

DELTA 1050X2000  
DELTA 1050X2000

Forno elettrico con radiatori infrarossi in ceramica particolarmente adatto alla polimerizzazione degli inchiostri plastisol, acqua e silicani. Il trasporto del materiale avviene tramite un tappeto in vetro teflon, resistente ad alte temperature, controllato da inverter.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Pannelli Infrarossi in ceramica: pannelli in fibra ceramica percorsi da resistenze elettriche. Gli infrarossi non emettono luce ma solo calore sotto forma di raggi infrarossi ad onde lunghe.
- Nastro trasportatore in vetro-teflon, resistente fino a 200 °C.
- Nastro trasportatore con velocità controllata tramite inverter
- Rapida salita in temperatura grazie alla bassa inerzia termica.
- Possibilità di regolazione in altezza dei pannelli radianti.
- Ventilazione integrata con by-pass che permette l'ingresso o il ricircolo dell'aria all'interno del forno.
- Cappe in ingresso e uscita per aspirazione fumi.

Electrical dryer with ceramic Infrared radiators ideal to cure textile plastisol inks, water base ink and silicone inks. The dryer is equipped with special Teflon belt resistant to high temperatures.

**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

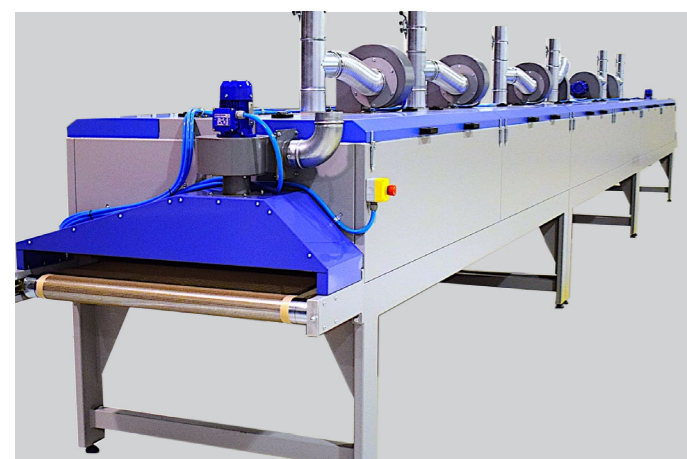
- Ceramic Infrared panels: The ceramic infrared technique consists in using ceramic panels crossed by electrical resistances as heat source.
- Glass-Teflon conveyor belt, resistant up to 200 °C.
- Conveyor belt with speed controlled by inverter
- The low thermal inertia allows temperature to increase quickly
- Adjustable radiant panels height
- Integrated ventilation with by-pass that allows air to enter or recirculate inside the dryer.
- Inlet and outlet hoods for fume extraction.



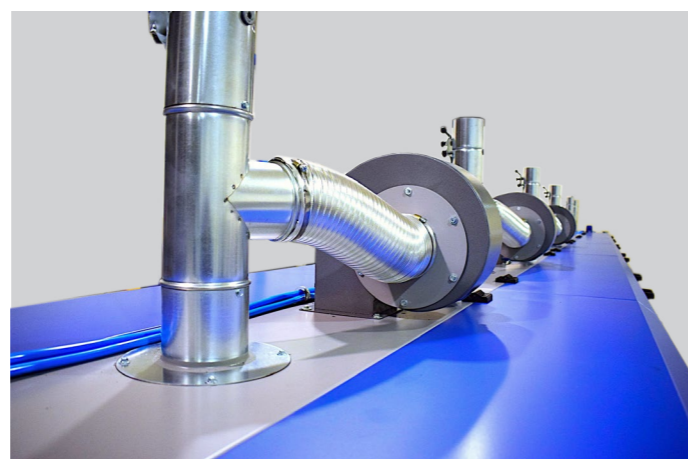
DELTA 1050X4000  
DELTA 1050X4000

# DELTA

Tek·IND



DELTA 1050X12000  
(APPLICAZIONI PER STAMPA NASTRI)  
DELTA 1050X12000  
(SUGGESTED FOR NARROW FABRIC PRINTING)



VENTILAZIONE FORNO CON BY-PASS: CHE PERMETTE L'USCITA O IL RICIRCOLO DEI FUMI.  
DRYER VENTILATION WITH BY-PASS: ALLOW AIR RECIRCULATION INSIDE THE DRYER OR FUME EXTRACTION



PANNELLO DI CONTROLLO FORNO DELTA  
DELTA CONTROL PANEL



REGOLAZIONE ALTEZZA LAMPADE DA 0 - 100 MM  
LAMPS HEIGHT ADJUSTMENT FROM 0-100 MM

MODELS

	Larghezza tappeto Belt width	Lunghezza zona calda Hot zone length	Larghezza totale forno Totale dryer width	Lunghezza totale forno* Total dryer length*	Assorbimento (KW) Power (KW)
Delta IR 540x2.000	540 mm	2000	800 mm	3.000 mm	7 Kw
Delta IR 540x2.500	540 mm	2500	800 mm	3.500 mm	8 Kw
Delta IR 540x4.000	540 mm	4000	800 mm	5.000 mm	14 Kw
Delta IR 540x8.000	540 mm	8000	800 mm	9.000 mm	25 Kw
Delta IR 540x12.000	540 mm	12000	800 mm	13.000 mm	35 KW
Delta IR 1.050x2.000	1.050 mm	2000	1.300 mm	3.000 mm	12 Kw
Delta IR 1.050x2500	1.050 mm	2500	1.300 mm	3.500 mm	15 Kw
Delta IR 1.050x4.000	1.050 mm	4000	1.300 mm	5.000 mm	24 Kw
Delta IR 1.050x8.000	1.050 mm	8000	1.300 mm	9.000 mm	30 Kw
Delta IR 1.050x12.000	1.050 mm	12000	1.300 mm	13.000 mm	40 KW
Delta IR 1500x2000	1.500 mm	2000	1.750 mm	3.000 mm	16 Kw
Delta IR 1500x2500	1.500 mm	2500	1.750 mm	3.500 mm	22 Kw
Delta IR 1.500x4.000	1.500 mm	4000	1.750 mm	5.000 mm	30 Kw
Delta IR 1.500x8.000	1.500 mm	8000	1.750 mm	9.000 mm	50 Kw
Delta IR 1.500x12.000	1.500 mm	12000	1.750 mm	13.000 mm	60 KW
Delta IR 1.800x2.000	1.800 mm	2000	2.050 mm	3.000 mm	20 Kw
Delta IR 1.800x2.500	1.800 mm	2500	2.050 mm	3.500 mm	25 Kw
Delta IR 1.800x4.000	1.800 mm	4000	2.050 mm	5.000 mm	35 Kw
Delta IR 1.800x8.000	1.800 mm	8000	2.050 mm	9.000 mm	65 Kw
Delta IR 1.800x12.000	1.800 mm	12000	2.050 mm	13.000 mm	85 KW

\* Lunghezza totale calcolata per ingresso e uscita minimo: 500 mm + 500 mm, quando le lunghezze di ingresso e uscita differiscono da 500 mm + 500 mm, la lunghezza totale del forno sarà:  
lunghezza zona calda + Lung. ingresso + Lung. Uscita.

\*Total length calculated for minimum inlet and outlet length: 500 mm + 500 mm, when the inlet and outlet lengths differ from 500 mm + 500 mm, the total dryer length will be:  
Hot zone length + Entrance Length + Exit Length

