

Modell: **DK 71/60/34 HL**

Stand: 21.11.2019

Art.Nr.: **DK IL2LG 21**

Tür: **hochschiebbar**  
**geteilte Scheibe; Einfachverglasung**

Geprüft nach: EN 13229

Prüf. Nr.: 30-13922-T vom 20.12.2018

**Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen**

Nennwärmeleistung:	10 kW
Leistungsbereich:	5-13 kW
Wirkungsgrad	81 %
mittlerer Brennstoffdurchsatz:	2,9 kg/h
max. Brennstofffüllmenge:	3,8 kg

**Betrieb mit Nachheizfläche**

Feuerungsleistung:	15,9 kW
max. Brennstofffüllmenge:	4,9 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen:	395 °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 :

5 m<sup>2</sup>**Allgemein:**

Verbrennungsluftbedarf:	36,6 m <sup>3</sup>
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	234 °C
mittlere Abgastemperatur am Kamin:	224 °C
Abgasmassenstrom:	9,9 g/s
notwendiger Förderdruck:	12 Pa

Staub	28 mg/m <sup>3</sup>
CO	1059 mg/m <sup>3</sup>
OGC	55 mg/m <sup>3</sup>
NOx	95 mg/m <sup>3</sup>

Mindestgitterquerschnitt für Zuluft  
 bei Warmluftbetrieb: 700 cm<sup>2</sup>

Mindestgitterquerschnitt für Abluft  
 bei Warmluftbetrieb: 900 cm<sup>2</sup>

Abstand Heizkammer zur Anbauwand: 1350 mm

**Maße und Gewicht:**

Abgang	20 cm	Gewicht:	283 kg
Zuluft	15 cm	Maße Ofentür:	556x706x339 mm
		Maße Feuerraum:	510x604x237 mm