



# ESSICCATOIO AD UGELLI

## NOZZLES DRYER SYSTEM



- Questo tipo di essiccatoio è adatto all'essiccazione di tinte ad acqua, a solvente o a isolante.
- L'aria, filtrata e riscaldata tramite una batteria alimentata ad acqua, vapore od olio, viene espulsa dagli ugelli conici ad una velocità di circa 25 mt/sec e viene, in parte, recuperata e reimpressa nell'essiccatoio.
- Gli ugelli conici sono posizionati per distribuire l'aria in maniera uniforme sulla superficie dei pezzi in essiccazione.
- Possibilità di montare delle lampade IR nella parte finale dell'essiccatoio.

- 
- *This type of dryer is suitable for drying water-based dyes, solvent or insulating.*
  - *The air, filtered and heated by a battery-powered, with water, steam or oil, is ejected from the conical nozzles at a speed about 25 m/ sec and is, in part, recovered and reinserted into the dryer.*
  - *The conical nozzles are positioned to distribute the air in a uniform manner on the surface of the pieces in drying.*
  - *Possibility to install IR lamps at the end of the dryer.*

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL FEATURES

### ESSICCATOIO AD UGELLI / NOZZLES DRYER SYSTEM

<b>Larghezza di lavoro standard</b> <i>Working width</i>	mm	1300
<b>Altezza piano di lavoro</b> <i>Height from the floor</i>	mm	900 +/- 30
<b>Velocità aria all'uscita ugelli</b> <i>Air speed trough nozzle</i>	m/sec	15-25
<b>Max spessore di lavoro</b> <i>Max working thickness</i>	mm	90



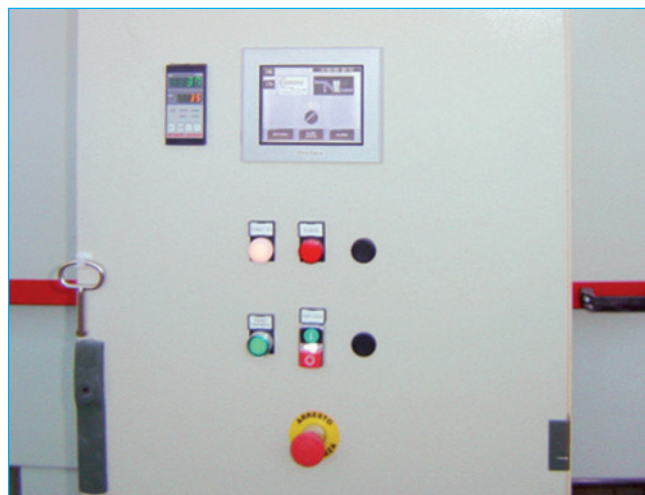
Ugelli distribuzione aria - Nozzles



Lampade infrarosse - Infrared lamps



Centrale trattamento aria con batteria di riscaldamento - Air make up unit



Quadro elettrico - Electrical board



VD s.r.l.

Birone di Giussano - MB  
c.a.p. 20833 - Italia  
Via Ugo Foscolo 42/44

T. +39 0362 31 13 08  
F. +39 0362 33 58 87  
vd@vdsrl.it

[www.vdsrl.it](http://www.vdsrl.it)