



Presseinformation

Neu von Herz zur ISH 2019:

ECOcond Rauchgaskondensator

Zur Staubreduktion und Wirkungsgradoptimierung

Herz stellt zur ISH 2019 den ECOcond Rauchgaskondensator vor. Er basiert auf dem Wärmetauscherprinzip des Pelletkessels „Pelletstar Condensation“. Dabei handelt es sich um einen ein-zügigen Zusatzwärmetauscher aus Edelstahl, der auf das Rauchrohr des Kessels angeschlossen werden kann. Der ECOcond Rauchgaskondensator ist nicht nur für Herz Pellet-kessel sondern auch für viele Kessel anderer Hersteller geeignet.

Der Rauchgaskondensator besteht aus wasserumgebenen Rohren, durch die das Rauchgas strömt. Um einen Abscheidegrad von 50 Prozent zu erreichen, ist ein Rohr-Feder-System eingebaut, das den Abgasstrom in eine Drehbewegung versetzt. Diese Turbulatoren ver-längern den Weg, den das Rauchgas im Wärmetauscher zurücklegt. Durch die Abkühlung (Abgastemperatur unterhalb der Taupunkt-temperatur) bildet sich das Kondensat, welches den vorhandenen Staub bindet. Die Turbulatoren sind auf einem Gestänge montiert, welches beweglich ist. Über einen Motor werden die Turbulatoren horizontal bewegt – und reinigen den Rauchgaskondensator.

Zusätzlich zur mechanischen Reinigung wird periodisch Wasser in den Rauchgaskondensator eingesprüht, um die Reinigungswirkung zu verstärken. Der Wasseranschluss erfolgt bauseits. Auch ein An-schluss an das Kanalsystem ist erforderlich.



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), 422 Wörter, 2950 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.



Presseinformation

Das Spülwasser kann unbedenklich dem Kanalsystem zugeführt werden.

Um den gesamten Abgasmassenstrom durch den Rauchgaskondensator zu bringen, wird der Saugzugventilator des Kessels am Rauchgasaustritt des Herz ECOcond montiert. Somit ist auch kein zusätzlicher Ventilator erforderlich.

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=38015

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 Bärbach 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), 422 Wörter, 2950 Zeichen
für Presse

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis
honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über
zwei Belegexemplare.