

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 ³
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 ³
CO	986 mg/m ³
OGC	44 mg/m ³
NOx	114 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 :

4,5 m²

Mindestgitterquerschnitt für Zuluft
bei Warmluftbetrieb: 900 cm²

Mindestgitterquerschnitt für Abluft
bei Warmluftbetrieb: 1070 cm²

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