



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

Produktübersicht



Buderus Heizeinsatz HLS 117 mit Frontplatte 420 x 790,
Artikel-Nr.: 07 0300

Produktbeschreibung

– für Holz- und Braunkohlebriketts -

- geeignet für Warmluftkachelöfen, mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), für Kachelöfen über 2 Geschosse nach den Fachregeln TROL"
- schadstoffarme Verbrennung durch obere Abbrandtechnik und neue Verbrennungsluftverteilung, erfüllt die Anforderungen der novellierten 1.BImSchV"
- auch zum Anschluss an **KAM- Aufsatzmodule** geeignet, zu finden in diesem Abschnitt.
- die bewährten Buderus- Heizeinsatzabmessungen wurden beibehalten, dadurch sehr leichter Austausch gegen Vorgänger Modelle möglich
- Ausführung mit Rostfeuerung
- Logaflame **HLS 117** für **25er-** Holzsplit und Braunkohlebrikett geeignet
- Logaflame **HLG 217, HLG 317** für **33er-** Holzsplit und Braunkohlebrikett geeignet
- für Mehrfachbelegung geeignet mit beiliegenden Reduzierblech (Lieferumfang)
- **Türanschlag rechts.**
- **NEU Strahlungsschutzplatten S** für Tür zur Reduzierung der Wärmeabgabe über die Scheibe als Zubehör zur Nachrüstung erhältlich.
- Regelung der Primär-, Sekundär- und der laminaren Scheibenspülluft über einen Verbrennungsluftschieber der direkt unterhalb der Tür angeordnet ist.
- **mit Brennraumauskleidung**, diese wird lose gesteckt im Brennraum ausgeliefert. Kann für den Transport über die Feuertür heraus genommen werden. Kein Ausmörteln mehr erforderlich.
- Anschluss an eine externe Verbrennungsluftleitung mit **Verbrennungsluftstutzen \varnothing 120 mm** möglich, Verbrennungsluftstutzen wahlweise senkrecht oder waagrecht.
- Ausstattung mit Transportrollen für die leichtere Einbringung in die Heizkammer
- Auslieferung **mit festmontierter Frontplatte 420 x 790 mm**. Weitere Frontplattenmaße 470 x 895 mm und 480 x 830 mm kann über Anbauleisten (Zubehör) realisiert werden.
- **ohne** Kuppel, Verbrennungsluftstutzen und Anbauleisten, siehe Zubehör.

- **ohne** Verbrennungsregelung **Logamatic TCA200**, zu finden in diesem Abschnitt.

WICHTIG! Die Heizeinsätze wurden mit metallischem Heizgaszug 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 17. Juni, 16:40 Uhr Artikel-Nr.: 070300

Kategorie	Heizeinsätze (Mischbrand)
Abschnitt (Katalog)	003/9
Nennwärmeleistung (mit metallischer NHF)	8 (kW)
Türanschlag	rechts
Brennstoff	Holz;Braunkohlen-Briketts
Holzscheitlänge (max.)	250 (mm)
Gewicht	128.00 (kg)
Breite (Korpus)	387 (mm)
Tiefe ab Frontplatte	407 (mm)
Frontplattenmaß (BxH)	420x790;470x895;480x830
passender Doppelbogen	DB145
passender Nachheizkasten	NK70E-080;HK70/145-145
Abgasstutzen-Ø	145;180 (mm)
externer Verbrennungsluftanschluss-Ø	120 (mm)
geprüft nach	DIN EN 13229
Wirkungsgrad	83 %
Energieeffizienzklasse	A+
Spektrum Energieeffizienz	A++ bis G
erfüllte Normen/Verordnungen	Deutschland 1. BImSchV (Stufe 2);Aachen;Düsseldorf;München;Österreich (ab 2015)
erfüllt EWärmeG (Baden-Württemberg)	Ja
Abgasmassenstrom (Holz/Kohle)	7.0;10.8 (g/s)
Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	527 (°C)
Mindestförderdruck	15 (Pa)
Erforderlicher Querschnitt: Umluftquerschnitt	1500 (cm ²)
Erforderlicher Querschnitt: Zuluftquerschnitt	2000 (cm ²)
Verbrennungsluftbedarf	38.0 m ³ /h
Erforderliche Dämmstoffdicke zum Aufstellboden (ohne Luftgitter)	0 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zum Aufstellboden (mit Luftgitter)	0 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke (ohne Luftgitter)	160 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke (mit Luftgitter)	140 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Anbauwand (ohne Luftgitter)	120 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Anbauwand	

(mit Luftgitter)

100 (mm)