

Drei unterschiedliche Rauchdichten

In der Produktlinie Industrial Line präsentiert die Bayha & Strackbein GmbH aus Arnberg auf der IFFA neben weiteren Innovationen auch zwei neue Hackschnitzelraucherzeuger. Die Modelle 1200 HS sowie 1200 HE wurden speziell für Bastra-Mehrwagen-Heiß- und -Kaltrauchanlagen mit vier bis zwölf Wagen sowie für Klimareife-Rauchanlagen mit einer Kapazität von bis zu 40 Wagen entwickelt.

Die strengen Sicherheitsvorschriften für Rauchanlagen werden dabei unter anderem durch integrierte Lösch- oder Brandschutzeinrichtungen für den Vorratsbehälter und die Verglimmungzone erfüllt. Um ein unkontrolliertes Nachrutschen von Hackschnitzeln zu vermeiden, wird der zirka 400 l beziehungsweise 120 kg fassende Vorratsbehälter automatisch gegenüber dem Glimmraum verschlossen. Der Elektroheizstab der Zündeinrichtung liegt unter der Glimmplatte und wird so laut Herstellerangaben vor mechanischer Beanspruchung geschützt. Die elektrische Zündung sowie die Zündstabüberwachung erfolgen durch die Anlagesteuerung. Die (baulich bedingte) Bodenfreiheit erlaubt auch unter dem Raucherzeuger eine mühelose Reinigung. Bei jeder Kammerreinigung wird automatisch auch eine Rauchrohrreinigung durchgeführt.

Das funktionell erweiterte Modell 1200 HE verfügt zudem über jeweils ein Beobachtungsfenster für den Schwelraum und für den Vorratsbehälter. So können die Verglimmung oder die Füllmenge leicht und sicher optisch kontrolliert werden. Als weitere Besonderheit bietet die HE-Version laut Herstellerangaben die Möglichkeit, zusätzlich entweder mit verdünntem oder befeuchtetem Rauch zu produzieren. So können schließlich drei unterschiedliche Rauchdichten eingestellt und – um die optimale Rauchdichte für das Produkt zu finden – bei laufender Anlage angewählt sowie jederzeit dem entsprechenden Programm zugeordnet werden. Der Raucherzeuger kann auf Wunsch bei jeder Kammerreinigung automatisch mitgereinigt werden.

IFFA: Halle 8.0, Stand A 65



Die Industrial-Line-Mehrwagen-Heißrauchanlage mit dem Hackspanraucherzeuger 1200 HE verfügt über jeweils ein Beobachtungsfenster für den Schwelraum und für den Vorratsbehälter.