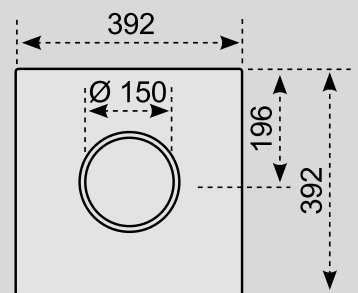
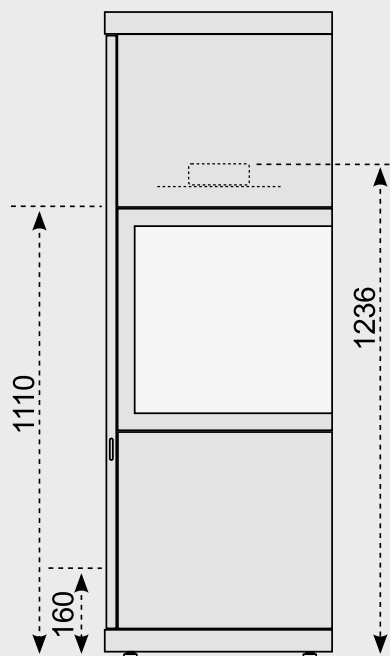
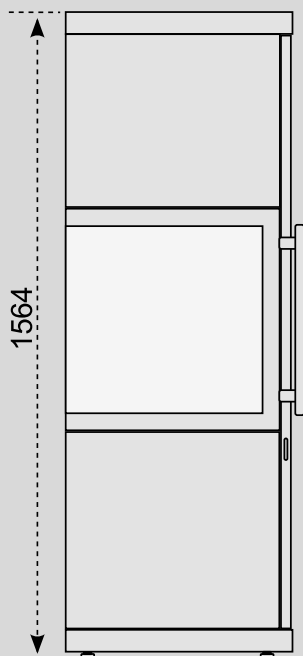


Feuer aus dem
Sauerland

DROOFF 
KAMINÖFEN

www.drooff-kaminofen.de



(Maßangaben in mm)

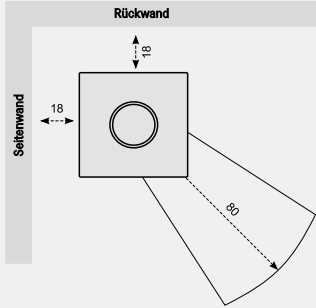
LIVERA

TECHNISCHE INFORMATIONEN

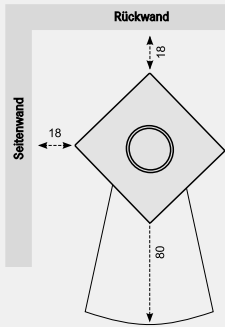


Bitte beachten Sie die allgemeine Montage- und Bedienungsanleitung!

WANDAUFSTELLUNG



ECKAUFSTELLUNG



ABSTÄNDE

empfohlen	zu brennbaren Materialien
Hinten: min. 5 cm	Hinten: 18 cm
Seitlich: min. 80 cm	Seitlich: 18 cm
Vorne: min. 80 cm	Vorne: 80 cm

Bei Verwendung der im Zubehör erhältlichen Sitzbank ist, zum Schutz vor herausfallender Glut, der beigelegte Stehrost zu verwenden!

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.:	0,9 kg	0,9 kg
für 8 kW ca.:	0,9 kg	0,9 kg
Abbrandzeit ca.:	40-45 min.	40-45 min.

Der Abbrand einer Brennstoffmenge dauert – abhängig von der Brennstoffqualität sowie den Schornstein- und Witterungsbedingungen – etwa 30-45 Minuten. Nach Abbrand und Erreichen der Grundglut kann eine neue Brennstoffmenge aufgelegt werden.

VERBRENNUNGSLUFTREGELUNG



Primär- und Sekundärluftregelung

- Primärluft offen, Sekundärluft offen
= Regelstange vollständig herausziehen
- Primärluft geschlossen, Sekundärluft offen
= Regelstange bis zur Hälfte herausziehen
- Primärluft geschlossen, Sekundärluft geschlossen
= Regelstange vollständig hineinschieben

ANHEIZEN

- Primärluft- und Sekundärluft komplett geöffnet
= Regelstange vollständig herausziehen

MAXIMALE HEIZLEISTUNG

	4 kW	8 kW
Regelstange	vollständig herausziehen	vollständig herausziehen

(Maßangaben in mm)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

WERTETRIPLE NWL KW	4,0 kW	8,0 kW
Abgasmassenstrom	4,48 g/s	5,96 g/s
Mittl. Abgasstutzentemperatur	242,0 °C	295,0 °C
Mindestförderdruck	12 Pa	12 Pa
TECHNISCHE WERTE		
CO - Emission	995,4 mg / Nm ³	460,7 mg / Nm ³
Staub	20,7 mg / Nm ³	15,4 mg / Nm ³
Wirkungsgrad	84,0 %	85,0 %
Raumheizvermögen	ca. 182 m ³	
Wärmeleistung	4-10 kW	
Gewicht inkl. Verkleidung	ca. 125 kg	
WANDABSTÄNDE		
Minimum zu brennbaren Materialien (H S V)	18 18 80 cm	
ZUGELASSENE BRENNSTOFFE		
Holz, Holzbriketts	✓	
Braunkohlebriketts	-	
ZULASSUNGEN / PRÜFUNGEN		
BlmSchV 2. Stufe 15a B-VG VKF	✓ ✓ DOP	
DIBt zertifiziert (optional)	✓	
TECHNISCHE AUSSTATTUNG		
Feuerraum HxBxT	500 x 270 x 270 mm	
Aschekasten Volumen	3 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 (DIBt) (optional)	✓	
AUSFÜHRUNGEN		
Lackierung	schwarz	
Steinverkleidung	-	
Keramik	-	
Stahlvariante	✓	
ZUBEHÖR		
-		

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. (Stand: Januar 2016)



Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011



No. 00015_LIVERA_2016

1. Allgemeines	
Produkt	LIVERA
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 16/01/0368
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240
2. Wesentliche Merkmale	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien in mm	Decke: - Boden: - Hinten: 180 mm Seite: 180 mm Vorne: 800 mm
Brandgefahr auf Grund Herausfallen von Brennstoffen	Erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten (CO)	Mg/Nm ³ 995,4 / 460,7
Emission von Staub	Mg/Nm ³ 20,7 / 15,4
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Betriebsdruck	-
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	°C 242 / 295
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD
Nennwärmeleistung	kW 4 / 8
Wasserwärmeleistung	kW -
Raumwärmeleistung	kW 4 / 8
Wirkungsgrad	% 84 / 85
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, 26.01.2016