

CABINA FAST 2.0

**TRATTAMENTO DI VAPORIZZO E CONDIZIONAMENTO
DELLE FIBRE TESSILI**

 **APPARECCHIATURA ESENTE DA COLLAUDI PERIODICI E DENUNCE A ENTI COMPETENTI**

 **ESENTE DA PATENTE PER LA CONDUZIONE**
RIF. DM 01-03-1974 e s.m.i.



 **EFFICIENTE, COMPATTA,
A BASSO CONSUMO ENERGETICO**

Telefono:
+39 0396852543

Indirizzo e-mail:
info@luros-srl.com

Sito Web:
www.luros-srl.com

FAST 2.0

La cabina FAST 2.0 è stata progettata per soddisfare in un'unica soluzione le esigenze dell'industria tessile nel trattamento della fibra.

FAST 2.0 assolve sia la funzione di **vaporizzo** (pre roccatura) che di **condizionamento** (pre imballaggio).



COMPATTA:

Una sola cabina per una duplice funzionalità: vaporizzo e condizionamento



EFFICIENTE:

Software di gestione dedicato per ridurre i tempi di trattamento mantenendo la massima efficienza



BASSO CONSUMO:

Consumo elettrico medio < 5 kW/h.
Componenti e gestione a funzionamento modulare

PRESTAZIONI DELLA CABINA FAST 2.0

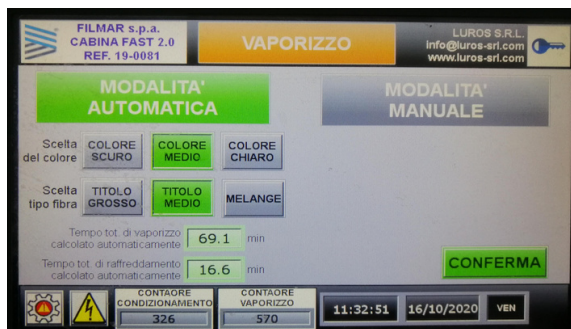
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO: 95 °C

UMIDITA' RELATIVA MASSIMA DI ESERCIZIO: 97 % H.R.

CABINA FAST 2.0 PER IL TRATTAMENTO DELLE FIBRE TESSILI



VAPORIZZO:



- Fissaggio torsione filati
- Stabilizza il colorante nella fibra
- Riduce l'elettricità statica
- Stabilizza il filo riducendone la nervosità (termofissazione)

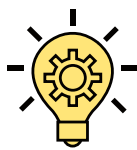


CONDIZIONAMENTO:



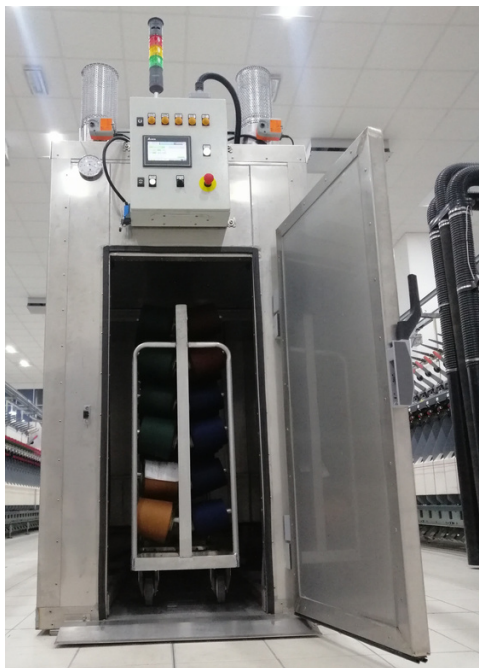
- Stabilizza le fibre e il loro orientamento
- Ripristina il tasso di ripresa di umidità a quello commerciale
- Migliora la tenacità e l'allungamento della fibra
- Riduce le cariche elettrostatiche del filo durante le successive lavorazioni.





PECULIARITA' DELLA CABINA FAST 2.0

COSTRUTTIVE

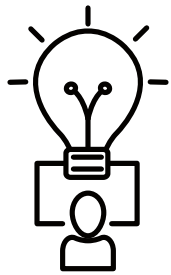


- **Ingresso al piano della Cabina con rampa ribassata (solo 3 centimetri)** che consente l'inserimento del carrello senza il posizionamento di ulteriori rampe;
- Oblò di per l'ispezione visiva all'interno della cabina;
- Semaforo a tre colori per la segnalazione dello stato di funzionamento della cabina;
- Buzzer sonoro per la segnalazione di fine ciclo (silenziabile);
- Guide per carrello interne alla cabina (a corredo);

DI FUNZIONAMENTO

- **Commutazione vaporizzo/condizionamento velocizzata** attraverso l'attivazione dell'esalatore di calore e della PAE;
- Sistema di ventilazione forzata a basso consumo energetico;
- Generatore di vapore a funzionamento autonomo ad alto rendimento e ridotto consumo energetico;
- **Modulo di depurazione acque ad osmosi inversa integrato** (al servizio della rampa di umidificazione);





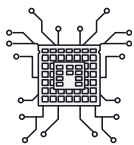
IL SOFTWARE DI GESTIONE E CONTROLLO

La cabina FAST 2.0 è completa di sistema di controllo e gestione con interfaccia touch-screen a colori.

Il sistema di gestione e controllo permette all'utente di verificare in maniera semplice e diretta le condizioni termoigrometriche interne alla cabina e lo stato operativo delle singole componenti.

Attraverso l'interfaccia touch screen l'operatore sceglie il ciclo di trattamento desiderato (vaporizzo o condizionamento) e la modalità di funzionamento ed il programma.

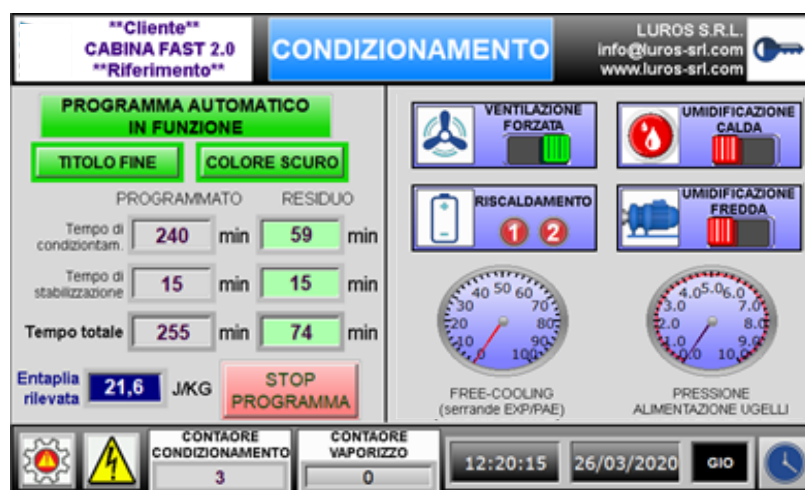
Il sistema di gestione e regolazione controlla in maniera continuativa i parametri entalpici interni alla cabina per massimizzarne la resa del ciclo di trattamento.



GESTIONE AUTOMATICA DI ACCELERAZIONE DEI PROCESSI

La modalità automatica è gestita da un software progettato in modo dedicato per:

- ACCELERARE IL PROCESSO DI FINISSAGGIO DELLA FIBRA NEL TRATTAMENTO DI VAPORIZZO
- RIDURRE I TEMPI NECESSARI ALLA STABILIZZAZIONE DELLA FIBRA NEL TRATTAMENTO DI CONDIZIONAMENTO





PERCHE' SCEGLIERE FAST 2.0?

FAST 2.0 E' ESENTE DA COLLAUDI PERIODICI E DA DENUNCE AD ENTI COMPETENTI (IL FUNZIONAMENTO È A PRESSIONE ATMOSFERICA)

FAT 2.0 E' ESENTE DA PATENTE PER LA CONDUZIONE:

Non servono patenti e certificati per la conduzione dell'impianto package (rif. DM 01-03-1974 e s.m.i.)

- E' un sistema package unico ed innovativo, progettato in modo dedicato per rispondere alle esigenze dell'industria tessile in materia di qualità di produzione e della fibra stessa;
- Viene fornito già assemblato, precablato e collaudato: basta agganciare l'alimentazione elettrica ed idrica per utilizzarlo;
- Essendo un sistema package, FAST 2.0 può essere agevolmente dislocato in altra postazione;
- Oltre al costo estremamente contenuto rispetto un comune vaporizzo, questa apparecchiatura svolge anche il trattamento di condizionamento della fibra (camera di ripresa filato);
- Il software di gestione e controllo contiene 18 programmi preconfigurati (9 per il vaporizzo + 9 Per il condizionamento) per il funzionamento automatico con accelerazione del processo di trattamento della fibra;
- Le manutenzioni della cabina FAST 2.0 sono estremamente ridotte e di facile esecuzione;
- Il sistema di gestione e controllo, facile ed intuitivo da utilizzare, è completo di meccanismi di sicurezza e sorveglianza;



LA NOSTRA AZIENDA

Siamo una giovane realtà italiana specializzata nella progettazione, realizzazione e installazione di impianti aeraulici e di filtrazione per il settore tessile.

Il nostro Know-How tecnico, unito alla continua ricerca e sviluppo di tecnologie innovative a ridotto impatto energetico, ci permette offrire le migliori soluzioni di filtrazione e di trattamento termo-igrometrico applicabili nei reparti di produzione e di trattamento del filato.

Lavoriamo costantemente per migliorare il processo produttivo, il comfort lavorativo e per ridurre le opere di manutenzione degli impianti, nonché le dispersioni energetiche.



I risultati ottenuti ci hanno permesso di entrare nel mercato estero, dove abbiamo portato la qualità di progettazione e di prodotti MADE IN ITALY.

La Ns. credibilità nel settore tessile si è consolidata grazie ai favorevoli giudizi espressi dalla Ns. clientela, a cui offriamo competenza e risultati concreti e i cui apprezzamenti sono la Ns. migliore gratificazione



I NOSTRI CONTATTI



+39 0396852543



info@luros-srl.com



www.luros-srl.com

