

FTL/HE Forno ad essiccazione lineare alta potenza UV

High power linear UV ray drying oven
UV-Strahlen linearer Trockenofen mit hoher Leistung

Il tunnel lineare mod. FTL-HE consente la polimerizzazione in linea di vernici fotosensibili alle radiazioni UV, applicate sia a spruzzo che con Vacuum su cornici, listelli e profili lineari in genere, mediante l'impiego di speciali lampade con emissione di radiazioni UV

La caratteristica predominante dell'FTL/HE è l'elevata potenza dei gruppi lampada, per l'essiccazione di vernici UV che hanno bisogno di notevole energia per la polimerizzazione (fino a 800 m/joule)

Il forno è dotato anche di n° 3 lampade inferiori per la completa essiccazione dei 4 lati del pezzo verniciato

The linear Tunnel mod. FTL/HE allows the polymerisation in line of photosensitive UV radiation varnishing products, applied both with Sprayer and Vacuum on frames, mouldings and linear profiles in general by means of special lamps with UV ray emissions.

Its main feature is the high power of the lamp groups, in order to dry UV varnishing products, which need a lot of energy for the polymerisation (up to 800 m/joule).

This oven is also equipped with # 3 lower lamps in order to assure a total drying of the 4 painted sides of the piece.

Der lineare Ofen Mod. FTL/HE erlaubt die Polymerisation in Linie von lichtempfindlichen UV Lacken, die sowohl mit Spritz als auch mit Vacuum aufgetragen werden, durch spezielle Lampen mit UV Ausstrahlungen auf Bilderrahmen und Profileleisten im allgemeinen.

Die Haupteigenschaft dieses Ofens ist die hohe Leistung der Lampengruppen, um die UV Lacke zu trocknen, die eine beträchtliche Energie für die Polymerisation (bis zu 800 m/joule) benutzen.

Der Ofen ist auch mit 3 unteren Lampen versehen, um das komplette Trocknen der 4 Seiten des lackierten Teiles zu garantieren.

Particolari lampade inferiori UV FTL/HE

FTL/HE UV lower lamps

FTL/HE UV untere Lampen



FTL/E

Forno ad essiccazione lineare UV Linear UV ray drying oven UV Strahlen linearer Trockenofen

Il tunnel lineare mod. FTL-E consente la polimerizzazione in linea di vernici fotosensibili alle radiazioni UV, applicate sia a spruzzo, sia con Vacuum, sia a trafilata, su cornici, listelli e profili lineari mediante l'impiego di speciali lampade con emissione di radiazioni UV.

La caratteristica predominante dell'FTL/E è l'ottima potenza dei gruppi lampada con una emissione di IR (riscaldamento) ridotta; questo consente l'impiego dell'FTL/E anche per l'essiccazione di profili per mobili rivestiti, legni resinosi ecc. Il forno è dotato anche di n°1 lampada inferiore per l'essiccazione di un eventuale spolvero di vernice sul lato inferiore.

*The linear Tunnel mod. FTL/E allows the polymerisation in line of photosensitive UV radiation varnishing products, applied both with Sprayer, Vacuum and Extruder on frames, mouldings and linear profiles by means of special lamps with UV radiation emissions.
Its main feature is the excellent power of the lamp groups with a reduced IR emission (heating); for this reason the FTL/E can be used also to dry profiles for veneered furniture, resinous wood, etc.. This oven is also equipped with # 1 lower lamp to dry any possible paint dust on the lower side.*

*Der lineare Ofen Mod. FTL/E erlaubt die Polymerisation in Linie von lichtempfindlichen UV Lacken, die sowohl mit Spritzen und mit Vacuum auch als Grundierung aufgetragen werden, durch spezielle Lampen mit UV Ausstrahlungen auf Bilderrahmen und Profileisten.
Die Haupteigenschaft dieses Ofens ist die ausgezeichnete Leistung der Lampengruppen mit einer verminderten IR Strahlung (Heizung); deswegen kann der FTL/E auch für das Trocknen von Profileisten für Ummantelte Möbelteile, Hartholz, und so weiter benutzt werden.
Der Ofen ist auch mit einer unteren Lampe versehen, um den eventuellen Lackstauben auf der unteren Seite zu trocknen.*



Principali caratteristiche **TECNICHE**

MAIN TECHNICAL FEATURES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



**Aletta di trasporto e Pannelli
IR a GAS (FTC)**
Transport tongue and Gas IR
Heaters (FTC)
Beförderungsrippe und IR
Gaspaneele (FTC)



Lampade inferiori UV su FTL/E
FTL/E UV lower Lamps
FTL/E UV untere Lampen



Cingoli di carico su FTT
FTT Loading Belts
FTT Beladungsgürtel

TABELLA DATI TECNICI
**TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN**

		FTC	FTT	FTT/IR
Dimensioni min. lavoro lungh.xlargh.xspess. <i>Min. working dimensions length x width x thickness</i> <i>Min. Arbeitsabmessungen Länge x Breite x Dicke</i>	mm. inches	1000X20X10 40x0,8x0,4	1000X20X10 40x0,8x0,4	1000X20X10 40x0,8x0,4
Dimensioni max lavoro lungh.xlargh.xspess. <i>Max. working dimensions length x width x thickness</i> <i>Max. Arbeitsabmessungen Länge x Breite x Dicke</i>	mm. inches	inf.x150+300x25 inf.x6+12x1	inf.x150+300x25 inf.x6+12x1	inf.x150+300x25 inf.x6+12x1
Velocità alimentazione <i>Feed speed</i> <i>Vorschubgeschwindigkeit</i>	m/min. Ft/min.	13.5+66 43+217	37+185 122+279	37+185 122+279
Dimensioni ingombro <i>Overall dimensions</i> <i>Aussenabmessungen</i>	mm. inches	7700+14.000x1650x1600 303+552x65x63	A seconda dei modelli <i>Depending on the model</i> <i>Den Modellen gemäß</i>	A seconda dei modelli <i>Depending on the model</i> <i>Den Modellen gemäß</i>

TABELLA DATI TECNICI
**TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN**

		FTL/HE	FTL/E
Dimensioni min. lavoro lungh.xlargh.xspess. <i>Min. working dimensions length x width x thickness</i> <i>Min. Arbeitsabmessungen Länge x Breite x Dicke</i>	mm. inches	1100X10X10 44x0,4x0,4	750X10X10 30x0,4x0,4
Dimensioni max lavoro lungh.xlargh.xspess. <i>Max. working dimensions length x width x thickness</i> <i>Max. Arbeitsabmessungen Länge x Breite x Dicke</i>	mm. inches	inf.x300x80 inf.x12x3	inf.x200X80 inf.x8x3
Velocità alimentazione <i>Feed speed</i> <i>Vorschubgeschwindigkeit</i>	m/min. Ft/min.	13+90 93+296	16+79 53+260
Dimensioni ingombro <i>Overall dimensions</i> <i>Aussenabmessungen</i>	mm. inches	3000x1360x1900 118x54x75	3100x1730x1900 122x68x75

TABELLA DATI TECNICI
**TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN**

		FBM	FCM
Dimensioni min. lavoro lungh.xlargh.xspess. <i>Min. working dimensions length x width x thickness</i> <i>Min. Arbeitsabmessungen Länge x Breite x Dicke</i>	mm. inches	~ 600x10x10 ~ 24x0,4x0,4	600x10x10 ~ 24x0,4x0,4
Dimensioni max lavoro lungh.xlargh.xspess. <i>Max. working dimensions length x width x thickness</i> <i>Max. Arbeitsabmessungen Länge x Breite x Dicke</i>	mm. inches	~ 6000x200x50 ~ 236x8x2	6000x300x50 ~ 236x12x2
Tempo Max permanenza <i>Max. permanence time</i> <i>Max. Trockenzeit</i>	min.	20 (puramente indicativo) <i>(merely indicative)</i>	60 (puramente indicativo) <i>(merely indicative)</i>
Velocità alimentazione <i>Feed speed</i> <i>Vorschubgeschwindigkeit</i>	m/min. Ft/min.	20+100 66+328	15+75 49+246
Dimensioni ingombro <i>Overall dimensions</i> <i>Aussenabmessungen</i>	mm.	In funzione della capienza scelta <i>Depending on the chosen capacity</i> <i>Den Abmessungen gemäß</i>	In funzione della capienza scelta <i>Depending on the chosen capacity</i> <i>Den Abmessungen gemäß</i>

I dati inseriti sono a titolo indicativo e possono essere cambiati senza alcun preavviso.

These data are indicative and may be changed without notice.

Diese Daten sind unter Vorbehalt und können ohne Voranzeige geändert werden.