



Presseinformation

Zusätzlichen Partikelabscheider

Integrierte E-Filter für Herz Firematic

Geringste Staubemissionen im Dauerbetrieb

Das Thema Staubemissionen wird immer wichtiger. Ebenso werden auch gesetzliche dauerhafte Emissionsgrenzwerte in Zukunft immer strenger. Weil, abhängig von der Brennstoffqualität, dafür der Einsatz eines speziellen zusätzlichen Partikelabscheiders erforderlich ist, stellt Herz zur ISH 2019 einen neuen, innovativen E-Filter vor. Dessen Adaptierung an die Firematic-Hackgut-Kessel bietet die Möglichkeit, geringste Staubemissionen im dauerhaften Betrieb zu gewährleisten.

Vorteil dieser Lösung ist, dass das Filtersystem komplett in die Anlage integriert ist und dadurch platzsparend optimal eingesetzt werden kann. Durch die Filterintegration wird kein zusätzlicher separater Aschesammelbehälter für die E-Filter Asche benötigt. Denn der durch den E-Filter abgeschiedene Feinstaub wird gemeinsam mit der Flugasche über eine vollautomatische Ascheaustragung in einen gemeinsamen Behälter geführt.

Der E-Filter selbst hat auch eine vollautomatische Abreinigung, wodurch sich die manuellen Wartungs- und Reinigungsarbeiten auf ein Minimum reduzieren. Entsprechend der gewählten Anlagengröße ergeben sich eine verschiedene Anzahl und Durchmesser der Inline-E-Filterrohre.

Im jeweiligen Rohr befindet sich die E-Filter-Elektrode und ein Korb, der vollautomatisch durch eine Auf- und Abbewegung das Filterrohr



Manfred Eckermeier
Pressesprecher

phone: +49 (0) 22 48 / 91 47-33

mobile: +49 (0)170 / 7 75 82 41

e-mail: eck@bfconline.de

www.herz-energie.at

Text vom 07.03.19
2 Seite(n), 458 Wörter, 3297 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

und die Elektrode reinigt. Dadurch wird ein dauerhaft hoher Abscheidegrad gewährleistet.

Die E-Filterrohre werden nach dem zweiten Wärmetauscherzug montiert. Der Zugang zum ersten Wärmetauscherzug bleibt platztechnisch unberührt. Dadurch bleibt auch die optimale Reinigungs- und Wartungszugänglichkeit bestehen.

Gemeinsam in Kombination mit dem bereits höchstentwickelten Verbrennungs- und Wärmetauschersystem der Herz Firematic-Reihe ergeben sich damit auch bei schwierigen und staubreichen Brennstoffen beste dauerhafte Ergebnisse im Bereich Grob- und Feinstaubabscheidung und dadurch geringste Emissionen im Betrieb.

Weitere Informationen zum Thema gibt es bei der Herz Armaturen GmbH, Fabrikstrasse 76, 71522 Backnang.

Für die Redaktion:

Diesen Text und Bildvorschläge finden Sie im Internet zum Download unter www.waschzettel.de/page.cgi?ID=38019

HERZ Armaturen GmbH - Gegründet im Jahr 1896 verfügt die HERZ-Gruppe über eine durchgehende mehr als 120-jährige Marktpräsenz. Die HERZ Armaturen GmbH ist mit 8 Standorten innerhalb Österreichs sowie 23 weiteren Standorten in Europa und über 3.000 Mitarbeitern im In- und Ausland der einzige österreichische und einer der bedeutendsten internationalen Hersteller von Produkten für die gesamte Heizungs- und Installationsbranche. Die Gruppe vertreibt ihre Produkte weltweit über 52 Vertriebsgesellschaften.

Die HERZ Energietechnik als ein Teil der Gruppe beschäftigt über 200 Mitarbeiter in Produktion und Vertrieb. An den Firmenstandorten in Pinkafeld/Burgenland und Sebersdorf/Steiermark stehen eine hochmoderne Fertigung sowie ein Versuchszentrum für neue innovative Produkte zur Verfügung. Dadurch können bewährte Kooperationen mit Forschungs- und Bildungseinrichtungen intensiviert werden. Als einer der Pioniere etablierte sich HERZ zum **Spezialisten für das Heizen mit Biomasseanlagen und Wärmepumpen**. Zahlreiche Qualitätsauszeichnungen unterstreichen die jahrzehntelange Erfahrung und das Know-How der Mitarbeiter.

Das Tochterunternehmen BINDER mit Hauptsitz im Weststeirischen Bärnbach produziert seit mehr als 30 Jahren **Biomassefeuerungsanlagen für Industrie, Gewerbe, Kommunaltechnik und Landwirtschaft**. Tausende Anlagen in aller Welt – von Kanada und Neuseeland bis Japan – machen BINDER zu einem der führenden Hersteller von Biomassekessel im Großanlagenbereich.



Manfred Eckermeier
Pressesprecher

phone: +49 (0) 22 48 / 91 47-33

mobile: +49 (0)170 / 7 75 82 41

e-mail: eck@bfconline.de

www.herz-energie.at

Text vom 07.03.19
2 Seite(n), 458 Wörter, 3297 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.