

RITON WS



Schlichtheit und Eleganz mit grösstmöglichem Feuereffekt prägen das Erscheinungsbild des RITON WS.

Dank der innovativen äusserst leichtgängigen 360° Drehkonsole lässt sich das hohe Feuer optimal ausrichten. Das Flammenspiel hinter der grossen abgewinkelten Glasscheibe, kommt dank hochwertigen Gusspeicherlamellen besonders gut zur Geltung. Schlichte, 8 mm starke lackierte Stahlplatten komplettieren die makellose Verarbeitung.

Die Beschickung mit Holz erfolgt komfortabel und sicher durch die grosse, elegant versteckte Brennraumtür. Der hohe Brennraum sorgt für einen maximalen Wirkungsgrad bei minimalem Holzverbrauch.

RITON WS wirkt mit 35 x 35 cm und einer Höhe von 143 cm äusserst schlank. Dank 30 kg zusätzlicher Speichermasse wird die Wärmeabgabe beim RITON WS um bis zu 3 Stunden verlängert!

TECHNISCHE ANGABEN

Produktbeschreibung

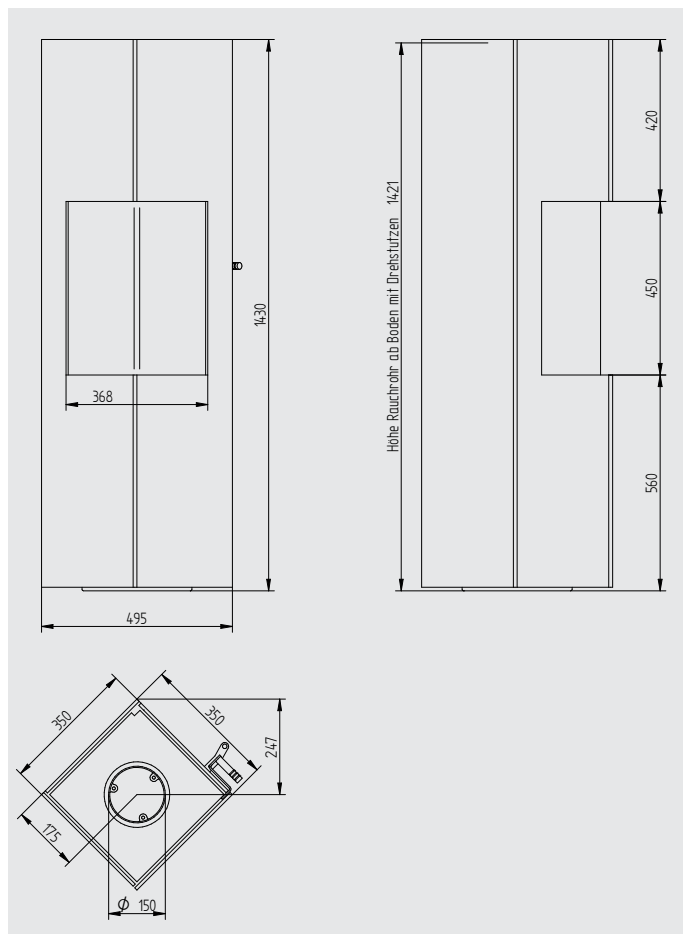
- + Schlankes und sehr schlichtes Design
- + Abmessungen: H: 1430 mm, B: 350 mm, T: 350 mm
- + 360° Drehvorrichtung mit Stopmechanismus
- + Grosse gebogene, mit heisser Sekundärluft belüftete Keramikglasscheibe für eine optimale Sicht auf das Feuer
- + Komfortable Einhebelbedienung des Luftschiebers
- + 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 (integrierter 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 Holzwoollrollchen zum Anfeuern. In der Länge halbierte 33-iger Buchenholz Scheite oder Holzbriketts. Aufgabemenge max. 1,8 kg pro Stunde.



Gewicht

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 WS kann raumluftunabhängig 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 hitzebeständig lackiert in quarz oder optional schwarz.

Bauart

RITON WS ist für Mehrfachbelegung des Schornsteines geeignet.

Prüfungen

Gepprüft 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). RITON WS erfüllt die LRV-CH Stufe 2, 2011, BImSchV 2015 sowie die Anforderungen für das Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz und sind bei der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) zugelassen, Nr. 17666.

Abstände zu brennbaren Materialien

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.