

FUSION D8BXXL/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

4-13,7 kW

Wirkungsgrad

79,9 %

Gewicht

186 kg

Brennstoff

Holz mit Restfeuchtegehalt unter 20%, Holzbriketts

Abgastemperatur bei Nennleistung

262 °C

Notwendiger Förderdruck

-12 Pa

Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch

3,7 kg/h

Durchschnittlicher CO Ausstoß

1161 mg/m³

Feinstaubausstoß

22 mg/m³

Abgasmassenstrom

9,0 g/s

Durchschnittlicher Kaminzug

15,7 Pa

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

580/2180/570

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

450+450/680

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

Modern : 380+380/579
Raster, Optima : 429+429/643

Innendurchmesser Abgasrohr

150 mm

Außendurchmesser Verbrennungsluftstutzen

98 mm

Max. Scheitlänge Brennholz

320 mm

Abmessungen Feuerraumboden (B/T)

320/310 mm

Raumluftunabhängiger Betrieb möglich

ja