

## Dampfraucherzeuger R60 & R70

- Kurze Räucherzeiten
- Geringer Gewichtsverlust
- Sehr angenehmer, aromatischer Rauchgeschmack
- Gleichmäßige, stabile Rauchfarbe, die beim Kühlen oder Duschen nicht mehr verblasst
- Dunkle Rauchfarben nach Belieben
- Geringe Anteile schadhafter Stoffe durch niedrige Raucherzeugungstemperaturen
- Volle Rauchleistung innerhalb von Sekunden
- Spänetransport und präzise Spänedosierung durch nichtrostende Schnecke
- Energiesparmodus im Bereitschaftsbetrieb
- Durch die Verwendung von überhitztem Wasserdampf ist im Raucherzeuger keine offene Flamme vorhanden, daher ist der Raucherzeuger bei bestimmungsgemäßem Betrieb auch nicht explosionsgefährdet (Zertifikat IBExU)



## Dampfrauch – das technologisch modernste Verfahren für Heiß- und Kaltrauch

Im Raucherzeuger wird Wasserdampf auf ca. 390-420° C überhitzt und durch Buchenholz-Hackspäne geleitet.

Entsprechend der gewählten Temperatur entwickelt sich ein Rauch von milder oder kräftiger Intensität. Der feuchte Dampfrauch wird in der Räucherkammer durch Kondensation auf die kühlere Räucherware übertragen.

## Die Revolution des GERMOS Dampfraucherzeugers - entdecken Sie unsere neuen Modelle!



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

## Dampfraucherzeuger R60 & R70

### technische Daten



	Baureihe R60 - Europa-Version	Baureihe R60 - USA-Version	Baureihe R60 - Japan-Version
Dampfeingangsdruck (bar)	0,5 oder 2-5 bar je nach Verfügbarkeit	5-7 psi	0,5 oder 2-5 bar je nach Verfügbarkeit
Verbrauchsmenge Dampf	30 kg/h bei 0,5 bar	65 lbs/h (5-7 psi)	30 kg/h bei 0,5 bar
Länge (mm)	1500	1500	1500
Breite (mm)	700	500	500
Höhe (mm)	1400	1400	1400
Anschlussleistung (kW)	9,75	9,75	9,75
Betriebsspannung	400V; 50 Hz.	460 V; 60 Hz.	200V; 50/60 Hz.
Steuerspannung	230V/24V; 50 Hz.	120V/24V; 50 Hz.	230V/24V; 50/60 Hz.
Motorleistung	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Elektroheizung	9 kW	9 kW	9 kW
Luftanschluss	6,0 bar, 1Nm³/h	85 psi; 38 cuft/h	6,0 bar, 1Nm³/h
Aufheizzeit	ca. 15 Min.	ca. 15 Min.	ca. 15 Min.
Rauchentwicklungstemperatur	320-420°C	608-788°F	320-420°C
Rauchgut	Buchenhackspäne Körnung 5x3x3mm	Buchenhackspäne Körnung 5x3x3mm	Buchenhackspäne Körnung 5x3x3mm
Rauchgutverbrauch	200-250gr./min.	0,45-0,55 lbs/min.	200-250gr./min.
Raucherzeugung	50-100 m³/h	0,45-0,55 lbs/min.	50-100 m³/h
Wagenkapazität	1 bis 16	1 bis 16	1 bis 16

	Baureihe R70 - Europa-Version	Baureihe R70 - USA-Version	Baureihe R70 - Japan-Version
Dampfeingangsdruck (bar)	0,5 oder 2-5 bar je nach Verfügbarkeit	0,5 oder 2-5 bar je nach Verfügbarkeit	0,5 oder 2-5 bar je nach Verfügbarkeit
Verbrauchsmenge Dampf	30 kg/h	65 lbs/h (5-7 psi)	30 kg/h
Länge (mm)	1500	1500	1500
Breite (mm)	500	500	500
Höhe (mm)	1400	1400	1400
Anschlussleistung (kW)	9,75	9,75	9,75
Betriebsspannung	400V; 50 Hz.	460 V; 60 Hz.	200V; 50/60 Hz.
Steuerspannung	230V/24V; 50 Hz.	120V/24V; 50 Hz.	230V/24V; 50/60 Hz.
Motorleistung	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Elektroheizung	9 kW	9 kW	9 kW
Luftanschluss	6,0 bar, 1Nm³/h	85 psi; 38 cuft/h	6,0 bar, 1Nm³/h
Aufheizzeit	ca. 10 min	ca. 10 min	ca. 10 min
Rauchentwicklungstemperatur	320-420°C	608-788°F	320-420°C
Rauchgut	Buchenhackspäne Körnung 5x3x3mm	Buchenhackspäne Körnung 5x3x3mm	Buchenhackspäne Körnung 5x3x3mm
Rauchgutverbrauch	200-250gr./min. (einstellbar)	0,45-0,55 lbs/min. (einstellbar)	200-250gr./min. (einstellbar)
Raucherzeugung	50-100 m³/h (einstellbar)	0,45-0,55 lbs/min. (einstellbar)	50-100 m³/h (einstellbar)
Wagenkapazität	1 bis 16	1 bis 16	1 bis 16

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