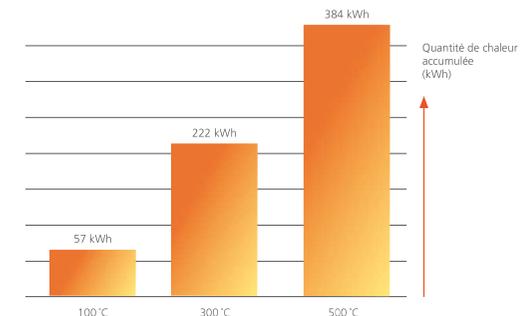
La pierre ollaire Mammutti d'abord sélectionnée pour la chambre de combustion accumule rapidement la chaleur produite pendant la phase de chauffage en la transférant vers les autres éléments du poêle. La pierre ollaire conduit la chaleur dans le sens de la rainure avec une vitesse dix fois supérieure à celle de la brique.

Une restitution optimale de la chaleur

La pierre ollaire Mammutti transmet la chaleur produite dans la chambre de combustion vers les éléments de surface du poêle en la restituant de manière lente et constante dans la pièce pour une durée pouvant aller jusqu'à 48 heures.

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

Une chambre de combustion 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. La quantité de chaleur (kWh) accumulée par mètre cube (m³) de pierre ollaire selon les températures (Source: adapté selon VTT-S-05448-06)

Garantie de durabilité NunnaUuni

Les éléments en pierre ollaire et les caractéristiques thermiques des poêles NunnaUuni sont couverts par une garantie de cinq ans, selon les conditions de garantie.



Un poêle NunnaUuni pour une combustion efficace et propre

Une combustion efficace et propre exige une alimentation en air dosée avec précision pendant les diverses phases de combustion. Il est impossible de régler la quantité d'oxygène nécessaire à la combustion sur la grille traditionnelle, raison pour laquelle le bois brûle à grosses flammes en produisant une sur-gazéification. Après la phase initiale la température de combustion baisse rapidement. En termes professionnels, une telle combustion est incomplète : les gaz de fumée tels l'oxyde de carbone et l'hydrocarbure ne brûlent pas, mais sont rejetés dans l'air.

La technique de combustion mise au point et brevetée par NunnaUuni appelée Feu Doré, est fondée sur une alimentation en air dirigée avec précision de manière à assurer pour chaque phase de combustion la quantité d'air nécessaire. Cela est possible moyennant une grille en fente de conception spéciale, dotée d'un élément réglable, grâce à laquelle la quantité d'air primaire et secondaire reste adéquate pendant chaque phase de combustion du moment d'ignition à la formation de braises.

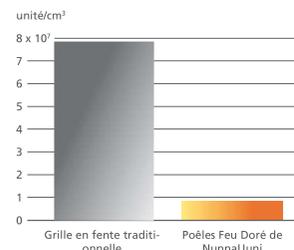
Grâce à la technologie Feu Doré, le bois se gazéifie et brûle à une température élevée et constante de 800 à 1 200 C°, ce qui parfait le rendement énergétique du poêle et réduit au minimum les émissions de particules nocives.

Dans les poêles-cheminées équipés d'une grille traditionnelle, sur un chargement de 15 kg de bois utilisé pour chauffer, près d'un kg est perdu et part en fumée à cause d'une combustion imparfaite. Quant aux poêles NunnaUuni équipés de la technologie Feu Doré, leur rendement calorifique est de 7 pour cent plus efficace.

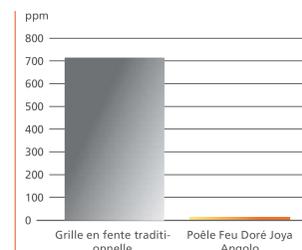
Ainsi, la teneur des gaz de fumée en particules, en hydrocarbures et en oxyde de carbone ne représente qu'une partie infime des émissions des poêles-cheminées équipés d'une grille en fente traditionnelle. Il n'est donc pas surprenant que les émissions de nos poêles soient inférieures à toutes les normes maximales européennes. Conclusion : Un poêle NunnaUuni est aussi un choix durable sur le plan environnemental.

Moins de suie, plus de chaleur

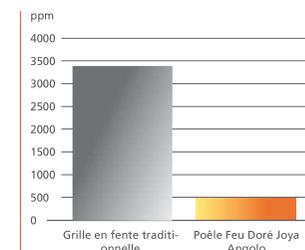
NunnaUuni a obtenu des résultats excellents aux tests les plus exigeants pour poêles à accumulation



Teneur en particules des gaz de fumée* (red. O₂=13%)**



Teneur en hydrocarbures des gaz de fumée* (red. O₂=13%)**



Teneur en oxyde de carbone des gaz de fumée* (red. O₂=13%)**

* Particules fines: Université technique de Tampere (FI), Institut des sciences des matériaux. Autres sources : 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 un taux de réduction comparable.

Les résultats excellents des poêles NunnaUuni ont été obtenus à la suite d'essais selon les normes SAA 142/222 et EN 15250 spécialement conçus pour poêles à accumulation, où tous les gaz de fumée sont mesurés exceptionnellement pendant tout le processus de combustion à partir de l'allumage du feu.

Le principe de fonctionnement du Feu Doré

1 L'air primaire est acheminé sous le lot de bois à travers les petits trous de la grille afin d'alimenter le processus de gazéification.

2 L'apport d'air secondaire se fait également sous la grille pour envelopper la combustion de gazéification où l'air est fortement préchauffé. L'air préchauffé se mélange aux gaz enveloppant le lot de bois et porte la température de combustion des gaz à un niveau élevé stable (800-1 200 C°).

3 Compte tenu que l'apport de l'air primaire et secondaire se fait en-dessous de la grille, ces flux d'air refroidissent également les structures de la grille.

Tout ceci est possible grâce aux variétés de pierre ollaire Mammutti, qui marient capacité réfractaire et accumulation thermique rapide et fonctionnent en parfaite symbiose avec le feu dans la chambre de combustion.

Dans les poêles NunnaUuni, le feu et la pierre sont plus que la somme des parties

Un poêle NunnaUuni se distingue par trois facteurs:

Premièrement, la variété de pierre ollaire extrêmement résistante Mammutti; deuxièmement, le procédé de combustion Feu Doré que nous avons mis au point et troisièmement, le mariage parfait des deux premiers. Le procédé du Feu Doré assure une combustion du bois à une température très élevée et constante, une température à laquelle les variétés de pierre ollaire moins solides ne résistent pas. C'est grâce à ces facteurs ainsi qu'à la nouvelle technologie d'accumulation thermique développée par NunnaUuni qu'il a été possible de réduire les dimensions des poêles à accumulation.



Une chaleur, comme on la souhaite

Grâce à la pierre ollaire et au procédé de combustion Feu Doré, les poêles à accumulation de chaleur NunnaUni vous offrent un confort thermique inégalé.

L'énergie calorifique étant stockée rapidement, la phase de chauffe de votre poêle à accumulation n'a pas à être prolongée. Par ailleurs, tous les poêles à accumulation NunnaUni diffusent lentement la chaleur engrangée,

moyennant un rayonnement similaire à l'action du soleil. Ainsi vous bénéficiez d'une chaleur constante et d'un confort thermique particulièrement agréable.

Tous nos poêles à accumulation de chaleur, après une flambée rapide, restituent la chaleur longuement, jusqu'à 48 heures ; les poêles à injection, jusqu'à 24 heures et les cheminées, jusqu'à 4 heures.

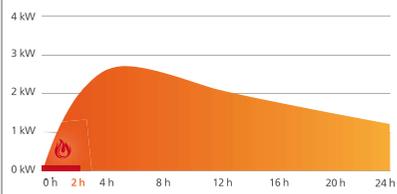


CE EN 15250
Énergie thermique / kWh

Poêles à accumulation de chaleur en pierre ollaire

- Chaleur radiante constante et durable après un cycle de chauffage court
- Ambiance de feu vivant
- Structure en stéatite et chambre de combustion en pierre ollaire Mammutti
- Accumulation thermique efficace dans la pierre ollaire et dans le circuit d'échange
- Combustion propre à haute température et faibles émissions de particules dès l'allumage (EP 1008808)
- Température des gaz de fumée dans les conduits inférieure à 400 °C

Restitution de chaleur standard d'un poêle à accumulation pierre ollaire

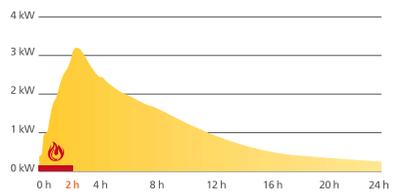


CE EN 15250
Énergie thermique / kWh

Poêles à injection

- Chaleur radiante constante et durable après un cycle de chauffage court
- Ambiance de feu vivant
- Structure en stéatite et chambre de combustion en pierre ollaire Mammutti
- Accumulation thermique efficace dans l'accumulateur à injection (Pat.no. 122079)
- Léger et élégant, convient aux espaces limités
- Combustion propre à haute température et faibles émissions de particules dès l'allumage
- Température des gaz de fumée dans les conduits inférieure à 350 °C

Restitution de chaleur standard d'un poêle à injection



Les essais utilisent des méthodes différentes

Compte tenu que les poêles à accumulation de chaleur et les cheminées présentent des propriétés différentes, ils relèvent de différents marquages de produit CE.

CE EN 13240 / Cheminées

- Les émissions ne sont mesurées qu'après un réchauffement préalable par tests de puissance thermique nominale.
- Par puissance thermique nominale on entend la puissance thermique moyenne de la séance de chauffage.

CE EN 15250 / Poêles de masse

- Mesure des émissions pendant toute la durée de chauffe.
- Les essais définissent aussi le rendement en énergie thermique ainsi que la période de dégagement de chaleur.

Pour l'achat de votre poêle à accumulation ne laissez rien au hasard !

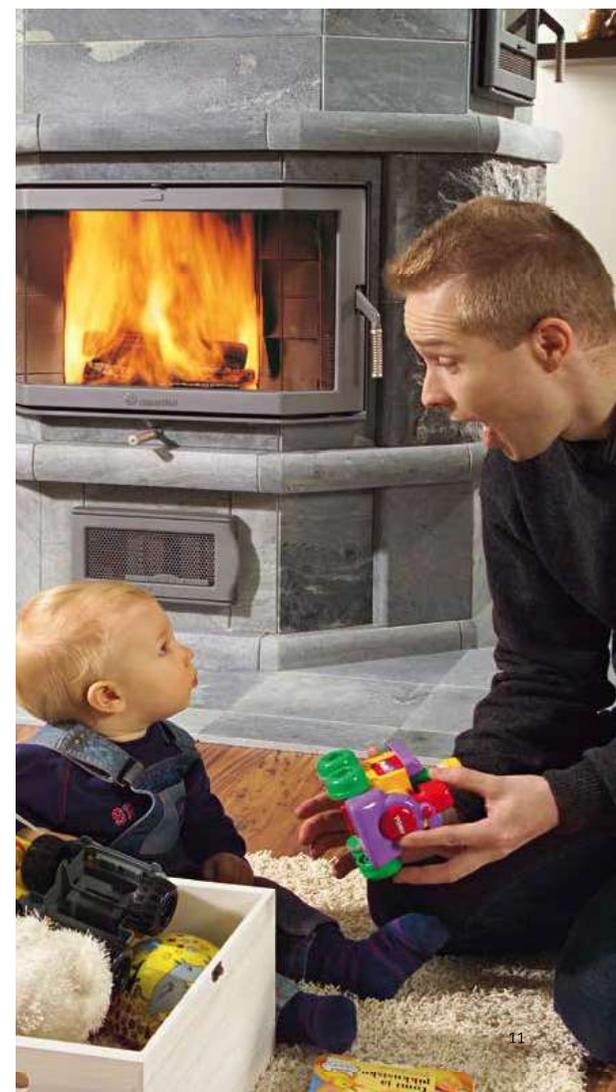
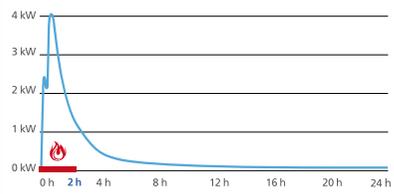


CE EN 13240
Puissance de chauffage / kW

Cheminées

- Chauffage à circulation d'air rapide et de courte durée
- Ambiance de feu vivant
- Ressenti de chaleur agréable grâce à un élégant revêtement en pierre ollaire
- La sensation de chaleur peut être prolongée en ajoutant des accumulateurs.

Restitution de chaleur standard d'une cheminée



Un bon poêle à accumulation au bon endroit

Nos poêles à accumulation de chaleur sont conçus avec des propriétés thermiques différentes afin de répondre aux besoins les plus divers. Votre poêle à accumulation répondra d'autant mieux à vos attentes qu'il aura été dimensionné selon vos besoins et la surface à chauffer.

Le bon choix de la taille du poêle à accumulation dépend du volume à chauffer, mais aussi de l'isolation thermique de l'immeuble, de son étanchéité, de l'aération ainsi que de la surface des parois extérieures et des vitres.

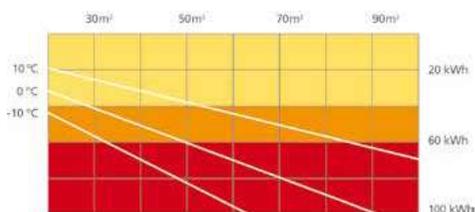
En outre, la surface devant être chauffée par votre poêle à accumulation dépendra du plan de votre appartement, des cloisons intérieures ainsi que de l'emplacement du poêle.

Dans la pratique, ce sont les zones visibles à partir du poêle qui sont les mieux chauffées.

Jos Si vous décidez d'acquérir un poêle à accumulation et que votre principal souhait est de créer de l'ambiance et de disposer d'une source de chaleur d'appoint, alors un poêle d'une catégorie thermique moins performante peut vous convenir parfaitement, d'autant qu'un poêle trop puissant pourrait élever la température ambiante au-delà de celle de confort.

Pour savoir qu'elle doit être l'énergie thermique (kWh) de votre poêle NunnaUuni, source de chaleur unique de votre pièce, consultez les tableaux ci-joints:

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

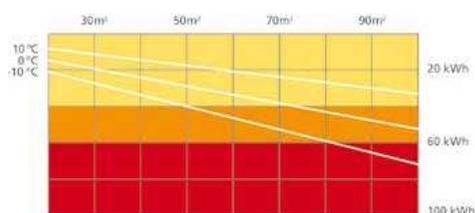


Les poêles à accumulation d'une énergie thermique maximum de 40 kWh conviennent particulièrement pour des espaces plus petits et en tant que source de chaleur d'appoint.

Les poêles d'une énergie thermique entre 40 et 60 kWh conviennent pour les grandes pièces en tant que source de chaleur d'appoint, voire unique.

Les poêles à accumulation d'une énergie thermique supérieure à 60 kWh permettent de chauffer des salles spacieuses.

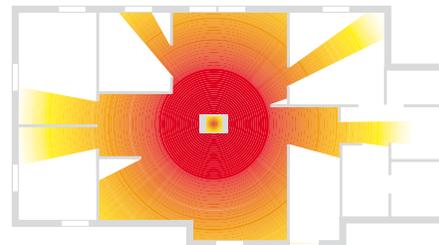
Immeubles d'habitation correctement isolés construits au 21ème siècle en Allemagne



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. Ces tableaux ont une valeur indicative.



Situez votre poêle à accumulation en un endroit central



Pour obtenir le meilleur rendement de votre poêle à accumulation, situez-le à un emplacement central et sans encombrement. Ainsi son champ de radiation calorifique sera le plus large possible.

Le poêle à accumulation NunnaUuni – pièce intégrante de votre solution de chauffage

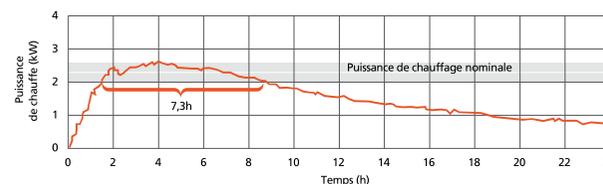
Un poêle à accumulation NunnaUuni s'intègre harmonieusement dans les diverses solutions de chauffage d'une maison familiale. Il offre une efficiente source de chaleur complémentaire qui contribue à alléger la facture d'électricité ou de fioul domestique. Nos poêles NunnaUuni peuvent également être raccordés aux systèmes énergétiques tels que les pompes à chaleur géothermique ou aérothermique.

Un poêle à accumulation NunnaUuni est une source de chaleur qui vous permet de vous prémunir contre d'éventuelles coupures d'électricité en hiver.

Un résultat final satisfaisant

Le résultat final dépend de nombreux facteurs, dont ne sont pas des moindres les aspects techniques tels que le conduit de fumée, les fondations, les distances de sécurité. Adressez-vous à un revendeur agréé NunnaUuni. Une visite technique chez vous lui permettra de vous proposer les services en rapport avec vos attentes et au moment opportun pour vous.

Restitution de chaleur constante



Outre les essais CE, les poêles à accumulation de chaleur NunnaUuni sont testés selon la méthode d'essais SAA 142/222. Elle mesure l'intensité et la constance de la chaleur émise par le poêle dans la pièce. Dans notre exemple, le poêle a une puissance thermique nominale de 2,3 kW et il restitue la chaleur accumulée de manière constante pendant sept heures. La puissance thermique nominale exprime la puissance avec laquelle un poêle à accumulation chauffe une pièce, critère qui aide à choisir le poêle NunnaUuni le plus apte aux besoins calorifiques.





Un poêle a votre gout

La fonction, les propriétés thermiques, la taille, les formes et les matériaux de revêtement des poêles à accumulation de chaleur varient. Les uns veulent un poêle efficace pour chauffer la maison, les autres apprécient l'ambiance créée par les flammes, il y a ceux qui aiment mijoter des plats au four ou encore ceux pour qui le poêle est un élément central du décor intérieur.

Qu'à cela ne tienne, la majorité de nos poêles à accumulation en pierre ollaire peuvent être modifiés afin de satisfaire au mieux vos souhaits. Pour les poêles droits ou d'angle, nous vous proposons toute une panoplie de socles, d'éléments supérieurs ou inférieurs, de pierres latérales de décoration, plusieurs options d'habillage en verre, notamment pour les modèles suivants : Joya, Blanka, Hestia Solo, Mamo Solo et Latus.

Top plate

- Line
- Profile
- Stylo

Corner

- Plain
- Line
- Profile
- Stylo
- Rough

Upper front

- Plain
- Line shelf
- Profiled shelf
- Square blocks

Lower front

- Plain
- Line shelf
- Profiled shelf

Bottom plinth

- Line
- Profile
- Stylo
- Wide

Variantes permettant un habillage en verre.

Glass, side

- White
- Black

Glass, front

- White
- Black

Glass, corner

- Line G
- Profile G
- Stylo G
- Rough G

Poêles

Un authentique poêle NunnaUuni – source d'ambiance et de chaleur

Cela fait plus de 30 ans que les poêles à accumulation de chaleur NunnaUuni fournissent ambiance intime et chaleur douillette. Notre collection vit avec son temps et reflète les aspirations de notre clientèle en matière d'ambiance, de design et d'efficacité thermique. La technologie et l'esthétique évoluent côte à côte. Grâce au procédé de combustion Feu Doré mis au point dans nos laboratoires, vous bénéficiez d'une production de chaleur plus efficace et d'une combustion du bois à flammes flamboyantes.

Tous les poêles NunnaUuni sont des accumulateurs de chaleur efficaces. Notre gamme de produits comprend des poêles à accumulation conçus soit pour être l'unique source de chaleur de la pièce, soit comme source de chaleur d'appoint permettant d'alléger la facture énergétique de votre ménage.

Notre collection de poêles droits et de poêles d'angle répond aux besoins les plus divers. Elle vous permet d'installer votre poêle NunnaUuni contre le mur, dans un coin, entre deux pièces ou même en tant que cloison de séparation.



Joya-3

Tous les poêles NunnaUuni diffusent la chaleur - comme le soleil - par rayonnement, ce qui procure une chaleur douce et constante.



Latus-1

Sur la page opposée:
Blanka-2

Joya Angolo-2

Poêle avec habillage en verre noir.





Joya-1
 Joya-1 avec habillage en verre blanc.



Poêles



Vega Angolo-2
 Poêle d'angle pour optimiser l'espace.



Blanka-1



Joya-2
 Les pierres brutes du parement du poêle sont taillées à la main.



Vega
 Porte panoramique pour une ambiance chaleureuse.

Tous modèles de poêles à accumulation de chaleur avec fiche technique reportez-vous aux pages 32 - 35.



Hestia Solo 180-1

Grâce au four à cuisson qui donne sur la cuisine, ce poêle double constitue une élégante cloison de séparation.



Sur la page opposée:
Hestia Solo-1

Hestia Angolo Solo-1

Poêle d'angle à accumulation de chaleur avec four pour une utilisation optimale de l'espace.

Poêles avec four

Pour choyer
tous les
sens

Chaleur sur la peau, spectacle des flammes, son des bûches, arômes des mets qui mijotent et finalement saveur de ceux-ci, tous et chacun de nos sens sont sollicités grâce aux poêles à accumulation de chaleur avec four.

Pour les produits de la gamme Solo, la mise à feu se fait uniquement dans la chambre de combustion du bas laquelle réchauffe le four à des températures pouvant dépasser les 200 °C. Le four à cuisson de notre gamme de produits Solo se prête tout particulièrement à la cuisson mijotée.

Les produits de la gamme Duo sont équipés de deux chambres de combustion, une pour le poêle et l'autre pour le four. La température peut atteindre jusqu'à 300 °C, ce qui permet d'y cuisiner des produits boulangés qui exigent des températures élevées. Autre avantage : la température ambiante ne montera pas de façon déplaisante même pour des temps de cuisson prolongés.





Poêles avec four



Nos poêles à accumulation avec four, permettent d'installer la cheminée et le four d'un même côté ou en biface. Dans le premier cas, l'espace requis est moindre puisque le poêle à accumulation peut être monté contre le mur ou dans un coin. Dans le deuxième cas, votre poêle avec four s'avère une élégante séparation de pièce : le poêle à accumulation crée une atmosphère intime dans votre salon tandis que le four opère côté cuisine.

Tous modèles de poêles avec four avec fiche technique reportez-vous aux pages 36 - 41.

Hestia Solo-2

Hestia Solo-2 avec habillage en verre blanc.

Sur la page opposée:

Raia Solo-1

Porte panoramique pour une ambiance chaleureuse.



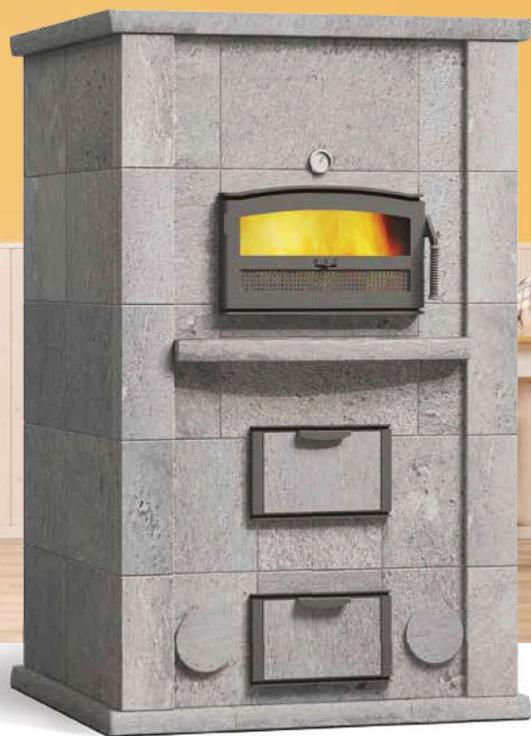
Mamo Solo-2

Poêle à accumulation et four à cuisson peuvent être superposés sur une même face contre le mur.



lisa Duo 1

Les modèles Duo ont une chambre de combustion pour le poêle et une autre pour le four à cuisson.



Sur la page opposée:
Ama-1

Photo du haut:
Meeri 3
Les fours à cuisson permettent
aussi de chauffer efficacement

*Pour les fiches descriptives de tous
nos fours à cuisson et cuisinières,
reportez-vous aux pages 42 - 43.*

Fours à cuisson et cuisinières

Tant pour la cuisine des villes
que pour celle des campagnes

Nos fours à cuisson et nos cuisinières sont conçus tant pour la cuisine-maison de qualité que pour la cuisine de loisir. Ils vous permettent de préparer de bons petits plats tout en chauffant votre pièce efficacement.

Les fours à cuissons sont particulièrement aptes pour la cuisson sur pierre de produits boulangés et d'autres préparations culinaires. Ils conservent la chaleur pendant très longtemps, car la partie supérieure est isolée par rapport aux matériaux de revêtement de surface et une plaque thermique brevetée ralentit le transfert de la chaleur vers la partie inférieure du four.

Nos cuisinières sont équipées de deux plaques de cuisson en fonte. Elles chauffent rapidement la pièce et, par ailleurs, elles accumulent la chaleur dans leur structure en pierre ollaire pour la restituer de manière régulière et pendant une période prolongée.



Essi 1

Modèle compact et peu encombrant d'un poêle à accumulation avec cuisinière en pierre ollaire.



Meeri 1, Elena

Four à cuisson et cuisinière – une unité de cuisson et de chauffage pour votre maison.



Poêles à injection

Légers, chauds et sûrs

Les poêles à injection sont conçus pour les demeures qui ne peuvent pas accueillir des poêles à accumulation de chaleur traditionnels en raison de leur taille, poids ou rendement thermique. Fruits des constants efforts en développement de produit de NunnaUuni, les poêles à injection sont légers et stockent la chaleur efficacement. En outre, ils garantissent des températures sans risques dans les conduits de fumée.

Pièce maîtresse de cette innovation, l'accumulateur de chaleur à injection* à l'intérieur du poêle transmet rapidement dans les structures en pierre stéatite la chaleur créée pendant la phase de chauffe, ce qui d'un côté permet de ramener à un niveau sans risque la température des gaz de fumée dans les conduits et, de l'autre, assure un rendement calorifique maximum. Le poêle à injection restitue la chaleur engrangée en irradiant la pièce de manière constante et prolongée, selon le même principe que celui des poêles à accumulation de chaleur plus massifs. Le poêle à injection présente une structure légère : les fondations lourdes sont évitées et il vous est même possible de l'emporter en cas de déménagement.

*Nr. de brevet 122079



Fidus 1
 Sous le revêtement en pierre ollaire se cache un puissant accumulateur à injection.

Genius
 Genius - un design qui ne laisse froid personne.

Arborez les couleurs !
 Les couleurs de série des injecteurs Centus et Genius sont le blanc et le noir. Couleurs spéciales : Vanilla, Lime, Blueberry, Mocca.



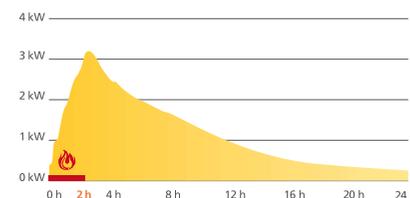


Centus

Avec le modèle Centus vous avez le choix entre plusieurs éléments décoratifs sous la porte du poêle.



Courbe de restitution thermique du poêle à injection



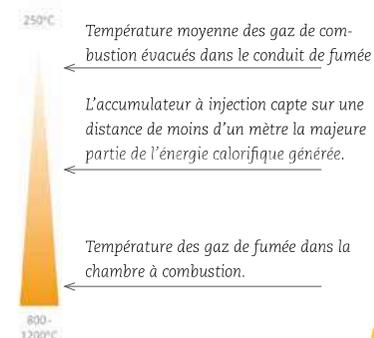
Poêles à injection

Pas de risque de feu de cheminée avec nos poêles à injection

Le bois brûle efficacement et proprement à des températures élevées entre 800 et 1 200 °C. Or, une telle chaleur dans les conduits de fumée des poêles traditionnels plus légers ou des cheminées provoque des températures atteignant des niveaux dangereux. En effet, les températures excessives dans les conduits peuvent entraîner un réchauffement du matériau isolant au point de raccordement du conduit de fumée et mettre le feu aux structures adjacentes.

Les gaz de fumée d'un poêle à injection, par contre, se maintiennent à un niveau dépourvu de risques pendant tout le processus de combustion. Dans la chambre de combustion, la température de combustion peut atteindre 1 200 °C. Mais l'accumulateur à injection retransmet l'énergie thermique des gaz de fumée dans ses structures en pierre ollaire de manière à abaisser la température des gaz de fumée à un niveau de sûreté inférieur à 300 °C. Le poêle à injection a été testé et homologué conformément aux essais pour poêles à accumulation de chaleur au cours desquels toutes les émissions sont mesurées pendant toute la durée de la combustion à partir de l'allumage.

D'une température incandescente dans la chambre à combustion à une température sûre dans les conduits de fumée en moins d'un mètre de distance.



Pour les fiches descriptives des poêles à injection, reportez-vous aux pages 44 - 45.



Concevez votre poêle personnalisé!

Si vous souhaitez un poêle personnalisé, aux dimensions et à l'attrait particuliers, n'hésitez pas à prendre contact avec notre service d'études et de fabrication sur mesure. Décrivez-nous le poêle que vous avez en tête et nos concepteurs vous conseilleront dans la création d'un poêle convenant à votre maison et à vos besoins.

Sur les photos, quelques exemples de poêles à accumulation conçus sur commande spéciale de clients. Certains reprennent

nos modèles de série, peaufinés et complétés d'accessoires selon les désirs du client.

Même pour nos produits sur mesure, il y a un aspect auquel nous tenons en toute circonstance : le cœur du poêle à accumulation, sa chambre de combustion, est fabriqué en pierre ollaire accumulatrice Mammutti, car nous voulons être sûrs que votre poêle à accumulation unique en son genre réchauffera aussi les générations à venir.



Viveca 1

Sur la photo du haut:
Major
Major, un modèle dont l'esthétique est inspirée par l'Art nouveau.

Harjanne

Ce poêle à accumulation de chaleur installé dans un bungalow au bord du lac Saimaa rappelle les imposantes cheminées à foyer ouvert des stations de ski d'Europe centrale.



**Pielisen Aallokko -
Les houles du lac Pielinen**

Réalisé en pierre massive sur commande spéciale du client, le profil sinueux de ce poêle a amené son propriétaire à le baptiser « Pielisen Aallokko » (Houles du lac Pielinen).



Poêle à accumulation de chaleur avec four à cuisson de la championne Aino-Kaisa Saarinen

La maison de la skieuse de fond Aino-Kaisa Saarinen, championne du monde et médaillée olympique, est équipée d'un poêle à accumulation de chaleur avec four à cuisson fait sur mesure : côté séjour, le foyer apporte ambiance et chaleur, tandis que le four agrémenté avantageusement sa cuisine.

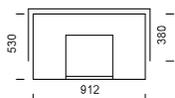
Poêles

Jusqu'à
48 h
de chaleur

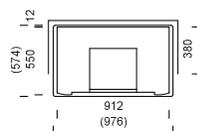
Les poêles NunnaUuni sont conçus pour fournir ambiance et chaleur. Vous pouvez monter votre poêle contre le mur, dans un coin, entre deux pièces ou en tant que cloison de séparation.



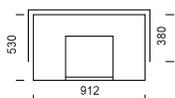
• **BLANKA**
Hauteur 1824 mm
Poids 1790 kg



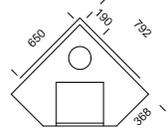
• **BLANKA-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 1835 kg



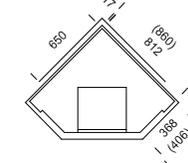
• **BLANKA-2**
Hauteur 1824 mm
Poids 1790 kg



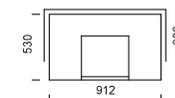
• **BLANKA ANGOLO**
Hauteur 1824 mm
Poids 1880 kg



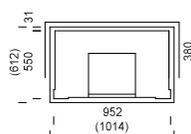
• **BLANKA ANGOLO-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 1935 kg



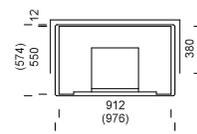
• **JOYA**
Hauteur 1536 mm
Poids 1500 kg



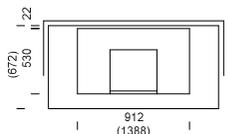
• **JOYA-1**
Hauteur 1536 mm
Poids 1610 kg



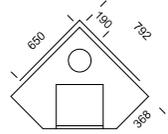
• **JOYA-2**
Hauteur 1536 mm
Poids 1560 kg



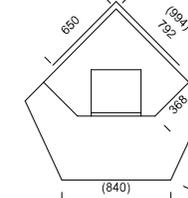
• **JOYA-3**
Hauteur 1536 mm
Poids 1565 kg



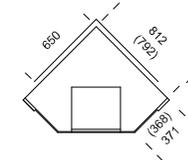
• **JOYA ANGOLO**
Hauteur 1536 mm
Poids 1580 kg



• **JOYA ANGOLO-1**
Hauteur 1536 mm
Poids 1680 kg



• **JOYA ANGOLO-2**
Hauteur 1536 mm
Poids 1635 kg

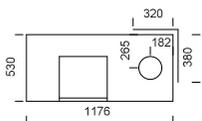


Poêles

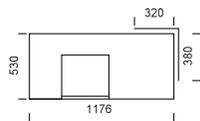
Jusqu'à
48 h
de chaleur



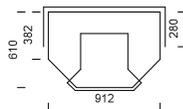
• **LATUS L**
Hauteur 1536 mm
Poids 1920 kg



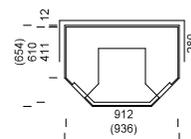
• **LATUS-1**
Hauteur 1536 mm
Poids 1930 kg



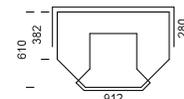
• **VEGA**
Hauteur 1536 mm
Poids 1500 kg



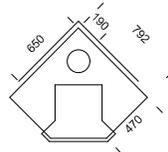
• **VEGA-1**
Hauteur 1536 mm
Poids 1545 kg



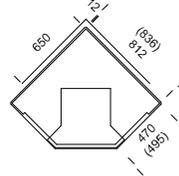
• **VEGA-2**
Hauteur 1536 mm
Poids 1510 kg



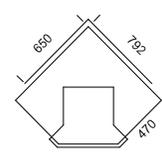
• **VEGA ANGOLO**
Hauteur 1536 mm
Poids 1750 kg



• **VEGA ANGOLO-1**
Hauteur 1536 mm
Poids 1810 kg



• **VEGA ANGOLO-2**
Hauteur 1536 mm
Poids 1760 kg



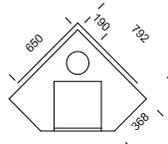
Poêles avec four

Jusqu'à
48 h
de chaleur

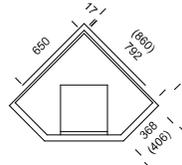
Pour les poêles avec four NunnaUni de la gamme Solo, la mise à feu se fait uniquement dans la chambre de combustion du bas laquelle réchauffe le four, tandis que les unités de la gamme Duo sont équipées de deux chambres de combustion, une pour le poêle et l'autre pour le four.



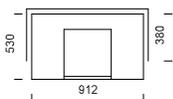
• **HESTIA ANGOLO SOLO**
Hauteur 1824 mm
Poids 1755 kg



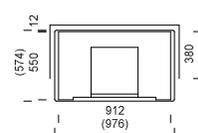
• **HESTIA ANGOLO SOLO-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 1805 kg



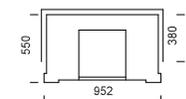
• **HESTIA SOLO**
Hauteur 1824 mm
Poids 1670 kg



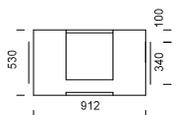
• **HESTIA SOLO-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 1725 kg



• **HESTIA SOLO-2**
Hauteur 1824 mm
Poids 1730 kg



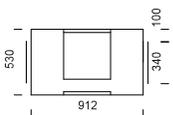
• **HESTIA SOLO 180**
Hauteur 1824 mm
Poids 1660 kg



• **HESTIA SOLO 180**
Vue arrière



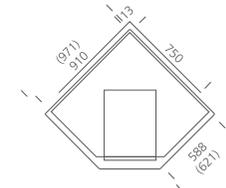
• **HESTIA SOLO 180-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 1670 kg



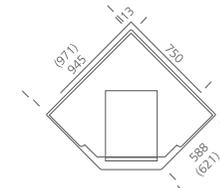
• **HESTIA SOLO 180-1**
Vue arrière



• **IISA DUO 1**
Hauteur 1785 mm
Poids 2645 kg



• **IISA DUO 2**
Hauteur 1785 mm
Poids 2710 kg

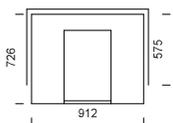


Poêles avec four

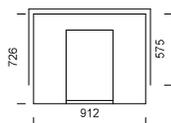
Jusqu'à
48 h
de chaleur



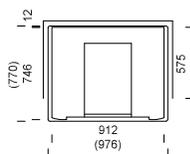
• **MAMO SOLO**
Hauteur 1824 mm
Poids 2210 kg



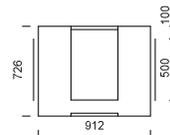
• **MAMO SOLO-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 2225 kg



• **MAMO SOLO-2**
Hauteur 1824 mm
Poids 2265 kg



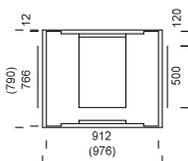
• **MAMO SOLO 180**
Hauteur 1824 mm
Poids 2210 kg



• **MAMO SOLO 180**
Vue arrière



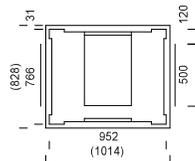
• **MAMO SOLO 180-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 2290 kg



• **MAMO SOLO 180-1**
Vue arrière



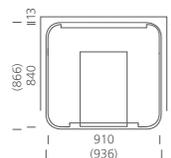
• **MAMO SOLO 180-2**
Hauteur 1824 mm
Poids 2290 kg



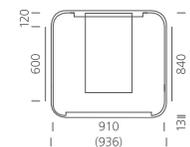
• **MAMO SOLO 180-2**
Vue arrière



• **MARKETTA DUO 1**
Hauteur 1785 mm
Poids 2650 kg



• **MARKETTA DUO 2**
Hauteur 1785 mm
Poids 2690 kg



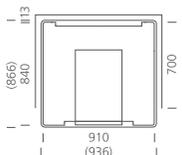
• **MARKETTA DUO 2**
Vue arrière

Poêles avec four

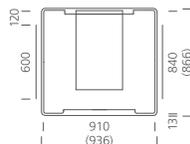
Jusqu'à
48 h
de chaleur



• **MARKETTA DUO 3**
Hauteur 1785 mm
Poids 2655 kg



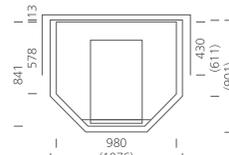
• **MARKETTA DUO 4**
Hauteur 1785 mm
Poids 2695 kg



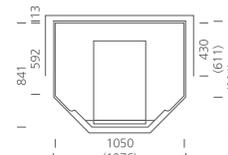
• **MARKETTA DUO 4**
Vue arrière



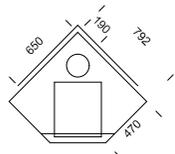
• **OLIVIA DUO 1**
Hauteur 1785 mm
Poids 2675 kg



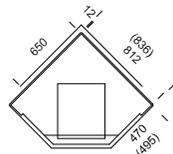
• **OLIVIA DUO 2**
Hauteur 1785 mm
Poids 2810 kg



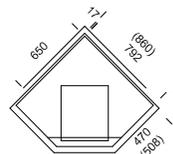
• **RAIA ANGOLO SOLO**
Hauteur 1824 mm
Poids 1560 kg



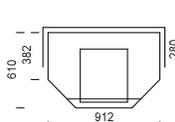
• **RAIA ANGOLO SOLO-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 1615 kg



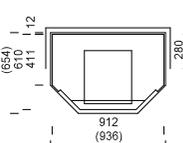
• **RAIA ANGOLO SOLO-2**
Hauteur 1824 mm
Poids 1605 kg



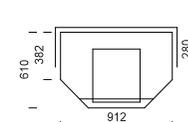
• **RAIA SOLO**
Hauteur 1824 mm
Poids 1620 kg



• **RAIA SOLO-1**
Hauteur 1824 mm
Poids 1665 kg



• **RAIA SOLO-2**
Hauteur 1824 mm
Poids 1635 kg



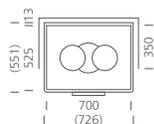
Fours à cuisson et cuisinières

Jusqu'à
48 h
de chaleur

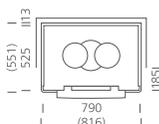
Nos fours et nos cuisinières NunnaUni sont conçus pour une utilisation quotidienne et continue, ou d'appoint. Ils vous permettent de préparer de bons plats et de réchauffer votre maison efficacement.



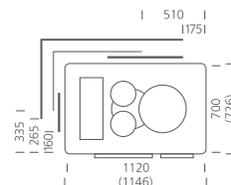
• **ELENA 1**
Hauteur 980 mm
Poids 840 kg



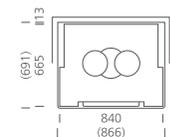
• **ESSI 1**
Hauteur 1015 mm
Poids 930 kg



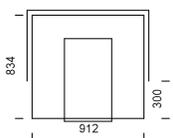
• **EVA 1**
Hauteur 1015 mm
Poids 1690 kg



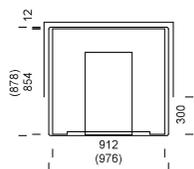
• **METTE 1**
Hauteur 1015 mm
Poids 1185 kg



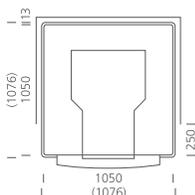
• **AMA**
Hauteur 1536 mm
Poids 2120 kg



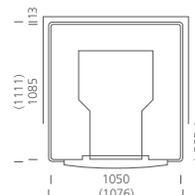
• **AMA-1**
Hauteur 1536 mm
Poids 2230 kg



• **MEERI 1**
Hauteur 1785 mm
Poids 3610 kg



• **MEERI 3**
Hauteur 1785 mm
Poids 3675 kg



Poêles à injection

jusqu'à
24h
de chaleur

Nos poêles à injection NunnaUuni sont de construction légère et ils stockent la chaleur efficacement. En outre, ils garantissent des températures sans risques dans les conduits de fumée.

Notez bien ! Les plaques de protection du sol et les socles en pierre sont des accessoires.



• **CENTUS 1**
Hauteur 1650 mm
Poids 555 kg



• **CENTUS 2**
Hauteur 1650 mm
Poids 555 kg



• **CENTUS 3**
Hauteur 1650 mm
Poids 555 kg



• **FIDUS 1**
Hauteur 1825 mm
Poids 875 kg



• **FIDUS 2**
Hauteur 1825 mm
Poids 875 kg



• **GENIUS Blanc**
Hauteur 1904 mm
Poids 560 kg



• **GENIUS Noir**
Hauteur 1904 mm
Poids 560 kg



• **GENIUS Blueberry**
Hauteur 1904 mm
Poids 560 kg



• **GENIUS Mocca**
Hauteur 1904 mm
Poids 560 kg



• **GENIUS Lime**
Hauteur 1904 mm
Poids 560 kg



• **GENIUS Vanilla**
Hauteur 1904 mm
Poids 560 kg



Couleurs des poêles Centus et Genius

Couleurs de série

Blanc, 9010 Pure White

Noir, 9005 Jet Black

Couleurs particulières

Blueberry

Mocca

Lime

Vanilla

Pour des raisons de technique d'impression, les couleurs illustrées peuvent dévier des couleurs réelles.

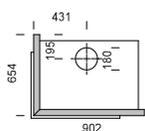
Cheminées

Jusqu'à
4h
de chaleur

Avec sa porte d'angle panoramique pouvant être soulevée, le poêle DEKO offre une vue généreuse sur la danse des flammes. Vous pouvez choisir le modèle de votre poêle en fonction de son emplacement: dans un coin, contre le mur ou en tant que cloison de séparation.

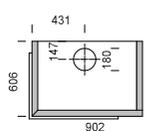


• **DEKO 5LC**
Hauteur 1468 mm
Poids 560 kg



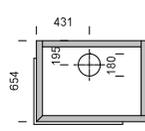
■ Habillage en pierre ollaire 50 mm

• **DEKO 5LW**
Hauteur 1468 mm
Poids 655 kg



■ Habillage en pierre ollaire 50 mm

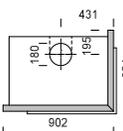
• **DEKO 5LM**
Hauteur 1468 mm
Poids 845 kg



■ Habillage en pierre ollaire 50 mm

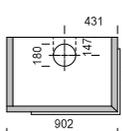


• **DEKO 5RC**
Hauteur 1468 mm
Poids 560 kg



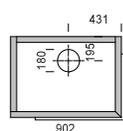
■ Habillage en pierre ollaire 50 mm

• **DEKO 5RW**
Hauteur 1468 mm
Poids 655 kg



■ Habillage en pierre ollaire 50 mm

• **DEKO 5RM**
Hauteur 1468 mm
Poids 845 kg



■ Habillage en pierre ollaire 50 mm



Riche assortiment d'accessoires

Dalles

Les dalles en pierre ollaire peuvent servir pour carrelers le sol autour du poêle.

Bancuettes et étagères

Votre poêle peut être assorti d'une banquette ou d'étagères ouvertes ou fermées en pierre ollaire.

Conduit de fumée

Grâce à la pièce de raccordement, votre poêle peut être connecté à une sortie de cheminée qui n'arrive pas jusqu'au sol. Une partie des poêles à accumulation NunnaUuni peuvent être raccordés par le haut. Pour plus d'informations consultez votre revendeur NunnaUuni. Les conduits fabriqués en brique peuvent être revêtus de pierre ollaire.

Arrivée d'air de combustion

Tous les poêles à accumulation NunnaUuni peuvent facilement être équipés d'une arrivée d'air frais, y compris d'air extérieur si cela est nécessaire. Une arrivée d'air extérieure est extrêmement utile dans les nouvelles maisons équipées d'un système de ventilation automatique.



Élément accumulateur, accessoire

Accumulateur pour cheminée permettant de prolonger la sensation de chaleur. Poids 70 kg.

Une partie des poêles sont reproduits sur les photos avec des accessoires.

