

TULIKIVI OFENKATALOG Österreich

mit Kundenfotos & Planungen

2019



KARELIA

DIE NEUEN SPEICHERÖFEN



TLU-BACKFACHÖFEN

DIE GENUSS-SPEICHERÖFEN



KLASSIK-SPEICHERÖFEN

ÜBER 30 JAHRE ERFAHRUNG



PIELINEN

HEIZKAMINE MIT DEM MANTEL AUS SPEKSTEIN



DIE VIELFALT DER VIER TULIKIVI-SERIEN

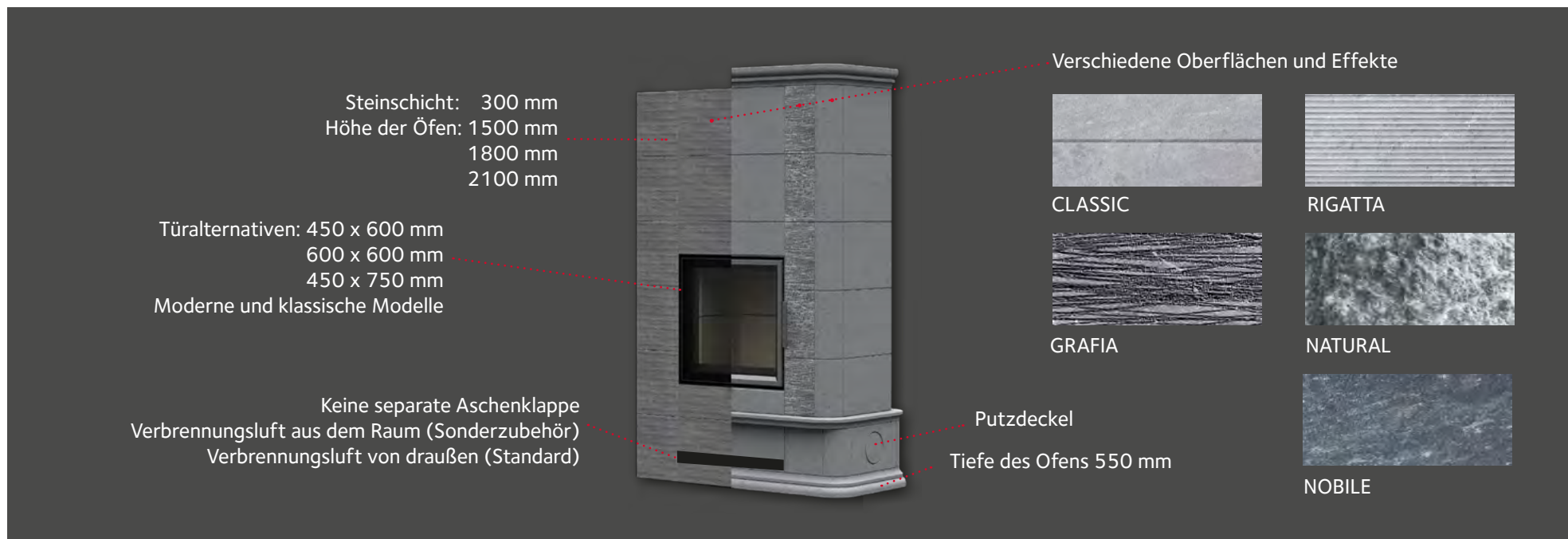


RAITA 21 GRAFIA



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



KARELIA – modulare Specksteinofen- kollektion

- individuelle Variationen
- neueste Verbrennungstechnik
- lange Wärmespeicherung und
sanfte IR-Strahlungswärme



RAITA 15 GRAFIA



RAITA 18 CLASSIC



OTRA 21 NATURAL



KOLI 18 NOBILE



SALVO S 21 CLASSIC



Auf den Baustellen: RAITA S 18 GRAFIA



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Auf den Baustellen: DIE KOLI SERIE





Durchdachte Eigenschaften

- Neue Oberflächenbehandlungen für Speckstein
 - Modernes und klassisches Türendesign
 - Keine separate Wartungstür
 - Kompakte Außenabmessungen
 - Neue Konstruktion und Design der Rosetten
 - Türen auf Höhe der Steinfläche
 - Designalternativen von minimalistischen zu dekorativen Modellen
- **Ausrichten der Wärmestrahlung mit Wärmeisolierung**
Ohne Isolierung ist die Oberflächentemperatur um bis zu 60 % höher als mit Isolierung
 - **Effiziente Verbrennungstechnologie**
Verhältnis von Primär- und Sekundärluft 10 %/90 % Möglichkeit zu einer effizienteren Verbrennung in der Anzünd- und Glutphase sowie bei schlechten Zugverhältnissen
 - **Einfache Nutzung des Ofens**
Verwendung der Tür ohne Drehgriffe
Regulierung der Verbrennungsluft mit einem Griff (Schließen – Anzünden/Verstärkung – Brennen) Leichte Entfernung der Asche über die große Feuerraumtür
 - **Heizen mit Scheitholz oder Pellets**



Sowie nach den Vorstellungen
unserer Kunden gestaltet



SARAMO 15 NOBILE

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Wärme für Wohnzimmer und Essbereich –
Lösung mit Mauerdurchbruch –
mit erwärmter Ofensitzbank



**DER
HEISSE
TIPP**



DER GUT ISOLIERTE HAUSBAU

Achtung, hier werden oft noch immer die gleichen Fehler gemacht.
Bitte beachten Sie folgende Punkte!

Oft überhitzen Kaminöfen und Heizkamine (meist Öfen mit einer Leistung über 3,5 kW) den Wohnraum, weil Ihr Haus so gut isoliert ist! Überlegen Sie sich, wieviel braucht Ihr ganzes Haus an Energie und wieviel braucht dann Ihr Wohnbereich? Auch wenn Sie nur ab und zu heizen wollen, dann wird meist weniger Holz in diesen Öfen verbrannt, die Folge ist, schlechte Verbrennung, viel Asche und rußiges Sichtfenster.



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Ofen als Raumteiler, mit großer Sitzbank im Wohnzimmerbereich, der ideale Platz zum Lesen...



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

Durchschnittsleistung des Speicherofens

Die im Ofen gespeicherte Energie und die Wärmeabgabezeiten (Daten u.a. vom Typenschild).

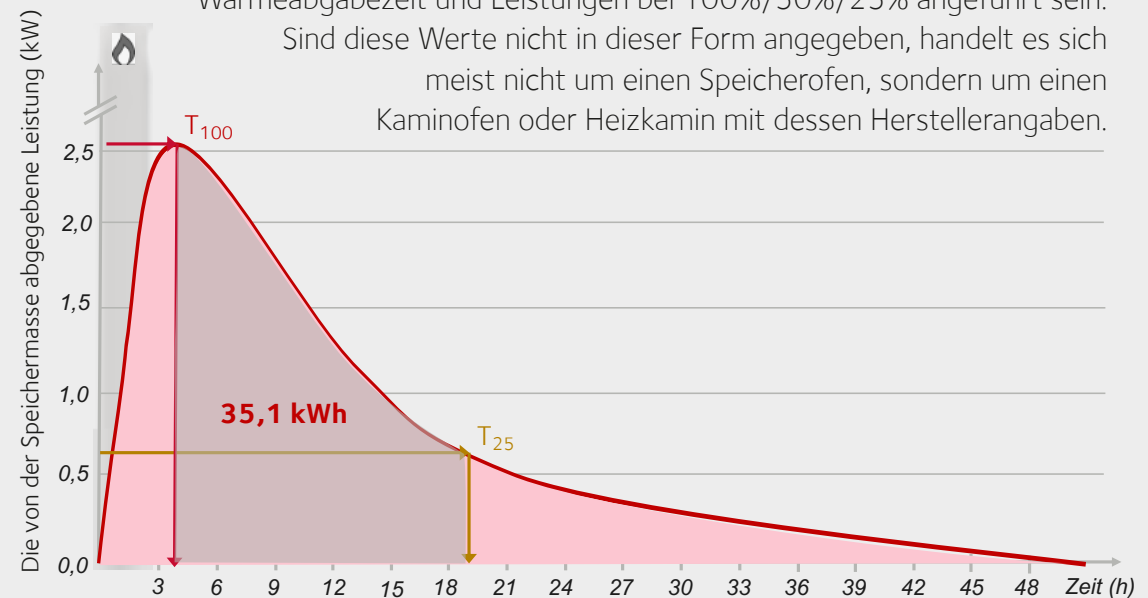
Gespeicherte Energie = 35,1 kWh

$T_{100} \rightarrow 4 \text{ h (2,6 kW)}$ | $T_{25} \rightarrow 19 \text{ h (0,65 kW)}$

Definition der Durchschnittsleistung des Speicherofens:

$$P_{\text{mittel}} = \frac{\text{Gespeicherte Energie}}{T_{25} - T_{100}} = \frac{35,1 \text{ kWh}}{19 - 4 \text{ h}} = 2,3 \text{ kW}$$

Speicheröfen von Tulikivi sind nach der NORM EN 15250 für Speicheröfen geprüft. Bei jedem Speicherofen muss die Wärmeabgabezeit und Leistungen bei 100%/50%/25% angeführt sein. Sind diese Werte nicht in dieser Form angegeben, handelt es sich meist nicht um einen Speicherofen, sondern um einen Kaminofen oder Heizkamin mit dessen Herstellerangaben.



Beispiel am Modell Karelia: Koli 15

Durchschnittliche Leistung:

$$P_{\text{mittel}} = \frac{\text{Gespeicherte Energie}}{T_{25} - T_{100}} = \frac{35,1 \text{ kWh}}{32,8 - 6,0 \text{ h}} = 1,3 \text{ kW}$$

MODELLE	ABMESSUNGEN					WÄRMETECHNIK					
	Seite	Energie- klasse A*	Gewicht (kg)	Aussenmaße (unterste Schicht) Breite/Tiefe/Höhe (mm)	Feuerraum Breite/Tiefe (mm)	Maximale Holzmenge (kg)	Maximale Pelletmenge (kg)	Gespeicherte Energie (kWh)	Wärmeabgabe		
KOLI 15	18-19	A*	1340	950/550/1500	320/345	10,0	8,3	35,1	100%	50%	25%
									6,0	20,4	32,8

Im Ofen gespeicherte Energie: **35,1 kWh**

Wärmeabgabezeiten:

$T_{100} \rightarrow 6 \text{ h}$ | $T_{50} \rightarrow 20,4 \text{ h}$ | $T_{25} \rightarrow 32,8 \text{ h}$



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

Als „Tunnelofen“ mit
zwei Sichtfenstern in
gegenüberliegenden Räumen.





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.





LAIVO S 18 CLASSIC

Tulikivis einzigartige Wirbelkammer

In der Wirbelkammer wird die Verbrennungsluft stufenweise in den Feuerraum geleitet

1. Beim Anzünden der ersten Befüllung und beim Verbrennen der Glut nach Beendigung des Einheizens wird die Verbrennungsluft mehr unter den Rost geleitet.
2. Nach dem Anzünden der Befüllung wird die Verbrennungsluft hauptsächlich über die Feuerraumpaneele und die Klappe geleitet. Das Ergebnis ist eine effiziente Vermischung von Verbrennungsgasen.
3. Die keramischen Feuerraumpaneele der Wirbelkammer tragen zum Erreichen einer hohen Verbrennungstemperatur bei
4. Die in den Verbrennungsgasen enthaltene Energie überträgt sich äußerst effektiv im Speckstein in den Schächten des Ofens.



Ein echter Speicherofen aus Speckstein

- Die heißen Verbrennungsgase zirkulieren in der Innenkonstruktion aus Speckstein.

- Der Speckstein nimmt schnell die Wärme auf und durch die hohe Dichte des Specksteins, kann dieser viel Wärme aufnehmen und speichern.
- Die heißen Rauchgase werden durch das Gegenstrom- oder Spiralprinzip im Ofen geführt und die Wärme effektiv genützt.
- Die Wärme sollte bei jedem Ofen so weit wie möglich am Boden bereits abgegeben werden, durch das Sturzzugsprinzip beginnt die Wärme bereits am Boden, bei dem Spiralprinzip ist das Sichtfenster tiefer gesetzt.





Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fussboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

www.feuerimstein.at



Der Speckstein – was ist das?

NATURGEWALTEN

Zu Beginn der Erdgeschichte, vor 2 Milliarden Jahren wurde durch die Bewegung der mächtigen Kontinentalplatten auf Talkum basierendes, sehr magnesiumhaltiges Gestein zusammengepresst. Unter der Einwirkung gewaltigen Druckes und extremen Temperaturen entstand so in Kilometer-tiefe Speckstein. Der Vorgang dauerte zig Millionen Jahre und verhalf dem Speckstein zu Eigenschaften, die sich künstlich nicht nachahmen lassen.

BERÜHRUNG

Speckstein hat eine urtümliche Kraft. Wir verspüren sie in der konkreten Berührung, spüren die Wärme und die einhergehende innere Ruhe. Im Speckstein steckt eine außergewöhnliche Energie. Durch Naturgewalten hervorgebracht, besitzt er die Eigenschaft Feuer und Frost zu überdauern. Und obgleich Speckstein sich dem Willen und der Kunstfertigkeit, der ihn bearbeitenden Menschen beugt, hält er den Beanspruchungen unserer Zeit dauerhaft stand.

OFENSTEIN

Bei der Entstehung des Specksteins sorgte die Natur für Eigenschaften, die im Ofenbau unübertrefflich sind. Er lässt sich leicht bearbeiten, seine Wärmeleitfähigkeit sorgt für schnelle wohlige Wärme und das spezifische Gewicht von Speckstein liegt bei 3.000 Kilogramm/Kubikmeter (!) also ideal, um Wärme dauerhaft zu speichern. Zudem ist der zähe Speckstein feuerbeständig und verwittert auch bei hohen Temperaturen nicht. Aus diesem Grunde haben wir ihn auch Tulikivi, d.h. Feuerstein, getauft.





KOLI 15 CLASSIC – Ausführung

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

www.feuerimstein.at





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fussboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

Weiche, auf Wunsch ausrichtbare Strahlungswärme

Erhebliche Vorteile mit Strahlungswärme

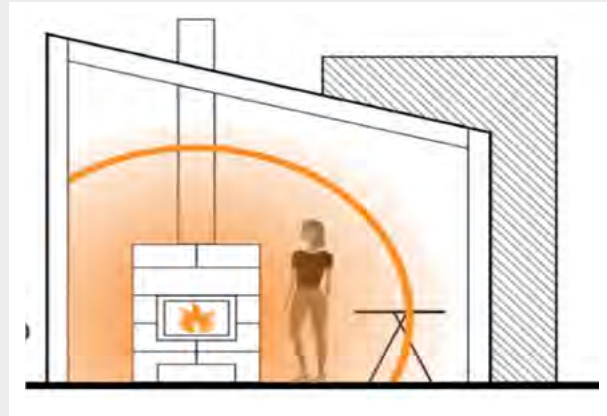
Man sollte es nicht glauben, aber Wärme ist nicht gleich Wärme. Die weiche Wohlfühlwärme eines Tulikivi-Ofens verteilt sich gleichmäßig in der ganzen Wohnung und umschmeichelt mit ihrer Wärme Menschen ebenso wie Gegenstände. Die Luft bleibt frisch, und es lässt sich leicht atmen.

Die Konvektionswärme eines gewöhnlichen Kaminofens steigt in den oberen Teil des Zimmers, und die Hitze staut sich auf unangenehme Weise in der Nähe des Kamins. Auch wird die Wärme nicht gespeichert, sondern entweicht über den Schornstein nach draußen. Bei den Temperaturen auf den Abbildungen handelt es sich um Leitwerte.

Die vom Speckstein abgegebene Strahlungswärme ist angenehm, und heizt effektiv. Ein Tulikivi-Ofen gibt seine Wärme gleichmäßig an den ganzen Raum ab, der lange angenehm warm bleibt. Die Wärme fühlt sich auch schmeichelnd weich an. Ein Tulikivi-Ofen verbrennt die Raumluft so, dass sie nicht trocken und nicht stickig wird. Ganz im Gegenteil, die Raumluft fühlt sich frisch an, auch wenn die Fenster geschlossen bleiben.

Auf so vorteilhafte Weise unterscheidet sich die Strahlungswärme von der harten, heißen Konvektionswärme herkömmlicher Kamine.

Weil ein Tulikivi-Ofen nicht unangenehm heiß ist, kann man sich beispielsweise dagegen lehnen, und man kann ihn auch gut ‚betätscheln‘. Viele erinnern sich auch an den nostalgischen Duft eines mit Holz beheizten Tulikivi-Ofens.



Umsetzbar bei der Karelia-Serie





Speisenzubereitung im Specksteinofen



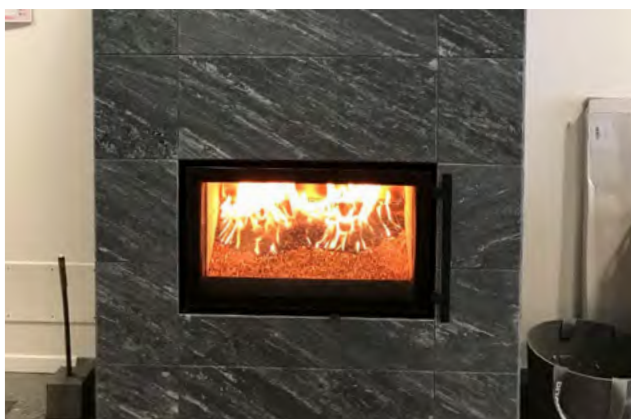
Specksteingeschirr

- Edelstahlgrill, Töpfe, Brat- und Steaksteine
- Alles Specksteingeschirr wird mit Holzuntersatz geliefert
- Speisen mit einzigartigem Raucharoma
- Gemeinsam mit Freunden oder der Familie am Ofen zu kochen, ist ein unvergessliches Erlebnis



Für alle Tulikivi-Karelia Modelle gibt es ein Koch-, Brat- und Backset. Sie können direkt im Feuer-raum Ihr leckeres Essen zubereiten. Dieser wird nicht nur als „Notkochstelle“ – z. B. bei Stromausfall verwendet, denn den Geschmack des Holzfeuers können Sie im Essen schmecken. Wir wünschen Ihnen schönste Lebensmomente. PS.: Sie können bei Ihrem Tulikivi jederzeit heizen, auch wenn der Ofen schon einmal für die Wärmespeicherung abgesperrt worden ist. Dieses finnische Prinzip erlaubt deshalb auch jederzeit, das eigene köstliche Essen zuzubereiten. Allgemeine Information: langer andauernder und flächendeckender Stromausfall nennt man „Blackout“.





Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Koli S 18 Classic



RAITA S 18 GRAFIA



LAMPO 15 CLASSIC



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Das Gefühl nordischer Wärme.

Die KARELIA-Modelle von Tulikivi

Wir haben uns immer schon um das Feuer versammelt, es hat uns Wärme und Sicherheit gegeben und uns bei der Essenszubereitung 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

TLU –BACK- FACHMODELLE

TLU 2000/91

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

www.feuerimstein.at





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fussboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Die Specksteinöfen mit Backfach von Tulikivi speichern die Wärme lange. Daher können Sie die Wärme des Ofens vielseitig nutzen und vielerlei Leckerbissen zubereiten.





TLU 2000/92



TLU 2000/50



TLU 2450/1



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



SELBER GESUNDES ESSEN ZUBEREITEN

Kennen Sie noch den typischen Geschmack eines Steinofenbrot? So wie früher viele Bauern am Land noch selber ihr Brot gebacken haben. Ein massives Ziegelgewölbe und in diesem Backofen wurde dann mit Holz das Gewölbe aufgeheizt und darin das beste und gesündeste Brot gebacken.

Diese Wärme nennt man "ruhende Hitze". Kein indirekt beheiztes Backrohr oder Backrohr mit Metalloberfläche kann diese Wärme und Geschmack erzeugen.

Stefan Neuhauser: "Ich versuche es meinen Kunden immer so zu erklären, wie der Tulikivi sanfte infrarote Wärme an den Raum abgibt, so ähnlich ist es im Backrohr. Das Essen ist außen knusprig und innen saftig und sie können alle Gerichte darin zubereiten."

Es ist auch ganz leicht erklärt, wann und wie man das Backrohr betreibt. Heizt man den Ofen unten im Feuerraum auf, dann hat das Backfach Unterhitze und man kann Wasser kochen, Maroni und Bratäpfel braten, aufbacken, warm halten, Obst dören - je nach aktueller Temperatur. ABER für ein Brot, Pizza, Aufläufe, Kuchen, Strudel, Lasagne... brauchen Sie ein gleiches Verhältnis von Ober- und Unterhitze, dann heizt man das Backrohr direkt mit Holz und hat dadurch im ganzen Backrohr die gleiche Temperatur. Die meisten Gerichte werden zwischen 180 - 240 ° C zubereitet, aber Sie können das Backrohr auch noch höher aufheizen, z. B. für die leckersten Pizzen. Nützen Sie unsere Erfahrung "30 Jahre Tulikivi in Österreich - Heizen & Backen, Braten, Kochen - unabhängig von Strom, Gas und Öl.







www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.









Das Tulikivi-Backfach ist etwas Besonderes.

Unsere Backrohröfen sind für unsere KundInnen energieunabhängige Heizung und Back- und Kochstelle für höchsten Genuss.

Was wäre das Leben ohne gutes Essen und ohne gute Lebensmomente? Gutes, bewusstes Essen mit der Familie, mit Freunden, mit lieben Menschen, beruhigendes Feuer, angenehme Wärme, gute Gerüche und Düfte haben uns für ein Genuss-Backfach-Jahr inspiriert. Wir meinen: Gutes Essen kann unser Leben besser machen. Wie früher bei den Brotbacköfen, wird das Tulikivi-Backrohr direkt beheizt. Dadurch wird das massive Specksteingewölbe auf 180 - 240 Grad aufgeheizt. Die Asche wird einfach zurück in eine Öffnung geschoben und fällt in den darunter liegenden Feuerraum. Eine saubere Sache - Patent „Made bei Tulikivi“. Sie können selber ihr köstliches Brot backen, Eintöpfe, Schweinsbraten, Aufläufe, Pizza... – also wirklich alles, was in ein Backrohr gehört und das mit dem einmaligen Holzofen-Geschmack und mit Strahlungswärme zubereitet. Das Bratgut trocknet nicht aus. Der Braten wird außen knusprig und bleibt innen saftig.





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Auf der Baustelle - TLU 2000/92 MIT
BACKROHR AUF DER RÜCKSEITE







Falls Ihnen das Backen und Kochen am Herzen liegt, ist der Specksteinofen mit Backfach von Tulikivi ein fast schon unentbehrlicher Gefährte. Aufläufe, Pizzen, Braten, Pasteten und Backwerk – alles gelingt. Der Tulikivi-Specksteinofen mit Backfach ist äußerst vielseitig. Er heizt den Raum und schafft eine gemütliche Atmosphäre. Der Ofen kann über das Backfach oder über den Feuerraum befeuert werden. Aufgrund seiner einzigartigen Konstruktion erwärmt sich der gesamte Ofen gleichmäßig von oben bis unten. Wenn Sie wünschen, können Sie Ihren Specksteinofen mit Backfach auch als Raumteiler verwenden: der Ofen öffnet sich in Richtung Wohnzimmer und der Backofen zum Reich des Kochs oder der Köchin hin. Der Stolz des Hausherrn und die Freude der Dame des Hauses – oder umgekehrt.

„Seit 15 Jahren bin ich Hobbykoch und mit meinem Tulikivi-Backrohr-Speicherofen heize ich 90 % meines Holzhauses und bereite die verschiedensten Gerichte im Backrohr zu. Aufgrund dieser jahrelangen Erfahrung, sehe ich unsere Öfen als die beste Form für Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom leben.“

Stefan Neuhauser



STEFAN NEUHAUSER arbeitet seit über 25 Jahren mit Tulikivi-Specksteinöfen, ist Hafner & Geschäftsführer von Feuer im Stein.





Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Felsenoptik – der Speckstein wird “per Hand gehackt”, dass die raue, wilde Specksteinoberfläche herausgearbeitet wird. Ein optisches Highlight, ob als bewusster Kontrapunkt in einem modernen Neubau, in einem Holzhaus, Jagdstube oder Fischerhäuschen.



PLANUNG



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

UMSETZUNG



Bestehender Türdurchlass wurde für den Ofen genützt und im Wohnzimmer mit großer Liegefläche und Anschluss an den Rauchfang.



Ess- und Küchenbereich mit Ablagen und Sitzbank.



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fussboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Auf der Baustelle:
TLU 2000/50 GRAFIA



Und nichts ist besser als das Tulikivi-Backfach – warum das so ist, ganz einfach zusammen gefasst:

im Backrohr wird direkt mit Holz geheizt, dadurch erfährt das Backrohr eine gleichmäßige Verteilung von Ober- und Unterhitze. Die Wärme ist eine ruhende Hitze – keine Metalloberfläche – sondern es wird direkt auf Stein gebacken und beim nächsten Aufheizen verbrennt jeder Fettspritzer, jeder übrige Teig usw. und ist dadurch „selbstreinigend“.

Durch das direkte Beheizen mit Holz bekommen Sie auch den typischen und einmaligen Holzgeschmack. Wenn Sie nicht das Backrohr direkt beheizen, sondern nur im unteren Feuerraum heizen, dann können Sie im Backrohr Wasser und Suppen kochen, Maroni und Bratäpfel braten, aufbacken, auftauen und Obst dörren u.v.m.

Besuchen Sie uns auf unserer Facebook-Seite mit über 1.000 Fotos:

www.facebook.com/feuerimstein



Patentierter Ofenkonstruktion mit direkt beheizbarem Backfach – dadurch gleichmäßige Wärme (Ober- und Unterhitze) im ganzen Backraum, bei jedem Brennvorgang reinigt man das Backrohr durch die heiße Verbrennung.

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



www.feuerimstein.at

DIE TLU BACKFACHMODELLE

DAS INNENLEBEN DES TULIKIVI-OFENS MIT BACKFACH

Der Specksteinofen mit Backfach von Tulikivi vereint in sich manches Alte und viel Neues. Die Grundkonstruktion der Öfen respektiert die Traditionen alter Ofenmeister. Dagegen repräsentiert die von Tulikivi entwickelte und patentierte Wärmetechnik, über die kein anderer Hersteller verfügt, die Innovationen der Moderne.

Die Specksteinöfen mit Backfach von Tulikivi kommen statt wie bisher mit zwei Rauchabzügen mit nur einem einzigen Rauchabzug aus. Das heißt, dass sich der gesamte Ofen gleichmäßig von oben bis unten erwärmt, unabhängig davon, ob das Holz im Feuerraum des Ofens oder auf der Backofenseite verbrannt wird. Eine solche Lösung ist von ihrem Nutzungsgrad her günstig, und es wird auch weniger Brennholz verbraucht.

DER TULIKIVI-BACKOFEN LEISTET GANZE ARBEIT

Auch die Backöfen von Tulikivi verfügen über eine geniale Konstruktion. Die Öfen funktionieren nach dem Doppelverbrennungsprinzip, bei dem die gesamte Energie des Brennholzes verwendet wird und dadurch die Zeit verlängert wird, in welcher der Ofen zum Kochen und Backen benutzt werden kann.

Das Holz wird im Feuerraum des Backofens verbrannt, aus dem gemeinsam mit den Flammen nicht verbrannte Rauchgase in den oberen Verbrennungsraum aufsteigen. Hier werden auch diese Rauchgase verbrannt und erzeugen weitere nützliche Wärme. Zum Schluss der Verbrennung wird die glühende Asche über den Aschenfall auf den Rost des darunterliegenden Feuerraums geworfen, wo sie schnell verbrennt und noch ein bisschen zusätzliche Wärme abgibt. Ein gesonderter Rauchgasabzug ist nicht nötig.





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.







Kundenfoto aus der schönen Steiermark und eine nette Geschichte dazu:

„Mein Enkel Mathias ist von unserem Tulikivi ebenso begeistert wie wir. Ihn fasziniert das schnelle und total unkomplizierte Einheizen: allein die Vorbereitungen wie das Teilen der Briketts und die Holzspäne sind für ihn Erlebnis pur! So und jetzt brennt's endlich! Dann kommt sein Korbessel vor den Ofen gestellt und Handy-Spiele oder Musikhören ist bei wohliger Wärme angesagt! Durch die Herdplatte und das Ofentürl wird es sofort warm!! Natürlich erwärmt sich der Stein relativ schnell und hält bis zum nächsten Tag bei zweimaliger Belegung mit den Briketts! Ein natürliches Heizen wie man es sich nur wünschen kann!“

Auszug aus unserer facebook-Seite: www.facebook.com/feuerimstein/



Ess- und Küchenbereich



Wohnzimmer



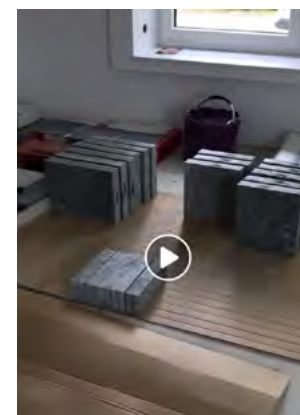
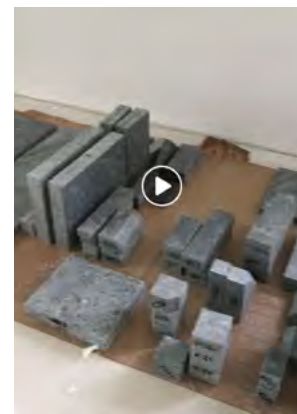
Purer Speckstein

Für die Wärmespeicherung bei einem Ofen ist zu $\approx 80\%$ immer das „Innenleben“ eines Ofens verantwortlich und nur zu $\approx 20\%$ die Außenhülle. Dies ist auch ganz einfach erklärt: Die höchste Temperatur beim Feuer besteht im Feuerraum und in den direkt danach folgenden heißen Rauchgasen (zirka 1,5 – 2 m) – in diesen Bereichen muss das Speichermaterial eingesetzt werden, deshalb baut Tulikivi seinen Speicheröfen in diesem Bereich massiv aus Speckstein. Speckstein hat die Eigenschaft schnell die Wärme aufzunehmen und durch das Gewicht (Masse) die Wärme lang zu speichern. Wie Sie an den Bildern sehen, ist bei einem Speicherofen das Aufsetzen des Ofens eine echte „Kraftarbeit“ und das richtige KnowHow notwendig, dies können in Österreich nur geschulte Hafner (Ofensetzer). Die Montage ist natürlich auch nicht an einem Tag erledigt, weil ein Speicherofen beginnt meist ab ca. 800 – 900 kg reiner Speichermasse und die meisten Öfen sind noch wesentlich schwerer.



Steine für einen Tulikivi TLU 2000/91

Allein das Transportieren und Auflegen der Steine dauert schon ein paar Stunden. Eine Tulikivi-Ofenmontage dauert meist zwischen 2 – 3 Tage, bei größeren Öfen und diversen Erweiterungen – wie Sitzbank, Holzlager, Regale... etwas länger. Bei einem Speicherofen ist eine Sitzbank optimal geeignet, weil die Oberflächentemperatur angenehm warm ist, oft wird in der Praxis die Wäsche, Anorak, Schuhe... getrocknet. Mit wenig Holz heizen Sie den Ofen schnell auf (im Durchschnitt 1 – 2 h je nach Ofengröße) und dieser gibt die Wärme effektiv über mind. 12 – 24 h ab. Die Wärme des Ofens ist zum größten Teil milde infrarote Strahlungswärme, die nicht die Luft erhitzen sondern sanft den menschlichen Körper und die Umgebung, Mauer, Boden, Tisch... wärmt. Wir möchten darauf hinweisen, dass diese Beschreibung nur auf die echten Speicheröfen zutrifft. **Das gesamte Video sehen Sie auf unserer Facebookseite.**





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.







Ein Tulikivi-Speicherofen mit Backfach, für Hobbyköche wie auch Liebhaber der Wohlfühlwärme.

Die Tulikivi-Speicheröfen mit Backfach gehören in die Küche eines jeden Gourmets. Im Backfach lässt sich ebenso duftendes Brot, eine knusprige Pizza, ein saftiger Braten wie auch vielerlei Backwaren zubereiten. Das „Echte Aroma“ eines Holzofens bleibt unersetzlich und da der Speckstein kein Wasser aufnimmt, vertrocknen Ihre Speisen nicht beim Garen im Specksteinofen.

Ein Speicherofen mit Backfach wärmt den Raum und schafft eine gemütliche Atmosphäre. In diesem vielseitigen Ofen können Sie das Holz entweder im Feuerraum oder im Backfach verbrennen. Er kann auch als praktischer Raumteiler fungieren, mit dem Feuerraum auf der Wohnzimmerseite und dem Backfach auf der Seite der Küche.





Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fussboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

www.feuerimstein.at





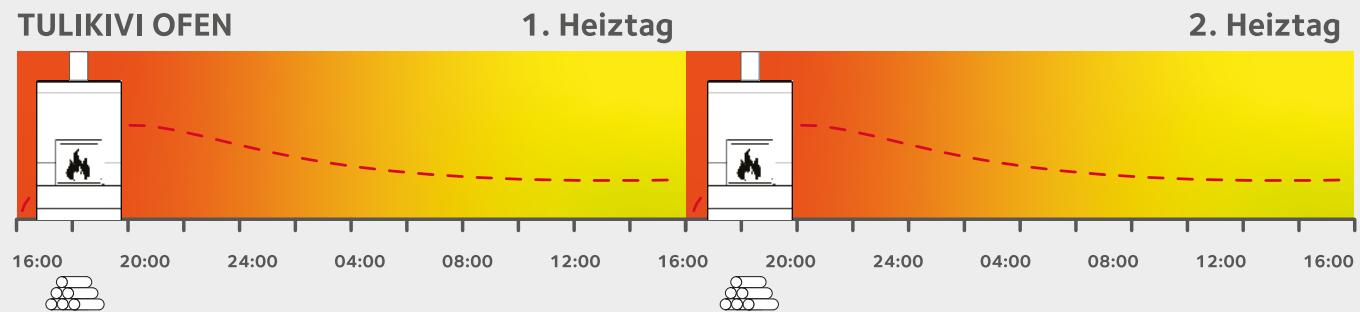
www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

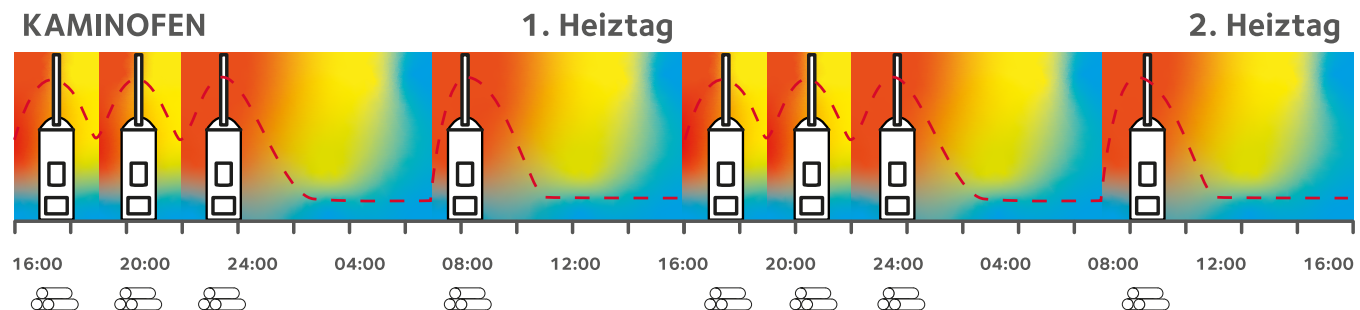
Ein Speicherofen ist die richtige Lösung

- Mit einem Speicherofen aus Speckstein kann ein bedeutender Teil des Jahresheizbedarfs eines Einfamilienhauses abgedeckt werden.
- Mit einem Speicherofen aus Speckstein vermeidet man eine Überheizung und spart Energie.
- Mit einem Speicherofen aus Speckstein schafft man im Haus angenehme, gleichmäßige Wärme.

Milde infrarote Strahlungswärme im ganzen Raum gleichmäßig verteilt, saubere und frische Atemluft im Raum und geringer Holzverbrauch.



Hier wird die Luft erhitzt, dadurch ist am Boden die kalte und oben an der Zimmerdecke die heiße Luft. Stetiges Nachlegen – im Intervall von 1 – 1,5 Stunden und oft stark schwankenden Zimmertemperaturen.





TU 1000/6
mit einer Zusatzreihe



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbriketts und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



Einzelne Modelle
gibt es auch in
den Ausführungen
GRAFIA oder
NOBILE



Spezielle Eckmodelle mit Sicht-
fenster nach vorne sparen Platz.





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fussboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.





TULIKIVI- Kochstelle im Feuerraum.

Mit einem Grilleinsatz können Sie jederzeit Ihren Tulikivi zur Koch- und Backstelle verwandeln und auch als Notkochstelle verwenden.







KTU 1410/4 mit Durchbruch in den
Vorraum – siehe nächste Seite







HOLZHEIZEN – WIE FUNKTIONIERT DAS RICHTIG?

Um den Speckstein so intensiv wie möglich aufzuheizen, müssen die heißen Verbrennungsgase so lange wie möglich im Ofen verbleiben. Die echten finnischen Tulikivi Specksteinöfen arbeiten daher mit dem Gegenstromprinzip. Das heißt, dass die Flammen des brennenden Holzes aus der Brennkammer nach oben steigen, von wo aus sie sich auf die Seitenzüge verteilen. Dabei wird die Wärmeenergie von den Speckstein-Innenflächen aufgenommen. Die in den heißen Rauchgasen enthaltene Wärme wird so zweimal genützt und das Heizen noch effizienter: 1 bis 2 Stunden einheizen genügen meist für 12 bis 36 Stunden effektiver Wärmeabgabe.



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



DER GUT ISOLIERTE HAUSBAU

Bitte beachten Sie, dass Sie bei jedem Holzofen eine extra Zuluft von außerhalb des Hauses (anstatt wie früher die Luft des Wohnraums) benötigen. Hierfür gibt es drei Lösungen, einen Rauchfang mit Zuluft, einen Flachkanal unter dem Estrich oder über ein Rohr an der Kellerdecke zum Ofen.

Schon mal daran gedacht, was passiert wenn der Strom ausfällt? Im ganzen Haus kein Licht, keine Heizung, meist sind die Jalousien nicht mehr zu öffnen, Haustür... jede heutige Regelung, Steuerung usw. geht mit Strom und so auch die meisten Pelletöfen. Unabhängig von Strom, Gas, Öl... heizen, kochen, backen... können Sie mit einem echten Holzofen und natürliche Holzwärme genießt der Körper und schmeckt man in jedem Essen.









Von der Baustelle: TU 1237/51
als Raumteiler mit Sitzbank und Holzlager



**TU 1000 mit Zusatzreihe und
handgehacktem Speckstein**



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



HOLZ – WIEVIEL UND WELCHES?

Stefan Neuhauser: Holz ist das optimale Heizmaterial, konkurrenzfähig im Preis und umweltschonend, da es CO₂-neutral verbrennt. Holz verbrennt im Specksteinofen schnell und fast vollständig, die Effizienz liegt bei über 80 Prozent. Ein Tulikivi-Speicherofen beheizt man idealerweise mit ca. 1 Prozent seines Gewichts. Die Berechnung klingt komplizierter als sie ist. Wiegt ihr Ofen eine Tonne, sollten Sie ihn maximal mit 10 Kilo Holz beheizen – optimalerweise aufgeteilt auf 2 oder sogar 3 Rationen. Und hier gilt: Zu viel Brennmaterial verbessert nicht die Heizleistung des Ofens. Sie sollten nur darauf achten, dass das Brennholz ausreichend trocken ist, damit es ordentlich brennt. Ideal ist ein Feuchtigkeitsgehalt von 15 bis 20 Prozent oder darunter. Ihr Holzlager sollte also vor Feuchtigkeit geschützt und auch gut belüftet sein.

Wichtiger Hinweis: Bei Ihrem Tulikivi-Ofen können Sie jede Art von Holz heizen, also Weich- und Hartholz, Holzbrikks und meist auch Pellets. Bitte verwenden Sie keine Rindenbrikks, die einen langen Glutstock halten, bei einem Speicherofen speichert nicht die Glut die Wärme, sondern das Speichermaterial, also der Stein.





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
 • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.







Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

Erneuerte Technik – noch effizienter und sauberer

- Die heißen Verbrennungsgase zirkulieren in der Innenkonstruktion aus Speckstein.
- Hier kommt die außergewöhnliche Fähigkeit des Specksteins zur Geltung, Wärme zu leiten und zu speichern
- Effiziente Verbrennungstechnologie
- Verhältnis von Primär- und Sekundärluft 20%/80%
- Verbrennungsluft von außen zuführen (mit Sonderzubehör)
- Die klassischen Modelle eignen sich auch für moderne, energieeffiziente Bauten
- Heizen mit Scheitholz oder Pellets (mit Sonderzubehör)
- ZU BEACHTEN! Echte Speicheröfen müssen immer nach Standard EN 15250 getestet werden!



Die heißen Rauchgase werden bis zum untersten Bereich des Ofens geführt und die Wärme gleichmäßig über den gesamten Ofen an dem Raum abgeben.



Verschiedene Eckvarianten für
verschiedene Raumgrößen

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

www.feuerimstein.at





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fussboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.

HINWEIS: In Finnland kann es innerhalb weniger Stunden um - 10 bis -15 Grad kälter werden und so wurde darauf geachtet, dass man den Ofen jederzeit wieder beheizen kann. In der Praxis sperrt man die Luftregelung nach dem Heizvorgang ab, damit der Ofen lang die Wärme speichern kann. Haben Sie Lust einfach wieder das Feuer zu sehen oder Sie möchten mehr Wärme haben, weil vielleicht eine Erkältung aufzieht, einfach die Luftregelung wieder öffnen und Holz nachlegen.



Warum ein Tulikivi Speckstein-Speicherofen?

Stefan Neuhauser: Ein Specksteinofen ist im täglichen Gebrauch einfach und praktisch handzuhaben. So verdreckt das Glassichtfenster nicht durch Ruß, sondern reinigt sich weitgehend selbst. Tulikivi Specksteinöfen sind die optimale Lösung fürs Heizen. Der Speckstein speichert optimal durch sein Speichergewicht die Wärme und gibt diese als infrarote Strahlungswärme ab. Diese Wärme ist ideal für jeden Wohnraum, weil die Luft nicht extra austrocknet, sich gleichmäßig über den ganzen Raum verteilt, vom Fußboden bis zur Raumdecke, dadurch haben Sie auch warme Füße und auf Ihrer Couch ist es kuschelig warm. So genießt man den freien Blick ins Feuer, angenehme Wärme und muss nicht dauernd Holz nachlegen.

Wichtige Hinweis: Bitte beachten Sie, dass bei der heutigen Bauweise von Häusern der Energiebedarf viel geringer ist als früher und jetzt sind Öfen mit niedrigerer Abgabeleistung (1,3 – 3 KW) ideal. Ihr Wohnraum wird dadurch nicht überhitzt und wird nicht zur „Sauna“. Noch ein Vorteil, der Speicherofen verbraucht viel weniger Holz und gibt milde infrarote Strahlungswärme ab und ist somit umweltschonend und hat gesundheitsfördernde Wirkung.





Tulikivi-Speicherofen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme • keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fussboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.







Wertanlage und Sicherheit

Tulikivi-Speicheröfen – massiv aus Speckstein gebaut – waren früher im hohem Norden oft die einzige Heizquelle und garantierten das Überleben.

Auch heute gibt es kalte und schneereiche Winter und durch umstürzende Bäume kommt es immer wieder zu längeren Stromausfällen.

Jeder Bewohner/innen in Finnland weiß, dass durch einen Tulikivi-Specksteinofen der Wert des Hauses steigt und trotz aller Technik das Leben am besten unabhängig geführt wird.



www.feuerimstein.at

Tulikivi-Speicheröfen bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 1 – 2 Stunden heizen und 12 – 24 Stunden milde und gesunde infrarote Strahlungswärme
• keine Überhitzung des Wohnraumes (ganz wichtig bei gut isolierten Häusern) • mit jedem Holz beheizbar (Weich- und Hartholz, Holzbrikks und teilweise mit Pellets) • sauber bleibendes Sichtfenster für ungetrübte Sicht ins Feuer • Wärme ab dem Fußboden beginnend – keine kalten Füße mehr • Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig vom Strom.



LAKO 18 GRAFIA

Pielinen



JOKKA 18 NOBILE



www.feuerimstein.at

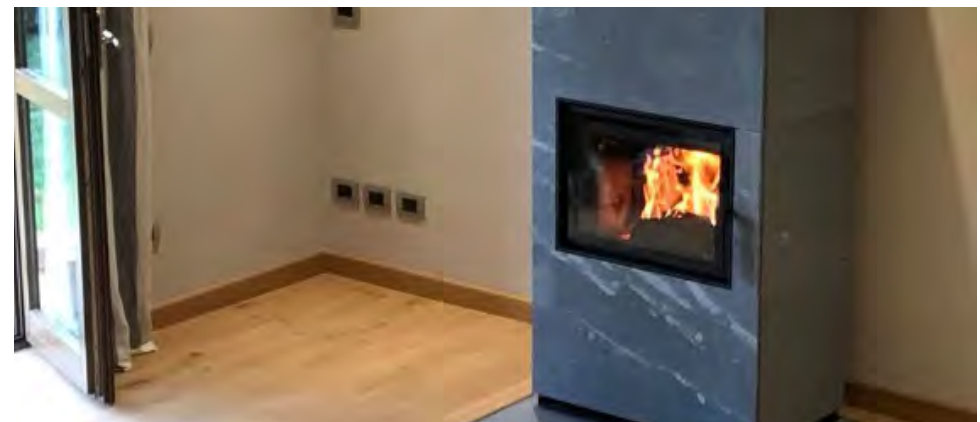
Tulikivi-Heizkamin bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 4 – 8 Stunden Wärmespeicher (je nach Modellausführung) • kleine Feuerräume, um nicht zu viel Hitze zu erzeugen (wichtig bei gut isolierten Häusern) • 45 mm dicke Specksteinplatten • 3 unterschiedliche Speckstein-Oberflächen • Speichermasse im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Ofens (Heizeinsatz/Speckstein) ca. 50/50 % (Ausführung 14) und ca. 30/70 % (Ausführung 18) – variiert je Ofenmodell • mit Holz heizen – unabhängig von Strom, Öl und Gas.



PIELINEN Heizkamine mit Speckstein

- Einzigartige Oberflächenbehandlungen –Classic, Grafia und Nobile –sowie kompakte Außenmaße ermöglichen die Aufstellung der Pielinen-Umluftöfen in vielen Einrichtungen
- Die Verkleidung mit Naturstein macht aus jedem Ofen ein Unikat



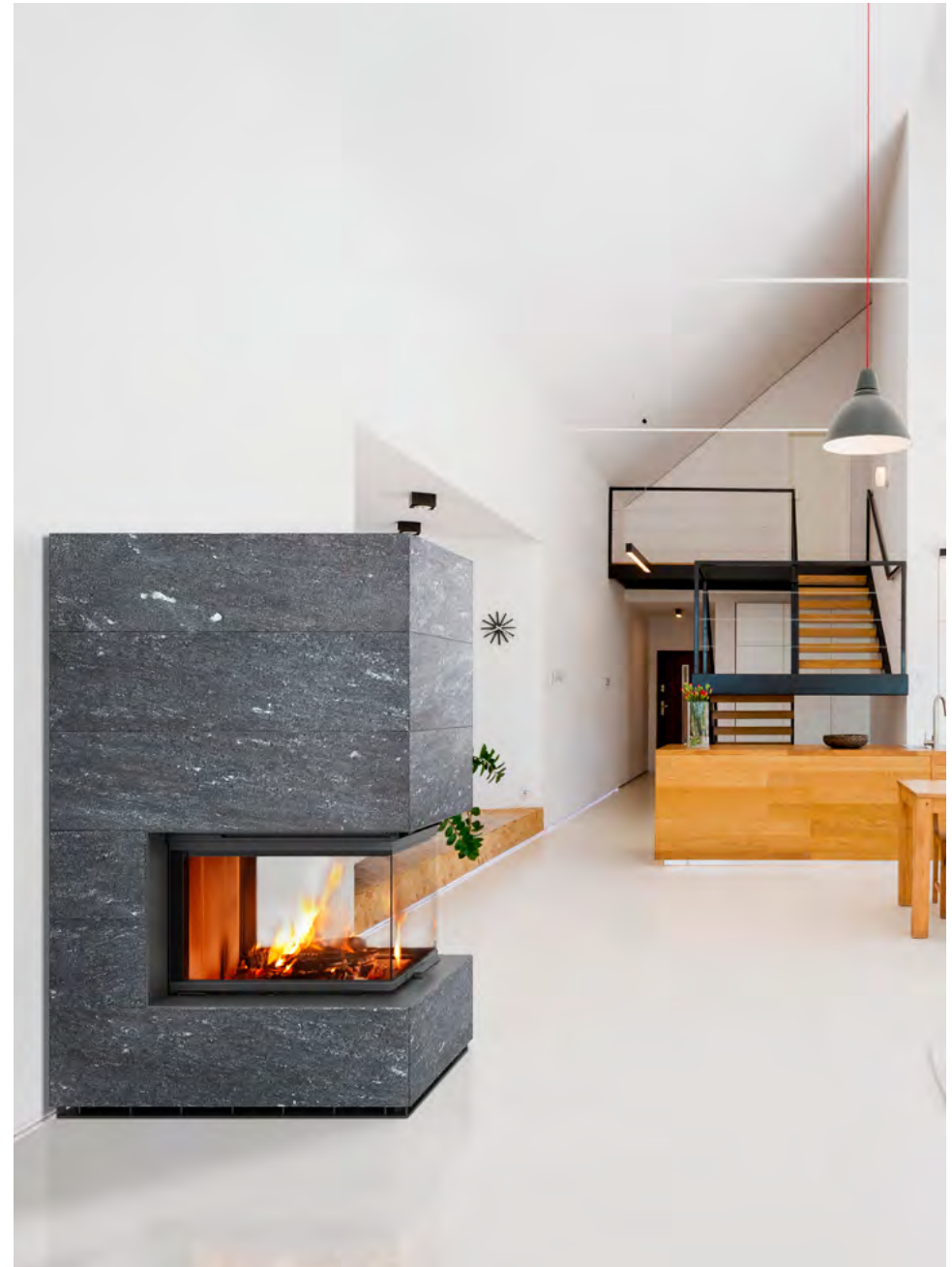


www.feuerimstein.at

Tulikivi-Heizkamin bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 4 – 8 Stunden Wärmespeicher (je nach Modellausführung) • kleine Feuerräume, um nicht zu viel Hitze zu erzeugen (wichtig bei gut isolierten Häusern) • 45 mm dicke Specksteinplatten • 3 unterschiedliche Speckstein-Oberflächen • Speichermasse im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Ofens (Heizeinsatz/Speckstein) ca. 50/50 % (Ausführung 14) und ca. 30/70 % (Ausführung 18) - variiert je Ofenmodell • mit Holz heizen - unabhängig von Strom, Öl und Gas.

Heizkamine mit der größten Speicherkapazität des Marktes

- Die Speicherkapazität und eine gleichmäßige, lange anhaltende Wärmeabgabe sind heutzutage äußerst wichtige Produkteigenschaften.
- Fast alle Kamin- u. Heizkamine argumentieren mit der Speicherkapazität ihres Produktes.
- Tulikivi-Speckstein speichert durch seine massive Masse, also ist das Gewicht des Steins bzw. Speichermediums wichtig.
- Diverse Heizeinsätze haben meist zwischen 150 – 300 kg, dieses Gewicht dürfen Sie nicht als Speichermasse berechnen, denn Metall speichert nicht effektiv die Wärme.
- Die Pielinen-Serie ist nicht mit den massiv gesetzten Tulikivi-Speicheröfen zu vergleichen, aber im Bereich der Heizkamine spielt auch hier der Speckstein seine große Stärke der Wärmespeicherung aus.





www.feuerimstein.at

Tulikivi-Heizkamin bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 4 – 8 Stunden Wärmespeicher (je nach Modellausführung) • kleine Feuerräume, um nicht zu viel Hitze zu erzeugen (wichtig bei gut isolierten Häusern) • 45 mm dicke Specksteinplatten • 3 unterschiedliche Speckstein-Oberflächen • Speichermasse im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Ofens (Heizeinsatz/Speckstein) ca. 50/50 % (Ausführung 14) und ca. 30/70 % (Ausführung 18) – variiert je Ofenmodell • mit Holz heizen – unabhängig von Strom, Öl und Gas.

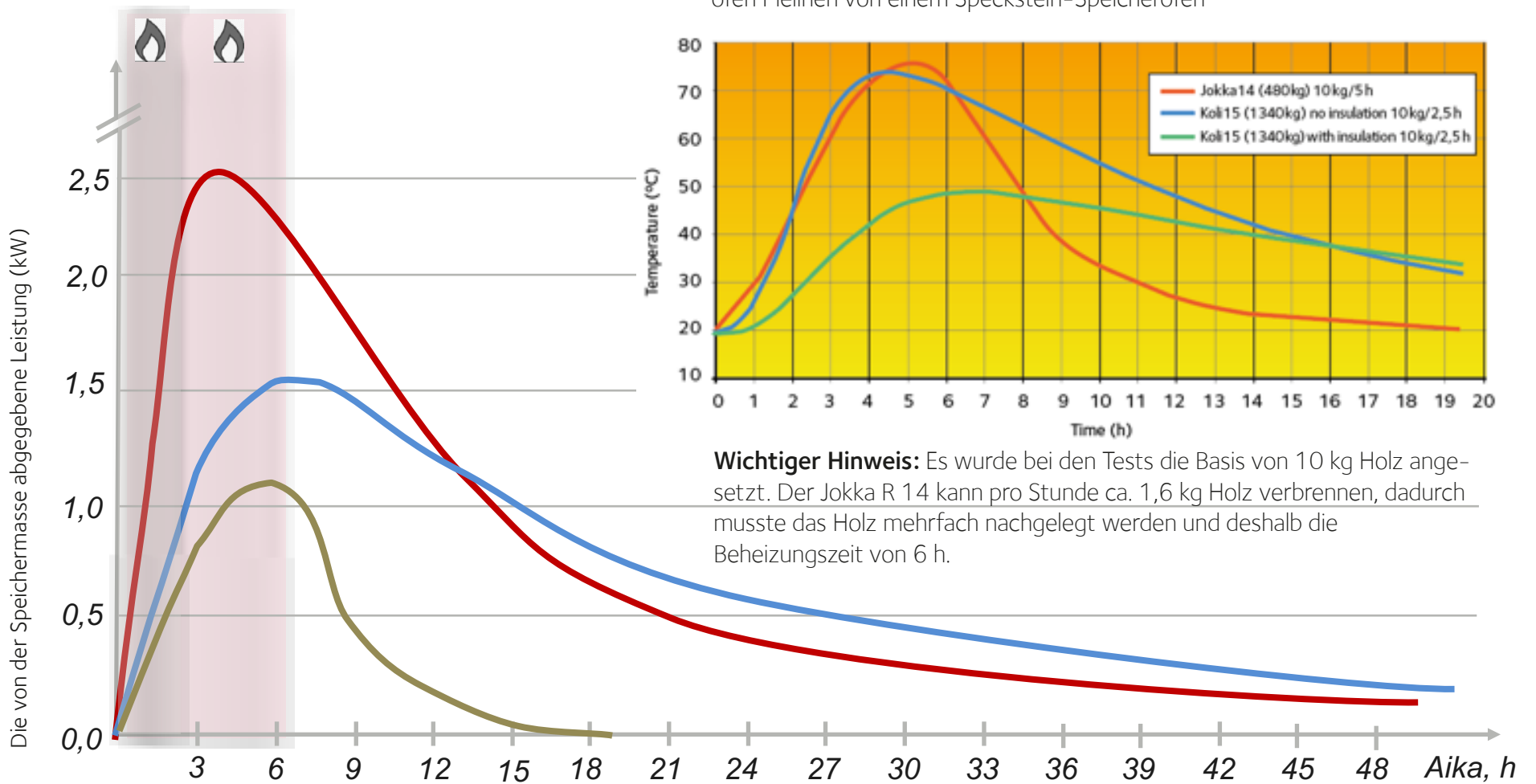




www.feuerimstein.at

Tulikivi-Heizkamin bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 4 – 8 Stunden Wärmespeicher (je nach Modellausführung) • kleine Feuerräume, um nicht zu viel Hitze zu erzeugen (wichtig bei gut isolierten Häusern) • 45 mm dicke Specksteinplatten • 3 unterschiedliche Speckstein-Oberflächen • Speichermasse im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Ofens (Heizeinsatz/Speckstein) ca. 50/50 % (Ausführung 14) und ca. 30/70 % (Ausführung 18) – variiert je Ofenmodell • mit Holz heizen – unabhängig von Strom, Öl und Gas.

Die Speichermasse ist von Bedeutung – so unterscheidet sich der Umluft-
ofen Pielinen von einem Speckstein-Speicherofen



Wichtiger Hinweis: Es wurde bei den Tests die Basis von 10 kg Holz angesetzt. Der Jokka R 14 kann pro Stunde ca. 1,6 kg Holz verbrennen, dadurch musste das Holz mehrfach nachgelegt werden und deshalb die Beheizungszeit von 6 h.

— Koli 15 ohne Wärmeisolierung (1340 kg)

— Koli 15 mit Wärmeisolierung



Beheizungszeit 2,5 h / 10 kg

—— Jokka R 14 (480 kg)



Beheizungszeit 6 h / 10 kg



KELO L/R

KELO, der minimalistische Heizkamin passt auch in kleinere Räume, und ist mit einer nach links (L) oder nach rechts (R) zu öffnenden Tür erhältlich, was die Wahl seines Aufstellungsortes erleichtert.

Ofengröße: H: 1.800 mm B: 550 mm T: 550 mm
Gewicht: 540 kg
Nennwärmeleistung (min.-max.): 5,8 (3-10) kW
Brennholzverbrauch: 1,6 kg/h
Holzlänge: max. 250 mm



Kelo L Grafia 18, Kelo R Classic 18



Lako Nobile 18, Lako Grafia 18

LAKO

Ofengröße:
H: 1.840 mm B: 820 mm T: 565 mm
Gewicht: 720 kg
Nennwärmeleistung (min.-max.):
7,8 (4-12) kW
Brennholzverbrauch: 2,2 kg/h
Holzlänge: max. 330 mm



LAMU 18 GRAFIA

JUVA

JUVA 14
Ofengröße: H: 1.470 mm B: 760 mm T: 1.100 mm
Gewicht: 1.010 kg
Nennwärmeleistung (min.-max.): 11,7 (5-15) kW
Brennholzverbrauch: 3,3 kg/h
Holzlänge: max. 250 mm
JUVA 18
Ofengröße: H: 1.770 mm B: 760 mm T: 1.100 mm
Gewicht: 1.160 kg
Nennwärmeleistung (min.-max.): 11,7 (5-15) kW
Brennholzverbrauch: 3,3 kg/h
Holzlänge: max. 250 mm





Tulikivi-Heizkamin bedeutet: • Schnelle Wärme nach 10 – 15 Minuten vom Sichtfenster • 4 – 8 Stunden Wärmespeicher (je nach Modellausführung) • kleine Feuerräume, um nicht zu viel Hitze zu erzeugen (wichtig bei gut isolierten Häusern) • 45 mm dicke Specksteinplatten • 3 unterschiedliche Speckstein-Oberflächen • Speichermasse im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Ofens (Heizeinsatz/Speckstein) ca. 50/50 % (Ausführung 14) und ca. 30/70 % (Ausführung 18) – variiert je Ofenmodell • mit Holz heizen – unabhängig von Strom, Öl und Gas.

www.feuerimstein.at



30 Jahre Tulikivi in Österreich – 30 Jahre Heizen & Backen, Braten, Kochen – unabhängig von Strom, Gas und Öl

Feuer im Stein – Tulikivi

Seit über 30 Jahren hat sich TULIKIVI in Österreich einen guten Namen gemacht und über 8.000 zufriedene TULIKIVI-Besitzer haben sich dafür entschieden. Mit dem neuen „Wärmezentrum“ von TULIKIVI können Sie jede Art von Holz (auch Weichholz) heizen und erhalten die erste Wärme bereits nach wenigen Minuten vom großen Sichtfenster. Der Speckstein nimmt innerhalb von 1 – 2 Stunden ausreichend Wärme auf, um diese gleichmäßig über 12 – 24 Stunden durch Strahlungswärme abzugeben. Über diesen Zeitraum wird Ihr Wohnraum vollkommen beheizt, ohne auch nur ein Stück Holz nachzulegen. Das ist sparsam und umweltfreundlich!

Wärmespeicherung

Über Gewicht/Masse wird Wärme gespeichert, deswegen ist der TULIKIVI-Speckstein durch seine hohe Dichte ideal geeignet. Besonders wichtig dabei ist, dass der Feuerraum und die Rauchgaszüge aus Speckstein gebaut sind, denn 80 % der Wärmespeicherung findet immer im Ofenkern – sprich im Feuerraum und Rauchgaszüge – statt, dort herrschen die höchsten Temperaturen und der Stein kann dort am meisten Wärme aufnehmen. Abends heizen Sie Ihren TULIKIVI und genießen das Flackern des Feuers, morgens zum Frühstück spüren Sie noch immer die wohlige und behagliche Strahlungs- und Speicherwärme des Specksteins.

Umweltfreundliche Strahlungswärme durch Holz

Ökologen stimmen im Allgemeinen zu, dass Holz kohlenstoffneutral ist. Während der Verbrennung setzt Holz eine erhebliche Menge Kohlendioxid frei – ein Treibhausgas, das auch von fossilen Brennstoffen freigesetzt wird. Das Gas wird von wachsenden Bäumen absorbiert und wieder in Kohlenstoff umgewandelt, der die Hälfte des Gewichts von Holz ausmacht. Ob ein Baum in einem Tulikivi verbrennt

oder im Wald verrottet, er wird die selbe Menge Kohlenstoff in Form von Kohlendioxid, Methan und anderen Gasen in die Umwelt abgeben. Hypothetisch kann dieser Kreislauf ewig fortgeführt werden, eine Möglichkeit, die bei fossilen Brennstoffen nicht besteht. In den USA hat die Environmental Protection Agency (Umweltbundesbehörde, EPA) verlauten lassen, dass der „Treibhauseffekt“ unter Kontrolle gebracht werden könnte, wenn mehr fossile Brennstoffe durch Brennstoffe aus Biomasse ersetzt werden würden.

Geschmack für das Auge und den Gaumen

Speisen und Musik sind sich in vieler Beziehung ähnlich. Sie sind wohl die internationalsten Bereiche der Kultur, denn um sie zu erleben, sind keine Worte und keine Übersetzungen nötig. Informationen und Erfahrungen der guten Küche verbreiten sich immer rascher und dadurch werden die Lebens- und Geschmacksgewohnheiten der Menschen einander immer ähnlicher. Da sind kreative Menschen – Küchenmeister – geradezu dazu gezwungen, neue, frische Interpretationen oder altbekannte Speisen frisch auf den Tisch zu bringen. Mit einem TULIKIVI-Backfach lassen Sie die altbewährte Holzbacktradition wieder aufleben und erleben eine neue Welt des Schmeckens.

Gesunde Wärme für ein vitales Leben

Nichts ist schöner und entspannender, als sich nach einem langen und anstrengenden Tag in der sanften Strahlungswärme des TULIKIVI-Ofens zu regenerieren. Sie wärmt mit dem für uns Menschen nicht sichtbaren infraroten „Licht“. Und nicht nur das: Die infrarote Strahlung des Specksteins „schwingt“ im Gegensatz zu Öfen aus Metall und anderen Warmluftöfen genau auf der Wellenlänge unseres Körpers. Das macht sie zum Genuss, den wir mit allen Sinnen gleichmäßig genießen. Keine kalten Füße mehr und einen klaren Kopf behalten.

Feuer im Stein GmbH & Co. KG

Importeur für Tulikivi-Feuerstätten

Gewerbepark 1 | AT 4861 Schörfling am Attersee
willkommen@feuerimstein.at | 0043 (0) 664 376008
facebook.com/feuerimstein



FEUER IM STEIN

www.feuerimstein.at