

®
Tulikivi

Specksteinöfen
Classic Kollektion

www.tulikivi.com







Saubere Verbrennung und technische Überlegenheit

Die technischen Eigenschaften des Specksteins sind ideale Voraussetzungen zum Speichern von Wärme. Das Gegenstromprinzip mit den hochentwickelten Feuerräumen ermöglicht eine saubere und effiziente Verbrennung sowie einen hohen Wirkungsgrad. Niedrige Rauchgastemperaturen im Schornstein bedeuten, dass die Wärme im Haus bleibt. Die Ressourcen der Natur werden dadurch geschont.

Speckstein

Einfach Heizen

Sanfte Wärme

Speisenzubereitung

Design



Ein Herz aus reinem Speckstein



Speckstein

Der Speckstein aus den Steinbrüchen von Tulikivi ist für seine Qualität bekannt. Speckstein ist ein extrem dichter Stein (3000 kg/m³) vulkanischen Ursprungs, der Talk, Magnesit und Chlorit enthält.

Tulikivi's Speckstein leitet 8 bis 9 Mal besser Wärme als andere in entsprechenden Heizsystemen verwendete Materialien. Speckstein erwärmt sich rasch, ist säure- und basenresistent, wärmt dank dem hohen Anteil an Talk sicher ohne Verbrennungsgefahr beim Anfassen und ist einfach zu reinigen.

Tulikivi ist der einzige Ofenhersteller, der seinen Stein regelmäßig im Institut für Baubiologie in Rosenheim testen lässt. Speckstein ist ein sicheres Baumaterial für den Monteur wie auch für den Anwender.



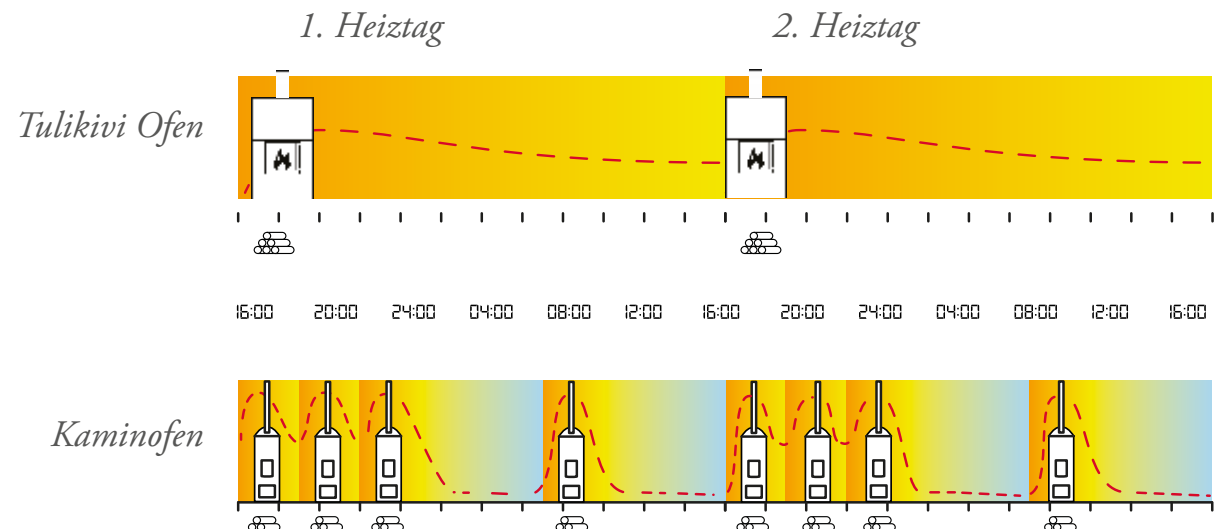
Eine saubere und sparsame Verbrennung



Einfaches Heizen

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 Schornstein gehen. So wird die Wärme in der Speichermasse gespeichert, von wo aus sie lange Zeit als gleichmäßige, sanfte Strahlungswärme abgegeben wird.



Das Gegenstromprinzip

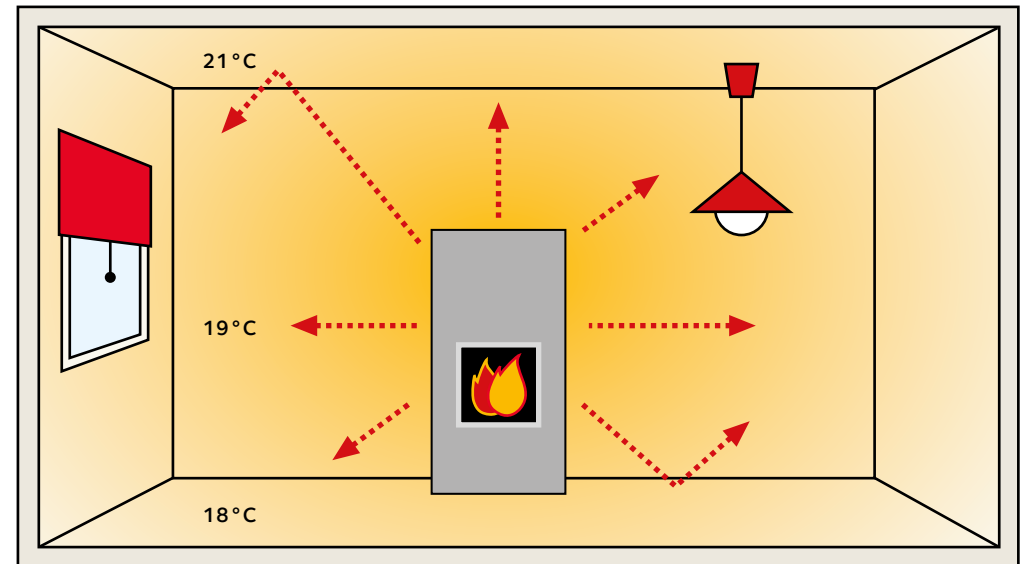
Alle Speicheröfen von Tulikivi funktionieren nach dem Gegenstromprinzip, welches eine Rückgewinnung der in den heißen Rauchgasen enthaltenen Wärmeenergie ermöglicht. Die Flammen steigen aus dem Feuerraum in den oberen Brennraum, von wo aus sie sich auf die Seitenzüge verteilen. Dabei wird die Wärmeenergie von den Innenflächen absorbiert. Das Gegenstromprinzip gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad sowie niedrige, sichere Rauchgastemperaturen im Schornstein. Und am wichtigsten: 1 bis 4 Stunden Einheizen genügen für 12 bis 24 Stunden Wärme.





Wohlfühlwärme

Wärme allein ist für ein dauerhaftes Wohlbefinden nicht genug. Man muss auch an die Zukunft denken und an die Qualität der Atemluft. Die langsam von den Tulikivi Speicheröfen abgegebene Wohlfühlwärme zeichnet sich durch 2-4 Mal langsamere Luftbewegung im Vergleich zur Konvektionsheizung aus. Bei gleichmäßiger Wärme verstauben heiße Flächen, beispielsweise Metallflächen, nicht in demselben Maße, so dass die Luft sauberer und leichter zu atmen ist. Bei einer sanften, gleichmäßigen und atmungsfreundlichen Wärme bleiben wir auch in Zukunft gesund und voller Energie.



TU 1000/50



TU 1000

Das Tulikivi-Erfolgsmodell ist der TU1000. Seit über 20 Jahren begeistert er weltweit die Freunde von Tulikivi mit seinen Eigenschaften. Sparsam im Holzverbrauch und stark in der Leistung. In nur 2 bis 3 Stunden verbrennt man 8kg Holz und erhält zum Dank bis zu 24 Stunden einmalige Wohlfühlwärme. Das ist Tulikivi.

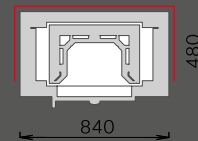


TU 1000/50 NOBILE

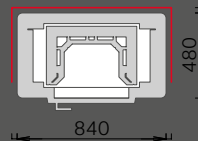
TU 1000/91

TU 1000/6

TU 1000/50 & TU 1000/91



TU 1000/6



TU 2200



TU 2200

TU 2200/50. Durch die geradlinige, geometrische Formgebung und die dezenten Schattierungen des Specksteins, fügt sich dieser Ofen nahtlos in moderne wie auch traditionelle Umgebungen ein.

Das einmalige Funktionsprinzip der Tulikivi-Speicheröfen optisch ansprechend zu verpacken ist beim TU2200/92, mit den beiden Tableausteinen und der klaren Formensprache, eindrucksvoll gelungen. In nur 3 Stunden wird dem Ofen die nötige Energie von 48,5 KWh zugeführt um diese dann in 24 Stunden als Wohlfühlwärme abzugeben.



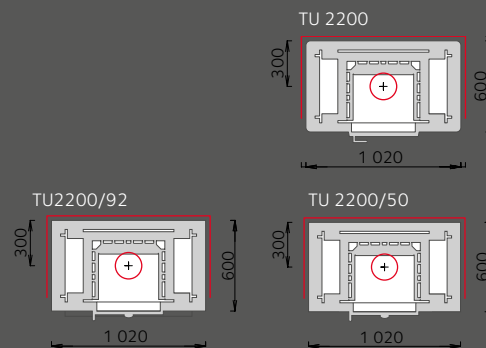
TU 2200/50



TU 2200/50 GRAFIA



TU 2200/92





Vorteile eines Tulikivi Specksteinofens

- ⊕ Der Tulikivi-Ofen wird nach dem „streichholzartig“-Prinzip im vollkommenen und betriebsbereiten Zustand geliefert. Die Montage erfolgt durch ein Tulikivi-Fachgeschäft.
- ⊕ Tulikivi ist der weltweit größte Hersteller von Speicheröfen und ist bereits seit mehr als 40 Jahren tätig. Alle unsere Prozesse sind ISO 9001 zertifiziert. Unsere Produkte besitzen eine fünfjährige Garantie.
- ⊕ Finnischer Speckstein ist ein sehr dichter Naturstein mit einer ausgezeichneten Wärmespeicher- und Wärmeleitfähigkeit. Im Inneren des Ofens befindet sich ein großer Kern aus speichernder Specksteinmasse.
- ⊕ Der Ofen gibt die gespeicherte Energie als sanfte und saubere Wohlfühlwärme bis zu 24 Stunden emissionsfrei ab. Die Tulikivi-Öfen unterschreiten die strengsten Emissionsnormen der Welt.
- ⊕ Mit einem Arm voll Brennholz oder rund 10 Litern Pellets brennt ein Tulikivi-Ofen effizient und sauber etwa 2-4 Stunden.
- ⊕ Ein Specksteinofen ist sicher, weil seine Oberfläche niemals glühend heiß wird und talkhaltig ist.
- ⊕ Die Asche des Feuerraumes wird durch die untere Tür entfernt und die Reinigungsöffnungen sind größtenteils bündig in die Außensteine integriert.
- ⊕ Die Verbrennungsluft kann entweder von außen unter dem Ofen oder durch die Aschenraumbürste zugeführt werden. Im Ofen befindet sich eine benutzerfreundliche Luftregelung, mit welcher die Luftzufuhr gesteuert wird.



KTU 1410/92



KTU 1410 & KTU 1337/91

Schlichte Formen und dezente Ästhetik, das ist das Eckmodell KTU1410. Man sieht ihm seine 1300kg nicht an und trotzdem spendet er bis zu 24 Stunden Wohlfühlwärme. Und das mit nur 3 Stunden Heizen. Das ist das einmalige Funktionsprinzip der Tulikivi-Speicheröfen.

KTU1337/91 Die doppelflügelige Panoramatür gibt vom ersten Moment die sensationelle Kraft des Holzfeuers an den Raum ab. Und ein weiteres optisches Highlight sind seine 2 Simse, die mit den unzähligen Gestaltungsmöglichkeiten des finnischen Urgesteins Speckstein spielen.



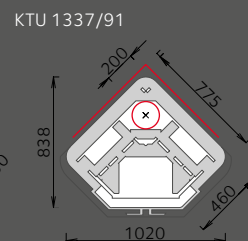
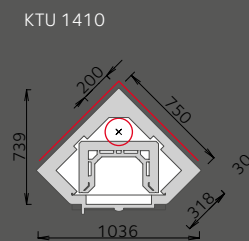
KTU 1410/1



KTU 1410/4



KTU 1337/91





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.



TLU 2000/50



TLU 2000

Ein Tulikivi-Backofen der sich ausgezeichnet als Raumteiler z. B. zwischen Wohnzimmer und Küche eignet. Bei diesem Modell befindet sich wahlweise die Backofentür in der Rückwand des Ofens. Ein kompakter Ofen mit abgerundeten Ecken – eine Kombination aus gutem Backofen und angenehm wärmenden Speicherofen. 2.100 kg effizient wärmespeichernder Speckstein.



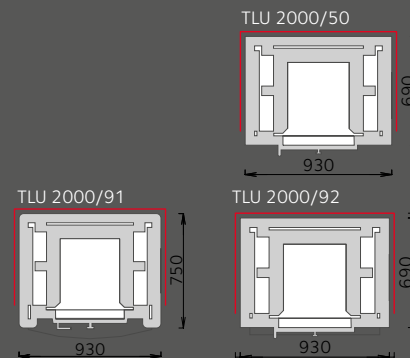
TLU 2000/91



TLU 2000/50 NOBILE



TLU 2000/92



TLU 2000/91



TLU 1600/1 & TLU 2137/13

Der kleinste für eine gerade Wand bestimmte Speicherofen mit einem echten Backofen. Das traditionelle Modell hat eine Feuerraumtür mit einem Rundbogen und eine Ablagefläche. Der Backofen befindet sich praktischerweise über der Feuerraumtür.

TLU 2137/13: Ein mit einem Erker versehenes Backzentrum für zu Hause.

Mit dem Backofen lassen sich Leckerbissen für die gesamte Großfamilie zubereiten. Der Feuerraum hat eine breite erkerförmige Tür. Nach dem Backen kann man entspannt vor dem Ofen sitzen und sich von den hektischen Backvorbereitungen erholen.

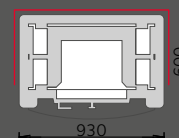


TLU 1600/91

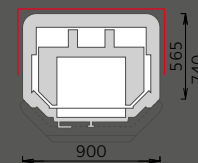


TLU 2137/13

TLU 1600/91



TLU 2137/13



2100

1800

1500

1200

900

600

300

0



1700kg



1930kg

TLU 2450/1



TLU 2450, TLU 4000 & TTU 2700/5

Traditioneller Speicherofen mit einem echten Backofen mit besonders hoher Heizleistung und hervorragenden Backeigenschaften.



TLU 2450

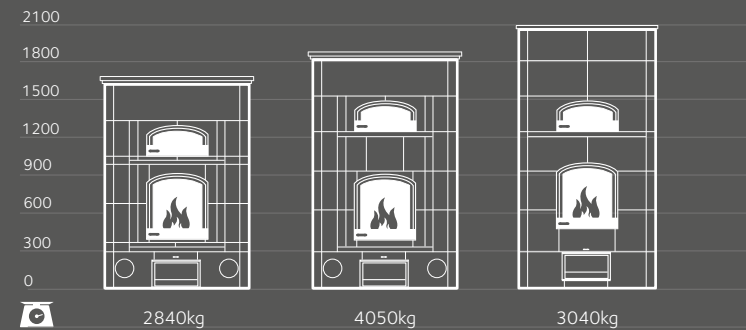
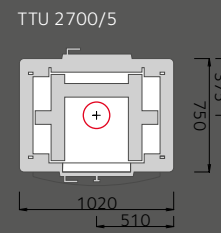
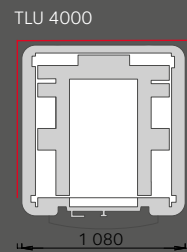
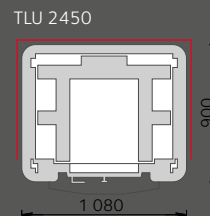


TLU 4000



TTU 2700/5

In Deutschland, Österreich und der Schweiz nicht erhältlich.





Maßanfertigungsöfen


Design

Wenn Sie Ihren Traumofen nicht unter unseren Standardmodellen finden, fertigt der Maßanfertigungsservice von Tulikivi einen Sonderofen nach Ihren Wünschen an. Unsere Designer zeichnen Ihren neuen Ofen auf der Grundlage von Fotos, Zeitungsartikeln oder Entwürfen. Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf: Speckstein lässt sich beliebig formen und durch verschiedene Bearbeitungen genau an Ihre Einrichtung anpassen.







MODELLE	ABMESSUNGEN						WÄRMETECHNIK						SCHORNSTEIN			
	Seite	Energie- klasse 	Gewicht (kg)	Ausßenmaße (unterste Schicht) Breite/Tiefe/Höhe (mm)	Feuerraum Breite/Tiefe (mm)	Backfach Breite/Tiefe (mm)	Maximale Holzmenge (kg)	P10 Maximale Pelletmenge (kg)	Gespeicherte Energie (kWh)	Wärmeabgabe (h)			Elektroheiz- stäbe 	Grafia oder Nobile 	Durchmesser 	A (mm)
										100%	50%	25%				
TU 1000/6	10-11	A+	1020	840/480/1290	310/245	-	8,1	7	31	1,9	10,7	18,1	°	x	150...210	310
TU 1000/50	10-11	A+	945	840/480/1230	310/245	-	8,1	7	31	1,9	10,7	18,1	°	°	150...210	310
TU 1000/91	10-11	A+	1000	840/480/1290	310/245	-	8,1	7	31	1,9	10,7	18,1	°	x	150...210	310
TU 2200	12-13	A+	1840	1020/600/1530	400/365	-	13	10,5	48,5	4,4	17,5	26,2	°	x	175...210	310
TU 2200/50	12-13	A+	1730	1020/600/1530	400/365	-	13	10,5	48,5	4,4	17,5	26,2	°	°	175...210	310
TU 2200/92	12-13	A+	1730	1020/600/1530	400/365	-	13	10,5	48,5	4,4	17,5	26,2	°	x	175...210	310
KTU 1337/91	16-17	A+	1560	1020/838/1650	360/310	-	13,2	x	52,8	2,7	14,2	23,9	°	x	175...210	310
KTU 1410/1	16-17	A+	1450	1036/739/1650	310/245	-	12	8	42,9	3,3	16	24,5	°	x	150...210	310
KTU 1410/4	16-17	A+	1380	1036/739/1590	310/245	-	12	8	42,9	3,3	16	24,5	°	x	150...210	310
KTU 1410/92	16-17	A+	1330	1060/748/1530	310/245	-	12	8	42,9	3,3	16	24,5	°	x	150...210	310
TLU 1600/91	22-23	A+	1700	930/600/1650	370/305	390/315	13,7	11	53,5	3,4	12,6	19,9	°	x	175...210	310
TLU 2000/50	20-21	A+	1950	930/690/1650	370/305	390/465	16,2	12,5	60,5	5,7	20,4	31,4	°	°	175...210	310
TLU 2000/91	20-21	A+	2100	930/750/1650	370/305	390/465	16,2	12,5	60,5	5,7	20,4	31,4	°	x	175...210	310
TLU 2000/92	20-21	A+	1950	930/690/1650	370/305	390/465	16,2	12,5	60,5	5,7	20,4	31,4	°	x	175...210	310
TLU 2137/13	22-23	A	1930	900/740/1680	400/360	450/335	16,8	x	57,7	5,1	15,7	24,4	°	x	175...210	310
TLU 2450	24-25	A+	2840	1080/900/1680	400/365	450/555	24	13,5*	80,4	6,1	23,5	36,1	°	x	175...210	310
TLU 2450/1	24-25	A+	2840	1080/900/1680	400/365	450/555	24	13,5*	80,4	6,1	23,5	36,1	°	x	175...210	310
TLU 4000	24-25	A+	4050	1080/900/1680	400/365	450/735	31	13,5**	111	5,3	26,7	49,3	°	x	175...210	310
TTU 2700/5	24-25	A	3040	1020/750/2130	400/630	420/435	21,6	x	73,8	5,1	18,6	29,9	°	x	175...210	-

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.

Verbrennungszuluft von Innen ist Standard bei den Öfen der Classic Kollektion. Verbrennungsluftzufuhr von außen ist mit einem Adapter möglich (Zubehör) Min. Durchmesser des Verbrennungsluftkanals dann 150mm.

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

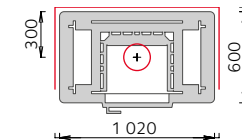
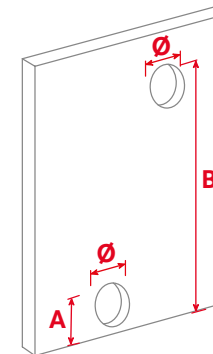
Empfohlener Schornsteindurchmesser (mm): Beachten

Sie stets die effektive Mindesthöhe des Rauchzugs. Der Anschlussbereich an den Rauchgasabzug wird im Grundriss mit  -markiert. Bitte entnehmen Sie die modellspezifische Anschlussmöglichkeit des Rauchgasabzugs der beiliegenden Tabelle. Landesspezifische, regionale und lokale Bestimmungen müssen eingehalten werden. Wenden Sie sich bezüglich der Wahl des Rauchgasabzugs stets an Ihr Tulikivi-Fachgeschäft.

Als Option erhältliche Specksteinbodenplatten vergrößern die genannten Höhenmaße und Anschlusshöhen (A und B) zwischen 30-60mm.

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.



Mit wärmeren Griffen

 Tulikivi



Tulikivi Oyj, FI-83900 Juuka, Finland, Tel. +358 403 063 100, tulikivi@tulikivi.fi, www.tulikivi.com.
Sie finden Ihr Tulikivi Fachgeschäft auf: www.tulikivi.com.