



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

Produktübersicht



**Buderus Heizeinsatz HLS 116 ohne Rost/Mulde ; Türanschlag links,**  
Artikel-Nr.: 07 0190

### **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.
- geeignet zum Anschluss an **KAM-Aufsatzmodule**, zu finden in diesem Abschnitt
- Ausführung mit Rostfeuerung oder Muldenfeuerung für **25er Holzscheite**
- Tür mit großer Sichtscheibe als **Doppelscheibe**, Türanschlag links oder rechts
- Tür selbstschließend für Mehrfachbelegung an den Schornstein geeignet
- Regelung der Primär-, Sekundär- und der laminaren Scheibenspülluft über einen Verbrennungsluftschieber der direkt unterhalb der Tür angeordnet ist.
- **NEU** mit einstellbarem **Anheizschieber** für zusätzliche Stützluft im Anheizzustand bei Muldenfeuerung und kritischen Zugbedingungen.
- **mit oberem Teil der Brennraumauskleidung**, liegt verpackt im Brennraum. Die Brennraumauskleidung kann über den Feuerraum eingebaut werden, kein Ausmörteln mehr erforderlich!
- **ohne Einbauset Ausmauerung Rost / Mulde**, siehe Zubehör.
- Anschluss an eine externe Verbrennungsluftleitung möglich.
- **ohne** Frontplatten, Blendrahmen, Kuppel und Verbrennungsluftstutzen, s. Zubehör.
- **ohne** Verbrennungsregelung **Logamatic TCA200**, zu finden in diesem Abschnitt.
- Ausgestattet mit Transportrollen für die leichtere Einbringung in die Heizkammer.

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 06. Februar, 17:24 Uhr Artikel-Nr.: 070190

Serie	Buderus Logaflame HLS
Kategorie	Heizeinsätze (Mischbrand)
Gewicht Ausmauerung	33.3 (kg)
Abgasmassenstrom (bei Feuerungswärmeleistung)	7.6 (g/s)
Mindestförderdruck (Holz/Kohle)	17;13 (Pa)
Energieeffizienzindex (EEL)	114
Abschnitt (Katalog)	003/12
Nennwärmeleistung (mit metallischer NHF)	6 (kW)
Türanschlag	links
Brennstoff	Holz;Braunkohlen-Briketts
Holz Scheitlänge (max.)	330 (mm)
Gewicht	138.500 (kg)
Breite (Korpus)	383 (mm)
Tiefe ab Frontplatte	394 (mm)
Frontplattenmaß (BxH)	420x790;470x895;480x830
passender Doppelbogen	DB145
passender Nachheizkasten	NK52E-062;HK52/145-145
Abgasstutzen-Ø	145;180 (mm)
externer Verbrennungsluftanschluss-Ø	120 (mm)
geprüft nach	DIN EN 13229
Wirkungsgrad	84 %
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)	6.7;7.5 (g/s)
Abgastemperatur (am Abgasstutzen)	432 (°C)
Mindestförderdruck	17 (Pa)
Erforderlicher Querschnitt: Umluftquerschnitt	1165 (cm <sup>2</sup> )
Erforderlicher Querschnitt: Zuluftquerschnitt	1575 (cm <sup>2</sup> )
Verbrennungsluftbedarf	22.5 m <sup>3</sup> /h
Erforderliche Dämmstoffdicke zum Aufstellboden (ohne Luftgitter)	0 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke (ohne Luftgitter)	200 (mm)
Erforderliche Dämmstoffdicke zur Anbauwand (ohne Luftgitter)	85 (mm)