

OFENTECHNIKplus

Modell: **DK 42/60**

Stand: 21.11.2019

Art.Nr.: **DK I2E 01**

Tür: klappbar
doppelte Verglasung

Geprüft nach: EN 13229

Prüf. Nr.: 30-13862-T vom 20.12.2018

Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen

Nennwärmeleistung:	7 kW
Leistungsbereich:	3,5-9,1 kW
Wirkungsgrad	80 %
mittlerer Brennstoffdurchsatz:	2 kg/h
max. Brennstofffüllmenge:	2,7 kg

Allgemein:

Verbrennungsluftbedarf:	25,9 m ³
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	272 °C
mittlere Abgastemperatur am Kamin:	232 °C
Abgasmassenstrom:	7,2 g/s
notwendiger Förderdruck:	11 Pa

Betrieb mit Nachheizfläche

Feuerungsleistung:	12,7 kW
max. Brennstofffüllmenge:	3,9 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen:	384 °C

Staub	19 mg/m ³
CO	912 mg/m ³
OGC	42 mg/m ³
NOx	115 mg/m ³

mindest-wärmeabgebende Oberfläche

bei geschlossener Bauweise
Wärmeleitplatte über 1,1 W*m⁻¹*K⁻¹
Wärmedämmung lt. TROL 6 Brand-
und Wärmeschutz 01-2017 :

4 m²

Mindestgitterquerschnitt für Zuluft bei Warmluftbetrieb:	500 cm ²
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb:	700 cm ²
Abstand Heizkammer zur Anbauwand:	1000 mm

Maße und Gewicht:

Abgang	16 cm	Gewicht:	149 kg
Zuluft	12,5 cm	Maße Ofentür:	556x379 mm
		Maße Feuerraum:	472x349x237 mm