

## FUSION D4BS/5

### BETONOPTIK-BAUSATZ

Material aus Schamotte-Beton mit hoher Wärmepempeicherkapazität. 3 Seiten - optional 2 Seiten zur Aufstellung z.B. neben Schornstein  
5 Module - erweiterbar auf bis zu 7 mit Gesamthöhe 2,62m Strahlungsöfen mit Wärmeabgabe bis zu 24h nach Feuererlöschen

Bestandteile des Bausatzes:

- Betonverkleidungsmodule
- Verbindungselemente für einzelne Betonmodule und stabile Verbindung mit der Hauswand (ohne Wandanker)
- Verkleidungsrahmen für die Tür des Kamineinsatzes
- Stahlabdeckung für den Bausatz
- Höhenverstellbare und nivellierbare Standfüße
- Sockel zur Verkleidung der Standfüße

Erweiterbar mit schwebenden und hängenden Akku-Modulen für zusätzliche Wärmespeicherung



### Heizleistung

4-14 kW

### Wirkungsgrad

78,0 %

### Gewicht

220 kg

### Brennstoff

Holz mit Restfeuchtegehalt unter 20%, Holzbriketts

### Abgastemperatur bei Nennleistung

305 °C

### Notwendiger Förderdruck

-12 Pa

### Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch

4,0 kg/h

### Durchschnittlicher CO Ausstoß

550 mg/m<sup>3</sup>

### Feinstaubausstoß

37 mg/m<sup>3</sup>

### Abgasmassenstrom

9,0 g/s

### Durchschnittlicher Kaminzug

13,5 Pa

### Äußere Abmessungen des Einsatzes (B/H/T) [mm]

950/1960/570

### Äußere Abmessungen des sichtbaren Teils nach Verkleidung (B/H/T) [mm]

760+419/469

### Äußere Abmessungen der Glasscheibe (B/H/T) [mm]

Modern : 685+343/353  
Raster, Optima : 732+391/428

### Innendurchmesser Abgasrohr

180 mm

### Außendurchmesser Verbrennungsluftstutzen

125 mm

### Max. Scheitlänge Brennholz

600 mm

### Abmessungen Feuerraumboden (B/T)

600/280 mm

### Raumluftunabhängiger Betrieb möglich

ja