

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

Stand: 21.11.2019

Art.Nr.: **DK IR2SG 21**

Tür: klappbar
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 m²**Allgemein:**

Verbrennungsluftbedarf:	36,6 m ³
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 ³
CO	1059 mg/m ³
OGC	55 mg/m ³
NOx	95 mg/m ³

Mindestgitterquerschnitt für Zuluft
bei Warmluftbetrieb: 700 cm²

Mindestgitterquerschnitt für Abluft
bei Warmluftbetrieb: 900 cm²

Abstand Heizkammer zur Anbauwand: 1350 mm

Maße und Gewicht:

Abgang	20 cm	Gewicht:	195 kg
Zuluft	15 cm	Maße Ofentür:	556x706x339 mm
		Maße Feuerraum:	510x604x237 mm