

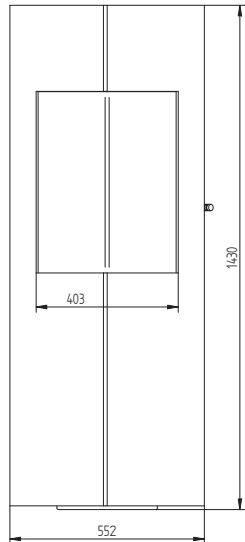
# RITON GRANDE

## TECHNISCHE DATEN

# RITON GRANDE

## Wärmespeicher

Technische Zeichnung  
RITON GRANDE



### Produktbeschreibung

- + Schlankes und sehr schlichtes Design
- + Abmessungen:
 

RITON GRANDE	RITON GRANDE Wärmespeicher
H: 1430 mm	H: 1490 mm
B: 390 mm	B: 390 mm
T: 390 mm	T: 390 mm
- + Drehkonsole mit Stoppmechanismus
- + Grosse, einteilig gewinkelte, mit heisser Sekundärluft belüftete Keramik-glasscheibe für eine optimale Sicht auf das Feuer
- + Komfortable Einhebelbedienung des Luftschiebers
- + Hohe Brennkammer für einen äusserst sparsamen und schadstoff-  
armen Verbrennungsablauf
- + Der Wirkungsgrad beträgt 80,9%
- + Solider Aussenmantel aus 8 mm Qualitätsstahl, Innenkorpus in  
4 bis 6 mm Qualitätsstahl, hitzebeständig lackiert
- + Feuerraum vollständig isoliert und mit hochwertigen Gussspeicher-  
lamellen oder Premium-Skamolplatten ausgekleidet
- + Frischluftanschluss nur unten möglich. Vorbereitet für  
raumluftunabhängige Verbrennungsluftzufuhr
- + Rauchrohrabgang nur oben möglich (integrierter Drehstutzen)
- + Kühler Türgriff

### Einsatzmöglichkeiten

Ofen für kleine bis mittelgrosse Räume (ab ca. 20 m<sup>2</sup>). Dank seines reduzierten Designs lässt sich der RITON GRANDE oder der RITON GRANDE mit Wärmespeicher praktisch in jeder Wohnumgebung integrieren. Durch die Drehvorrichtung und die grosse, einteilig gewinkelte Glasscheibe ist eine optimale Sicht auf das flackernde Feuer immer gewährleistet.

### Brennmaterial

Weichholz und Holzwoollrollchen zum Anfeuern. Trockenes Buchenholz, optimal sind 33 cm-Scheite. Die Aufgabemenge von maximum 2 kg pro Stunde darf nicht überschritten werden (Vermeidung von Überhitzung).

### Gewicht

RITON GRANDE: 270 kg  
RITON GRANDE Wärmespeicher: 310 kg

### Schornstein / Kamin

Empfohlener Querschnitt: Min. 150 mm, Mindesthöhe ab Oberkante Korpus: 4,5 m

### Rauchrohre

Ø 150 mm Innenmass, Ø 154 / 155 mm Aussenmass

### Frischluf (Aussenluft)

RITON GRANDE und RITON GRANDE mit Wärmespeicher können raum-  
luftunabhängig mit Frischluft im Drehsockel des Korpus angeschlossen  
werden. Die Frischluft wird als Primär- und Sekundärluft der Verbrennung  
zugeführt (Anschluss im Boden 100 mm, im Ofen 80 mm).

### Heizprinzip

Spontane Strahlungswärmeabgabe durch die hohe Glasscheibe sowie sehr  
milde Konvektions- und Strahlungswärme über die Seitenwände.

### Farben / Oberfläche

Aussenmantel in Quarz, optional in Schwarz

### Bauart

RITON GRANDE und RITON GRANDE mit Wärmespeicher sind Zeitbrandöfen  
und für eine Mehrfachbelegung des Schornsteines zugelassen.

### Prüfungen

Geprüft nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BImSchV der  
Städte München und Regensburg, gemäss Zertifizierungsprogramm  
DINplus und der Ergänzung nach Art. 15a B-VG-Österreichischer Norm  
(Prüfstellen Kennziffer: 1625).

Der RITON GRANDE sowie der RITON GRANDE mit Wärmespeicher erfüllen  
die LRV-CH Stufe 2, 2011, BImSchV 2015 sowie die Anforderungen für  
das Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz und sind bei der Vereinigung  
Kantonaler Feuerversicherungen (VKF) zugelassen, Nr. 17666.

### Abstände zu brennbaren Materialien

Seitlich 5 cm, hinten 5 cm, Sichtfenster 90 cm

### Schornsteinberechnung

Wertetripel nach DIN 4705 Teil 1, 2 und 3 (5,6 / 290 / 0,12)

### Heizleistung und Messdaten

Nennwärmeleistung: 5 kW

Heizleistung min. / max. pro Stunde 2 bis 6 kW

Der mittlere CO-Wert (Kohlenmonoxid) und Staubgehalt beträgt bezogen  
auf 13% O<sub>2</sub>, 0,07% resp. 22 mg / Nm<sup>3</sup>

### Geschütztes Design

H. Sikken

### SWISS GARANTIE

10 Jahre auf Material- und Konstruktionsfehler, ausgenommen  
Feuerraumauskleidung, Dichtungen, Glasscheiben und Überhitzung.



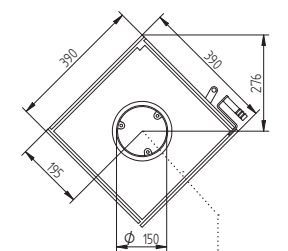
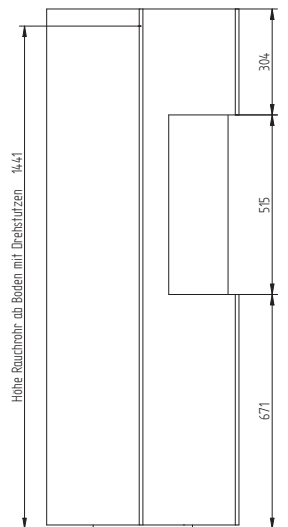
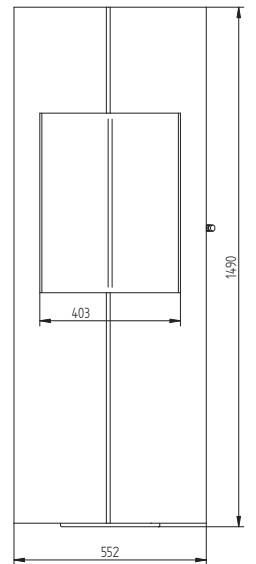
in Kombination mit 360°



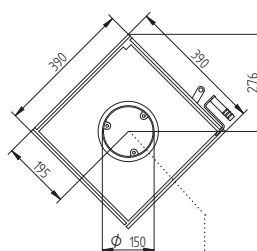
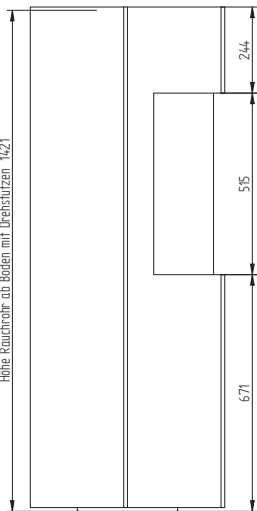
für RITON GRANDE mit Wärmespeicher



Technische Zeichnung  
RITON GRANDE Wärmespeicher



Frischluf unten Ø 80 mm  
Achse Rauchrohr oben



Frischluf unten Ø 80 mm  
Achse Rauchrohr oben