

# SICHERE WÄRME FÜR IHR HAUS 365

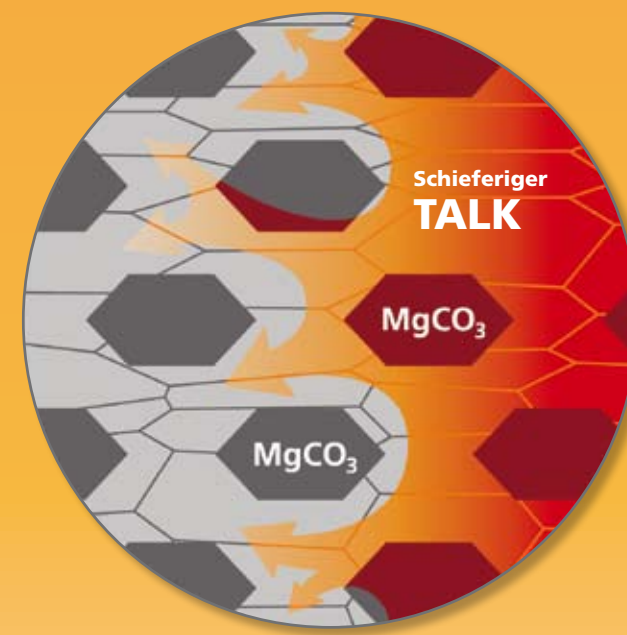
MACHEN SIE SICH UNABHÄNGIG. ERWERBEN SIE EINE SPEICHERNDE UND DAUERHAFTE NUNNAUNI-FEUERSTÄTTE.



Sie legen Wert darauf, dass die Wärmeversorgung Ihres Hauses an jedem Tag des Jahres gesichert ist? Mit moderner Technologie und dem kohlendioxidneutralen Brennstoff Holz können Sie wirksam und praktisch rauchfrei heizen – bei gleichzeitiger Verringerung der Umweltbelastung.

## DER QUALITÄTSTRUMPF VON NUNNAUNI IST UNSERE EIGENE SPECKSTEINSORTE – DER MAMMUTTISTEIN.

Das stark schieferige Talkgefüge macht den NunnaUni-Speckstein zum MammuttiStein.



Das schieferige Talkgefüge wirkt als effizienter Wärmeleiter, ist extrem hitzebeständig und wahrt die Struktur des MammuttiSteins – selbst bei über 1000 Grad Celsius. Bei diesen Temperaturen fungiert das Talkgefüge auch als Stützstruktur für die kleinen Magnesitkörner.\*

Vergrößerungsbild der Struktur des MammuttiSteins.

## MAMMUTTISTEIN – INNEN WIE AUSSEN

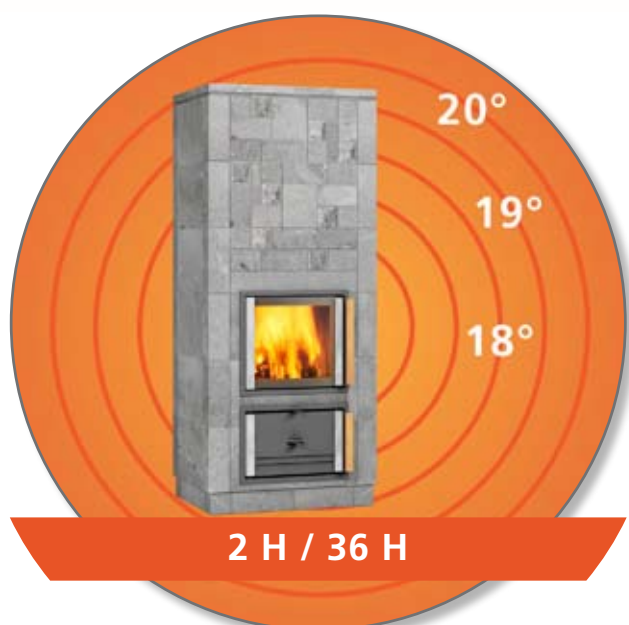
Das stark schieferige Talkgefüge wirkt im Inneren der Feuerstätte als schneller Wärmeleiter und sorgt so für eine rasche Erhitzung der Feuerstätte. In den Außenteilen ist die schieferige Ausrichtung umgekehrt, was eine gleichmäßige Verteilung der Wärmeabgabe bewirkt.

Das schieferige Talkgefüge verleiht der Feuerstätte maximale Hitzebeständigkeit. Da die Innenteile der Feuerstätte wirklich stark erhitzt werden können, wird in einer kleinen Masse eine große Wärmemenge abgespeichert. \*\*

Auf der Abbildung die Feuerstätte des Goldenen Feuers Apus 4.

\* Ergebnisse der Materialstudien im Mammutti-Steinbruch der NunnaUni Oy 1994–2001.  
\*\* VTT-S-05448-06 Je stärker die Steine des Feuerraums erhitzt werden können, desto mehr Nutzwärme erzeugt die Feuerstätte.

## NUTZEN SIE MODERNSTE FEUERSTÄTTENTECHNOLOGIE



2 H / 36 H

### Lange andauernde Strahlungswärme

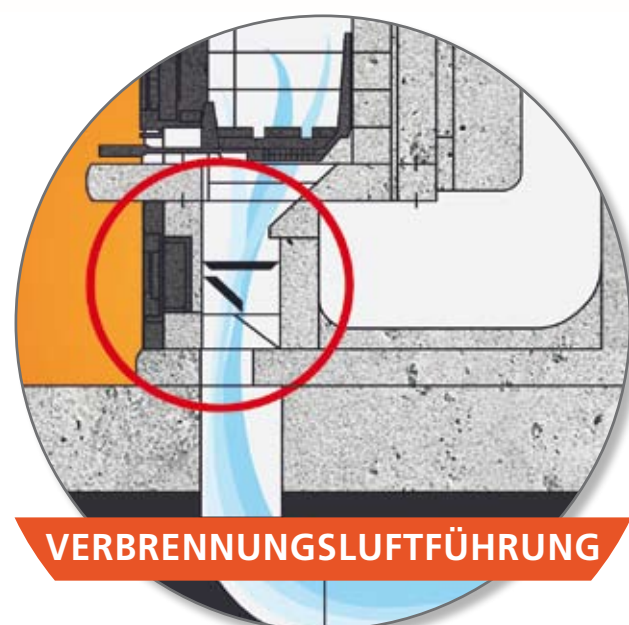
- Die Specksteinsorte MammuttiStein speichert die Wärme schnell und gibt sie als Strahlungswärme in den Raum ab.
- Die Wärmespeicherung hält bis zu 36 Stunden an.



GOLDENES FEUER

### Sauberer Abbrand

- Das Goldene Feuer, ein patentiertes Abbrandverfahren mit Umsetzung in Gas, sorgt für die richtige Luftführung.
- Mit dem Goldenen Feuer wird das Holz in Gas umgesetzt, das dann bei 800 bis 1200°C sauber abbrennt.
- Das Ergebnis sind ein hoher Abbrand-Wirkungsgrad, saubere Rauchgase und kurze Anheizzeiten.



VERBRENNUNGSLUFTFÜHRUNG

### Zuluft ohne Zug

- Pro 1 kg Holz das verfeuert wird benötigt man bis zu 10 Kubikmeter Luft. Das Luftführungssystem gewährleistet eine ausreichende Zuluftversorgung.
- Die Luft wird von außen direkt in die Feuerstätte geleitet, so dass keine Kaltluft in die Innenräume gelangt und die Zuluftversorgung von der Raumluft unabhängig bleibt.



ASCHENTASCHE

### Einfache Entaschung

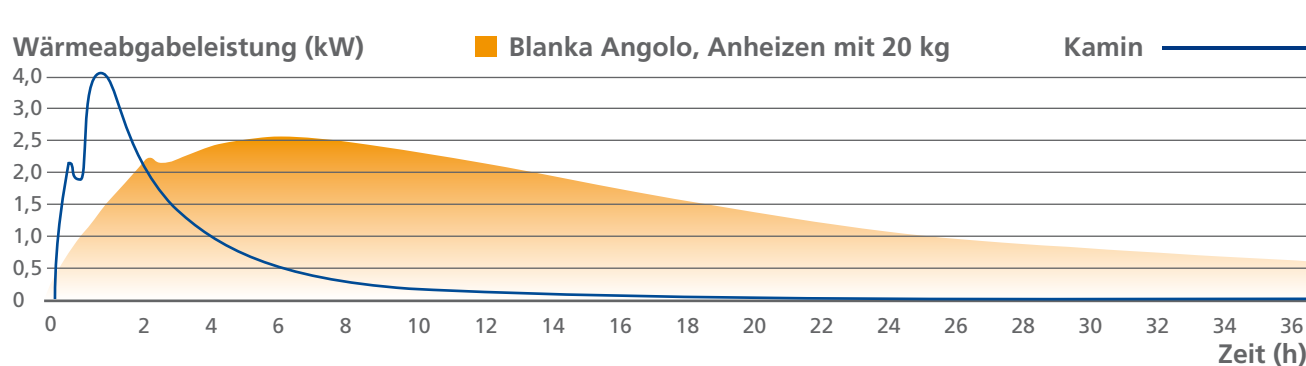
- Einfacher geht die Entaschung nicht: Aschentasche herausziehen, Deckel wieder schließen. Kein Aschenstaub.
- Dank des sauberen Abbrands fällt so wenig Asche an, dass eine Entaschung nur alle paar Wochen notwendig ist.



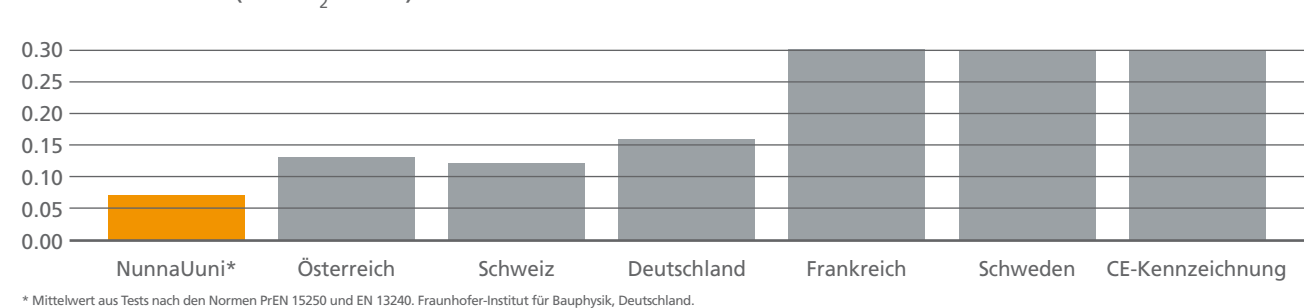
SICHERHEITSGLAS

### Angenehme Wärme

- Die Feuerraumtür hat ein Doppelglas, das ein Plus an Sicherheit und komfortable Wärme auch nahe der Feuerstätte ergibt.
- Das Glas schließt bündig mit der Feuerstättenwand.



Die NunnaUni-Feuerstätten entsprechen den striktesten europäischen Anforderungen sowohl zu Kohlenmonoxid als auch zu Schadstoffemissionen wie Feinstaub und Kohlenwasserstoff. Die Tabelle zeigt die in verschiedenen Ländern zulässigen Kohlenmonoxidgehalte von Rauchgasen in Prozenten an. (red. O<sub>2</sub>=13%)\*



**NUNNAUNI**  
genuss hat einen namen

www.nunnauni.com