

SONOREX TECHNIK

Trogtrockner TO

Der Trogtrockner dient zum schnellen Trocknen von gereinigten und gespülten Werkstücken.

Die über Heizelemente aufgewärmte Luft wird über optimal angeordnete Luftführungen gezielt auf das Trocknungsgut geleitet.

Dadurch ist eine schnelle und intensive Trocknung möglich, besonders bei Materialien mit hoher Wasseranhaftung.

Über das nach oben offene System wird stets ein geringer Teil des Umluft-durchsatzes ausgetauscht. Dadurch bleibt die Fähigkeit der Umluft erhalten, Feuchtigkeit aufzunehmen.

Die gewünschte Trockentemperatur und Betriebszeit werden über die frontseitigen Regler eingestellt.

Zusätzlich integriert ist eine Temperatur-Abschaltautomatik, welche die Heizelemente bei einer Überschreitung von 120 °C im Innenbereich ausschaltet.

Der Trockner ist nach außen durch aluminiumbeschichtetes Fließ wärme-isoliert und muss in einem gut durchlüfteten Raum stehen.



TO 110

	TO 110	TO 180	TO 210
Bestell-Nr.	8337	8338	8339
Wanne			
Innenmaße, L x B x T	600 x 500 x 350 mm	1000 x 500 x 400 mm	750 x 650 x 500 mm
Material	Edelstahl 1.4301		
Volumen Heizraum	105 l	200 l	244 l
Bedienung	Drehgriffe		
Zeiteinstellung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1–15 min, ± 5 % ▪ Dauerbetrieb (∞) 		
Temperierung / Trocknung			
Einstellbarer Temperaturbereich	30 – 110 °C		
Heizleistung	10 kW	12 kW	
Gebläse	1800 m³/h	3600 m³/h	
Gebläseleistung	0,74 kW	1,48 kW	
Gehäuse			
Außenmaße, L x B x H	750 x 700 x 800 mm	1250 x 750 x 800 mm	1000 x 900 x 800 mm
Material	Edelstahl 1.4301		
Emission-Schalldruckpegel	< 75 dB (A)		
Füße	4 höhenverstellbare Füße		

	TO 110	TO 180	TO 210
Stromversorgung			
Betriebsspannung	400 V 3N~ ($\pm 10\%$), 50 Hz		
Stromaufnahme	12 A	22 A	
Ableitstrom	< 3,5 mA		
Netzkabel	5 m, fest am Gerät, mit Drehstromstecker CEKON 32 A		
Aufstellungsbedingungen			
Zulässige Umgebungstemperatur:	15 – 45 °C (beheizbare Halle)		
Zulässige relative Luftfeuchte	30 – 60 %		
Höhe	< 1000 m ü.N.N.		
Versandinformationen			
Gewicht netto	122 kg	142 kg	186 kg
Verpackung, L x B x H	1 Spezialpalette 1200 x 800 x 1100 mm	1 Spezialpalette 1550 x 1000 x 1100 mm	1 Spezialpalette 1200 x 800 x 1100 mm