



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

Produktübersicht



Buderus Heizeinsatz Kandern-plus 36 B lackiert, 2-türig,

Artikel-Nr.: 07 0112

Produktbeschreibung

– für Holz- und Braunkohlebriketts -

- mit **lackierter Frontplatte** 480 x 835 mm in zeitlosem Design
- geeignet für Warmluftkachelöfen, für Kachelöfen mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), für Kachelöfen über 2 Geschosse und Hypokaustenanlagen nach den Fachregeln TROL.
- schadstoffarme Verbrennung durch obere Abbrandtechnik, erfüllt die Anforderungen der novellierten BImSchV und weitere, siehe technische Daten.
- für Mehrfachbelegung des Schornsteins geeignet.
- auch für Kachelöfen mit langen keramischen Nachheizflächen geeignet.
- mit Umrüst-Sets für Holz- bzw. Kohlefeuerung (im Auslieferungszustand montiert) bei:

Holzfeuerung = 2 Schamottesteine bei Kohlefeuerung = 1 Rundrost, 2 Rostsegment

- einfache Handhabung des Primärluftschiebers in der Aschetür mit Brennstoffwähler für Holz- und Kohle in einer Bedieneinheit.
- Sekundärluftschieber ist bedienfreundlich oberhalb der Sichtscheibe angeordnet.
- Edelstahl-Türgriffe, glasperlgestrahlt.
- mit großem Sicht- Kontrollfenster (H 180 x B 220 mm) in der Fülltür.
- **NEU** Strahlungsschutzplatte B für Tür zur Reduzierung der Wärmeabgabe über die Scheibe als Zubehör zur Nachrüstung erhältlich.
- mit Transportrollen; erleichtern das Einbringen des Heizeinsatzes in die Heizkammer.
- mit beiliegender Dichtschnur für Frontplattenfalz, für einen sauberen Abschluss am Nischenrahmen oder der Einbauzarge.
- **ohne Ausmauerung**, siehe Zubehör

WICHTIG! Die max. Zuglänge von ca. 8 m bei Zugquerschnitt (320-380 cm²) sollte nicht mehr als 75% der wirksamen Schornsteinhöhe betragen. Der rechnerische Nachweis muss nach DIN EN 13384 erbracht werden!

WICHTIG! Die Heizeinsätze wurden mit Heizkasten aus Stahlblech vom Typ HK 11/74/25/2 nach DIN EN 13229 geprüft.

Die Heizeinsätze wurden mit Heizgaszügen aus Stahlblech 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!

Technische Informationen 30. Juni, 13:05 Uhr Artikel-Nr.: 070112

Kategorie	Heizeinsätze (Mischbrand)
Abschnitt (Katalog)	003/5
Nennwärmeleistung (mit metallischer NHF)	11 (kW)
Feuerungswärmeleistung	25 (kW)
Türanschlag	rechts
Brennstoff	Holz;Braunkohlen-Briketts
Holz Scheitlänge (max.)	500 (mm)
Gewicht	150.00 (kg)
Breite (Korpus)	415 (mm)
Tiefe ab Frontplatte	620 (mm)
Frontplattenmaß (BxH)	480x835
passender Doppelbogen	DB21/2
passender Nachheizkasten	HK11/74/25/2;HKA12/71
Abgasstutzen-Ø	180 (mm)
externer Verbrennungsluftanschluss-Ø	0 (mm)
geprüft nach	DIN EN 13229
Wirkungsgrad	82 %
Energieeffizienzklasse	A+
Spektrum Energieeffizienz	A++ bis G
erfüllte Normen/Verordnungen	Deutschland 1. BImSchV (Stufe 2);Aachen;Düsseldorf;München;Österreich (ab 2015);Schweiz
erfüllt EWärmeG (Baden-Württemberg)	Ja
Abgasmassenstrom (Holz)	12 (g/s)
Abgasmassenstrom (Briketts)	13.4 (g/s)
Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	650 (°C)
Abgastemperatur (nach Nachheizfläche bei NWL)	190 (°C)
Mindestförderdruck	16 (Pa)
Mindestförderdruck (bei Nennwärmeleistung)	14 (Pa)
Erforderlicher Querschnitt:	

Umluftquerschnitt	1400 (cm ²)
Erforderlicher Querschnitt: Zuluftquerschnitt	1200 (cm ²)
Verbrennungsluftbedarf	60 m ³ /h
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke (ohne Luftgitter)	130 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Anbauwand (ohne Luftgitter)	190 (mm)