## Wärme- und Trockenofen "TRW"



- Kammertrockner zum Fixieren von Textildrucken
- Zum Tempern von Kunststoffmaterialien
- Temperatur bis 180°C
- Ganzstahlkonstruktion mit guter Wärmeisolierung
- Trockengestelle können eingeschoben werden
- Optimale Temperierung durch waagerechte Luftführung im Trockenraum
- Thermostatgesteuerte Heizregister gewährleisten gleichbleibende Temperatur
- Einfache Beschickung durch leicht zu öffnende Flügeltüren
- In 3 Standardgrößen lieferbar, Sondergrößen und zerlegbare Ausführung möglich
- Nicht für Lösemittelfarben zugelassen!





## Wärme- und Trockenofen "TRW"





Kammertrockner in Stahlblechkonstruktion mit guter Wärmeisolierung. Trockengestelle können mittels leicht zu öffnender Flügeltüren einfach eingeschoben werden. Mittels Ventilatoren wird die Luft aus dem Trockenraum gesaugt, über thermostatgeregelte Heizregister geblasen und dem Trockenraum temperiert wieder zugeführt.

Der beim Trockenprozess frei werdenden Wasserdampf wird druckseitig des Ventilators abgeführt, während saugseitig Frischluft in den Trockenraum gelangt. Durch die waagerechte Luftführung in der Trockenkammer ist eine gleichmäßige Temperierung im gesamten Trockenraum gewährleistet. Die erforderliche Temperatur lässt sich über Ist- und Sollwert-Thermostat einfach regeln. Ein Maximal-Thermostat dient als Überhitzungsschutz. Besonders geeignet zum Fixieren und Trocknen von Textilfarben, Flockklebern sowie zum Einbrennen von Blech- und Aluminiumschilder. Für unterschiedliche Anwendungsfälle stehen verschiedene Trockengestelle zur Auswahl.

Modell:	T.	II	III
Außenabmessungen (BxTxH) ca.:	1920 x 1010 x 2230 mm	2290 x 1390 x 2230 mm	2500 x 1550 x 2230 mm
Nutzraumabmessungen ca.:	1080 x 780 x 1660 mm	1400 x 1070 x 1660 mm	1700 x 1350 x 1660 mm
Trockengestell 50 Rosten ca.:	600 x 900 mm	900 x 1300 mm	1000 x 1400 mm
Anschlussspannung:	400V / 50Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Anschlussleistung:	21 kW	21 kW	21 kW
Gewicht:	600 kg	650 kg	700 kg



## **Drying Oven "TRW"**



- Chamber dryer for fixing of textile prints
- For tempering of plastic materials
- Temperature up to max 180°C
- Full steel construction with good heat insulation
- Drying racks can be inserted
- Optimal ageing by horizontal air guiding in the drying chamber
- Constant temperatures are guaranteed by thermostat-controlled heating registers
- Easy feeding by light opening folding doors
- Available in 3 standard sizes, special sizes and dismountable version possible
- Not permitted for solvents!





## **Drying Oven "TRW"**





Chamber dryer as steelplate construction with good heat adjustment. Drying racks can easily be inserted by means of easily opening folding-doors.

The air is sucked out of the drying chamber by ventilators, is blown over thermostat-controlled heating registers and temperature-controlled fed back to the drying chamber. The condensed water occuring during drying process are sucked off shock-side of the ventilator whereas on the sucking side of the ventilator fresh air streams into the drying chamber. The horizontal air guiding in the drying chamber guarantees a constant temperature in the whole drying area. The needed temperature can easily be adjusted via actual and norminal value thermostat. A maximum thermostat works as overheating protection. Particularly suitable for fixing and drying of textile inks, flock glues, as well as for burning-in of plate and aluminium motives. Drying racks for different applications can be supplied. Not permitted for solvents!

Model:	T	II	III
Outside dimension approx.:	1920 x 1010 x 2230 mm	2290 x 1390 x 2230 mm	2500 x 1550 x 2230 mm
Chamber dimensions approx.:	1080 x 780 x 1660 mm	1400 x 1070 x 1660 mm	1700 x 1350 x 1660 mm
Drying rack 50 shelves approx.:	600 x 900 mm	900 x 1300 mm	1000 x 1400 mm
Power supply:	400V / 50Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Circuit connection:	21 kW	21 kW	21 kW
Weight:	600 kg	650 kg	700 kg

