

FUSION D8/5

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

3-11,5 kW

Wirkungsgrad

75,0 %

Gewicht

201 kg

Brennstoff

Holz mit Restfeuchtegehalt unter 20%, Holzbriketts

Abgastemperatur bei Nennleistung

270 °C

Notwendiger Förderdruck

-12 Pa

Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch

3,3 kg/h

Durchschnittlicher CO Ausstoß

1130 mg/m³

Feinstaubausstoß

23 mg/m³

Abgasmassenstrom

9,4 g/s

Durchschnittlicher Kaminzug

15,0 Pa

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

580/2001/610

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

419/511

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

Modern : 310/410
Raster, Optima : 383/474

Innendurchmesser Abgasrohr

150 mm

Außendurchmesser Verbrennungsluftstutzen

98 mm

Max. Scheitlänge Brennholz

360 mm

Abmessungen Feuerraumboden (B/T)

360/330 mm

Raumluftunabhängiger Betrieb möglich

ja