

# Ofenhaus Mainspitze

SCHORNSTEINFEGER MEISTERBETRIEB

DraftBox

Die **DraftBox** ist eine Inrohr-Nebenlufterrichtung, die hinter der Einzelfeuerstätte optisch unauffällig angebaut wird. Das platzsparende, mattschwarze Design schmiegt sich an die Optik der Feuerstätte an. Die **DraftBox** kann für raumluftabhängige und raumluftunabhängige Zuluftführung eingesetzt werden. In der raumluftunabhängigen Zuluftführungsvariante werden durch das Zusammenspiel von Feuerstätte und **DraftBox** keine Größenanforderungen an den Aufstellraum gestellt, weil die Zuluft durch Lüftungsschornsteine oder andere Möglichkeiten sichergestellt wird.

The **DraftBox** is an in-pipe secondary-air appliance, which is mounted behind the individual fireplace in a visually inconspicuous manner. The space-saving, matt black design nestles to the appearance of the fireplace. The **DraftBox** can be used for both room air-dependent and room air-independent supply air ducts. In the room air-independent supply air duct variant, no size requirements are placed on the installation room by the interaction of the fireplace and **DraftBox**, because the supply air is ensured by ventilation chimneys or other options.



**DraftBox light** Nebenlufterrichtung nach DIN 4795 für Einzelfeuerstätten mit raumluftabhängiger Zuluftführung

**DraftBox light** Secondary air appliance according to DIN 4795 for individual fireplaces with room air-dependent supply air ducting

Bezeichnung/Label	Art.-Nr. Item No	Nenn-Ø mm Nominal Ø mm	Preis € Price €	Lieferzeit Delivery time	RG Disc Gr
DraftBox light	2118110	150	139,00		4

**DraftBox** Nebenlufterrichtung nach DIN 4795 für Einzelfeuerstätte mit raumluftabhängiger oder raumluftunabhängiger Zuluftführung

**DraftBox** Secondary air appliance according to DIN 4795 for individual fireplaces with room air-dependent or room air-independent supply air ducting

Bezeichnung/Label	Art.-Nr. Item No	Nenn-Ø mm Nominal Ø mm	Länge mm Length mm	Preis € Price €	Lieferzeit Delivery time	RG Disc Gr
DraftBox kurz	2117990	Rauchrohr 150; Zuluft 100 / smoke pipe 150; supply air 100	520–820	399,00		4
DraftBox lang	2117991	Rauchrohr 150; Zuluft 100 / smoke pipe 150; supply air 100	820–1.100	419,00		4

- Schnell und einfach am zusätzlichen waagerechten (muss bauseits beigeestellt werden) Rauchrohrstutzen NW 150 nachzurüsten
- Zugoptimierung am hinteren Stutzen der Feuerstätte
  - Energieeinsparpotenzial von ca. 20% möglich
  - kein Überheizen der Feuerstätte
  - über 50% Emissionsminderung durch konstante Zugbedingungen
- Optisch unauffällig durch kleine Bauweise hinter der Feuerstätte
- Quick and easy to retrofit to the additional horizontal (must be provided by customer) smoke pipe socket NW 150
- Draught optimization at the rear nozzle of the fireplace
  - Energy saving potential of approx. 20% possible
  - No overheating of the fireplace
  - more than 50% emission reduction due to constant tensile conditions
- Visually inconspicuous due to small construction behind the fireplace

## Geprüfte Effizienz / Tested efficiency

bis zu/up to **21 %**

Steigerung der Verbrennungseffizienz  
Increase in combustion efficiency

bis zu/up to **45 %**

Verminderung des Brennstoffeinsatzes  
Reduction of fuel consumption

bis zu/up to **45 %**

Verlängerung der Abbranddauer bei gleicher Brennstoffmenge  
Extension of combustion time for the same amount of fuel

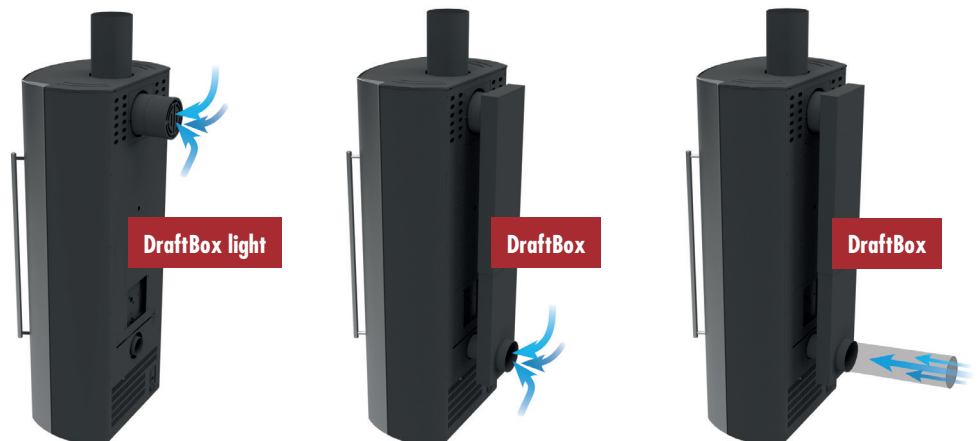
## Emissionsbewertung durch das Fraunhofer-Institut / Emissions assessment by the Fraunhofer Institute

Bei der Studie wurde festgestellt, dass die Emissionen im Bereich CnHm, NOx, CO und Staub um **mehr als 50%** gemindert wurden.

The study found that emissions of CnHm, NOx, CO and dust were reduced by **more than 50%**.



geprüft an einer modernen Einzelraumfeuerstätte 3,0–6,1 kW / tested on a modern single room fireplace 3,0–6,1 kW



- Nebenluft aus dem Aufstellraum

- Secondary air from the installation room

- Luftführung raumluftabhängig

- Druckabgleich mit dem Zuluftstutzen
- Luft wird dem Aufstellraum entnommen

- Air ducting dependent on room air
- Pressure balancing with the supply air nozzle
- Air is taken from the installation room

- Luftführung raumluftunabhängig

- Druckabgleich mit dem Zuluftstutzen
- Luft wird einem Luftschaft, Lüftungsleitung o. ä. entnommen

- Air ducting room air-independent
- Pressure balancing with the supply air nozzle
- Air is taken from an air shaft, ventilation duct or similar



Die **DraftBox (light)** kann nur an einem zusätzlichen waagerechten Rauchrohranschlussstutzen montiert werden. Der benötigte Rauchrohranschlussstutzen ist nicht im Lieferumfang der **DraftBox (light)** enthalten und muss ggf. beim Hersteller/Lieferant der Einzelfeuerstätte bestellt und nach Herstellervorgaben montiert werden.

The **DraftBox (light)** can only be mounted on an additional horizontal smoke pipe connection piece. The required smoke pipe connection piece is not included in the scope of delivery of the **DraftBox (light)** and must be ordered from the manufacturer/supplier of the individual fireplace and installed according to the manufacturer's specifications.

Bis netto EUR 255,00/Lieferung (Inland) Versand pauschal EUR 20,00. Rücknahme nur von Produkten, die mit einem grünem Punkt gekennzeichnet sind, nur innerhalb von 3 Monaten nach Erhalt, originalverpackt, unbeschädigt, frei Haus und gegen Berechnung von 30% Rücknahmekosten. Technische Änderungen und Irrtum behalten wir uns vor. Es gelten unsere AGB.

For orders less than EUR 255.00/delivery, plus EUR 20.00 extra charge for delivery cost. Only products marked with a green dot may be returned within 3 month after delivery in their original packaging, undamaged, carriage free and for a charge of 30% return costs. Technical changes and errors excepted. Our terms and condition apply.