

Modell: **DK 83/60/34 HL**

Stand: 21.11.2019

Art.Nr.: **DK IL2LH 21**

Tür: **hochschiebbar**
geteilte Scheibe; Einfachverglasung

Geprüft nach: EN 13229

Prüf. Nr.: 30-13879-T-1 vom 01.06.2018

Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen

Nennwärmeleistung:	12,4 kW
Leistungsbereich:	6,2-16,1 kW
Wirkungsgrad	81 %
mittlerer Brennstoffdurchsatz:	3,6 kg/h
max. Brennstofffüllmenge:	4,7 kg

Betrieb mit Nachheizfläche

Feuerungsleistung:	17,9 kW
max. Brennstofffüllmenge:	5,5 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen:	405 °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 m²**Allgemein:**

Verbrennungsluftbedarf:	45,4 m ³
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	264 °C
mittlere Abgastemperatur am Kamin:	246 °C
Abgasmassenstrom:	10,9 g/s
notwendiger Förderdruck:	11 Pa

Staub	18 mg/m ³
CO	1115 mg/m ³
OGC	54 mg/m ³
NOx	113 mg/m ³

Mindestgitterquerschnitt für Zuluft
 bei Warmluftbetrieb: 900 cm²

Mindestgitterquerschnitt für Abluft
 bei Warmluftbetrieb: 1070 cm²

Abstand Heizkammer zur Anbauwand: 1500 mm

Maße und Gewicht:

Abgang	20 cm	Gewicht:	310 kg
Zuluft	15 cm	Maße Ofentür:	556x833x339 mm
		Maße Feuerraum:	510x730x237 mm