

RITON GRANDE WS



RITON GRANDE WS präsentiert sich mit 39 x 39 cm Grundfläche und einer Höhe von 149 cm stattlich und dennoch unbekümmert leicht.

Dank der Panorama-Verglasung und der 360° Drehkonsole bietet der RITON GRANDE WS eine Perspektive, welche die Freude an den flackernden Flammen schnell entfacht. Auch hier kommt der mit Gusspeicherlamellen verkleidete Feuerraum besonders gut zur Geltung.

Selbstverständlich verfügt RITON GRANDE WS über einen kühlen Edelstahl-Türgriff, einen Einhebelluftschieber, hervorragende Schadstoff- und Feinstaubwerte, die die strengsten europäischen Anforderungen mehr als erfüllen und, last but not least, die Möglichkeit für eine raumluftunabhängige Frischluftzufuhr im Drehsockel.

RITON GRANDE WS begeistert durch 40 kg zusätzliche Speicherelemente, die die Wärmeabgabe um bis zu 4 Stunden verlängert!

TECHNISCHE ANGABEN

Produktbeschreibung

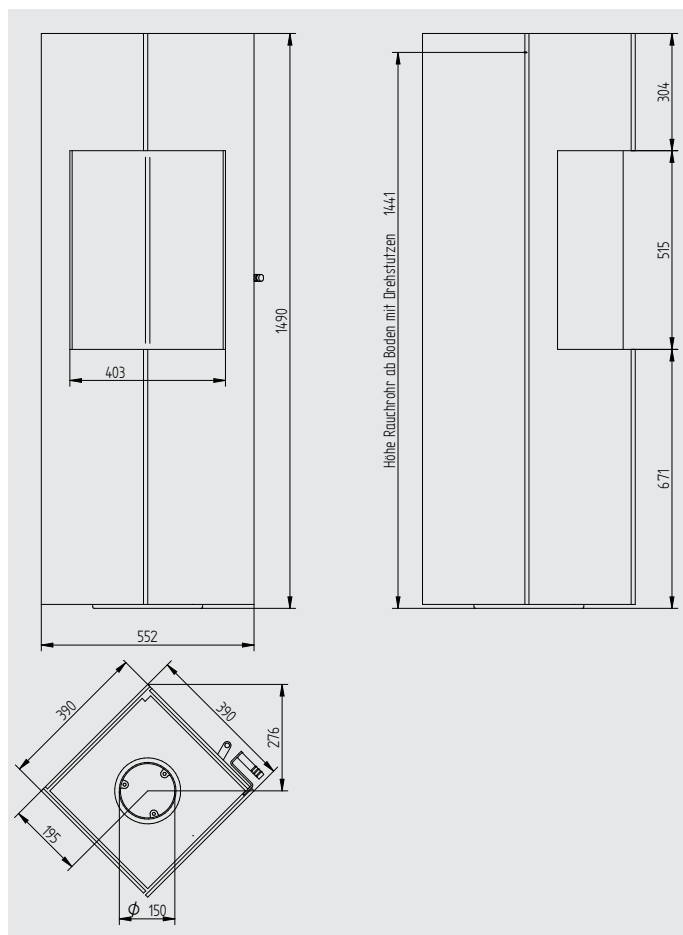
- + Schlankes und sehr schlichtes Design, mit total 70 kg Speichermasse
- + Abmessungen: H: 1490 mm, B: 390 mm, T: 390 mm
- + 360° Drehvorrichtung mit Stopmechanismus
- + Grosse gebogene, mit heißer Sekundärluft belüftete Keramikglasscheibe für eine optimale Sicht auf das Feuer
- + Komfortable Einhebelbedienung des Luftschiebers
- + Hohe Brennkammer für einen äußerst sparsamen und schadstoffarmen Verbrennungsablauf
- + Der Wirkungsgrad beträgt 80,9 %
- + Solider Aussenmantel aus 8 mm-, Innenkorpus in 4 – 6 mm Qualitätsstahl, hitzebeständig lackiert
- + Feuerraum vollständig isoliert und mit hochwertigen Gusspeicherlamellen oder Premium-Skamolplatten ausgekleidet
- + Frischluftanschluss nur unten möglich. Vorbereitet für raumluftunabhängige Verbrennungsluftzufuhr
- + Rauchrohrabgang nur oben möglich (integrierte Drehstutzen)
- + Kühler Türgriff

Einsatzmöglichkeiten

Ofen für kleine bis mittelgroße Räume (ab ca. 20 m²). Durch die Drehvorrichtung und die große gebogene Glasscheibe ist eine optimale Sicht auf das flackernde Feuer immer gewährleistet.

Brennmaterial

Weichholz und Holzrollröllchen zum Anfeuern. Trockenes Buchenholz, optimal sind in der Länge halbierte 33-iger Scheite oder Holzbriketts. Aufgabemenge max. 1,8 kg pro Stunde.



Gewicht

315 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.

Frischluft (Aussenluft)

RITON GRANDE WS kann raumluftunabhängig mit Frischluft im Drehsockel des Korpus angeschlossen werden. Die Frischluft wird als Primär- und Sekundärluft der Verbrennung zugeführt. (Anschluss im Boden ca. 80 bis 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 hitzebeständig lackiert in quarz oder optional schwarz.

Bauart

RITON ist für Mehrfachbelegung des Schornsteines geeignet.

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 (Prüfstellen Kennziffer: 1625). RITON und RITON GRANDE erfüllt die LRV-CH Stufe 1, 2008 und Stufe 2, 2011, BImSchV 2015 sowie die Anforderungen für das Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz und ist bei der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) zugelassen, Nr.17666.

Abstände

Seitlich 5 cm, hinten 5 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 – 6 kW. Der mittlere CO-Wert (Kohlenmonoxyd) und Staubgehalt beträgt, bezogen auf 13 % O₂, 0,07 % resp. 22 mg/Nm³.

Der Wirkungsgrad beträgt 80,9 %.

Geschütztes Design

H. Sikken

SWISS GARANTIE

10 Jahre auf Material- und Konstruktionsfehler.

Ausgenommen Feuerraumauskleidung, Dichtungen und Glasscheiben.