

# UNICO

## FUSION D2/5

### 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 Strahlungsofen 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 kW

Wirkungsgrad

77,3 %

Gewicht

219 kg

Brennstoff

Holz mit Restfeuchtegehalt unter 20%, Holzbriketts

Abgastemperatur bei Nennleistung

290 °C

Notwendiger Förderdruck

-12 Pa

Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch

3,6 kg/h

Durchschnittlicher CO Ausstoß

570 mg/m<sup>3</sup>

Feinstaubausstoß

38 mg/m<sup>3</sup>

Abgasmassenstrom

8,8 g/s

Durchschnittlicher Kaminzug

13,0 Pa

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

860/1960/570

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

647/465

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

Modern : 545/362

Raster, Optima : 611/428

Innendurchmesser Abgasrohr

180 mm

Außendurchmesser Verbrennungsluftstutzen

98 mm

Max. Scheitlänge Brennholz

550 mm

Abmessungen Feuerraumboden (B/T)

550/270 mm

Raumluftunabhängiger Betrieb möglich

ja