SER. TEC. s.r.l.

MACCHINE PRODOTTI ATTREZZATURE
PER SERIGRAFIA E VETRO
NUOVO E USATO

# FORNO




## MOD. F / 2 UV SYSTEM

**SER.TEC. Srl** TREVISO - ITALIA
TEL . +39.(0)422/798184 FAX +39.(0)422/799711
www.ser-tec.net ser.tec@libero.it

## Forno ad UV
## Mod. F / 2 UV SYSTEM



Questa linea di forni nasce dopo un'attenta ricerca di mercato sulle ultime tecnologie in fatto di inchiostri UV e sistemi di essicazione.
Infatti abbiamo dotato questa serie di nuovi portalampada a fusione unica con quarzi di protezione direzionabili ed un sistema di raffreddamento lampada ad aria canalizzata; inoltre l'espulsione dei fumi esausti avviene con un sistema di ricircolo a mezzo ventilatore.Il gruppo lampada è dotato di specchio diotrico per una corretta diffusione del raggio UV sul supporto da essicare. Abbiamo installato un piano aspirante sotto la lampada per normalizzare i supporti fini e flessibili in fase di asciugatura.
La struttura è stata progettata in maniera modulare e con zona di ispezione lampada per consentire un rapido accesso alla stessa per la manutenzione.Inoltre vi è la possibilità di regolare il gruppo lampada in altezza.
Quadrocomandi integrato con percentualizzatore di potenza da 50 a 120 Watt cm², con opzione stand-by, ventilazione, regolazione velocità tappeto, start-stop.
FORNO CON DOPPIA LAMPADA E DOPPI SINGOLI CONTROLLI DI POTENZA con visualizzatori; quindi raddoppiamento di produttività oraria.

## Oven mod. F / 2 UV SYSTEM



This line of ovens born after careful market research on the latest technologies in terms of uv inks and drying systems.Indeed we built this series of new port lamp with a unique fusion of quartz directional protection and a system of canalized cooling air ;
Furthermore, the expulsion of exhaust fumes through of a system of recycling using a ventilator. The lamp group has a mirror for proper dissemination of uv rays on support for drying.
We installed a plan aspirant under the lamp for normalize the media thin and flexible during drying
The structure is modular with an area of inspection lamp for quick access in case of maintenance.
You can adjust the height lamp group.
Dashboard integrated as a percentage measure the power from 50 to 120 Watt cm² , with the option stand-by, ventilation, setting speed carpet, start-stop.
Electro-welded structure coated with epoxy.
Oven with two lamps and individual control of power with visualize; doubling the hourly productivity

# DATI TECNICI

Potenza lampada: variabile in Step di 5 Watt da 50 a 120 Watt cm²
Raffreddamento lampada: aria canalizzata
Luce utile lavoro: 500 / 700 / 1000 mm
Controllo gestito da PLC
Quarzi per lampada
Recupero fumi esausti lampada
Allarmi di sovralimentazione e alta temperatura lampada
Velocità tappeto: da 0 a 20 mt/min
Tappeto: in vetro teflon
Exaust: 1200 Mc/H
Alimentazione: 380 / 220 V. 50 Hz
Produzione oraria : c.a. 6000 pz.

# TECHNICAL DATA

Lamp power; from 5 to 120 in step of 5 Watt cm²
Cooling lamp: air channeled
Light width: 500 / 700 / 1000 mm
Check from plc
Quartz for lamp
Recovery fumes lamp
Alarm for over alimentation and high temperature lamp
Speed carpet
Carpet: in glass teflon
Exaust: 1200 Mc/H
Power supply: 380/220 V. 50 Hz
Hourly output: 6000pz

**SER.TEC. Srl TREVISO - ITALIA**
**TEL . +39.(0) 422/798184 FAX +39.(0) 422/799711**

La Ser.Tec. Si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche della macchina senza preavviso.
The Ser. Tec. Has the right to modify machine technical features, without notice.