

# VERTICAL 40

---

ESSICCATORE - RIATTIVATORE  
DRYING AND REACTIVATING MACHINE

**BARRERA**

100% MADE IN VIGEVANO - ITALY - 

# ESSICCATORE - RIATTIVATORE MODELLO VERTICAL 40



Il modello VERTICAL 40 fa parte della linea di macchine dedicata all'essiccazione ed alla riattivazione di tutti i tipi di colla, da quella al neoprene a quella al poliuretano, con eccellenti risultati sulle colle a base acqua. Attrezzato per il trasporto di 40 carrelli, è adatto al trattamento delle soles prefinito e con guardolo applicato che, grazie alle stazioni di trattamento dotate di emettitori all'infrarosso, permettono di essiccare e riattivare la colla applicata su scarpe e soles a bassa temperatura senza riattivare la colla del guardolo, evitando che questo si possa muovere durante l'operazione di assemblaggio e pressatura. Questa macchina è dotata di filtri antipolvere e di filtri a carboni attivi.

Dimensioni: cm. 130 x 410 x h.180

I punti di forza di questi essiccatori-riattivatori, sono un valore aggiunto che influenza notevolmente la valutazione stessa delle macchine. Iniziamo soffermandoci in particolar modo su un significativo abbattimento dei consumi energetici; l'impiego di un software dedicato che ottimizza i tempi di lavorazione; le temperature reali rilevate a fine trattamento su scarpa e suola tramite l'utilizzo dei pirometri ottici; concludendo con l'impiego della tecnologia a raggi infrarossi; degna di nota è anche la provenienza dei componenti utilizzati per la costruzione delle macchine, ossia italiana ed europea.

La macchina Vertical 40 può essere integrata al sistema logistico della fabbrica, ossia programmata per la connessione con il trasportatore di montaggio automatico, in quanto è controllata per mezzo di PLC e ciò rappresenta una vera e propria rivoluzione del concetto di automazione, inglobando nella robustezza e affidabilità del PLC industriale, le potenzialità di interconnettività e interfacciamento dei sistemi operativi del mondo PC. L'aver utilizzato questo strumento ci ha permesso, oltre che a migliorare le prestazioni elettroniche e meccaniche, di fornire all'operatore una più semplice gestione dei parametri di trattamento. Quindi, in base alle esigenze del cliente, la VERTICAL 40, potrà far parte dei BENI STRUMENTALI FUNZIONALI ALLA TRASFORMAZIONE TECNOLOGICA E DIGITALE DELLE IMPRESE SECONDO IL MODELLO INDUSTRIA 4.0

INDUSTRIA 4.0



**BARRERA**

100% MADE IN VIGEVANO - ITALY - 

# DRYING AND REACTIVATING VERTICAL 40 MACHINE



The VERTICAL 40 model is part of the line of machines dedicated to drying and reactivating all types of glue, from neoprene to polyurethane, with excellent results on water-based glues. Equipped for the transport of 40 trolleys, it is suitable for the treatment of pre-finished soles and with applied welts which, thanks to the treatment stations equipped with infrared emitters, allow the glue applied to shoes and soles to be dried and reactivated at low temperature without reactivating the welt glue, preventing it from moving during the assembly and pressing operation. This machine is equipped with dust filters and activated carbon filters.

Dimensions: cm. 130 x 410 x h.180

The strengths of these dryers-reactivators are an added value that greatly influences the evaluation of the machines. We begin by focusing in particular on a significant reduction in energy consumption; the use of dedicated software that optimize processing times; the actual temperatures measured at the end of the treatment on the shoe and sole by using optical pyrometers; concluding with the use of infrared technology. Also noteworthy is the origin of the components used for the construction of the machines, Italian and European.

The VERTICAL 40 can be integrated into the logistic system of the factory, i.e. programmed for the connection with the automatic assembly conveyor, as it is controlled by means of PLC and represents a real revolution of the automation concept, incorporating in the robustness and reliability of the Industrial PLC, potential for interconnectivity and interfacing of operating systems in the PC world. The use of this tool has allowed, in addition to improving the electronic and mechanical performance, to provide the operator with a simpler management of the treatment parameters. Therefore, according to the customer's needs, the VERTICAL 40 can be part of the INSTRUMENTAL GOODS FUNCTIONAL TO THE TECHNOLOGICAL AND DIGITAL TRANSFORMATION OF COMPANIES ACCORDING TO THE INDUSTRY 4.0 MODEL





**BARRERA**

100% MADE IN VIGEVANO - ITALY - 

**Barrera S.r.l.**

**Corso Novara 229, 27029 - VIGEVANO (PV)**

**C.F./P.IVA: 02048180182 VAT Nr. IT 02048180182**

**Tel. +39 0381 310713**

**[info@barrerasrl.it](mailto:info@barrerasrl.it) / [commerciale@barrerasrl.it](mailto:commerciale@barrerasrl.it) / [www.barrerasrl.it](http://www.barrerasrl.it)**