

Modell: **DK 58/60/34 R**

Stand: 21.11.2019

Art.Nr.: **DK IR2SF 21**

Tür: klappbar  
geteilte Scheibe; Einfachverglasung

Geprüft nach: EN 13229

Prüf. Nr.: 30-13879-T vom 01.06.2018

**Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen**

Nennwärmeleistung:	7,4 kW
Leistungsbereich:	3,7-9,6 kW
Wirkungsgrad	82 %
mittlerer Brennstoffdurchsatz:	2,1 kg/h
max. Brennstofffüllmenge:	2,8 kg

**Allgemein:**

Verbrennungsluftbedarf:	26,9 m <sup>3</sup>
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	264 °C
mittlere Abgastemperatur am Kamin:	234 °C
Abgasmassenstrom:	6,7 g/s
notwendiger Förderdruck:	11 Pa

**Betrieb mit Nachheizfläche**

Feuerungsleistung:	13,7 kW
max. Brennstofffüllmenge:	4,2 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen:	390 °C

Staub	37 mg/m <sup>3</sup>
CO	1051 mg/m <sup>3</sup>
OGC	50 mg/m <sup>3</sup>
NOx	137 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:	600 cm <sup>2</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb:	800 cm <sup>2</sup>
Abstand Heizkammer zur Anbauwand:	1200 mm

**Maße und Gewicht:**

Abgang	18 cm	Gewicht:	166 kg
Zuluft	12,5 cm	Maße Ofentür:	556x583x339 mm
		Maße Feuerraum:	510x480x237 mm