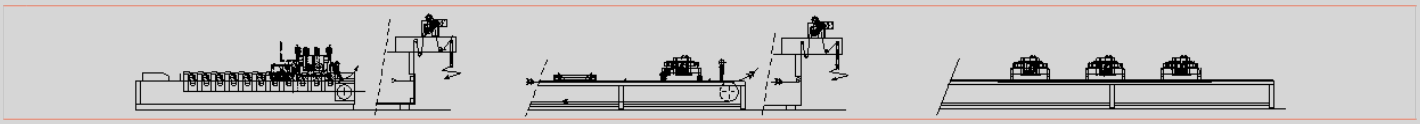
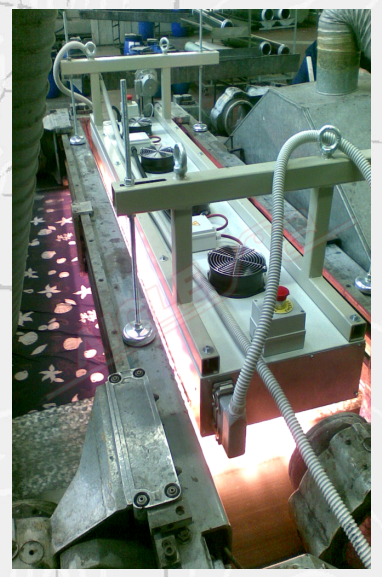
FOURS



Four de pré-séchage à infrarouge - mod. FIR/S



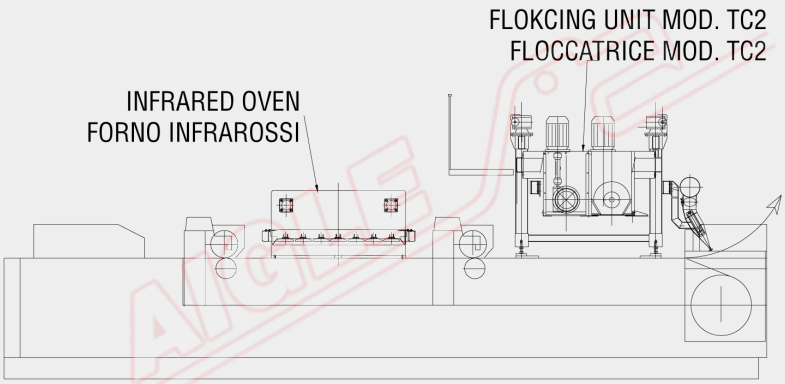
Le **four de préséchage à infrarouge** a été conçu pour différents usages:

- Pré-séchage: peut facilement être monté entre les deux têtes de n'importe quelle machine d'impression rotative. Il peut être assemblé avec des unités de flocage et/ou des paillettes de distribution. Le four permet le pré-séchage du tissu imprimé. Dans le même processus de travail, il est donc possible de procéder à une libération ultérieure de colle et de flocage, en évitant les mêmes ancrages de flocage sur le premier dessin imprimé.
- Congélation: peut facilement être installé à l'entrée d'un four et juste après une machine à enduire. Il est par exemple utilisé pour l'enduction de latex.
- Préchauffage: peut facilement être monté à l'entrée d'une grille pour gaufrer les matériaux enduits de PVC. Il existe d'autres utilisations dans des secteurs particuliers.



Le **four de pré-séchage à infrarouge** est composé de:

- Lampes à basse fréquence moyenne et réflecteurs en or.
- Ventilation forcée qui permet une bonne circulation de l'air chaud, utile pour le pré-séchage et le refroidissement des lampes.
- Porte-lampe en acier capable d'isoler la chaleur pour permettre de régler la hauteur du four par rapport au tissu.
- Tableau électrique avec PLC pour contrôler la température en fonction de la vitesse de production. On s'attend à une baisse immédiate de la température infrarouge lorsque la vitesse ralentit, jusqu'à ce qu'elle s'éteigne complètement lorsqu'elle s'arrête.



DONNÉES TECHNIQUES

Largeur utile	à définir
Alimentation électrique	400 V/50 Hz/triphasé
Puissance installée	~ 30 ¸ 50 (par rapport à la largeur de travail) kW 400 V triphasé 50 Hz

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it