



Hagos eG Industriestr. 62 | 70665 Stuttgart 0711-788057085 | 0711-788057085 E-Mail: kobshop@hagos.de | www.hagos.de

Produktübersicht



### **Leda Heizeinsatz Rubin K 20 mit Frontplatte 480x835,**

Artikel-Nr.: 07 3151

#### **Produktbeschreibung**

Aus Gusseisen, schwarz lackiert

**für Holz und Braunkohlebriketts**

#### **Technische Beschreibung:**

- Geeignet für Warmluft-Kachelöfen, für Kachelöfen mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), Feuerstätten über 2 Geschosse und Hypokaustenanlagen
- Hochwertiges Gussgerät mit Gusstür
- Perfekt für den Austausch: variable Frontmaße durch Anbauleisten
- **Türanschlag rechts, wechselbar** auf Türanschlag links
- Brennstoffe: Scheitholz (33 cm), Holzbrikett, Braunkohlebrikett (mit Zubehör: Rosteinrichtung)
- Leichtes Umrüsten auf Kohlebrikettfeuerung
- Komfortable Einhebelbedienung der Verbrennungsluft
- Bequeme Reinigung durch separaten Aschekasten
- Hochwertige Schamotte im Brennraum, zum Einmörteln
- Hoher Wirkungsgrad
- Besonders schadstoffarme Verbrennung. Erfüllte Verordnungen: Deutschland 1.BImSchV (Stufe 2), Aachener Festbrennstoffverordnung, Düsseldorfer Festbrennstoffverordnung, Münchener Brennstoffverordnung, LRV11 (Schweiz).
- Mit 2 Transportrollen für leichteren Einbau
- Für die Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet mit 073065 Nachrüstsatz TA selbstschließend.
- Heizgasstutzen: Ø 180 mm, Abgang oben

**WICHTIG!** Geprüft nach DIN EN 13229

**Lieferumfang:** Heizeinsatz mit Aufstell- und Bedienungsanleitung, Ofenpass, Spraydose (schwarz-metallic), Bedienungsgriff, Bedienungshandschuh

**WICHTIG!** Ausmauerung und Stutzen nicht im Lieferumfang - bitte mitbestellen!

WICHTIG! Der Heizeinsatz wurde mit metallischem Heizgaszug nach DIN EN 13229 geprüft. Nur der in der Tabelle angegebene Heizgaszug (Heizkasten, Doppelbogen und Bogen) darf mit dem entsprechenden Heizeinsatz-Typ eingebaut werden. Werden keramische Heizgaszüge dem Heizeinsatz nachgeschaltet, so sind sie nach den Fachregeln und den geltenden Baunormen auszuführen. Werden keramische Heizgaszüge dem Heizeinsatz nachgeschaltet, empfehlen wir HGR Rohre als Verbindungsrohre!

Technische Informationen 01. September, 16:37 Uhr Artikel-Nr.: 073151

Verpackungsmenge/Palettenbesatz	2
Serie	Leda Rubin K20
Kategorie	Heizeinsätze (Mischbrand)
Gewicht Ausmauerung	56 (kg)
Energieeffizienzindex (EEI)	110.6
Abschnitt (Katalog)	004/65
Nennwärmeleistung (mit metallischer NHF)	9 (kW)
Feuerungswärmeleistung	25 (kW)
Brennstoff	Holz;Braunkohlen-Briketts
Holz Scheitlänge (max.)	330 (mm)
Gewicht	176.000 (kg)
Breite (Korpus)	415 (mm)
Tiefe ab Frontplatte	490 (mm)
Frontplattenmaß (BxH)	480x835
passender Doppelbogen	DB180
passender Nachheizkasten	LHK 320;LHK 695;LHK 745;GSK
Abgasstutzen-Ø	180 (mm)
geprüft nach	DIN EN 13229
Wirkungsgrad	80 %
Energieeffizienzklasse	A+
Spektrum Energieeffizienz	A++ bis G
erfüllte Normen/Verordnungen	Deutschland 1. BImSchV (Stufe 2);Aachen;Düsseldorf;München;Schweiz
erfüllt EWärmeG (Baden-Württemberg)	Ja
Abgasmassenstrom	10.5 (g/s)
Abgasmassenstrom (Holz)	10.8 (g/s)
Abgasmassenstrom (Briketts)	10.8 (g/s)
Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	590 (°C)
Abgastemperatur (nach Nachheizfläche bei NWL)	238 (°C)
Mindestförderdruck	15 (Pa)
Mindestförderdruck (Holz)	13 (Pa)
Mindestförderdruck (Briketts)	13 (Pa)
Erforderlicher Querschnitt: Umluftquerschnitt	2130 (cm <sup>2</sup> )
Erforderlicher Querschnitt: Zuluftquerschnitt	2380 (cm <sup>2</sup> )
Verbrennungsluftbedarf	61 m <sup>3</sup> /h
Erforderliche Dämmstoffdicke zum Aufstellboden	

(ohne Luftgitter)	40 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke (ohne Luftgitter)	100 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Anbauwand (ohne Luftgitter)	100 (mm)