



MADE IN GERMANY

Bayha & Strackbein GmbH

Postfach 12 60 · D-59702 Arnsberg
Kleinbahnstraße 12-16 · D-59759 Arnsberg
Tel.: +49(0)2932-4810 · Fax: +49(0)2932-48139
Internet: www.bastra.de · E-Mail: info@bastra.de



MADE IN GERMANY

Externe BASTRA Raucherzeuger

BASTRA Reibraucherzeuger

Smoke 650 RR

Anlagen mit Smoke 650 RR arbeiten im geschlossenen System. Somit entstehen keine nennenswerten Emissionen während der Räucherphase.

Vorhandener Restrauch kann nach dem Räucherprogramm mittels Wassereinsprühung im Raucherzeuger teilweise ausgewaschen werden.

Ein Spezial-Reibrad sorgt kurzfristig für starke Rauchdichte bei geringer Geräuschentwicklung. Mit integriertem Holzmagazin für 4 Buchenhölzer. Andere Holzarten können ebenfalls eingesetzt werden.

- Geeignet für Heißrauchanlagen bis maximal 4 Wagen.
- Ausgelegt für Buchenholz-Kanthölzer 80 x 80 x 1000 mm, wir empfehlen schnittfrisches Holz, etwas Untermaß sowie kleine Äste sind zulässig.
- Geringe Geräuschentwicklung, unter 75 db(A).
- Holzverbrauch z.B. nur ca. 10 cm für einen Wagen Brühwurst.
- Vollautomatischer Betrieb des Raucherzeugers, gesteuert durch die Anlagensteuerung.
- Leistungsstarker Antriebsmotor mit 2800 U/min.
- Patentierte, robuste pneumatische Einrichtung für den Holzvorschub.
- Doppelwandiges Edelstahlgehäuse und Tür mit Mineralwoll-Isolierung.
- Scharniere, Verschluss und Füße aus massivem Edelstahl.
- Gehärtetes Reibrad aus hochwertigem, verschleißbarem Werkzeugstahl.
- Konstante Rauchkonzentration durch elektronische Regelung des Anpressdrucks auf das Reibrad.
- Raucherzeuger wird bei der Reinigung der Anlage automatisch mit gereinigt.
- Rauchrohr wird bei der Reinigung der Anlage automatisch mit gereinigt.

- Automatische Befeuchtung des Holzabriebs, keine Brandgefahr.
- Separater Aschekasten unter dem Reibrad.
- Keine Abluftreinigung für die Räucheranlage erforderlich.

Technische Daten:

Modell Smoke 650 RR

- Abmessungen (BxTxH): 480 x 1035 x 2435
- Magazin für 4 Kanthölzer, Kanthölzer rutschen automatisch nach
- Anschlusswert: ca. 5,5 kW 230/400 V, 50 Hz



Technische Änderungen vorbehalten - 10/2008



BASTRA Sägemehl-Raucherzeuger

Smoke 150, 200 und 300

Diese Raucherzeuger arbeiten im Umluft-Frischluf-System (UF-System). Hierbei wird ein Teilstrom des Rauchluft-Gemisches der Kammer entnommen und unter Zuführung von Frischluft dem Raucherzeuger wieder zugeführt. Über eine gedrosselte Abluftklappe verlässt nur ein geringer Restrauch die Kammer.

- Modellabhängig geeignet für Ein- und Mehrwagen-Anlagen.
- Ausgelegt für angefeuchtetes Buchen-Sägemehl der Korngrößen 0,1 bis 3 mm in gleichmäßiger Verteilung. Andere Hölzer und Körnungen sind möglich.
- Standort sowohl in direkter Nähe der Räucheranlage als auch entfernt, z.B. in einem anderen Stockwerk möglich.
- Vollautomatische Arbeitsweise durch die Mikroprozessor-Steuerung der BASTRAMAT-Anlage.

- Gehäuse und Raucherzeugereinsatz bestehen komplett aus Edelstahl.
- Getriebemotor mit Rührwerk für automatischen Sägemehltransport.
- Elektrische Vorzündung erfolgt bereits vor dem Räuchern.
- Löscheinrichtung für den Vorratsbehälter serienmäßig.
- Brandschutzeinrichtung für den Verglimmungsraum serienmäßig.
- Herausnehmbarer Staubabscheider serienmäßig.
- Elektromotorische Rauchklappe und Zirkulationsklappe.
- Rauchrohre werden gleichzeitig bei der Kammerreinigung mit gereinigt.
- Doppelwandige isolierte Edelstahltür
- Scharniere, Verschlüsse und Füße aus massivem Edelstahl
- Alle Modelle sind bis auf das regelmäßige Entfernen der Verglimmungsrückstände wartungsfrei.

- Hinsichtlich die Rauchführung arbeitet der Raucherzeuger während der Räucherphase im Kreislauf mit Frischluftbeimischung.
- Während der Räucherphase beträgt der Abluftvolumenstrom < 50 m³/h beim Smoke 150 < 100 m³/h beim Smoke 200 < 150 m³/h beim Smoke 300.
- Räucheranlagen mit Raucherzeugern der Baureihe Smoke sind genehmigungsfrei gemäß 4. BImSchV / Nr. 7.5 / Spalte 2, 90% Regelung.
- Optional kann der Raucherzeuger mit einer automatischen Einrichtung zur Sägemehlbefeuchtung ausgestattet werden.
- Optional kann die Räucheranlage mit einer elektrisch beheizten, katalytischen Nachverbrennung ausgestattet werden. Die Abluft ist dann klar und geruchlos.

Technische Daten:

Modell Smoke 150

- Abmessungen (BxTxH): 560 x 560 x 1225 mm
- Fassungsvermögen: ca. 75 Liter bzw. ca. 15 kg
- Anschlusswert: 1,00 kW 230/400 V, 50 Hz

Modell Smoke 200

- Abmessungen (BxTxH): 730 x 700 x 1430 mm
- Fassungsvermögen: ca. 150 Liter bzw. ca. 20 kg
- Anschlusswert: 1,60 kW 230/400 V, 50 Hz

Modell Smoke 300

- Abmessungen (BxTxH): 830 x 790 x 1775 mm
- Fassungsvermögen: ca. 200 Liter bzw. ca. 30 kg
- Anschlusswert: 1,45 kW 230/400 V, 50 Hz



BASTRA Hackspan-Raucherzeuger

Smoke 600 H

Dieser Hackspanraucherzeuger wurde speziell für Mehrwagenkammern neu entwickelt.

Seine umfangreichen Ausstattungen, wie z.B. Rauchbefeuchtung für besonders intensives Räuchern oder Rauchverdünnung für mildes Räuchern, bieten verschiedene Möglichkeiten der Rauchveredelung.

- Ausgelegt für bis zu 6-Wagen Heißrauchanlagen.
- Für Hackschnitzel Korngröße 4,0 bis 12,0 mm.
- Gebläse für Verbrennungsluft und Verdünnungsluft.
- Stauscheiben zur Einhaltung des Verdünnungsluftverhältnisses 20:1.
- Scharniere, Verschlüsse und Füße aus massivem Edelstahl.

- Rührwerk mit Kettenantrieb und außenliegendem Getriebemotor.
- Elektrische Zündung mit Zündstabüberwachung durch die Mikroprozessor-Steuerung der BASTRAMAT-Anlage.
- Robuste, pneumatisch betätigte Klappen.
- Löscheinrichtung für Vorratsbehälter und Verglimmungszone.
- Automatische Ablöschung der Asche im Aschekasten.
- Beobachtungsfenster aus Sicherheitsglas für die Verglimmungszone.
- Deckel mit Gummidichtung, Selbsthaltung ab 45°.
- Überwachungseinrichtung für Raucherzeugertür, Wasserdruck, Luftdruck, Verbrennungsluftklappe und Zündstab.
- Hupe für Alarmmeldung, Störungsanzeige durch Leuchten.
- Rauchbefeuchtung für besonders intensives Räuchern.
- Rauchverdünnung für mildes Räuchern.
- Auffangwanne unter der Raucherzeugertür mit Ablaufrohre für Schmutzwasser.
- Automatische Reinigung zusammen mit der Kammer.
- Automatische Rauchrohrreinigung bei jeder Kammerreinigung.

Technische Daten:

Modell Smoke 600 H

- Abmessungen (BxTxH): 620 x 1210 x 1430 mm
- Fassungsvermögen: ca. 100 Liter bzw. ca. 30 kg
- Anschlusswert: 1,5 kW 230/400 V, 50 Hz
- Druckluft: min. 6 bar
- Wasserdruck: min. 3 bar

