

LIVERA 2 M | L

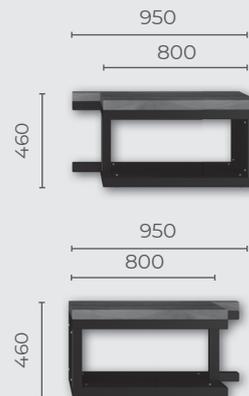
mit fire+

TECHNISCHE INFORMATIONEN

LIVERA 2 M



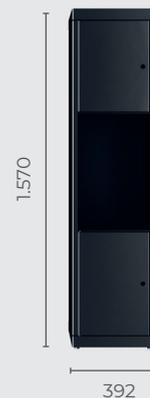
SITZBANK



LIVERA 2 L



REGAL MIT TÜREN



REGAL OFFEN



Maßangaben in mm (*Mitte Stützen)



BEDIENUNGSANLEITUNG

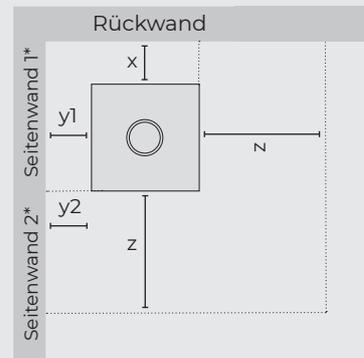
Bitte beachten Sie die Hinweise und Vorgaben der Allgemeinen Bedienungsanleitung.

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

Wandaufstellung	
Hinten (x):	min. 180
Seitlich (y1) mit Einfluss der Strahlung:	min. 200
Seitlich (y2) ohne Einfluss der Strahlung:	min. 180
Vorne (z):	min. 800

WANDAUFSTELLUNG



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.

✓ Hartholzbricketts (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
Braunkohlebricketts	nein	nein
Torfbriquetts	nein	nein
Briquetts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein
Briquetts 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

Zum Anheizen legen Sie zwei Holzscheite (ca. 1,4 kg Gesamtmasse) flach auf den Feuerraumboden, schichten Kleinholz darüber und platzieren darauf handelsübliche Anzünder (Bild 1 und Bild 2).

Gibt die Steuerung ein Signalton ab und blinkt die LED-Anzeige rot, weist dies auf einen unzureichenden Förderdruck im Schornstein hin. Das Gerät darf in diesem Fall nicht in Betrieb genommen werden!

Stellen Sie den Leistungsregler auf „Powerbetrieb“ (Bild 3), lassen Sie den Rost immer zu 100 % geöffnet (Bild 4), zünden Sie beide Anzünder an und schließen Sie die Tür. Anschließend regelt die DROOFF fire+ Abbrandsteuerung den Betrieb. Während der Anheizphase blinkt die LED-Anzeige grün. Wenn der Regelbetrieb erreicht ist, leuchtet sie konstant grün.



Bild 1



Bild 2

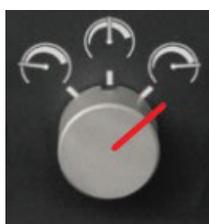


Bild 3



Bild 4

2 BETRIEB

Wenn die LED-Anzeige gelb leuchtet oder blinkt, kann Brennholz nachgelegt werden. Wird viel Wärmeenergie benötigt (z. B. beim Aufheizen des Raumes oder niedrigen Außentemperaturen) sollte der Kaminofen auf Nennwärmeleistung weiter betrieben werden. Belassen Sie den Leistungsregler dazu auf der „Power“-Position (Bild 3). Um den Kaminofen in Teillast zu betreiben, stellen Sie den Leistungsregler auf die „Eco-Modus“-Position (Bild 5).

Legen Sie folgende Mengen Brennstoff nach:

	Scheitholz/Hartholzbriketts	
	3,0 kW (Teillast)	6,0 kW (Nennlast)
Holzmenge fire+	0,5 kg (2 Holzscheite) ECO	1,4 kg (2 Holzscheite) POWER



Bild 5

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

3 BEENDEN DES HEIZVORGANGS

Um den Heizvorgang zu beenden, legen Sie kein Brennholz mehr nach. Die DROOFF fire+ Abbrandsteuerung schaltet nun selbstständig in den „Gluthaltemodus“ und beendet den Abbrand. Dies wird Ihnen durch eine lila leuchtende LED-Anzeige signalisiert.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Prüfungen / Zulassungen			
EN 13240:2005-10	✓		
BImSchV 2. Stufe	✓		
15a B-VG	✓		
DIBt-Zulassung	- (in Prüfung)		
Prüfberichte	DBI-F-20/09/0787		
Prüflabor	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH		
Energieeffizienzklasse	A+		
Wirkungsgrad %	> 75		
Energieeffizienzindex (EEI)	≥ 107,0		
Wertetripel/Brennstoffe	3,0 - 6,0 kW mit fire+	3,0 - 6,0 kW mit fire+ und Katalysator	
Nennwärmeleistung kW	6,0 kW	6,0 kW	
Abgasmassenstrom g/s	5,68	5,43	
Mittlere Abgasstutzentemperatur °C	322	306	
Indirekte Heizfunktion	-	-	
Mindestförderdruck Pa	12	12	
Zugelassene Brennstoffe	Holz, Hartholzbriketts		
Maße/Gewicht			
Feuerraum Höhe Breite Tiefe (mm)	500 270 270		
Gewicht in kg, ca.	LIVERA 2 M 129 LIVERA 2 L 138		
Technische Ausstattung			
Primär- und Sekundärluft	✓ (Einhandregelung)		
Anschluss Wechselstutzen Ø 150 mm	↑→←		
Außenluft/Frischlufte Ø 100 mm	→↓		
Ausführungen			
Lackierung	schwarz		
Stahlvariante	✓		
Natursteinverkleidung	-		
Zubehör			
Sitzbank Eiche Natur	✓	Rückwandblende für Holzregal	✓
Regal mit Türen	✓	Wärmespeicher DROOFFolith	✓
Regal offen	✓	fire+ Abbrandsteuerung	✓
Topplatte Stahl mit regulierbarer Konvektion	✓	Stutzen für Außenluft, Ø 100 mm	✓

Unterzeichnet im Namen des Herstellers



Till Klask, Geschäftsführer
Brilon, 02.02.2021

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2021