

**Speicheröfen –
gesunde Wärme**

**Grundwärme
fürs ganze Haus**

- Speicheröfen
- Wärmetauscher



HOPPEALOIMU

Hopealoimu = Silberflamme ein Wunderstein aus Finnland

Ein Blick aus dem Fenster offenbart es: Der schöne Sommer ist vorüber und das Schmuddelwetter hält wieder Einzug. Sich jetzt gemütlich mit einem Becher Kakao an einem mollig-warmen Kamin kuscheln... Wer dieses unvergleichliche Gefühl auch für zuhause haben möchte, der kommt an "Hopealoimu" nicht vorbei.

Individuelle Lösungen mit modernster Technologie

Wohlige Wärme im ganzen Haus. Ruhe genießen und Freude erleben. Erholung in den eigenen vier Wänden. Speicheröfen von Hopealoimu bieten diese besondere Lebensqualität für zu Hause.

Doch was macht Hopealoimu so besonders?

Zum einen das geschlossene System der Kamine und die Wärmeabgabe der Speicheröfen erfolgt durch gesunde Strahlungswärme. Der Stein strahlt die Wärme über den Tag verteilt ab. Die Luft im Raum wird nicht bewegt, und somit wird auch kein Staub aufgewirbelt. Der Silberflamme-Naturstein selbst erreicht eine Oberflächentemperatur von bis zu 80° C. Die Wärmeabgabe erfolgt also sauber. Die Oberfläche vom Naturstein ist absolut pflegeleicht.

BlmSchV

Die Speicheröfen erfüllen die Emissionsanforderungen nach 1. BlmSchV und 2. Stufe (ab 31.12.2014) für Wirkungsgrad, CO und Staub.

Hopealoimu—energieeffizient sinnvoll heizen

Maximale Energieeffizienz - mit wenig Energieeinsatz den größt möglichen Nutzen.

Mit ca. 9 kg trockenes Holz =
12 bis 24 Stunden Wärme



Steinbruch im Besitz der Firma Hopealoimu

Silberflamme-Naturstein von der Firma Hopealoimu im eigenen Steinbruch abgebaut und weiter veredelt vermarktet. Vom Abbau bis zum Speicherofen – alles aus einer Hand.

Hopealoimu ist die finnische Bezeichnung für Silberflamme. Dieser zwei Milliarden Jahre alte Naturstein, der seit über 100 Jahren in Finnland abgebaut wird, ist ein wahres Heizwunder. Er bietet das Natursteinfundament für den traditionellen Ofenbau Finnlands. Vergleichbare Gesteinsvorkommen wurden bisher an keinem anderen Ort der Welt gefunden.

Eine Erfahrung, die das seit 40 Jahren weltweit exportierende Speicherofenbau Unternehmen Hopealoimu mit Stammsitz im finnischen Nokia, mit modernster Technologie umsetzt.

Hoher Wirkungsgrad – saubere Energie

Speicheröfen mit Wärmetauscher bieten unter Umständen sogar eine echte Alternative zur Heizung. Denn durch ihre enorme Speicherkapazität sind sie besonders energiesparend und erreichen einen Wirkungsgrad von bis zu 90 Prozent.

HOPEALOIMU bietet individuellen Speicherofenbau

Hier finden Sie Speicheröfen in unterschiedlichen Grundgrößen und Heizvermögen. Die Speicheröfen werden nach ihren Wünschen entworfen.

Ein weiterer Vorteil: Die Speicheröfen können bis zu zwei Meter vom Schornstein entfernt aufgebaut werden. Wir finden für jeden Kunden die individuelle Speicherofen-Lösung.

Wir bauen Speicheröfen in die Wand (Wanddurchbrüche), beispielsweise um die Öfen mit einem rückwärtigen Backfach in dem Bereich zwischen Wohnzimmer und Küche zu integrieren.

Der Speicherofen lässt sich aber auch mit allen anderen Natursteinen oder Fliesen verkleiden - und hält trotzdem mit nur wenig Holz bis zu 24 Stunden die Wärme.

Sie können aus folgenden optischen Oberflächen auswählen:

- Geschliffener, gespaltener oder gebrochener Silberflamme-Naturstein oder
- Weißer oder farbiger Putz
- Fliesen/Kacheln
- Andere Natursteine

Die Vielfalt der Bauweise ist unendlich und richtet sich nach den Räumlichkeiten.



Hopealoimu - individuell geplant, genau an Ihre Wünsche und an die Raumsituation angepasst!



HOPEALOIMU bietet individuellen Speicherofenbau

Hier finden Sie Speicheröfen in unterschiedlichen Grundgrößen und Heizvermögen. Die Speicheröfen werden nach ihren Wünschen entworfen. Jeder Hopealoimu-Speicherofen besitzt eine Grundgröße für die zu beheizende Grundfläche und kann individuell den Räumlichkeiten nach Maß angepasst werden.

Ein Heizgerät funktioniert um so wirtschaftlicher, je genauer es an den Wärmebedarf angepasst ist. Ist der Ofen zu klein, dann muss oft gefeuert werden, ist er zu groß, wird der Ofen immer nur in Teillast betrieben. In beiden Fällen heizt man unwirtschaftlich, der Holzverbrauch und die Wärmeverluste durch den Schornstein steigen an.

HOPEALOIMU – eine gute Entscheidung!

- 1 x Heizen, den ganzen Tag warm.
- Energiesparend
- Gesunde Strahlungswärme.
- Der Verbrennungswirkungsgrad beträgt bis zu **90%**.
- Kaum Asche
- Umweltschonend
- Gebrauch von natürlichen, regenerationsfähigen Brennstoffen z.B. Scheitholz.
- **Geringer Holzverbrauch = weniger Arbeit**
- Pflegeleichte Oberfläche; der Silberflamme Naturstein ist sehr unempfindlich, bleibt immer repräsentativ. Saubere Sichtscheibe Individuelle Planung.

Gesunde Strahlungswärme—Gesundes Raumklima

Die ausgesandten Wärmestrahlen schaffen ein urgesundes, natürliches Wohnklima.

Keine Heizungsart kommt der Sonne so nahe, wie die Strahlungswärme vom HOPEALOIMU-Speicheröfen. Der menschliche Organismus empfindet Strahlungswärme wie ein wohltuendes, entspannendes und zugleich belebendes Sonnenbad. Denn der HOPEALOIMU-Speicherofen speichert die Wärme und gibt sie langsam bis zu 24 Stunden gleichmäßig ab. Der Luft wird keine, -wie bei herkömmlichen Heizungen durch starkes Erhitzen und nachfolgendes rasches Abkühlen-, Feuchtigkeit entzogen.

Grundsätzlich sind alle Grundmodelle nach dem Gegenstromprinzip funktionierende Strahlungsöfen mit hoher Speicherfähigkeit.

Die heißen Rauchgase werden über ein System von Kanälen so lange durch den gesamten Ofen geführt, bis sie Ihre Wärme nahezu vollständig an den Stein abgegeben haben.

Das Raumklima ist angenehm, Schleimhäute und Atemwege werden geschont, zumal durch die deutlich reduzierte Luftzirkulation kaum Staub aufgewirbelt wird. Von daher ist es nicht verwunderlich, dass Mediziner und Baubiologen diese Heizungsart insbesondere für Stauballergiker empfehlen.

Ein gutes Argument:

Durch die staubfreie Wärmeabgabe
-Strahlungswärme- und den geringen Holzverbrauch
bleibt auch die Wohnung sauber.

Mit nur einem Korb Holz =
12-24 Stunden Wärme.

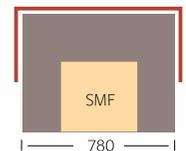
Geringer Holzverbrauch bedeutet weniger Holz tragen. Hoher Wirkungsgrad durch perfekte Verbrennung bedeutet fast keine Asche.
Die Glasscheiben werden durch die Luftspülung im Türrahmen sauber gehalten.

Kleine Speicheröfen in moderner Form - kombiniert mit Silberflamme-Naturstein.



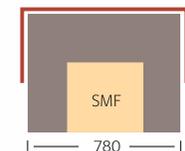
SMF158-S/A-27.

- Gewicht ca. 1100 kg
- Höhe ca. 1580 mm



SMF125-S/A-27.

- Gewicht ca. 900 kg
- Höhe ca. 1250 mm

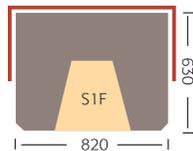


Kompaktes Paket reiner Wärme – Kompakter und effizienter Ofen.



S1F160-SLA/A

- Gewicht ca. 1330 kg
- Höhe ca. 1600 mm



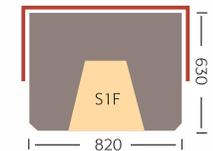
S1F160-S/A

- Gewicht ca. 1330 kg
- Höhe ca. 1600 mm



S1F160-A

- Gewicht ca. 1330 kg
- Höhe ca. 1600 mm



Individuelle Auswahl an Materialien und Optik.
Das von Ihnen gewählte Grundmodell ganz nach Ihren Vorstellungen gestaltet.



S1F197-SLA.

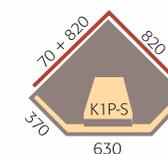
Klare Linie. Durch eine Bank, Regal
Fußboden- und Wandfliese aus
Naturstein von Ihnen zu ergänzen



- Gewicht ca. 1550 kg
- Höhe ca. 1970 mm



K1P-S Eckmodell gerade gebaut.
Der Speicherofen wird in die
Ecke gebaut oder als
Raumteiler genutzt.



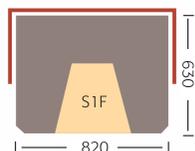
- Gewicht ca. 1400 kg
- Höhe ca. 1720 mm

Dieser Ofen ist ein vielseitiges Einrichtungselement, denn er kann sowohl an einer geraden Wand als auch in einer Raumecke platziert werden.



S1F197-SLA/A

- Gewicht ca. 1550 kg
- Höhe ca. 1970 mm



S1F197-SL/A

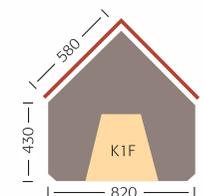
- Gewicht ca. 1550 kg
- Höhe ca. 1970 mm



K1F197-AV. (Grau)

Front und Farbe können nach Wunsch gestaltet werden.

- Gewicht ca. 1550 kg
- Höhe ca. 1970 mm

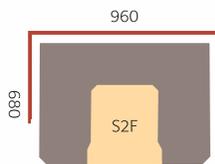


Ein Modell – drei mal anders. Eine klare Linie die durch Ihre Räumlichkeiten bestimmt wird.



S2F197-S/A

- Gewicht ca. 1800 kg
- Höhe ca. 1970 mm



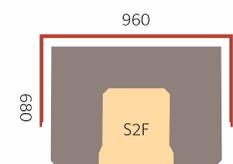
S2F197-S/AV.

- Gewicht ca. 1800 kg
- Höhe ca. 1970 mm



S2F197-AVK.

- Gewicht ca. 1800 kg
- Höhe ca. 1970 mm

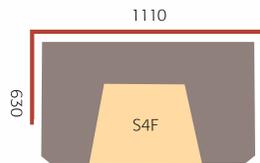


Ein guter Blick zum Feuer – der Speicherofen mit großem Sichtfenster und guter Heizleistung wirkt elegant & zeitlos.



S4F-A.

- Gewicht ca. 1800 kg
- Höhe ca. 1580 mm



S4F-S/A.

- Gewicht ca. 1800 kg
- Höhe ca. 1580 mm

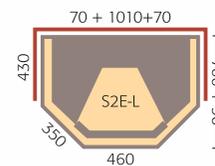


Traditionelle Modelle mit massivem Silberflamme-Naturstein.



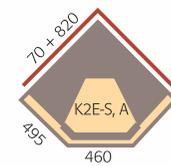
S2E-L/LL2, S2E-L/SLA

- Gewicht ca. 1850 kg
- Höhe ca. 1830 mm



K2E-S/A

- Gewicht ca. 1650 kg
- Höhe ca. 1830 mm



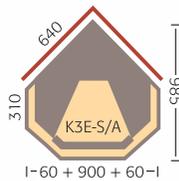
Ein stilvoller und effizienter Speicherofen mit großer Panoramatür.
Die schlanke hohe Form prägt seinen individuellen Charakter.



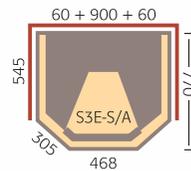
K3E-S/A

Optik wie ein Wandmodell,
und doch tief in die
Ecke eingebaut.

- Gewicht ca. 1800kg
- Höhe ca. 2050 mm



Wandmodell
Ein Speicherofen zentral aufgebaut—
so verteilt sich die Strahlungswärme
gleichmässig im ganzen Haus.



S3E-S/A

- Gewicht ca. 1800kg
- Höhe ca. 2050 mm

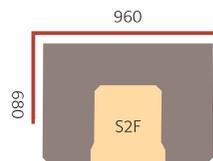


Kombination Speichofen mit vollwertigen Backofen. Ob Pizza, Auflauf oder Brot in diesem Backfach gelingt fast alles.



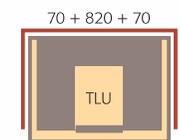
S2FTLU-A oder S2FTLU-S/A

- Gewicht ca. 1870 kg
- Höhe ca. 1970 mm



TLU1-S

- Gewicht ca. 1500 kg
- Höhe ca. 1710 mm

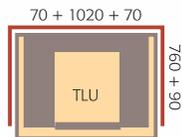


Alle drei Modelle mit geschliffenen Silberflamme-Naturstein. Mit oder ohne Backfach wählbar.



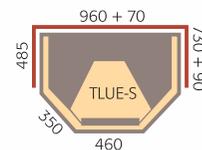
TLU2-S

- Gewicht ca. 2400 kg
- Höhe ca. 1780 mm



TLUE180-S

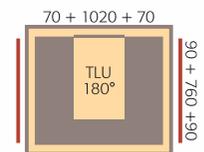
- Gewicht ca. 1850 kg
- Höhe ca. 1710 mm



TLU2 180-S

Wandmodell mit Backfach.
Hohe Heizleistung bei
schlanker Linie.

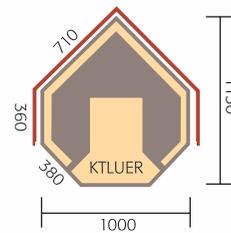
- Gewicht ca. 2450 kg
- Höhe ca. 1780 mm



Leistungstarker Speicherofen mit flexibler optischer Gestaltung.



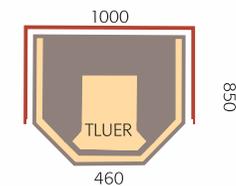
KTLUER-S/A



- Gewicht ca. 2600 kg
- Höhe ca. 1960 mm

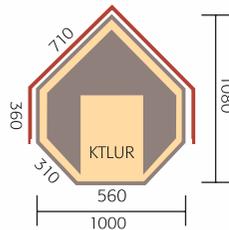


TLUER-S/A.



- Gewicht ca. 2500 kg
- Höhe ca. 2010 mm

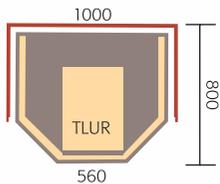
Wandmodell mit Backfach. Hohe Heizleistung bei schlanker Linie. Auch als Eckmodell lieferbar.



KTLUR-S/A.

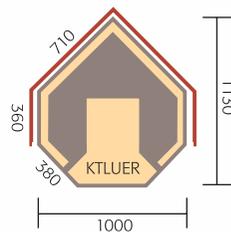
- Gewicht ca. 2500kg
- Höhe ca. 1960 mm

Speicheröfen—für wohlige Wärme im ganzen Haus.



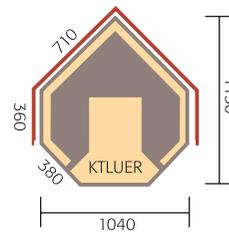
KTLUER-S

- Gewicht ca. 2600 kg
- Höhe ca. 2010 mm



Eckmodell mit Backfach Der untere Bereich mit massiven Silberflamme-Bruchstein, oben mit geschliffenen Naturstein – die Kanten gebrochen

KTLUER-L/SLA



- Gewicht ca. 2600 kg
- Höhe ca. 1960 mm

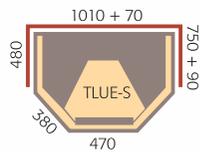


Speicheröfen—klassisch mit massiven Silberflamme Naturstein.



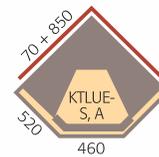
TLUE-L/S.

- Gewicht ca. 1850 kg
- Höhe ca. 1710 mm



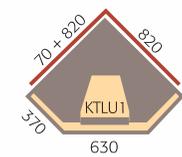
KTLUE-S

- Gewicht ca. 1850 kg
- Höhe ca. 1710 mm

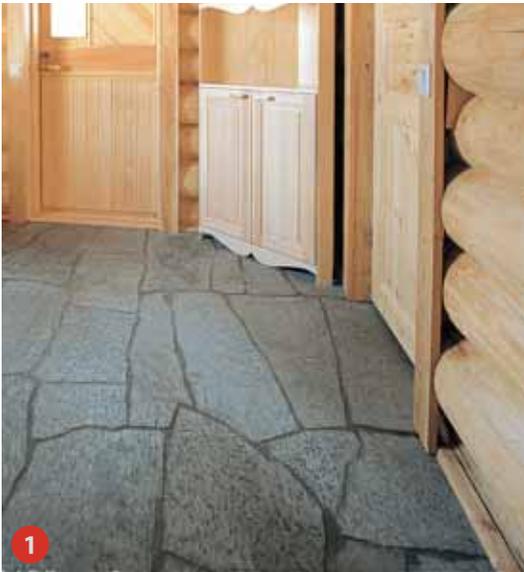


KTLU1-S

- Gewicht ca. 1500 kg
- Höhe ca. 1710 mm



Silberflamme Naturstein—vielseitig einsetzbar.



Für den Fußboden eignet sich der geschliffene Silberflamme-Naturstein mit seiner harten Oberfläche sehr gut. Wahlweise mit gebrochenen oder gesägten Kanten.

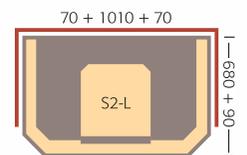


Die Gestaltungsmöglichkeiten sind sehr vielseitig. Als Ergänzung zum Ofen eine kleine Sitzbank, oder die Gestaltung setzt sich in der Wandverkleidung fort.



S2-L/LL2

- Gewicht ca. 1500kg
- Höhe ca. 1760 mm





- **Auch später Nachrüstbar.**
- **Keine wasserführenden Materialien im Ofen.**
- **Konstruktionsbedingte Eigensicherheit, auch bei Stromausfall.**
- **Keine thermische Ablaufsicherung notwendig.**
- **Keinen Kaltwasser- und Abflussanschluss.**
- **Maximale Energieausbeute.**
- **Regelbares Leistungsverhältnis – Strahlungswärme für Raum zu wasserführende Wärmeabfuhr - direkt in Raum oder Pufferspeicher.**
- **Energieabnahme des wassergeführten Heizungssystems ist völlig unabhängig vom aktuellen Feuerungszustand.**
- **Einfache Montage und einfache Schnittstelle für externe Gewerke.**
- **Variable Nutzung der Feuerungsleistung zu Strahlungswärme oder Pufferspeicherung.**

