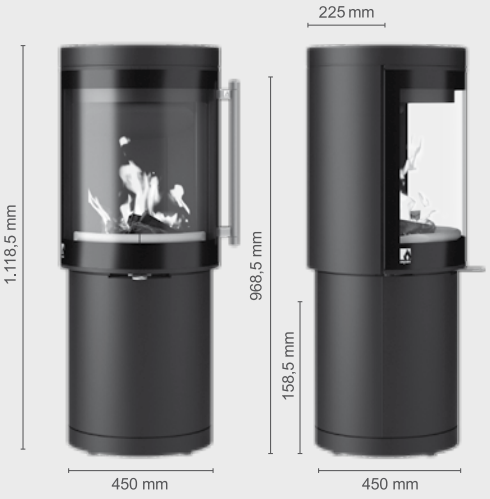
TECHNISCHE INFORMATIONEN

www.drooff-kaminofen.de

BRUNELLO STAHL

BRUNELLO STEIN

PAVONE

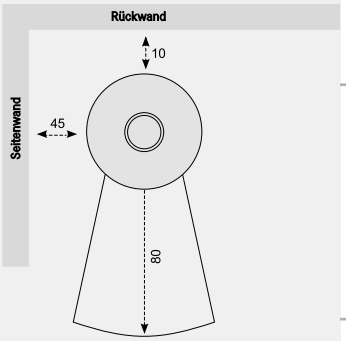


(Maßangaben in mm)

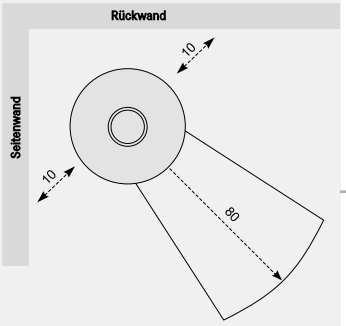
BRUNELLO/PAVONE

Bitte beachten Sie die allgemeine Montage- und Bedienungsanleitung!

WANDAUFSTELLUNG



ECKAUFSTELLUNG



(Maßangaben in mm)

ABSTÄNDE

empfohlen		zu brennbaren Materialien	
Hinten:	min. 5 cm	Hinten:	10 cm
Seitlich:	min. 45 cm	Seitlich:	45 cm
Vorne:	min. 100 cm	Vorne:	80 cm

ZUGELASSENE BRENNSTOFFE

- Trockenes, naturbelassenes Scheitholz mit einer Restfeuchte von max. 19 %, empfohlene Länge bis 33 cm mit einem Durchmesser von etwa 10 cm.
- Holzbriketts

BRENNSTOFFMENGEN

Die zutreffende Nennwärmeleistung entnehmen Sie dem angebrachten Typenschild!

Brennstoffmengen	Scheitholz	Holzbriketts
für 4 kW ca.:	1,1 kg	1,1 kg
für 8 kW ca.:	1,6 kg	1,6 kg
Abbrandzeit ca.:	**45 Min.**	**45 Min.**

Der Abbrand einer Brennstoffmenge ist abhängig von der Brennstoffqualität sowie den Schornstein- und Witterungsbedingungen. Nach Abbrand und Erreichen der Grundglut kann eine neue Brennstoffmenge aufgelegt werden.

VERBRENNUNGSLUFTREGELUNG

Primär- und Sekundärluftregelung

Primärluft offen, Sekundärluft offen
= Regelstange rechts

Primärluft geschlossen, Sekundärluft offen
= Regelstange zwischen rechts und Mitte

Primärluft geschlossen, Sekundärluft geschlossen
= Regelstange links

VERSCHLIESSBARER GUSSROST

ANHEIZEN

Primärluft- und Sekundärluft komplett geöffnet
= Regelstange rechts

MAXIMALE HEIZLEISTUNG

	4 kW	8 kW
Regelstange	Regelstange mittig	Regelstange mittig

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

WERTETRIPLE NWL KW	4,0 kW	8,0 kW
Abgasmassenstrom	5,72 g/s	6,78 g/s
Mittl. Abgasstutzentemperatur	232,0 °C	267,0 °C
Mindestförderdruck	13 Pa	12 Pa
TECHNISCHE WERTE		
CO - Emission	1,0543 g / Nm³	0,6009 g / Nm³
Staub	0,0192 g / Nm³	0,0295 g / Nm³
Wirkungsgrad	81,0 %	82,0 %
Raumheizvermögen	ca. 182 m³	
Wärmeleistung	3 - 10 kW	
Gewicht in kg, ca.	BRUNELLO Stahl 110	
	BRUNELLO Stein 210	
	PAVONE 96	
WANDABSTÄNDE		
Minimum zu brennbaren Materialien (H | S | V)	10 | 45 | 80 cm / ECK | 10 | 80 cm	
ZUGELASSENE BRENNSTOFFE		
Holz, Holzbriketts	✓	
ZULASSUNGEN / PRÜFUNGEN		
BImSchV 2. Stufe | 15a B-VG | VKF	✓ | ✓ | DOP	
DIBt zertifiziert (optional)	beantragt	
DEFRA zertifiziert	✓	
TECHNISCHE AUSSTATTUNG		
Feuerraum HxBxT	310 x 310 x 310mm	
Aschekasten Volumen	5 Liter	
Echte Ofenschamotte | Gussrost	✓ | ✓	
Gussmulde	–	
Schieberost mit Holzbrandfunktion	–	
Primärluft regelbar | Sekundärluft regelbar	✓	
Anschluss Wechselstutzen Ø 150 mm	↑→	
Außenluft / Frischluft Ø 100 mm	→↓	
Türverriegelung manuell	–	
Selbstverriegelnde Tür	✓	
AUSFÜHRUNGEN		
Lackierung	schwarz	
Steinverkleidung		
· NatStone sandgestrahlt	BRUNELLO ✓ | PAVONE –	
· SandStone safran	BRUNELLO ✓ | PAVONE –	
· Speckstein	BRUNELLO ✓ | PAVONE –	
· PremiumWhite	BRUNELLO ✓ | PAVONE –	
Stahlvariante	✓	
ZUBEHÖR		
fire+ Abbrandsteuerung		
Regulierbare Konvektion		
DROOFFolith Wärmspeicher kg	BRUNELLO 108 | PAVONE –	

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. (Stand: Mai 2017)

SDK/0517

Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011

No. 00023_BRUNELLO_PAVONE_2017

1. Allgemeines		
Produkt	BRUNELLO, PAVONE	
Serie	1	
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 gGmbH Freiberg DVGW-Prüflaboratorium Energie / 1721	
Prüfbericht Nr.	DBI F 17/05/0484	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240	
2. Wesentliche Merkmale		
Brandverhalten	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien in mm	Decke: Boden: Hinten: Seite: Vorne:	- - 100 mm 350 mm 800 mm
Brandgefahr auf Grund Herausfallen von Brennstoffen	erfüllt	
Emission von Verbrennungsprodukten (CO)	g/Nm³	0,601 / 1,054
Emission von Staub	g/Nm³	0,030 / 0,019
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	Erfüllt	
Reinigbarkeit	Erfüllt	
Betriebsdruck	-	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	°C	267 / 232
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD	
Nennwärmeleistung	kW	4,5 / 7,5
Wasserwärmeleistung	kW	-
Raumwärmeleistung	kW	4,5 / 7,5
Wirkungsgrad	%	82 / 81
Die Leistung des Produktes gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen gemäß Abschnitt 2.		
Die Ausführung der Leistungserklärung ist mit den technischen Komitees in der EU abgestimmt.		

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Till Klask, Geschäftsführer
Brilon, 16.05.2017