



## Gerätebeschreibung

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 Umluftdurchsatzes 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 wärmeisoliert und muss in einem gut durchlüfteten Raum stehen.

## Ausstattung

- Temperaturbereich von 30 bis 110 °C einstellbar, thermostatisch geregelt, mit Kontroll-Leuchten
- Leistungsstarkes Gebläse von 1320 bis 3600 m<sup>3</sup>/h
- Heizelemente von 6,0 bis 12,0 kW
- Zeitschaltuhr 0 – 15 min und Dauerbetrieb, mit Kontroll-Leuchten
- Material Edelstahl 1.4301
- Höhenverstellbare FüÙe

## Technische Daten

Ausstattung		Typ	TO 16 TO 40	TO 75 TO 110	TO 180	TO 210
Abmessungen:						
Innen	Länge	mm	500	600	1000	750
	Breite	mm	300	500	500	650
	Tiefe	mm	350	350	400	500
Außen	Länge	mm	650	750	1250	1000
	Breite	mm	550	700	750	900
	Höhe	mm	800	800	800	800
Trocknung:						
Temperatur		°C	30 - 110			
Heizleistung		kW	6 × 1,0 = 6,0	4 × 1,67 = 6,68	6 × 2,0 = 12,0	6 × 2,0 = 12,0
Gebläse		m³/h	1320	1800	3600	3600
Anschluss:						
Netzanschluss			400 V 3N~ 50 Hz, ± 10 %			
Netzkabel, mit Stecker		m	5			
Gewicht		kg	88,0	122,0	142,0	186,0
Schutzgrad			IP 32			

Die Geräte sind funkentstört und mit CE-Kennzeichnung.

Technische Änderungen vorbehalten.

**BANDELIN**

www.bandelin.com  
info@bandelin.com

**60 Jahre Ultraschallerfahrung**

Zertifizierung  
EN ISO 9001 / 12.2000 • EN ISO 13485:2003 + AC:2007

**BANDELIN electronic GmbH & Co. KG**

Heinrichstraße 3 – 4 • D-12207 Berlin  
Tel.: +49-30-768 80 - 0  
Fax: +49-30-773 46 99