

<sup>®</sup>**Tulikivi**

## Specksteinöfen Karelia Kollektion

[www.tulikivi.com](http://www.tulikivi.com)



RAITA S RIGATA 18





# *Das Gefühl nordischer Wärme.*

Wir haben uns immer schon um das Feuer versammelt, es hat uns Wärme und Sicherheit gegeben und uns bei der Essenzubereitung unterstützt. Das ist auch heute noch so. Ein eigener Ofen ist eine ökologische Wahl, die die Selbstversorgung ermöglicht. Ein Ofen bedeutet inmitten des hektischen Alltags Ruhe und Wärme.

Wir hier im Norden hatten immer schon eine besonders enge Beziehung zum Feuer. Das ist auch kein Wunder, schließlich hat das Feuer bei unserem Überleben eine bedeutende Rolle gespielt. Daher ist es kein Zufall, dass man genau hier auf die Idee gekommen ist, den Wunderstein der Natur zu nutzen, den Wärme speichernden Speckstein.

Wir bei Tulikivi haben als weltweit erstes Unternehmen den Wunderstein des Nordens – den Speckstein – mit Speicherwärme und dem Genuss der Betrachtung des Feuers verbunden. Als Pioniere der Bereiche Feuer und Stein haben wir eine einzigartige Kombination geschaffen – den Tulikivi-Specksteinofen. Ein Specksteinofen bietet sanfte Wärme aus der Natur des Nordens in einer Form, die bis lange in die Zukunft trägt. Der beste Ofen der Welt – auch nach Ansicht unserer Kunden.

Speckstein

Einfaches Heizen

Sanfte Wärme

Speisenzubereitung

Design

# Speckstein



„Mein Specksteinofen speichert Wärme  
unglaublich lange.“

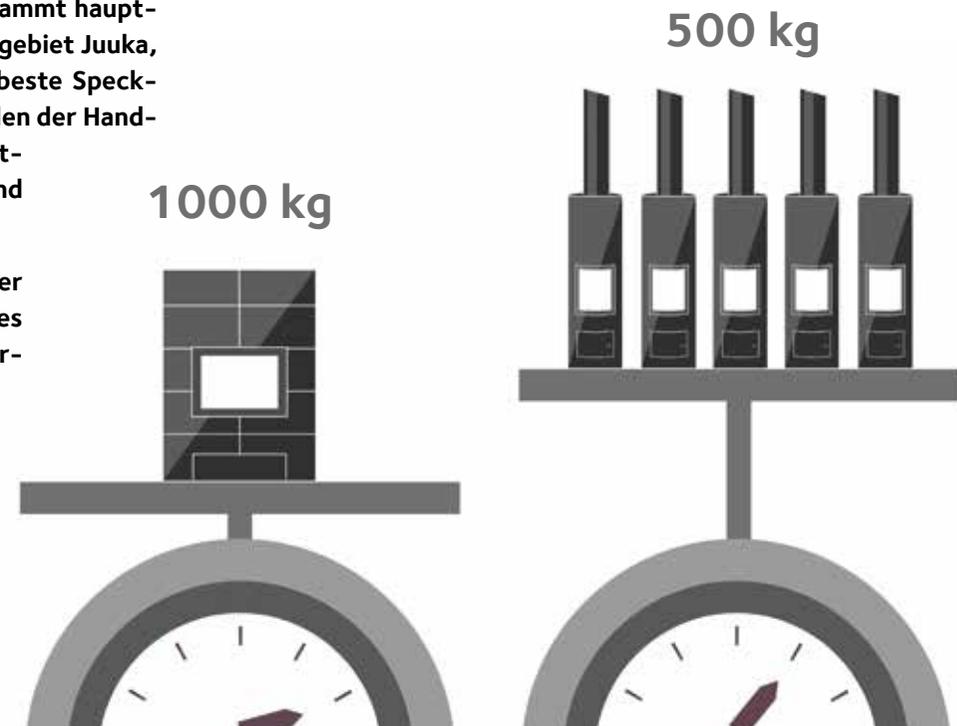
- Gerhard, Tübingen, Deutschland

Speckstein ist ein außergewöhnliches Naturmaterial. Dank seiner ausgezeichneten Wärmeeigenschaften und seines außergewöhnlichen spezifischen Gewichts kann Speckstein die Wärme aus dem Feuer effektiv aufnehmen und speichern. Besonders ideal ist Speckstein auch im Ofen, wo seine Wärmespeicher- und Wärmeleitfähigkeit bestens zur Geltung kommen.

Der von Tulikivi verwendete Speckstein stammt hauptsächlich aus dem ostfinnischen Specksteingebiet Juuka, das qualitäts- und mengenmäßig als das beste Specksteinvorkommen der Welt gilt. In den Händen der Handwerker, die an die kalten nordischen Verhältnisse gewöhnt sind, entstehen schöne und effiziente Öfen aus Speckstein.

Speckstein ist eine ökologische Wahl, da der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Speckstein als echtes Naturmaterial im Vergleich zu fabrikgefertigten Materialien gering ist.

*Beim Erwerb eines Ofens gilt es daran zu denken, das Gewicht des Ofens, also die Wärme speichernde Masse, zu überprüfen. Denn ein Tulikivi-Ofen kann im Vergleich zu einem Kaminofen die zehnfache Menge Energie speichern.*



## Einfaches Heizen

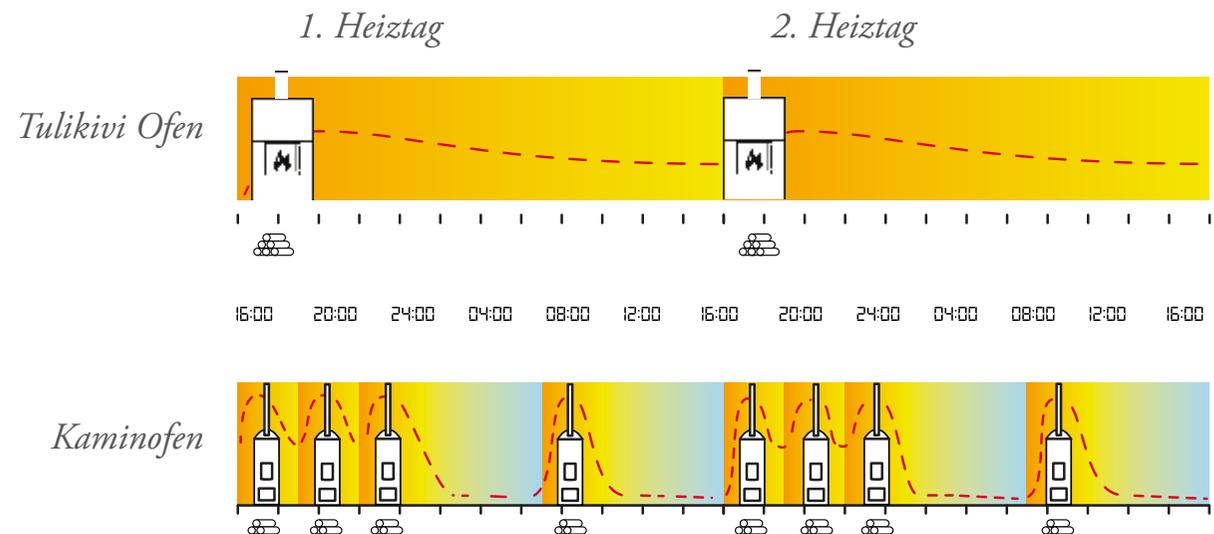


*„Ein einmaliges Einheizen ist einfacher als das ständige Nachlegen von Holzscheiten.“*

*- Maurice, Spijkenisse, Niederlande*

Mit einem Specksteinofen von Tulikivi kann man immer dann selbständig Wärme erzeugen, wenn man sie benötigt. Der Ofen ist eine wirtschaftliche und sichere Wahl für Ihr Heim und für die Umwelt.

Die schnelle und starke Verbrennung mit der patentierten Verbrennungstechnik von Tulikivi gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad und wenige Emissionen. Ein Specksteinofen ist leicht zu nutzen, denn mit nur zwei Befüllungen Holz hält er sehr lange vor. Die heißen Verbrennungsgase durchlaufen das Innere des Ofens erst mehrere Meter, bevor sie in den Rauchzug gehen. So wird die Wärme in der Speichermasse gespeichert, von wo aus sie lange Zeit als gleichmäßige, sanfte Strahlungswärme abgegeben wird.





Tulikivi

*Das Gegenstromprinzip speichert die Wärmeenergie effektiv im Specksteinofen.*



Im Tulikivi-Ofen wird das Gegenstromprinzip verwendet, das die in den Verbrennungsgasen enthaltene Wärmeenergie einfängt und speichert.

Aus dem Feuerraum steigen die Flammen in den oberen Brennraum, von wo aus sie sich nach beiden Seiten in die Seitenkanäle verteilen. In den Seitenkanälen breiten sich die Verbrennungsgase aus, und ihre Wärmeenergie wird im Stein des Ofens gespeichert, der die Wärme als angenehme, gesunde Strahlungswärme an den Raum abgibt.

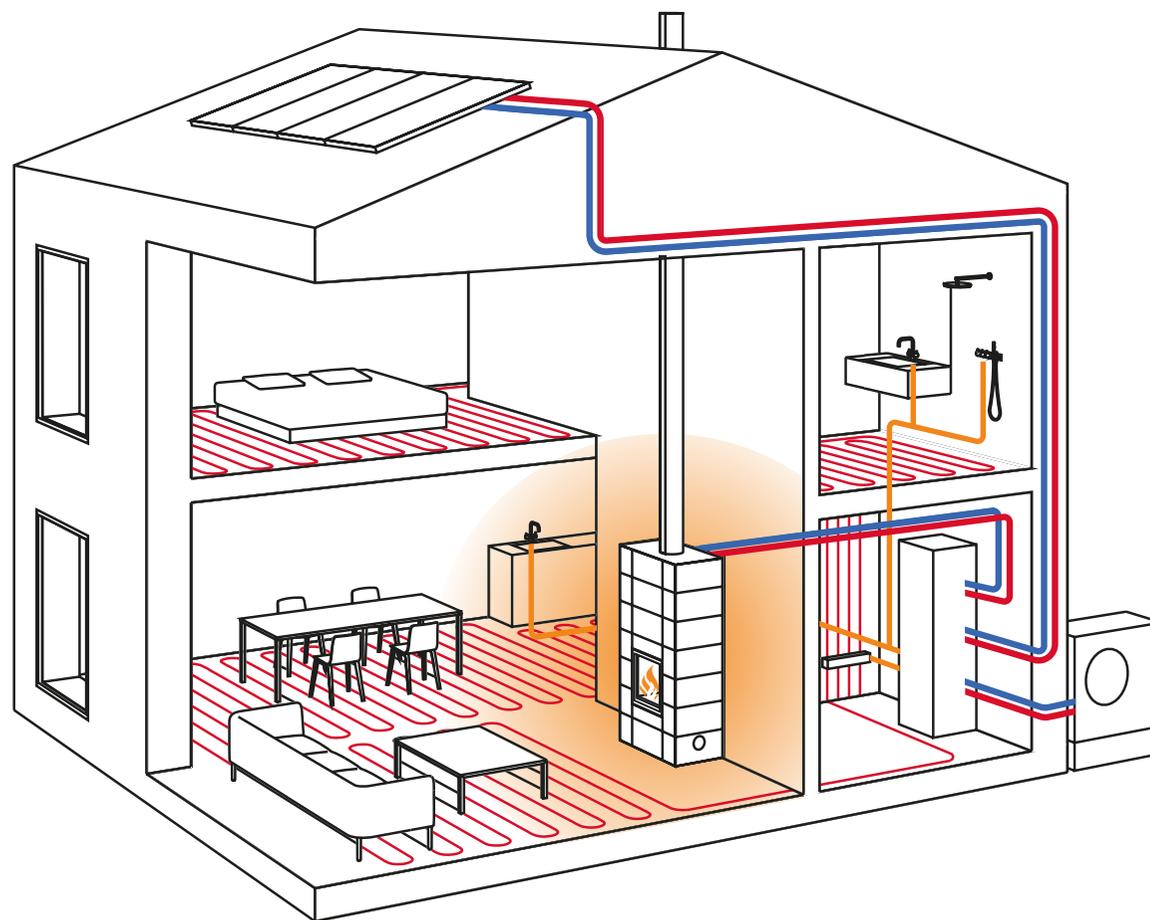
In den schmaleren S-Modellen, steigen die Heizgase spiralartig in Richtung Rauchrohr. In diesen Modellen, wie auch bei den Modellen mit Seitenkanälen, wird die Energie der Heizgase in den Steinen gespeichert.



*Mit einem Speicherofen von Tulikivi kann ein erheblicher Teil der im Haus benötigten Wärmeenergie erzeugt werden.*

Der Ofen ist ein natürlicher Bestandteil des Gesamtheizsystems des Hauses. Ein Specksteinofen, der an die Wasserumlaufheizung des Hauses angeschlossen wird, erhöht den Anteil des Holzes bei der Gesamtwärmeerzeugung. Mit seiner Hilfe lässt sich die vom Ofen erzeugte Wärme über die Fußbodenheizung besser im ganzen Haus verteilen und das vom Ofen beheizte Wasser kann zum Beispiel als Brauchwasser verwendet werden. So können die Energiekosten Ihres Hauses noch weiter verringert werden.

Ein Tulikivi-Ofen, mit effizienter Holz- oder Pelletsverbrennung, ist eine ausgezeichnete Wahl in einem herkömmlichen Haus, das er effizient mit einer kleinen Menge Holz oder Pellets beheizt. Aufgrund seiner langen Wärmeabgabezeit ist er auch in einem Niedrigenergiehaus die beste Wahl. Dies ist sehr effizient mit der Senso-Ofensteuerung, mit der sie die Verbrennung mit der Tulikivi-App verfolgen können.



A close-up photograph of a person's bare feet on a grey tiled floor. The person is wearing dark blue denim jeans that are rolled up at the ankles. The left foot is slightly raised, casting a soft shadow on the tile. The right foot is flat on the ground. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the skin and the tiles.

**Sanfte Wärme**

# „Ich kann meinen Ofen umarmen und in der Wohnung barfuß herumlaufen“

- Richard, Rochester, Vereinigte Staaten

Ein Specksteinofen von Tulikivi gibt sanfte, angenehme Wärme ab. Wärme wird entweder durch Berührung der Ofenfläche oder durch der Sonnenwärme ähnelnder Strahlungswärme übertragen, die sich sowohl auf der Haut als auch im ganzen Körper angenehm anfühlt.

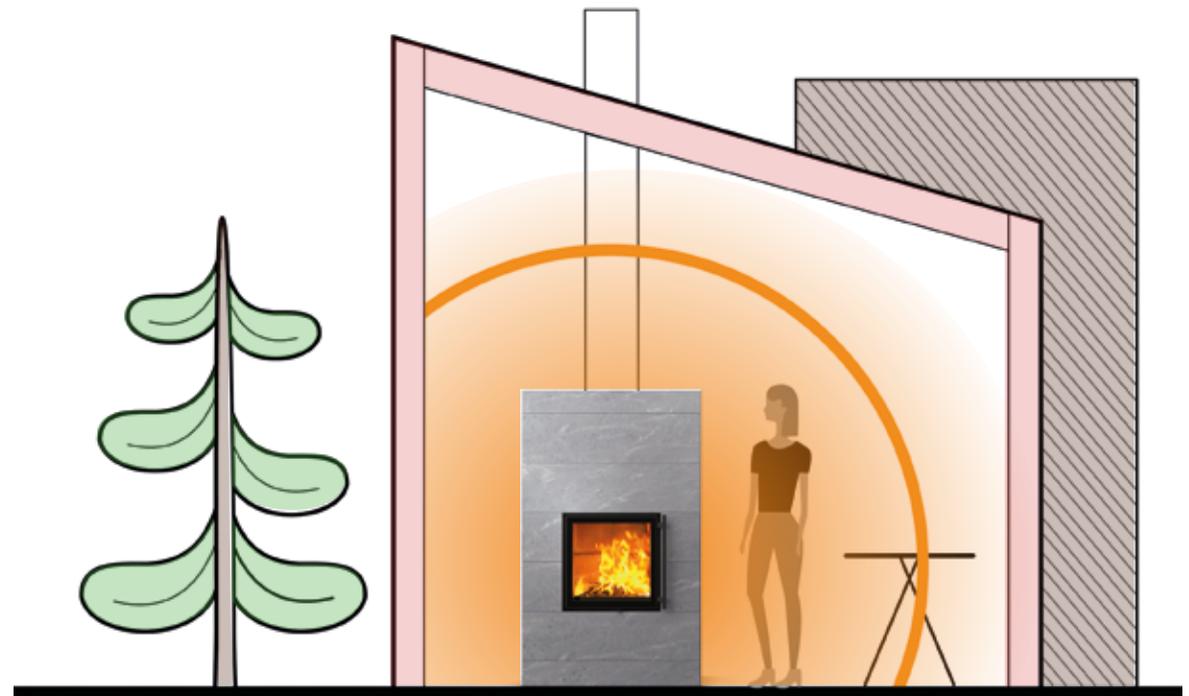
Die sich gleichmäßig im gesamten Haus verteilende Wärme beheizt die Konstruktionen des Hauses vom Fußboden bis zur Decke, Menschen ebenso wie Möbel. Sie haben keine kalten Füße mehr, sondern können barfuß im Zimmer herumlaufen. Der Unterschied beispielsweise zu Umluftöfen oder Kaminöfen ist erheblich, weil deren wärmende Luft zur Decke steigt.

Der Tulikivi-Ofen bläst keine heiße Luft in den Raum, so dass die Zimmerluft frisch bleibt und kein Staub in der Luft herumgewirbelt wird. Das macht auch Allergikern das Leben leichter.

Mit Hilfe der zusätzlichen Isolierung ist es auch möglich, Strahlungswärme schneller in eine gewünschte Richtung zu leiten.



*Die Strahlungswärme wärmt Menschen und Baukörper – sie funktioniert wie die Strahlung der Sonne.*



# Speisenzubereitung





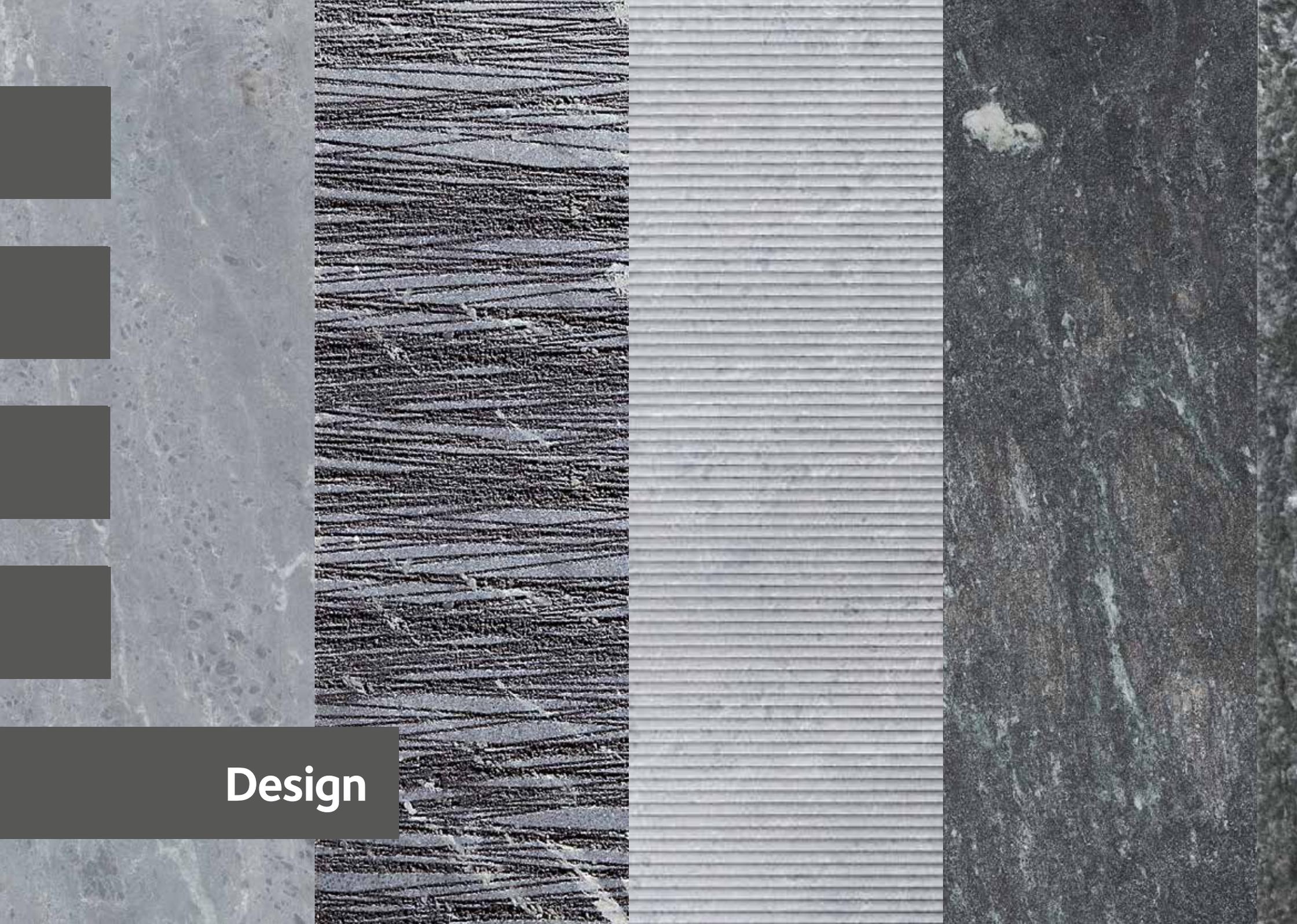
*„Man kann das echte Feuer im Essen schmecken“*

*- Melania, Trento, Italien*

Jetzt können Sie die ganze Familie, oder Ihren Freundeskreis einladen und beispielsweise mitten im dunkelsten Winter gemeinsam grillen. Alle Specksteinöfen von Tulikivi verfügen über eine einzigartige Möglichkeit zur Speisenzubereitung. Im Tulikivi-Ofen können Sie sowohl als auch einen saftigen Braten, eine knusprige Pizza, leckere Eintöpfe oder himmlische Backwaren zubereiten. Das Holz verleiht den im Ofen schmorenden Leckerbissen ein einzigartiges Aroma – das echte Feuer kann man im Essen schmecken.

*Die Kochgeräte von Tulikivi helfen Ihnen bei der Zubereitung von Delikatessen. Nutzen Sie die ausgezeichneten Wärmeeigenschaften von Speckstein auch bei Kochgefäßen.*





Design

# *Wählen Sie das Design Ihres Ofens nach Ihrem Geschmack.*

**Bei den Specksteinöfen von Tulikivi gibt es mehrere verschiedene Höhen-, Breiten- und Stilalternativen.**

**Die Türen sind dicht und selbstschließend. Die große Tür aus Glas gibt den Blick aus dem Raum auf das lodernde Feuer frei. Wahlweise auch als Tunnelversion mit 2 Türen erhältlich.**

**Die gesamte Technik ist im Inneren des Ofens verborgen, somit wird der Anblick Ihres Wunschdesigns nicht beeinträchtigt. Gewartet wird der Ofen über die Ofenklappe.**



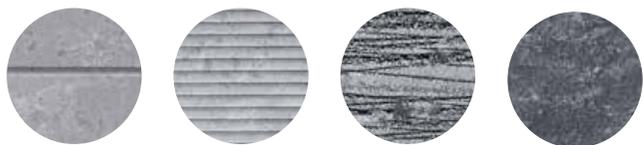
*Auswahl von 4 verschiedenen Oberflächen, von links nach rechts: Classic, Grafia, Rigata; Nobile und Naturel.*

SARAMO NOBILE 18



## SARAMO & SARAMO S

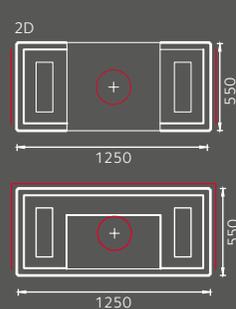
Das Modell Saramo fällt durch sein unverwechselbares Design und dem großen, waagrechten Feuerraum mit ungetrübter Feuersicht sofort ins Auge. Der Ofen kann mit Pellet oder Holz - ohne jede Umstellung befeuert werden. Die fortgeschrittene, zukunftsweisende Verbrennungstechnologie verbrennt beide Brennstoffe mit herrlicher, sauberer Flamme ohne die Umwelt zu belasten. Das Modell Saramo wird bereits mit einem starken Grillrost in rostfreiem Stahl geliefert, der die Möglichkeit bietet wohlschmeckende Speisen in gemütlicher Runde zuzubereiten. Dieser Speicherofen - gebaut aus finnischem Speckstein- kann mit 4 verschiedenen Oberflächen und in 3 verschiedenen Höhen geliefert werden.



SARAMO GRAFIA 15



SARAMO S RIGATA 21

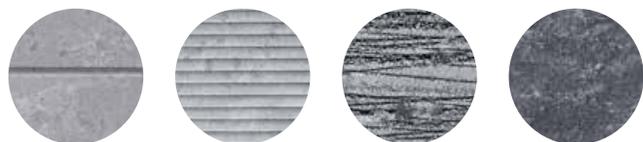


KOLI S CLASSIC 18



## KOLI & KOLI S

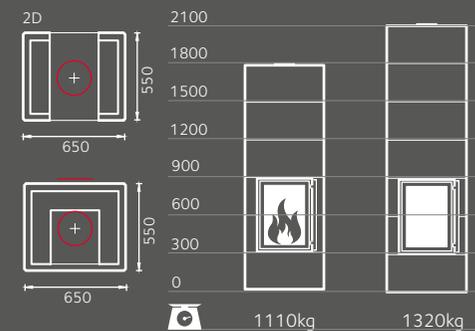
Koli ist die minimalistische Schwester des Raita-Ofens, die durch ihre senkrechte, schmale Feuerraumtür auffällt. Die klare Plattenteilung, die durch die Linien der Feuerraumtür bestimmt wird, unterstreicht das ruhige Design. Für die Oberflächenverkleidung kann man zwischen glatten Specksteinplatten, mit Rillen oder den wasserstrahlgeschnittenen Grafia- oder Nobile-Specksteinplatten wählen. Die moderne Feuerraumtür hat einen schmalen, grauschwarzen Metallrand und doppeltes Glas. Der breitere Koli-Specksteinofen speichert Wärme effizient mit seiner gesamten Masse. In dem schmaleren Ofen Koli S wird die Wärme in der die Feuerraumtür umgebenden und darüber gelegenen Masse gespeichert.



KOLI S GRAFIA 18



KOLI NOBILE 21

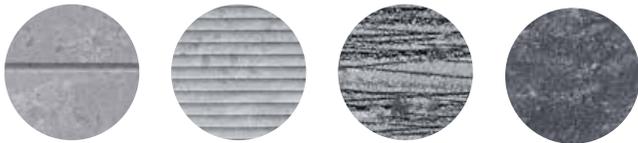


RAITA GRAFIA 21



## RAITA & RAITA S

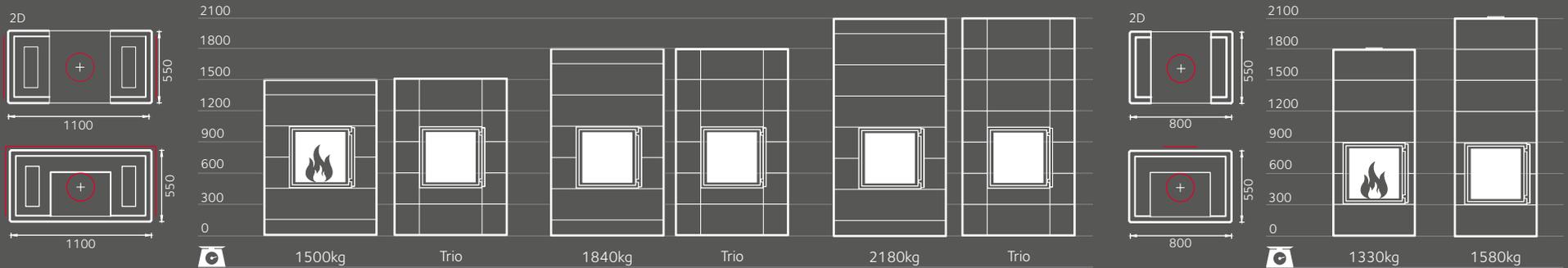
Raita ist ein schlichter moderner Specksteinofen, bei dem auf jegliches überflüssige Dekor verzichtet wurde. Für die Oberfläche des Ofens kann man zwischen glatten Specksteinplatten, mit Rillen oder den wasserstrahlge-schnittenen Grafia- oder Nobile-Specksteinplatten wählen. Die große quadratische Feuerraumtür hat eine doppelte Verglasung, die die Wärme nur lang-sam an den Raum abgibt. Der hintere Teil des Türgriffes besteht aus Holz.



RAITA RIGATA 15



RAITA S CLASSIC 18

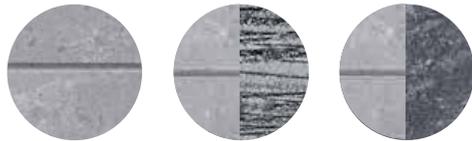


LAMPO S CLASSIC 18



## LAMPO & LAMPO S

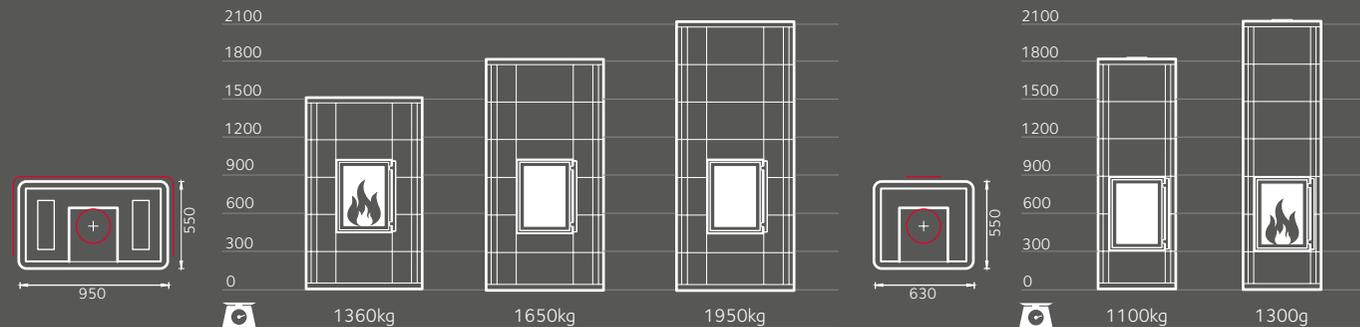
Das Design von Lampo erinnert an den Salvo-Ofen. Die senkrechte Feuerraumtür verleiht dem Ofen einen modernen Anstrich. Die abgerundeten Kanten und der Rhythmus der unterschiedlich großen Steine schaffen eine Atmosphäre ruhiger Eleganz. Für die Oberflächenverkleidung kann man entweder zwischen vollkommen glattem Speckstein und einer Kombination aus glatten und veredelten Steinen wählen. Bei der veredelten Oberfläche handelt es sich um die mit einem Wasserstrahl bearbeitete, unregelmäßige, glänzende Grafia- oder Nobile-Oberfläche. Die verschiedenen Specksteinoberflächen werden so miteinander kombiniert, dass sich ein Dekorstreifen von der Breite der Feuerraumtür auf der Vorderseite des Ofens befindet.



LAMPO CLASSIC 15



LAMPO S GRAFIA 21

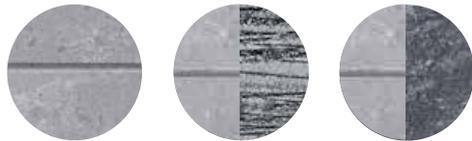


SALVO S GRAFIA 18



## SALVO & SALVO S

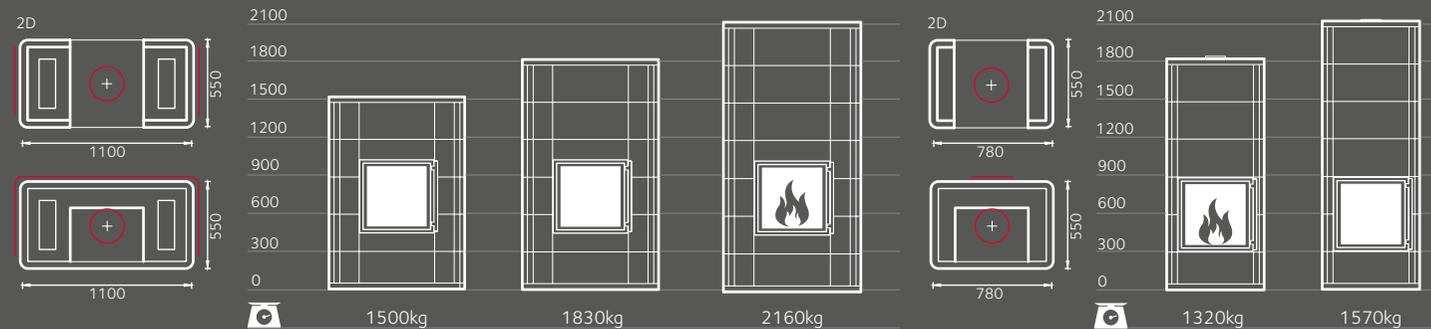
Die Eleganz des Specksteinofens Salvo entsteht durch die harmonische Steinaufteilung und die abgerundeten Kanten. Für die Oberflächenverkleidung kann man zwischen klassisch glattem Speckstein und einer Kombination aus glatten und Dekorplatten wählen. Die moderne quadratische Feuerraumtür gibt einen prächtigen Blick auf die Flammen frei. Der vordere Teil des Salvo-Ofens kann über und unter der Feuerraumtür mit Dekorplatten verkleidet werden, wobei die verschiedenen Specksteinoberflächen einen interessanten Kontrast bilden.



SALVO S CLASSIC 18



SALVO NOBILE 21

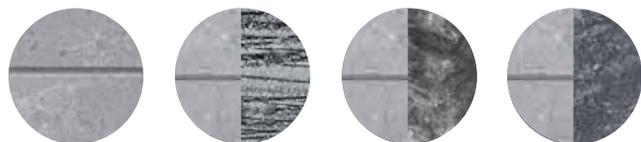


KELVA S GRAFIA 18



## KELVA S

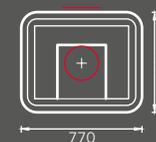
Kelva S erinnert in seinem Design wie auch der Ofen Laivo S an einen nostalgischen Rundofen. Der Ofen verjüngt sich nach oben und wird von einer kantigen Dekorleiste gekrönt. Die abgerundeten Kanten und der vorstehende Fuß lassen den Specksteinofen weicher erscheinen. Die Steinaufteilung zeichnet die Form der schmalen, senkrechten Feuerraumtür nach. Zu beiden Seiten der Feuerraumtür befinden sich schmale Steinstreifen, für die Dekorleisten mit unterschiedlich behandelten Specksteinoberflächen zur Verfügung stehen. In dem Ofen Kelva S wird die Wärme in der die Feuerraumtür umgebenden und darüber gelegenen Masse gespeichert. Für die Höhe stehen zwei Alternativen zur Auswahl.



KELVA S CLASSIC 18



KELVA S NATURAL 21

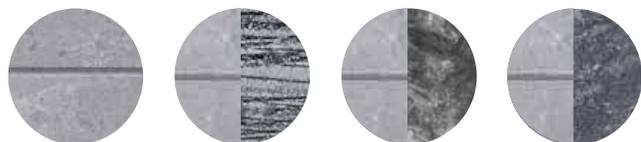


LAIVO S CLASSIC 18



## LAIVO S

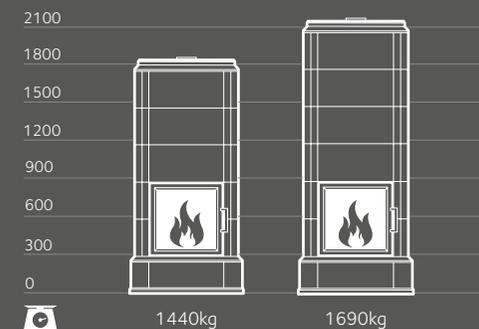
Laivo S erinnert in seinem Design an einen nostalgischen Rundofen. Der Ofen verjüngt sich nach oben und wird von einer kantigen Dekorleiste gekrönt. Die abgerundeten Kanten und der vorstehende Fuß lassen den Specksteinofen weicher erscheinen. Dadurch kommt auch die große quadratische Feuerraumtür gut zur Geltung, deren hellgrauer Gusseisenrand einen schönen Rahmen für die Flammen bildet. Zu beiden Seiten der Feuerraumtür befinden sich schmale Steinstreifen, für die Dekorleisten mit unterschiedlich behandelten Specksteinoberflächen zur Verfügung stehen. In dem Ofen Laivo S wird die Wärme in der die Feuerraumtür umgebenden und darüber gelegenen Masse gespeichert. Für die Höhe stehen zwei Alternativen zur Auswahl.



LAIVO S GRAFIA 18



LAIVO S NATURAL 21

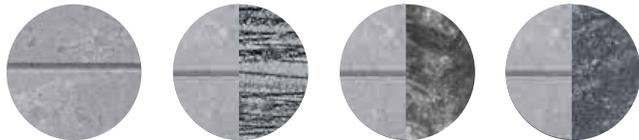


OTRA NATURAL 18



## OTRA

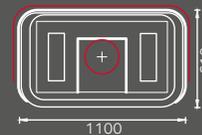
Otra teilt seine Formensprache mit dem Ofen Akko. Der schmalere Otra-Ofen hat eine schmale, senkrechte Feuerraumtür. Die hervorstehenden Dekorplatten am oberen Rand und am Fußrand verleihen dem Ofen die Eleganz und Würde vergangener Zeiten. Die Aufteilung der Steine wurde so geplant, dass die beiden Seiten der Feuerraumtür mithilfe von Steinen unterschiedlich bearbeiteten Oberflächen in Dekorleisten umgewandelt werden können, z.B. aus naturbehauenen oder mit dem Wasserstrahl bearbeitetem Speckstein.



OTRA CLASSIC 18



OTRA GRAFIA 21

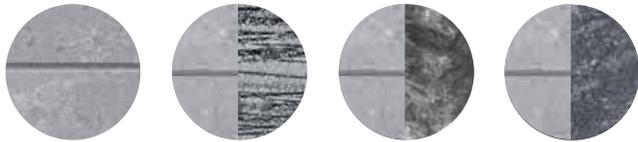


AKKO CLASSIC 18



## AKKO

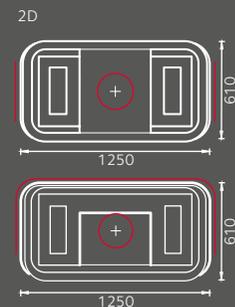
Der prächtige Specksteinofen Akko schafft die gemütliche Atmosphäre vergangener Zeiten auf frische, moderne Art. Durch die Dekorplatten am oberen Rand sowie am Fußrand und durch die abgerundeten Kanten hebt sich der Ofen von der Masse ab. Die große quadratische Feuerraumtür gibt einen schönen Blick auf die Flammen frei. Die Oberfläche ist entweder vollkommen oder teilweise glatter Speckstein. Die Platten zu beiden Seiten der Feuerraumtür können mithilfe von Steinen in Dekorleisten umgewandelt werden, deren Oberfläche unterschiedlich bearbeitet wurde, z.B. die naturbehaueenen Natural- oder die mit dem Wasserstrahl bearbeiteten Grafia- oder Nobile-Steine.



AKKO NOBILE 15



AKKO NATURAL 21



| MODELLE        |       | ABMESSUNGEN   |                 |   |                                   | WÄRMETECHNIK                  |                                 |                                  |                    |      |      |  | ZUBEHÖR  |     | SCHORNSTEIN  |  |     |           |
|----------------|-------|---|-----------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|------|------|--|--|-----|--|--|-----|-----------|
|                | Seite | Energie-<br>klasse<br>Holz/<br>Pellets<br> | Gewicht<br>(kg) | Aussenmaße<br>(unterste Schicht)<br>Breite/Tiefe/Höhe<br>(mm) | Feuerraum<br>Breite/Tiefe<br>(mm) | Maximale<br>Holzmenge<br>(kg) | Maximale<br>Pelletmenge<br>(kg) | Gespeicherte<br>Energie<br>(kWh) | Wärmeabgabe<br>(h) |      |      | Sicherheitsab-<br>stand hinten<br>(nicht isoliert)<br>(mm) | Sicherheitsab-<br>stand seitlich<br>(nicht isoliert)<br>(mm) | W10 | Elektroheiz-<br>stäbe<br> | Durchmesser<br> | A   | B<br>(mm) |
|                |       |   |                 |   |                                   |                               |                                 |                                  | 100%               | 50%  | 25%  |  |  |     |  |  |     |           |
| SARAMO 15      | 18-19 | A/A+  | 1730/1700*      | 1250/550/1500   | 620/345                           | 13,5                          | 11,2                            | 44,8                             | 7,6                | 23,7 | 39,4 | 20 (250)   | 50 (200)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1300*     |
| SARAMO 2D 15   | 18-19 | A/A+  | 1690/1600*      | 1250/550/1500   | 620/490                           | 13,5                          | 11,2                            | 44,8                             | 7,6                | 23,7 | 39,4 | -  | 50 (150)   | x   | o/x*   | 150...210  | 360 |           |
| SARAMO 18      | 18-19 | A+/A+   | 2090/1950*      | 1250/550/1800   | 620/345                           | 17,3                          | 14,3                            | 60,2                             | 8,1                | 26,3 | 44,0 | 20 (350)   | 50 (200)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1600*     |
| SARAMO 2D 18   | 18-19 | A+/A+   | 2050/1910*      | 1250/550/1800   | 620/490                           | 17,3                          | 14,3                            | 59,4                             | 7,8                | 24,4 | 40,2 | -  | 50 (150)   | x   | o/x*   | 150...210  | 360 |           |
| SARAMO S 18    | 18-19 | A/A+  | 1560*           | 950/550/1800  | 620/345                           | 12,5                          | 10,4                            | 41,8                             | 6,6                | 20,9 | 36,1 | 20 (300)   | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     | 1600*     |
| SARAMO S 2D 18 | 18-19 | A/A+  | 1520*           | 950/550/1800  | 620/490                           | 12,5                          | 10,4                            | 41,5                             | 6,0                | 17,0 | 25,0 | -  | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     |           |
| SARAMO 21      | 18-19 | A+/A+   | 2460/2280*      | 1250/550/2100   | 620/345                           | 21,0                          | 17,4                            | 75,5                             | 8,5                | 28,8 | 48,5 | 20 (350)   | 50 (150)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1900*     |
| SARAMO 2D 21   | 18-19 | A+/A+   | 2420/2230*      | 1250/550/2100   | 620/490                           | 21,0                          | 17,4                            | 74,9                             | 8,0                | 25,0 | 41,0 | -  | 50 (150)   | x   | o/x*   | 150...210  | 360 |           |
| SARAMO S 21    | 18-19 | A/A+  | 1780*           | 950/550/2100  | 620/345                           | 14,5                          | 12,0                            | 48,5                             | 6,6                | 20,9 | 36,1 | 20 (300)   | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     | 1900*     |
| SARAMO S 2D 21 | 18-19 | A/A+  | 1740*           | 950/550/2100  | 620/490                           | 14,5                          | 12,0                            | 48,1                             | 6,0                | 17,0 | 25,0 | -  | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     |           |
| KOLI 15        | 20-21 | A+/A+   | 1340            | 950/550/1500  | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,1                             | 6,0                | 20,4 | 32,8 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o  | 150...210  | 360 |           |
| KOLI 18        | 20-21 | A+/A+   | 1640/1550*      | 950/550/1800  | 320/345                           | 13,0                          | 10,4                            | 45,4                             | 6,9                | 23,0 | 38,5 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1600*     |
| KOLI 2D 18     | 20-21 | A+/A+   | 1610/1520*      | 950/550/1800  | 320/490                           | 11,7                          | 10,0                            | 41,1                             | 8,0                | 26,0 | 45,2 | -  | 50 (150)   | x   | o/x*   | 150...210  | 360 |           |
| KOLI S 18      | 20-21 | A+/A+   | 1110*           | 650/550/1800  | 320/345                           | 8,0                           | 6,7                             | 27,6                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     | 1600*     |
| KOLI S 2D 18   | 20-21 | A/A   | 1100*           | 650/550/1800  | 320/490                           | 8,0                           | 6,7                             | 26,2                             | 5,4                | 17,6 | 27,2 | -  | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     |           |
| KOLI 21        | 20-21 | A+/A+   | 1920/1800*      | 950/550/2100  | 320/345                           | 16,0                          | 12,5                            | 57,6                             | 8,0                | 26,0 | 45,1 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1900*     |
| KOLI 2D 21     | 20-21 | A+/A+   | 1890/1790*      | 950/550/2100  | 320/490                           | 14,3                          | 12,0                            | 50,2                             | 8,0                | 26,0 | 45,2 | -  | 50 (150)   | x   | o/x*   | 150...210  | 360 |           |
| KOLI S 21      | 20-21 | A+/A+   | 1320*           | 650/550/2100  | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,5                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     | 1900*     |
| KOLI S 2D 21   | 20-21 | A/A   | 1270*           | 650/550/2100  | 320/490                           | 10,0                          | 8,3                             | 32,7                             | 5,4                | 17,6 | 27,2 | -  | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     |           |
| RAITA 15       | 22-23 | A+/A+   | 1500            | 1100/550/1500   | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 41,9                             | 6,1                | 18,1 | 28,8 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o  | 150...210  | 360 |           |
| RAITA 18       | 22-23 | A+/A+   | 1840/1740*      | 1100/550/1800   | 470/345                           | 15,0                          | 12,5                            | 52,6                             | 6,4                | 19,9 | 33,1 | 20 (250)   | 50 (100)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1600*     |
| RAITA 2D 18    | 22-23 | A+/A+   | 1780/1680       | 1100/550/1800   | 470/490                           | 14,0                          | 10,8                            | 48,3                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100)   | x   | o/x*   | 150...210  | 360 |           |
| RAITA S 18     | 22-23 | A+/A+   | 1330*           | 800/550/1800  | 470/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,5                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     | 1600*     |
| RAITA S 2D 18  | 22-23 | A+/A+   | 1280*           | 800/550/1800  | 470/490                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,1                             | 1,1                | 10,1 | 18,2 | -  | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     |           |
| RAITA 21       | 22-23 | A+/A+   | 2180/2010*      | 1100/550/2100   | 470/345                           | 19,0                          | 15,0                            | 67,3                             | 6,7                | 22,4 | 39,1 | 20 (250)   | 50 (100)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1900*     |
| RAITA 2D 21    | 22-23 | A+/A+   | 2120/1960*      | 1100/550/2100   | 470/490                           | 17,0                          | 14,1                            | 58,7                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100)   | x   | o/x*   | 150...210  | 360 |           |
| RAITA S 21     | 22-23 | A+/A+   | 1580*           | 800/550/2100  | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 42,6                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     | 1900*     |
| RAITA S 2D 21  | 22-23 | A+/A+   | 1470*           | 800/550/2100  | 470/490                           | 12,0                          | 10,0                            | 40,9                             | 1,1                | 10,1 | 18,2 | -  | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     |           |
| LAMPO 15       | 24-25 | A+/A+   | 1360            | 950/550/1545  | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,1                             | 6,0                | 20,4 | 32,8 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o  | 150...210  | 360 |           |
| LAMPO 18       | 24-25 | A+/A+   | 1650/1570*      | 950/550/1845  | 320/345                           | 13,0                          | 10,4                            | 45,4                             | 6,9                | 23,0 | 38,5 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1600*     |
| LAMPO S 18     | 24-25 | A+/A+   | 1100*           | 630/550/1845  | 320/345                           | 8,0                           | 6,7                             | 27,6                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     | 1600*     |
| LAMPO 21       | 24-25 | A+/A+   | 1950/1830*      | 950/550/2145  | 320/345                           | 16,0                          | 12,5                            | 57,6                             | 8,0                | 26,0 | 45,1 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o/x*   | 150...210  | 360 | 1900*     |
| LAMPO S 21     | 24-25 | A+/A+   | 1330*           | 630/550/2145  | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,5                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150)   | x   | x  | 150...210  |     | 1900*     |

| MODELLE       | ABMESSUNGEN |   |                 |   |                                   | WÄRMETECHNIK                  |                                 |                                  |                    |      |      |  | ZUBEHÖR  |   | SCHORNSTEIN   |  |     |           |
|---------------|-------------|---|-----------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|------|------|--|--|---|---|--|-----|-----------|
|               | Seite       | Energie-<br>klasse<br>Hout/<br>Pellets<br> | Gewicht<br>(kg) | Aussenmaße<br>(unterste Schicht)<br>Breite/Tiefe/Höhe<br>(mm) | Feuerraum<br>Breite/Tiefe<br>(mm) | Maximale<br>Holzmenge<br>(kg) | Maximale<br>Pelletmenge<br>(kg) | Gespeicherte<br>Energie<br>(kWh) | Wärmeabgabe<br>(h) |      |      | Sicherheitsab-<br>stand hinten<br>(nicht isoliert)<br>(mm) | Sicherheitsab-<br>stand seitlich<br>(nicht isoliert)<br>(mm) |  |  | Durchmesser<br> | A   | B<br>(mm) |
| SALVO 15      | 26-27       | A+/A+   | 1500            | 1100/550/1545   | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 41,9                             | 6,1                | 18,1 | 28,8 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o   | 150...210  | 360 |           |
| SALVO 18      | 26-27       | A+/A+   | 1830/1760*      | 1100/550/1845   | 470/345                           | 15,0                          | 12,5                            | 52,6                             | 6,4                | 19,9 | 33,1 | 20 (250)   | 50 (250)   | o   | o/x*  | 150...210  | 360 | 1600*     |
| SALVO 2D 18   | 26-27       | A+/A+   | 1800/1700*      | 1100/550/1845   | 470/490                           | 14,0                          | 10,8                            | 48,3                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100)   | x   | o/x*  | 150...210  | 360 |           |
| SALVO S 18    | 26-27       | A+/A+   | 1320*           | 780/550/1845  | 470/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,5                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150)   | x   | x   | 150...210  |     | 1600*     |
| SALVO S 2D 18 | 26-27       | A+/A+   | 1270*           | 780/550/1845  | 470/490                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,1                             | 1,1                | 10,1 | 18,2 | -  | 50 (150)   | x   | x   | 150...210  |     |           |
| SALVO 21      | 26-27       | A+/A+   | 2160/2030*      | 1100/550/2145   | 470/345                           | 19,0                          | 15,0                            | 67,3                             | 6,7                | 22,4 | 39,1 | 20 (250)   | 50 (250)   | o   | o/x*  | 150...210  | 360 | 1900*     |
| SALVO 2D 21   | 26-27       | A+/A+   | 2140/1980*      | 1100/550/2145   | 470/490                           | 17,0                          | 14,1                            | 58,7                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100)   | x   | o/x*  | 150...210  | 360 |           |
| SALVO S 21    | 26-27       | A+/A+   | 1570*           | 780/550/2145  | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 42,6                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150)   | x   | x   | 150...210  |     | 1900*     |
| SALVO S 2D 21 | 26-27       | A+/A+   | 1460*           | 780/550/2145  | 470/490                           | 12,0                          | 10,0                            | 40,9                             | 1,1                | 10,1 | 18,2 | -  | 50 (150)   | x   | x   | 150...210  |     |           |
| KELVA S 18    | 28-29       | A+/A+   | 1210*           | 690(770)/550(630)/1890  | 320/345                           | 8,0                           | 6,7                             | 27,6                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150)   | x   | x   | 150...210  |     | 1600*     |
| KELVA S 21    | 28-29       | A+/A+   | 1430*           | 690(770)/550(630)/2190  | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,5                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150)   | x   | x   | 150...210  |     | 1900*     |
| LAIVO S 18    | 30-31       | A+/A+   | 1440*           | 840(920)/550(630)/1890  | 470/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,5                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150)   | x   | x   | 150...210  |     | 1600*     |
| LAIVO S 21    | 30-31       | A+/A+   | 1690*           | 840(920)/550(630)/2190  | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 42,6                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150)   | x   | x   | 150...210  |     | 1900*     |
| OTRA 15       | 32-33       | A+/A+   | 1500            | 950(1100)/550(610)/1635                                       | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,1                             | 6,0                | 20,4 | 32,8 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o   | 150...210  | 360 |           |
| OTRA 18       | 32-33       | A+/A+   | 1790/1710*      | 950(1100)/550(610)/1935                                       | 320/345                           | 13,0                          | 10,4                            | 45,4                             | 6,9                | 23,0 | 38,5 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o/x*  | 150...210  | 360 | 1600*     |
| OTRA 21       | 32-33       | A+/A+   | 2090/1960*      | 950(1100)/550(610)/2235                                       | 320/345                           | 16,0                          | 12,5                            | 57,6                             | 8,0                | 26,0 | 45,1 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o/x*  | 150...210  | 360 | 1900*     |
| AKKO 15       | 34-35       | A+/A+   | 1660            | 1100(1250)/550(610)/1635                                      | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 41,9                             | 6,1                | 18,1 | 28,8 | 20 (100)   | 50 (100)   | o   | o   | 150...210  | 360 |           |
| AKKO 18       | 34-35       | A+/A+   | 1990/1880*      | 1100(1250)/550(610)/1935                                      | 470/345                           | 15,0                          | 12,5                            | 52,6                             | 6,4                | 19,9 | 33,1 | 20 (250)   | 50 (100)   | o   | o/x*  | 150...210  | 360 | 1600*     |
| AKKO 2D 18    | 34-35       | A+/A+   | 1960/1860*      | 1100(1250)/550(610)/1935                                      | 470/490                           | 14,0                          | 10,8                            | 48,3                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100)   | x   | o/x*  | 150...210  | 360 |           |
| AKKO 21       | 34-35       | A+/A+   | 2320/2170*      | 1100(1250)/550(610)/2235                                      | 470/345                           | 19,0                          | 15,0                            | 67,3                             | 6,7                | 22,4 | 39,1 | 20 (250)   | 50 (100)   | o   | o/x*  | 150...210  | 360 | 1900*     |
| AKKO 2D 21    | 34-35       | A+/A+   | 2300/2140*      | 1100(1250)/550(610)/2235                                      | 470/490                           | 17,0                          | 14,1                            | 58,7                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100)   | x   | o/x*  | 150...210  | 360 |           |

## Weitere Informationen zu den Technischen Tabellen:



**Gewicht (kg):** Speckstein ist ein Naturstein, dessen Eigengewicht variieren kann. Bei den Gewichtsangaben handelt es sich deshalb um annähernde Werte.

**Maximale Holzmenge (kg):** Die in der Gebrauchsanweisung angegebene Höchstmenge Holz, die höchstens pro Einheizen verwendet werden kann.

**Maximale Pelletmenge (kg):** Sie können Ihren Tulikivi-Ofen auch mit hochwertigen Pellets heizen. 1 kg Pellet ist ca. 1,5 Liter.

**Gespeicherte Energie (kWh):** Die in der Feuerstelle pro Einheizen gespeicherte Energiemenge, wenn in der Feuerstelle die Höchstmenge Holz laut Gebrauchsanweisung verbrannt wird.

**Wärmeabgabezeit (h)** von der Anzündung in Prozent der Maximalleistung.

**Sicherheitsabstände (mm)** zu brennbaren Materialien. In Klammern Abstände ohne Isolierung.

**Verbrennungszuluft** von Außen ist Standard bei den Öfen. Min. Durchmesser des Verbrennungsluftkanals  $\varnothing$  150 mm. Verbrennungsluftzufuhr von Innen mit einem Luftgitter ist als Option erhältlich.

**W10 Wärmetauscher-System:** Tulikivi hat einen für die doppelwandigen Tulikivi-Öfen geeigneten Absorberwärmetauscher entwickelt, mit dessen Hilfe die Feuerstelle an die Zentralwasserheizung angeschlossen werden kann.

**Elektroheizstäbe:** Bei den in der Tabelle mit  $\oplus$  versehenen Speicheröfen kann als Sonderzubehör ein elektrischer Widerstand (2,0 kW / 10 A) eingebaut werden.

**Empfohlener Schornsteindurchmesser (mm):** Beachten Sie stets die effektive Mindesthöhe des Rauchzugs. Der Anschlussbereich an den Rauchgasabzug wird im Grundriss mit  $\_$  -markiert. Bitte entnehmen Sie die modellspezifische Anschlussmöglichkeit des Rauchgasabzugs der beiliegenden Tabelle. Landesspezifische, regionale und lokale Bestimmungen müssen eingehalten werden. Wenden Sie sich bezüglich der Wahl des Rauchgasabzugs stets an Ihr Tulikivi-Fachgeschäft.

**S- und T-Modelle** (T: angegeben mit \* ) können oben oder hinten oben angeschlossen werden, mit Ausnahme von Referenzmodellen 15, die nur von unten anschließbar sind.

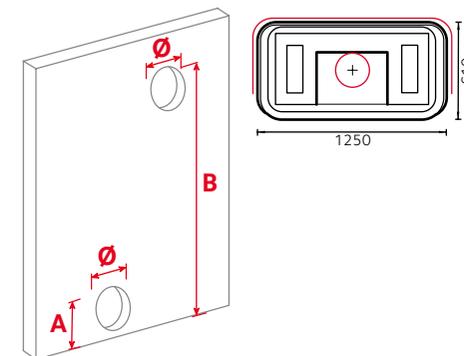
Als Option erhältliche Bodenplatte vergrößert die genannten Höhenmaße und Anschlusshöhen (A und B) mit 45 mm

**Technische Änderungen:** Der Hersteller behält sich das Recht vor, an den Produkten dieser Broschüre nach Druck der Broschüre technische Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen. Lokale Bestimmungen in einzelnen Ländern können zu Änderungen hinsichtlich der Platzierung, des Zubehörs und des Rauchgasabzugsanschlusses der Ofenmodelle dieser Broschüre führen. Vor der Feuerstelle muss sich ein aus nicht brennbarem Material bestehender Funkenschutz befinden. Bei den Sicherheitsabständen sind landesspezifische, regionale und lokale Bestimmungen einzuhalten. Speckstein ist ein Naturmaterial, dem unter-

schiedliche Farbtöne und Maserungen zu eigen sind. Die in der Broschüre abgebildeten Produktbilder entsprechen den gelieferten Produkten nicht unbedingt vollständig.

**A (mm):** Max. Maß der Oberkante des Schornsteinanschlusses vom Fertigfußboden

**B (mm):** Max. Maß der Oberkante des Schornsteinanschlusses vom Fertigfußboden beim Anschluss hinten oben Durchmesser des Anschlussrohres beim oberen Abgang ist  $\varnothing$  150 mm

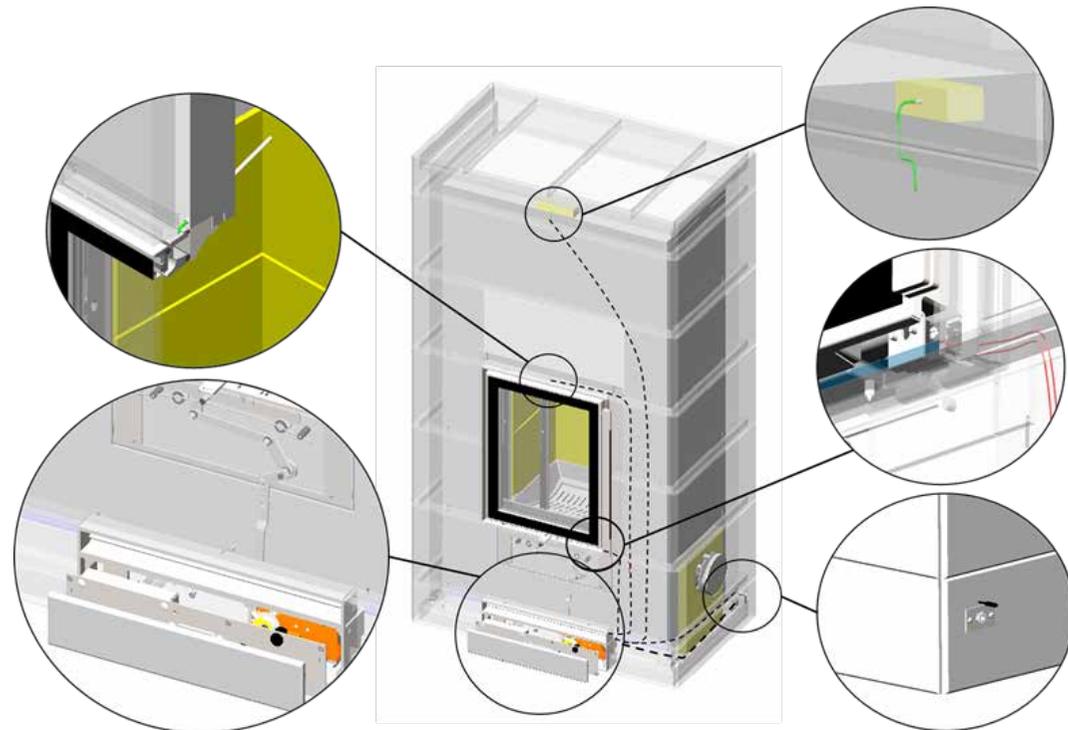


*Mit wärmten Griffen*



## Tulikivi Senso

Die für die Ofenkollektion Tulikivi Karelia entworfene „Senso Ofensteuerung“ ist in das Luftverteilungssystem des Ofens integriert. Die Ofensteuerung funktioniert mit dem im Feuer- raum gemessenen Temperaturdaten, mit dem Türschalter, mit den Temperaturdaten des Raums und der Speichermasse, den so genannten Speicherkapazitätsdaten. Die Ofensteuerung regelt eine ausreichende Luftzufuhr in den Ofen und gibt an, wann es Zeit ist, Holz nachzulegen und informiert wenn die optimale Speicherkapazität erreicht ist. Zu dem Produkt gehören der in die Struktur des Produkts integrierte Regler und Motor, die Stromquelle, die benötigten Fühler (Abb.) sowie die an die Verfolgung des Einheizens des Ofens und an die Regelung anzuschließende Smartgeräte-App. Als Sonderzubehör ist für die Ofensteuerung auch eine integrierte LED-Anzeige erhältlich.



### TECHNISCHE DATEN DES SYSTEMS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Drahtlose Verbindung            | Bluetooth  |
| Temperatur der Betriebsumgebung | 0-50 °C   |
| Betriebssystem                  | IOS & Android   |
| Externe Stromquelle             | 110V - 250V AC 50/60 Hz   |
| Ausgang der Stromquelle         | DC 20V, 3A  |



**Tulikivi Oyj**, FI-83900 Juuka, Finland, Tel. +358 403 063 100, tulikivi@tulikivi.fi, [www.tulikivi.com](http://www.tulikivi.com).  
Sie finden ihr Tulikivi Fachgeschäft auf: [www.tulikivi.com](http://www.tulikivi.com).