

Art.Nr.: **DK I2LG 01**

Tür: **hochschiebbar**  
**doppelte Verglasung**

Geprüft nach: EN 13229

Prüf. Nr.: 30-13862-T / 0210-Dv/6300 vom  
08.11.2018

**Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen**

Nennwärmeleistung:	9,7 kW
Leistungsbereich:	4,8-12,6 kW
Wirkungsgrad	80 %
mittlerer Brennstoffdurchsatz:	2,8 kg/h
max. Brennstofffüllmenge:	3,7 kg

**Allgemein:**

Verbrennungsluftbedarf:	35,6 m <sup>3</sup>
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	286 °C
mittlere Abgastemperatur am Kamin:	248 °C
Abgasmassenstrom:	8,8 g/s
notwendiger Förderdruck:	12 Pa

**Betrieb mit Nachheizfläche**

Feuerungsleistung:	16,3 kW
max. Brennstofffüllmenge:	5 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen:	378 °C

Staub	20 mg/m <sup>3</sup>
CO	986 mg/m <sup>3</sup>
OGC	44 mg/m <sup>3</sup>
NOx	114 mg/m <sup>3</sup>

mindest-wärmeabgebende Oberfläche

bei geschlossener Bauweise  
Wärmeleitplatte über 1,1 W\*m<sup>-1</sup>\*K<sup>-1</sup>  
Wärmedämmung lt. TROL 6 Brand-  
und Wärmeschutz 01-2017 :

4,5 m<sup>2</sup>

Mindestgitterquerschnitt für Zuluft bei Warmluftbetrieb:	900 cm <sup>2</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb:	1070 cm <sup>2</sup>
Abstand Heizkammer zur Anbauwand:	1000 mm

**Maße und Gewicht:**

Abgang	18 cm	Gewicht:	264 kg
Zuluft	15 cm	Maße Ofentür:	559x655 mm
		Maße Feuerraum:	468x599x237 mm