APRICA 2 COOK

TECHNISCHE INFORMATIONEN





Maßangaben in mm





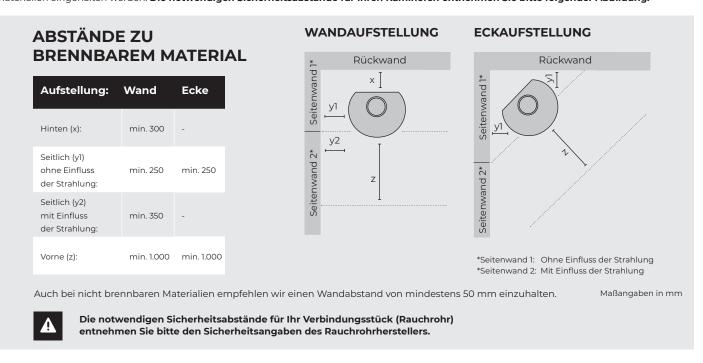




BEDIENUNGSANLEITUNG

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:



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	ns [x%]* (4,3 kW / 8,0 kW)	Emissionen bei Nennwärmeleistung (4,3 kW / 8,0 kW)			
				PM [x] mg/Nm ³	OGC 5 (13 % O ₂)	со	NOx
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 19 %	ja	nein	69,9 73,0	≤ 40 mg/m³	≤ 120 mg/m³	≤ 1.250 mg/m³	≤ 200 mg/m³
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % (gemäß EN ISO 17225-3 A1)	nein	ja	69,9 73,0	≤ 40 mg/m³	≤ 120 mg/m³	≤ 1.250 mg/m³	≤ 200 mg/m³
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					

^{*} Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad

EIGENSCHAFTEN BEIM AUSSCHLIESSLICHEN BETRIEB MIT DEM BEVORZUGTEN BRENNSTOFF

Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung kW	4,3	8,0
Mindestwärmeleistung kW	N.A.	N.A.
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)		
Therm. Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung %	> 75	> 75
Therm. Wirkungsgrad bei Teillastleistung %	N.A.	N.A.
Hilfsstromverbrauch		
Bei Nennwärmeleistung kW	N.A.	N.A.
Bei Teillastleistung kW	N.A.	N.A.
Im Bereitschaftszustand kW	N.A.	N.A.
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle		
Einstufige Wärmeleistung / keine Raumtemperaturkontrolle	✓	✓
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	-	-
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	-	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	-	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	-	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	-	-
Sonstige Regelungsoptionen		
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenz- erkennung	-	-
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	-	
Mit Fernbedienungsoption		-
Besondere Vorkehrungen		

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung Die Brandschutz - und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden! Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören.

SCHORNSTEINZUG

Der Mindestförderdruck (Schornsteinzug) Ihrer Schornsteinanlage muss zwischen 12 und 20 Pa liegen.



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.

ANHEIZEN

Öffnen Sie den Luftschieber und den Gussrost vollständig, siehe Bilder rechts (Bild 3 und 4).

Zum Anheizen legen Sie zwei Holzscheite (ca. 1,86 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.



0 mm _F

schließen



(Bild 1)

70 mm

65 mm

BETRIEB

Nach dem zweiten Abbrand wechseln Sie in den Normalbetrieb. Stellen Sie den Luftschieber entsprechend ein und lassen Sie den Gussrost weiterhin geöffnet.

Material	Scheitholz/Hartholzbriketts			
Leistung	4,3 kW	8,0 kW		
Holzmenge Luftschieber	1,09 kg (2 Holzscheite) ca. 65 mm	1,86 kg (2 Holzscheite) ca. 70 mm		









(Bild 4)

(Bild 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.

REINIGUNGSHINWEIS



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

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	4,3 kW	8,0 kW	
EN 13240:2005-10	✓	✓	
BImSchV 2. Stufe	✓	✓	
Ökodesign (EU) 2015/1185	✓	✓	
DIBt-Zulassung	√(Z-43.12-460)	√(Z-43.12-460)	
Prüfberichte	DBI F 17/08/0506	DBI F 17/08/0506	
Prüflabor	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH	
Energieeffizienzklasse	А	A+	
Wirkungsgrad %	> 75	> 75	
Energieeffizienzindex (EEI)	< 107,0	≥ 107,0	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ns) %	69,9	73,0	
Wertetripel/Brennstoffe	4,3 kW	8,0 kW	
Nennwärmeleistung kW	4,3	8,0	
Raumwärmeleistung kW	4,3	8,0	
Wasserwärmeleistung kW	-	-	
Wärmeleistungsbereich kW	-	-	
Abgasmassenstrom g/s	6,83	8,24	
Mittlere Abgasstutzentemperatur °C	214	236	
Indirekte Heizfunktion	-	-	
Mindestförderdruck Pa	13	13	
Verbrennungsluftbedarf m³/h	18,97	22,65	
Zugelassene Brennstoffe	Holz, Hartholzbriketts	Holz, Hartholzbriketts	
Max. Brennstoffmenge kg	1,09	1,86	
Maße/Gewicht			
Feuerraum Höhe Breite Tiefe (mm)	339 330 318		
Gewicht in kg, ca.	APRICA 2 Cook Stahl 189 APRICA 2 Cook Stein 240		
Technische Ausstattung			
Primär- und Sekundärluft	√(Einhandregelung)		
Anschluss Wechselstutzen Ø 150 mm	↑→		
Außenluft/Frischluft Ø 100 mm	÷		
Mehrfachbelegung	RLA - RLU -		

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Till Klask, Geschäftsführer Brilon, 11.06.2024