

Datenblatt Kaminöfen

Modell / Name: SKI 481.1 DA / ACUBIS
 Variante: Stahl

Beschreibung und Ausstattung

Wie alle SKANDERBORG Kaminöfen erfüllt bzw. unterschreitet auch dieser Kaminofen ohne aufwendige Filtertechnik alle gesetzlichen Anforderungen bezüglich der Feinstaubemission, Kohlenmonoxid (CO), Wirkungsgrad usw. Schon frühzeitig haben wir uns als umweltbewusstes Unternehmen mit diesem Thema beschäftigt. Aufgrund der innovativen Verbrennungstechnik benötigen SKANDERBORG Kaminöfen weder heute noch in Zukunft Filter. Jeder Filter kostet sowohl in der Anschaffung wie auch in der notwendigen Wartung Ihr Geld. Unsere Kaminöfen können somit auch in Zukunft ohne Einschränkungen betrieben werden. Zudem sind alle SKANDERBORG

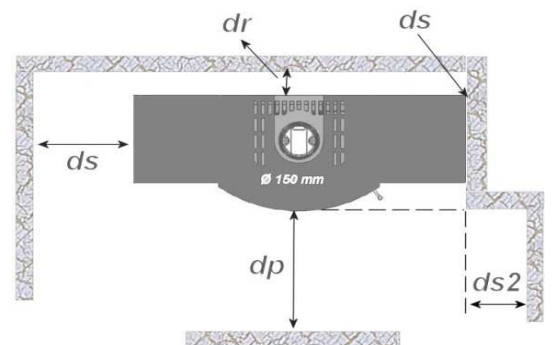
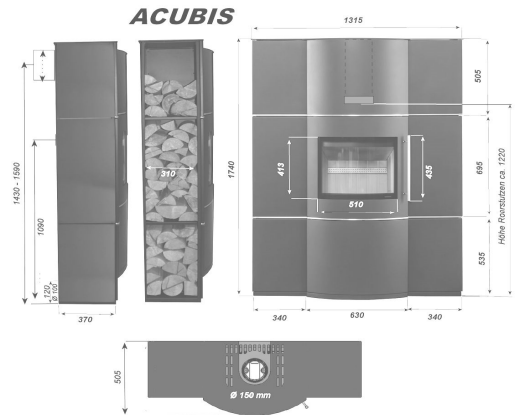
Abbildung



DUO-Abbrandautomatik

Gewicht ca.	275 kg
Maße H/B/T	1740/1320/510 mm
Nennwärmeleistung (Scheitholz)	7,2 kW
Wärmeleistungsbereich	3,5 - 7 kW
Feuerstätten Betriebsart	Zeitbrand
Prüfung nach	EN 13240:2001/A2:2004/AC2007 15a B-VG Österreich
Erfüllte Anforderungen	1. und 2. Stufe der 1 BImSchV Luftreinhalte Verordnung Schweiz Flamme Verte 7* Beschluss Nr 2010-3943 (1.-3.Stufe) Belgien
CO Zertifikat	CE / DIN EN 13240
Wirkungsgrad	82%
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. Auf 13% O ₂	
mittl. CO Gehalt (Scheitholz)	0,07% / 875 mg/m ³
Feinstaubemission (Scheitholz)	28 mg/m ³
Rauchrohranschluss	150 mm oben/hinten
Höhe Mitte Rauchrohranschluss hinten	1090 mm
Bauart	1 (Mehrfachbelegung)
mittl. Abgastemperatur	236°
Mindestförderdruck bei NWL	12 Pa
Abgasmassenstrom bez. auf NWL	7,0 g/s
externer Verbrennungsanschluß	Ø 100 mm / hinten Höhe Mitte 120 mm
Brennstoffe	Scheitholz
Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen	
Hinten /Seite / Seite offenes Lagerfach	40/0/125 mm
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	1300 mm
Prüfstelle	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
Prüfbericht Nr.	RRF - ITT 19 5427
Abmessung Sichtscheibe H/B ca.	445/515 mm
Abmessungen Brennraum H/B/T ca.	300/460/270 mm
geeignet für Holzscheite bis	350 mm
Brennraumauskleidung	KeraSchamott
Türverriegelung	3fach selbstverriegelnd

Maßzeichnung



erfüllt Anforderungen für DINplus sowie München/Regensburg
 Die Grenzwerte der ersten Stufe bezüglich der Emission von Staub, Kohlenmonoxid (CO) und Wirkungsgrad werden eingehalten. Unsere Kaminöfen können somit auch in Zukunft **ohne Einschränkungen** betrieben werden. Kein Nachrüsten mit Filtern erforderlich!