



Calore che dura a lungo.

Pratico e piacevole.

NUNNAUUNI

CALORE CHE DURA A LUNGO. PRATICO E PIACEVOLE.



Benvenuti nel mondo di
NunnaUuni!





Ogni nostra stufa viene prodotta con grande orgoglio professionale, nel rispetto di decenni di tradizione di abilità artigianale.



Calore che dura a lungo.

Le stufe NunnaUuni continuano a creare calore ed atmosfera già da oltre 30 anni. Le prime stufe che abbiamo prodotto sono ancora usate regolarmente. Ciò dimostra la speciale durevolezza delle stufe NunnaUuni. È segno di qualità sulla quale si può fare affidamento.

Tutti noi abbiamo i nostri personali desideri e aspettative su come dovrebbe essere una buona stufa. Alcuni desiderano una stufa per riscaldare la loro casa, altri preferiscono un forno per cucinare. Alcuni apprezzano un elegante design classico, altri le eccellenti proprietà termiche e il processo di combustione pulito raggiunti con le nuove tecnologie. Ecco perché la nostra gamma di prodotti include tantissime stufe ad accumulo termico adatte sia per le abi-

tazioni principali che per le case di vacanze, in città o fuori. La nostra gamma include stufe in pietra ollare classiche e moderne, stufe con forno, forni, piani cottura, stufe camino e le rivoluzionarie stufe a iniettore, l'ultimo risultato del nostro continuo impegno nello sviluppo di nuovi prodotti.

Una caratteristica comune di tutte le stufe ad accumulo termico NunnaUuni è che esse sono prodotte utilizzando la pietra ollare Mammutti, nota per le sue caratteristiche uniche di durevolezza, che accumula il calore nel modo più efficiente. Ogni stufa viene prodotta con grande orgoglio professionale, nel rispetto di decenni di tradizione di abilità artigianale. Ecco perché potete essere certi che la vostra stufa ad accumulo termico NunnaUuni sarà una scelta durevole.



Sommario

Calore che dura a lungo	2
Pietra dalla terra. Legna dalla foresta. Calore dal cuore.	4
Calore che dura a lungo con la speciale pietra ollare.	6
Una stufa NunnaUuni brucia in modo pulito ed efficiente.	8
Calore per le vostre esigenze	10
La stufa adatta per ogni ambiente	12
Una stufa in linea col vostro stile	14
Stufe	16
Stufe con forno	20
Forni e piani cottura	24
Stufe a iniettore	26
Disegnate la vostra stufa	30
Informazioni sui prodotti: Stufe	32
Informazioni sui prodotti: Stufe con forno	36
Informazioni sui prodotti: Forni e piani cottura	42
Informazioni sui prodotti: Stufe a iniettore.	44
Informazioni sui prodotti: Stufe camino	46
Una vasta gamma di accessori	47
Specifiche tecniche	50
Pionieri nello sviluppo dei prodotti	51



Pietra dalla terra. Legna dalla foresta. Calore dal cuore.

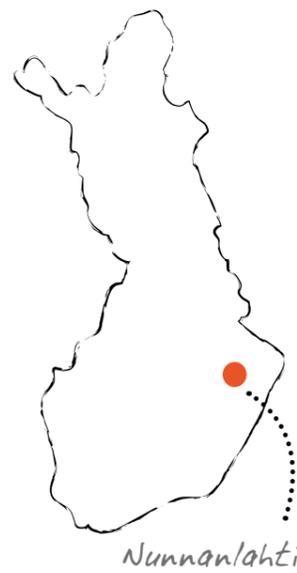
Tra i diversi materiali naturali esistono molte differenze. Alcuni alberi sono più forti e crescono più alti. Alcuni tipi di pietra ollare sono più durevoli e si adattano meglio alle alte temperature delle stufe.

La durezza dei diversi tipi di pietra ollare è influenzata dalla rispettiva composizione minerale e dall'orientamento del talco nella pietra.

Ecco perché il tipo di pietra ollare è importante: infatti, è uno dei fattori più significativi che influisce sulla durezza e le proprietà termiche di una stufa.

Una gran parte dei giacimenti di pietra ollare in Finlandia si trova nella località di Nunnanlahti, nelle vicinanze di Juuka. I maestri di stufe di NunnaUuni conoscevano le differenze tra i tipi di pietra ollare dell'area, e ottennero diritti esclusivi per il giacimento di pietra ollare Mammutti, che è estremamente durevole e accumula il calore in modo efficiente.

Il giacimento di pietra ollare speciale era già stato trovato dal padre e dal nonno di Juhani Lehikoinen, il fondatore di NunnaUuni – entrambi erano loro stessi maestri di stufe. L'esperienza nella pietra ollare delle tre generazioni di maestri costruttori di stufe è stata in seguito scientificamente confermata da studi geologici



Nunnanlahti



Nunnanlahden Uuni Oy, la società madre di NunnaUuni Oy, ha diritti esclusivi per il giacimento di pietra ollare Mammutti.



NunnaUuni si fonda sull'esperienza di tre generazioni di maestri di stufe

di livello accademico e in particolareggiati esperimenti sullo stress termico. Grazie alle qualità speciali della pietra, l'azienda, che continua a operare come un'impresa familiare indipendente di proprietà di Juhani Lehikoinen, ha ottenuto un enorme successo.

Il tipo di pietra ollare Mammutti, presenta una speciale struttura del talco fortemente orientata, che lo rende particolarmente adatto alle alte temperature di una camera di combustione. Ecco perché gli esperti del settore scelgono le stufe NunnaUuni.



Una stufa in pietra ollare che dura a lungo.



NunnaUuni ha costruito le stufe per Mäntyniemi, una delle residenze ufficiali del Presidente della Finlandia.

Le pietre per le nostre prime stufe furono consegnate agli artigiani che lavoravano nelle vicinanze di Nunnanlahti, esperti nel taglio delle pietre per le stufe, e la cui esperienza professionale conferiva loro la conoscenza per costruire ottime stufe e scegliere il tipo di pietra ollare più adatto. Le stufe prodotte da NunnaUuni sono inoltre state scelte per Mäntyniemi, una delle residenze ufficiali del Presidente della Finlandia.

I più accorti acquirenti sanno che la resistenza al calore della pietra ollare influisce sulla vita utile, l'efficienza termica e la sicurezza di una stufa. Essa consente di bruciare legna ad alta temperatura senza alcun

problema, in modo che il calore possa essere accumulato più rapidamente. Le stufe ad accumulo termico NunnaUuni utilizzano in modo efficiente l'energia termica della legna e continuano a irradiare il calore uniformemente fino a due giorni dopo, mentre sono necessarie appena due ore per il riscaldamento.

La stufa rappresentava il cuore della casa per Juhani Lehikoinen, il futuro fondatore di NunnaUuni, già da quando aveva solo tre anni e mezzo.

Foto: Istituto nazionale finlandese per le antichità

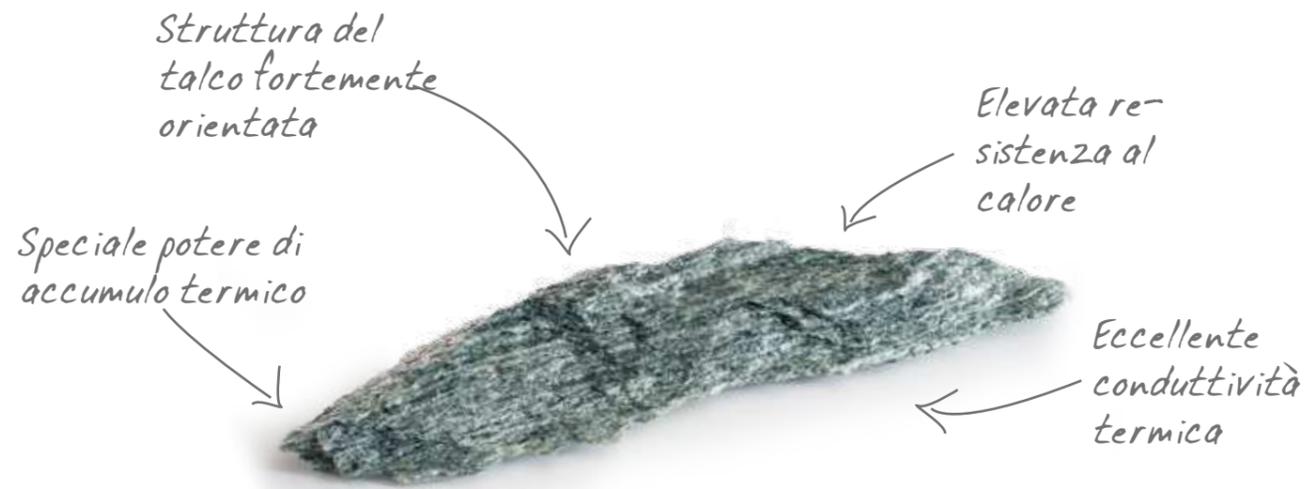


La camera di combustione è il cuore della stufa. Più durevole è il cuore, più lunga sarà la vita della stufa.

Tutte le stufe ad accumulo termico presentate in questa brochure vengono prodotte da pietra ollare Mammutti utilizzando le più squisite tradizioni di lavorazione artigianale. Ciò consente alle loro camere di combustione di resistere alle alte temperature senza disintegrarsi. Ecco perché potete essere certi che la vostra stufa NunnaUuni sarà una scelta durevole.



La pietra ollare si è affermata per l'uso nella costruzione delle facciate degli edifici con lo stile Art Nouveau.



Calore che dura a lungo con la speciale pietra ollare

Il segreto della popolarità di NunnaUuni è la pietra ollare Mammutti dalla durezza unica, che accumula efficientemente il calore; essa viene utilizzata per tutte le nostre stufe. NunnaUuni ha ottenuto diritti esclusivi per questo giacimento di rara pietra ollare. Con il livello corrente di produzione, la nostra cava può continuare a fornire pietra per centinaia di anni.

La pietra ollare utilizzata per le camere di combustione deve resistere a temperature di combustione estremamente elevate, di oltre 1000 gradi Celsius. Utilizziamo il tipo di pietra ollare Mammutti per le camere di combustione di tutti i nostri forni e stufe ad accumulo termico. Il tipo di pietra ollare Mammutti è costituito da magnesite a grana fine e da talco fortemente orientato, con un durevole strato di periclasio in superficie. La resistenza al fuoco della pietra ollare Mammutti è estremamente elevata ed essa è in grado di accumulare rapidamente l'energia termica generata dal calore nella camera di combustione. Inoltre, essa conduce efficientemente il calore nelle altre strutture della stufa.

Il 70% dell'energia termica generata quando la legna brucia viene accumulata dalla camera di combustione; il resto del calore viene accumulato nelle altre strutture della stufa tramite i condotti dei fumi. Inoltre, utilizziamo altri tipi di pietra ollare con struttura a grana più grossa nei condotti dei fumi e come materiale per le superfici. Tali materiali sono più adatti a condurre il calore che circola dalle sezioni calde della stufa verso la superficie esterna e da qui all'ambiente. La pietra ollare Mammutti conduce rapidamente il calore nella direzione della venatura del talco e più lentamente contro la venatura. Questo differenziale

viene sfruttato nella struttura delle stufe. Il calore generato dalla combustione viene accumulato rapidamente, il che significa che non è necessario bruciare legna per molto tempo. Di converso, la stufa rilascia il calore lentamente e uniformemente come piacevole tepore irradiato.

La scelta del tipo adatto di pietra ollare richiede un elevato livello di esperienza. Identifichiamo i tipi di minerale direttamente alla cava prima che la pietra venga estratta. Durante la produzione, gli esperti costruttori di stufe NunnaUuni selezionano le pietre da utilizzare per le camere di combustione. Ogni stufa viene realizzata con grande orgoglio professionale. Prova ne è che offriamo una garanzia NunnaUuni della durata di cinque anni per le parti in pietra e le proprietà termiche di tutti i nostri prodotti.

Il durevole tipo di pietra ollare consente temperature di combustione più alte; l'energia termica dalla combustione più efficiente viene accumulata al meglio dalla camera di combustione in pietra ollare Mammutti. Più alta è la temperatura nelle strutture della stufa, tanta più energia termica viene accumulata nella sua massa.



Lo strato di periclasio che riveste la superficie della pietra ollare Mammutti garantisce la durezza della camera di combustione.



Eccellente rilascio del calore

La pietra ollare Mammutti accumula il calore in modo estremamente efficiente e a lungo. Una stufa ad accumulo termico NunnaUuni utilizza in modo efficiente l'energia termica della legna e continua a irradiare il calore uniformemente fino a due giorni dopo, mentre sono necessarie appena due ore per riscaldare la stufa. La pietra ollare Mammutti conduce rapidamente il calore nella direzione della venatura del talco e più lentamente contro la venatura. Questa relazione tra la conduttività termica e la direzione della venatura nel minerale viene sfruttata nelle strutture della stufa per assicurare il rilascio ottimale del calore.

Efficiente accumulo del calore

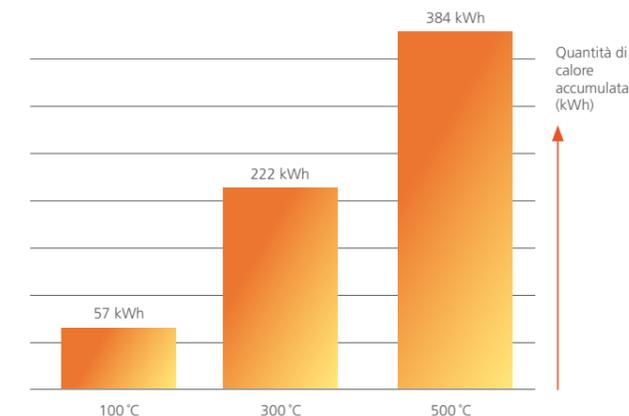
La pietra ollare Mammutti selezionata per la camera di combustione accumula rapidamente il calore generato dalla combustione e lo conduce più a fondo nelle altre strutture della stufa. La pietra ollare conduce il calore nella direzione della venatura dieci volte più velocemente della conduzione nei mattoni*.

Rilascio ottimale del calore

La pietra ollare Mammutti fa circolare il calore condotto dalla camera di combustione attraverso le strutture di superficie della stufa, quindi lo rilascia in modo lento e uniforme nell'ambiente fino a due giorni dopo.

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

Una camera di combustione resistente al calore accumula tantissimo calore



Più alta è la temperatura alla quale è possibile portare il materiale nella camera di combustione, tanta più energia la sua massa potrà accumulare. Il volume del calore (in kWh) accumulato per metro cubo di pietra ollare (in m³) a diverse temperature. (Fonte: adattamento da VTT-S-05448-06).

La durata garantita NunnaUuni

Le parti in pietra e le proprietà termiche delle stufe NunnaUuni sono coperte da una garanzia NunnaUuni della durata di cinque anni, in conformità con i termini della garanzia.



Una stufa NunnaUuni brucia in modo pulito ed efficiente

La combustione pulita ed efficiente richiede esattamente la corretta quantità di aria durante ogni fase del processo di combustione. Con una griglia tradizionale, non è possibile controllare la quantità di ossigeno necessaria per la combustione. Ecco perché la legna emette vampe all'inizio; perché la quantità di gas è eccessiva. Dopo la fase iniziale, la temperatura di combustione si riduce rapidamente. In termini professionali, questo tipo di combustione è incompleto: i gas nei fumi, come il monossido di carbonio e gli idrocarburi, non bruciano, pertanto vengono rilasciati nell'aria all'esterno.

Il metodo di combustione Fuoco Dorato, sviluppato e brevettato da NunnaUuni, si basa sul direccionamento preciso dell'aria, che assicura che esattamente la corretta quantità di aria venga utilizzata nelle diverse fasi della combustione. Ciò è reso possibile dalla griglia forata di costruzione speciale, dotata di barra di controllo che assicura che la quantità di ossigeno rimanga esattamente corretta durante ogni fase del riscaldamento, dall'accensione del fuoco fino alla brace.

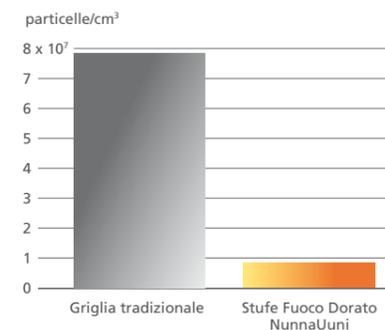
Grazie al metodo Fuoco Dorato, la legna viene gassificata e brucia costantemente a una temperatura elevata e uniforme di 800 – 1200 gradi Celsius. Ciò migliora l'efficienza energetica della stufa e, allo stesso tempo, riduce le emissioni di particelle dannose.

Nelle stufe con griglia tradizionale, circa un chilo dei 15 chili di legna necessari per ogni riscaldamento va perso in fumo a causa della combustione incompleta. Ciò significa che la produzione di calore delle stufe NunnaUuni che utilizzano il metodo Fuoco Dorato è di circa il sette per cento più efficiente.

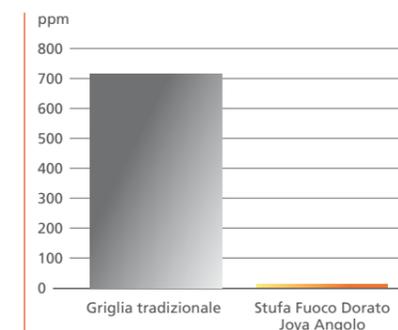
Di conseguenza, le concentrazioni di particelle, idrocarburi e monossido di carbonio sono pari a solo una frazione rispetto alle emissioni delle stufe con griglia tradizionale. Ciò consente alle nostre stufe di produrre emissioni al di sotto di tutti i limiti per le emissioni in vigore in Europa. NunnaUuni è quindi anche una scelta ambientalmente sostenibile.

Meno fuliggine, più calore

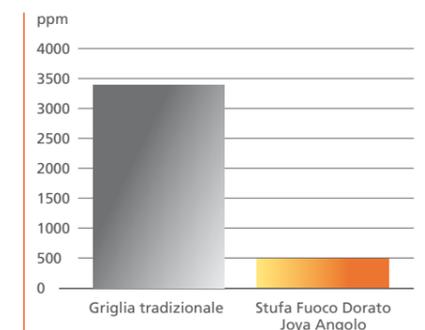
NunnaUuni ha ottenuto eccellenti risultati in un impegnativo test per le stufe ad accumulo termico



Contenuto di particelle nei fumi* (rid. O₂=13%)**



Contenuto di idrocarburi nei fumi* (rid. O₂=13%)**



Contenuto di monossido di carbonio nei fumi* (rid. O₂=13%)**

* Misurazioni delle particelle: Politecnico di Tampere, Istituto di Scienze dei Materiali. Altri dati: Fraunhofer Institut für Bauphysik.

** red. O₂=13% = la percentuale di ossigeno nei fumi è del 13%. I risultati di misurazione con valori ridotti sono confrontabili.

I risultati di eccellenza per le stufe NunnaUuni sono stati ottenuti nei test SAA 142/222 ed EN 15250 per le stufe ad accumulo termico, dove tutti i fumi e i gas generati durante la combustione vengono misurati durante l'intero processo combustivo, a partire dall'accensione della legna.

Il principio di funzionamento del Fuoco Dorato

1 L'aria primaria viene convogliata sotto la legna attraverso i piccoli fori della griglia, per mantenere la combustione per gassificazione.

2 Anche l'aria secondaria viene convogliata sotto la griglia e attorno alla combustione per gassificazione, dove l'aria si preriscalda notevolmente. L'aria preriscaldata si miscela ai fumi della legna sopra e intorno alla legna, innalzando la temperatura di combustione dei fumi a un livello costante di 800 – 1200 °C.

3 Sotto la griglia, il flusso di aria primaria e secondaria raffredda anche le strutture della griglia.

Tutti ciò è reso possibile dalla pietra ollare ignifuga Mammutti, che accumula rapidamente il calore e interagisce continuamente col fuoco nella camera di combustione.

In una stufa NunnaUuni, il fuoco e la pietra offrono di più della somma delle rispettive parti

Tre fattori distinguono una stufa NunnaUuni da tutte le altre. Il primo fattore è la pietra ollare Mammutti, estremamente durevole, da noi impiegata e il secondo è il metodo di combustione Fuoco Dorato, da noi sviluppato. Il terzo fattore è rappresentato dalla loro interazione continua. Il Fuoco Dorato brucia la legna a una temperatura uniforme ed estremamente elevata – un calore al quale altri tipi di pietra ollare con una struttura più labile non potrebbero resistere. Grazie a questi fattori e al nuovo metodo di accumulo termico sviluppato da NunnaUuni, è stato possibile ridurre le dimensioni delle stufe ad accumulo termico.



Calore per le vostre esigenze

Grazie alla pietra ollare Mammutti e al metodo di combustione Fuoco Dorato, il confortevole tempo delle stufe ad accumulo termico NunnaUuni non ha rivali.

Il calore generato dalla combustione viene accumulato rapidamente, pertanto non è necessario riscaldare la stufa per molto tempo. Tutte le stufe ad accumulo termico

NunnaUuni rilasciano il calore lentamente, come i raggi del sole. Il calore irradiato è estremamente uniforme e piacevole.

Con solo un breve periodo di riscaldamento, le nostre stufe in pietra ollare ad accumulo termico possono rilasciare il calore per 48 ore, le stufe a iniettore ad accumulo termico per 24 ore e le stufe camino per quattro ore.

fino a
48 h
di calore

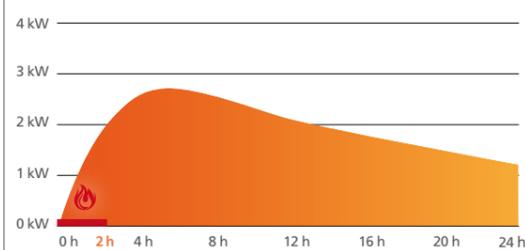


CE EN
15250
energia
termica /
kWh

Stufe in pietra ollare ad accumulo termico

- Calore irradiato uniforme e che dura a lungo dopo un breve periodo di riscaldamento
- L'atmosfera di un vero focolare
- Efficiente accumulo del calore: il design dell'intera stufa, inclusi i canali di controcorrente e la camera di combustione, prevede l'uso della pietra ollare Mammutti
- Combustione pulita e ad alta temperatura con basse emissioni di particelle (EP 1008808) da subito dopo l'accensione
- Temperatura dei gas nella canna fumaria inferiore a 400 °C

Rilascio del calore tipico delle stufe in pietra ollare ad accumulo termico



fino a
24 h
di calore

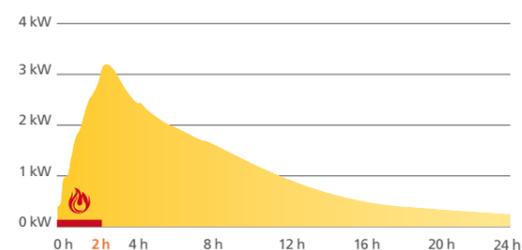


CE EN
15250
energia
termica /
kWh

Stufe a iniettore ad accumulo termico

- Calore irradiato uniforme e che dura a lungo dopo un breve periodo di riscaldamento
- L'atmosfera di un vero focolare
- L'accumulatore termico con iniettore (Pat.no. 122079) e la camera di combustione sono realizzati in pietra ollare Mammutti
- Leggera e slanciata: adatta anche a piccoli ambienti
- Combustione pulita e ad alta temperatura con basse emissioni di particelle da subito dopo l'accensione
- Temperatura dei gas nella canna fumaria inferiore a 350 °C

Rilascio del calore tipico delle stufe a iniettore ad accumulo termico



fino a
4 h
di calore

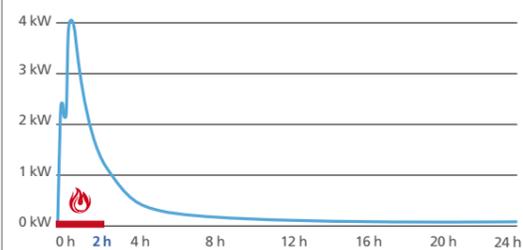


CE EN
13240
potenza
termica /
kW

Stufe camino

- Riscaldamento rapido con la circolazione dell'aria a breve termine
- L'atmosfera di un vero focolare
- L'elegante struttura in pietra ollare addolcisce piacevolmente la sensazione di calore
- La sensazione di calore può essere estesa con l'elemento di accumulo termico supplementare

Rilascio del calore tipico delle stufe camino



Sussistono differenze nei metodi di test.

Le proprietà delle stufe camino e delle stufe ad accumulo termico variano considerevolmente da un tipo all'altro, ecco perché vengono utilizzate diverse classificazioni di prodotti CE.

CE EN 13240 / Stufe camino

- Le emissioni vengono misurate solo dopo il periodo di preriscaldamento nel test di potenza termica nominale.
- La potenza termica nominale corrisponde al calore medio emesso durante tale periodo.

CE EN 15250 / Stufe ad accumulo termico

- Le emissioni vengono misurate per l'intero periodo di combustione.
- Il test determina anche la quantità di energia termica utilizzabile e il tempo di rilascio del calore

Tenete gli occhi aperti quando acquistate una stufa!



La stufa adatta per ogni ambiente

L'ambito di utilizzo e le proprietà termiche delle stufe possono variare. Più attentamente la stufa viene scelta in modo da adattarla alle proprie esigenze e alle dimensioni dell'abitazione, migliore sarà il risultato.

Oltre alla superficie da riscaldare, le dimensioni corrette della stufa dipendono anche dalla permeabilità dell'edificio, dal suo isolamento termico, dalla ventilazione e dalla superficie di finestre e muri esterni.

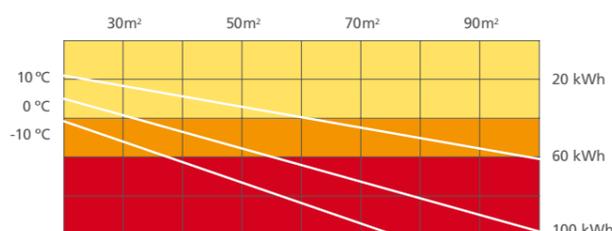
La superficie riscaldata dalla stufa è inoltre influenzata dalla pianta dell'abitazione, dalle pareti divisorie e dalla posizione della stufa. In pratica, una stufa riscalda me-

glio le aree dalle quali risulta visibile.

Se la stufa viene acquistata principalmente per creare atmosfera o come fonte di calore aggiuntiva, anche una stufa con energia termica ridotta sarà adatta all'ambiente. Infatti, una stufa troppo efficiente potrebbe riscaldare eccessivamente la temperatura della stanza.

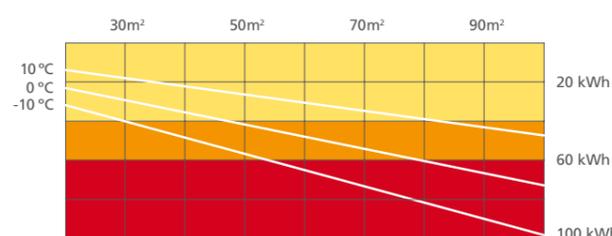
I diagrammi allegati mostrano le superfici in m² che le stufe con diverse quantità di energia termica (kWh) possono riscaldare alle diverse temperature esterne.

Costruzione abitativa costruita negli anni '80 in Italia



- Le stufe con energia termica massima di 40 kWh sono particolarmente adatte a spazi ridotti o per essere utilizzate come fonti di calore aggiuntive.
- Le stufe con energia termica di 40 – 60 kWh si addicono agli spazi piuttosto ampi come fonti di calore aggiuntive o anche principali.
- Le stufe con energia termica di oltre 60 kWh sono adatte al riscaldamento di spazi anche più ampi.

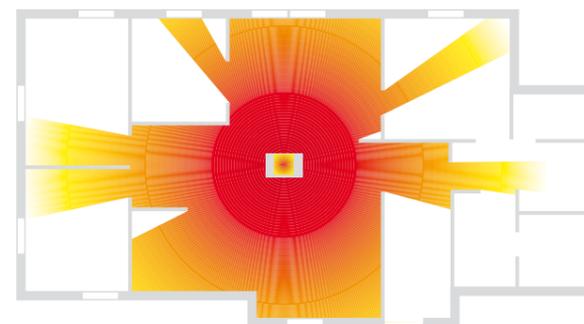
Costruzione abitativa ben isolata costruita nel 2000 in Italia



L'altezza delle stanze delle abitazioni citate nell'esempio è di 2,5 m, la superficie delle finestre occupa il 15 % della superficie delle pareti esterne e la temperatura interna è di 21 °C. La ventilazione è stata ridotta alla metà del volume della stanza all'ora e la percentuale del rendimento dell'immagazzinamento di calore è pari al 50 %. Si parte dal presupposto che il calore della stufa possa trasmettersi liberamente in tutta l'area da riscaldare. I requisiti di isolamento variano da Paese a Paese. I diagrammi sono stati redatti solo come guida.



Installate la vostra stufa in posizione centrale



Otterrete il meglio dalla vostra stufa ad accumulo termico installandola in posizione centrale e senza ostruzioni. In questo modo il calore potrà irradiarsi nel modo più ampio possibile.

Una stufa NunnaUuni come parte della soluzione di riscaldamento del vostro appartamento

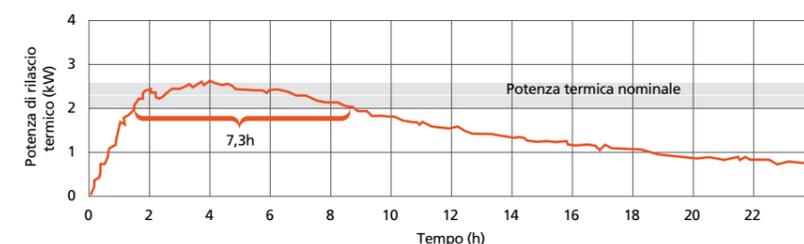
Una stufa NunnaUuni si adatta perfettamente a essere parte della soluzione di riscaldamento di una casa isolata. È una efficiente fonte di calore aggiuntivo, che permetterà di ridurre le bollette del gas o delle altre fonti di riscaldamento. Una stufa NunnaUuni può essere inoltre abbinata ad altre soluzioni energetiche, come riscaldamento geotermico o pompe di calore alimentate ad aria.

Una stufa NunnaUuni è, ad esempio, un'eccellente fonte di calore in caso di interruzione dell'erogazione di energia.

Assicuratevi un risultato di successo

Un risultato di successo è la somma di diversi fattori. Per ottenere i migliori risultati, è necessario prendere in considerazione diversi aspetti tecnici come la canna fumaria, il basamento e le distanze di sicurezza. Non è necessario diventare esperti di stufe: potete sempre rivolgervi a un distributore autorizzato NunnaUuni. Prenotare una visita della casa è un buon inizio. Otterrete tutta l'assistenza necessaria, al momento desiderato e senza obblighi.

Rilascio uniforme del calore



Oltre al test CE, le stufe ad accumulo termico NunnaUuni vengono sottoposte al collaudo col metodo SAA 142/222, che consente di misurare il rilascio termico della stufa nella stanza e determina il periodo di rilascio termico uniforme. La potenza termica nominale della stufa nell'esempio è di 2,3 kW e la durata del suo periodo di rilascio termico uniforme è di circa sette ore. La potenza termica nominale indica la quantità di calore rilasciata della stufa ad accumulo termico nella stanza. Questi parametri possono esservi di aiuto nella scelta della stufa NunnaUuni che meglio si adatta alle vostre esigenze.





Una stufa in linea col vostro stile

L'ambito d'utilizzo, le proprietà termiche, le dimensioni, la forma e i materiali di superficie delle stufe variano. Una persona desidera un'efficiente fonte di calore, un'altra preferisce l'atmosfera creata da un focolare, una terza è attratta dalla possibilità di cucinare in modo tradizionale e una quarta considera la stufa l'elemento centrale del design degli interni.

Un gran numero delle nostre stufe può essere facilmente personalizzato in base ai vostri desideri. È possibile scegliere modelli frontali o angolari e potete selezionare il design degli zoccoli, delle sezioni superiori e inferiori, delle pietre di decorazione laterali e il rivestimento in vetro che più preferite da diverse opzioni diverse. I rivestimenti in vetro sono disponibili per i seguenti modelli: Joya, Blanka, Hestia Solo, Mamo Solo e 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

Glass, side

White Black

Glass, front

White Black

Glass, corner

Line G Profile G Stylo G Rough G

Bottom plinth

Line Profile Stylo Wide

Modelli con possibilità di rivestimento in vetro.



Una stufa originale NunnaUuni per riscaldare e creare una calda atmosfera

NunnaUuni continuano a creare calore ed atmosfera piacevoli già da oltre 30 anni. La gamma di prodotti si evolve coi tempi e riflette i desideri dei nostri clienti per un'atmosfera da focolare, così come le loro esigenze di design e potere termico. Tecnologia ed estetica procedono di pari passo: il metodo di combustione Fuoco Dorato da noi sviluppato rende la produzione di calore più efficiente e brucia la legna con una fiamma vivace.

Tutte le stufe NunnaUuni accumulano il calore in modo estremamente efficiente. La nostra gamma include stufe che possono fungere sia da fonte unica di calore per l'appartamento che da fonte di calore aggiuntiva per ridurre le bollette energetiche.

La nostra gamma di prodotti include stufe per qualsiasi ambiente. Sono disponibili diverse opzioni per stufe a parete o angolari. Potrete installare la vostra stufa NunnaUuni accostata a una parete, in un angolo, tra le stanze o come divisorio tra le stanze.

Joya-3

Tutte le stufe ad accumulo termico NunnaUuni rilasciano il calore lentamente, come i raggi del sole. Il calore irradiato è estremamente uniforme e piacevole.



Latus-1

Pagina successiva:

Blanka-2

La stufa ha un rivestimento in vetro nero.

Joya Angolo-2



Stufe





Joya-1
 Joya-1 con rivestimento in vetro bianco.



Stufe



Vega Angolo-2
 Una stufa angolare consente di risparmiare spazio.



Blanka-1



Joya-2
 Le superfici in pietra grezza della stufa sono realizzate a mano.



Vega
 L'ampio sportello panoramico crea una piacevole atmosfera.

Tutti i modelli di stufe con le rispettive informazioni sui prodotti si trovano alle pagine 32 - 35.



Hestia Solo 180-1

Il forno si trova sul lato rivolto alla cucina, rendendo la stufa un eccellente divisorio tra le stanze.



Pagina successiva:
Hestia Solo-1

Hestia Angolo Solo-1

Una stufa con forno installabile in un angolo e che consente quindi di risparmiare spazio per il soggiorno.

Stufe con forno

Per il piacere
di tutti i
sensi



Le stufe con forno sono un piacere per tutti i sensi. Potete sentire il calore, vedere e ascoltare la legna bruciare nel focolare e inebriarvi con l'odore e il gusto di pietanze deliziose cucinate nel forno in modo tradizionale.

Nei prodotti Solo, la legna viene bruciata solo nella camera della stufa, che riscalda anche il forno. La temperatura del forno raggiunge un massimo di 200 °C. I forni delle stufe Solo sono particolarmente adatti per la cottura di pietanze stufate e altre preparazioni arrostiti.

I prodotti Duo hanno camere di combustione separate per la stufa e il forno. La temperatura massima del forno raggiunge i 300 °C, che rende possibile sfornare anche le prelibatezze che richiedono temperature più elevate. Inoltre questo tipo di forno consente tempi di cottura prolungati senza riscaldare l'aria circostante a una temperatura che potrebbe divenire eccessivamente elevata.



Stufe con forno



Nelle stufe con forno, il forno e il focolare possono essere situati sia sullo stesso lato, sia su lati opposti. La prima opzione richiede meno spazio, perché la stufa può essere installata accostata a una parete o in un angolo. La seconda opzione rappresenta un eccellente divisorio tra le stanze: la stufa con il suo focolare crea una calda atmosfera nel soggiorno, mentre il forno può essere usato in cucina.

Tutti i modelli di stufe con forno e le relative informazioni sui prodotti si trovano alle 36 - 41.

Hestia Solo-2

Hestia Solo-2 con rivestimento in vetro bianco.

Pagina successiva:

Raia Solo-1

L'ampio sportello panoramico crea una piacevole atmosfera.



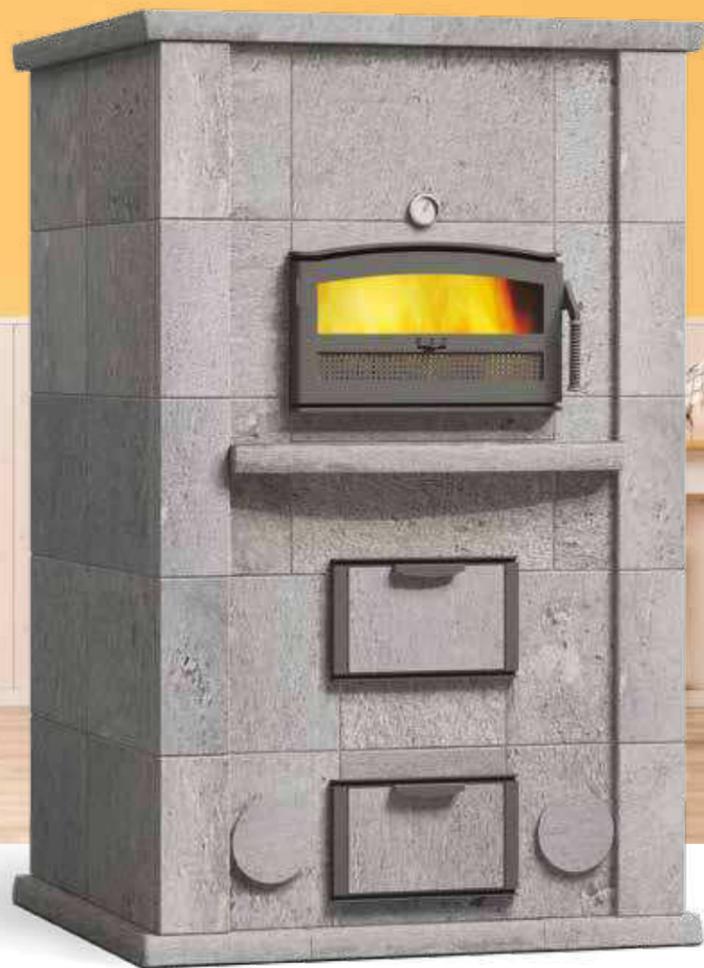
Mamo Solo-2

Il focolare della stufa e il forno si trovano sullo stesso lato, rendendo possibile posizionare la stufa accostata a una parete.



Iisa Duo 1

I modelli Duo hanno camere di combustione separate per la stufa e il forno.



Pagina successiva:
Ama-1

Foto in alto:
Meeri 3

I forni da cottura sono anche efficienti fonti di riscaldamento.

Tutti i modelli di forni e piani cottura e le relative informazioni sui prodotti si trovano alle pagine 42 - 43.

Forni e piani cottura

A casa in cucina e nella casa per le vacanze

I nostri forni e piani cottura sono adatti sia alle case per le vacanze sia alle esigenze più complesse delle abitazioni principali. Perfetti per preparazioni culinarie sane e tradizionali, svolgono inoltre la funzione di efficienti fonti di calore.

I forni sono progettati specificamente per cucinare al meglio le pietanze e le prelibatezze che risultano più gustose preparate in un forno in pietra. Il forno rimane caldo a lungo, perché la sezione superiore è isolata dai materiali della superficie e il trasferimento termico verso il basso viene rallentato da una piastra termica brevettata.

I nostri piani cottura sono dotati di due piastre di cottura in ghisa. La superficie del piano cottura riscalda rapidamente l'ambiente e, allo stesso tempo, le strutture in pietra ollare del piano cottura accumulano calore che verrà rilasciato uniformemente durante un lungo periodo di tempo.



Essi 1

Una soluzione di stufa ad accumulo termico e piano cottura adatta per gli ambienti di piccole dimensioni, integrata in un design compatto.



Meeri 1, Elena

Il forno e il piano cottura si combinano in un elemento centrale per cucinare e riscaldare tutta la casa.



Stufe a iniettore

Leggere,
calde e sicure

Le stufe a iniettore sono progettate per le abitazioni in cui le stufe ad accumulo termico tradizionale non sono adatte per dimensioni, peso o potere termico. Le stufe a iniettore create grazie allo sviluppo continuo di nuovi prodotti da parte di NunnaUuni sono leggere e accumulano calore in modo estremamente efficiente. Allo stesso tempo, garantiscono che le temperature nella canna fumaria rimangano entro i limiti di sicurezza.

Il nucleo dell'invenzione è costituito dall'unità di accumulo con iniettore* all'interno della stufa. L'accumulatore con iniettore trasferisce rapidamente il calore generato durante la combustione nelle strutture in pietra ollare, che consente ai gas nella canna fumaria di raffreddarsi a un livello compreso nei limiti di sicurezza; ciò risulta inoltre termicamente molto efficiente. La stufa a iniettore rilascia il calore accumulato radiandolo uniformemente per un periodo di tempo prolungato, con lo stesso principio delle più grandi stufe in pietra ollare.

Una stufa a iniettore presenta una struttura leggera: la stufa non richiede un basamento massiccio e sarà inoltre possibile spostarla in caso di trasloco.

* Brevetto n. 122079



Fidus 1
La superficie in pietra ollare ricopre un potente accumulatore a iniettore.

Genius
Non rimarrete freddi al design della stufa Genius.



Sfoggiate i vostri veri colori!
Le stufe Centus e Genius vengono fornite con due colori standard, bianco e nero. Colori speciali: Vanilla, Lime, Blueberry e Mocca.





Centus

Il design della stufa Centus può essere personalizzato con diversi elementi decorativi per la sezione inferiore.

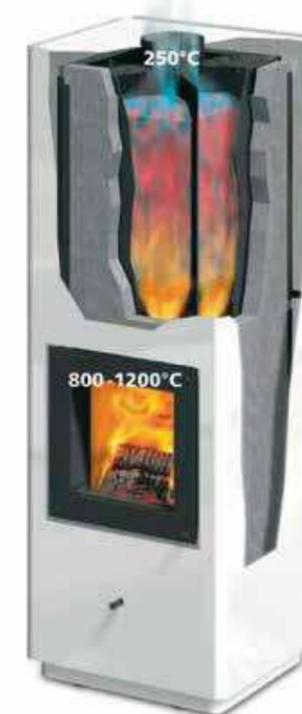


Rilascio del calore tipico della stufa a iniettore ad accumulo termico



Stufe a iniettore

Dal calore della camera di combustione alle temperature entro i limiti di sicurezza della canna fumaria basta meno di un metro



250°C
Temperatura media dei fumi che fluiscono nella canna fumaria.

Su una distanza di appena un metro, la stufa a iniettore immagazzina e accumula la maggior parte dell'energia termica prodotta.

800-1200°C
Temperatura dei fumi nella camera di combustione.

Le informazioni sui prodotti della gamma di stufe a iniettore si trovano alle pagine 44 - 45.

Una stufa a iniettore garantisce che le temperature nella canna fumaria rimangano entro i limiti di sicurezza

La legna brucia in modo più efficiente e pulito a temperature elevate comprese tra 800 e 1200 °C. Tali temperature fanno salire le temperature nella canna fumaria delle stufe leggere tradizionali a valori pericolosamente elevati. Temperature eccessive nella canna fumaria possono provocare il surriscaldamento dell'isolamento dell'edificio nei fori di passaggio della canna fumaria, generando il pericolo di incendi nelle strutture adiacenti.

Le temperature della canna fumaria di una stufa a iniettore rimangono entro i limiti di sicurezza per tutto il processo di combustione. La temperatura nella camera di combustione può raggiungere i 1200 °C. L'accumulatore con iniettore trasferisce l'energia termica dai fumi caldi nelle strutture in pietra ollare, consentendo ai fumi di raffreddarsi a un livello inferiore ai limiti di sicurezza massimi di 300 °C, prima che raggiungano la canna fumaria. La stufa a iniettore è stata collaudata e approvata per l'uso come stufa ad accumulo termico con un test specificamente definito per questo tipo di stufe, in cui tutte le emissioni vengono misurate per tutto il processo di combustione, a partire dall'accensione della legna.



Disegnate la vostra stufa

Se desiderate una stufa unica, espressamente disegnata per rispondere alla perfezione alle vostre esigenze e preferenze, non esitate a contattare i servizi di personalizzazione di NunnaUuni. Esprimete i vostri desideri, i nostri designer progetteranno insieme a voi la stufa che si adatterà alla perfezione alla vostra abitazione e alle vostre esigenze.

Di seguito siamo orgogliosi di presentare alcuni esempi di stufe espressamente progettate per alcuni dei nostri diversi clienti. Alcuni progetti si basano su prodotti già



presenti nella nostra gamma e sono stati personalizzati e dotati di accessori secondo i desideri dei nostri clienti.

Anche per i prodotti realizzati su misura, insistiamo su un punto fondamentale. Il cuore della stufa, la camera di combustione, deve sempre essere prodotto con il tipo di pietra ollare Mammutti in grado di accumulare naturalmente il calore. Vogliamo essere certi che il vostro focolare progettato su misura riscalderà anche le generazioni future della vostra famiglia.



Viveca 1

Foto in alto:
Major

Il design della stufa Major è ispirato dall'Art Nouveau.

Harjanne

Questa stufa, realizzata per una villa presso il lago Saimaa, è stata ispirata dalle enormi stufe all'aperto delle stazioni sciistiche dell'Europa centrale.



**Pielisen Aallokko -
Le onde del lago Pielinen**

La stufa è stata realizzata con blocchi massici di pietra grezza, secondo i desideri del cliente. Per l'aspetto vivace della superficie, questo modello ha preso il nome di "Le onde del lago Pielinen".



Stufa con forno per la campionessa Aino-Kaisa Saarinen

La stufa con forno che costituisce il cuore della casa di Aino-Kaisa Saarinen, la campionessa olimpica e mondiale di sci di fondo è stata realizzata su misura: la stufa con il suo focolare crea una piacevole atmosfera nel soggiorno, mentre il forno si trova nella sala da pranzo.

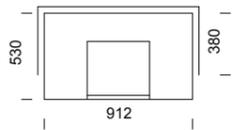
Stufe

fino a
48 h
di calore

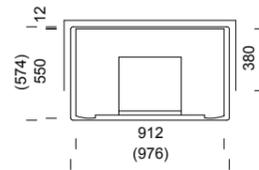
Le stufe NunnaUuni sono perfette per riscaldare e creare una calda atmosfera. Potrete installare la vostra stufa accostata a una parete, in un angolo, tra le stanze o come divisorio tra le stanze.



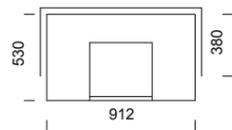
• **BLANKA**
Altezza 1824 mm
Peso 1790 kg



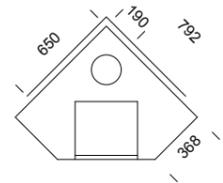
• **BLANKA-1**
Altezza 1824 mm
Peso 1835 kg



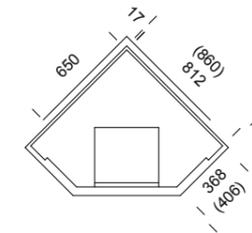
• **BLANKA-2**
Altezza 1824 mm
Peso 1790 kg



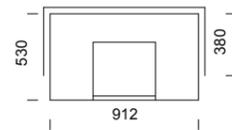
• **BLANKA ANGOLO**
Altezza 1824 mm
Peso 1880 kg



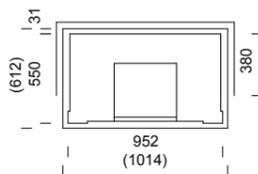
• **BLANKA ANGOLO-1**
Altezza 1824 mm
Peso 1935 kg



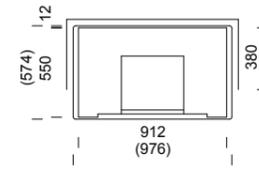
• **JOYA**
Altezza 1536 mm
Peso 1500 kg



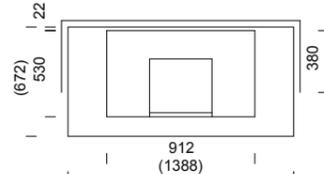
• **JOYA-1**
Altezza 1536 mm
Peso 1610 kg



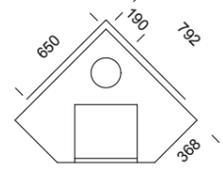
• **JOYA-2**
Altezza 1536 mm
Peso 1560 kg



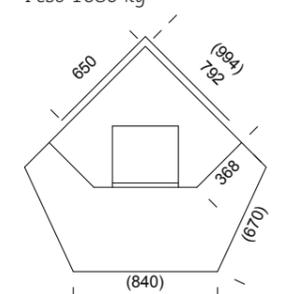
• **JOYA-3**
Altezza 1536 mm
Peso 1565 kg



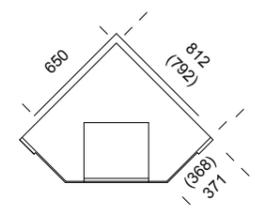
• **JOYA ANGOLO**
Altezza 1536 mm
Peso 1580 kg



• **JOYA ANGOLO-1**
Altezza 1536 mm
Peso 1680 kg

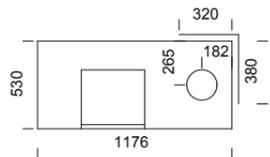


• **JOYA ANGOLO-2**
Altezza 1536 mm
Peso 1635 kg





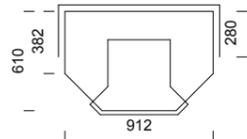
• **LATUS L**
Altezza 1536 mm
Peso 1920 kg



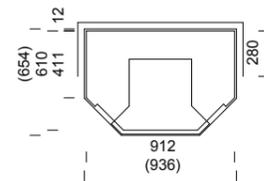
• **LATUS-1**
Altezza 1536 mm
Peso 1930 kg



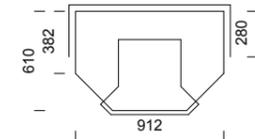
• **VEGA**
Altezza 1536 mm
Peso 1475 kg



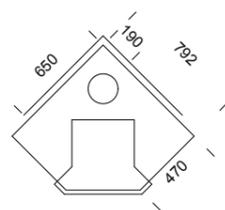
• **VEGA-1**
Altezza 1536 mm
Peso 1510 kg



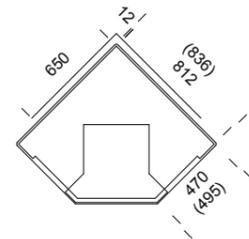
• **VEGA-2**
Altezza 1536 mm
Peso 1480 kg



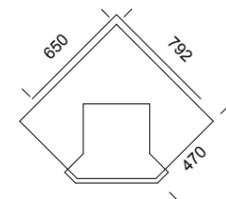
• **VEGA ANGOLO-1**
Altezza 1536 mm
Peso 1640 kg



• **VEGA ANGOLO-1**
Altezza 1536 mm
Peso 1700 kg



• **VEGA ANGOLO-2**
Altezza 1536 mm
Peso 1650 kg



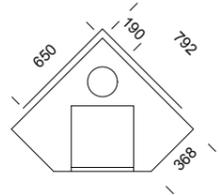
Stufe con forno

fino a
48 h
di calore

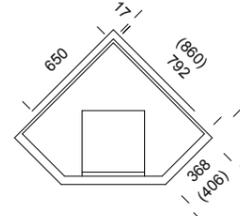
Per quanto riguarda le stufe con forno NunnaUuni, nei prodotti Solo, la legna viene bruciata solo nella camera della stufa, che riscalda anche il forno. I prodotti Duo hanno invece camere di combustione separate per la stufa e il forno.



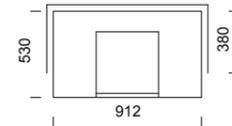
• **HESTIA ANGOLO SOLO**
Altezza 1824 mm
Peso 1755 kg



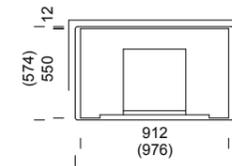
• **HESTIA ANGOLO SOLO-1**
Altezza 1824 mm
Peso 1805 kg



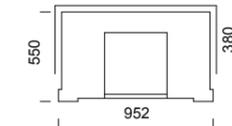
• **HESTIA SOLO**
Altezza 1824 mm
Peso 1670 kg



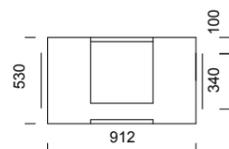
• **HESTIA SOLO-1**
Altezza 1824 mm
Peso 1725 kg



• **HESTIA SOLO-2**
Altezza 1824 mm
Peso 1730 kg



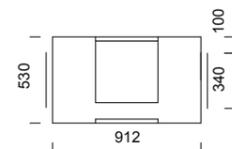
• **HESTIA SOLO 180**
Altezza 1824 mm
Peso 1670 kg



• **HESTIA SOLO 180**
Retro



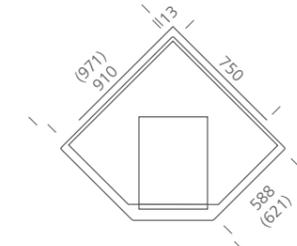
• **HESTIA SOLO 180-1**
Altezza 1824 mm
Peso 1685 kg



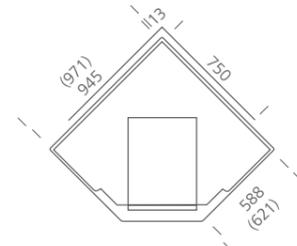
• **HESTIA SOLO 180-1**
Retro



• **IISA DUO 1**
Altezza 1785 mm
Peso 2645 kg



• **IISA DUO 2**
Altezza 1785 mm
Peso 2710 kg

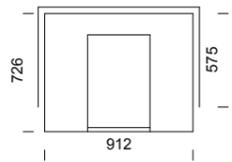


Stufe con forno

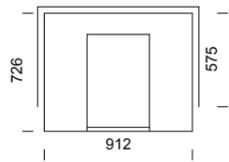
fino a
48 h
di calore



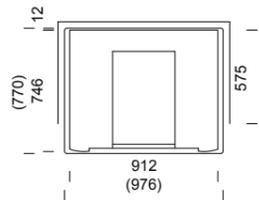
• **MAMO SOLO**
Altezza 1824 mm
Peso 2210 kg



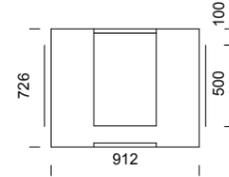
• **MAMO SOLO-1**
Altezza 1824 mm
Peso 2225 kg



• **MAMO SOLO-2**
Altezza 1824 mm
Peso 2265 kg



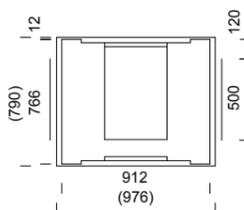
• **MAMO SOLO 180**
Altezza 1824 mm
Peso 2210 kg



• **MAMO SOLO 180**
Retro



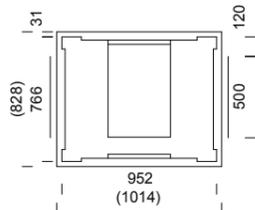
• **MAMO SOLO 180-1**
Altezza 1824 mm
Peso 2290 kg



• **MAMO SOLO 180-1**
Retro



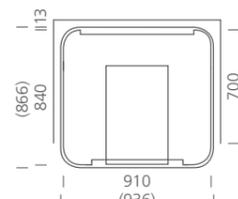
• **MAMO SOLO 180-2**
Altezza 1824 mm
Peso 2290 kg



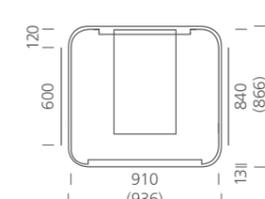
• **MAMO SOLO 180-2**
Retro



• **MARKETTA DUO 1**
Altezza 1785 mm
Peso 2650 kg



• **MARKETTA DUO 2**
Altezza 1785 mm
Peso 2690 kg



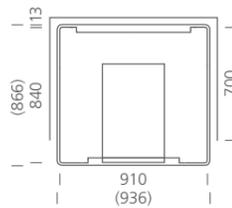
• **MARKETTA DUO 2**
Retro

Stufe con forno

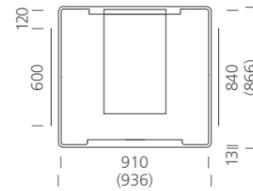
fino a
48 h
di calore



• **MARKETTA DUO 3**
Altezza 1785 mm
Peso 2655 kg



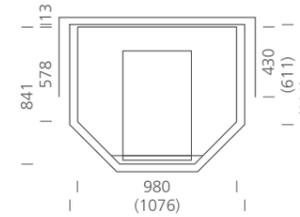
• **MARKETTA DUO 4**
Altezza 1785 mm
Peso 2695 kg



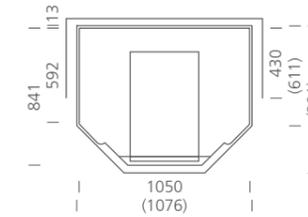
• **MARKETTA DUO 4**
Retro



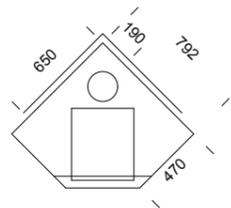
• **OLIVIA DUO 1**
Altezza 1785 mm
Peso 2675 kg



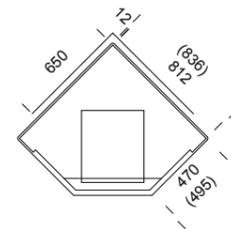
• **OLIVIA DUO 2**
Altezza 1785 mm
Peso 2810 kg



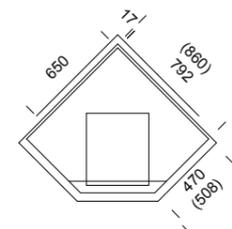
• **RAIANGOLO SOLO**
Altezza 1824 mm
Peso 1560 kg



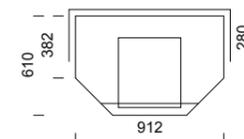
• **RAIANGOLO SOLO-1**
Altezza 1824 mm
Peso 1615 kg



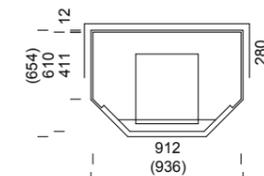
• **RAIANGOLO SOLO-2**
Altezza 1824 mm
Peso 1605 kg



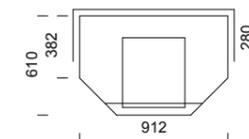
• **RAIANGOLO SOLO**
Altezza 1824 mm
Peso 1620 kg



• **RAIANGOLO SOLO-1**
Altezza 1824 mm
Peso 1665 kg



• **RAIANGOLO SOLO-2**
Altezza 1824 mm
Peso 1635 kg



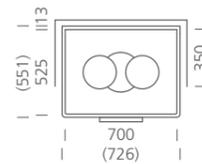
Forni e piani cottura

fino a
48 h
di calore

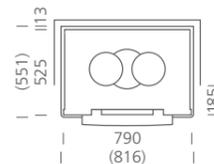
I forni e piani cottura NunnaUuni sono adatti sia alle case per le vacanze sia alle esigenze più complesse delle abitazioni principali. Perfetti per preparazioni culinarie sane e tradizionali, svolgono inoltre la funzione di efficienti fonti di calore.



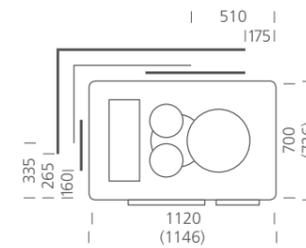
• **ELENA 1**
Altezza 980 mm
Peso 840 kg



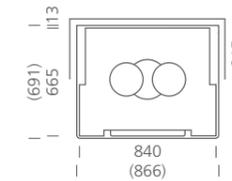
• **ESSI 1**
Altezza 1015 mm
Peso 930 kg



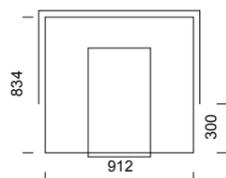
• **EVA 1**
Altezza 1015 mm
Peso 1690 kg



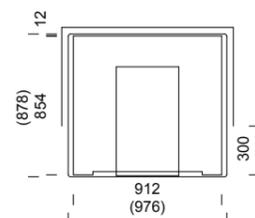
• **METTE 1**
Altezza 1015 mm
Peso 1185 kg



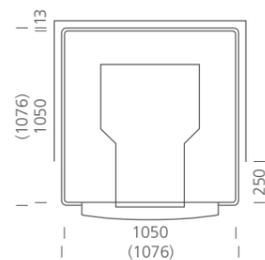
• **AMA**
Altezza 1536 mm
Peso 2280 kg



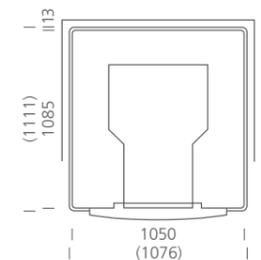
• **AMA-1**
Altezza 1536 mm
Peso 2355 kg



• **MEERI 1**
Altezza 1785 mm
Peso 3610 kg



• **MEERI 3**
Altezza 1785 mm
Peso 3675 kg



Stufe a iniettore

fino a
24h
di calore

Le stufe a iniettore NunnaUuni sono leggere e accumulano il calore in modo estremamente efficiente. Allo stesso tempo, garantiscono che le temperature nella canna fumaria rimangano entro i limiti di sicurezza.

Nota bene! Le piastre di protezione del pavimento e gli zoccoli rappresentati nelle immagini sono accessori.



• **CENTUS 1**
Altezza 1650 mm
Peso 555 kg



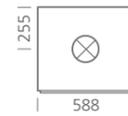
• **CENTUS 2**
Altezza 1650 mm
Peso 555 kg



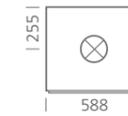
• **CENTUS 3**
Altezza 1650 mm
Peso 555 kg



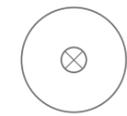
• **FIDUS 1**
Altezza 1825 mm
Peso 875 kg



• **FIDUS 2**
Altezza 1825 mm
Peso 875 kg



• **GENIUS Bianco**
Altezza 1904 mm
Peso 560 kg



• **GENIUS Nero**
Altezza 1904 mm
Peso 560 kg



• **GENIUS Blueberry**
Altezza 1904 mm
Peso 560 kg



• **GENIUS Mocca**
Altezza 1904 mm
Peso 560 kg



• **GENIUS Lime**
Altezza 1904 mm
Peso 560 kg



• **GENIUS Vanilla**
Altezza 1904 mm
Peso 560 kg



Colori per le stufe Centus e Genius

Colori standard

 Bianco, 9010 Pure White

 Nero, 9005 Jet Black

Colori speciali NunnaUuni

 Blueberry

 Mocca

 Lime

 Vanilla

Per motivi tecnici di stampa, i colori rappresentati in questa brochure potrebbero risultare lievemente diversi dalle tonalità effettive dei prodotti.

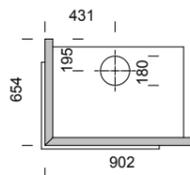
Stufe camino

fino a
4h
di calore

L'ampio sportello delle stufe camino DEKO, completo di funzione di sollevamento, esalta l'emozione estetica della fiamma. È possibile scegliere il modello di stufa in base alla sua destinazione: in un angolo, a ridosso di una parete o come divisorio tra le stanze.

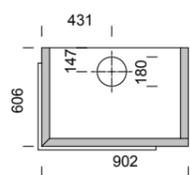


• **DEKO 5LC**
Altezza 1468 mm
Peso 560 kg



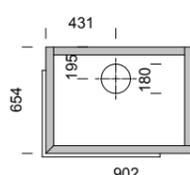
■ Rivestimento pietra ollare 50 mm

• **DEKO 5LW**
Altezza 1468 mm
Peso 655 kg



■ Rivestimento pietra ollare 50 mm

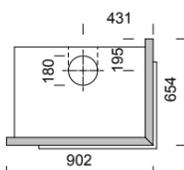
• **DEKO 5LM**
Altezza 1468 mm
Peso 845 kg



■ Rivestimento pietra ollare 50 mm

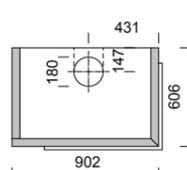


• **DEKO 5RC**
Altezza 1468 mm
Peso 560 kg



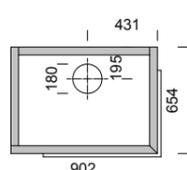
■ Rivestimento pietra ollare 50 mm

• **DEKO 5RW**
Altezza 1468 mm
Peso 655 kg



■ Rivestimento pietra ollare 50 mm

• **DEKO 5RM**
Altezza 1468 mm
Peso 845 kg



■ Rivestimento pietra ollare 50 mm



Una vasta gamma di accessori

Piastrelle in pietra

Le piastrelle in pietra ollare possono essere installate, ad esempio, davanti la stufa per esaltare l'eleganza degli interni.

Panche e mensole

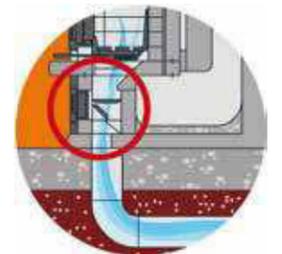
Le mensole in pietra ollare e le panche a struttura chiusa o aperta esaltano l'estetica della stufa.

Canne fumarie

Tramite l'elemento di collegamento alla canna fumaria, la stufa può essere collegata alla canna fumaria se questa non raggiunge il livello del pavimento. Alcune stufe NunnaUuni possono essere collegate alla canna fumaria dalla parte superiore della stufa. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al più vicino rivenditore NunnaUuni. Le pietre di rivestimento della canna fumaria possono essere utilizzate per coprire la canna fumaria integrata nella struttura in muratura.

Sistema di ricambio dell'aria

A replacement air system can be easily installed under all NunnaUuni fireplaces. This allows the combustion air for the fireplace to be conveyed straight from the outside if needed. A combustion air supply is particularly useful in new houses with mechanical ventilation.



Elemento di accumulo termico supplementare

Un elemento in pietra ollare di accumulo termico supplementare per potenziare le stufe camino, da utilizzare per prolungare la sensazione di calore. Peso: 70 kg.

Alcune stufe rappresentate nelle immagini dei prodotti della brochure includono accessori.



Pionieri nello sviluppo dei prodotti

Durante i suoi 30 anni di attività, NunnaUuni ha arricchito il settore di diverse invenzioni rivoluzionarie. La combustione della legna, l'accumulo del calore e il suo rilascio uniforme sono processi affascinanti e che devono prendere in considerazione diversi aspetti, il che lascia spazio per molte prospettive di sviluppo. Abbiamo ottenuto significativi successi in diversi settori: **le nostre stufe sono ancora più efficienti, ambientalmente sostenibili e sicure rispetto a prima.**

NunnaUuni ha ottenuto diritti esclusivi su un ricco giacimento di durevole **pietra ollare di tipo Mammutti**. La pietra ollare Mammutti è particolarmente resistente al fuoco ed è in grado di accumulare l'energia termica della combustione in modo estremamente efficiente. Per questo motivo abbiamo iniziato a prendere in considerazione nuovi modi per bruciare la legna più efficientemente nella camera di combustione, sfruttando le caratteristiche della pietra ollare Mammutti al massimo livello possibile.

Grazie al progetto di sviluppo di questo prodotto, abbiamo definito il **metodo di combustione per gassificazione Fuoco Dorato**, che prevede la rapida gassificazione e combustione della legna in modo pulito, a temperature estremamente elevate. Ciò migliora l'efficienza termica della stufa e riduce le emissioni di particelle dannose.

Con la pietra ollare Mammutti e il metodo di combustione per gassificazione Fuoco Dorato, abbiamo avuto la possibilità di innovare anche il segmento delle stufe più leggere. Il risultato di tale sforzo di sviluppo è stata la rivoluzionaria **unità di accumulo con iniettore**, che immagazzina rapidamente l'energia termica prodotta durante la combustione e allo stesso tempo riduce le temperature della canna fumaria della stufa leggera entro i limiti di sicurezza.

In totale, abbiamo registrato quasi **60 brevetti e ottenuto l'esclusiva per oltre 100 design protetti**. Tutte le nostre stufe possono vantare innovative tecnologie brevettate – invenzioni che rendono la vostra stufa NunnaUuni unica.

Lavoriamo in stretta collaborazione con esperti di design, costruzione, tecnologia energetica e geologia. In combinazione con i decenni di esperienza nella costruzione di stufe dei nostri artigiani, le diverse collaborazioni costituiscono una solidissima base **per gli sforzi in ricerca e sviluppo di nuovi prodotti di NunnaUuni**.

Il nostro lavoro di sviluppo continua e le nostre prossime innovazioni vedranno presto la luce. Le sempre più severe normative sulle emissioni nei fumi di combustione e sulle temperature delle canne fumarie rappresentano uno stimolo per il nostro lavoro. Ma, in ultima analisi, i fattori che guidano i nostri sforzi nel campo dello sviluppo sono **la nostra naturale curiosità e l'ambizione di realizzare stufe e prodotti sempre migliori**. Tutto ciò è parte essenziale dell'esperienza e della tradizione di abilità artigianale di NunnaUuni.

2 / 2014 - 1

NunnaUuni Oy si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alla relativa documentazione.

