

# ÖFEN



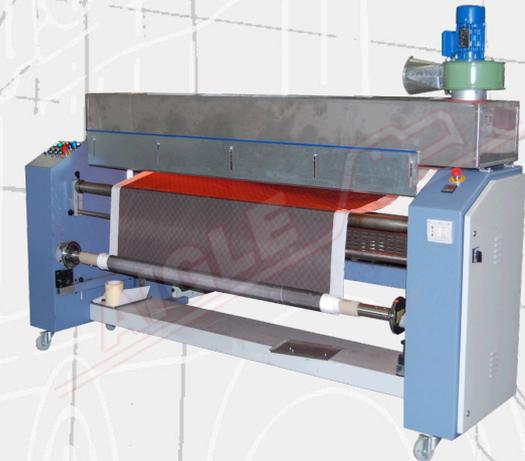
## Öfen für Digitalplotter - mod. PLOTTER-HEAT

Sie ist Teil der innovativen Trocknungsgruppe für bedruckte Stoffe mit digitaler Technologie. Das Gerät kann am Ausgang eines digitalen Textilplotters installiert werden.

Seine wichtigsten Merkmale:

- Konstante und effiziente Absaugung der Dämpfe des Trocknungsprozesses
- Effizienteres Trocknungsverfahren, das eine hohe Druckgeschwindigkeit ermöglicht
- Gleichmäßigkeit der Trocknung
- Unveränderte Druckfarben nach dem Trocknungsprozess
- Perfekte Kontrolle der Abwickelspannung

Das Gerät ist mit speziellen IR-Lampen in Kombination mit einer effizienten Umlufteinheit ausgestattet. Die Lampen sind integriert und mit der Geschwindigkeit des Druckbandes synchronisiert. Wenn das Band stoppt, kühlen die Lampen sofort ab, um das Risiko von Stoffschäden zu vermeiden. Außerdem wird erwartet, dass ein spezielles motorisiertes System für das Aufwickeln des Gewebes eine perfekt konstante Geschwindigkeit und Spannung beibehält, auch bei einer Veränderung des Rollendurchmessers; es wird durch ein geeignetes elektronisches System mit einem Sensor gesteuert. Die Aufwickelgruppe wird durch ein innovatives vertikales Bewegungssystem für die Stoffübertragungszylinder vervollständigt, das durch pneumatische Kolben betrieben wird. Dieses System erlaubt einen leichten Durchgang der Stoffe und ermöglicht eine hohe Wiederholbarkeit der Arbeitsbedingungen; es ist mit einem Positionierungssystem ausgestattet, das mit einer Millimeterleiste einstellbar ist. Die Maschine ist mit einem PLC für die Steuerung der Einheit ausgestattet. Dies ermöglicht eine einfache Synchronisierung mit dem vorhandenen Plotter.



### TECHNISCHE DATEN

Nutzbare Breite	1800 mm
Stromversorgung	400 V/50 Hz/dreiphasig
Max. installierte Leistung	10 kW
Druckluft	7+- Kg/cm <sup>2</sup>

Member of CISQ Federation



# AIGLE