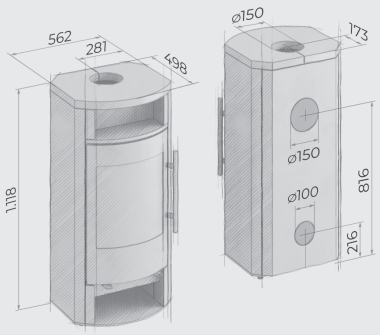
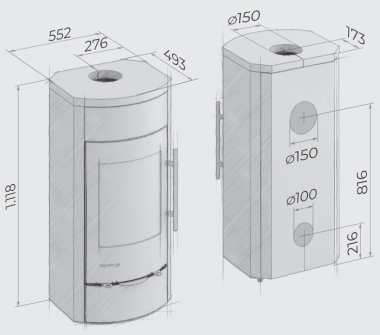
AROLA | AROLA EDITION

TECHNISCHE INFORMATIONEN

AROLA



AROLA Edition



Maßangaben in mm

DROOFF

SAUBERE UMWELT DROOFF KAMINÖFEN

RAUMLUFTUNABHÄNGIG DROOFF KAMINÖFEN

GARANTIE 5 Jahre DROOFF KAMINÖFEN

DROOFF Kaminöfen GmbH & Co. KG, Keffelker Str. 40, 59929 Brilon

www.drooff-kaminofen.de

BEDIENUNGSANLEITUNG

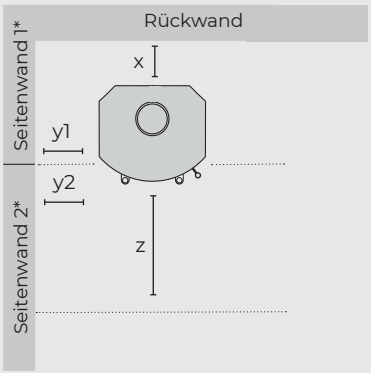
Bitte beachten Sie die Hinweise und Vorgaben der Allgemeinen Bedienungsanleitung.

Für den Kaminofen und auch das Verbindungsstück (Rauchrohr) müssen bestimmte Sicherheitsabstände zu brennbaren oder wärmeempfindlichen Materialien eingehalten werden. **Die notwendigen Sicherheitsabstände für Ihren Kaminofen entnehmen Sie bitte folgender Abbildung:**

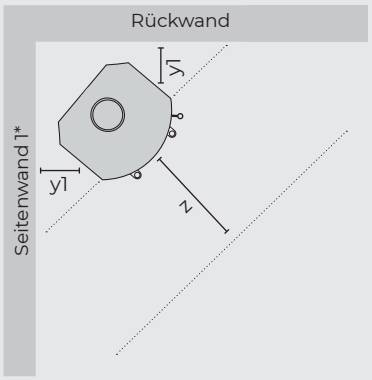
ABSTÄNDE ZU BRENNBAREM MATERIAL

Aufstellung:	Wand	Ecke
Hinten (x):	min. 150	-
Seitlich (y1) ohne Einfluss der Strahlung:	min. 250	min. 150
Seitlich (y2) mit Einfluss der Strahlung:	min. 350	-
Vorne (z):	min. 800	min. 800

WANDAUFSTELLUNG



ECKAUFSTELLUNG



*Seitenwand 1: Ohne Einfluss der Strahlung
*Seitenwand 2: Mit Einfluss der Strahlung

Auch bei nicht brennbaren Materialien empfehlen wir einen Wandabstand von mindestens 100 mm einzuhalten.

Maßangaben in mm

Die notwendigen Sicherheitsabstände für Ihr Verbindungsstück (Rauchrohr) entnehmen Sie bitte den Sicherheitsangaben des Rauchrohrherstellers.

ZUGELASSENE BRENNSTOFFE

✓ Trockenes, naturbelassenes und zwingend gespaltenes Scheitholz mit einer Restfeuchte von max. 19 %. Empfohlene Länge bis 20 cm.

✓ Hartholzbriketts (gemäß EN ISO 17225-3 A1)

Brennstoffe	Bevorzugte Brennstoffe	Sonstige geeignete Brennstoffe
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 19 %	**ja**	nein
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % (gemäß EN ISO 17225-3 A1)	nein	**ja**
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein
Steinkohlenkoks	nein	nein
Schwelkoks	nein	nein
Bituminöse Kohle	nein	nein
Braunkohlebriketts	nein	nein
Torfbriketts	nein	nein
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein

SCHORNSTEINZUG

Der Mindestförderdruck (Schornsteinzug) muss 12 Pa betragen.

Über 20 Pa ist eine Förderdruckbegrenzung vorzunehmen. Wir empfehlen einen Zugbegrenzer / eine Nebenluftvorrichtung zu installieren.

Lässt sich wegen zu hoher Außentemperaturen kein ausreichender Schornsteinzug aufbauen, dann sollte auf eine Inbetriebnahme des Kaminofens verzichtet werden.

1 ANHEIZEN

✓ Öffnen Sie den Luftschieber vollständig, siehe Bild rechts *(Bild 3)*.

Zum Anheizen legen Sie zwei Holzscheite (ca. 1,7 kg Gesamtmasse) flach auf den Feuerraumboden, schichten Kleinholz darüber und platzieren darauf handelsübliche Anzünder *(Bild 1 und Bild 2)*. Nach dem ersten Abbrand wiederholen Sie den Vorgang (ohne Kleinholz). Dabei lassen Sie den Luftschieber noch immer vollständig geöffnet.

TIPP: Lassen Sie die Feuerraumtür beim Anheizen für einige Minuten angelehnt. Danach schließen Sie die Feuerraumtür komplett.

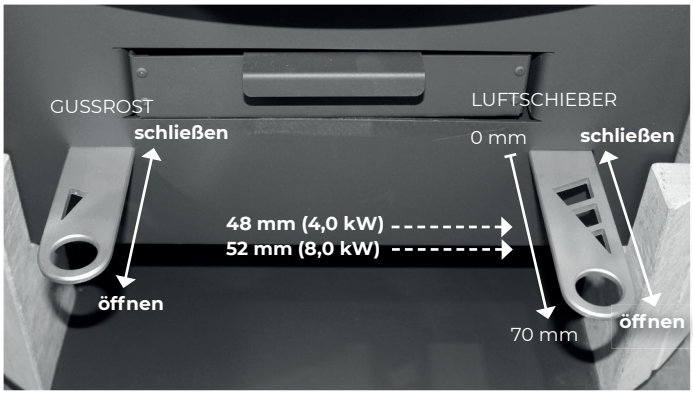
(Bild 1)

(Bild 2)

2 BETRIEB

Nach dem zweiten Abbrand wechseln Sie in den Normalbetrieb und stellen den Luftschieber entsprechend ein.

Material	Scheitholz / Hartholzbriketts	
Leistung	**4,0 kW**	**8,0 kW**
Holzmenge	0,9 kg (1 Holzscheit)	1,7 kg (2 Holzscheite)
Luftschieber	ca. 48 mm	ca. 52 mm



(Bild 3)

Lagern Sie die Asche am besten in einem feuerfesten Metallbehälter im Freien für mindestens 48 Stunden zwischen, bevor Sie diese im Hausmüll entsorgen.

3 NACHLEGEN

Warten Sie mit dem Nachlegen bis der Brennstoff zur Glut heruntergebrannt ist und die Flammen erloschen sind. Öffnen Sie langsam die Feuerraumtür. So wird ein Druckausgleich hergestellt und der Rauchgasaustritt wird minimiert. Nun legen Sie den Brennstoff entsprechend der unter Punkt 2 aufgeführten Brennstoffmengentabelle nach und schließen die Feuerraumtür wieder.

Der Abbrand einer Brennstoffmenge dauert – abhängig von der Brennstoffqualität sowie dem Schornsteinzug – etwa 45 Minuten. Nach dem Abbrand und dem Erreichen der Grundglut können Sie eine neue Brennstoffmenge auflegen.

4 BEENDEN DES HEIZVORGANGS

Wenn alle Flammen und die Glut erloschen sind, schließen Sie den Luftschieber vollständig.

Entleeren Sie den Aschetopf regelmäßig in einen geeigneten feuerfesten Metallbehälter und entsorgen Sie nur vollständig abgekühlte Asche.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Prüfungen / Zulassungen			
EN 13240:2005-10	✔		
BImSchV 2. Stufe	✔		
15a B-VG	✔		
DIBt-Zulassung	✔ (Z-43.12-443)		
Prüfberichte	DBI F 18/07/0579		
Prüflabor	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg		
Energieeffizienzklasse	A+		
Wirkungsgrad %	> 75		
Energieeffizienzindex (EEI)	≥ 107,0		
Wertetripel/Brennstoffe	**4,0 kW**	**8,0 kW**	
Nennwärmeleistung kW	4,0	8,0	
Abgasmassenstrom g/s	3,94	6,15	
Mittlere Abgasstutzentemperatur °C	235	289	
Indirekte Heizfunktion	nein	nein	
Mindestförderdruck Pa	12	12	
Verbrennungsluftbedarf m³/h	10,72	16,68	
Zugelassene Brennstoffe	Holz, Hartholzbriketts	Holz, Hartholzbriketts	
Maße/Gewicht			
Feuerraum Höhe | Breite | Tiefe (mm)	420 | 350 | 260		
Gewicht in kg, ca.	275		
Technische Ausstattung			
Primär- und Sekundärluft	✔ (Einhandregelung)		
Anschluss Wechselstutzen Ø 150 mm	↑➔		
Außenluft/Frischluft Ø 100 mm	➔		
Ausführungen			
Lackierung	schwarz		
Stahlvariante	-		
Natursteinverkleidung	AROLA	NatStone, SandStone	
	AROLA Edition	NatStone, SandStone, NoxPetra	
Zubehör (optional)			
Topplatte (ohne Rauchrohr-Anschluss)	✔	fire+ Adapterset	✔
Holzfachtür	✔ (AROLA*)	Glas-Vorlegeplatte, 6 mm, C-Kante	✔
fire+ Abbrandsteuerung	✔	Stutzen für Außenluft, Ø 100 mm	✔

*Bei AROLA Edition standardmäßig verbaut

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Till Klask, Geschäftsführer
Brilon, 07.07.2021

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 07/2021