



SmartSmoke

– die nachhaltige Verbindung



Das neue SmartSmoke Raucherzeugungssystem von Red Arrow steigert die Wirtschaftlichkeit und gleichzeitig die Nachhaltigkeit Ihrer Klimarauch-Produkte.

Der SmartSmoke Raucherzeuger wurde speziell für die Versorgung mehrerer Raucharanlagen konzipiert. Die externe Raucherzeugung sowie die Rauchversorgung der einzelnen Räucherkammern werden automatisch gesteuert. Das Räucherverfahren und die Deklaration bleiben auf diese Weise erhalten.

Das Räuchern mit dem SmartSmoke Raucherzeuger erfolgt mit regeneriertem Rauch in einem geschlossenen Kreislauf. Die automatische Steuerung versorgt die einzelnen Kammern mit dem exakt benötigten Rauchvolumen und arbeitet besonders effizient. Sämtliche Parameter lassen sich individuell einstellen und bieten so ein hohes Maß an Flexibilität bei der Gestaltung der Räucherprozesse.

Der regenerierte Rauch ist ein gereinigter Rauch, wiedergeboren aus Rauchkondensat und bietet neben den positiven Gesundheitsaspekten eine saubere und sichere Produktion. Dies ist die Basis für nachhaltiges Räuchern, da so in einem geschlossenen System ohne Nachverbrennung und damit ohne CO₂-Emissionen geräuchert wird. Auf Grund der im Vorfeld entfernten Teerstoffe beschränkt sich der geringere Reinigungsbedarf zudem auf weniger starke Reinigungsmittel und reduziert so die Abwasserbelastung und Kosten. Übliche Reinigungsanlagen zur automatischen Reinigung können problemlos angeschlossen werden.

Durch die speziell auf diesen Prozess abgestimmten Rauchprodukte sind die Räucherergebnisse besonders stabil und lassen sich in der Rauchfarbe sowie der Geschmacksintensität individuell bestimmen.

Der SmartSmoke Raucherzeuger ist eine Innovation für den Klimarauch in Großbetrieben. Ohne großen Aufwand kann dieses Gerät an eine bestehende Anlage angeschlossen werden und wird sich in kurzer Zeit amortisieren.

www.red-arrow-deutschland.de

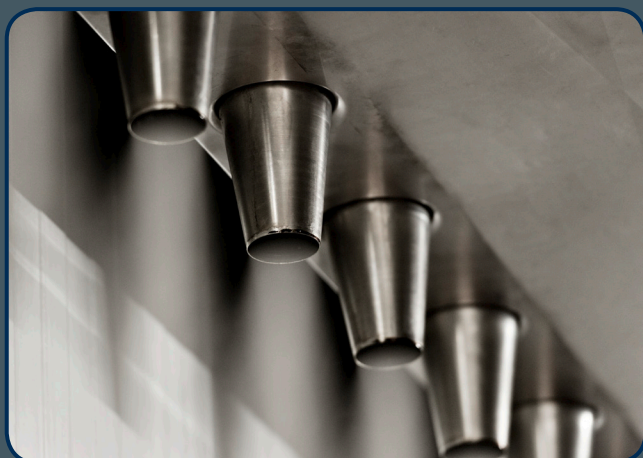
RED ARROW

Rauch • Raucharomen
Grillaromen • Bräunungstechnologie



SmartSmoke

– echter Rauch!



Kontrollierte Raucherzeugung, Qualität in jedem Bauteil und Fachwissen in jedem Detail.

Die Zusammensetzung des regenerierten Rauches ist der entscheidende Punkt. Ziel ist es, einen traditionellen Rauchgeschmack sowie die konservierende Wirkung wie bei anderen herkömmlichen Räucherverfahren zu erzielen. Aus diesem Grund arbeitet auch das neue SmartSmoke Raucherzeugungssystem mit der bewährten Tarber Smoke Master Räuchertechnologie. Verschiedene Untersuchungen belegen, dass mit Hilfe der Tarber Smoke Master Räuchertechnologie aus Rauchkondensat ein echter Räucherrauch erzeugt bzw. wiedererzeugt wird. Bei Betrachtung der Zusammensetzung der Gasphase und der Partikelgrößen ist dieser regenerierte Rauch aus Rauchkondensat hinsichtlich der prozessrelevanten Parameter z.B. dem Glimmrauch gleichzusetzen.

Sämtliche Düsen werden gemäß der TARBER Spezifikation produziert, einzeln überprüft und mit einer entsprechenden Prüfnummer gekennzeichnet. Tarber AB entwickelt und produziert eigene Düsenkörper mit den dazugehörigen stabilen und einstellbaren Halterungen. Diese Entwicklungen gewährleisten einen sicheren und kontrollierten Prozessablauf und stehen für die damit verbundene gleichmäßige Produktqualität.

Die für die Raucherzeugung speziell entwickelten Red Arrow Rauchprodukte, unterscheiden sich durch unterschiedliche technologische Eigenschaften. Durch die verschiedenen Einstellmöglichkeiten für die Raucherzeugung in Verbindung mit dem Einsatz unterschiedlicher Rauchprodukte lassen sich sämtliche Parameter individuell festlegen. So können Kundenbedürfnisse und technische Anforderungen problemlos berücksichtigt werden. Um einen störungsfreien Ablauf zu gewährleisten, werden sämtliche Installationen sowie Wartungsarbeiten mit dem höchstmöglichen Maß an Service von Red Arrow durchgeführt.

Praxisbezogene Einblicke erhalten Sie auf unserer Internetseite. Hier zeigen wir Ihnen unser SmartSmoke Raucherzeugungssystem live im Räucherprozess.

Schauen Sie doch mal rein:

www.red-arrow-deutschland.de

→ Produkte → Anwendungen/Geräte → SmartSmoke

RED ARROW

Rauch • Raucharomen
Grillaromen • Bräunungstechnologie