# **VARESE 2**

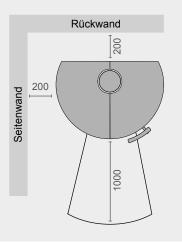
# **TECHNISCHE INFORMATIONEN**



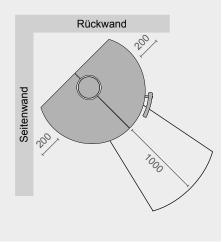
# ABSTÄNDE

empfohlen		zu brennbaren Materialien	
Hinten:	min. 50	Hinten:	min. 200
Seitlich:	min. 200	Seitlich:	min. 200
Vorne:	min. 800	Vorne:	min. 1000

#### WANDAUFSTELLUNG



#### **ECKAUFSTELLUNG**



Maßangaben in mm







#### **BEDIENUNGSANLEITUNG**

Bitte beachten Sie die Hinweise und Vorgaben der Allgemeinen Bedienungsanleitung.

#### **ZUGELASSENE BRENNSTOFFE**

- ✓ Trockenes, naturbelassenes und zwingend gespaltenes Scheitholz mit einer Restfeuchte von max. 19 %. Empfohlene Länge bis 33 cm, mit einer Kantenlänge von max. 8 cm.
- ✓ Hartholzbriketts (gemäß EN ISO 17225-3 A1)
- ✓ Braunkohlebriketts

#### **SCHORNSTEINZUG**

Der Mindestförderdruck beträgt 13 Pa. Der maximale Förderdruck beträgt 20 Pa.



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



(Bild 01)

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

# ANHEIZEN

- ✓ Primär- und Sekundärluftschieber vollständig öffnen
- ✓ Gussrost schließen

Zum Anheizen zwei Holzscheite (ca. 1,8 kg Gesamtmasse) flach auf den Feuerraumboden legen, darüber Kleinholz schichten und darauf handelsübliche Anzünder platzieren (*Bild 01*).

Feuerraumtür für einige Minuten angelehnt lassen, danach die Feuerraumtür komplett schließen.





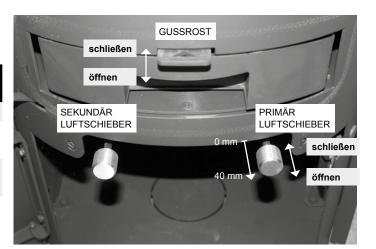


(Bild 02

# **2** BETRIEB

Nach dem ersten Abbrand in den Normalbetrieb wechseln und Luftschieber entsprechend einstellen.

	Scheitholz/ Hartholzbriketts		Braunkohle- briketts	
	4,0 kW	8,0 kW	4,0 kW	8,0 kW
Primärluftsch.	gesch- lossen	gesch- lossen	ca. 20 mm geöffnet	ca. 20 mm geöffnet
Sekundärluftsch.	ca. 20 mm geöffnet	ca. 28 mm geöffnet	ca. 20 mm geöffnet	ca. 20 mm geöffnet
Gussrost	zu	zu	auf	auf



# Brennstoffmengen Scheitholz / Hartholzbriketts Braunkohlebriketts 4,0 kW ca. 1,0 kg ca. 1,1 kg 8,0 kW ca. 1,8 kg ca. 2,1 kg

# 3 NACHLEGEN

Mit dem Nachlegen warten bis der Brennstoff zur Glut heruntergebrannt ist und die Flammen erloschen sind. Die Feuerraumtür langsam öffnen. Dadurch wird ein Druckausgleich hergestellt und der Rauchgasaustritt wird minimiert. Legen Sie nun Brennstoff entsprechend der nachfolgenden Brennstoffmengentabelle nach und schließen Sie 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 kann eine neue Brennstoffmenge aufgelegt werden.



Legen Sie immer mind. zwei Holzscheite nach. Je größer die Holzoberfläche ist, desto optimaler kann das Holz verbrennen.

# 4

### **BEENDEN DES HEIZVORGANGS**

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

Den Aschekasten regelmäßig in einen geeigneten feuerfesten Metallbehälter entleeren und nur vollständig abgekühlte Asche entsorgen.



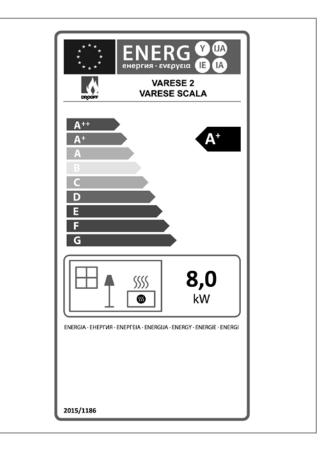
Lagern Sie die Asche am besten in einem feuerfesten Metallbehälter im Freien für mindestens 48 Stunden zwischen, bevor Sie die Asche entsorgen.

## **ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

	<b>✓</b>	
BImSchV 2. Stufe		
BImSchV 2. Stufe 15a B-VG	✓	
15a B-VG	<b>✓</b>	
	<b>~</b>	
DIBt-Zulassung	<b>✓</b> (Z-43.11.332)	
Energieeffizienzklasse	A+	
Energieeffizienzindex (EEI)	107	
Wertetripel/Brennstoffe	4,0 kW	8,0 kW
Nennwärmeleistung kW	4,0	8,0
Abgasmassenstrom g/s	5,0	6,7
Mittl. Abgasstutzentemperatur °C	270	335
Mindestförderdruck Pa	12	12
Zugelassene Brennstoffe	Holz, Hartholzbriketts, Braunkohlebriketts	
Technische Werte	4,0 kW	8,0 kW
Wirkungsgrad %	78	80
CO g/Nm³ (13 % O²)	1,240	0,856
Staub g/Nm³	0,036	0,023
Wärmeleistung kW	3-10	
Raumheizvermögen m³	ca. 182 m³	
Maße/Gewicht		
Feuerraum Höhe   Breite   Tiefe (mm)	353   412   402	
Wandabstand zu brennbarem Material Hinten   Seite   Vorne (mm)	200   200   1000	
Gewicht in kg, ca.	306	
Technische Ausstattung		
Primär- und Sekundärluft	✓ (Zweihandregelung)	
Anschluss Wechselstutzen Ø 150 mm	<b>↑→</b>	
Außenluft/Frischluft Ø 100 mm	<b>→</b> ↓	
Ausführungen		
Lackierung	schwarz	
Natursteinverkleidung	NatStone, SandStone, Speckstein, WhiteRock	
Zubehör (optional)		
Glas-Vorlegeplatte (6 mm ESG) (unzulässig bei Drehfunktion)	•	

# PRODUKTDATENBLATT ENERGIELABEL LEISTUNGSERKLÄRUNG (DOP)





#### Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011

No. 00007\_VARESE-2\_2015



Produkt	VARESE 2
Serie	2
Verwendungszweck	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne
verwerldungszweck	Warmwasserbereitung
Hersteller	Drooff Kaminöfen GmbH & Co. KG
rioratolioi	Keffelker Str 40
	59929 Brilan
	Deutschland
System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	3
Benanntes Prüflabor / Nr.	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH
Definition / Tollabor / Tri.	Freiberg DVGW-Prüflaboratorium
	Energie / 1721
Prüfbericht Nr.	DBI F 10/10/0134
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240
Wesentliche Merkmale	21110210
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien in mm	Decke: -
	Boden: -
	Hinten: 200 mm
	Seite: 200 mm
	Vorne: 1000 mm
Brandgefahr auf Grund Herausfallen von Brennstoffen	erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten (CO)	g/Nm³ 1,240 / 0,856
Emission von Staub	g/Nm³ 0,036 / 0,023
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Betriebsdruck	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	°C 270 / 335
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Nennwärmeleistung	kW 4,0 / 8,0
Wasserwärmeleistung	kW -
Raumwärmeleistung	kW 4,0 / 8,0
Wirkungsgrad	% 78,0 / 80,1

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

- Colculo

Till Klask, Geschäftsführer Brilon, 25.02.2015 Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011

No. 00009\_VARESE-2-RLU\_2015



Produkt	VARESE 2 RLU	
Serie	2	
Verwendungszweck	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne	
	Warmwasserbereitung	
Hersteller	Drooff Kaminöfen GmbH & Co. KG	
	Keffelker Str. 40	
	59929 Brilon	
	Deutschland	
System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	3	
Benanntes Prüflabor / Nr.	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbł	
	Freiberg DVGW-Prüflaboratorium	
	Energie / 1721	
Prüfbericht Nr.	DBI F 12/03/0193	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240	
Wesentliche Merkmale		
Brandverhalten	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien in mm	Decke: -	
	Boden: -	
	Hinten: 200 mm	
	Seite: 200 mm	
	Vorne: 1000 mm	
Brandgefahr auf Grund Herausfallen von Brennstoffen	erfüllt	
Emission von Verbrennungsprodukten (CO)	g/Nm³ 1,240 / 0,856	
Emission von Staub	g/Nm³ 0,036 / 0,023	
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	Erfüllt	
Reinigbarkeit	Erfüllt	
Betriebsdruck		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	°C 270 / 335	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD	
Nennwärmeleistung	kW 4,0 / 8,0	
Wasserwärmeleistung	kW -	
Raumwärmeleistung	kW 4,0 / 8,0	
Wirkungsgrad	% 78,0 / 80,1	
Die Leistung des Produktes gemäß 1 entspricht den erklärten Le	istungen gemäß Abschnitt 2	

Unterzeichnet im Namen des Hersteller

Till Klask, Geschäftsführer Brilon, 25.02.2015