

RITON



Schlichtheit und Eleganz mit grösstmöglichem Feuereffekt prägen RITON in seinem Erscheinungsbild.

Dank der innovativen, sehr bedienungsfreundlichen Drehvorrichtung lässt sich das hohe Feuer von allen Seiten optimal betrachten. Nichts lenkt ab vom Flammenspiel hinter der grossen abgewinkelten Glasscheibe, die Flammen scheinen frei im Raum zu stehen.

Das Einlegen des Holzes und die Entnahme der Asche erfolgen komfortabel und sicher durch die grosse Seitentür. Die vergleichsweise kleine, aber tiefe Brennkammer sorgt für einen hohen Wirkungsgrad mit minimalem Holzverbrauch.

RITON ist mit nur 35 x 35 x 122 cm äusserst schlank gestaltet. Trotz seiner optischen Leichtigkeit ist er sehr robust. Sein Korpus ist mit 8 mm dicken Stahlplatten ummantelt.

SIKKEN²

TECHNISCHE ANGABEN

Produktbeschreibung

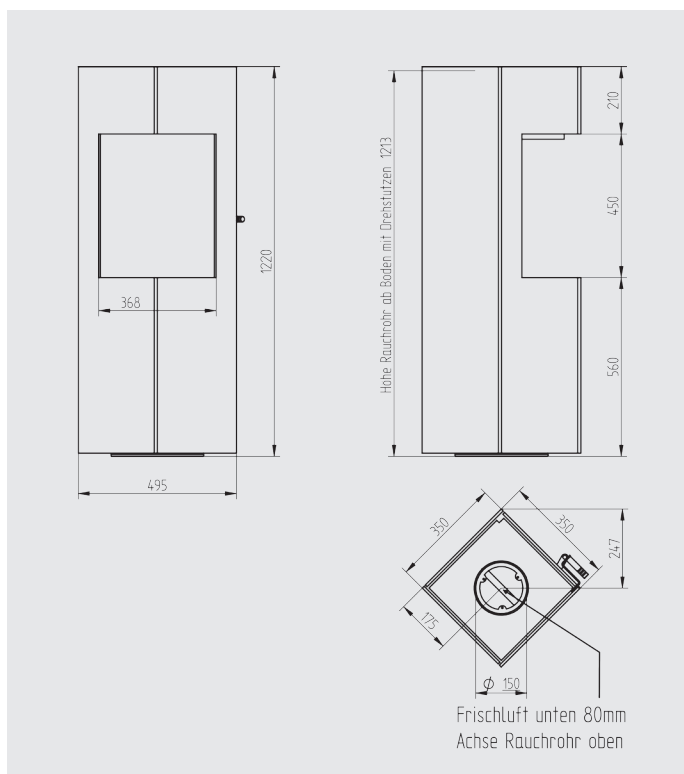
- + Schlankes und sehr schlichtes Design
- + Abmessungen: H: 1220 mm, B: 350 mm, T: 350 mm RITON
H: 1430 mm, B: 390 mm, T: 390 mm RITON GRANDE
- + Neue Drehvorrichtung mit Stopmechanismus
- + Grosse gebogene, mit heißer Sekundärluft belüftete Keramikglasscheibe für eine optimale Sicht auf das Feuer
- + Komfortable Einhebelbedienung des Luftschiebers
- + Kleine 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 Gusseisenlamellen 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). Dank seines reduzierten Designs lässt sich der RITON praktisch in jeder Wohnumgebung integrieren. Durch die Drehvorrichtung und die große gebogene Glasscheibe ist eine optimale Sicht auf das flackernde Feuer immer gewährleistet.

Brennmaterial

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



Gewicht

RITON: 230 kg, RITON GRANDE: 270 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 und RITON GRANDE können 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 in quarz. Als Option können andere Farben (schwarz oder platin) ausgewählt werden.

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 der Glasscheibe.