



## UMIDIFICATORE MODELLO U.1-T/S

Umidificatore per la tomaia completa. Oltre ad una perfetta umidificazione, riattiva puntale e contrafforte consentendo una perfetta operazione di montaggio. Molto adatto a stivali da cowboy e stivali in genere, infatti il vapore penetrando nel gambale dello stivale ne facilita il montaggio. Quantità di vapore, temperatura del generatore di vapore, del surriscaldamento e tempo di trattamento sono visualizzati e regolabili individualmente.

**Dimensioni e caratteristiche tecniche:**  
cm. 35x50x135 h  
Peso: 45Kg  
V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 4,6

## CONDITIONER MOD. U.1-T/S

This Conditioner is for steaming and activating of the full upper without getting the leather wet as other conditioners do. It fully activates the toe puff and counter allowing for a perfect lasting operation. It is very suitable for cowboy boots and heavy work boots because the steam penetrates through the leg of the boot which helps in the lasting process. The machine has independent controls and displays for the monitoring of the amount of steam, steam temperature and steam generation.

**Dimensions and technical details:**  
cm. 35x50x135 h  
Net weight: 45Kg  
V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 4,6



## UMIDIFICATORE MODELLO U.1-BF/S

E' la macchina ideale per riattivare ed umidificare la boetta ed il fianco della tomaia prima del montaggio. E' anche molto indicata per umidificare e riattivare la tomaia prima della garba spongi. Quantità di vapore, temperatura del generatore di vapore, del surriscaldamento e tempo di trattamento, sono visualizzati e regolabili individualmente.

**Dimensioni e caratteristiche tecniche:**  
cm. 35x50x135 h  
Peso: 45Kg  
V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 4,6

## CONDITIONER MOD. U.1-BF/S

This Conditioner is the perfect machine to reactivate and put steam through the complete seat and side of a shoe or boot before lasting. It can also be used for the activation of seat and counter before back part moulding. The machine has independent controls and displays for the monitoring of the amount of steam, steam temperature and steam generation.

**Dimensions and technical details:**  
cm. 35x50x135 h  
Net weight: 45Kg  
V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 4,6

## UMIDIFICATORE MODELLO U.1-P/S

Umidificatore riattivatore con vapore generato ad alta temperatura.

Questo modello è particolarmente adatto per puntali e pelli molto pesanti, scarpe di sicurezza, da montagna e scarpe militari in genere.

Quantità di vapore, temperatura del generatore di vapore, del surriscaldamento e tempo di trattamento, sono visualizzati e regolabili individualmente.

### Dimensioni e caratteristiche tecniche:

cm. 35x50x135 h

Peso: 45Kg

V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 4,6

## UMIDIFICATORE MODELLO U.1-CT/S

Umidifica senza bagnare la tomaia, preparandola ad una perfetta cambratura.

Quantità di vapore, temperatura del generatore di vapore, del surriscaldamento e tempo di trattamento, sono visualizzati e regolabili individualmente.

### Dimensioni e caratteristiche tecniche:

cm. 35x50x135 h

Peso: 45Kg

V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 4,6

## CONDITIONER MOD. U.1-P/S

Vamp conditioning machine with super heated steam.

This machine is designed to activate, before lasting, very thick toe puffs and extra heavy leathers such as safety shoes, hiking boots and military boots and shoes.

The machine has independent controls and displays for the monitoring of the amount of steam, steam temperature and steam generation.



### Dimensions and technical details:

cm. 35x50x135 h

Net weight: 45Kg

V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 4,6

## CONDITIONER MOD. U.1-CT/S

This conditioner is for high temperature steaming of leather in order to penetrate the leather without it getting wet.

It can be used for the preparation of uppers for the vamp crimping operation.

The machine has independent controls and displays for the monitoring of the amount of steam, steam temperature and steam generation.



### Dimensions and technical details:

cm. 35x50x135 h

Net weight: 45Kg

V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 4,6

Scgli la  
**TECNOLOGIA**  
**ITALIANA**

## UMIDIFICATORE A 2 POSTI MODELLI: U.2-BF/S U.2-CT/S U.2-P/S U.2-T/S

Umidificatori per grandi produzioni da 200 a 1.800 paia in 8 ore.

I modelli U.2 sono dotati di un pratico selettore che permette di scegliere se usare la camera di trattamento di destra o quella di sinistra oppure entrambe in caso di grandi produzioni o di tomaie veramente pesanti.

Gli umidificatori sono muniti di una scheda elettronica con visualizzatore che permette di impostare la temperatura di surriscaldamento del vapore ed il tempo di trattamento mentre la quantità di vapore viene impostata con un riduttore di pressione visualizzata su di un manometro.



### Dimensioni e caratteristiche tecniche:

cm. 58x50x135 h

Peso: 55Kg - Peso lordo con imballo: 70kg

V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 9,2

Consumo medio: Kw 3,8

## TWO STATION CONDITIONER MODELS: U.2-BF/S U.2-CT/S U.2-P/S U.2-T/S

Upper conditioners for a large output ranging from 200 up to 1.800 pairs in 8 hours, the peculiarity of these machines is to save energy, to be made out of stainless steel for durability and utilize for it's construction exclusively the best Italians or European electric, electronics and pneumatic components. The U.2 models are equipped with a handy switch that allow you to choose whether the left treatment chamber or to use the right treatment chamber or in case of a large production to use both. The humidifiers are equipped with an electronic board with a display that allow you to set the temperature of the steam, up to 250°C and the treatment time whether the amount of the steam it can be set with a knob and visualized on a pressure gauge.



### Dimensions and technical details:

cm. 58x50x135 h

Net weight: 55Kg - Gross weight with packaging: 70kg

V: 400 - Hz: 50 - Fasi: 3+N - Kw: 9,2

Average power consumption: Kw 3,8

**BARRERA S.r.l.**

100% made in Vigevano - Italy



## UMIDIFICATORE UPPER STROBEL

UMIDIFICATORE/RIATTIVATORE PER TOMAIE  
CON CUCITURA STROBEL MODELLO U.2-US

Umidificatore/Riattivatore che funziona ad aria calda e vapore, e serve per ammorbidente e riattivare la parte interna ed il puntale delle tomaie cucite con sistema strobel prima di essere calzate sugli stampi o sulle forme delle macchine rotative; questo umidificatore/riattivatore è anche particolarmente indicato per ammorbidente e riattivare la parte interna delle tomaie dei mocassini con cucitura a sacchetto, prima di essere calzate sugli stampi caldi in alluminio per essere battute in modo da allargarne le grinze dovute alla cucitura della vaschetta. Ogni stampo del modello U.2-US è munito di una scheda elettronica con visualizzatore per ogni stampo, per permettere di impostare la temperatura di surriscaldamento del piedino così come la quantità di vapore ed il tempo di trattamento. La peculiarità di questa macchina è quella di permettere un migliore risultato in minor tempo e quindi di risparmiare energia; è realizzata in acciaio inox per durare nel tempo ed i componenti sia pneumatici che elettronici sono di esclusiva provenienza delle migliori case produttrici Italiane ed Europee.



### Dimensioni e caratteristiche tecniche:

cm. 45x50x135 h

Peso: 45Kg

V: 230 - Hz: 50 - Mono fase - Kw: 2,9

Consumo medio: Kw 1,3

## CONDITIONER UPPER STROBEL

HUMIDIFIER AND ACTIVATING MACHINE  
FOR STROBEL UPERS MODEL U.2-US

Humidifier and activating machine for Strobel uppers model U.2-US. This conditioner it works with hot air and steam to soften and reactivate the inner part of the strobel stitched upper before to be worn on the moulds or in the lasts of the rotary outsoles injection machine. This conditioner it's also suitable to soften and activate the inner parts of the penny loafer or the barca type uppers before to be worn over the hot aluminium mould to be hammered in a way to chase the wrinkles due to the stitching and to make the upper keep the desired shape.

Each alumould of the U.2-US machine is equipped with an electronic card with a display to set alumould overheating temperature, the quantity of the steam and the treatment time. The peculiarity of this machine is to allow a better result in less time and thus to save energy, to be built in stainless steel for durability and to utilize for its construction exclusively the best Italians or European electric, electronics and pneumatic components.



### Dimensions and technical details:

cm. 45x50x135 h

Net weight: 45Kg

V: 230 - Hz: 50 - Single fase - Kw: 2,9

Average power consumption: Kw 1,3

Scgli la  
**TECNOLOGIA**  
**ITALIANA**

## UMIDIFICATORE A CONTATTO MODELLO U.1-UC/U.2-UC

Macchina ad uno o due posti per umidificare la tomaia e riattivare il puntale prima del montaggio.

### Punti di forza:

Struttura in acciaio inox, stampo di riattivazione e generatore di vapore in alluminio, telaietto salva gocce con struttura in acciaio e feltro in fibra ignifuga. L'umidificazione avviene con vapore saturo generato al momento: la macchina è munita di una scheda elettronica per stazione e controlla la quantità di vapore e la temperatura dello stampo di riattivazione del puntale, tempo di trattamento impostabile e controllato da un temporizzatore visualizzato, serbatoio dell'acqua in plastica trasparente che permette di tenere sotto controllo il livello dell'acqua, macchina al 100% costruita a "Vigevano-ITALY", nessun componente cinese.



**Dimensioni e caratteristiche tecniche:**  
U.1-UC cm. 50x42x145 h/U.2-UC cm. 50x62x145  
Peso: U.1-UC 50Kg/U.2-UC 85Kg

## CONTACT VAMP CONDITIONING MACHINE - MODEL U.1-UC/U.2-UC

Contact vamp conditioning machine at one or two stations to humidify the upper and activate the toe puff prior to lasting.

### Points of strength:

Frame completely made out of stainless steel, reactivating mould and steam generator made of aluminum, save drops felt made out of fire retardant fiber with stainless steel frame, the humidification takes place with saturated steam generated at the moment, the machine is equipped with an electronic card per station to controls the amount of steam and the temperature of the mold of reacti- vating mould, treatment time can be set and controlled by a visualized timer, water tank in transparent plastic that allowed to see the water level, machine 100% Made in "Vigevano-ITALY", no China involved.



**Dimensions and technical details:**  
U.1-UC cm. 50x42x145 h/U.2-UC cm. 50x62x145  
Net weight: U.1-UC 50Kg/U.2-UC 85Kg

**BARRERA S.r.l.**

100% made in Vigevano - Italy



## UMIDIFICATORE A NASTRO TRASPORTATORE MODELLO U.N.-1

Oltre ad una perfetta umidificazione, riattiva puntale e contrafforte consentendo una perfetta operazione di montaggio. Il vapore viene prodotto atomizzando acqua in due generatori di vapore per avere sempre una produzione di vapore costante. La lavorazione può essere: manuale, passando la mano al di sopra della fotocellula per richiamare la tomaia al di fuori della camera di trattamento, oppure in automatico impostando i tempi di lavorazione sul micro-processore visualizzato. Molto adatto a stivali da cowboy e stivali in genere, infatti il vapore penetrando nel gambale dello stivale ne facilita il montaggio. Quantità di vapore, temperatura del generatore di vapore, del surriscaldamento e tempo di trattamento sono visualizzati e regolabili individualmente.



### Punti di forza:

Dimensioni compatte; macchina pronta all'uso in meno di 3 minuti; due generatori di vapore; possibilità di collegare direttamente la macchina all'impianto idrico della fabbrica; controllo di funzioni ed eventuali guasti segnalati sul visualizzatore; parti a contatto con il vapore e nastro trasportatore in acciaio inossidabile; regolazioni indipendenti di quantità del vapore, della temperatura di surriscaldamento e dei tempi di lavorazione; comando manuale per l'avanzamento del nastro trasportatore con photocellula; basso consumo energetico.

## UPPERS CONDITIONER WITH CONVEYOR BELT MODEL U.N.-1

Besides a perfect moistening, it reactivates toe puff and counters allowing a perfect lasting. Steam is produced by atomizing water in two steam generators to always have a constant steam production.

The processing may be: manual, passing a hand over the photocell to call the upper outside of the treatment chamber, or automatically by setting the processing time on the micro-processor is displayed.

Very suitable for boots and cowboy boots in general, because the steam penetrates into the boot leg for easy mounting.

Amount of steam, the temperature of the steam generator, the overheating and treatment time are displayed and adjustable individually.



### Point of strengths:

Compact size to the ground; the machine is ready for use in less than 3 minutes; two steam generators; possibility to directly connect the machine to the water system of the factory; control functions and fault reported on the display; all parts in contact with the steam and the conveyor belt are made of stainless steel; independent settings of the amount of steam, the temperature of overheating and processing times; manual control for the advancement of the conveyor belt with photocell; very low power consumption.