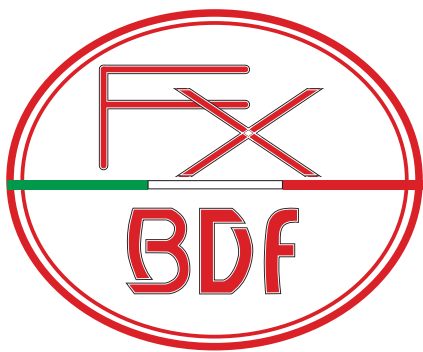




F E N I X
ITALIAN TECHNOLOGY



FORMA PLC

Forno ad armadio con umidificatore
Dryer oven with umidifidier



FORMA PLC - Forno ad armadio con umidificatore

La macchina FORMA PLC è un forno ad armadio con ventilazione e umidificatore.

Viene usato prevalentemente per l'asciugatura di particolari in pelle o similari, colorati o incollati per i quali è necessario ridurre i tempi di asciugatura senza pregiudicare la qualità e le caratteristiche dei prodotti usati. Può essere usato anche per ammorbidire i manufatti assemblati per mezzo di cucitura, permettendo di risvoltarli con estrema facilità.

E' dotato di una apertura utilizzata per il carico e lo scarico dei pezzi.

L'apertura è di 60cm. di larghezza per 170cm. di altezza. Tutte le funzioni sono regolate e gestite da PLC e Touch screen.

Tramite touch screen è possibile gestire:

- temperatura di lavoro all'interno della camera
- percentuale di umidità reale, grazie ad una sonda igrometrica presente all'interno della macchina
- settimana di lavoro con accensione e spegnimento automatico
- tempo di lavoro dei pezzi

La macchina è dotata di 3 turbine doppie ad aria calda per mantenere la temperatura impostata all'interno della macchina.

La macchina è dotata di due serbatoi d'acqua distillata. L'obiettivo è di mantenere l'aria umida riscaldata all'interno del forno.

In entrambi i serbatoi è presente un sensore di livello che avverte quando si è raggiunto il minimo di acqua all'interno del serbatoio.

Caratteristiche

Dimensioni: 95x95x195h cm

Potenza installata: 13 kW

Potenza assorbita: 6,5 kW

Peso: 327 Kg



FORMA PLC - Dryer oven with umidifidier

The FORMA PLC machine is a cabinet oven with ventilation and humidifier.

It is mainly used for drying leather or similar, colored or glued details for which it is intended

It is necessary to reduce drying times without compromising the quality and characteristics of the products used.

It can also be used to soften items assembled by stitching, allowing them to be turned up extremely easily.

It is equipped with an opening used for loading and unloading pieces.

The opening is 60cm. wide by 170cm. in height.

All functions are regulated and managed by PLC and Touch screen.

Via touch screen it is possible to manage:

- working temperature inside the chamber
- real humidity percentage, thanks to a hygrometric probe inside the machine
- working week with automatic on and off
- working time of the pieces

The machine is equipped with 3 double hot air turbines to maintain the set temperature inside the machine.

The machine is equipped with two distilled water tanks.

The goal is to keep moist heated air inside the oven.

In both tanks there is a level sensor that warns when the minimum amount of water inside the tank has been reached.

Specifications

Size: 95x95x195h cm

Installed power: 13 kW

Absorbed power: 6,5 kW

Weight: 327Kg