



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

Produktübersicht



Leda Heizeinsatz Diamant H10

Artikel-Nr.: 07 3171

Produktbeschreibung

Aus Gusseisen, schwarz lackiert

WICHTIG! Heizeinsatz auch für Ledatronic-Steuerung „LT-3“ lieferbar; der Türkontaktschalter ist vormontiert. Lieferumfang und Beschreibung Ledatronic „LT-3“ siehe nachfolgende Seiten in diesem Abschnitt.

Varianten:

- **H10** mit 545 mm Tiefe für 33 cm Holzscheite
- **H20** mit 545 mm Tiefe für 33 cm Holzscheite
- **H13** mit 720 mm Tiefe für 50 cm Holzscheite

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
- Doppelverglasung
- Türanschlag wechselbar (werkseitig rechts)
- Brennstoffe: Scheitholz, Holzbrikett
- Komfortable Einhebelbedienung der Verbrennungsluft
- Hochwertige Schamotte im Brennraum, zum Einmörteln
- **NEU** Rückwandplatte **aus Guss** (statt Schamotte)
- Energiesparender Betrieb durch Außenluftanschluss mit hohem 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
- Heizgasstutzen Ø 145/180 mm für H10 (variable Leistung), Ø 180 mm für H13

WICHTIG! Geprüft nach DIN EN 13229

Lieferumfang: Heizeinsatz mit Aufstell- und Bedienungsanleitung, Ofenpass, Verbrennungsluftstutzen Ø 125 mm, Spraydose, Kartusche Ofenkitt, Schutzhandschuh

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 16. Juni, 15:29 Uhr Artikel-Nr.: 073171

Kategorie	Heizeinsätze (Holzbrand)
Abschnitt (Katalog)	004/43
Nennwärmeleistung (mit metallischer NHF)	7 (kW)
Feuerungswärmeleistung	16 (kW)
Holz Scheitlänge (max.)	330 (mm)
Gewicht	109.000 (kg)
Breite (Korpus)	360 (mm)
Tiefe ab Frontplatte	545 (mm)
Frontplattenmaß (BxH)	420x790;420x835;480x835;480x895
passender Doppelbogen	DB145
passender Nachheizkasten	LHK 320;LHK 695;LHK 745;GSK
Abgasstutzen-Ø	145 (mm)
externer Verbrennungsluftanschluss-Ø	125 (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	7.5 (g/s)
Abgasmassenstrom (bei Feuerungswärmeleistung)	10.5 (g/s)
Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	525 (°C)
Abgastemperatur (nach Nachheizfläche)	165 (°C)
Mindestförderdruck (bei Nennwärmeleistung)	12 (Pa)
Mindestförderdruck	15 (Pa)

Erforderlicher Querschnitt: Umluftquerschnitt	1480 (cm ²)
Erforderlicher Querschnitt: Zuluftquerschnitt	1230 (cm ²)
Verbrennungsluftbedarf	42 m ³ /h
Erforderliche Dämmstoffdicke zum Aufstellboden (ohne Luftgitter)	40 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zum Aufstellboden (mit Luftgitter)	40 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke (ohne Luftgitter)	110 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke (mit Luftgitter)	100 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Anbauwand (ohne Luftgitter)	110 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Anbauwand (mit Luftgitter)	100 (mm)
erforderliche Dämmstoffdicke zur Seitenwand	110 (mm)