

# Unico

## FUSION D6XL/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

4-12 kW

Wirkungsgrad

78,0 %

Gewicht

231 kg

Brennstoff

Holz mit Restfeuchtegehalt unter 20%, Holzbriketts

Abgastemperatur bei Nennleistung

295 °C

Notwendiger Förderdruck

-12 Pa

Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch

3,5 kg/h

Durchschnittlicher CO Ausstoß

540 mg/m<sup>3</sup>

Feinstaubausstoß

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

Abgasmassenstrom

8,9 g/s

Durchschnittlicher Kaminzug

13,0 Pa

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

950/1960/570

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

750/450

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

Modern : 649/345  
Raster, Optima : 713/411

Innendurchmesser Abgasrohr

180 mm

Außendurchmesser Verbrennungsluftstutzen

98 mm

Max. Scheitlänge Brennholz

600 mm

Abmessungen Feuerraumboden (B/T)

600/260 mm

Raumluftunabhängiger Betrieb möglich

ja