

Modell: **DK 80/60 H**

Stand: 21.11.2019

Art.Nr.: **DK I2LH 01**

Tür: **hochschiebbar**
doppelte Verglasung

Geprüft nach: EN 13229

Prüf. Nr.: 30-13862-T vom 20.12.2018

Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen

Nennwärmeleistung:	11 kW
Leistungsbereich:	5,5-14,3 kW
Wirkungsgrad	80 %
mittlerer Brennstoffdurchsatz:	3,2 kg/h
max. Brennstofffüllmenge:	4,1 kg

Betrieb mit Nachheizfläche

Feuerungsleistung:	17,9 kW
max. Brennstofffüllmenge:	5,5 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen:	373 °C

mindest-wärmeabgebende Oberfläche

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

4,5 m²**Allgemein:**

Verbrennungsluftbedarf:	40,4 m ³
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	286 °C
mittlere Abgastemperatur am Kamin:	257 °C
Abgasmassenstrom:	9,6 g/s
notwendiger Förderdruck:	12 Pa

Staub	20 mg/m ³
CO	1022 mg/m ³
OGC	46 mg/m ³
NOx	114 mg/m ³

Mindestgitterquerschnitt für Zuluft
bei Warmluftbetrieb: 900 cm²

Mindestgitterquerschnitt für Abluft
bei Warmluftbetrieb: 1070 cm²

Abstand Heizkammer zur Anbauwand: 1000 mm

Maße und Gewicht:

Abgang	20 cm	Gewicht:	295 kg
Zuluft	15 cm	Maße Ofentür:	559x785 mm
		Maße Feuerraum:	468x724x237 mm