

**G TROCKNER**

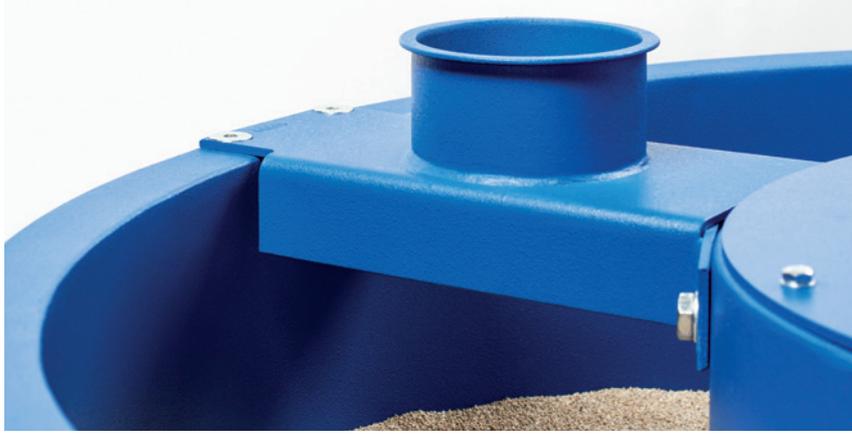
## TROWAL VIBRATIONSTROCKNER Baureihe G

### ANWENDUNG

In der Regel müssen die bearbeiteten Werkstücke nach dem Trowalisieren getrocknet werden. Trowal Vibrations-Rundtrockner der Baureihe G dienen dem Trocknen der Werkstücke mittels aufgeheiztem Trocknungsmedium, z. B. Maiskolbenschrot, gemahlene Walnusschalen oder Hartholzwürfeln. Ideal für Massenteile, die eine absolut fleckenfreie Oberfläche benötigen.

### FUNKTIONSPRINZIP

Werkstücke und Trocknungsmedium werden durch die erzeugte Vibration in Bewegung versetzt und extrem schonend umgewälzt. Die den Teilen anhaftende Feuchtigkeit wird durch das aufgeheizte Trocknungsmedium absorbiert. Die ständige Relativbewegung zwischen Werkstücken und Medium bewirkt neben dem Trocknen auch ein Nachpolieren der Werkstücke.

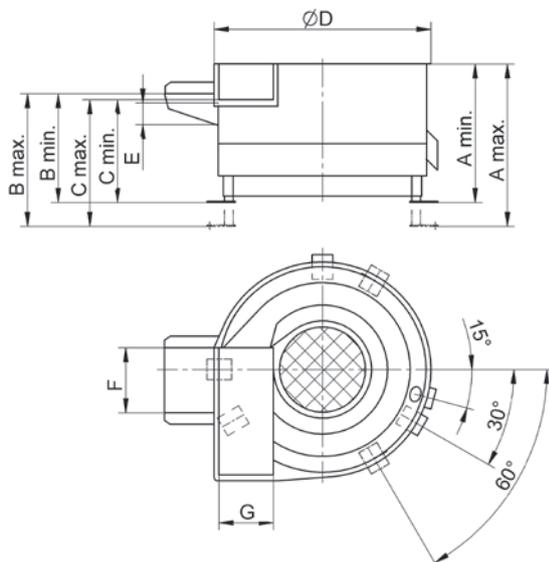


	G 100	G 200	G 500	G 1000
Motorleistung (kW)	0,6	1,0	3,0	3,5
Drehzahl (min)	1.500	1.500	1.500	1.500
Max. Heizleistung (kW)	3,0	6,0	18,0	18,0
Leergewicht (kg)	365	510	1.030	1.650
Nutzvolumen* (Liter)	70	140	350	700
Max. Werkstückgröße** (mm)	160	180	260	320

\* Werkstück + Medium, Verhältnis von Trockenmedium zu Werkstücken in der Regel 3:1 (3 Teile Medium auf 1 Teil Werkstücke)

\*\* Werkstück diagonal gemessen

Hauptabmessungen (mm)		G 100	G 200	G 500	G 1000
Oberkante Behälter	A min.	885	900	1.025	1.260
	A max.	1.185	1.150	1.275	1.490
Eingabehöhe Trichter	B min.	765	735	825	985
	B max.	1.065	985	1.075	1.210
Abgabehöhe Siebauslauf	C min.	730	710	810	940
	C max.	1.030	960	1.060	1.170
Außendurchmesser Behälter	D	980	1.200	1.650	1.990
Höhe Trichteröffnung	E	86	110	130	240
Breite Trichteröffnung	F	370	400	490	600
Nutzbreite Siebboden	G	210	325	370	460



## TECHNISCHE MERKMALE

- Schraubengangförmiger Behälteranstieg ohne Rampe erlaubt schonende Bearbeitung
- Seitlich angebrachter, gummierter Werkstückeingabetrichter erleichtert die Verkettung mit den vorgeschalteten Gleitschleifmaschinen
- Stufenlos regelbare Heizung mit sehr hoher Heizleistung
- Heizaggregat mit auswechselbaren Heizstäben – vom schwingenden Teil getrennt montiert
- Eingebaute Siebtrennvorrichtung erlaubt sowohl Chargen- als auch Durchlaufbetrieb

## SONDERAUSSTATTUNG

- Pneumatisch betätigte Siebtrennvorrichtung erleichtert die automatische Verkettung mit vor- und nachgeschalteten Bearbeitungsschritten
- Staubabdeckung mit integrierter Staubabsaugung und Filtereinrichtung
- Für besonders schonende Trocknung empfindlicher Teile Behälterauskleidung aus Polyurethan



Trockner mit Staubschutzplane

**WALTHER  
TROWAL!**

**Walther Trowal GmbH & Co. KG**

Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan  
Tel. +49(0)2129-571-0 | Fax +49(0)2129-571-225  
info@walther-trowal.de | www.walther-trowal.de