



# BATTISTELLA®

MACCHINE PER STIRARE  
IRONING EQUIPMENT

## ***Manuale d'istruzioni e norme d'uso*** ***Instructions and maintenance***

### **MAGICVAPOR**

---

**BATTISTELLA B.G. S.r.l.**

Via Bessica, 219 36028 Rossano Veneto (VI) ITALY ☎ : +39-0424-549027  
📠 : +39-0424-549007 🌐 : [www.battistellag.it](http://www.battistellag.it) ✉ : [info@battistellag.it](mailto:info@battistellag.it)

*Questo manuale è di proprietà della BATTISTELLA B.G. S.r.l. Qualsiasi riproduzione è vietata. La Ditta si riserva il diritto di apportare modifiche ritenute opportune senza darne preavviso.*

*This manual is property of BATTISTELLA B.G. S.r.l. We reserve the right to make changes without notice. All rights reserved.*

# MANUALE D'ISTRUZIONI E NORME D'USO

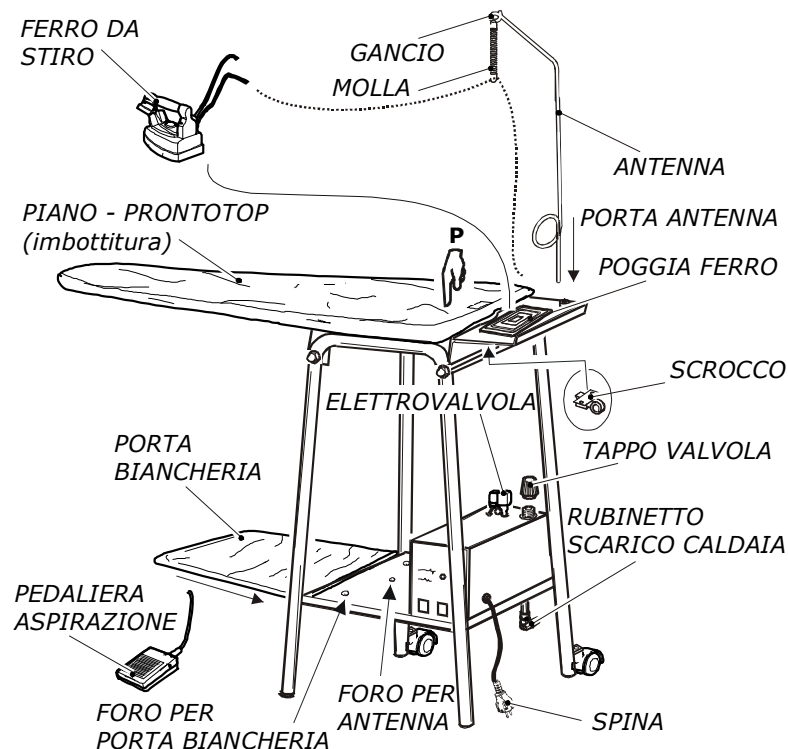
## MAGICVAPOR

**Prima di mettere in funzione l'apparecchio leggere attentamente questo manuale ed attenersi scrupolosamente alle indicazioni specificate. Non utilizzare il prodotto in maniera difforme da quanto qui riportato.**

### 1. CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

MODELLO:	<b>MAGICVAPOR</b>
ALIMENTAZIONE ELETTRICA:	230 V – 50 Hz
POTENZA INSTALLATA TOTALE:	2923 W
POTENZA FERRO:	800 W
POTENZA PIANO STIRO:	600 W
POTENZA ASPIRATORE:	73 W
POTENZA CALDAIA:	1450 W
CAPACITÀ UTILE CALDAIA:	3,4 L.
AUTONOMIA DI STIRO:	3 ore circa
PRESSIONE D'ESERCIZIO:	2,8 BAR
PRESSIONE MASSIMA AMMISSIBILE:	5 BAR
PESO:	32 kg.
DIMENSIONI D'INGOMBRO:	127x48x90 h. cm

**MADE IN ITALY**



**Fig. 1**

## 2. IMPORTANTE

Prima dell'arrivo del MAGICVAPOR è necessario che il cliente prepari, vicino al posto in cui verrà installato, una presa di corrente protetta e adeguata alla potenza del MAGICVAPOR (si consiglia un interruttore magnetotermico differenziale da 16 A e Id 30 mA).

Questo apparecchio non è adatto all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, o inesperte, a meno che non vengano supervisionate ed istruite nell'uso dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza. I bambini devono essere controllati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

## 3. APERTURA DELL'IMBALLO

1. Aprire la scatola contenente il MAGICVAPOR dalla parte contrassegnata con ALTO ↑, prendere il libretto delle istruzioni e leggerlo attentamente.
2. Estrarre il tavolo mod. MAGICVAPOR dalla scatola, ruotare l'antina poggia ferro e inserire l'antenna nell'apposita porta antenna (fig. 1), avendo l'avvertenza di inserirla bene fino in fondo.
3. Fissare la molla reggi filo al gancio dell'antenna evitando attorcigliamenti (fig. 1).
4. Posare il ferro sul poggia ferro in gomma in dotazione (fig. 1).
5. Posizionare il piano da stiro in posizione orizzontale e premere sul punto **P** (fig. 1) finché il piano non si aggancia allo scrocco.

**ATTENZIONE:** assicurarsi sempre che il piano sia ben agganciato prima di iniziare a stirare.

## 4. ALLACCIAMENTO E ACCENSIONE

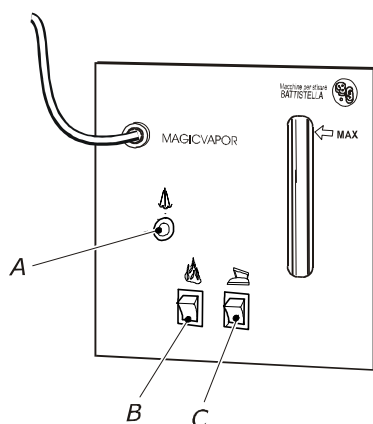
Con il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR spento e spina disinserita:

1. Svitare il tappo valvola dal MAGICVAPOR (fig. 1), riempire con la quantità desiderata d'acqua la caldaia (si raccomanda di non superare l'indicazione MAX nel vetro livello - fig. 2). Riavvitare il tappo prendendolo per la parte in plastica con l'avvertenza di non serrarlo troppo altrimenti si rovina la guarnizione (vedi capitolo 7).

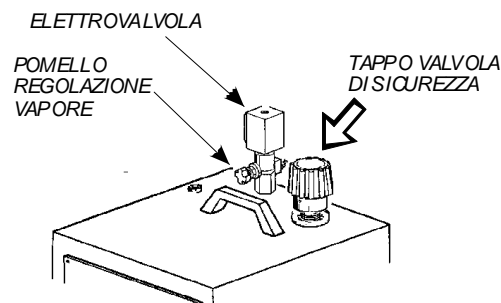
**N.B.: prestare attenzione che il rubinetto di scarico della caldaia sia chiuso (fig. 1).**

2. Inserire la spina di alimentazione nella presa di corrente da 230 V 16 A.  
**Nel caso si riempia troppo la caldaia**, il ferro da stiro potrebbe perdere acqua. In questo caso bisogna svitare di un giro il tappo valvola, aspettare che tutto il vapore all'interno della caldaia sia fuoriuscito quindi aprire il rubinetto di scarico-caldaia e far fuoriuscire l'acqua in eccesso (vedi capitolo 8).
3. Accendere l'interruttore della caldaia (fig. 2 B), l'interruttore del ferro (fig. 2 C) e portare il volantino termostato del ferro sulla posizione "cotone" (fig. 4).
4. Attendere che la spia caldaia si spenga (fig. 2 A). A questo punto sollevare il ferro da stiro per il manico in sughero e premere il microinterruttore del ferro (fig. 5) per 4-5 volte, facendo uscire il vapore. Bisogna inoltre accertarsi che il vapore sia ben saturo (premendo il microinterruttore con il ferro da stiro rivolto verso il

pavimento). È possibile inoltre regolare la quantità di vapore desiderata, tramite il pomello di regolazione vapore situato nell'elettrovalvola (fig. 3). Eseguita l'operazione, il ferro da stiro è pronto per stirare. Durante lo stiro la spia caldaia si accende e si spegne in continuazione, segno di normale funzionamento (fig. 2 A).



**Fig. 2**



**Fig. 3**

## 5. AVVERTENZE GENERALI

1. Allacciare il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR ad una presa di corrente adeguata e protetta (evitare di collegare l'apparecchio a prese multiple e a prolunghe non adeguate alla sua potenza).
2. Tenere lontano i bambini dal MAGICVAPOR, sia quando è in funzione sia quando è spento.
3. L'apparecchio deve essere utilizzato e lasciato a riposo su una superficie stabile.
4. Non lasciare indumenti sopra il tavolo da stiro quando è acceso e non utilizzato, in quanto si possono rovinare o bruciare.
5. Mai utilizzare l'apparecchio senza la tela (Prontotop) nella sua corretta posizione.
6. Il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR deve essere sempre messo in funzione solamente con l'asse aperto, qualsiasi altra posizione non è consentita per lo stiro.
7. L'utilizzatore non deve lasciare il tavolo da stiro senza sorveglianza, quando è allacciato alla rete elettrica.
8. Usare soltanto acqua potabile proveniente dalla rete idrica per uso domestico.
9. Non aggiungere additivi di alcun genere nell'acqua.
10. Non scaricare l'acqua della caldaia durante il funzionamento dell'apparecchio (vedi capitolo 8).
11. Il tappo valvola non deve essere aperto quando l'apparecchio è in funzione.
12. **Non bisogna mai sostituire il tappo valvola (fig. 3) con tappi di altro genere. N.B.: il tappo valvola è tarato a 4,5 bar ed inoltre ha la funzione di valvola di sicurezza.**
13. Mai lasciare il ferro acceso sopra il piano da stiro del MAGICVAPOR o sopra i capi da stirare.
14. Non appoggiare il ferro da stiro direttamente sul poggia ferro metallico dell'apparecchio (utilizzare sempre l'apposito tappetino in gomma).
15. Mai utilizzare il ferro da stiro per stirare indumenti posti su persone o cose.
16. Non salire sopra il portabiancheria, non sedersi sopra il tavolo da stiro e non appoggiarsi al braccio stiramaniche: il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR è stato studiato e costruito esclusivamente per stirare i capi di vestiario.

17. Non avvicinare l'apparecchio, quando è in funzione, a parti termolabili o infiammabili.
18. Prestare attenzione nel maneggiare la pedaliera di aspirazione. Per evitare di danneggiarla riporla sopra l'apparecchio al termine dello stiro o quando si intende spostare il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR (l'apparecchio deve essere freddo).

## 6. STIRATURA

Il tavolo è dotato di aspirazione che serve per tenere il capo ben disteso ed eliminare l'umidità presente durante la stiratura.

1. Passare il ferro da stiro sui capi da stirare, premendo ad intervalli il microinterruttore del ferro per far uscire il vapore e contemporaneamente schiacciare il pedale dell'aspirazione (fig. 1). Si consiglia di tenere schiacciato il pedale dell'aspirazione qualche secondo in più rispetto al microinterruttore del ferro, per permettere al capo di asciugarsi.
2. Per i capi delicati, blu o neri, si consiglia l'uso dell'apposita soletta antilucido.
3. È prudente, durante lo stiro, riporre il ferro solamente sull'apposito poggia ferro in gomma (fig. 1).
4. Per la stiratura a secco si può regolare il termostato (fig. 4) sulle varie posizioni, a seconda del tipo di tessuto che si vuole stirare (fare riferimento quindi alle indicazioni apposte sui capi). Per lo stiro a vapore si deve regolare il termostato sulla posizione "cotone" o "lino".

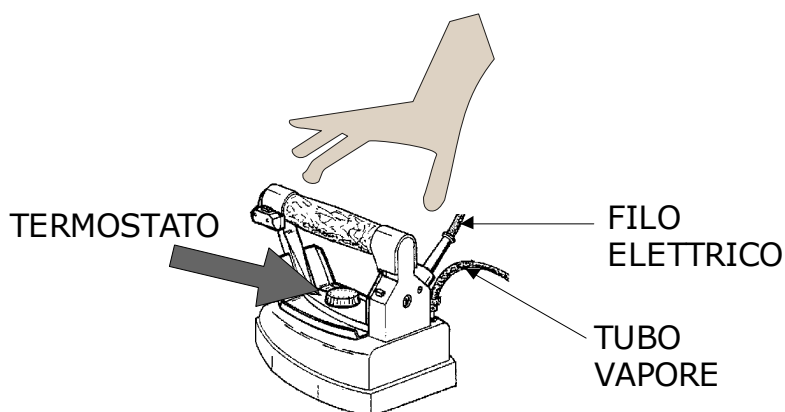


Fig. 4



Fig. 5

## 7. RICARICA ACQUA IN CALDAIA

Durante la stiratura, quando si nota che il flusso di vapore si riduce notevolmente per poi terminare definitivamente, significa che non c'è più acqua in caldaia.

A questo punto rimuovere la spina dalla presa, ruotare di 360° il tappo valvola (fig. 3) e aspettare che sia fuoriuscito tutto il vapore. Con molta cautela svitare e togliere il tappo e attendere 5/10 minuti.

Rifornire quindi d'acqua la caldaia (fig. 6) avendo l'avvertenza di non superare il segno MAX (vedi capitolo 4

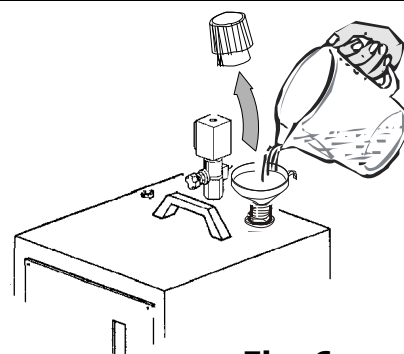


Fig. 6

punto 1). Si consiglia di riempire d'acqua la caldaia servendosi di un imbuto. Riavvitare il tappo valvola (fig. 1), reinserire la spina nella presa di corrente e attendere finché non si spegne la spia caldaia (fig. 2 A). Il ferro è nuovamente pronto per stirare. Durante l'operazione di ricarica prestare attenzione a non rovesciare acqua all'esterno della macchina, se ciò dovesse accadere asciugare subito per evitare rischi di natura elettrica.

## **8. SCARICO CALDAIA**

Scaricare la caldaia periodicamente. Eseguire l'operazione con il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR spento e freddo e con la spina disinserita dalla rete elettrica. Attendere almeno 1 ora dopo lo spegnimento. Durante questa operazione, indossare guanti da lavoro per evitare possibili scottature.

Togliere il tappo valvola e aprire il rubinetto scarico-caldaia (fig. 1), aspettare che fuoriesca tutta l'acqua e infine chiudere il rubinetto scarico-caldaia. Può succedere che il rubinetto di scarico si otturi: in questo caso, prendere un filo di ferro del diametro di 3-4 mm o simili ed introdurlo nel condotto per sturarlo.

## **9. BUON FUNZIONAMENTO**

Il MAGICVAPOR è stato progettato e costruito per stirare capi di abbigliamento ad uso familiare. Può lavorare un massimo di 20 ore settimanali (suddivise in più volte), con un massimo di 80 ore mensili.

## **10. INTERVENTI E PICCOLE RIPARAZIONI**

1. E' consigliato sostituire la tela (Prontotop) ogni 400 ore di lavoro o al massimo ogni 6 mesi o qualora l'aspirazione del tavolo non sia soddisfacente o si formino degli aloni sopra il piano da stiro. L'operazione va eseguita con l'apparecchio spento e freddo. Gli aloni potrebbero formarsi anche nel caso in cui si utilizzi molto vapore e/o si aspiri poco (in questo caso diminuire il flusso vapore e aspirare maggiormente). **N.B.:** il Prontotop si può lavare 1-2 volte.
2. È consigliato scaricare la caldaia dopo 2 o 3 volte che la si utilizza.
3. È consigliato sostituire la guarnizione di tenuta del tappo valvola (utilizzando solo guarnizioni originali) ogni 1200 ore di accensione o al massimo ogni 2 anni oppure prima nel caso risulti rovinata. L'operazione va eseguita con l'apparecchio spento e freddo.
4. Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, provvedere alla sua immediata sostituzione. Il cavo è disponibile presso il costruttore o il servizio di assistenza tecnica.

## **11. MANUTENZIONE OBBLIGATORIA E PERIODICA**

**(Da effettuarsi esclusivamente nei centri di assistenza o presso la ditta costruttrice)**

È consigliato sostituire:

1. la valvola di sicurezza interna ogni 2100 ore di accensione o al massimo ogni 3 anni;
2. il termostato interno ogni 2100 ore di accensione o al massimo ogni 3 anni;

3. il tubo vapore e il filo del ferro da stiro ogni qualvolta risultino danneggiati (fig. 4);
4. il tappo valvola ogni 2500 ore di lavoro o al massimo ogni 3 anni (fig. 3).

È altresì consigliato pulire la caldaia per rimuovere il calcare ogni 2500 ore di accensione o al massimo ogni 3 anni.

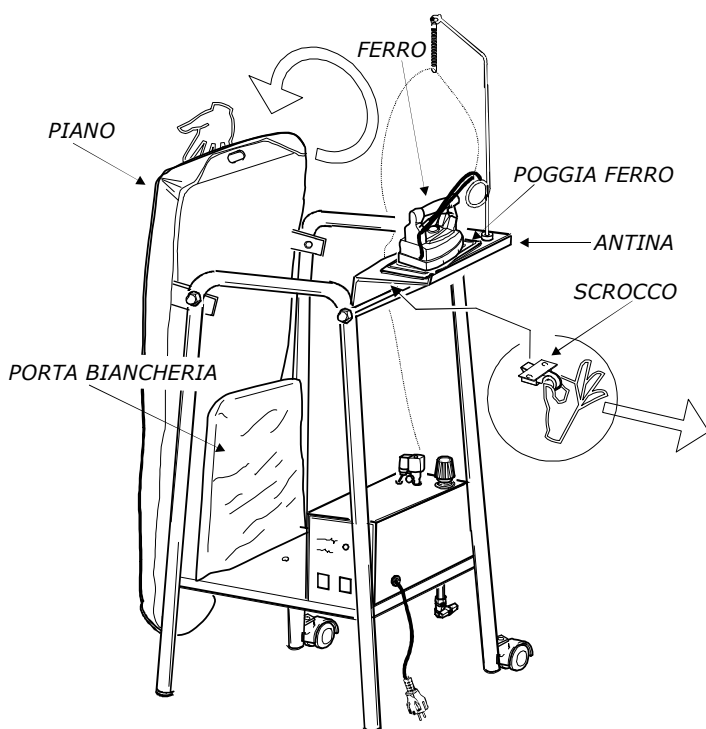
## 12. CHIUSURA DEL TAVOLO DA STIRO

Prima di chiudere e riporre il tavolo, staccare la spina dalla rete elettrica e accertarsi che il piano da stiro e il ferro siano freddi.

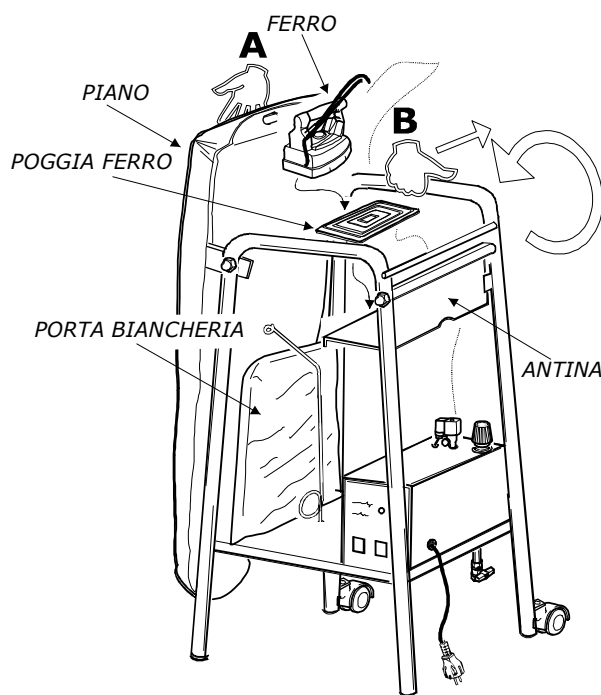
Procedere poi nel seguente modo:

1. sfilare il portabiancheria e riporlo negli appositi fori (fig. 1);
2. sganciare con una mano lo scrocco (tirandolo nel verso indicato dalla freccia) e con l'altra accompagnare il piano fino al suo arresto (fig. 7);
3. sganciare il filo del ferro dall'antenna, sfilarla e riporla nell'apposito foro (fig. 1-8);
4. tenere, con una mano, il ferro e il poggia ferro e con l'altra ruotare l'antenna (fig. 8);
5. riporre il ferro e il poggia ferro sopra l'antenna precedentemente ruotata (fig. 8).

Per trainare il tavolo afferrarlo per il punto A e per il punto B e inclinarlo leggermente finché le ruote non toccano il suolo (fig. 8).



**Fig. 7**



**Fig. 8**

### 13. RISCHI DI NATURA ELETTRICA

Le situazioni sotto riportate sono definite pericolose dal punto di vista elettrico, poiché possono porre l'operatore che usa il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR in condizioni pericolose:

1. quando interviene l'interruttore differenziale (salvavita) nel momento in cui si accende l'apparecchio;
2. quando si usa il MAGICVAPOR durante un temporale;
3. quando si usa il MAGICVAPOR senza adeguate protezioni ai piedi (senza scarpe...) o con i piedi bagnati;
4. quando risultano danneggiati i cavi elettrici;
5. quando il cavo di alimentazione o quello della pedaliera di aspirazione toccano parti calde dell'apparecchio;
6. quando il ferro si surriscalda o perde acqua (fig. 4);
7. quando si lava o si pulisce il ferro da stiro con l'acqua (fig. 4);
8. quando l'apparecchio perde acqua;
9. quando si riempie d'acqua la caldaia con l'apparecchio acceso.

### 14. RISCHI DI NATURA MECCANICA

Le situazioni sotto riportate sono definite pericolose dal punto di vista meccanico, poiché possono porre l'operatore che usa il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR in condizioni pericolose:

1. quando si usa il MAGICVAPOR al di fuori della stiratura normale;
2. quando si sostituisce la guarnizione del tappo valvola con guarnizioni non originali.

### 15. RISCHI DI NATURA TERMICA

L'apparecchio può diventare estremamente caldo: porre molta cautela durante l'uso e disinserire l'alimentazione quando non lo si utilizza.

Le situazioni sotto riportate sono definite pericolose dal punto di vista termico, poiché possono porre l'operatore che usa il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR in condizioni pericolose:

1. quando si tocca la piastra del ferro da stiro in funzione;
2. quando si tocca l'elettrovalvola vapore del MAGICVAPOR in pressione;
3. quando si scarica l'acqua o si tocca il rubinetto di scarico con la caldaia in pressione;
4. quando si tocca il tappo valvola della caldaia in pressione;
5. quando si dirige il getto di vapore verso persone o animali.



- ❑ **Non stirare capi di vestiario direttamente sulle persone.**
- ❑ **Non lasciare il ferro acceso sui capi da stirare.**
- ❑ **Dopo l'uso il ferro da stiro va riposto sempre sull'apposito poggia ferro in gomma.**



## 16. IMBALLAGGIO, IMMAGAZZINAMENTO E TRASPORTO

Il tavolo da stiro mod. MAGICVAPOR può essere imballato con cellophane o in una scatola di cartone che non può essere capovolta.

Non essendo un imballo rigido, è poco resistente agli urti (Materiale fragile), porre quindi la massima attenzione nel maneggiare l'apparecchio imballato, non usarlo come sgabello o come punto d'appoggio.

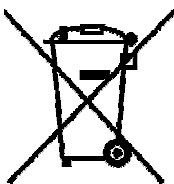
Per i centri autorizzati alla rivendita: si raccomanda di non sovrapporre le scatole e di immagazzinare le stesse in un luogo asciutto con l'apertura verso l'alto ↑.

## 17. CONDIZIONI DI GARANZIA

La garanzia del costruttore decade:

- in caso di riparazioni effettuate da parte di personale o centro di assistenza non autorizzato;
- per l'inosservanza totale o parziale delle istruzioni contenute nel presente manuale;
- per cattiva conservazione, mancata manutenzione/pulizia o errato montaggio;
- quando ci sono danni causati dal cliente;
- quando ci sono guasti o danni che non derivano da un difetto di fabbricazione;
- quando ci sono danni che derivano da caso fortuito (incendi, cortocircuiti) o da fatto imputabile a terzi (manomissioni);
- quando ci sono danni causati dal calcare;
- quando i danni sono stati causati dall'utilizzo di acqua diversa da quella indicata nelle istruzioni (vedi capitolo "QUALE ACQUA UTILIZZARE");
- quando si utilizza l'apparecchio per un uso diverso da quello specificato nel presente manuale;
- quando si utilizzano ricambi o accessori non originali, modificati o non adatti all'apparecchio.

## 18. SMALTIMENTO



Ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 14 Marzo 2014 nr. 49 "attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche", non smaltire l'apparecchio insieme ai rifiuti urbani misti.

Questo prodotto è conforme alla direttiva 2011/65/UE, relativa alla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente finale dovrà conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e/o allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

~~~~~

**Ogni acquisto di prodotti BATTISTELLA in Italia è sottoposto alle seguenti limitazioni:**

- ❖ La **Battistella B.G. S.r.l.** garantisce che la macchina, correttamente montata e usata, funzionerà in sostanziale conformità con il manuale. Ogni garanzia implicita sulla macchina è limitata ai termini di legge dalla data di acquisto.
- ❖ **Esclusione di responsabilità per danni indiretti:** In nessun caso la **Battistella B.G. S.r.l.** sarà responsabile per i danni (inclusi senza limitazioni, il danno indiretto per perdita o mancato guadagno, interruzione dell'attività, o altre perdite economiche), derivanti dall'uso della macchina Battistella, anche nel caso che la **Battistella B.G. S.r.l.** sia stata avvertita dell'eventuale possibilità di tali danni.

Chiunque desideri porre ulteriori quesiti e specifiche domande riguardanti questo manuale può contattare la **Battistella B.G. S.r.l.** o rivolgersi al rivenditore responsabile della vendita dei nostri prodotti.

~~~~~

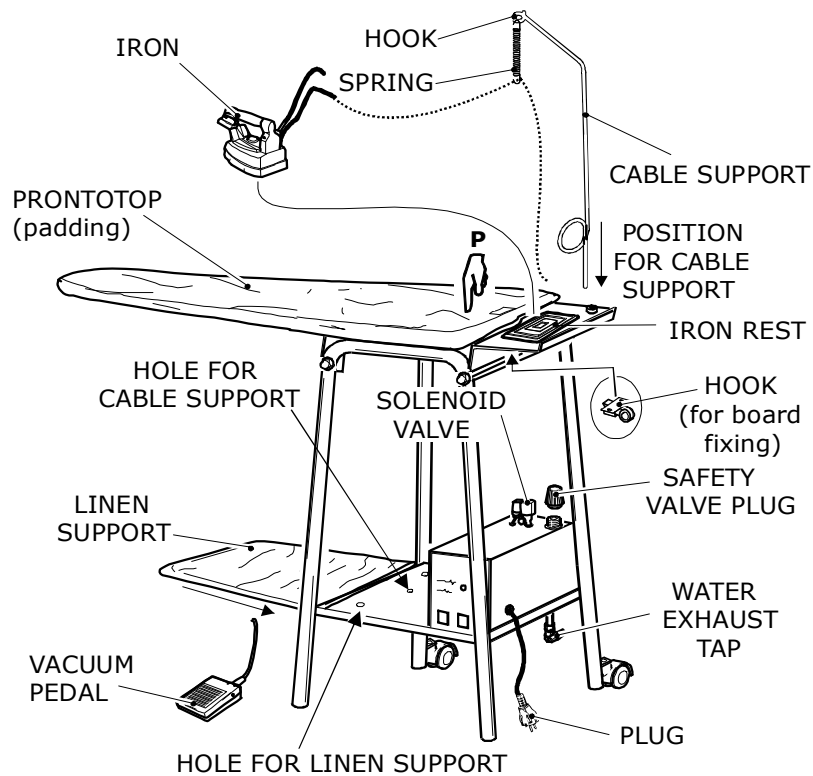
## INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE

### MAGICVAPOR

**Read the directions carefully before operating.  
Don't use the machine differently from following description.**

#### 1. SPECIFICATIONS

MODEL:	<b>MAGICVAPOR</b>
POWER SUPPLY:	230 V - 50 Hz
TOTAL INSTALLED POWER:	2923 W
IRON POWER:	800 W
BOARD POWER:	600 W
VACUUM POWER:	73 W
BOILER POWER:	1450 W
BOILER CAPACITY:	3,4 L.
IRONING ENDURANCE:	about 3 hours
OPERATING STEAM PRESSURE:	2,8 BAR
MAXIMUM PRESSURE:	5 BAR
WEIGHT:	32 kg.
OVERALL DIMENSIONS:	127x48x90 h. cm
<b>MADE IN ITALY</b>	



**Fig. 1**

## 2. IMPORTANT

Before installing MAGICVAPOR, it is necessary to set up a protected electrical socket suitable to its power (an earth protector magneto-thermic switch 16 A Id 30mA is recommended).

This ironing board is not suitable for children, people with physical or mental handicaps or inexperienced persons, unless they are instructed by a person who takes the responsibility for their safety. Children must not play with the ironing board.

## 3. OPENING OF PACKAGE

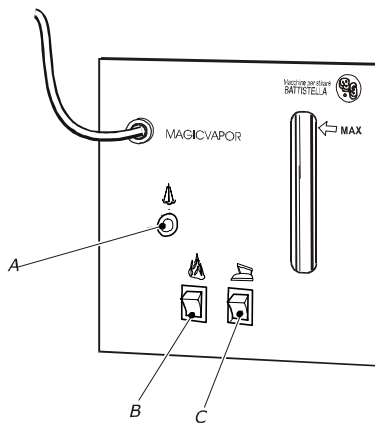
1. Open the box containing MAGICVAPOR (ALTO ↑), take out the instruction manual and read it carefully.
2. Remove MAGICVAPOR from the box, position the iron rest support and insert the cable support deep into the special hole (fig. 1).
3. Fix the spring to the support hook, paying attention in order to avoid entwining (fig. 1).
4. Place the iron on the rubber iron rest supplied with the machine (fig. 1).
5. Place the board horizontally and press on the board (fig. 1 – point **P**) until the board is fixed to the hook.

**ATTENTION:** make sure the board is fixed before starting to iron.

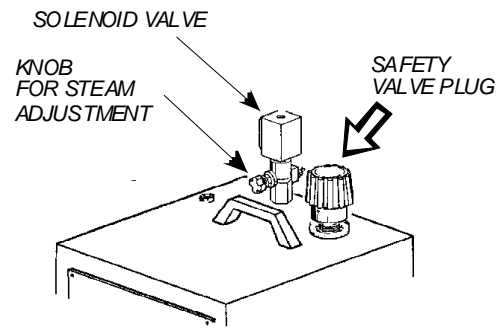
## 4. CONNECTION AND STARTING

With MAGICVAPOR switched off and disconnected, plug:

1. Unscrew the safety valve plug (fig. 1) and fill the boiler with water to the desired level by using a funnel, paying attention not to exceed MAX level marked on the sight glass (fig. 2). Take the plug by the plastic part and screw it again: do not tighten too much or its gasket might get ruined (see section 7).  
**N.B. make sure the exhaust tap of the boiler is closed (fig. 1).**
2. Insert the plug into a 230 V 16 A socket.  
**In case the boiler is filled too much,** the iron might leak water. In this case unscrew the safety valve plug a bit, let all the steam come out of the boiler and turn the exhaust tap so that the excess water flows out (see section 8).
3. Switch on the boiler (fig. 2 B) and the iron (fig. 2 C) and set the iron thermostat on "cotton" (fig. 4).
4. Wait for the boiler lamp to switch off (fig. 2 A) Seize the iron by the cork handle and press the iron micro-switch 4 or 5 times (fig. 5), so that steam comes out. It is important to make sure it is a saturated steam (by pressing the micro switch with the iron pointed downwards). You can adjust the steam flux by turning the knob placed on the solenoid valve (fig. 3). Now everything is ready for ironing. During ironing operation, the boiler lamp switches on and off (fig. 2 A).



**Fig. 2**



**Fig. 3**

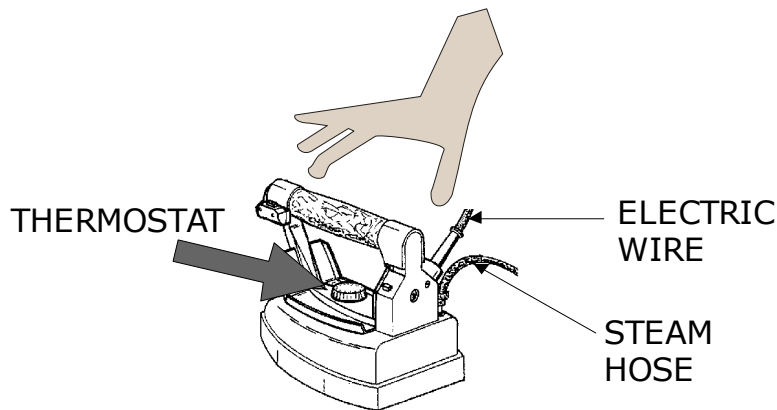
## 5. GENERAL WARNINGS

1. Connect MAGICVAPOR to a suitable protected socket (avoid connecting the device to multiple sockets or extensions which are not suitable to its power).
2. Keep out of reach of children, both when it is on or off.
3. Always place equipment on a sturdy surface, whether it is being used or not.
4. Never leave garments on the board when it is on because they might get spoilt or even burnt.
5. Never use MAGICVAPOR if the cover (Prontotop) is not properly positioned.
6. Always use the MAGICVAPOR only when it is correctly opened. No other position is allowed for ironing.
7. The operator must never leave the ironing board unattended when it is plugged in.
8. Use only drinkable tap water from the water supply.
9. Never add additives to water.
10. Never empty the boiler when the machine is being used (see section 8).
11. The safety valve plug must never be opened while the machine is being used.
12. **Never replace the safety valve plug (fig. 3) with other types of plug. N.B. the safety valve plug is set on 4,5 BAR and it has the function of a safety valve.**
13. When switched on, never leave the iron on the board or on the garments.
14. Do not place the iron directly on the metal part of the iron rest (always use proper rubber rest).
15. Do not iron garments directly on persons or things.
16. Do not mount the linen support, do not sit on the board, nor lean against the sleeve arm: the ironing board MAGICVAPOR has been specifically designed for ironing of garments.
17. When in use, do not bring it near inflammable or thermo-labile parts.
18. Pay attention when handling the vacuum pedal. In order not to damage it place it on top of the ironing board once ironing is finished, or upon moving the board (MAGICVAPOR must be cold).

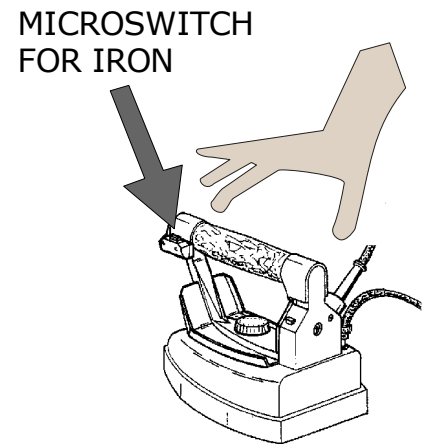
## 6. IRONING

The ironing board is equipped with vacuum which helps keep the garments stretched and eliminates any humidity.

1. Run the iron on garments, pressing the iron micro-switch for steam and the vacuum pedal at the same time (fig. 1). We suggest you to press the pedal a bit longer than the micro-switch in order to dry the garment.
2. For delicate, black and blue garments, we advise you to use the anti-sheen shoe.
3. During ironing, always put the iron on its rubber rest (fig. 1).
4. For dry ironing it is possible to adjust the thermostat (fig. 4) on different positions according to the type of fabric (look at garment label). For steam ironing, set the thermostat on "cotton" or "linen".



**Fig. 4**



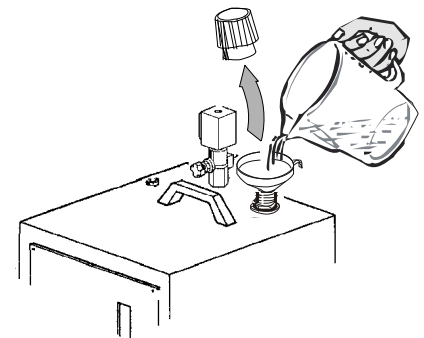
**Fig. 5**

## 7. WATER FILLING

During the ironing, if steam flux decreases considerably and then ends completely, it means that there is no more water in the boiler.

Unplug the machine, unscrew the safety valve plug just slightly 360° (fig. 3) so that all the steam comes out. Completely unscrew the valve plug with care and wait at least 5/10 minutes. Then fill the boiler (fig. 6) with water making sure not to exceed MAX level (section 4.1). Screw the valve plug again (fig. 1), turn on the machine and wait for the boiler lamp to switch off (fig. 2 A). Now the iron is ready again.

While refilling the boiler, do not spill water onto the machine. In the event this should happen, dry immediately in order to avoid electrical risks.



**Fig. 6**

## 8. BOILER DISCHARGE

Empty the boiler periodically. Carry out this operation only when the machine is unplugged and cold. Wait for at least 1 hour after it has been switched off. Wear proper gloves in order to avoid accidental burns.

Unscrew the valve plug and open the discharge tap (fig. 1), wait for all the water to come out and then close the tap again. The tap might get clogged: in this case use a wire with a diameter of 3-4 mm to unclog it.

## **9. GOOD FUNCTIONING**

MAGICVAPOR was designed for the ironing of domestic garments. It can be used maximum 20 hrs. per week (subdivided in many times) or 80 hrs. per month.

## **10. INTERVENTIONS AND SMALL REPAIRS**

1. Replace the cover every 400 hrs. or maximum every 6 months. Replace it also if the vacuum of the board is unsatisfactory or if stains appear on it. This operation must be carried out with MAGICVAPOR switched off and cold.  
Stains may appear if too much steam is used and/or vacuum function is not used enough (in this case reduce steam flow and use more vacuum). **N.B.:** the padding can be washed 1-2 times.
2. Empty the boiler every 2-3 times you use the machine.
3. Replace the gasket of the safety valve plug every 1200 hrs. of lighting or maximum every 2 years (use only original spare parts), or earlier if it is damaged.  
Carry out this operation when the machine is unplugged and cold.
4. Replace the electric wire when it is damaged. The wire is supplied by the manufacturer or authorized service centres.

## **11. COMPULSORY PERIODICAL MAINTENANCE**

**(To be carried out exclusively by authorized service centres or by the manufacturer)**

It is recommended to replace:

1. the internal safety valve every 2100 hrs. of ironing or maximum every 3 years;
2. the internal thermostat every 2100 hrs. of ironing or maximum every 3 years;
3. steam hose and iron electric wire whenever they seem damaged (fig. 4);
4. the safety valve plug every 2500 hrs. or maximum every 3 years (fig. 3).

It is recommended also to clean the boiler from limestone every 2500 hrs. of ironing or maximum every 3 years.

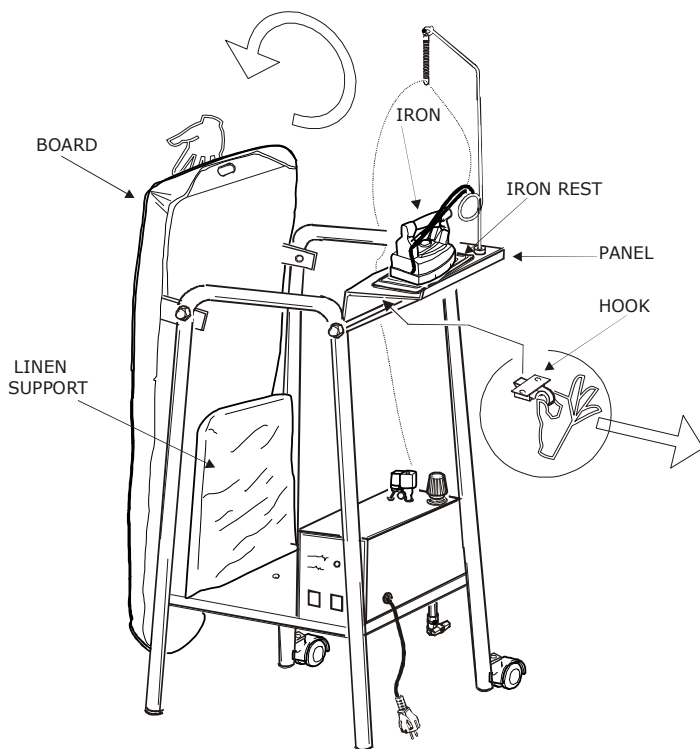
## **12. CLOSING OF THE IRONING BOARD**

Before closing the ironing board, disconnect plug and make sure the board and the iron are both cold.

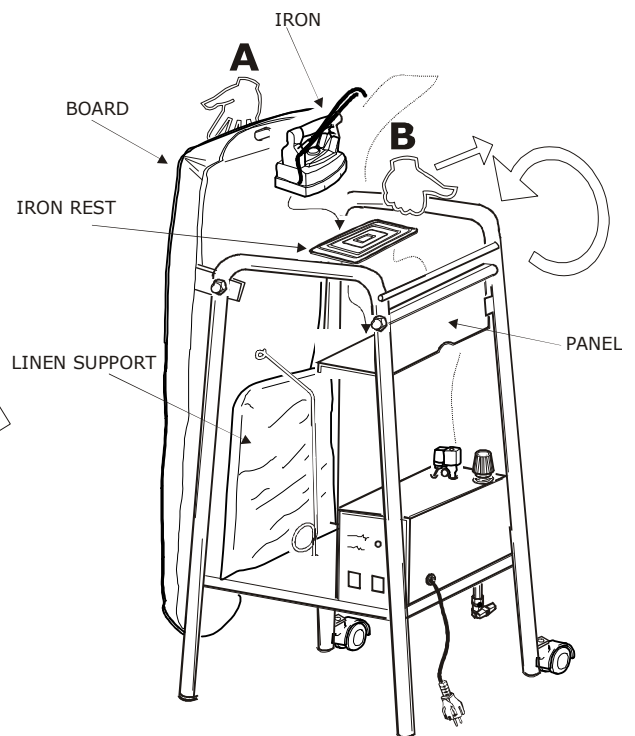
Proceed as follows:

1. remove the linen support and put it in the special holes (fig. 1);
2. pull the hook toward the direction indicated and with the other hand accompany the board till it stops (fig. 7);
3. unhook the iron electric wire from the cable support and put it in the special hole (fig. 1 and 8);
4. hold the iron and its rest with one hand and use the other to rotate the iron rest support (fig. 8);
5. place the iron and its rest on the iron rest support (fig. 8).

Store away by seizing the board as shown in fig. 8 (points A and B) and by slightly tilting the ironing board and using the wheels.



**Fig. 7**



**Fig. 8**

### **13. ELECTRICAL RISKS**

The following situations are considered dangerous for the operator:

1. earth protector switch is activated when turning on the machine;
2. using MAGICVAPOR during thunderstorms;
3. using MAGICVAPOR without proper protection for feet (without shoes) or with wet feet;
4. damage of electric wires;
5. using MAGICVAPOR when the electric wires touch hot parts of the machine;
6. iron overheating or loss of water from iron (fig. 4);
7. cleaning or washing the iron using water (fig. 4);
8. loss of water from machine;
9. filling the boiler while the machine is on.

### **14. MECHANICAL RISKS**

The following situations are considered dangerous for the operator:

10. using MAGICVAPOR for different purposes other than ironing,
11. replacing the valve plug gasket with non-original gaskets.

### **15. THERMIC RISKS**

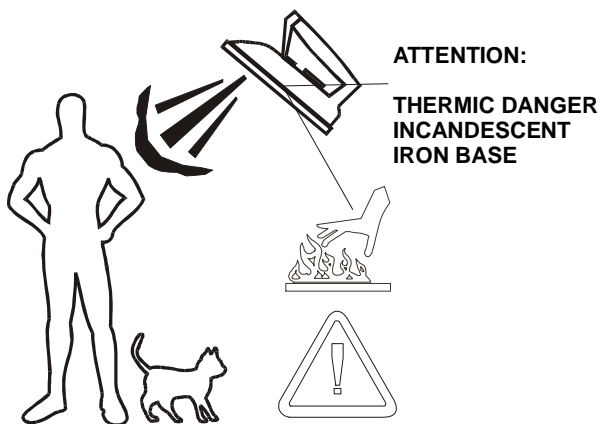
The ironing board can become extremely hot when in function: use it very carefully and disconnect plug when not in use.

The following situations are considered dangerous for the operator:

1. touching the iron base when it is hot;



2. touching the solenoid valve while there is pressure inside the boiler;
3. emptying the boiler or touching the water discharge tap while there is pressure inside the boiler;
4. touching the safety valve plug when there is pressure inside the boiler;
5. pointing the steam iron towards persons or animals.



- ❑ **Do not iron garments directly on persons.**
- ❑ **Do not leave hot iron on garments.**
- ❑ **After use, always put iron on its rubber iron rest.**

## 16. PACKING, STORAGE AND TRASPORT

MAGICVAPOR may be packed with cellophane or in a cardboard box which cannot be turned upside down. As this is not a stiff package it is not shock-resistant. We therefore suggest to handle the box with utmost care and not to use it as a stool or support.

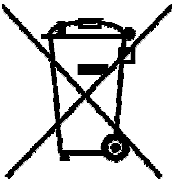
For authorized distributors and resellers: do not store the boxes one on top of another and keep them dry, paying attention to store them with upwards (Handle with care).

## 17. WARRANTY

The manufacturer's warranty becomes void:

- in the event of repairs carried out by unauthorized personnel or service centers;
- total or partial failure to follow the instructions contained in this manual;
- for poor storage, lack of maintenance/cleaning or incorrect assembly;
- when there are damages caused by the customer;
- when there are failures or damages that do not derive from a manufacturing defect;
- when there are damages deriving from a fortuitous event (fire, short circuit) or due to third parties (tampering);
- when there are damages caused by limescale;
- when the damage has been caused by the use of water different from that indicated in the instructions (see "WATER CONNECTION" chapter);
- when using the machine for a purpose different than the one specified in this manual;
- when using non-genuine spare parts or accessories, modified or not suitable for the appliance.

## 18. DISPOSAL



According to the directive 2012/19/UE on waste of electrical and electronic equipment, do not treat this product as household waste.

This appliance is marked according to the directive 2011/65/UE on restriction of use of specific dangerous substances in electrical and electronic equipment.

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and

electronic equipment.

Ensuring this product is disposed of correctly will help prevent potential negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources.

The abusive disposal of the product by the user may lead to administrative sanctions.

---

### Every product manufactured by BATTISTELLA B.G. S.r.l. is subject to the following limitations:

- ❖ **Battistella B.G. S.r.l.** guarantees that this machine, correctly installed and used, works accordingly to this manual of instructions. Each implicit guarantee is limited by law as from purchase date.
- ❖ **Declination of responsibility for consequential damages: Battistella B.G. S.r.l.** will never take the responsibility for any damage (included, without any limitation, consequential damages due to loss or no profit, cutback or any other economical loss) deriving from the use of a BATTISTELLA machine, even in case the Company had been previously informed of such kind of possibility.

Should you need **further information** about this manual, please contact **Battistella B.G. S.r.l.** or the person who sold you the machine.

---