

<sup>®</sup>**Tulikivi**

## Specksteinöfen Karelia Kollektion

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



PETRO L UNICA 21





# *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.

Design

Speckstein

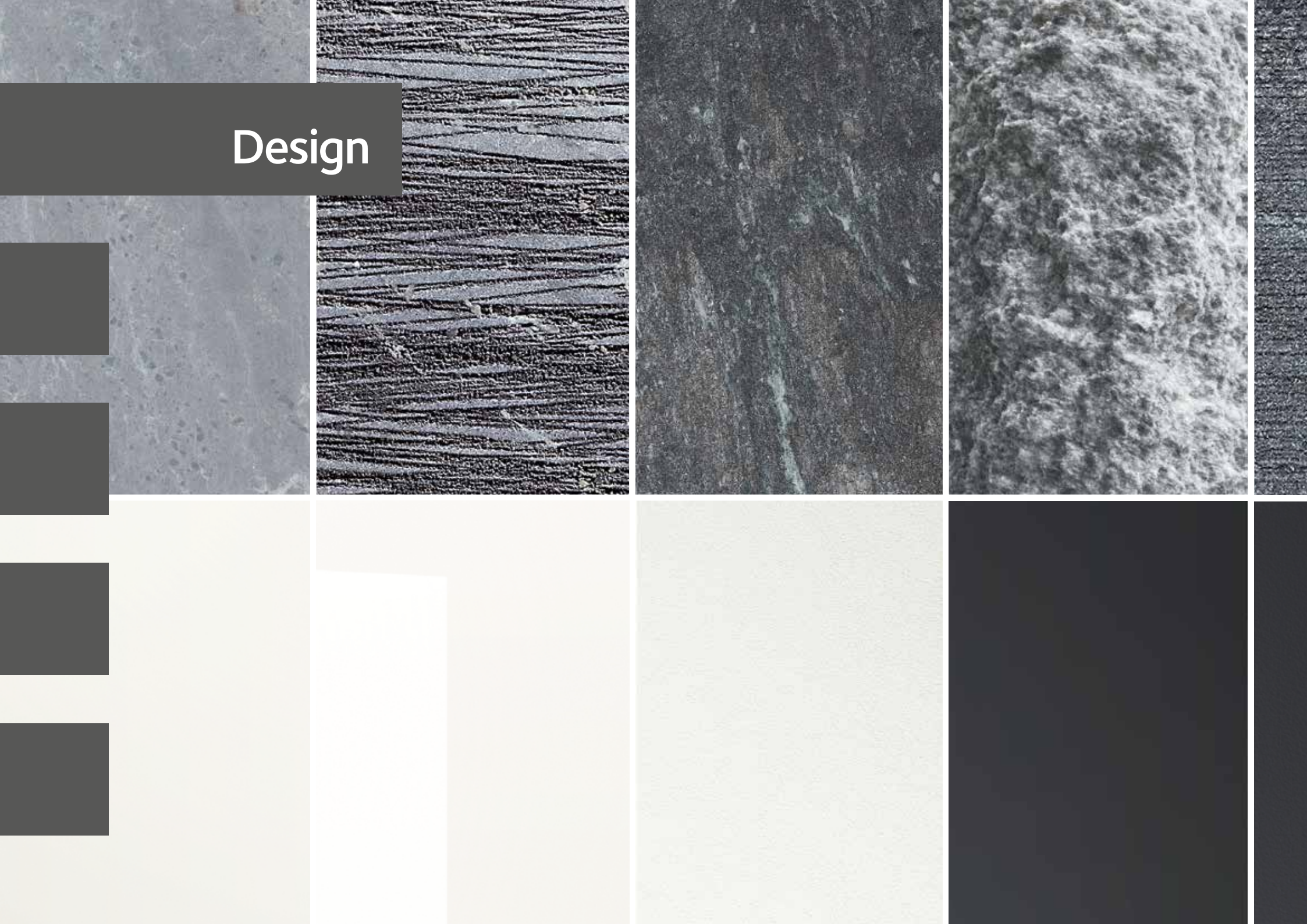
Einfaches Heizen

Sanfte Wärme

Speisenzubereitung



# Design



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

Sie können ein Modell wählen, das zur Breite, Höhe und zum Stil Ihres Hauses passt. Die Auswahl umfasst sowohl dekorative als auch reduzierte Designs mit vielen Oberflächenoptionen.

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 Ofentür.



*Specksteinoberflächen: Classic, Grafia, Nobile, Natural, Unica*

*Farbige Oberflächen: Satin White, Lux White, Structure White, Satin Black, Structure Black*



**Speckstein**



„Mein Specksteinofen speichert Wärme  
unglaublich lange.“

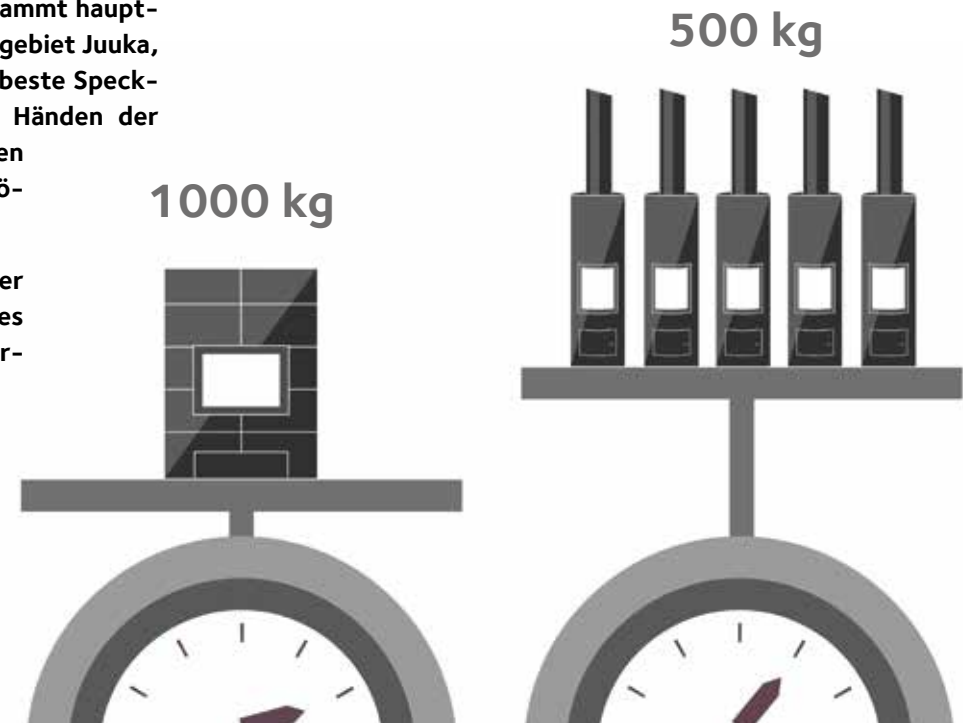
- Gerhard, Tübingen, Deutschland

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. Mit 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**



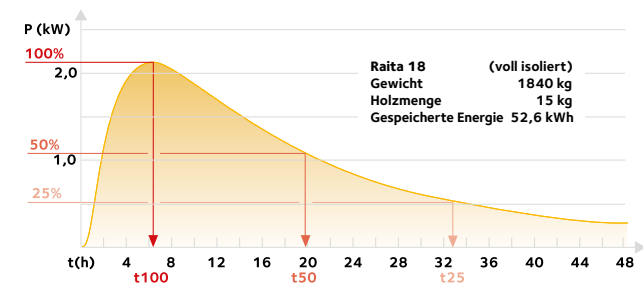
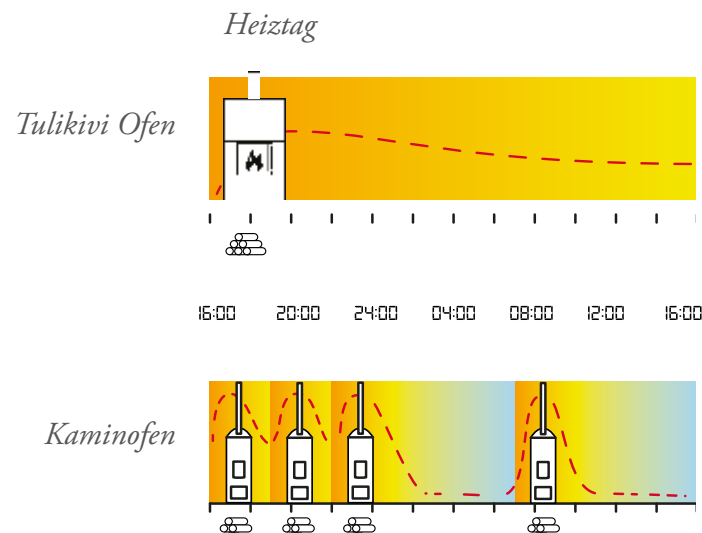


„Ein einmaliges Einheizen ist einfacher als das ständige Nachlegen von Holzscheiten.“

- 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.



Raita 18 erreicht seine höchste momentane Wärmeabgabewirkung (2,1 kW) rund 6 Stunden nach Beginn des Einheizens. Karelia gibt noch 20 Stunden nach Beginn des Einheizens 50% seiner Heizwirkung und noch 33 Stunden nach Beginn des Einheizens 25% seiner Heizwirkung ab.

# *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.

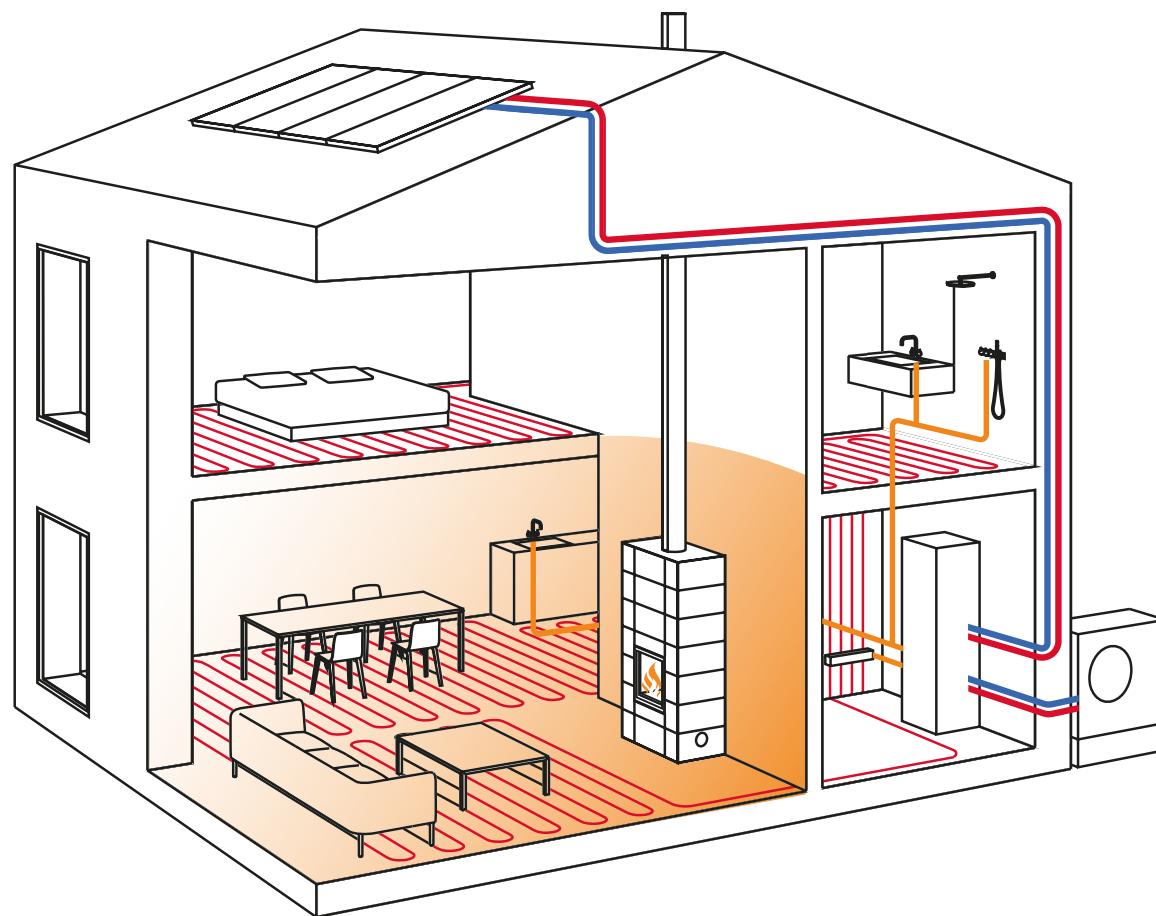
Tulikivi-Öfen erfüllen die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie.





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





**Sanfte Wärme**



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

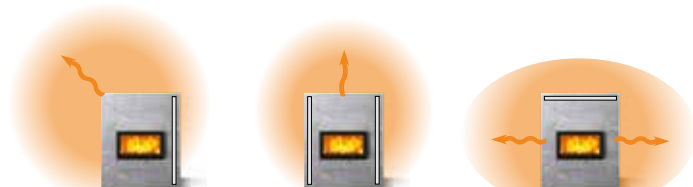
- Richard, Rochester, Vereinigte Staaten

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.

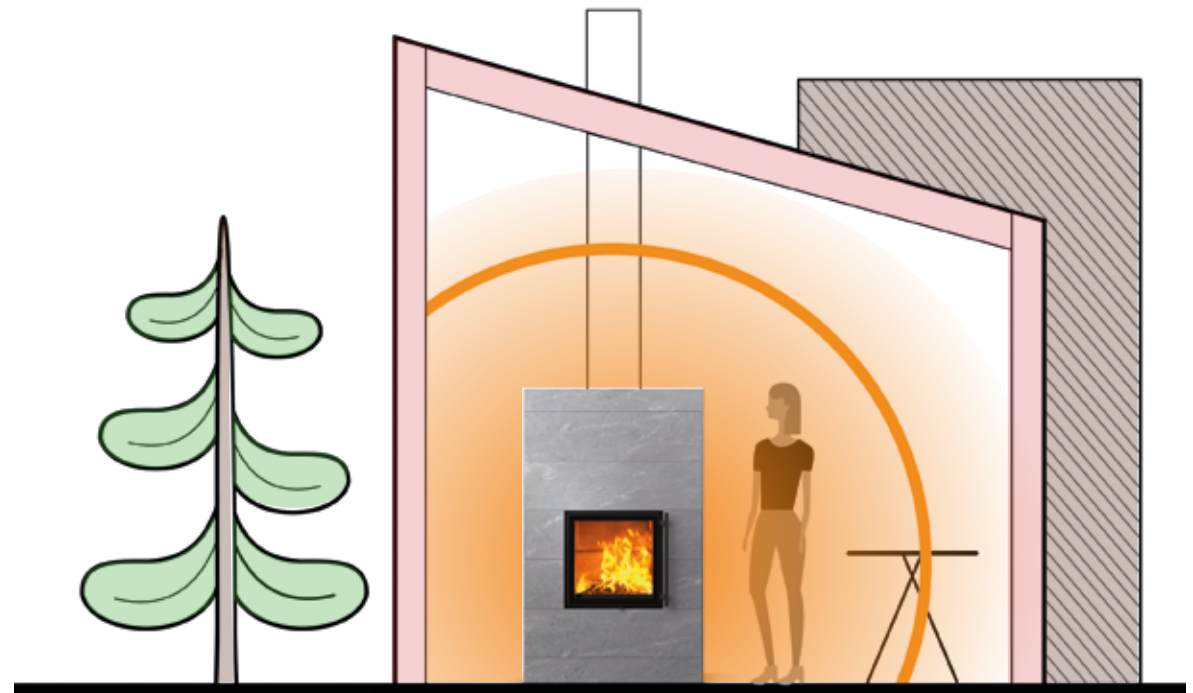
Die sich gleichmäßig im gesamten Haus verteilende Wärme beheizt die Konstruktionen des Hauses vom Fußboden bis zur Decke, Menschen ebenso wie Möbel. Sie haben keine kalten Füße mehr, sondern können barfuß im Zimmer herumlaufen. Der Unterschied beispielsweise zu Umluftöfen oder Kaminöfen ist erheblich,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



A wooden table is set for food preparation. In the foreground, a person's hands are visible, wearing a blue polka-dot sleeve, stirring a thick red sauce in a white bowl with a wooden spoon. To the left, a white cloth with red stripes is draped over a chair. The table is covered with various ingredients and tools: a large wooden pizza peel, a jar of white sauce, a bunch of fresh green herbs in a white vase, a bowl of sliced white cheese, a bowl of sliced red onions, a bowl of fresh basil, a bowl of diced red tomatoes, a whole head of garlic, a rolling pin, and several white ceramic jugs and glasses. The background shows a white cabinet and a wooden floor.

**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.*



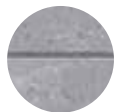
PETRO R UNICA 15



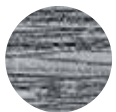


## PETRO L & PETRO R

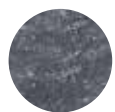
Der moderne Petro-Specksteinofen zieht mit seinen harmonischen Linien alle Blicke auf sich. Durch die große Ecktür kann man die Flammen aus fast jeder Richtung bewundern, was den Ofen leichter erscheinen lässt. Die Wahl des richtigen Aufstellungsortes für den Ofen wird dadurch erleichtert, dass sich die Ecktür entweder nach links (L) oder nach rechts (R) öffnen lässt.



*Classic*



*Grafia*



*Nobile*



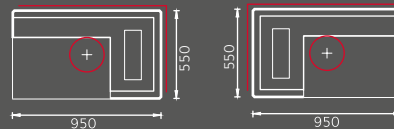
*Unica*



PETRO L GRAFIA 18



PETRO R NOBILE 21



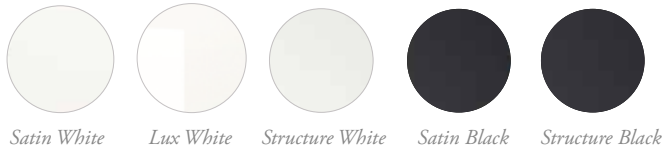
PETRO L STRUCTURE WHITE 21T





## PETRO L & PETRO R

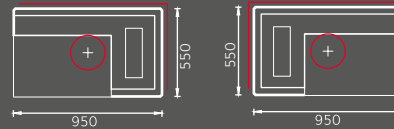
Für den Petro-Ofen sind neben den Specksteinoberflächen zwei weitere beliebte Farben im skandinavischen Stil mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen erhältlich; die natürlich matte Oberfläche Satin, die leicht raue Structure und die hochglänzende Lux (nur in Weiß). Die zu 100 Prozent aus echten Naturmineralien hergestellten schwarzen und weißen Oberflächen bewahren die hochwertigen und geschätzten Eigenschaften von Naturstein.



PETRO R LUX WHITE 15



PETRO L STRUCTURE BLACK 18



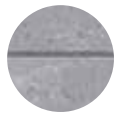
SARAMO NOBILE 18



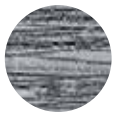


## SARAMO & SARAMO S

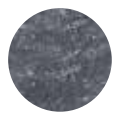
Das Modell Saramo fällt durch sein unverwechselbares Design und dem großen, waagrechten Feuerraum mit ungetrübter Feuersicht sofort ins Auge. Der Ofen kann mit Pellet oder Holz - ohne jede Umstellung befeuert werden. Die fortgeschrittene, zukunftsweisende Verbrennungstechnologie verbrennt beide Brennstoffe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



Classic



Grafia



Nobile



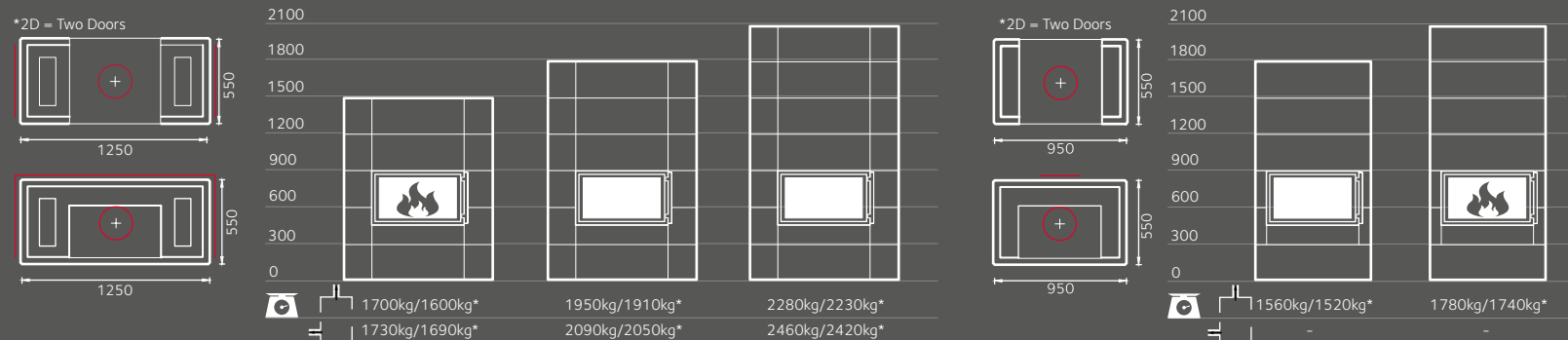
Unica



SARAMO GRAFIA 15



SARAMO S CLASSIC 21



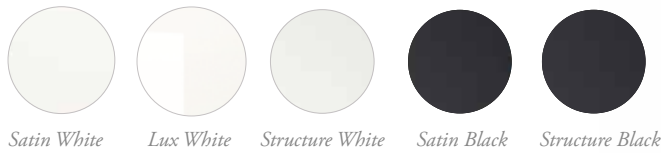
SARAMO S SATIN BLACK 21





## SARAMO & SARAMO S

Für den Saramo-Ofen sind neben den Specksteinoberflächen beliebte weiße und schwarze Farbalternativen im skandinavischen Stil mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen erhältlich; die natürlich matte Oberfläche Satin, die leicht raue Structure und die hochglänzende Lux (nur in Weiß). Die farbigen Oberflächen empfinden die Linien der Feuerraumtür nach, wodurch der Ofen sehr harmonisch wirkt.



SARAMO S 2D SATIN WHITE 18



SARAMO STRUCTURE BLACK 21



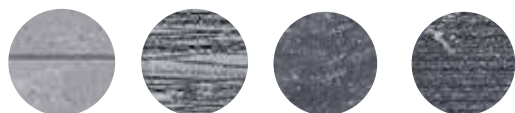
KOLI S CLASSIC 18





## 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, den wasserstrahlgeschnittenen Grafia-, Nobile- oder Unica-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.



Classic

Grafia

Nobile

Unica



KOLI S GRAFIA 18



KOLI NOBILE 21



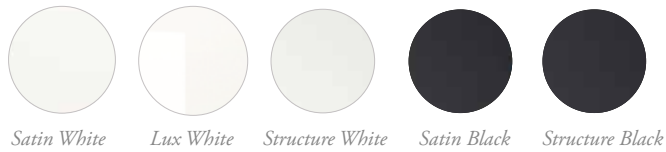
KOLI LUX WHITE 21





## KOLI & KOLI S

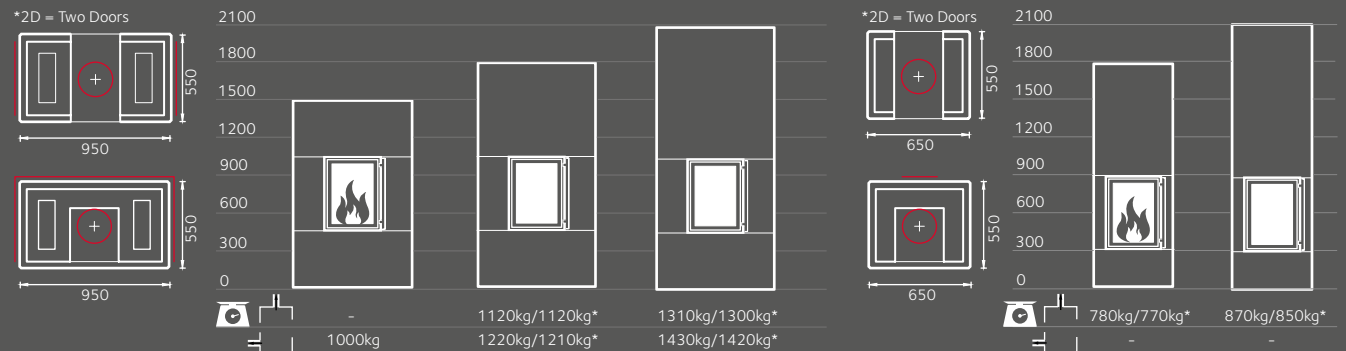
Für den Koli-Ofen sind neben den Specksteinoberflächen beliebte skandinavische Farben mit unterschiedlichen Texturen erhältlich; die natürlich matte Oberfläche Satin, die leicht raue Structure und die hochglänzende Lux (nur in Weiß). Die schwarzen und weißen Flächen des Ofens passen in jeden Einrichtungsstil, und die raffinierten Details des Ofens gewährleisten ein hochwertiges Gesamtbild. Die Koli-Modelle mit zwei Feuerraumtüren eignen sich als Raumteiler für die Mitte des Zimmers.



KOLI SATIN BLACK 15



KOLI S STRUCTURE WHITE 18



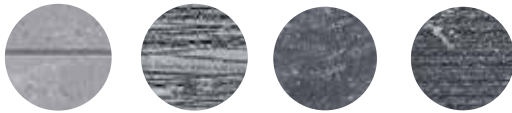
RAITA GRAFIA 21





## 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, den wasserstrahlgeschnittenen Grafia-/ Nobile oder Unica-Specksteinplatten wählen. Die große quadratische Feuerraumtür hat eine doppelte Verglasung, die die Wärme nur langsam an den Raum abgibt. Der hintere Teil des Türgriffes besteht aus Holz.



Classic

Grafia

Nobile

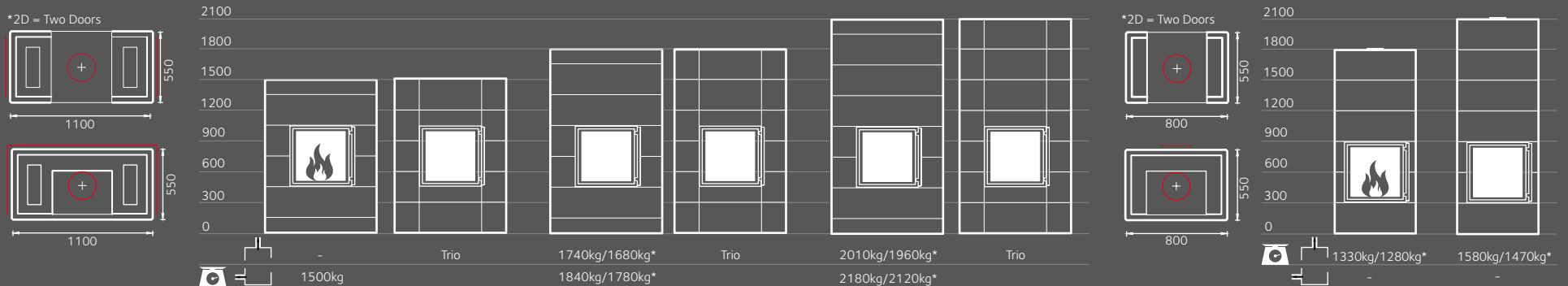
Unica



RAITA TRIO NOBILE 15



RAITA S CLASSIC 18

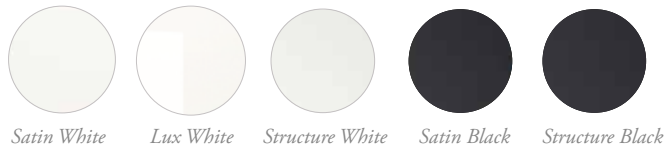


RAITA 2D STRUCTURE BLACK 18T



## RAITA & RAITA S

Für das Modell Raita können Sie neben den Specksteinoberflächen auch zwei beliebte Farben des skandinavischen Stils wählen, Weiß und Schwarz, mit verschiedenen Oberflächenbehandlungen; die natürlich matte Oberfläche Satin, die leicht raue Structure und die hochglänzende Lux (nur in Weiß). Die weiße Oberfläche lässt den Raum geräumig und hell wirken. Schwarz dagegen wirkt dynamisch und bildet einen Kontrast.



RAITA LUX WHITE 15



RAITA S SATIN BLACK 18



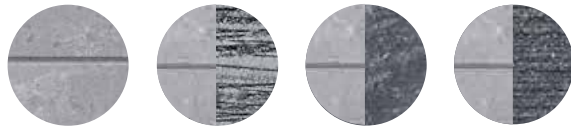


LAMPO S CLASSIC 18



## LAMPO & LAMPO S

Die abgerundeten Ecken 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- der Nobile -oder Unica-Oberfläche. Die verschiedenen Specksteinoberflächen werden so miteinander kombiniert, dass sich ein Dekorstreifen von der Breite der Feuerraumtür auf der Vorderseite des Ofens befindet.



*Classic*

*Grafia*

*Nobile*

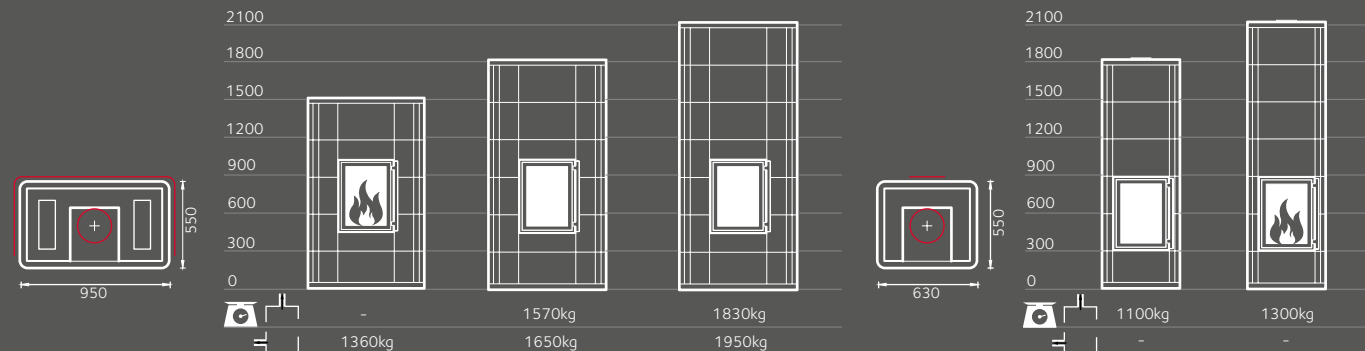
*Unica*



LAMPO CLASSIC 15



LAMPO S GRAFIA 21



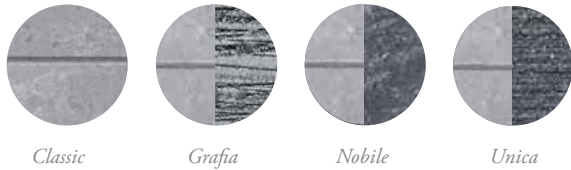
SALVO S GRAFIA 18





## SALVO & SALVO S

Die Eleganz des Specksteinofens Salvo entsteht durch die harmonische Steinaufteilung und die abgerundeten Ecken. Für die Oberflächenverkleidung kann man zwischen klassisch glattem Speckstein und einer Kombination aus glatten und wassertrahlbehandelten Specksteinoberflächen 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 anderen Oberflächen ausgestattet werden, wobei die verschiedenen Specksteinoberflächen einen interessanten Kontrast bilden.



Classic

Grafia

Nobile

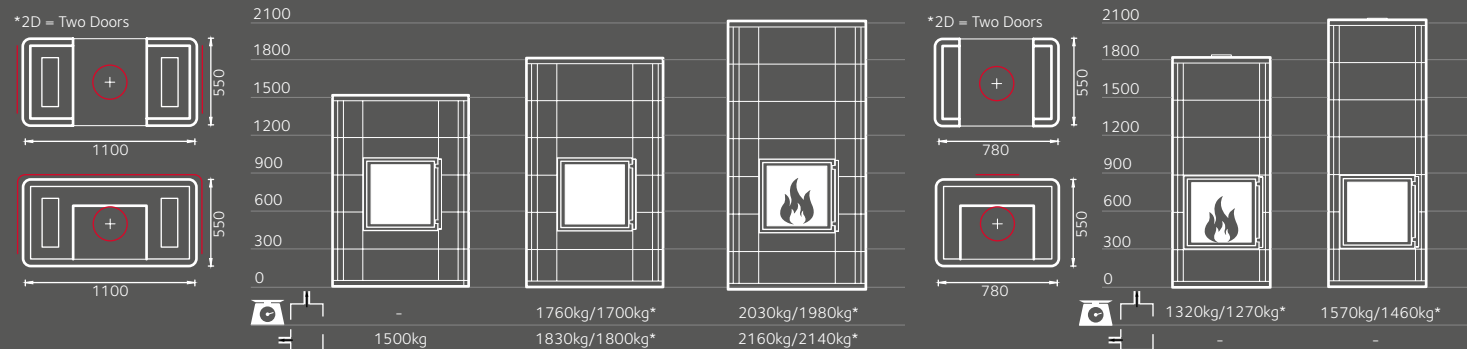
Unica



SALVO S CLASSIC 18



SALVO UNICA 21

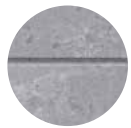


KELVA S GRAFIA 18

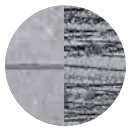


## KELVA S

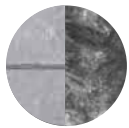
Der Ofen verjüngt sich nach oben und wird von einer kantigen Dekorleiste gekrönt. Die abgerundeten Ecken und der vorstehende Sockel lassen den Specksteinofen weicher erscheinen. Die Steinaufteilung zeichnet die Form der schmalen, senkrechten Feuerraumtür nach. Zu beiden Seiten der Feuerraumtür stehen glatte- und unterschiedlich behandelte Specksteinoberflächen zur Verfügung. 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.



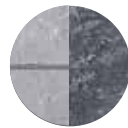
*Classic*



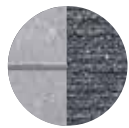
*Grafia*



*Natural*



*Nobile*



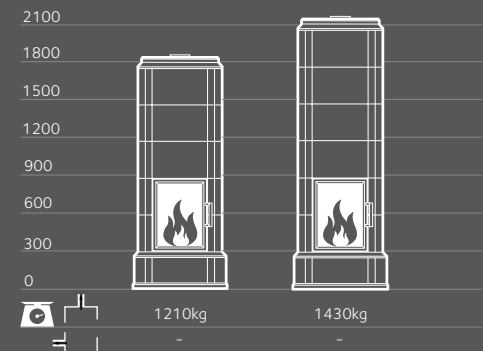
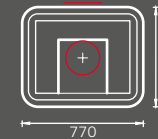
*Unica*



KELVA S CLASSIC 18



KELVA S NATURAL 21



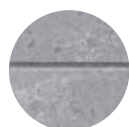


LAIVO S CLASSIC 18

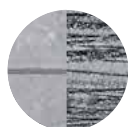


## LAIVO S

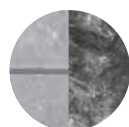
Laivo S erinnert in seinem Design an einen nostalgischen Rundofen. Der Ofen verjüngt sich nach oben und wird von einer kantigen Dekorleiste gekrönt. Die abgerundeten Ecken und der vorstehende Sockel lassen den Specksteinofen weicher erscheinen. Dadurch kommt auch die große quadratische Feuerraumtür gut zur Geltung, deren hellgrauer Gusseisenrand einen schönen Rahmen für die Flammen bildet. Zu beiden Seiten der Feuerraumtür befinden sich schmale Steinstreifen, die in 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.



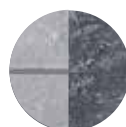
*Classic*



*Grafia*



*Natural*



*Nobile*



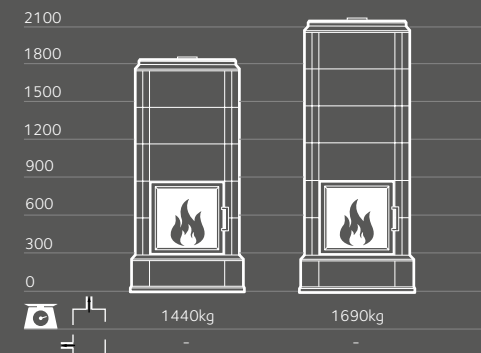
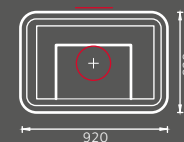
*Unica*



LAIVO S GRAFIA 18



LAIVO S NATURAL 21





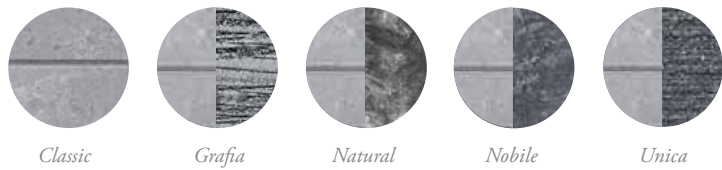
OTRA NATURAL 18





# OTRA

Otra teilt seine Formensprache mit dem Ofen Akko. Der schmalere Otra-Ofen hat eine schmale, senkrechte Feuerraumtür. Die hervorstehenden Steinelemente 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 Reihen neben der Feuerraumtür mithilfe von Steinen unterschiedlich bearbeiteten Oberflächen umgewandelt werden können, z.B. aus naturbehauenen oder mit dem Wasserstrahl bearbeitetem Speckstein.



OTRA CLASSIC 18

OTRA GRAFIA 21

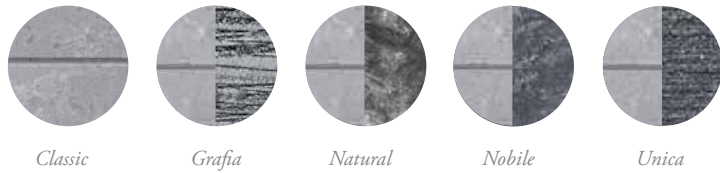


AKKO CLASSIC 18



# AKKO

Der prächtige Specksteinofen Akko schafft die gemütliche Atmosphäre vergangener Zeiten auf frische, moderne Art. Durch die hervorstehenden Steinelemente am oberen Rand sowie am Fußrand und durch die abgerundeten Ecken 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 Reihen zu beiden Seiten der Feuerraumtür können mithilfe von Steinen in Dekorreihen umgewandelt werden, deren Oberfläche unterschiedlich bearbeitet wurde, z.B. die naturbehauenen Natural- oder die mit dem Wasserstrahl bearbeiteten Grafia-Nobile oder Unica-Steine.

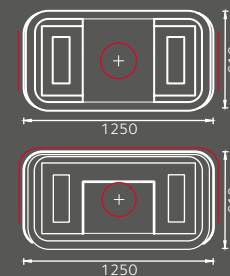


AKKO NOBILE 15



AKKO NATURAL 21

\*2D = Two Doors



2100

1800

1500

1200

900

600

300

0



-  
1660kg









1880kg/1860kg\*  
1990kg/1960kg\*



2170kg/2140kg\*  
2320kg/2300kg\*



| MODELLE        | ABMESSUNGEN |   |  |   |   |                                   | WÄRMETECHNIK                  |                                 |                                  |                    |      |      |  | ZUBEHÖR  |  | SCHORNSTEIN   |     |       |
|----------------|-------------|---|--|---|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|------|------|--|--|--|---|-----|-------|
|                | Seite       | Energie-<br>klasse<br> | Gewicht<br>Speckstein<br>Untenan-<br>schluss/Obe-<br>nanschluss*<br>(kg) | Gewicht<br>Color<br>Untenan-<br>schluss/Obe-<br>nanschluss*<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) | Elektroheiz-<br>stäbe<br> | Durchmesser<br><br>A B<br>(mm) |     |       |
| PETRO 15       | 16-19       | A+  | 1310/1280*   | 930/900*  | 950/550/1500  | 450/300                           | 9,0                           | 7,2                             | 32,0                             | 1,7                | 24,4 | 43,1 | 20 (150)   | 20 (150)   | x  | 150...210   | 360 |       |
| PETRO 18       | 16-19       | A+  | 1600/1550*   | 1120/1070*  | 950/550/1800  | 450/300                           | 11,6                          | 9,4                             | 42,9                             | 4,9                | 27,5 | 48,2 | 20 (150)   | 20 (150)   | x  | 150...210   | 360 | 1600* |
| PETRO 21       | 16-19       | A+  | 1870/1810*   | 1310/1240*  | 950/550/2100  | 450/300                           | 14,2                          | 11,5                            | 53,0                             | 8,2                | 30,6 | 53,4 | 20 (150)   | 20 (150)   | x  | 150...210   | 360 | 1900* |
| SARAMO 15      | 20-23       | A   | 1730/1700*   | 1290/1260*  | 1250/550/1500   | 620/345                           | 13,5                          | 11,2                            | 44,8                             | 7,6                | 23,7 | 39,4 | 20 (250)   | 50 (200)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1300* |
| SARAMO 2D 15   | 20-23       | A   | 1690/1600*   | 1260/1180*  | 1250/550/1500   | 620/490                           | 13,5                          | 11,2                            | 47,4                             | 5,6                | 17,2 | 26,4 | -  | 50 (150)   | o/x*   | 150...210   | 360 |       |
| SARAMO 18      | 20-23       | A+  | 2090/1950*   | 1550/1400*  | 1250/550/1800   | 620/345                           | 17,3                          | 14,3                            | 60,2                             | 8,1                | 26,3 | 44,0 | 20 (350)   | 50 (200)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1600* |
| SARAMO 2D 18   | 20-23       | A+  | 2050/1910*   | 1540/1390*  | 1250/550/1800   | 620/490                           | 17,3                          | 14,3                            | 62,9                             | 6,7                | 20,6 | 32,5 | -  | 50 (150)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1600  |
| SARAMO S 18    | 20-23       | A   | 1560*  | 1110*   | 950/550/1800  | 620/345                           | 12,5                          | 10,4                            | 41,8                             | 6,6                | 20,9 | 36,1 | 20 (300)   | 50 (150)   | x  | 150...210   |     |       |
| SARAMO S 2D 18 | 20-23       | A   | 1520*  | 1100*   | 950/550/1800  | 620/490                           | 12,5                          | 10,4                            | 43,6                             | 6,3                | 19,2 | 30,2 | -  | 50 (150)   | x  | 150...210   |     |       |
| SARAMO 21      | 20-23       | A+  | 2460/2280*   | 1820/1620*  | 1250/550/2100   | 620/345                           | 21,0                          | 17,4                            | 75,5                             | 8,5                | 28,8 | 48,5 | 20 (350)   | 50 (150)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1900* |
| SARAMO 2D 21   | 20-23       | A+  | 2420/2230*   | 1810/1610*  | 1250/550/2100   | 620/490                           | 21,0                          | 17,4                            | 78,3                             | 7,7                | 23,9 | 38,6 | -  | 50 (150)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1900  |
| SARAMO S 21    | 20-23       | A   | 1780*  | 1240*   | 950/550/2100  | 620/345                           | 14,5                          | 12,0                            | 48,5                             | 6,6                | 20,9 | 36,1 | 20 (300)   | 50 (150)   | x  | 150...210   |     | 1900* |
| SARAMO S 2D 21 | 20-23       | A   | 1740*  | 1230*   | 950/550/2100  | 620/490                           | 14,5                          | 12,0                            | 50,5                             | 6,3                | 19,2 | 30,2 | -  | 50 (150)   | x  | 150...210   |     |       |
| KOLI 15        | 24-27       | A+  | 1340   | 1010  | 950/550/1500  | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,1                             | 6,0                | 20,4 | 32,8 | 20 (100)   | 50 (100)   | o  | 150...210   | 360 |       |
| KOLI 18        | 24-27       | A+  | 1640/1550*   | 1220/1120*  | 950/550/1800  | 320/345                           | 13,0                          | 10,4                            | 45,4                             | 6,9                | 23,0 | 38,5 | 20 (100)   | 50 (100)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1600* |
| KOLI 2D 18     | 24-27       | A+  | 1610/1520*   | 1210/1120*  | 950/550/1800  | 320/490                           | 11,7                          | 10,0                            | 41,1                             | 8,0                | 26,0 | 45,2 | -  | 50 (150)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1600  |
| KOLI S 18      | 24-27       | A+  | 1110*  | 780*  | 650/550/1800  | 320/345                           | 8,0                           | 6,7                             | 27,6                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150)   | x  | 150...210   |     | 1600* |
| KOLI S 2D 18   | 24-27       | A   | 1100*  | 770*  | 650/550/1800  | 320/490                           | 8,0                           | 6,7                             | 26,2                             | 5,4                | 17,6 | 27,2 | -  | 50 (150)   | x  | 150...210   |     |       |
| KOLI 21        | 24-27       | A+  | 1920/1800*   | 1430/1310*  | 950/550/2100  | 320/345                           | 16,0                          | 12,5                            | 57,6                             | 8,0                | 26,0 | 45,1 | 20 (100)   | 50 (100)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1900* |
| KOLI 2D 21     | 24-27       | A+  | 1890/1790*   | 1420/1300*  | 950/550/2100  | 320/490                           | 14,3                          | 12,0                            | 50,2                             | 8,0                | 26,0 | 45,2 | -  | 50 (150)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1900  |
| KOLI S 21      | 24-27       | A+  | 1320*  | 870*  | 650/550/2100  | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,5                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150)   | x  | 150...210   |     | 1900* |
| KOLI S 2D 21   | 24-27       | A   | 1270*  | 850*  | 650/550/2100  | 320/490                           | 10,0                          | 8,3                             | 32,7                             | 5,4                | 17,6 | 27,2 | -  | 50 (150)   | x  | 150...210   |     |       |
| RAITA 15       | 28-31       | A+  | 1500   | 1120  | 1100/550/1500   | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 41,9                             | 6,1                | 18,1 | 28,8 | 20 (100)   | 50 (100)   | o  | 150...210   | 360 |       |
| RAITA 18       | 28-31       | A+  | 1840/1740*   | 1360/1260*  | 1100/550/1800   | 470/345                           | 15,0                          | 12,5                            | 52,6                             | 6,4                | 19,9 | 33,1 | 20 (250)   | 50 (100)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1600* |
| RAITA 2D 18    | 28-31       | A+  | 1780/1680  | 1340/1240*  | 1100/550/1800   | 470/490                           | 14,0                          | 10,8                            | 48,3                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1600  |
| RAITA S 18     | 28-31       | A+  | 1330*  | 930*  | 800/550/1800  | 470/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,5                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150)   | x  | 150...210   |     | 1600* |
| RAITA S 2D 18  | 28-31       | A+  | 1280*  | 920*  | 800/550/1800  | 470/490                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,1                             | 1,1                | 10,1 | 18,2 | -  | 50 (150)   | x  | 150...210   |     |       |
| RAITA 21       | 28-31       | A+  | 2180/2010*   | 1610/1460*  | 1100/550/2100   | 470/345                           | 19,0                          | 15,0                            | 67,3                             | 6,7                | 22,4 | 39,1 | 20 (250)   | 50 (100)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1900* |
| RAITA 2D 21    | 28-31       | A+  | 2120/1960*   | 1590/1430*  | 1100/550/2100   | 470/490                           | 17,0                          | 14,1                            | 58,7                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100)   | o/x*   | 150...210   | 360 | 1900  |
| RAITA S 21     | 28-31       | A+  | 1580*  | 1050*   | 800/550/2100  | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 42,6                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150)   | x  | 150...210   |     | 1900* |
| RAITA S 2D 21  | 28-31       | A+  | 1470*  | 1040*   | 800/550/2100  | 470/490                           | 12,0                          | 10,0                            | 40,9                             | 1,1                | 10,1 | 18,2 | -  | 50 (150)   | x  | 150...210   |     |       |

| MODELLE       | ABMESSUNGEN |   |  |  |                                   | WÄRMETECHNIK                  |                                 |                                  |                    |      |      |  | ZUBEHÖR  | SCHORNSTEIN  |  |   |       |
|---------------|-------------|---|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|------|------|--|----------|--|--|---|-------|
|               | Seite       | Energie-<br>klasse<br> | Gewicht<br>Speckstein<br>Untenan-<br>schluss/Obe-<br>nanschluss*<br>(kg) | Gewicht<br>Color<br>Untenanschluss/Obenan-<br>schluss*<br>(kg) | 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) | Elektroheiz-<br>stäbe<br> | Durchmesser<br><br>A B<br>(mm) |       |
| LAMPO 15      | 32-33       | A+  | 1360   | 950/550/1545   | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,1                             | 6,0                | 20,4 | 32,8 | 20 (100)   | 50 (100) | o  | 150...210  | 360   |       |
| LAMPO 18      | 32-33       | 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/x*   | 150...210  | 360   | 1600* |
| LAMPO S 18    | 32-33       | A+  | 1100*  | 630/550/1845   | 320/345                           | 8,0                           | 6,7                             | 27,6                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150) | x  | 150...210  |   | 1600* |
| LAMPO 21      | 32-33       | 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/x*   | 150...210  | 360   | 1900* |
| LAMPO S 21    | 32-33       | A+  | 1300*  | 630/550/2145   | 320/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,5                             | 5,6                | 17,5 | 25,5 | 20 (150)   | 50 (150) | x  | 150...210  |   | 1900* |
| SALVO 15      | 34-35       | A+  | 1500   | 1100/550/1545  | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 41,9                             | 6,1                | 18,1 | 28,8 | 20 (100)   | 50 (100) | o  | 150...210  | 360   |       |
| SALVO 18      | 34-35       | 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/x*   | 150...210  | 360   | 1600* |
| SALVO 2D 18   | 34-35       | A+  | 1800/1700*   | 1100/550/1845  | 470/490                           | 14,0                          | 10,8                            | 48,3                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100) | o/x*   | 150...210  | 360   | 1600  |
| SALVO S 18    | 34-35       | A+  | 1320*  | 780/550/1845   | 470/345                           | 10,0                          | 8,3                             | 35,5                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150) | x  | 150...210  |   | 1600* |
| SALVO S 2D 18 | 34-35       | A+  | 1270*  | 780/550/1845   | 470/490                           | 10,0                          | 8,3                             | 34,1                             | 1,1                | 10,1 | 18,2 | -  | 50 (150) | x  | 150...210  |   |       |
| SALVO 21      | 34-35       | 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/x*   | 150...210  | 360   | 1900* |
| SALVO 2D 21   | 34-35       | A+  | 2140/1980*   | 1100/550/2145  | 470/490                           | 17,0                          | 14,1                            | 58,7                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100) | o/x*   | 150...210  | 360   | 1900  |
| SALVO S 21    | 34-35       | A+  | 1570*  | 780/550/2145   | 470/345                           | 12,0                          | 10,0                            | 42,6                             | 6,7                | 20,4 | 30,5 | 20 (250)   | 50 (150) | x  | 150...210  |   | 1900* |
| SALVO S 2D 21 | 34-35       | A+  | 1460*  | 780/550/2145   | 470/490                           | 12,0                          | 10,0                            | 40,9                             | 1,1                | 10,1 | 18,2 | -  | 50 (150) | x  | 150...210  |   |       |
| KELVA S 18    | 36-37       | 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  | 150...210  |   | 1600* |
| KELVA S 21    | 36-37       | 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  | 150...210  |   | 1900* |
| LAIVO S 18    | 38-39       | 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  | 150...210  |   | 1600* |
| LAIVO S 21    | 38-39       | 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  | 150...210  |   | 1900* |
| OTRA 15       | 40-41       | 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  | 150...210  | 360   |       |
| OTRA 18       | 40-41       | 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/x*   | 150...210  | 360   | 1600* |
| OTRA 21       | 40-41       | 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/x*   | 150...210  | 360   | 1900* |
| AKKO 15       | 42-43       | 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  | 150...210  | 360   |       |
| AKKO 18       | 42-43       | 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/x*   | 150...210  | 360   | 1600* |
| AKKO 2D 18    | 42-43       | A+  | 1960/1860*   | 1100(1250)/550(610)/1935                                       | 470/490                           | 14,0                          | 10,8                            | 48,3                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100) | o/x*   | 150...210  | 360   | 1600  |
| AKKO 21       | 42-43       | 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/x*   | 150...210  | 360   | 1900* |
| AKKO 2D 21    | 42-43       | A+  | 2300/2140*   | 1100(1250)/550(610)/2235                                       | 470/490                           | 17,0                          | 14,1                            | 58,7                             | 6,6                | 22,2 | 39,4 | -  | 50 (100) | o/x*   | 150...210  | 360   | 1900  |

## 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 Einheiten 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 Einheiten 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.

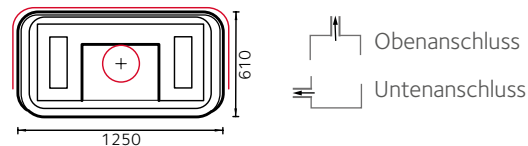
**Verbrennungszuluft** von Außen ist Standard bei den Öfen. Min. Durchmesser des Verbrennungsluftkanals  $\varnothing$  150 mm. Verbrennungsluftzufuhr von Innen mit einem Luftgitter ist als Option erhältlich.

**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 An-

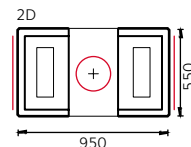
schlussbereich an den Rauchgasabzug wird im Grundriss mit  $\_$  -markiert. Bitte entnehmen Sie die modellspezifische Anschlussmöglichkeit des Rauchgasabzugs der beiliegenden Tabelle. Landesspezifische, regionale und lokale Bestimmungen müssen eingehalten werden. Wenden Sie sich bezüglich der Wahl des 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 (Koli, Raita, Lampo, Salvo, Otra, Akko), die nur von unten anschließbar sind.



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

**Tunnelversion:** Wenn die 2D-Markierung über dem Grundriss des Modells vorhanden ist, gibt es in dieser Version 2 Türen.

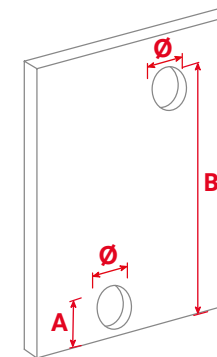


**Technische Änderungen:** Der Hersteller behält sich das Recht vor, an den Produkten dieser Broschüre nach Druck der Broschüre technische Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen. Lokale Bestimmungen in einzelnen Ländern können zu Änderungen hinsichtlich der Platzierung,

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 unterschiedliche 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*

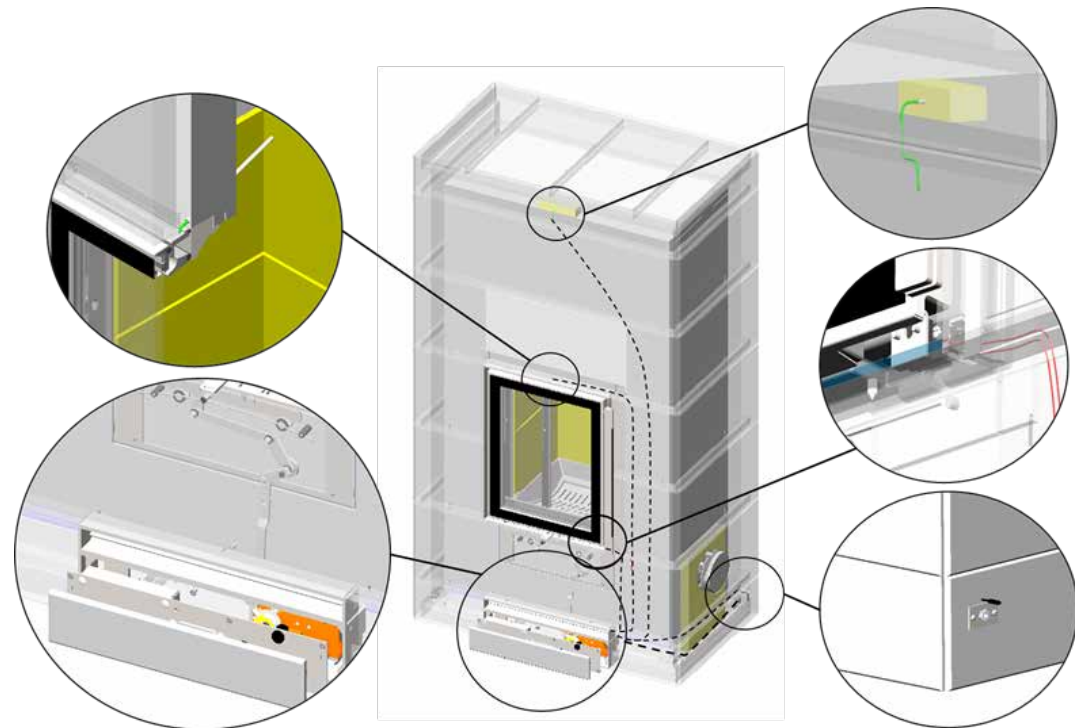




## Tulikivi Senso

Die für die Ofenkollektion Tulikivi Karelia entworfene „Senso Ofensteuerung“ ist in das Luftverteilungssystem des Ofens integriert. Die Ofensteuerung funktioniert mit dem im Feuerraum 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 Stromzuleitung, 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).