



Interne Raucherzeugersysteme

Frictionsrauch

Die Raucherzeugung erfolgt durch Anpressen eines **Kantholzes** an ein speziell verzahntes Frictionsrad. Es werden hohe Standzeiten der Reibräder erreicht.

Aufgrund des Raucherzeugungsverfahrens sind konstante, niedrige Raucherzeugungstemperaturen gewährleistet – dadurch ist der Benzo(a)pyrengehalt sehr gering.

Eine gleichbleibende Rauchdichte ist aufgrund der patentierten Proportionalsteuerung (Anpressdruckregelung) sichergestellt. Das Räuchern mit Frictionsrauch ist im geschlossenen (hermetischen) Betrieb sinnvoll. Somit ist die Anlage beim Räucherprozess emissionsfrei.

Eine zusätzliche Geschmacksgebung ist über die optionale Hackschnitzelpatrone möglich.

Glimmrauch

Die Raucherzeugung erfolgt durch kontrolliertes Verschwelen von **Hackschnitzeln**.

Aufgrund des Raucherzeugungsverfahrens mit der Schwelluftsteuerung sind konstante Raucherzeugungstemperaturen gewährleistet – dadurch ist der Benzo(a)pyrengehalt gering. Eine gleichbleibende Rauchdichte ist aufgrund des kontrollierten Hackschnitzeltransportes und der Schwelluftsteuerung sichergestellt. Das Räuchern ist im abrauchreduzierten Betrieb möglich. Somit ist die Anlage beim Räucherprozess emissionsarm.

LiquidSmoke

Die Raucherzeugung erfolgt durch Zerstäuben von **Flüssigrauch**. Aufgrund des Herstellungsprozesses sind geringste Benzo(a)pyrengehalte gewährleistet.

Eine gleichbleibende Rauchdichte ist aufgrund der Feinstzerstäubung über Zweistoffdüsen sichergestellt. Durch die schnelle Farbgebung werden kurze Prozesszeiten erzielt. Das Räuchern mit Flüssigrauch ist im geschlossenen Betrieb sinnvoll. Somit ist die Anlage beim Räucherprozess emissionsfrei.

Eine breite Geschmacksgebung wird über diverse LiquidSmoke-Produkte erzielt.

Interne Raucherzeugersysteme

Frictionsrauch

Größen	5,0	7,5	12,0
Gewicht (kg)	350	400	450
Total-Anschluss Elektro (kW)	5,0	7,5	12,0
Vorratsvolumen (Stück)	4	4	3-4
Holzverbrauch (kg/h)	0,5 -3,0	3,0 -5,0	5,0 -8,0
Glimmrauchpatrone	opt.	opt.	
Automatische Reinigung	Raucherzeuger und Rohre		
Anlagengröße (Wagenzahl)	1-3	4-6	4-12
Sicherheitseinrichtung	Proportionalsteuerung		
Holzspezifikation	astfreies Hartholz		
Holzstab-abmessungen (cm)	8 x 8	x	
	8 x 10		x
	10 x 10		x
	10 x 12		x
	12 x 12		x

Glimmrauch

Größen	1	2	3
Gewicht (kg)	200	270	300
Total-Anschluss Elektro (kW)	0,5	1,5	1,5
Vorratsvolumen (Liter)	~20	~60	~80
Holzverbrauch (kg/h)	0,5 -1,0	2,0 -3,0	6,0 -8,0
Automatische Reinigung	Raucherzeuger und Rohre		
Anlagengröße (Wagenzahl)	1	2-3	4-6
Sicherheitseinrichtung	Übertemperatursicherung		
Holzspezifikation (auch andere Holzarten möglich)	Buchenholz, Klasse 2/16		

LiquidSmoke

Größen	TG1100
Gewicht (kg)	200
Total-Anschluss Elektro (kW)	1
Vorratsvolumen (Liter)	20
Liquidverbrauch (kg/h)	0,2-2,0
Automatische Reinigung	Raucherzeuger und Rohre
Anlagengröße (Wagenzahl)	1-6
Sicherheitseinrichtung	nicht erforderlich
Liquidspezifikation	Empfehlung Red Arrow