

# Interne Raucherzeuger

*Die platzoptimierte Lösung zur Raucherzeugung*



## Friktionsrauch

Die Raucherzeugung erfolgt durch Anpressen eines Kantholzes an ein speziell verzahntes Friktionsrad. Hohe Standzeiten der Reibräder werden durch eine spezielle Oberflächenbeschichtung erreicht.

Aufgrund des Raucherzeugungsverfahrens sind konstante, niedrige Raucherzeugungstemperaturen gewährleistet – dadurch ist der PAK-Gehalt sehr gering. Eine gleichbleibende Rauchdichte ist aufgrund der patentierten Proportionalsteuerung (Anpressdruckregelung) sichergestellt. Das Räuchern mit Friktionsrauch ist im geschlossenen (hermetischen) Betrieb sinnvoll. Somit ist die Anlage beim Räucherprozess nahezu emissionsfrei.

## Glimmrauch

Die Raucherzeugung erfolgt durch kontrolliertes Verschwelen von Hackschnitzeln. Aufgrund des Raucherzeugungsverfahrens mit der Schwelluftsteuerung sind konstante Raucherzeugungstemperaturen gewährleistet – dadurch ist der PAK-Gehalt 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.

## Flüssigrauch

Die Raucherzeugung erfolgt durch Zerstäuben von Flüssigrauch. Aufgrund des Herstellungsprozesses sind geringste PAK-Gehalte 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 Flüssigrauch-Produkte erzielt.

## Friktionsrauch



Größen	5,0	7,5	12,0
<b>Gewicht (kg)</b>	350	400	450
<b>Total-Anschluss Elektro (kW)</b>	5,0	7,5	12,0
<b>Vorratsvolumen (Stück)</b>	4	4	3-4
<b>Holzverbrauch (kg/h)</b>	0,5 -3,0	3,0 -5,0	5,0 -8,0
<b>Automatische Reinigung</b>	Raucherzeuger und Rohre		
<b>Anlagengröße (Wagenzahl)</b>	1-3	3-6	4-12
<b>Sicherheitseinrichtung</b>	Proportionalsteuerung		
<b>Holzspezifikation</b>	astfreies Hartholz		
<b>Holzstab-abmessungen (cm)</b>	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
<b>Gewicht (kg)</b>	200	270	300
<b>Total-Anschluss Elektro (kW)</b>	0,5	1,5	1,5
<b>Vorratsvolumen (Liter)</b>	~20	~60	~80
<b>Holzverbrauch (kg/h)</b>	0,5 -1,0	2,0 -3,0	6,0 -8,0
<b>Automatische Reinigung</b>	Raucherzeuger und Rohre		
<b>Anlagengröße (Wagenzahl)</b>	1	2-3	4-6
<b>Sicherheitseinrichtung</b>	Übertemperatursicherung		
<b>Holzspezifikation (auch andere Holzarten möglich)</b>	Buchenholz, Klasse 2/16		

## Flüssigrauch



Größen	TG1100
<b>Gewicht (kg)</b>	100
<b>Total-Anschluss Elektro (kW)</b>	1
<b>Vorratsvolumen (Liter)</b>	10-20
<b>Liquidverbrauch (kg/h)</b>	0,2-2,0
<b>Automatische Reinigung</b>	Anlage
<b>Anlagengröße (Wagenzahl)</b>	1-6
<b>Sicherheitseinrichtung</b>	nicht erforderlich
<b>Liquidspezifikation</b>	Empfehlung Red Arrow