

Glimmraucherzeuger UNIFUM

technische Daten

Das Verglimmen von Sägemehl ist die traditionelle Raucherzeugungsmethode. Selbstverständlich hat auch dieses Verfahren seine ganz spezifischen Vorzüge. Aufgrund der eher schwachen mechanischen Abläufe im Inneren ist nur eine geringe Antriebsleistung notwendig und dadurch läuft die Anlage sehr ruhig. Sägemehl ist praktisch überall ohne Mühe verfügbar und kann zu individuellen Spänemischungen kombiniert werden, um ganz individuelle Geschmacksnoten zu erzielen.

Weitere Merkmale sind:

- Niedrige Rauchtentstehungstemperatur durch spezielle Luftzuführung am Glimmteller.
- Einfachste Bedienung sowie leicht zugänglicher Glimmteller und Räuchermaterialbehälter.
- Automatische Reinigung der Rauchrohre.
- Automatische Löscheinrichtung (bei Übertemperatur).
- Schauglas in der Türe zur Beobachtung der Raucherzeugung.
- Durch große zylindrische Vorratsbehälter mit ebenem Boden verbleiben keine Restbestände und entstehen keine Verdichtungen des Räuchermaterials.



	UNIFUM 200	UNIFUM 300	UNIFUM 400	UNIFUM 700
Tiefe (mm)	630	860	990	1280
Breite (mm)	380	470	730	980
Höhe (mm)	1270	1590	1650	1780
Elektroanschlusswert (kW)	0,7	1	1	1,6
Druckluft 6 bar	30 l/h	60 l/h	60 l/h	75 l/h
	20 l/min	20 l/min	20 l/min	20 l/min
	(für	(für	(für	(für
Wasser min. 4 bar	Löscheinrichtung)	Löscheinrichtung)	Löscheinrichtung)	Löscheinrichtung)
Rauchgutbehälter Kapazität	50 ltr.	120 ltr.	220 ltr.	420 ltr.
Rauchgut	Sägespäne	Sägespäne	Sägespäne	Sägespäne
Automatische Löscheinrichtung	ja	ja	ja	ja
Wagenkapazität Heißrauch	1	2	3-6	7-12
Wagenkapazität Kaltrauch	1	1-6	7-24	25-60

Glimmraucherzeuger UNIFUM arbeiten alle nach dem gleichen Prinzip:

Sie erzeugen nur so viel Rauch, wie tatsächlich notwendig ist, um das angestrebte Ergebnis zu erzielen. Wird das geschlossene Circo-Smoke-System® verwendet, kann der Verbrauch von Räuchermaterial um bis zu 80 Prozent (im Vergleich zu offenen Anlagen) verringert werden.

Die Folge: weniger Kosten für Räuchermaterial, weniger Verschmutzung der Anlage und somit geringerer Reinigungsaufwand.

*Alle Angaben sind Richtwerte unter Vorbehalt technischer Änderungen. Abweichungen möglich

Sawdust smoke generator UNIFUM

technical data

Smouldering of saw-dust is the traditional method of smoke generation. Naturally, this method too has its specific advantages. Due to the rather weak mechanical internal processes, only little driving power is required, which means that the system runs very quietly. Saw-dust is easily available practically everywhere and can be combined to individual mixtures in order to achieve individual characteristic flavours.

Further features are:

- Low smoke generation temperature through special air supply at the glow plate.
- Straight forward operation and easily accessible glow plate and smoking material container.
- Automatic cleaning of the smoke tubes.
- Automatic extinguishing equipment (in case of excess temperature).
- Inspection glass in the door for observation the smoke generation process
- The use of a large cylindrical storage containers with flat base eliminates residues and avoids compression of the smoking material.



	UNIFUM 200	UNIFUM 300	UNIFUM 400	UNIFUM 700
Depth (mm)	630	860	990	1280
Width (mm)	380	470	730	980
Height (mm)	1270	1590	1650	1780
Electrical connection (kW)	0,7	1	1	1,6
Compressed air 6 bar	30 l/h	60 l/h	60 l/h	75 l/h
Water min. 4 bar	20 l/min (extinguishing device)	20 l/min (extinguishing device)	20 l/min (extinguishing device)	20 l/min (extinguishing device)
Smoke container capacity	50 ltr.	120 ltr.	220 ltr.	420 ltr.
Smoked material	Sawdust	Sawdust	Sawdust	Sawdust
Automatic extinguishing device	yes	yes	yes	yes
Capacity (trolleys) Hotsmoke	1	2	3-6	7-12
Capacity (trolleys) Coldsmoke	1	1-6	7-24	25-60

NESS saw dust generators UNIFUM operate according to the same principle: They only generate as much smoke as absolutely necessary in order to achieve the desired result. If the closed Circo-Smoke-System® is used, the consumption of smoking material can be reduced by up to 80 percent (compared with open systems).

The consequence: Lower costs for smoking material, less contamination of the system and therefore reduced cleaning effort.

*All information is indicative subject to technical changes. Deviations possible