**Asche clever entsorgen**

**Wartungsfreies Aschesaugsystem spart Zeit und hält den Heizraum sauber**

**Mit dem neuen Aschesaugsystem AS 120-II vereinfacht der Biomasse-Hersteller Biokompakt die Reinigung von Biomassekesseln und die Entsorgung der anfallenden Asche. Die nahezu wartungsfreie Anlage leitet die Asche in eine Tonne, die von normalen Müllfahrzeugen direkt aufgenommen und entleert werden kann. Das Aschesaugsystem eignet sich zur Reinigung von Holz- und Biomasseanlagen aller Hersteller.**

**Abscheidegrad nahe 100 Prozent bei filterloser Technik**

Moderne Biokompakt Heizkessel für Holz, Pellets, Hackschnitzel oder andere Biomasse-produkte arbeiten weitgehend automatisch und wartungsarm. Mit dem neuen AS 120-II Aschesaugsystem ist auch die Entsorgung der Asche einfach und ohne Staubbelastung des Heizraums möglich. Die Asche wird direkt aus dem Aschebehälter des Ofens in eine Tonne gesaugt, so dass es nicht zur Staubbildung bei der Entnahme kommen kann. Die filterlose Abscheidetechnik ist eine Eigenentwicklung von Biokompakt. Die Anlage arbeitet ohne Filter, der gereinigt werden müsste, und ist daher so gut wie wartungsfrei. Sie erreicht dennoch einen Abscheidegrad der Asche aus der angesaugten Luft, der nahe bei 100 Prozent liegt.

**Problemlose Entsorgung über den Hausmüll**

Der Saugschlauch von Ofen zur Tonne kann auf bis zu 10 Meter Länge ausgelegt werden. So ist zum Beispiel eine Aufstellung des Aschebehälters außerhalb des Hauses möglich. Der Schlauch ist aus einer speziellen Kunststoffmischung gefertigt, bei der Funken und kleine Glutstücke nicht zu Beschädigungen führen können. Als Aschebehälter setzt Biokompakt eine vollverzinkte Tonne mit einem Fassungsvermögen von 120 Litern ein. Ähnlich wie die normale Hausmülltonne, besitzt sie Aufnahmevorrichtungen für die Fahrzeuge der kommunalen Entsorgungsbetriebe. So kann die Entleerung in die Müllfahrzeuge ohne weiteres Umladen erfolgen. Zum einfacheren Transport ist die Tonne mit zwei Transportrollen ausgestattet.

Zum Betrieb des Aschesaugsystems eignen sich die meisten handelsüblichen Industriesauger. Biokompakt empfiehlt den Dustynator mit 1600 Watt Leistungsaufnahme und einer Saugleistung von 260 m3 in der Stunde. Das System kann für die Ascheentsorgung und Reinigung von Biomasseanlagen aller Fabrikate genutzt werden.

**Biokompakt auf der IFH Intherm Nürnberg vom 05. bis 08. April 2016, Halle 4, Standnummer 4.036.**

**Mehr Infos unter www.biokompakt.com**

**Bildunterschrift**:

*[Biokompakt\_ ASS\_ 120]*

Die filterlose und nahezu wartungsfreie Technik des neuen Biokompakt Aschesaugsystems AS 120-II bietet eine saubere und komfortable Lösung für die Entsorgung der Asche aus Biomassebrennern aller Hersteller. (Symbolfoto ASS 120)  
Abbildung: www.biokompakt.com

**Leser- und Journalistenkontakt:**

Biokompakt Heiztechnik GmbH

Raimund Gerlinger

A-4391 Waldhausen, Froschau 79

Telefon: +43 (0)7260-453-0

Fax: +43 (0)7260-453-04

E-Mail: office@biokompakt.com

redtext Public Relations

Wiltrud Meyer

Weg zur Zeller Waldspitze 26

D-97082 Würzburg

Phone: +49 (0)931- 3209765-0

Fax: +49 (0)931-3209765-9

E-Mail: meyer@red-text.de

Abdruckbeleg bitte an redtext Public Relations. Vielen Dank!