

*Victoria Arduino*

INSPIRED BY YOUR PASSION.



## BLACK EAGLE MAVERICK

IT LIBRETTO ISTRUZIONI (Istruzioni Originali)

EN USER HANDBOOK (Translation of the Original Instructions)

FR MANUEL D'INSTRUCTIONS (Traduction des Instructions Originales)

**Congratulazioni per aver acquistato una macchina Victoria Arduino!**

Legga con attenzione ciò che il presente libretto consiglia per "preparare" al meglio la sua **BLACK EAGLE MAVERICK**.

Grazie all'intelligenza e alla praticità di questa macchina, si accorgerà di quanto sia facile preparare ottimi caffè espressi, unici caffè filtro e cremosi cappuccini. Col tempo inoltre, si renderà conto dell'efficienza delle nuove tecnologie da noi sviluppate e di quanta poca manutenzione servirà.

Grazie della preferenza!

Cordialmente,

**SIMONELLI | GROUP**

---

**Congratulations for purchasing a Victoria Arduino machine!**

Read this booklet carefully to "prepare" your **BLACK EAGLE MAVERICK** in the best possible way.

Thanks to the intelligence and practicality of this machine, you'll realise how easy it is to prepare excellent espressos, unique filter coffees and creamy cappuccinos. In time, you will also realise how efficient the new technologies we have developed are and how little maintenance is required.

Thank you for the preference.

With best wishes,

**SIMONELLI | GROUP**

---

**Félicitations pour avoir acheté une machine Victoria Arduino!**

Lisez attentivement les recommandations de ce livret pour «préparer» votre **BLACK EAGLE MAVERICK** de la meilleure façon possible.

Grâce à l'intelligence et à la praticité de cette machine, vous réaliserez à quel point il est facile de préparer d'excellents cafés espresso, des cafés filtre uniques et des cappuccinos crémeux. Avec le temps, vous comprendrez également que l'efficacité des nouvelles technologies que nous avons développées et le peu d'entretien nécessaire.

Merci de votre préférence !

Cordialement,

**SIMONELLI | GROUP**

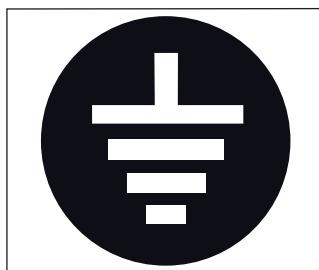
---

# IT PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Il presente libretto costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto e dovrà essere consegnato all'utilizzatore. Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente libretto in quanto forniscano importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione. Conservare con cura questo libretto per ogni ulteriore consultazione.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso descritto in questo manuale. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Prima di utilizzare la macchina leggere interamente il manuale d'uso o quantomeno le prescrizioni di sicurezza e la messa a punto.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza se sono stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i pericoli coinvolto. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Pulizia e manutenzione non devono essere fatte da bambini senza supervisione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi a personale professionalmente qualificato. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc..) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo, né essere dispersi nell'ambiente.
- La macchina è adatta per essere installata in ambienti quali locali di servizio per il personale presso negozi, uffici e altri ambienti di lavoro, in agriturismi, presso gli spazi per clienti in hotel, motel, bed and breakfast e altri ambiti residenziali.
- L'apparecchio può essere installato solo in locali dove l'uso e la manutenzione sono limitate a personale qualificato.
- L'accesso all'area di servizio è riservato a persone con conoscenze ed esperienze pratiche dell'apparecchio, in particolare per quanto riguarda la sicurezza e l'igiene.
- La macchina deve essere installata su una superficie orizzontale ad un'altezza adeguata in modo che la parte superiore della macchina sia superiore a 1,2 m.
- L'apparecchio non deve essere installato dove possono essere usati getti d'acqua.
- Il livello sonoro della macchina è inferiore a 70db.
- Per favorire l'areazione della macchina posizionarla a cm 15 da muri o altre macchine dalla parte dell'areazione.
- Ricordare che prima di effettuare qualsiasi operazione di installazione, manutenzione, scarico, regolazione, l'operatore qualificato deve indossare i guanti da lavoro e le scarpe antinfortunistiche.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica. La targa è visibile all'interno della macchina rimuovendo la vaschetta raccogli acque. La macchina deve essere installata secondo le norme (codici) applicabili federali, statali e locali in vigore per gli impianti idraulici che comprendono dispositivi antiriflusso. Per questo motivo, i

collegamenti idraulici devono essere eseguiti da un tecnico qualificato. La garanzia decade nel caso in cui le caratteristiche dell'alimentazione elettrica non siano corrispondenti ai dati di targa.

- Durante l'installazione del dispositivo devono essere utilizzati i componenti e i materiali in dotazione al dispositivo stesso. Qualora fosse necessario l'utilizzo di altra componentistica, l'installatore deve verificare l'idoneità dello stesso ad essere utilizzato a contatto con l'acqua per consumo umano. L'installatore deve eseguire i collegamenti idraulici rispettando le norme di igiene e sicurezza idraulica di tutela ambientale vigenti nel luogo di installazione. Quindi per l'impianto idraulico rivolgersi ad un tecnico autorizzato. Per l'eventuale collegamento alla rete idrica utilizzare sempre un tubo nuovo in dotazione, i tubi vecchi non devono essere utilizzati.
- All'installazione, l'elettricista munito di patentino dovrà prevedere un interruttore onnipolare come previsto dalle normative di sicurezza vigenti con distanza di apertura dei contatti e che consenta la disconnessione completa nelle condizioni della categoria di sovratensione III. Per l'Australia quanto precede deve essere fatto in accordo alla norma di installazione AS/NZS 3000.
- Nel caso di installazione in cucine collegare il conduttore equipotenziale al morsetto presente nella parte inferiore della macchina, indicato dal simbolo .

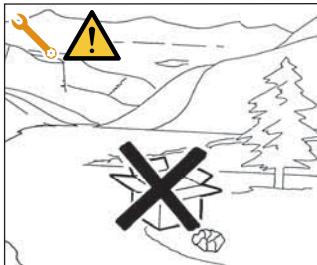


- Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto. Per la sicurezza elettrica di questo apparecchio è obbligatorio predisporre l'impianto di messa a terra, rivolgendosi ad un elettricista munito di patentino, che dovrà verificare che la portata elettrica dell'impianto sia adeguata alla potenza massima dell'apparecchio indicata in targa.

- L'uso di un qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali. In particolare:
  - Non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati;
  - Non usare l'apparecchio a piedi nudi;
  - Non usare, prolunghe in locali adibiti a bagno o doccia;
  - Non tirare il cavo di alimentazione, per scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione;
  - Non lasciare esposto l'apparecchio ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc..);
  - Non permettere che l'apparecchio sia usato da bambini, o da personale non autorizzato e che non abbia letto e ben compreso questo manuale.
- L'elettricista munito di patentino dovrà anche accertare che la sezione dei cavi dell'impianto sia idonea alla potenza assorbita dall'apparecchio.
- È vietato l'uso di adattatori, prese multiple e prolunghe. Qualora il loro uso si rendesse indispensabile è necessario chiamare un elettricista munito di patentino.
- Per evitare surriscaldamenti pericolosi si raccomanda di svolgere per tutta la sua lunghezza il cavo di alimentazione. Non ostruire le griglie di aspirazione e/o di dissipazione in particolare dello scaldavatze.
- Il cavo di alimentazione di questo apparecchio non deve essere sostituito dall'utente. In caso di dan-

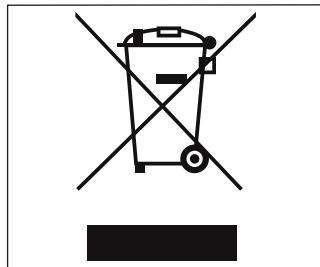
neggiamento, spegnere l'apparecchio e per la sua sostituzione rivolgersi esclusivamente a personale professionalmente qualificato.

- In caso di necessità di sostituzione del cavo di alimentazione questa può essere eseguita solo da un centro assistenza autorizzato o dal costruttore.
- L'alimentazione del dispositivo deve essere effettuata con acqua idonea al consumo umano conforme alle disposizioni vigenti nel luogo di installazione. L'installatore deve acquisire dal proprietario/gestore dell'impianto conferma che l'acqua rispetti i requisiti sopra indicati.
- Nel caso di macchina con connessione idrica alla rete la pressione minima deve essere 0.2 MPa (2 bar) ed inoltre la pressione massima per il corretto funzionamento della macchina non deve superare 0.4 MPa (4 bar).
- La temperatura ambientale di funzionamento deve essere compresa nel range  $[+5, +30]^\circ\text{C}$ . In caso di stoccaggio prolungato a temperature inferiori di  $2^\circ\text{C}$ , il circuito idraulico della macchina deve essere svuotato per evitarne il congelamento. In caso di congelamento, non accendere la macchina prima di averla fatta ricondizionare per almeno 1 ora in luogo con temperatura ambiente idonea.
- Al termine dell'installazione, il dispositivo viene attivato e portato fino alla condizione nominale di lavoro lasciandolo in condizioni di "pronto al funzionamento". Dopo il raggiungimento dello stato di "pronto al funzionamento" si effettuano le seguenti erogazioni:
  - Erogare acqua da ogni gruppo per almeno 10 secondi;
  - Erogare acqua dalla lancia acqua calda per almeno 10 secondi;
  - Svuotamento completo della caldaia vapore. Ripetere l'intera operazione almeno 3 volte.Al termine dell'installazione sarebbe buona regola stilare un rapporto di quanto effettuato.
- È vietato lasciare la macchina accesa senza la presenza e la sorveglianza di un operatore qualificato. Simonelli Group non è responsabile di danni causati dall'inosservanza di questo divieto.
- Durante l'uso della lancia del vapore, prestare molta attenzione e non mettere le mani sotto di esso e non toccarla subito dopo l'uso.
- Per le operazioni di pulizia attenersi esclusivamente a quanto previsto nel presente libretto.
- Una volta iniziato il lavaggio della macchina, non interromperlo, possono rimanere dei residui di detergente all'interno del gruppo erogazione.
- In caso di guasto o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnerlo. È severamente vietato intervenire. Rivolgersi esclusivamente a personale professionalmente qualificato. L'eventuale riparazione dei prodotti dovrà essere effettuata solamente dalla casa costruttrice o da centro di assistenza autorizzato utilizzando esclusivamente ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- In caso di incendio togliere tensione alla macchina tramite l'interruttore generale. È assolutamente vietato spegnere l'incendio con acqua quando la macchina è in tensione.
- Quando la macchina non è sorvegliata per un lungo periodo, chiudere il rubinetto d'ingresso acqua.
- Il tecnico autorizzato deve, prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione, spegnere l'interruttore della macchina e staccare la spina.



- Allorché si decida di non utilizzare più un apparecchio di questo tipo si raccomanda di renderlo inoperante facendo disconnettere il cavo di alimentazione da un tecnico specializzato o servizio assistenza autorizzato.
- Non disperdere la macchina nell'ambiente: per lo smaltimento rivolgersi ad un centro autorizzato o contattare il costruttore che darà indicazioni in merito.

## INFORMAZIONE AGLI UTENTI



Ai sensi della Direttiva 2015/863/EU, relativa alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti.

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l' apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed eletrotecnici, 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 dimessa al riciclaggio,al trattamento e 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 di cui al D.Lgs.n.22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs.n.22/1997).

## PREDISPOSIZIONE A CARICO DELL'ACQUIRENTE

---

- Predisposizione luogo installazione.

L'acquirente deve predisporre una superficie di appoggio idonea a sostenere il peso della macchina (vedere il capitolo di installazione).

- Predisposizione elettrica.

L'impianto elettrico deve essere conforme a quanto indicato dalle norme nazionali vigenti nel luogo di installazione e dotato di una efficiente messa a terra.

Installare un dispositivo onnipolare di sezionamento a monte della macchina.



I cavi elettrici di alimentazione devono essere dimensionati in funzione della massima corrente richiesta dalla macchina in modo che la caduta di tensione totale, a pieno carico, risulti inferiore al 2%.

- Predisposizione idrica.

Predisporre un idoneo scarico idrico e una rete idrica di alimentazione che fornisce acqua con durezza massima di 5/6 Gradi Francesi (50/60 ppm).

## SIMBOLOGIE

---



D



E

A Pericolo generico

B Pericolo di shock elettrico

C Pericolo di ustione

D Pericolo di danneggiamento macchina

E Operazione riservata al Tecnico Qualificato, nel rispetto delle norme vigenti

## RISCHI RESIDUI

---

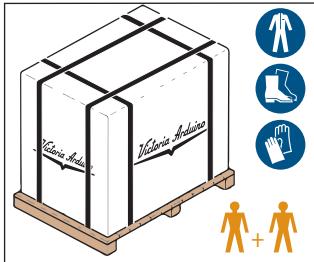
Nonostante il Costruttore ha previsto dei sistemi di sicurezza meccanici ed elettrici, persistono delle zone pericolose durante l'uso della macchina:

- Gruppi di erogazione caffè.
- Lancia vapore.
- Lancia acqua calda.
- Scaldatazzze.



## RICEZIONE MACCHINA

### TRASPORTO



La macchina viene trasportata in pallet con più macchine dentro scatoloni assicurati al pallet con delle centine.

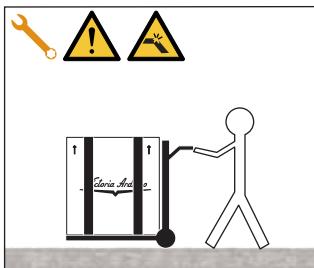
Prima di procedere a qualsiasi operazione di trasporto o movimentazione, l'operatore deve indossare guanti e scarpe antinfortunistiche ed una tuta con elastici alle estremità.

La movimentazione della macchina deve essere eseguita da 2 o più persone.



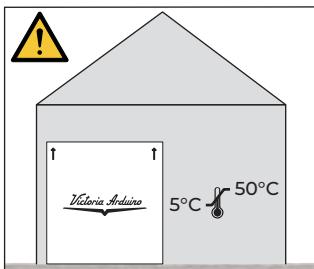
Il Costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a cose o persone derivanti dall'inosservanza delle norme di sicurezza vigenti in materia di sollevamento e spostamento di materiali.

### MOVIMENTAZIONE



- Sollevare lentamente il pallet a circa 30 cm da terra e raggiungere la zona di carico.
- Dopo aver verificato che non ci siano ostacoli, cose o persone, procedere al carico.
- Una volta arrivati a destinazione, sempre con un mezzo di sollevamento adeguato (es. muletto), dopo essersi assicurati che non ci siano cose o persone nell'area di scarico, portare il pallet a terra e movimentarlo a circa 30 cm da terra, fino all'area di immagazzinamento.

### STOCCAGGIO

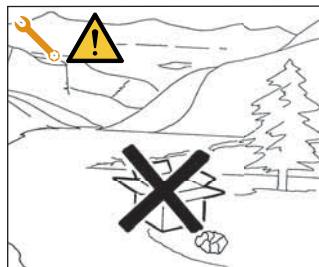


La scatola contenente la macchina deve essere stoccatata al riparo dagli agenti atmosferici.

Prima della seguente operazione verificare che il carico sia a posto e che con il taglio delle centine non cada.

L'operatore con guanti e scarpe antinfortunistiche, deve procedere al taglio delle centine e allo stoccaggio del prodotto, in questa operazione consultare le caratteristiche tecniche del prodotto per vedere il peso della macchina da immagazzinare e potersi regolare di conseguenza.

## DISIMBALLO



Una volta liberata la macchina dal pallet o del contenitore, non disperderlo nell'ambiente.

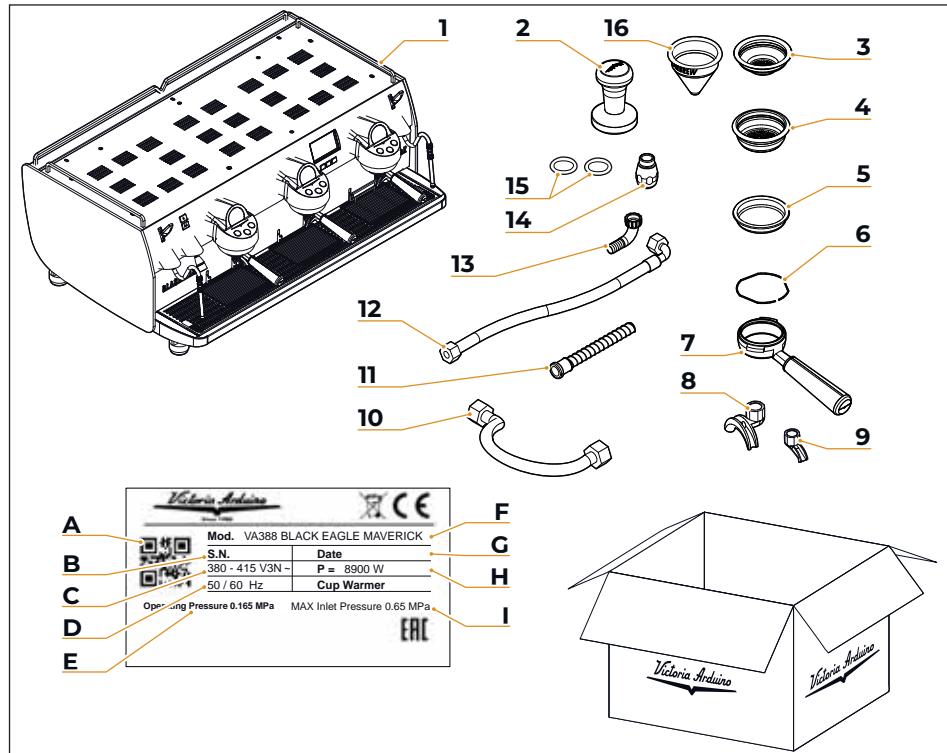
## CONTROLLO CONTENUTI

Al ricevimento della scatola, verificare che l'imballo sia integro e visivamente non danneggiato. All'interno dell'imballo deve esserci il libretto istruzioni e il relativo corredo.

In caso di danneggiamenti o anomalie, contattare il concessionario di zona.

Per qualsiasi comunicazione, citare sempre il numero di matricola.

La comunicazione deve essere effettuata entro 8 giorni dalla ricezione della macchina.



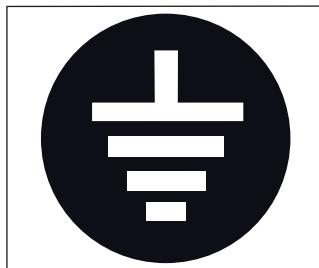
# EN SAFETY INDICATIONS

- The present manual is an integral and essential part of the product and is to be delivered to the user. Carefully read all warnings in the manual as they provide important information required to install, use and maintain the unit safely. Keep this manual in a safe place for further consultation.
- This unit must only be used for the purposes described in the present manual. The manufacturer cannot be held responsible for any damages caused by improper, mistaken and unreasonable use.
- Before using the machine, read this manual in its entirety or, at the very least, read the safety and set up instructions.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance must not be carried out by children unless supervised.
- After having removed the packaging, make certain that the unit is not damaged in any way. If you have any doubts, do not use the unit and contact a professionally qualified person. Always keep all packaging (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc..) out of the reach of children as they are a potential source of danger and never loiter the environment with such materials.
- The machine is can be installed in staff kitchen areas in shops, offices and other working environments, farm houses by clients in hotels, motels and other residential type environments bed and breakfast type environments.
- The device can be installed only in places where the use and maintenance is limited to qualified personnel.
- The access to the service area is restricted to persons having knowledge and practical experience of the appliance, in particular as far as safety and hygiene are concerned.
- The machine must be installed on a horizontal surface at appropriate height so that the top of the machine is higher than 1.2 m.
- The appliance must not be installed where it may be used water jets.
- The noise level of the machine is less than 70db.
- To facilitate aeration of the unit, position the aeration portion of the machine 15 cm from walls or other machinery.
- Remember that to install, maintain, unload and regulate the unit, the qualified operator must always wear work gloves and safety shoes.
- Before turning on the unit make certain that the rating indicated on the label matches the available power supply. The nameplate can be seen inside the machine when removing the water collection tray. The machine must be installed according to the applicable federal, state and local standards (codes) in force with regard to plumbing systems including back-flow prevention devices. For this reason, the plumbing connections must be carried out by a qualified technician. The warranty expires if the characteristics of the power supply do not correspond to the nameplate data.

- When installing the device, it is necessary to use the parts and materials supplied with the device itself. Should it be necessary to use other parts, the installation engineer needs to check their suitability for use in contact with water for human consumption. The installer must Make the hydraulic connections respecting the rules of hygiene and water safety to environmental protection in force in the place of installation. So for the hydraulic plant contact an authorized technician. Always utilise the new hose supplied for connection to the water supply. Old hoses must not be utilised.
- On installation, the qualified electrician must fit a circuit breaker switch as foreseen by the safety norms in force that has a contact open distance that permits the complete disconnection under conditions of overload category III.

For Australia, the above must be done according to the AS / NZS 3000 installation standard.

- In case of installation in kitchens, connect the equipotential conductor to the terminal on the machine indicated by the symbol 



- The manufacturer cannot be held responsible for any damages incurred if the system is not grounded. For electrical safety, this machine requires a ground system. Contact a technically certified electrician who must check that the line electrical capacity is adequate for the maximum capacity indicated on the unit label.

- There are some basic rules for the use of any electrical appliance. In particular:
  - Never touch the unit with wet hands or feet;
  - Never use the unit with bare feet;
  - Never use extension cords in areas equipped with baths or showers;
  - Never pull on the power supply cord to unplug the unit;
  - Never leave the unit exposed to atmospheric agents (rain, direct sunlight, etc..);
  - Never let children, unauthorized personnel or anyone who has not read this manual operate the unit.
- The qualified electrician must also check that the section of the installation's cables is large enough for the absorbed power of the appliance.
- Never use adapters, multiple jacks or extension cords. When such items prove absolutely necessary, call in a qualified electrician.
- To prevent dangerous overheating, it is advisable to fully extend the power supply cord. Never block the intake and/or heat dissipation grills, in particular those for the cup warmer.
- The user must never replace the unit's power supply cord. If this cord is damaged, turn off the unit and have it replaced by a professionally qualified technician.
- Should it be necessary to replace the power cord, this replacement operation must only be performed by an authorized service centre or by the manufacturer.
- The device needs to be supplied with water that is suitable for human consumption and compliant

with the regulations in force in the place of installation. The installation engineer needs confirmation from the owner/manager of the system that the water complies with the requirements and standards stated above.

- For machines connected to the mains water supply, the minimum pressure must be 0.2 MPa (2 bar) and the maximum pressure for correct machine operation must not exceed 0.4 MPa (4 bar). In case of prolonged storage at a temperature below 2 °C, empty the machine hydraulic system to prevent it from freezing. In case of freezing, do not switch the machine on before having reconditioned it for at least 1 hour at a suitable room temperature.
- At the end of installation, the device is switched on and taken to rated operating conditions, leaving it in a state in which it is "ready for operation". After reaching the "ready for operation" condition, the following dispensing operations are carried out:
  - Dispense water from each group for at least 10 seconds;
  - Dispense water from the hot water wand for at least 10 seconds;
  - Empty the steam boiler completely. Repeat the whole operation at least 3 times.
- At the end of installation, it is good practice to draw up a report of the operations.
- It is forbidden to leave the machine switched on without the presence and surveillance of a qualified operator. Simonelli Group is not responsible for damages caused by failure to comply with this prohibition.
- Be extremely careful when using the steam nozzle. Never place your hands under the nozzle and never touch it right after use.
- Before cleaning the unit follow the instructions given in this manual carefully.
- Once started the washing machine, do not interrupt, the detergent residue may remain inside the delivery unit.
- In case of breakdown or poor function, turn off the unit. Never tamper with the unit. Contact only professionally qualified personnel. Only the manufacturer or an authorized service center can make repairs and only using original spare parts. Non compliance with the above can compromise machine safety.
- In case of fire, disconnect power to the machine by turning off the main switch. Its absolutely avoid to extinguish the fire with water while power to the machine is on.
- When the machine is left unattended for a long period, close the water inlet tap.
- Before performing any sort of maintenance, the authorized technician must turn off the unit and unplug it from the mains.



- Should you decide to stop using this type of unit, we suggest you render it inoperable by unplugging it and cutting the power supply cord.
- Never dispose of the machine in the environment: to dispose of the machine, contact an authorized center or contact the manufacturer for pertinent indications.

# INFORMATION TO THE USERS

---



Under the senses of the Directives 2015/863/EU concerning the reduction of the use of dangerous substances in electric and electronic equipment, as well as the disposal of wastes.

The symbol of the crossed large rubbish container that is present on the machine points out that the product at the end of its life cycle must be collected separately from the other wastes. The user for this reason will have to give the equipment that got to its life cycle to the suitable separate waste collection centres of electronic and electro-technical wastes, or to give it back to the seller or dealer when buying a new equipment of equivalent type, in terms of one to one.

The suitable separate waste collection for the following sending of the disused equipment to recycling, the dealing or handling and compatible environment disposal contributes to avoid possible negative effects on the environment and on the people's health and helps the recycling of the materials the machine is composed of. The user's illegal disposal of the product implies the application of administrative fines as stated in Law Decree n.22/1997" (article 50 and followings of the Law Decree n.22/1997).

## PREPARATION BY THE PURCHASER

---

- Preparation of the installation site.

The purchaser must prepare the surface on which the machine will stand suitable to support the machine weight (see the installation chapter).

- Electrical requirements.

The mains power installation must comply with the safety regulations and standards in force in the country of installation and must include an efficient earth system. An omnipolar cut-off device must be installed on the power line upstream of the machine.

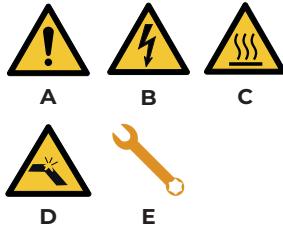


The power wires must be sized according to the maximum current required by the machine to ensure a total voltage loss under full load of less than 2%.

- Plumbing requirements.

Prepare a suitable drain and a mains that supply water a maximum hardness of 5/6 French Degrees (50/60 ppm).

## SYMBOLS



- A General hazard
- B Electrical shock hazard
- C Burns hazard
- D Hazard of damage to the machine
- E Operation reserved for the qualified technician, in compliance with current standards

## RESIDUAL RISKS

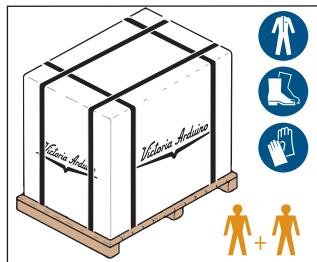
Although the manufacturer has provided mechanical and electrical safety systems, dangerous areas persist during the use of the machine:



- Coffee dispensing groups.
- Steam wand.
- Hot water wand.
- Cup warmer.

## MACHINE RECEIVING

### TRANSPORT



The machine is transported on pallets containing several machines inside cartons strapped to the pallet.

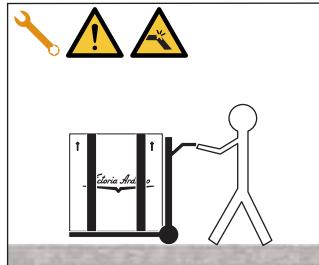
Operators performing any shipping or handling operations must wear gloves, safety shoes and overalls with elasticized cuffs.

The machine must be moved by 2 or more operators.



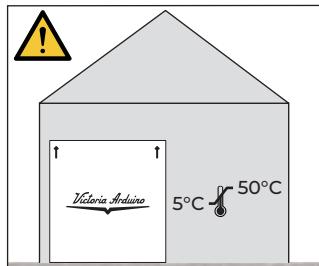
Failure to respect current safety regulations and standards on lifting and handling materials absolves the Manufacturer from all liability for possible damage to person or things.

## MOVEMENTS



- Slowly lift the pallet about 30 cm from the ground and reach the loading area.
- After checking that there are no obstacles, things or people, proceed with the loading.
- Once you arrive at your destination, always with a suitable lifting device (e.g. forklift), after making sure that there are no things or people in the unloading area, take the pallet to the ground and move it about 30 cm from the ground, until to the storage area.

## STORED

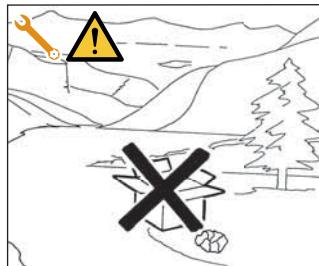


The package containing the machine must be stored away from atmospheric agents.

Before performing the following operations, make certain that the load is in stable and will not fall when the straps are cut.

Wearing gloves and safety shoes, the operator must cut the straps and store the product. During this operation, see the product technical features for the weight of the machine being stored and proceed as necessary.

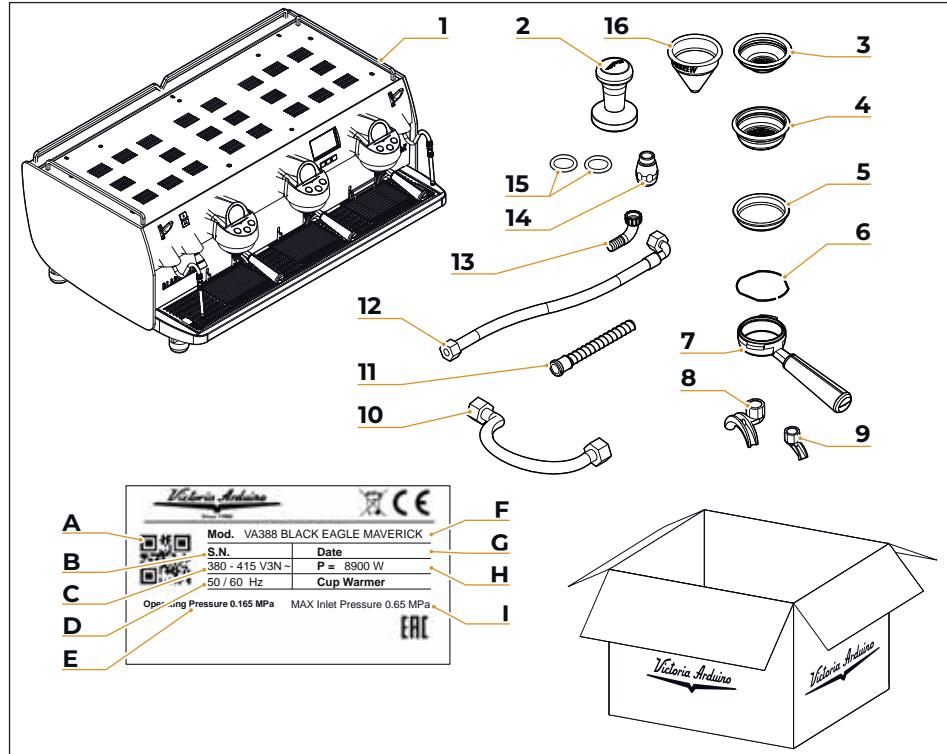
## UNPACKING



Once the machine has been released from the pallet or container, do not pollute the environment with these items.

## CONTENTS CHECK

Upon receipt of the box, check that the packaging is intact and visually undamaged. Inside the packaging must be the instruction manual and the relative kit.  
In case of damage or faults, contact your local dealer.  
For any communication, always communicate the serial number.  
The communication must be carried out within 8 days from the receipt of the machine.



- 1 Machine (example image)
- 2 Coffee tamper (1 unit)
- 3 Single filter (1 unit)
- 4 Double filter (1 for each group)
- 5 Blind filter (1 unit)
- 6 Spring (group number + 1)
- 7 Filter-holder (group number + 1)
- 8 Double delivery spout (1 for each group)
- 9 Single delivery spout (1 unit)
- 10 Filling tube L = 500 mm (1 unit)
- 11 Draining pipe (1 unit)
- 12 Filling tube L = 1500 mm (1 unit)
- 13 Draining pipe fitting
- 14 Steam nozzle
- 15 Steam nozzle gasket (1 per wand)
- 16 Conical filter (PureBrew Coffee Filter)

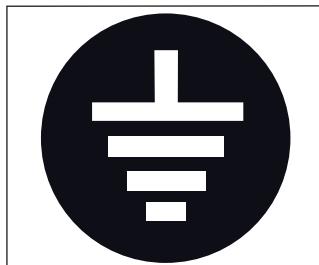
- A QR Code
- B Serial number
- C Power supply
- D Frequency
- E Water main operating pressure
- F Model and version
- G Production date
- H Power
- I Water main max pressure

# FR PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ

- Ce manuel est partie intégrante et essentielle du produit et il doit par conséquent être remis à l'utilisateur. Lire attentivement les conseils qu'il contient car ils fournissent des indications particulièrement importantes sur la sécurité de l'installation, son utilisation et son entretien. Conserver ce manuel avec soin de façon à pouvoir le consulter si nécessaire.
- Cet appareil devra être destiné uniquement à l'usage décrit expressément dans ce manuel. Le fabricant ne pourra en aucun cas être retenu responsable des dommages éventuels causés par une mauvaise ou déraisonnable utilisation.
- Avant d'utiliser la machine, lire entièrement le manuel de mode d'emploi et les prescriptions de sécurité et de mise au point.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience et connaissances s'ils ont été supervisés ou instruits sur l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants non surveillés.
- Après l'avoir retiré de son emballage, contrôler que l'appareil soit en parfait état. En cas du moindre doute, ne pas l'utiliser et s'adresser à un technicien qualifié. Les éléments de l'emballage (sacs plastique, polystyrène expansé, clous, etc.) ne doivent pas être laissés à la portée des enfants car ils peuvent constituer une source potentielle de danger. Ne pas répandre ces éléments dans l'environnement.
- La machine est indiquée pour être installée dans les locaux de service pour le personnel employé dans les magasins, les bureaux et autres lieux de travail. Ainsi que dans les chambres d'hôtes, dans les espaces destinés aux clients des hôtels et autres structures résidentielles.
- L'appareil ne doit être installé que dans des locaux où son utilisation et son entretien sont limités à un personnel qualifié.
- L'accès à la zone de service est réservé aux personnes ayant une connaissance et une expérience pratique de la machine, en particulier pour ce qui concerne la sécurité et l'hygiène.
- La machine doit être installée sur une surface horizontale à une hauteur adéquate de façon à ce que la partie supérieure soit au-dessus de 1,2 m.
- L'appareil ne doit pas être installé dans un endroit où des jets d'eau peuvent être utilisés.
- Le niveau sonore de la machine est inférieur à 70db.
- Pour favoriser l'aération de la machine, cette dernière doit être positionnée à 15 cm des murs et des autres machines, du côté de l'aération.
- Pour effectuer toute opération relative à l'installation, l'entretien, le déchargement et la mise au point, l'opérateur qualifié devra toujours porter ses gants de travail et ses chaussures de protection.
- Avant de brancher l'appareil, veillez à ce que les données indiquées sur la plaquette correspondent à celles du réseau électrique. La plaque est visible à l'intérieur de la machine en retirant le bac de récupération d'eau. La machine doit être installée conformément aux réglementations (codes) fédérales, provinciales et locales en vigueur pour les systèmes hydrauliques comprenant des dispositifs anti-reflux. C'est pourquoi les branchements hydrauliques doivent être effectués par un technicien

qualifié. La garantie est annulée si les caractéristiques de l'alimentation électrique ne correspondent pas aux données figurant sur la plaque signalétique.

- Durant l'installation du dispositif, utiliser les composants et les matériaux fournis en dotation avec le dispositif. Si l'utilisation de composants supplémentaires s'avère nécessaire, l'installateur doit vérifier l'adéquation de ces derniers pour un emploi au contact de l'eau pour la consommation humaine. L'installateur doit effectuer les branchements hydrauliques en respectant les normes d'hygiène et de sécurité hydraulique de protection de l'environnement en vigueur dans le lieu d'installation. Il faut donc que l'installation hydraulique soit réalisée par un technicien autorisé. Lors du raccordement au réseau de distribution d'eau, toujours utiliser un nouveau tuyau fourni, les anciens tuyaux ne doivent pas être utilisés.
- Lors de l'installation, l'électricien autorisé devra prévoir un disjoncteur omnipolaire conforme aux normes de sécurité en vigueur indiquant la distance d'ouverture des contacts et qui permette le débranchement complet dans les conditions de la catégorie de surtension III.  
Pour l'Australie, les opérations précédentes doivent être effectuées conformément à la norme d'installation AS/NZS 3000.
- En cas d'installation dans les cuisines, raccorder le conducteur d'équipotentialité à la borne de la machine indiquée par le symbole .



- Le fabricant ne pourra en aucun cas être retenu responsable des éventuels dommages causés par une absence de mise à la terre de l'installation. Pour la sécurité électrique de cet appareil, il est obligatoire de prévoir une installation de mise à la terre, en s'adressant à un électricien qualifié et dûment autorisé à cet effet, afin qu'il vérifie que la portée électrique de l'installation soit appropriée à la puissance maximum de l'appareil indiquée sur la plaquette.

- L'utilisation de tout appareil électrique entraîne le respect de certaines règles fondamentales. Et notamment:
  - Ne pas toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés ou humides;
  - Ne pas utiliser l'appareil pieds nus;
  - Ne pas employer de rallonges dans les salles de bain ou les douches;
  - Ne pas tirer sur le cordon électrique pour débrancher l'appareil du réseau d'alimentation;
  - Ne laissez pas l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, soleil, etc..);
  - Ne permettez pas l'utilisation de l'appareil de la part d'enfants ou de personnes non autorisées et n'ayant pas lu ni bien compris le contenu de ce manuel.
- L'électricien agréé doit aussi garantir que la section des câbles du système est adaptée à la puissance absorbée par l'appareil.
- Il est interdit d'utiliser des adaptateurs, des prises multiples et des rallonges. Si leur usage s'avère indispensable, il faut absolument s'adresser à un électricien dûment autorisé à cet effet.
- Afin d'éviter des surchauffes dangereuses, il est conseillé de bien dérouler sur toute la longueur le câble d'alimentation. Vérifier que les grilles d'aspiration et/ou de dissipation ne soient pas bouchées,

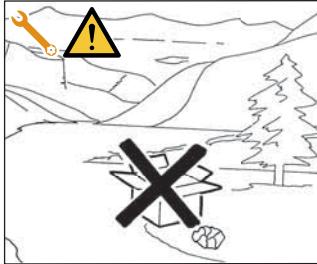
en particulier celles du chauffe-tasses.

- Le câble d'alimentation de cet appareil ne doit pas être remplacé par l'utilisateur. En cas d'endommagement du câble, éteindre l'appareil et le faire remplacer uniquement par un technicien qualifié.
- Si le cordon d'alimentation doit être remplacé, cette opération doit être effectuée exclusivement par un centre d'assistance agréé ou par le fabricant.
- L'alimentation du dispositif doit être effectuée avec de l'eau adéquate pour la consommation humaine conformément aux dispositions en vigueur dans le pays d'installation. L'installateur doit recevoir de la part du propriétaire/gérant de l'installation, une confirmation écrite indiquant que l'eau respecte les caractéristiques susmentionnées.
- Pour les machines avec raccordement au réseau d'eau, la pression minimale doit être de 0.2 MPa (2 bar) et, en outre, la pression maximale pour le bon fonctionnement de la machine ne doit pas dépasser 0.4 MPa (4 bar).
- La température de fonctionnement doit être comprise entre [+5, +30]°C. En cas de stockage prolongé à des températures inférieures à 2°C, le circuit hydraulique de la machine doit être vidé pour éviter qu'il se congèle. En cas de congélation, n'allumez pas la machine avant de l'avoir reconditionnée pendant au moins 1 heure à une température ambiante appropriée.
- Au terme de l'installation, le dispositif doit être actionné jusqu'à ce qu'il atteigne la condition nominale de travail en le laissant en condition de "prêt au fonctionnement". Lorsqu'on atteint la condition "prêt au fonctionnement", effectuer les distributions suivantes:

- Extraire l'eau de chaque unité pendant au moins 10 secondes;
- Extraire l'eau de la lance à eau chaude pendant au moins 10 secondes;
- Videz complètement la chaudière à vapeur. Répétez toute l'opération au moins 3 fois.

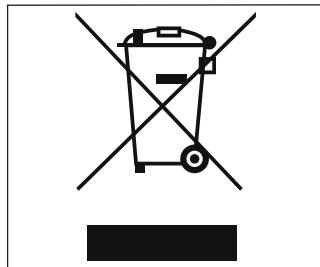
Au terme de l'installation, il serait préférable de rédiger un rapport des opérations effectuées.

- Il est interdit de laisser la machine en marche sans la présence et la surveillance d'un opérateur qualifié. Simonelli Group n'est pas responsable des dommages causés par le non-respect de cette interdiction.
- Lors de l'utilisation du bec à vapeur, ne jamais exposer les mains à la vapeur. Ne jamais toucher le bec tout de suite après son utilisation.
- Pour les opérations de nettoyage, suivre exclusivement les instructions de ce livret.
- Lorsque le lavage de la machine a commencé, ne l'arrêtez pas, des résidus de produit nettoyant peuvent restés à l'intérieur du groupe de distribution.
- En cas de panne ou de mauvais fonctionnement de l'appareil, éteignez-le. Il est strictement interdit d'intervenir. Adressez-vous uniquement au personnel qualifié. La réparation éventuelle des produits ne devra être effectuée que par la Maison Constructrice ou par un centre de service après vente dûment autorisé, en utilisant uniquement des pièces détachées originales. L'inobservance de ces indications pourrait compromettre la sécurité de l'appareil.
- En cas d'incendie, couper l'alimentation électrique de la machine à l'aide de l'interrupteur principal. Il est absolument interdit d'éteindre le feu avec de l'eau lorsque la machine est sous tension.
- Si la machine n'est pas surveillée pendant une longue période, fermer le robinet d'arrivée d'eau.
- Le technicien autorisé doit, avant d'effectuer toute opération d'entretien, éteindre l'interrupteur de la machine et débrancher la fiche de la prise de courant.



- Si vous décidez de ne plus utiliser cet appareil, il est vivement conseillé de le rendre inefficace en coupant le câble d'alimentation, après avoir débranché le câble du réseau d'alimentation électrique.
- Ne jamais abandonner l'appareil dans l'environnement: pour son élimination totale, s'adresser à un centre autorisé ou contacter le fabricant afin de recevoir les instructions à ce sujet.

## INFORMATIONS POUR LES UTILISATEURS



Au termes de la directive 2015/863/EU concernant la réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et l'élimination des déchets.

Le symbole de la poubelle barrée reporté sur l'appareillage indique que le produit, à la fin de sa propre vie utile, doit être recueilli séparément d'autres ordures. L'utilisateur devra, donc, transmettre l'appareillage arrivé à la fin de sa vie aux centres aptes à la récolte différenciée des déchets électroniques et électrotechniques, ou le rendre au détaillant au moment de l'achat d'un nouvel appareil-

lage de même type, à raison d'échange un à un. La récolte différenciée propre pour le départ successif de l'appareillage laissé au recyclage, au traitement et à l'enlèvement compatible d'un point de vue de l'environnement, contribue à éviter de possibles effets négatifs sur le milieu et sur la santé et il favorise le recyclage des matériels dont l'appareillage se compose. L'enlèvement illégal du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application des sanctions administratives dont au D.Lgs.n. 22/1997" (article 50 et suivants du D.Lgs.n.22/1997).

# PRÉDISPOSITION À LA CHARGE DE L'ACHETEUR

---

- Prédisposition du lieu d'installation.

L'acheteur doit prédisposer une surface d'appui appropriée pour supporter le poids de la machine (voir le chapitre installation).

- Prédisposition électrique.

Le système électrique doit être conforme aux réglementations nationales en vigueur sur le lieu d'installation et doit être muni d'une mise à la terre efficace.

Installer un dispositif omnipolaire de sectionnement en amont de la machine.



Les câbles d'alimentation électrique doivent être dimensionnés en fonction du courant maximum requis par la machine pour que la chute de tension totale, à pleine charge, soit inférieure à 2%.

- Prédisposition hydrique.

Préparer une évacuation d'eau appropriée et un réseau d'alimentation en eau d'une dureté maximale de 5/6 Degrés Français (50/60 ppm).

## SYMBOLES

---



A Danger général

B Risque de secousse électrique

C Risque de brûlures

D Risque de dommage à la machine

E Opération réservée au Technicien Qualifié, dans le respect des normes en vigueur



## RISQUES RÉSIDUELS

---

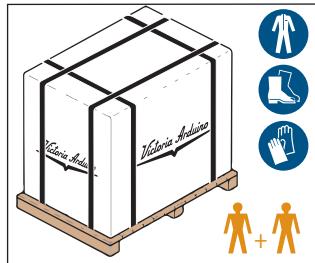
Bien que le fabricant ait fourni des systèmes de sécurité mécaniques et électriques, il existe encore des zones dangereuses pendant l'utilisation de la machine:

- Groupe de distribution café.
- Lance vapeur.
- Lance eau chaude.
- Chauffe-tasses.



# RÉCEPTION DE LA MACHINE

## TRANSPORT



La machine est transportée sur des palettes avec d'autres machines et à l'intérieur de cartons fixés aux palettes au moyen des courroies appropriées.

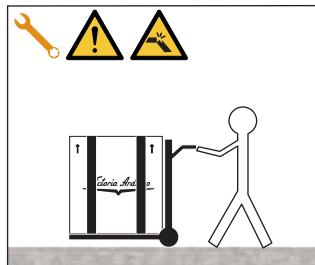
Avant de procéder à toute opération de transport ou de manutention de la machine, l'opérateur doit porter des gants et des chaussures de protection et une salopette avec des élastiques aux extrémités.

La machine doit être manipulée par 2 personnes ou plus.



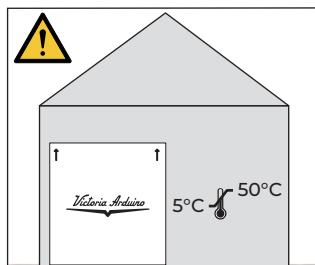
Le Fabricant décline toute responsabilité face aux éventuels dommages matériels ou corporels résultant du non-respect des règles de sécurité en vigueur en matière de levage et de déplacement de matériels.

## MANUTENTION



- Soulever doucement la palette à 30 cm environ du sol et rejoindre la zone de chargement.
- Après avoir vérifié l'absence d'obstacles, de choses ou de personnes, procéder au chargement.
- Après avoir atteint la zone de chargement et après avoir vérifié l'absence d'obstacles, de choses ou de personnes, poser la palette à terre toujours au moyen d'un appareil de levage approprié (par exemple, un chariot élévateur à fourches), puis la déplacer en la soulevant à 30 cm environ du sol jusqu'à la zone de stockage.

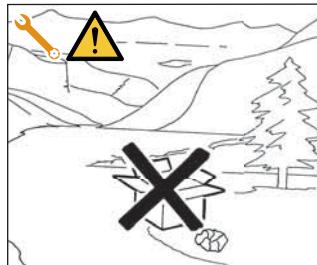
## STOCKAGE



La boîte contenant la machine doit être stockée à l'abri des intempéries. Avant de procéder à l'opération décrite ci-après, s'assurer que le matériel chargé soit bien positionné et qu'il ne tombe pas après la coupure des courroies.

Pour couper les courroies et stocker le produit, l'opérateur doit toujours être muni de gants et de chaussures de protection; pour effectuer cette opération, consulter les caractéristiques techniques du produit afin de contrôler le poids de la machine devant être emmagasinée et de pouvoir agir en conséquence.

# DÉBALLAGE



Après avoir retiré la machine de la palette ou de sa caisse, n'abandonner pas l'emballage dans l'environnement.

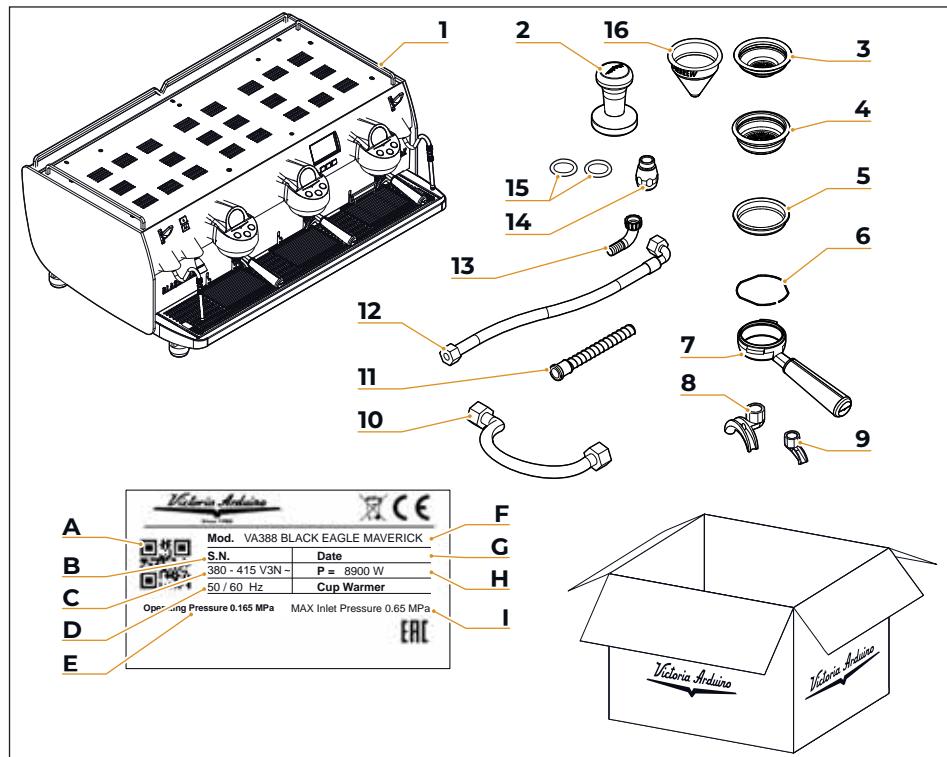
## CONTRÔLES DES CONTENUS

Au moment de la réception de la caisse, vérifier que l'emballage soit intégrer et visuellement intact. L'emballage doit contenir le manuel d'instructions et l'équipement.

En cas de dommages ou d'anomalies, contacter le concessionnaire de zone.

Pour toute communication, indiquer toujours le numéro de série de la machine.

La communication doit être effectuée dans les 8 jours suivant la réception de la machine.



1 Machine (image illustrée à titre d'exemple)  
2 Presse-café (1 pièce)

3 Filtre simple (1 pièce)

4 Filtre double (1 pour chaque groupe)

5 Filtre aveugle (1 pièce)

6 Ressort (n° groupes + 1)

7 Support pour filtre (n° groupes + 1)

8 Bec double (1 pour chaque groupe)

9 Bec simple (1 pièce)

10 Tube chargement L = 500 mm (1 pièce)

11 Tube déchargement (1 pièce)

12 Tube chargement L = 1500 mm (1 pièce)

13 Raccordement tube déchargement

14 Bec à vapeur

15 Joint de bec de vapeur (1 par lance)

16 Filtre conique (filtre à café PureBrew)

A QR Code

B Numéro de série

C Alimentation électrique

D Fréquence

E Pression de fonctionnement du réseau d'eau

F Modèle et version

G Date de fabrication

H Puissance

I Pression maximale du réseau d'eau

BLACK EAGLE MAVERICK

# INDICE

# INDEX

# SOMMAIRE

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>26</b> | INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATIONS / INFORMATIONS GÉNÉRALES   |
| <b>27</b> | DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES  |
| <b>28</b> | DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO / APPLIANCE DESCRIPTION / DESCRIPTION DE L'APPAREIL  |
| <b>31</b> | INSTALLAZIONE / INSTALLATION / INSTALLATION   |
| <b>35</b> | REGOLAZIONI DEL TECNICO QUALIFICATO / QUALIFIED TECHNICIAN ADJUSTMENTS / RÉGLAGES DU TECHNICIEN QUALIFIÉ                |
| <b>38</b> | UTILIZZO / USE / UTILISATION  |
| <b>50</b> | PROGRAMMAZIONE / PROGRAMMING / PROGRAMMATION  |
| <b>71</b> | PROGRAMMAZIONE AVANZATA (Area Riservata) / ADVANCED PROGRAMMING (Reserved Area) / PROGRAMMATION AVANCÉE (Zone Réservée) |
| <b>82</b> | PULIZIA / CLEANING / NETTOYAGE  |
| <b>88</b> | MANUTENZIONE / MAINTENANCE / ENTRETIEN  |
| <b>90</b> | SCHEMI ELETTRICI / ELECTRICAL DIAGRAMS / SCHÉMAS ÉLECTRIQUES  |
| <b>93</b> | SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC DIAGRAM / SCHÉMA HYDRAULIQUE   |
| <b>95</b> | SCHEMI CALDAIA / BOILER DIAGRAMS / SCHÉMA CHAUDIÈRE   |



# INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATIONS INFORMATIONS GÉNÉRALES

---

IT

---

**COSTRUTTORE:** SIMONELLI GROUP - Via E. Betti, 1 - Belforte del Chienti, Macerata (MC) - Italia

**MACCHINA DA CAFFÈ MODELLO:** BLACK EAGLE MAVERICK

---

EN

---

**MANUFACTURER:** SIMONELLI GROUP - Via E. Betti, 1 - Belforte del Chienti, Macerata (MC) - Italy

**COFFEE MACHINE MODEL:** BLACK EAGLE MAVERICK

---

FR

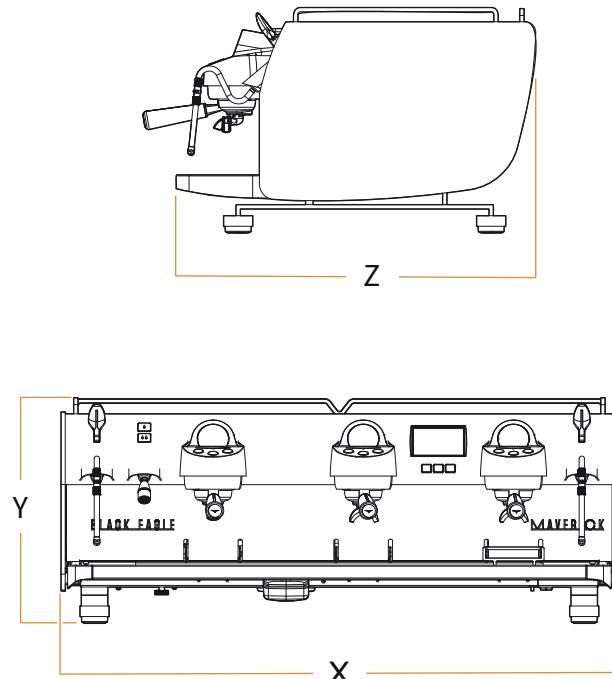
---

**FABRICANT:** SIMONELLI GROUP - Via E. Betti, 1 - Belforte del Chienti, Macerata (MC) - Italie

**MACHINE À CAFÉ MODÈLE:** BLACK EAGLE MAVERICK

---

<b>Gruppi</b>		2	3
<b>Groups</b>			
<b>Groupes</b>			
<b>Voltaggio</b>			
<b>Voltage</b>	V	220-380	
<b>Voltage</b>			
<b>Potenza</b>			
<b>Power</b>	W	6900	8700
<b>Puissance</b>			
<b>Capacità caldaia vapore</b>	I		
<b>Steam boiler capacity</b>		8	
<b>Capacité chaudière vapeur</b>			
<b>Capacità caldaia caffè</b>			0,7
<b>Coffee boiler capacity</b>			
<b>Capacité chaudière café</b>			
<b>Peso netto</b>	kg	90	115
<b>Net weight</b>	(lb)	(198,42)	(253,53)
<b>Poids net</b>			
<b>Peso lordo</b>	kg	110	135
<b>Gross weight</b>	(lb)	(242,51)	(297,62)
<b>Poids brut</b>			
<b>Dimensioni</b>	X	806 (31,37)	1056 (41,57)
<b>Dimensions</b>	mm		
<b>Dimensions</b>	(inch)		
	Y	433 (17,05)	
	Z		745 (29,33)

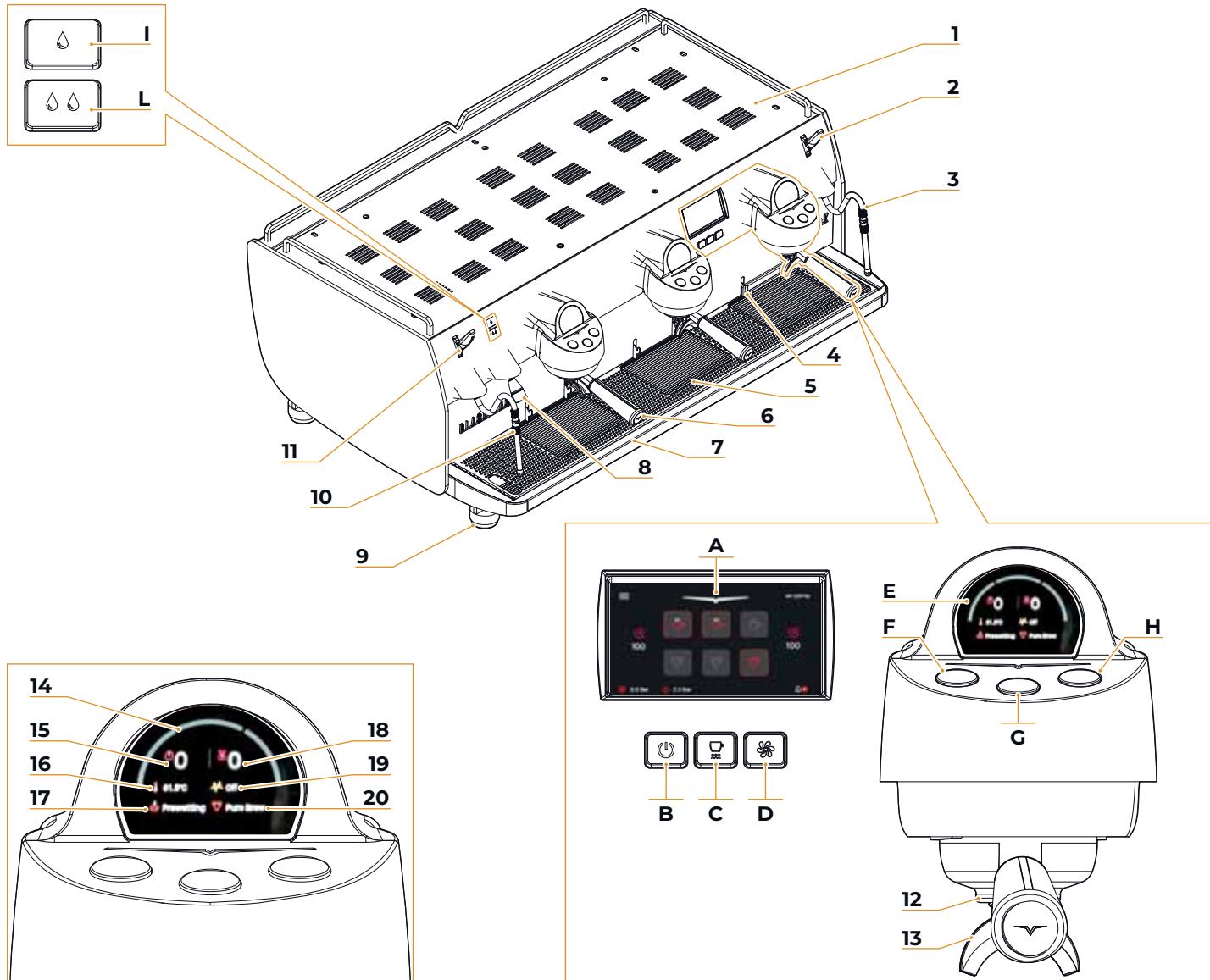


## 3

# DESCRIZIONE MACCHINA

## MACHINE DESCRIPTION

### DESCRIPTION DE LA MACHINE



**BLACK EAGLE MAVERICK** è una macchina da caffè professionale intelligente solida e compatta, adatta a tutti coloro che dedicano la propria vita al caffè. La tecnologia **T3 Genius** consente al barista di avere il controllo assoluto delle temperature in erogazione, per ottenere una precisione meticolosa con prestazioni ed efficienza eccezionali. Il metodo di estrazione rivoluzionario **PURE BREW**, sfruttando le frequenze pulsanti della pressione dell'acqua permette di rilasciare il sapore più puro e raffinato del chicco di caffè. Combinato al nuovo filtro conico da 20 grammi brevettato, permette di erogare caffè filtro **PureBrew Coffee Filter** semplicemente premendo un pulsante. Il tutto viene affinato da un sistema di programmazione **VOLMETRICO** (a tempo) o **GRAVIMETRICO** (a peso), che permette di servire un prodotto replicabile nel tempo.

- 1 Scaldatazzze
- 2 Manopola vapore destra
- 3 Lancia vapore destra
- 4 Bilancia (versione Gravimetrica)
- 5 Griglia tazze
- 6 Portafiltro
- 7 Vasca raccogligocce
- 8 Lancia acqua calda
- 9 Piedino macchina
- 10 Lancia vapore sinistra
- 11 Manopola vapore sinistra
- 12 Gruppo erogazione
- 13 Beccuccio erogazione

- A Display principale (vedere capitolo 7)
- B ON/OFF macchina
- C ON/OFF scaldatazzze
- D Lavaggi
- E Display gruppo
- F Erogazione caffè dose singola
- G Erogazione caffè dose continua
- H Erogazione caffè dose doppia
- I Erogazione acqua calda dose 1
- J Erogazione acqua calda dose 2

- Sui display dei gruppi caffè sono visibili:
- 14 Velocità del flusso di erogazione (cc/s)
  - 15 Tempo di erogazione (s)
  - 16 Temperatura gruppo (°C)
  - 17 Pre-infusione (solo per caffè Espresso)
  - 18 Peso erogazione (g) (solo versione Gravimetrica)
  - 19 Pulse Jet (se abilitato)
  - 20 Caffè Espresso / Caffè Pure Brew

**BLACK EAGLE MAVERICK** is a solid and compact intelligent professional coffee machine, suitable for all those who dedicate their lives to coffee. The **T3 Genius** technology gives the barista absolute control over brewing temperatures, for meticulous precision with exceptional performance and efficiency.

The revolutionary **PURE BREW** extraction method uses pulsating frequencies of water pressure to release the purest, most refined flavour of the coffee bean.

Combined with the new patented 20 gram conical filter, it allows you to dispense **Pure-Brew Coffee Filter** coffee at the touch of a button.

All this is refined by a **VOLUMETRIC** (by time) or **GRAVIMETRIC** (by weight) programming system, allowing you to serve a repeatable product over time.

- 1 Cup warmer
- 2 Right steam knob
- 3 Right steam wand
- 4 Scales (Gravimetric version)
- 5 Cup grid
- 6 Filter holder
- 7 Water collecting dray
- 8 Hot water wand
- 9 Machine feet
- 10 Left steam wand
- 11 Left steam knob
- 12 Dispensing group
- 13 Dispensing nozzle

- A Main display (see chapter 7)
- B Machine ON/OFF
- C Cup warmer ON/OFF
- D Cleaning
- E Group display
- F Single coffee dose dispensing
- G Continuous coffee dose dispensing
- H Double coffee dose dispensing
- I Dose 1 hot water dispensing
- J Dose 2 hot water dispensing

- On the coffee group displays are shown:
- 14 Dispensing flow speed (cc/s)
  - 15 Dispensing time (s)
  - 16 Group temperature (°C)
  - 17 Pre-wetting (only for Espresso coffee)
  - 18 Dispensing weight (g) (only Gravimetric version)
  - 19 Pulse Jet (if enable)
  - 20 Espresso coffee / Pure Brew coffee

**BLACK EAGLE MAVERICK** est une machine à café professionnelle intelligente, solide et compacte, adaptée à tous ceux qui consacrent leur vie au café. La technologie **T3 Genius** donne au barista un contrôle absolu sur les températures de brassage, pour une précision méticuleuse avec des performances et une efficacité exceptionnelles. La méthode d'extraction révolutionnaire **PURE BREW** utilise des fréquences pulsées de pression d'eau pour libérer le goût le plus pur et le plus raffiné du grain de café. Associé au nouveau filtre conique breveté de 20 grammes, il vous permet de préparer le café **PureBrew Coffee Filter** en appuyant sur un bouton. Tout ceci est affiné par un système de programmation **VOLUMÉTRIQUE** (par temps) ou **GRAVIMÉTRIQUE** (par poids), vous permettant de servir un produit reproduit dans le temps.

- 1 Chauffe-tasses
- 2 Pommeau vapeur droit
- 3 Lance vapeur droit
- 4 Balances (version gravimétrique)
- 5 Grille tasses
- 6 Porte-filtre
- 7 Bac à gouttes
- 8 Lance eau chaude
- 9 Pied machine
- 10 Lance vapeur gauche
- 11 Pommeau vapeur gauche
- 12 Groupe de distribution
- 13 Bec de distribution

- A Écran principal (voir chapitre 7)
- B Machine ON/OFF
- C Chauffe-tasses ON/OFF
- D Lavage
- E Écran de groupe
- F Distribution de café en dose unique
- G Distribution de café en continu
- H Distribution de café en dose double
- I Distribution d'eau chaude dose 1
- J Distribution d'eau chaude dose 2

Les écrans des groupes de café sont visibles:

- 14 Vitesse du débit de distribution (cc/s)
- 15 Temps de distribution (s)
- 16 Température du groupe (°C)
- 17 Pré-infusion (pour le café Espresso)
- 18 Poids de distribution (g) (version Gravimétrique)
- 19 Pulse Jet (si activé)
- 20 Café Espresso / Café Pure Brew

## USO PREVISTO

- Macchina progettata e costruita rispettando quanto espresso nella dichiarazione di conformità.
- Deve essere utilizzata da professionisti del settore per l'erogazione di caffè, acqua e vapore.
- La macchina può essere utilizzata solo con caffè macinato.
- È stata prevista una zona per il preriscaldamento delle tazzine. Solo per questo utilizzo deve essere utilizzata, qualsiasi altro utilizzo è da considerarsi uso improprio e quindi pericoloso.

## INTENDED USE

- Machine designed and built respecting what is expressed in the declaration of conformity.
- It must be used by professionals in the sector for the supply of coffee, water and steam.
- The machine can only be used with ground coffee.
- An area for the preheating of the cups has been provided. Only for this use must be used, any other use is to be considered improper use and therefore dangerous.

## USAGE PRÉVU

- Machine conçue et construite conformément au contenu de la déclaration de conformité.
- Elle doit être utilisée par des professionnels du secteur pour la distribution de café, d'eau et de vapeur.
- La machine ne peut être utilisée qu'avec du café moulu.
- Une zone est prévue pour le réchauffement des tasses. La machine doit être utilisée exclusivement dans ce but. Toute autre utilisation doit être considérée comme non conforme et donc dangereuse.

## USO IMPROPRI

In questo paragrafo sono elencate solo alcune situazioni di uso scorretto ragionevolmente prevedibile.

L'uso corretto della macchina deve rispettare quanto dichiarato nel presente manuale.

- Uso da operatori non professionisti.
- Uso di liquidi diversi da acqua potabile adolcita con durezza massima di 5/6 Gradi Francesi (50/60 ppm).
- Toccare con le mani i gruppi di erogazione.
- Introdurre nei portafiltri, cose o materiali diversi da caffè.
- Posizionare sullo scaldatazzze altri oggetti diversi da tazze e tazzine.
- Appoggiare contenitori con liquidi sullo scaldatazzze.
- Riscaldare bevande o altre sostanze non alimentari.
- ostruire le griglie di areazione con panni o altro, o coprire lo scaldatazzze con panni.
- Utilizzare la macchina bagnata.

## IMPROPER USE

This chapter lists a number of reasonably foreseeable improper uses.

The machine must, however, always be used in respect of the instructions given in this manual.

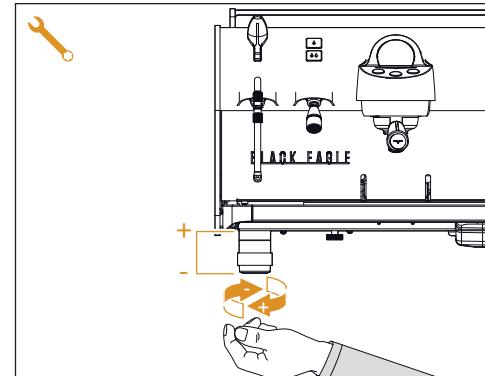
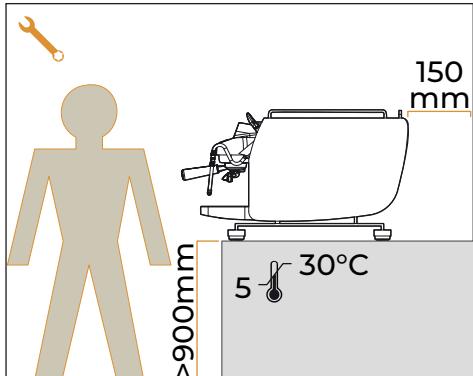
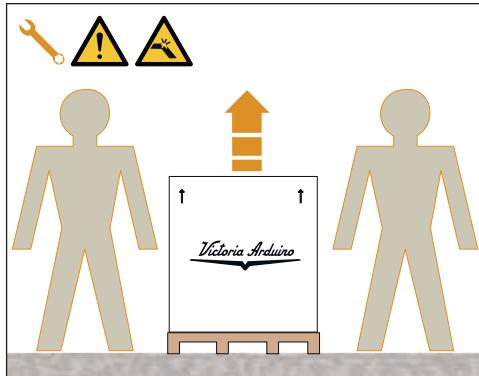
- Use by non-professional operators.
- Introduction of liquids other than softened drinking water with a maximum hardness of 5/6 French degrees (50/60 ppm).
- Touching the delivery areas with the hands.
- Introduction, into the filter holder, ground different than coffee.
- Placing objects other than cups on the cup warmer.
- Heating drinks or other non-food substances.
- Covering the cup warmer with cloths.
- Obstructing the vents with cloths or other items.
- Using the machine if wet.

## USAGE NON CONFORME

Ce paragraphe énumère seulement quelques situations d'usage incorrect raisonnablement prévisibles.

L'utilisation correcte de la machine doit respecter les indications de ce manuel.

- Utilisation par des opérateurs non professionnels.
- Utilisation de liquides autres que l'eau potable adoucie d'une dureté maximale de 5/6 Degrés Français (50/60 ppm).
- Toucher les groupes de distribution avec les mains.
- Introduire dans les porte filtres des choses ou des matériaux autres que du café.
- Positionner sur le chauffe tasses d'autres objets que des tasses ou des verres.
- Réchauffer des boissons ou d'autres substances non alimentaires.
- Obstruer les grilles d'aération avec des chiffons ou autre, ou couvrir le chauffe-tasses avec des chiffons.
- Utiliser la machine mouillée.

**IT**

Per sollevare la macchina sono necessarie almeno 2 persone.

**EN**

To lift the machine are necessary 2 or more operators.

**FR**

Au moins 2 personnes sont nécessaires pour soulever la machine.

## **4.1** **POSIZIONAMENTO**

Prima di installare la macchina, controllare che l'area adibita sia compatibile con le dimensioni d'ingombro e il peso della stessa.

- Posizionare la macchina su un piano orizzontale alto almeno 900 mm da terra.
- Mantenere almeno 150 mm attorno alla macchina per una corretta ventilazione.
- Regolare la macchina agendo sui piedini.

## **4.1** **POSITIONING**

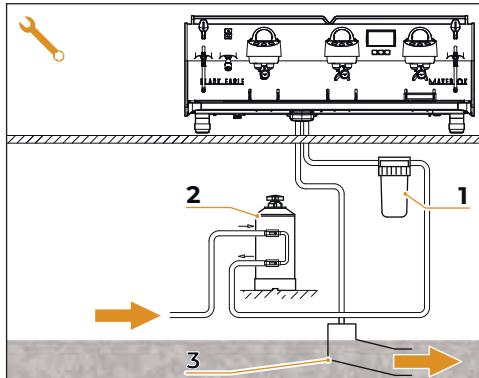
Before installing the machine, make sure the area where it will be installed is compatible for the size and weight of the machine.

- Position the machine on a horizontal plane at least 900 mm high from the ground.
- Keep at least 150 mm around the machine for proper ventilation.
- Adjust the machine by acting on the feet.

## **4.1** **POSITIONNEMENT**

Avant d'installer la machine, vérifier que la surface utilisée soit compatible avec les dimensions d'encombrement et le poids de la machine.

- Positionner la machine sur une surface horizontale à une hauteur d'au moins 900 mm du sol.
- Laisser au moins 150 mm autour de la machine pour garantir une bonne ventilation.
- Niveler la machine en agissant sur les pieds de réglage.



## IT

### 4.2

#### ALLACCIAIMENTO IDRICO

Evitare strozzature nei tubi di collegamento. Verificare che lo scarico sia in grado di eliminare gli scarti. È vietato utilizzare tubi di collegamento già usati in passato. La manutenzione dei filtri è a carico dell'acquirente.

1 Filtro a maglia

2 Addolcitore

3 Scarico Ø 50 mm

Non mantenere l'acqua entro le dovute specifiche comporta il decadimento della garanzia.

#### SPECIFICHE ACQUA

- Durezza totale: 50-60 ppm (parti per milione).
- Pressione: 2-5 bar (acqua fredda).
- Flusso minimo: 200 l/ora.
- Cloruro: < 1.0 micron.
- Alcalinità: 10 e 150 ppm.
- Sali totali dissciolti (TDS): 50 - 250 ppm.
- Cloro: < 0,50 mg/l.
- pH: 6,0 - 8,0.

## EN

### 4.2

#### WATER CONNECTION

Avoid throttling in the connecting tubes. Assess that the drain pipe is able to eliminate waste. It is forbidden to use connecting pipes already used in the past. Filter maintenance is the responsibility of the purchaser.

1 Mesh filter

2 Softener

3 Drain Ø 50 mm

Failing to maintain water into the correct levels will void the warranty.

#### WATER SPECIFICATIONS

- Total hardness: 50-60 ppm (parts per million).
- Pressure 2-5 bar (cold water).
- Minimum flow: 200 l/hr.
- Chloride: < 1.0 micron.
- Alkalinity: 10 - 150 ppm.
- Total dissolved salt (TDS): 50 - 250 ppm.
- Chlorine: < 0.50 mg/l.
- pH: 6.0 - 8.0.

## FR

### 4.2

#### BRANCHEMENT D'EAU

Éviter les étranglements des tubes de connexion. Vérifier que l'évacuation soit en mesure d'éliminer les rebuts. Il est interdit d'utiliser des tubes de raccordement déjà utilisés dans le passé. L'entretien des filtres est à la charge de l'utilisateur.

1 Filtre à maille

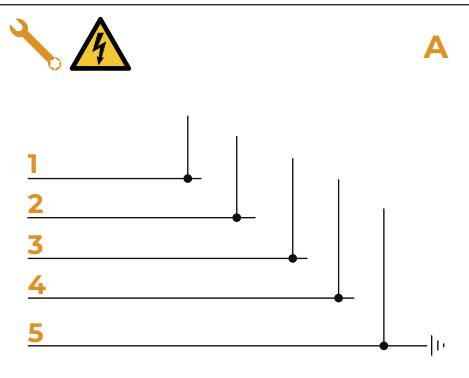
2 Adoucisseur

3 Évacuation Ø 50 mm

Si l'eau ne répond pas aux spécifications requises, la garantie sera annulée.

#### CARACTÉRISTIQUES DE L'EAU

- Dureté totale: 50-60 ppm (parties par million).
- Pression: 2-5 bar (eau froide).
- Débit minimum: 200 l/heure.
- Chlorure: < 1.0 micron.
- Alcalinité: 10 e 150 ppm.
- Sels dissous total (TDS): 50 - 250 ppm.
- Chlore: < 0,50 mg/l.
- pH: 6,0 - 8,0.



**IT**

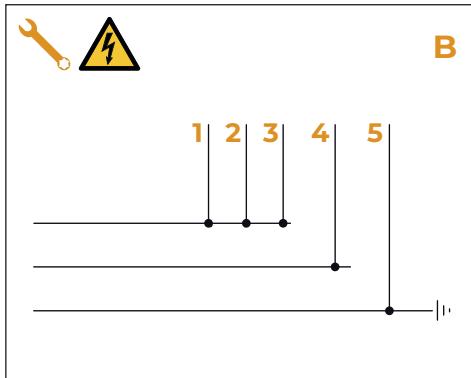
### 4.3 ALLACCIAIMENTO ELETTRICO

Prima di allacciare la macchina a una rete elettrica verificare che i dati indicati sulla targa della macchina corrispondano a quello della rete.

#### SPECIFICHE ELETTRICHE

- A 380 V - 3 fasi + neutro
- B 230 V - monofase

- 1 Nero
- 2 Grigio
- 3 Marrone
- 4 Blu
- 5 Giallo / verde



**EN**

### 4.3 ELECTRICAL CONNECTION

Prior to connecting the machine to the electrical mains, assess that the voltage shown on the machine's data plate corresponds with that of the mains.

#### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- A 380 V - 3 phases + Neutral
- B 230 V - monophase voltage

- 1 Black
- 2 Gray
- 3 Brown
- 4 Blue
- 5 Yellow - green

**FR**

### 4.3 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Avant de brancher la machine à un réseau électrique, vérifier que le voltage indiqué sur la plaquette des données de la machine corresponde à celle de votre réseau.

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- A 380 V - 3 phases + neutre
- B 230 V - monophasé

- 1 Noir
- 2 Gris
- 3 Marron
- 4 Bleu
- 5 Jaune-vert

Al termine dell'installazione, il dispositivo viene attivato e portato fino alla condizione nominale di lavoro lasciandolo in condizioni di "pronto al funzionamento".

Dopo il raggiungimento dello stato di "pronto al funzionamento" si effettuano le seguenti erogazioni:

- Erogare acqua da ogni gruppo per almeno 10 secondi;
- Erogare acqua dalla lancia acqua calda per almeno 10 secondi;
- Svuotamento completo della caldaia vapore. Ripetere l'intera operazione almeno 3 volte.

Al termine dell'installazione sarebbe buona regola stilare un rapporto di quanto effettuato.

At the end of installation, the device is switched on and taken to rated operating conditions, leaving it in a state in which it is "ready for operation".

After reaching the "ready for operation" condition, the following dispensing operations are carried out:

- Dispense water from each group for at least 10 seconds;
- Dispense water from the hot water wand for at least 10 seconds;
- Empty the steam boiler completely. Repeat the whole operation at least 3 times.

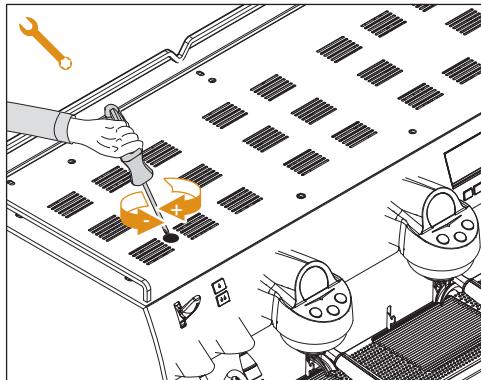
At the end of installation, it is good practice to draw up a report of the operations.

Au terme de l'installation, le dispositif doit être actionné jusqu'à ce qu'il atteigne la condition nominale de travail en laissant en condition de "prêt au fonctionnement".

Lorsqu'on atteint la condition "prêt au fonctionnement", effectuer les distributions suivantes:

- Extraire l'eau de chaque unité pendant au moins 10 secondes;
- Extraire l'eau de la lance à eau chaude pendant au moins 10 secondes;
- Videz complètement la chaudière à vapeur. Répétez toute l'opération au moins 3 fois.

Au terme de l'installation, il serait préférable de rédiger un rapport des opérations effectuées.



#### IT

- Le operazioni di seguito descritte devono essere svolte solo da tecnici specializzati.  
 Il Costruttore non risponde di alcun danno a cose o persone derivate da una mancata osservanza di quanto sopra detto.

#### 5.1

## REGOLAZIONE ECONOMIZZATORE ACQUA CALDA

- Operazione eseguibile anche a macchina accesa.

Agire con un giravite sulla vite posta nella parte superiore della macchina:

- Ruotare in senso ORARIO per AUMENTARE la temperatura dell'acqua calda.
- Ruotare in senso ANTIORARIO per DIMINUIRE la temperatura dell'acqua calda.

#### EN

- The operations described below must be carried out only by specialized technicians.  
 The Manufacturer is not responsible for any damage to things or persons deriving from a failure to comply with the above.

#### 5.1

## HOT WATER ECONOMISER ADJUSTMENT

- Operation carried out with the machine turned ON.

Act with a screwdriver on the screw located at the top of the machine:

- Turn the adjustment screw CLOCKWISE to INCREASE the temperature of the hot water.
- Turn the adjustment screw ANTICLOCKWISE to DECREASE the temperature of the hot water.

#### FR

- Les opérations décrites ci-dessous doivent être effectuées exclusivement par des Techniciens Qualifiés. Le Fabricant ne répond pas des dommages aux personnes ou aux choses dérivant du non-respect des prescriptions de sécurité indiquées dans ce manuel.

#### 5.1

## RÉGLAGE ÉCONOMISEUR EAU CHAUDE

- Cette opération peut être effectuée même si la machine est allumée.

Agir avec un tournevis sur la vis située sur la partie supérieure de la machine:

- Tourner vers la DROITE pour AUGMENTER la température de l'eau chaude;
- Tourner vers la GAUCHE pour DIMINUER la température de l'eau chaude.

**IT**

5.2

**RIEMPIMENTO AUTOMATICO CALDAIA**

Tutti i modelli **BLACK EAGLE MAVERICK** sono muniti di sonda di livello, per mantenere costante il livello di acqua all'interno della caldaia.

Al primo avviamento, la macchina carica automaticamente acqua per 90 secondi, al termine dei quali si ferma se ha raggiunto il livello.

Qualora la macchina richiedesse ancora acqua, i tasti continuo / stop lampeggiano. È sufficiente riavviare la macchina per completare il riempimento.

Al termine dell'installazione il tecnico qualificato deve provvedere al ricambio totale dell'acqua in caldaia per almeno tre volte prima di procedere con l'utilizzo effettivo della macchina.

**EN**

5.2

**AUTOMATICALLY BOILER FILLING**

All models **BLACK EAGLE MAVERICK** are equipped with a level gauge to keep the water level inside the boiler constant.

At the first start, the machine automatically loads water for 90 seconds, at the end of which it stops if it has reached the level.

If the machine still requires water, the continuous/stop buttons flash. Simply restart the machine to complete filling.

At the end of the installation, the qualified technician must provide the total replacement of the water contained in the boiler for at least three times before using effectively the machine.

**IT**

5.2

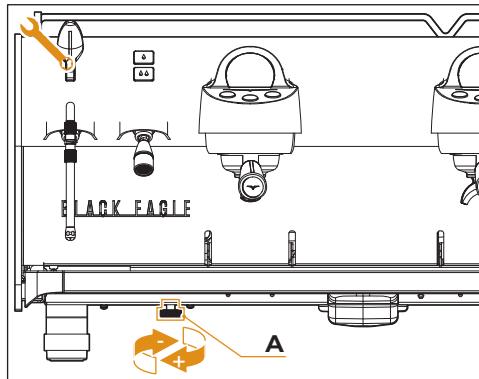
**REmplissage automatique de la chaudière**

Tous les modèles **BLACK EAGLE MAVERICK** sont munis d'une sonde de niveau, afin de maintenir le niveau de l'eau stable à l'intérieur de la chaudière.

A la première mise en marche, la machine charge automatiquement de l'eau pendant 90 secondes, après quoi le débit s'arrête si le niveau est atteint.

Si le niveau d'eau n'est pas encore atteint, les boutons continu/stop clignotent. Il suffit de faire repartir la machine pour compléter le remplissage.

Au terme de l'installation, le technicien qualifié doit procéder au remplacement total de l'eau de la chaudière au moins trois fois avant d'utiliser la machine.



## IT

### 5.3

## REGOLAZIONE PRESSOSTATO / POMPA

### Regolazione pressione pressostato

Per modificare la pressione di esercizio della caldaia, quindi la temperatura dell'acqua, in funzione delle varie esigenze o delle caratteristiche del caffè utilizzato, regolare il pressostato dal display alla schermata "Temperatura". Vedere il relativo paragrafo per maggiori informazioni.

Valore consigliato: 1 - 1,4 bar  
(in base al tipo di caffè).

### Regolazione pressione pompa

Per regolare la pressione della pompa, agire sulla manopola **A** di regolazione posta sotto la macchina:

- AUMENTARE (senso orario).
- DIMINUIRE (senso antiorario).

Valore consigliato: 9 bar.

## EN

### 5.3

## PRESSURE SWITCH / PUMP ADJUSTMENT

### Pressure switch setting

To adjust the service pressure of the boiler, thus regulating the water temperature, according to the various requirements or features of the coffee used, adjust the pressure gauge from the display on the page "Temperatures / Steam boiler settings". See the relevant paragraph for further information.

Recommended value: 1 - 1.4 bar  
(according to the type of coffee).

### Pump pressure setting

To adjust the pump pressure, use the setting knob **A** underneath the machine:

- INCREASE (clockwise).
- DECREASE (counter-clockwise).

Recommended value: 9 bar.

## FR

### 5.3

## RÉGLAGE PRESSOSTAT / POMPE

### Réglage de la pression du pressostat

Pour modifier la pression de service de la chaudière, c'est-à-dire la température de l'eau, en fonction des différentes exigences ou des caractéristiques du café utilisé, régler le pressostat depuis l'afficheur, sur la page-écran «Températures/ Réglages de la chaudière à vapeur». Consulter le paragraphe respectif pour plus d'informations.

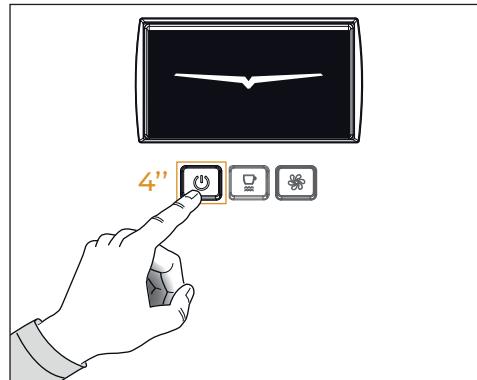
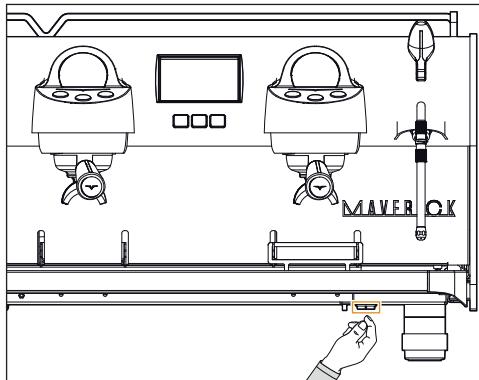
Valeur conseillée: 1 - 1,4 bar  
(selon le type de café).

### Réglage de la pression de la pompe

Pour régler la pression de la pompe, agir sur le bouton de réglage **A** situé sous la machine:

- AUGMENTER (vers la droite).
- DIMINUER (vers la gauche).

Valeur conseillée: 9 bar.

**IT**

L'operatore deve prima di iniziare la lavorazione, accertarsi di aver letto e ben compreso le prescrizioni di sicurezza di questo manuale.

**6.1****ACCENSIONE E RIEMPIMENTO CALDAIA**

Per accendere la macchina premere il pulsante di accensione posto nella parte inferiore sul lato destro.

Con la macchina in potenza, mantenere premuto il tasto accensione per 4 secondi per rendere operativa la macchina.

Nel caso in cui l'autodiagnosi indichi anomalie o guasti, l'operatore NON DEVE intervenire; contattare il Centro di Assistenza.

In caso di manutenzione alla scheda elettronica, spegnere la macchina tramite l'interruttore generale esterno o scollegare il cavo di alimentazione.

**EN**

Before starting to use the appliance, the operator must be sure to have read and understood the safety prescriptions contained in this booklet.

**6.1****SWITCH ON AND FILLING THE BOILER**

To switch the machine ON, press the switching ON button situated on the bottom right side.

With the machine in power, keep the switching on button pressed for 4 seconds to let the machine start.

If the self-diagnostics reports anomalies or failures, the operator MUST NOT intervene. Please contact the Service Centre.

For electronic card maintenance, turn the machine off by means of the external main switch or disconnect the plug.

**FR**

Avant de commencer à travailler, l'opérateur doit avoir lu et compris toutes les prescriptions de sécurité indiquées dans ce manuel.

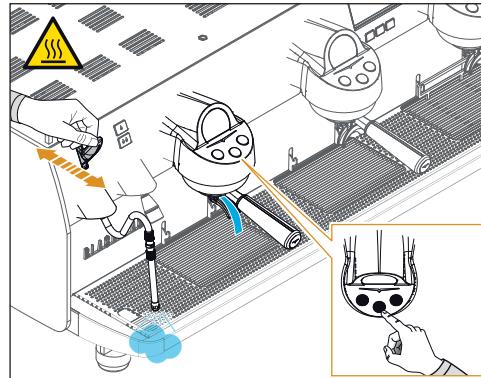
**6.1****ALLUMAGE ET REMPLISSAGE CHAUDIÈRE**

Pour allumer la machine, appuyer sur le bouton de mise en marche situé sur la partie inférieure, sur le côté droit.

Lorsque la machine est sous tension, appuyer sur la touche de mise en marche pendant 4 secondes pour faire fonctionner la machine.

Si l'auto-diagnostic indique des anomalies ou des défauts, l'opérateur NE DOIT PAS intervenir; contacter le centre d'assistance.

En cas de manipulation de la carte électronique, éteindre la machine à l'aide de l'interrupteur général et débrancher le câble d'alimentation.



## IT

Automaticamente inizia il caricamento dell'acqua in caldaia.

Raggiunto il livello, inizia il riscaldamento segnalato dal display.

Quando sul display viene visualizzata la schermata principale, l'acqua è in temperatura.

Terminato il caricamento dell'acqua:

- Premere un pulsante di erogazione fino alla fuoriuscita di acqua dal gruppo.
- Erogare vapore per alcuni secondi agendo sull'apposita leva.

La preparazione della macchina è finita ed è pronta per l'uso.

**Per un risultato ottimale è necessario che la macchina vada in temperatura in tutte le sue parti, il tempo richiesto varia tra i 15 e i 20 minuti dall'accensione.**

In caso di pause superiori a 8h si consiglia di effettuare il ricambio dell'acqua.

La macchina è dotata di autolivello elettronico, quindi provvede automaticamente a reintegrare l'acqua in caldaia.

## EN

The water filling of the boiler starts automatically.

When the level is reached, the display indicates the start of heating.

When the display shows the main screen, the water is at temperature.

After water filling:

- Press a dispensing button until water flows out of the unit.
- Dispense steam for a few seconds using the steam wand.

The preparation of the machine is finished and it is ready for use.

**For an optimal result it is necessary for the machine to reach temperature in all its parts, the time required varies between 15 and 20 minutes from switching ON.**

In case of pauses of more than 8 hours it is advisable to change the water.

The machine is equipped with an electronic autolevel, so it automatically restores the water in the boiler.

## FR

Le remplissage d'eau dans la chaudière démarre automatiquement.

Lorsque le niveau est atteint, le chauffage commence, indiqué sur l'écran.

Lorsque l'écran affiche la page principale, l'eau est à température.

Après le remplissage d'eau:

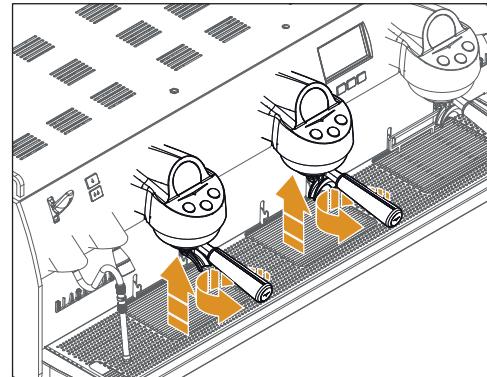
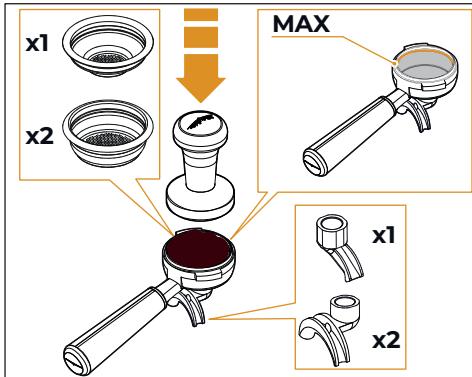
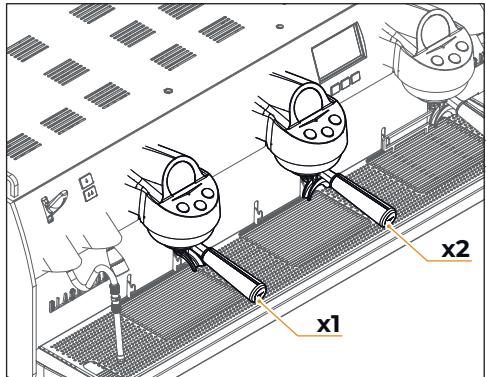
- Appuyez sur un bouton de distribution jusqu'à ce que l'eau s'écoule dans le groupe.
- Extraire le vapeur pendant quelques secondes en utilisant le pommeau appropriée.

La préparation de la machine est terminée et elle est prête à être utilisée.

**Pour un résultat optimal, il est nécessaire que la machine atteigne la température dans toutes ses parties, le temps nécessaire varie entre 15 et 20 minutes à partir de la mise en marche.**

En cas de pauses de plus de 8 heures, il est conseillé de changer l'eau.

La machine est équipée d'un autoniveau électronique, de sorte qu'elle remplit automatiquement l'eau de la chaudière.



**IT**

## 6.2 EROGAZIONE CAFFÈ ESPRESSO

- 1 Scegliere il gruppo desiderato (beccuccio singolo o doppio).
- 2 Riempire con caffè macinato fino al livello massimo indicato dalla linea interna del filtro.
- 3 Pressare il caffè nel filtro in maniera uniforme con l'apposito pressino.
- 4 Pulire il bordo del filtro dai residui di caffè.

**Prima di inserire il portafiltro nel gruppo, è necessario spurgare per almeno 2 secondi l'acqua presente nel circuito del gruppo attivando e disattivando l'erogazione.**

- 5 Inserire il portafiltro nel gruppo di erogazione e ruotarlo per fissarlo, come indicato dalle frecce.

**EN**

## 6.2 ESPRESSO COFFEE DISPENSING

- 1 Select the desired group (single or double spout).
- 2 Fill with ground coffee up to the maximum level indicated by the line inside the filter.
- 3 Press the coffee in the filter uniformly using the appropriate tamper.
- 4 Clean the edge of the filter of coffee residues.

**Before insert the filter holder, the group must be purged for at least 2 seconds to refresh the water present in the circuit, turning ON and OFF the supply.**

- 5 Insert the filter holder in the dispensing unit and turn it to fix it, as indicated by the arrows.

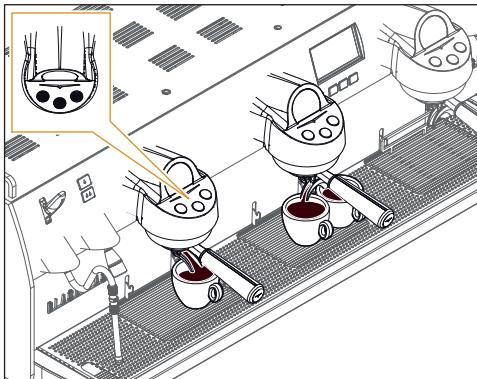
**FR**

## 6.2 DISTRIBUTION CAFÉ ESPRESSO

- 1 Choisir le groupe désiré (bec simple ou double).
- 2 Remplir de café moulu jusqu'au niveau maximum indiqué par la ligne interne du filtre.
- 3 Presser le café dans le porte-filtre avec le presse-café.
- 4 Nettoyez le bord du filtre des résidus de café.

**Avant d'insérer le porte-filtre dans le groupe, il est nécessaire de vidanger l'eau présente dans le circuit de groupe pendant au plus 2 secondes en activant et en désactivant l'alimentation.**

- 5 Insérer le porte-filtre dans le groupe café et le faire pivoter pour le fixer, comme indiqué par les flèches.



## IT

- 6 Posizionare la/le tazzina/e sotto i beccucci e premere il pulsante caffè desiderato.
- 7 Al raggiungimento della quantità precedentemente impostata, la pompa si spegne e l'erogazione termina automaticamente.

**Al termine di ogni erogazione di caffè lasciare il portafiltro innestato al gruppo af-**  
**finché rimanga sempre caldo per un'ero-**  
**gazione di successo.**

**Eviterà inoltre che la guarnizione della testa all'interno della testa del gruppo si asciughi prematuramente.**

## EN

- 6 Place the cups, or the cup, in the case of a single filter holder, correctly under the spouts.
- 7 When the previously set quantity is reached, the pump switches off and dispensing ends automatically.

**At the end of each coffee dispensing leave the filter holder inserted in the unit so that it will keep warm for a successful delivery.**

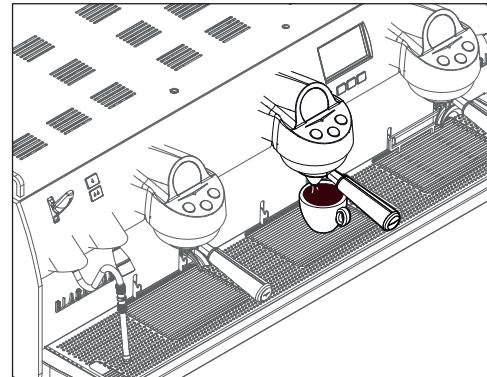
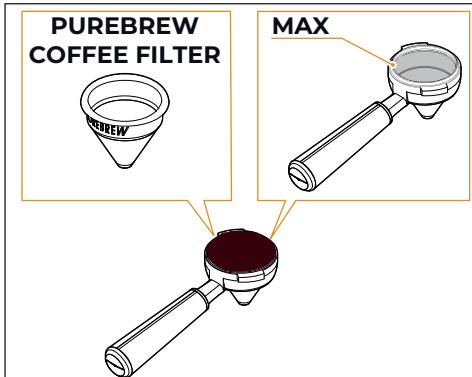
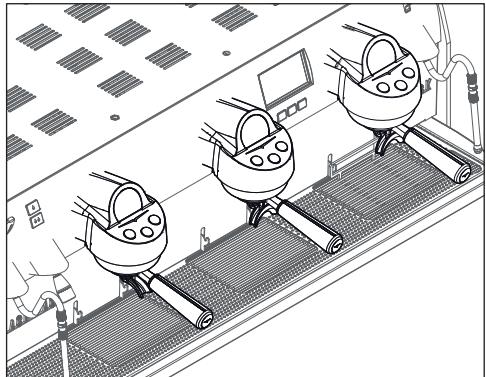
**It will also prevent the head gasket inside the group head premature drying out.**

## FR

- 6 Placez la ou les tasses sous les becs et appuyez sur le bouton du café désiré.
- 7 Lorsque la quantité précédemment réglée est atteinte, la pompe s'arrête et la distribution s'arrête automatiquement.

**À la fin de chaque distribution de café, laisser le porte-filtre fixé au groupe afin qu'il reste toujours chaud pour une distribution réussie.**

**Cela empêchera également le joint de tête à l'intérieur de la tête du groupe de sécher prématurément.**



IT

## 6.3 EROGAZIONE CAFFÈ PUREBREW

- 1 Scegliere il gruppo desiderato.
- 2 Riempire il filtro conico Pure Brew in dotazione con caffè macinato specifico.

**Se necessario, pulire il bordo del filtro dai residui di caffè.**

**Prima di inserire il portafiltro nel gruppo, è necessario spurgare per almeno 2 secondi l'acqua presente nel circuito del gruppo (modalità automatica o manuale).**

- 3 Inserire il portafiltro nel gruppo di erogazione e ruotarlo per fissarlo, come indicato dalle frecce.
- 4 Posizionare la tazza sotto il filtro conico Pure Brew e iniziare l'erogazione.

**L'erogazione avverrà seguendo la ricetta associata al tasto selezionato.**

**Al termine di ogni erogazione di caffè lasciare il portafiltro innestato al gruppo affinché rimanga sempre caldo per un'erogazione di successo.**

**Eviterà inoltre che la guarnizione della testa all'interno della testa del gruppo si asciughi prematuramente.**

EN

## 6.3 PUREBREW COFFEE DELIVERY

- 1 Choose the desired group.
- 2 Fill the supplied Pure Brew conical filter with ground coffee of your choice.

**If necessary, clean the edge of the filter from coffee residues.**

**Before inserting the filter holder into the brewing unit, the water in the brewing unit circuit must be purged for at least 2 seconds (automatic or manual mode).**

- 3 Insert the filter holder in the dispensing unit and turn it to fix it, as indicated by the arrows.
- 4 Place the cup under the Pure Brew conical filter and start brewing.

**Dispensing will be carried out according to the recipe associated with the selected button.**

**At the end of each coffee dispensing leave the filter holder inserted in the unit so that it will keep warm for a successful delivery.**

**It will also prevent the head gasket inside the group head premature drying out.**

FR

## 6.3 DISTRIBUTION CAFÉ PUREBREW

- 1 Choisir le groupe désiré.
- 2 Remplissez le filtre conique Pure Brew fourni avec le café moulu spécifié.

**Si nécessaire, nettoyez le bord du filtre des résidus de café.**

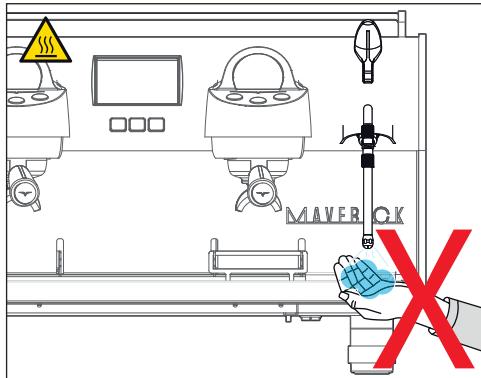
**Avant d'insérer le porte-filtre dans le groupe, l'eau du circuit doit être purgée pendant au moins 2 secondes (mode automatique ou manuel).**

- 3 Insérer le porte-filtre dans le groupe café et le faire pivoter pour le fixer, comme indiqué par les flèches.
- 4 Placez la tasse sous le filtre conique Pure Brew et commencez à infuser.

**La distribution suivra la recette associée au bouton sélectionné.**

**À la fin de chaque distribution de café, laisser le porte-filtre fixé au groupe afin qu'il reste toujours chaud pour une distribution réussie.**

**Cela empêchera également le joint de tête à l'intérieur de la tête du groupe de sécher prématurément.**



**IT**

## 6.4 EROGAZIONE VAPORE

**DURANTE L'USO DELLA LANCIA DEL VAPORE:** Durante l'uso della lancia del vapore, prestare molta attenzione a non mettere le mani sotto di essa e non toccherla subito dopo.

**PRIMA DI USARE LA LANCIA VAPORE:** Prima di usare la lancia vapore, eseguire lo spurgo della condensa per almeno 2 secondi.

**PRIMA E DOPO L'USO:** Prima e dopo l'uso, pulire la lancia vapore con un panno inumidito di acqua calda.

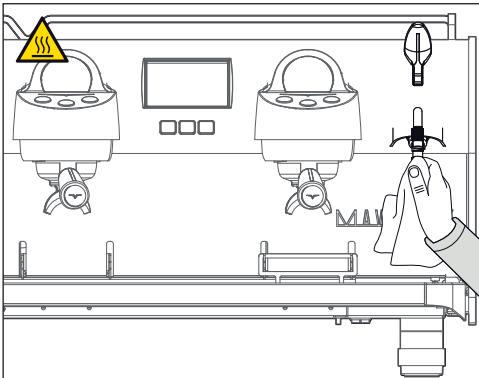
Le due lance vapore sono snodate, consentendo un più agevole utilizzo delle stesse.

Per utilizzare il vapore:

- 1 Osservare che il beccuccio della lancia sia all'interno della griglia.
- 2 Sollevare o abbassare la leva.
- 3 Quando fuoriesce il vapore, muovere la lancia tramite la protezione di gomma **X**.

La leva vapore ha 4 posizioni:

- A RIPOSO: leva in posizione centrale e erogazione non attiva.
- B PULIZIA: leva spinta indietro manualmente, con erogazione attiva per il tempo di tenuta della leva.
- C MEDIA POTENZA: leva tirata in avanti a metà della sua corsa, con erogazione attiva a bassa pressione.
- D MASSIMA POTENZA: leva tirata in avanti fino a fine corsa dove resta bloccata, con erogazione attiva ad alta pressione.



**EN**

## 6.4 STEAM DISPENSING

**WHILE USING THE STEAM NOZZLE:** While using the steam nozzle, you must pay attention to not place your hands beneath it or touch just after it has been used.

**BEFORE USE:** Before use the steam wand, cleaning out of the condensation for at least 2 seconds.

**BEFORE AND AFTER USE:** Before and after use, clean the steam wand with a cloth moistened with warm water.

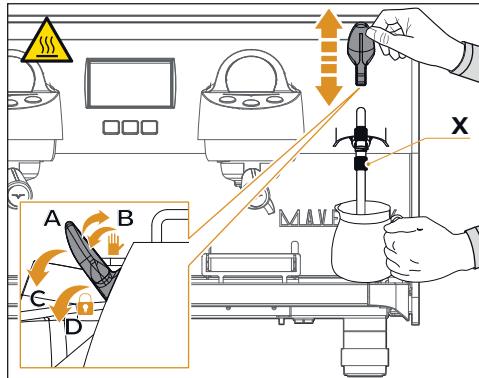
The two steam nozzles are articulated to guarantee their easy use.

To use the steam:

- 1 Make certain that the spout of the nozzle is within the grill.
- 2 Raise or lower the knob.
- 3 When steam comes out, move the nozzle using the rubber protection **X**.

The steam knob has 4 positions:

- A REST: knob in central position and no steam output.
- B CLEAN: knob pushed back manually, with active delivery for the time the lever is held.
- C MEDIUM POWER: knob pulled forward by half its stroke, with active delivery at low pressure.
- D MAXIMUM POWER: knob pulled forward to the end of its stroke where it remains locked, with active delivery at high pressure.



**FR**

## 6.4 DISTRIBUTION VAPEUR

**LORS DE L'UTILISATION DE LA LANCE À VAPEUR:** Lors de l'utilisation de la lance à vapeur, veiller à ne pas placer les mains sous la lance et à ne pas la toucher immédiatement après.

**AVANT D'UTILISER LA LANCE VAPEUR:** Avant d'utiliser la lance vapeur, vidanger le condensat pendant au moins 2 secondes.

**AVANT ET APRÈS UTILISATION:** Avant et après utilisation, nettoyez la lance à vapeur avec un chiffon humidifié à l'eau chaude.

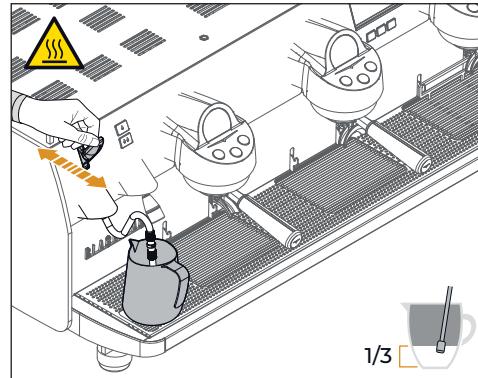
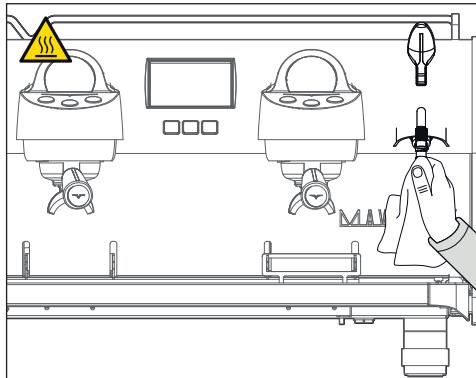
Les deux lances à vapeur sont articulées, ce qui permet une utilisation plus aisée des mêmes.

**POUR UTILISER LA VAPEUR:**

- 1 Contrôler que l'embout de la lance se trouve à l'intérieur de la grille.
- 2 Relever ou abaisser le pommeau.
- 3 Lorsque la vapeur sort, déplacer la lance par la protection en caoutchouc **X**.

**LE POMMEAU DE VAPEUR A 4 POSITIONS :**

- A REPOS: pommeau en position centrale et pas de sortie de vapeur.
- B NETTOYAGE: pommeau repoussé manuellement, avec délivrance active pendant le temps où le levier est maintenu.
- C PUISSANCE MOYENNE: pommeau tiré vers l'avant de la moitié de sa course, avec un débit actif à basse pression.
- D PUISSANCE MAXIMALE: pommeau tiré vers l'avant jusqu'à la fin de sa course où il reste bloqué, avec un débit actif à haute pression.



IT

## 6.5 PREPARAZIONE DEL CAPPUCINO

Prima di usare la lancia vapore, eseguire lo spurgo della condensa per almeno 2 secondi, per rimuovere eventuale sporcizia.

Pulire la lancia vapore con un panno inumidito di acqua calda.

Riempire per **1/3** della sua capienza un recipiente di acciaio inox, preferibilmente a forma tronco-conica, con latte freddo.

Esempi di dosi:

- 250 ml = cappuccino singolo
- 500 ml = cappuccino doppio

Sono 3 le fasi per eseguire la montatura del latte.

### 1 Allungare:

Per aumentare il volume del latte fino a **1/2** del recipiente, è necessario introdurre aria al suo interno.

Immergere la lancia vapore mantenendo l'ugello appena sotto la superficie del latte e aprire il vapore tramite la leva.

EN

## 6.5 MAKING CAPPUCCINO

Before use the steam wand, cleaning out of the condensation for at least 2 seconds to remove any possible dirt.

Clean the steam wand with a cloth moistened with warm water.

Fill a stainless steel container, preferably a truncated cone shape, **1/3** full with cold milk.

Sample servings:

- 250 ml = single cappuccino
- 500 ml = double cappuccino

There are 3 steps to frothing milk.

### 1 Stretch:

To increase the volume of milk to **1/2** of the container, you must introduce air into it.

Immerse the steam wand while keeping the nozzle just below the surface of the milk and dispense steam using the knob.

FR

## 6.5 PRÉPARATION DU CAPPUCCINO

Avant d'utiliser la lance vapeur, vidanger le condensat pendant au moins 2 secondes pour éliminer toute saleté.

Nettoyer la lance vapeur avec un chiffon imbibé d'eau tiède.

Remplissez à **1/3** un récipient en acier inoxydable, de préférence de forme tronconique, avec du lait froid.

Exemples de doses:

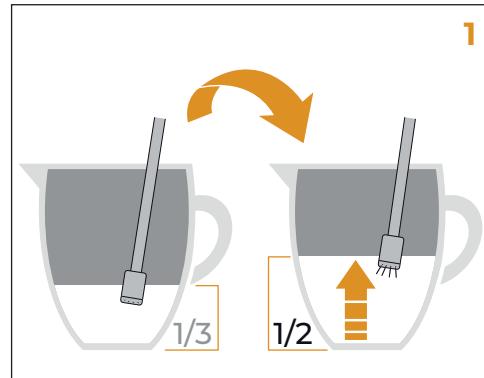
- 250 ml = cappuccino simple
- 500 ml = cappuccino double

Il y a 3 étapes pour fouetter le lait.

### 1 Allonger:

Pour augmenter le volume de lait jusqu'à **1/2** du récipient, il est nécessaire d'y introduire de l'air.

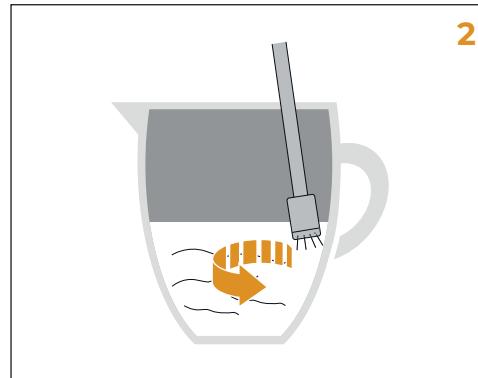
Plonger la lance vapeur en gardant la buse juste en dessous de la surface du lait et faire sortir la vapeur avec le pommeau.



**IT**

Durante la montatura del latte si sentirà un gorgoglio e saranno visibili le bollicine in superficie.

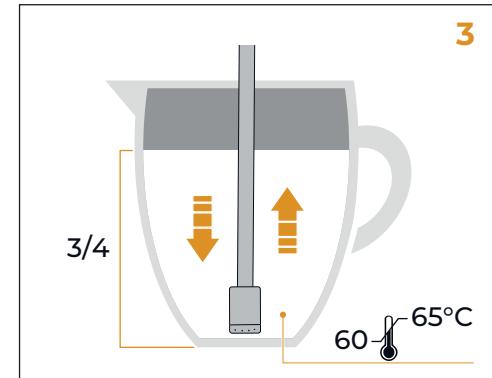
Tenere il recipiente fermo per evitare la creazione di grandi bolle e mantenere l'ugello sempre appena sotto la superficie del latte.



**IT**

While the milk is being whipped, a gurgling sound will be heard and bubbles will be visible on the surface.

Keep the container stationary to avoid large bubbles and always keep the nozzle just below the surface of the milk.



**IT**

Pendant la moussage du lait, vous entendrez un gargouillement, et des bulles à la surface seront visibles.

Garder le récipient immobile pour éviter de créer de grosses bulles, et garder toujours la buse juste en dessous de la surface du lait.

## 2 Vorticare:

Posizionare la lancia vapore su un lato del recipiente. Questo crea un vortice all'interno del latte che lo mantiene ben amalgamato e attenua eventuali bolle.

## 3 Riscaldare:

Quando il volume del latte montato è arrivato a **3/4** del recipiente e la temperatura a 60-65°C, chiudere il vapore rilasciando la leva. È necessario in questa fase essere abili a muovere la lancia verticalmente fino a toccare il fondo del recipiente per non più di un paio di secondi.

## 2 Swirl:

Place the steam wand on one side of the container. This creates a vortex inside the milk which keeps it well mixed and reduces any bubbles

## 3 Heat:

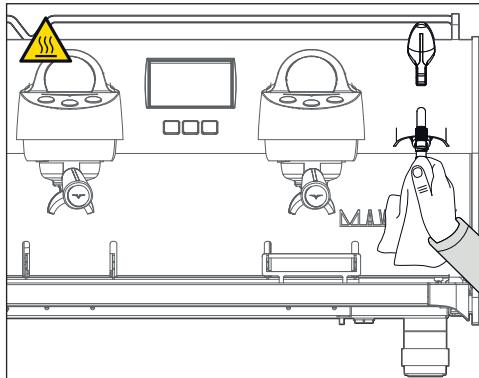
When the volume of whipped milk has reached **3/4** of the container and the temperature has reached 60-65°C, turn OFF the steam by leaving the knob. It is necessary at this stage to be able to move the wand vertically until it touches the bottom of the container for no more than a couple of seconds.

## 2 Tournoyer:

Placer la lance vapeur sur un côté du récipient. Cela crée un vortex à l'intérieur du lait qui le maintient bien mélangé et adoucit les bulles.

## 3 Réchauffer:

Lorsque le volume de la mousse de lait a atteint les **3/4** du récipient et que la température est de 60-65 °C, fermer la vapeur en relâchant le pommeau. À ce stade, il est nécessaire de pouvoir déplacer la lance verticalement jusqu'à ce qu'elle touche le fond du récipient, pendant quelques secondes au maximum.

**IT**

Se dopo la montatura sono presenti grandi bolle in superficie, dare dei lievi colpetti nella parte esterna del recipiente per rimuoverle.

Se ci sono ancora alcune bolle, scremare la parte superiore di un paio di millimetri con un cucchiaino.

Sfilare la lancia vapore e far roteare il recipiente per dare al latte montato una lucchezza brillante.

Il latte è pronto per essere servito.

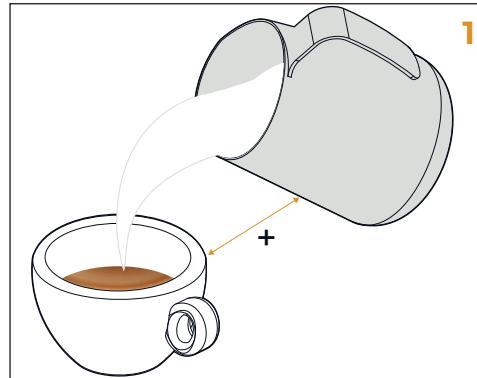
**Non ritardare il servizio o la montatura perderà la sua densità.**

Al termine, spurgare la lancia vapore per rimuovere residui di latte e pulirla accuratamente con un panno inumidito di acqua calda.

## 6.5.1

### MONTATURA DEL LATTE

1 Iniziare versando delicatamente il latte riscaldato al centro della tazza di caffè assicurandosi che la crema del caffè rimanga intatta.

**EN**

If there are large bubbles on the surface after whipping, knock gently on the outside of the bowl to remove them.

If there are still some bubbles, skim the top a couple of millimetres with a spoon.

Remove the steam wand and swirl the container to give the whipped milk a glossy shine.

The milk is ready to be served.

**Do not delay the service or the mounting will lose its density.**

When finished, purge the steam wand to remove milk residues and clean it thoroughly with a cloth moistened with hot water.

1

**FR**

S'il y a de grosses bulles à la surface après avoir fouetté, tapoter légèrement l'extérieur du récipient pour les éliminer.

S'il y a encore des bulles, écumer le dessus de quelques millimètres avec une cuillère.

Retirer la lance vapeur et faire pivoter le récipient pour donner à la mousse de lait un éclat brillant.

Le lait est prêt à être servi.

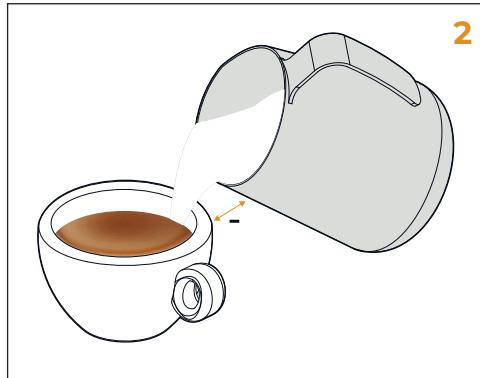
**Ne pas tarder à servir, sinon l'émulsion perdra de sa densité.**

À la fin, purger la lance vapeur pour éliminer les résidus de lait et la nettoyer soigneusement avec un chiffon imbibé d'eau chaude.

## 6.5.1

### ÉMULSION DU LAIT

1 Commencer par verser doucement le lait chauffé au centre de la tasse à café en vous assurant que la crème au café reste intacte.



2

**IT**

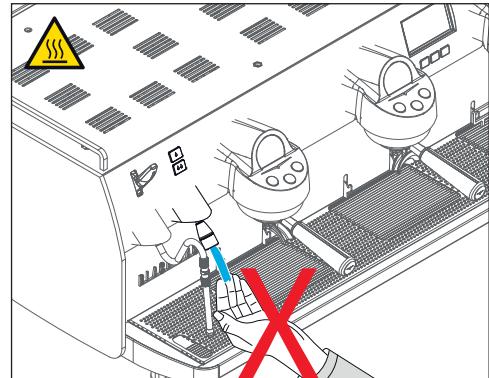
- 2 Quando il caffè e il latte sono ben combinati e il volume nella tazza è circa a metà del pieno, accelerare il processo di versamento avvicinando il beccuccio del recipiente alla tazza e aumentando l'angolo di versamento.
- 3 Tenere il recipiente il più vicino possibile alla superficie della tazza. Scuotere il recipiente da un lato all'altro per rilasciare il latte dalla consistenza più pesante nella tazza. Questo è il modo in cui si creano forme e modelli nella tazza.



3

**EN**

- 2 When the coffee and milk are well combined and the volume in the cup is about half full, speed up the pouring process by bringing the spout of the container closer to the cup and increasing the pouring angle.
- 3 Keep the container as close as possible to the surface of the cup. Shake the container from side to side to release the heavier milk into the cup. This is how you create shapes and patterns in the cup.

**FR**

- 2 Lorsque le café et le lait sont bien mélangés et que le volume de la tasse est à moitié plein, accélérer le processus de versement en rapprochant le bec du récipient de la tasse et en augmentant l'angle de versement.
- 3 Garder le récipient aussi près que possible de la surface de la tasse. Secouer le bol d'un côté à l'autre pour libérer le lait de consistance plus lourde dans la tasse. C'est ainsi que les formes et les motifs sont créés dans la tasse.

## 6.6 EROGAZIONE ACQUA CALDA

**Durante l'uso della lancia dell'acqua calda, prestare molta attenzione a non mettere le mani sotto di essa e non toccarla subito dopo.**

**Prima di usare la lancia dell'acqua calda, eseguire lo spurgo del circuito idraulico per almeno 2 secondi.**

Posizionare sotto la lancia acqua calda un contenitore.

## 6.6 HOT WATER DISPENSING

**While using the hot water nozzle, pay careful attention not to place your hands beneath it or touch it just after it has been used.**

**The use of the hot water wand must always be preceded by the purge of the hydraulic circuit for at least 2 seconds.**

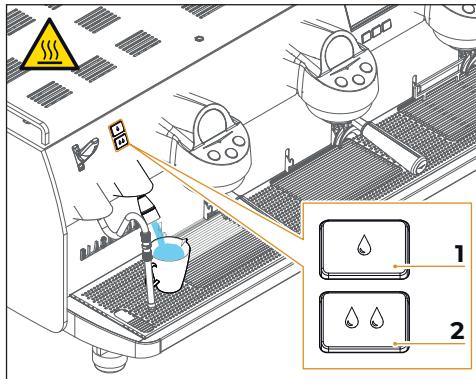
Place a suitable container under the hot water nozzle.

## 6.6 DISTRIBUTION EAU CHAUDE

**Lors de l'utilisation de la lance de l'eau chaude, veiller à ne pas placer les mains sous la lance et à ne pas la toucher immédiatement après.**

**Avant d'utiliser la lance de l'eau chaude, purger le circuit hydraulique pendant au moins 2 secondes.**

Placer un récipient sous la lance de l'eau chaude.



## IT

Per erogare acqua calda dalla lancia, premere uno dei due tasti dose:

- 1 Erogazione acqua calda dose 1
- 2 Erogazione acqua calda dose 2

Attendere la fine dell'erogazione oppure premere nuovamente il pulsante acqua calda per interrompere manualmente l'erogazione.

**L'erogazione dell'acqua calda può avvenire contemporaneamente a quella del caffè.**

Vedere il capitolo PROGRAMMAZIONE per l'impostazione delle dosi di acqua.

## EN

To dispense hot water from the wand, press one of the two dose buttons:

- 1 Hot water dispensing dose 1
- 2 Hot water dispensing dose 2

Wait for the end of dispensing or press the hot water button again to stop dispensing manually.

**Hot water can be delivered at the same time as coffee.**

See chapter PROGRAMMING for setting the water doses.

## FR

Pour délivrer de l'eau chaude appuyez sur l'une des deux boutons de dosage:

- 1 Distribution d'eau chaude dose 1
- 2 Distribution d'eau chaude dose 2

Attendez la fin de la distribution ou appuyez à nouveau sur le bouton d'eau chaude pour arrêter la distribution manuellement.

**L'eau chaude peut être distribuée en même temps que le café.**

Voir le chapitre PROGRAMMATION pour le réglage des doses d'eau.

## 6.7

### LANCIA VAPORE CON SONDA DI TEMPERATURA (EASYCREAM - OPTIONAL)

Come opzione, la macchina può essere equipaggiata con la lancia vapore Easycream al posto della lancia vapore standard.

La lancia vapore Easycream consente l'erogazione del vapore per schiumare il latte oppure per riscaldare altri liquidi.

Posizionare sotto la lancia vapore Easycream un contenitore adatto con latte o altra bevanda.

## 6.7

### STEAM WAND WITH TEMPERATURE PROBE (EASYCREAM-OPTIONAL)

As an option, the machine can be fitted with the Easycream steam wand instead of the standard steam wand.

The automatic steam nozzle can be used to deliver steam to foam milk or heat other liquids.

Place a suitable container with milk or another beverage inside it beneath the automatic steam nozzle.

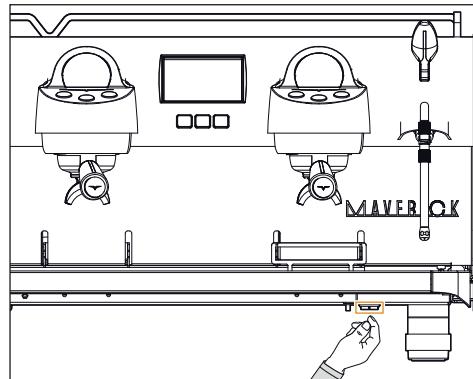
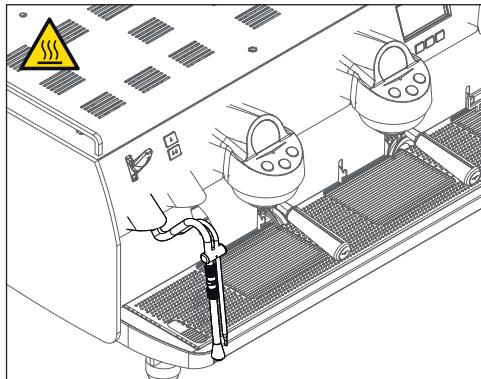
## 6.7

### LANCE À VAPEUR AVEC SONDE DE TEMPÉRATURE (EASYCREAM-OPTIONNEL)

En option, la machine peut être équipée de la lance à vapeur Easycream au lieu de la lance à vapeur standard.

La lance à vapeur automatique permet la distribution de la vapeur pour faire mousser le lait ou pour réchauffer d'autres liquides.

Placer un récipient adéquat contenant du lait ou une autre boisson sous la lance à vapeur automatique.



## IT

Per utilizzare il vapore:

- 1 Osservare che il beccuccio della lancia sia all'interno della griglia.
- 2 Sollevare o abbassare la leva.
- 3 Dalla lancia vapore uscirà vapore fino a che il liquido non raggiungerà la temperatura impostata.

La leva vapore ha 4 posizioni:

- A RIPOSO: leva in posizione centrale e erogazione non attiva.
- B PULIZIA: leva spinta indietro manualmente, con erogazione attiva per il tempo di tenuta della leva.
- C MEDIA POTENZA: leva tirata in avanti a metà della sua corsa, con erogazione attiva a bassa pressione.
- D MASSIMA POTENZA: leva tirata in avanti fino a fine corsa dove resta bloccata, con erogazione attiva ad alta pressione.

## EN

To use the steam:

- 1 Make certain that the spout of the nozzle is within the grill.
- 2 Raise or lower the knob.
- 3 Steam will flow from the wand until the liquid reaches the set temperature.

The steam knob has 4 positions:

- A REST: knob in central position and no steam output.
- B CLEAN: knob pushed back manually, with active delivery for the time the lever is held.
- C MEDIUM POWER: knob pulled forward by half its stroke, with active delivery at low pressure.
- D MAXIMUM POWER: knob pulled forward to the end of its stroke where it remains locked, with active delivery at high pressure.

## FR

Pour utiliser la vapeur:

- 1 Contrôler que l'embout de la lance se trouve à l'intérieur de la grille.
- 2 Relever ou abaisser le pommeau.
- 3 Le vapeur s'échappe de la lance jusqu'à ce que le liquide atteigne la température programmée.

Le pommeau de vapeur a 4 positions :

- A REPOS: pommeau en position centrale et pas de sortie de vapeur.
- B NETTOYAGE: pommeau repoussé manuellement, avec délivrance active pendant le temps où le levier est maintenu.
- C PUISSANCE MOYENNE: pommeau tiré vers l'avant de la moitié de sa course, avec un débit actif à basse pression.
- D PUISSANCE MAXIMALE: pommeau tiré vers l'avant jusqu'à la fin de sa course où il reste bloqué, avec un débit actif à haute pression.

## 6.8

### SPEGNIMENTO MACCHINA

Per spegnere la macchina, premere l'interruttore OFF sul lato destro.

Il display, i tasti e le spie si spengono.

**Per le lunghe pause e la sicurezza delle persone, è buona regola disinserire anche la spina dalla rete.**

## 6.8

### SWITCH OFF THE MACHINE

To switch OFF the machine, press the switch OFF the right side.

The display, the buttons and the lights will switch OFF.

**For long pauses and for the safety of people, it is good practice to also disconnect the plug from the mains.**

## 6.8

### ARRÊT DE LA MACHINE

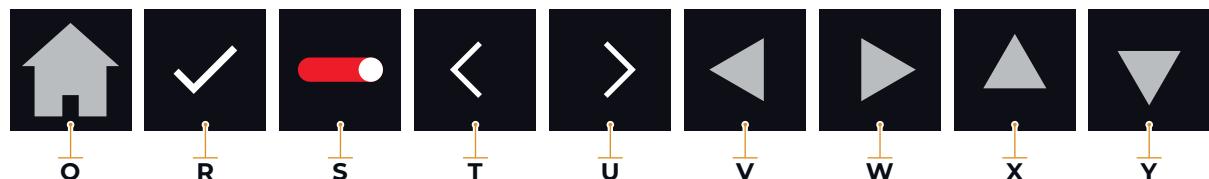
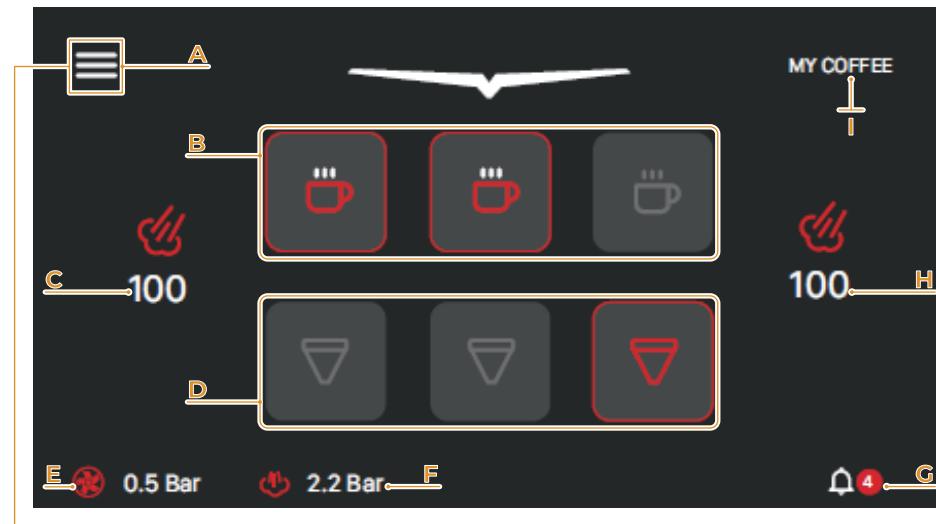
Pour éteindre la machine, appuyer sur l'interrupteur OFF sur le côté droit.

L'écran, les boutons et les voyants s'éteignent.

**Pour les pauses de longue durée, il est préférable, pour la sécurité des personnes, de débrancher la fiche de la prise de courant**



# PROGRAMMAZIONE PROGRAMMING PROGRAMMATION



La Pagina Principale del display touch screen visualizza:

- A Menu Principale
- B Gruppo caffè attivo
- C EasyCream 1 (sinistro - optional)
- D Gruppo Pure Brew (optional) attivo
- E Pressione rete
- F Pressione caldaia vapore (servizi)
- G Notifiche e allarmi
- H EasyCream 2 (destro - optional)
- I My Coffee (gestione ricette)

Per accedere al menu principale, premere A:

- 1 Ricette
- 2 Impostazioni
- 3 Power
- 4 Dosi
- 5 Pulizia
- 6 Temperature
- 7 Contatori
- 8 Manutenzione

## PANORAMICA ICONE

Queste icone e funzioni si ripetono all'interno delle schermate del display.

Selezione del gruppo da impostare:

- J V1/E1 Vapore/Easycream 1 (optional)
- K G1 Gruppo caffè 1
- L G2 Gruppo caffè 2
- M G3 Gruppo caffè 3 (se presente)
- N H2O Lancia acqua calda
- O V2/E2 Vapore/Easycream 2 (optional)

P Indicatore pagina corrente

Q Alla Pagina / Al Menu principale

R Salva impostazioni

S Abilita / disabilita funzioni

T Pagina precedente

U Pagina successiva

V Scorrimento opzioni / decremento

W Scorrimento opzioni / incremento

X Incremento

Y Decremento

In ogni schermata del display, per tornare al menu precedente, premere l'icona del menu stesso posta nella zona sinistra della schermata.

The Home Page of the touch screen display shows:

- A Main menu
- B Active coffee group
- C EasyCream 1 (left - optional)
- D Pure Brew group (optional) active
- E Water mains pressure
- F Steam boiler pressure (services)
- G Notifications and alarms
- H EasyCream 2 (right - optional)
- I My Coffee (recipes management)

To access the main menu, press A:

- 1 Recipes
- 2 Settings
- 3 Power
- 4 Doses
- 5 Cleaning
- 6 Temperatures
- 7 Counters
- 8 Maintenance

## ICONS OVERVIEW

These icons and functions are repeated on display screens.

Selecting the group to be set:

- J V1/E1 Steam/Easycream 1 (optional)
- K G1 Coffee group 1
- L G2 Coffee group 2
- M G3 Coffee group 3 (if present)
- N H2O Hot water wand
- O V2/E2 Steam/Easycream 2 (optional)

P Current page indicator

Q To Page / To Main Menu

R Save settings

S Enable / disable functions

T Previous page

U Next page

V Scroll options / decrease

W Scroll options / increment

X Increment

Y Decrease

On each display screen, to return to the previous menu, press the menu icon on the left-hand side of the screen.

La page principale de l'écran affiche:

- A Menu principal
- B Groupe café actif
- C EasyCream 1 (à gauche - optionnel)
- D Groupe Pure Brew (optionnel) actif
- E Pression du réseau
- F Pression chaudière à vapeur (services)
- G Notifications et alarmes
- H EasyCream 2 (à droite - optionnel)
- I My Coffee (gestion des recettes)

Pour accéder au menu principal, appuyez sur A:

- 1 Recettes
- 2 Paramètres
- 3 Puissance
- 4 Doses
- 5 Nettoyage
- 6 Températures
- 7 Compteurs
- 8 Maintenance

## VISION DES ICONES

Ces icônes et fonctions sont répétées sur les pages de l'écran.

Selection du groupe à régler:

- J V1/E1 Vapeur/Easycream 1 (optional)
- K G1 Groupe café 1
- L G2 Groupe café 2
- M G3 Groupe café 3 (s'il y en a)
- N H2O Lance eau chaude
- O V2/E2 Vapeur/Easycream 2 (optional)

P Indicateur de la page en cours

Q Vers la page / Vers le menu principal

R Sauver les paramètres

S Activer / désactiver les fonctions

T Page précédente

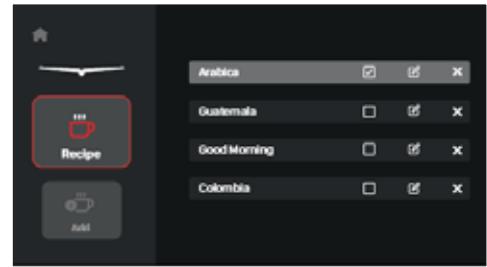
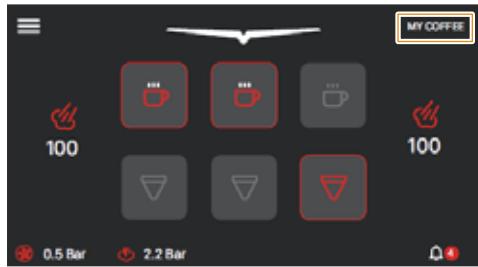
U Page suivante

V Options de défilement / diminution

W Options de défilement / incrément

X Incrémenter

Y Diminution



## IT

### 7.1

### MY COFFEE

Premendo **MY COFFEE** nella pagina principale è possibile accedere al menu **RICETTE**.

Per maggiori informazioni, vedere il seguente paragrafo **RICETTE**.

## EN

### 7.1

### MY COFFEE

By pressing **MY COFFEE** on the main page you can access the **RECIPES** menu.

For more information, see the following paragraph **RECIPES**.

## FR

### 7.1

### MY COFFEE

En appuyant sur **MY COFFEE** sur la page principale, vous pouvez accéder au menu **RECETTES**.

Pour plus d'informations, voir le paragraphe suivant **RECETTES**.



## 7.2

### RICETTE

Questo menu permette di accedere alla creazione o modifica delle ricette.

Le ricette nuove vengono aggiunte in coda a quelle preimpostate.

- 1 Nome ricetta
- 2 Ricetta attivata / disattivata
- 3 Modifica ricetta
- 4 Elimina ricetta
- 5 Crea nuova ricetta

## 7.2

### RECIPES

This menu allows to access the creation or editing of recipes.

New recipes are added at the end of the preset ones.

- 1 Recipe name
- 2 Recipe activated / deactivated
- 3 Edit recipe
- 4 Delete recipe
- 5 Create new recipe

## 7.2

### RECETTES

Ce menu permet d'accéder à la création ou à la modification de recettes.

De nouvelles recettes sont ajoutées à la fin de celles qui sont prédefinies.

- 1 Nom de la recette
- 2 Recette activée / désactivée
- 3 Modifier la recette
- 4 Supprimer la recette
- 5 Créer une nouvelle recette



## IT

### 7.2.1

#### NUOVA RICETTA

La pagina relativa alle lance Easycream (optional) permettono di abilitarne il funzionamento e impostarne:

- 1 Tempo totale di erogazione vapore (s)
- 2 Tempo Easycream ON: secondi in cui la valvola del vapore è aperta.
- 3 Tempo Easycream OFF: secondi in cui la valvola del vapore è chiusa.
- 1 Total steam delivery time (s)
- 2 Easycream ON time: seconds in which the steam valve is open.
- 3 Easycream OFF time: seconds in which the steam valve is closed.

Per confermare premere **A**.

## EN

### 7.2.1

#### NEW RECIPES

The page on Easycream wands (optional) allows to enable their operation and set:

- 1 Total steam delivery time (s)
- 2 Easycream ON time: seconds in which the steam valve is open.
- 3 Easycream OFF time: seconds in which the steam valve is closed.

To confirm, press **A**.

## FR

### 7.2.1

#### NOUVELLE RECETTE

La page sur les lances Easycream (optionnelles) permet d'activer leur fonctionnement et de régler:

- 1 Temps total de distribution vapeur (s)
- 2 Easycream temps ON: secondes que la vanne de vapeur est ouverte.
- 3 Easycream temps OFF: secondes que la vanne de vapeur est fermée.

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



La prima pagina relativa al gruppo caffè selezionato, permette di impostare:

- 1 Temperatura gruppo caffè (°C)
- 2 Temperatura caldaia caffè (°C)
- 3 Quantità caffè (g)
- 1 Coffee group temperature (°C)
- 2 Coffee boiler temperature (°C)
- 3 Coffee quantity (g)

**È possibile impostare una temperatura per la caldaia e una per la resistenza di ogni gruppo. La macchina gestirà automaticamente il riscaldamento del gruppo.**

Per confermare premere **A**.

The first page for the selected coffee group allows to set:

- 1 Coffee group temperature (°C)
- 2 Coffee boiler temperature (°C)
- 3 Coffee quantity (g)

**It is possible to set one temperature for the boiler and one for the heating element of each group. The machine will automatically manage the group heating.**

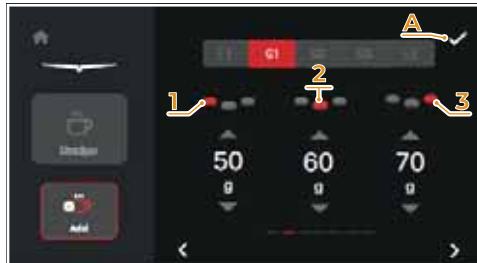
To confirm, press **A**.

La première page pour le groupe de café sélectionné, permet de régler :

- 1 Température du groupe café (°C)
- 2 Température de la chaudière café (°C)
- 3 Quantité de café (g)

**Il est possible de régler une température pour la chaudière et une autre pour l'élément chauffant de chaque groupe. La machine gère automatiquement le chauffage du groupe.**

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## IT

La seconda pagina del gruppo permette di impostare i grammi di caffè utilizzati per l'erogazione di ogni dose:

- 1 Dose singola
- 2 Dose continua
- 3 Dose doppia

Per confermare premere **A**.

## EN

The second page of the group allows you to set the grams of coffee used for each dose:

- 1 Single dose
- 2 Continuous dose
- 3 Double dose

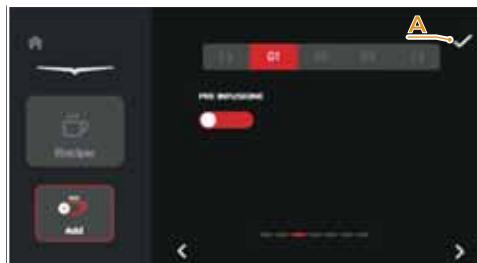
To confirm, press **A**.

## FR

La deuxième page du groupe vous permet de définir les grammes de café utilisés pour chaque dose :

- 1 Dose unique
- 2 Dose continue
- 3 Dose double

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



La terza pagina relativa ai gruppi caffè permette di abilitare la pre-infusione.

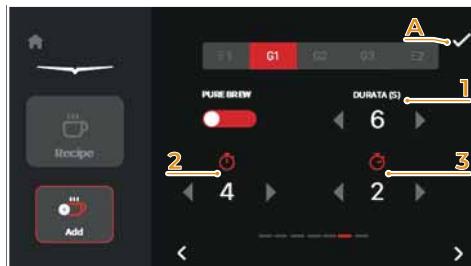
Per confermare premere **A**.

The third page on the coffee groups allows to enable pre-infusion.

To confirm, press **A**.

La troisième page des groupes de café permet d'activer la pré-infusion.

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## IT

La successiva pagina relativa ai gruppi caffè permette di abilitare il Pure Brew (estrazione) e impostare:

- 1 Tempo totale di estrazione (s)
- 2 Tempo di estrazione ON (s)
- 3 Tempo di estrazione OFF (s)

### Esempio:

**Tempo ON = 4; Tempo OFF = 2; Durata = 6.**

La valvola caffè è alternatamente aperta per 4 secondi e chiusa per 2 secondi, per un totale di 6 s di erogazione.

Per confermare premere **A**.

## EN

The next page on the coffee groups allows to enable Pure Brew (extraction) and set:

- 1 Total extraction time (s)
- 2 Extraction time ON (s)
- 3 Extraction time OFF (s)

### Example:

**Time ON = 4; Time OFF = 2; Duration = 6.**

The coffee valve is alternately open for 4 seconds and closed for 2 seconds, for a total of 6 s brewing time.

To confirm, press **A**.

## FR

La page suivante sur les groupes de café permet d'activer le Pure Brew (extraction) et de le régler:

- 1 Temps total d'extraction (s)
- 2 Temps d'extraction ON (s)
- 3 Temps d'extraction OFF (s)

### Exemple:

**Temps ON = 4; Temps OFF = 2; Durée = 6.**

La valve du café est alternativement ouverte pendant 4 secondes et fermée pendant 2 secondes, pour un total de 6 s de temps de distribution.

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



Al salvataggio di nuova ricetta, sul display viene mostrata la tastiera per l'inserimento del nome della ricetta.

Per confermare premere **A**.

A questo punto è terminata la creazione o modifica di una ricetta.

When saving a new recipe, the display shows the keyboard for entering the recipe name.

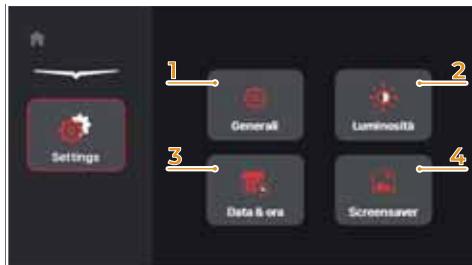
To confirm, press **A**.

Now the recipe creation or editing is finished.

Lors de l'enregistrement d'une nouvelle recette, l'écran affiche le clavier permettant de définir le nom de la recette.

Pour confirmer, appuyez sur **A**.

La création ou la modification d'une recette est terminée.



IT

### 7.3

## IMPOSTAZIONI

Questo menu permette accedere alle impostazioni della macchina.

- 1 Impostazioni generali
- 2 Luminosità
- 3 Data e ora
- 4 Screensaver

IT

### 7.3

## SETTINGS

This menu allows to access the machine settings.

- 1 General settings
- 2 Brightness
- 3 Date and time
- 4 Screensaver

IT

### 7.3

## PROGRAMMATIONS

Ce menu permet d'accéder aux réglages de la machine.

- 1 Réglages généraux
- 2 Luminosité
- 3 Date et heure
- 4 Écran de veille



### 7.3.1

## IMPOSTAZIONI GENERALI

Permette di selezionare l'unità di misura della temperatura visibile sul display:

- Gradi Celsius (°C);
- Gradi Fahrenheit (°F).

### 7.3.1

## GENERAL SETTINGS

Allows to select the unit of measurement of the temperature visible on the display:

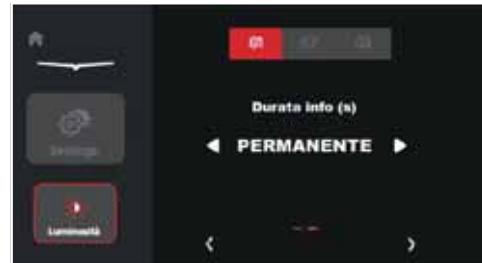
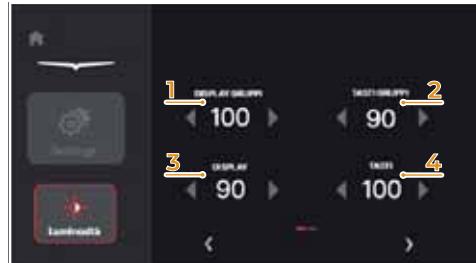
- Degrees Celsius (°C);
- Degrees Fahrenheit (°F).

### 7.3.1

## RÉGLAGES GÉNÉRAUX

Permet de sélectionner l'unité de mesure de la température visible sur l'écran:

- Degrés Celsius (°C) ;
- Degrés Fahrenheit (°F).



## IT

### 7.3.2

#### LUMINOSITÀ

La prima pagina permette di regolare la luminosità di:

- 1 Display gruppi
- 2 Tasti gruppi
- 3 Display touch screen
- 4 Tasti principali

La seconda pagina permette di impostare la durata (in secondi o permanente) di visualizzazione del tempo di erogazione sul display dei gruppi.

La durata massima di erogazione che si può impostare è di 250 secondi (spostandosi a intervalli di 5 s), dopodiché la durata diventa permanente.

## EN

### 7.3.2

#### BRIGHTNESS

The first page allows to set brightness of:

- 1 Group display
- 2 Group buttons
- 3 Touch screen display
- 4 Main buttons

The second page allows you to set the duration (in seconds or permanent) of the dispensing time on the group display.

The maximum dispensing duration that can be set is 250 seconds (moving in 5 s intervals), after which the duration becomes permanent.

## FR

### 7.3.2

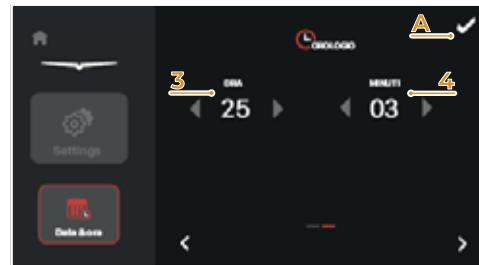
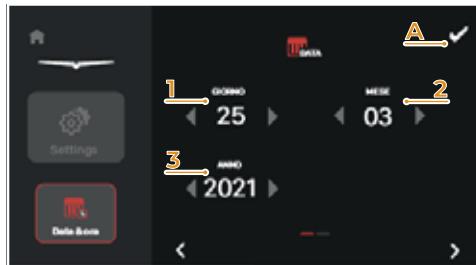
#### LUMINOSITÉ

La première page vous permet de régler la luminosité de:

- 1 Affichage du groupe
- 2 Boutons de groupe
- 3 Écran tactile
- 4 Boutons principaux

La deuxième page vous permet de régler la durée (en secondes ou en permanence) du temps de distribution sur l'affichage du groupe.

La durée maximale de distribution qui peut être définie est de 250 secondes (déplacement par intervalles de 5 s), après quoi la durée devient permanente.



## IT

### 7.3.3

#### DATA E ORA

È possibile impostare la data e l'orario visibili sul display:

- 1 Giorno
- 2 Mese
- 3 Anno
- 4 Ora
- 5 Minuti

Per confermare premere **A**.

## EN

### 7.3.3

#### DATE AND TIME

The date and time visible on the display can be set:

- 1 Day
- 2 Month
- 3 Year
- 4 Time
- 5 Minutes

To confirm, press **A**.

## FR

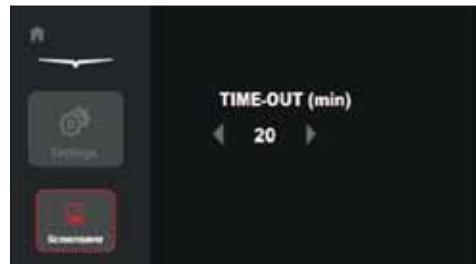
### 7.3.3

#### DATE ET HEURE

La date et l'heure visibles sur l'écran peuvent être réglées:

- 1 Jour
- 2 Mois
- 3 Année
- 4 Heure
- 5 Minutes

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## 7.3.4

#### SCREENSAVER

Permette di impostare il tempo (minuti) di inutilizzo della macchina dopo il quale compare lo screensaver sul display.

## 7.3.4

#### SCREENSAVER

Allows to set the time (minutes) the machine is not used after which the screensaver appears on the display.

## 7.3.4

#### ÉCRAN DE VEILLE

Permet de définir la durée (en minutes) pendant laquelle la machine n'est pas utilisée et après laquelle l'écran de veille apparaît à l'écran.



## IT

### 7.4 POWER

Permette di abilitare la gestione ecocompatibile dei consumi della macchina, impostando per ogni giorno l'accensione e lo spegnimento automatico della macchina.

Nella prima pagina, abilitare la funzione **PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE** e premere **PROGRAMMA** per iniziare la programmazione. Nella seconda pagina è possibile abilitare la funzione **STAND BY** e impostare la pressione della caldaia durante la fase di riposo della macchina.

## EN

### 7.4 POWER

Allows to enable the eco-friendly management of the machine consumption, setting for each day the automatic switching ON and OFF of the machine.

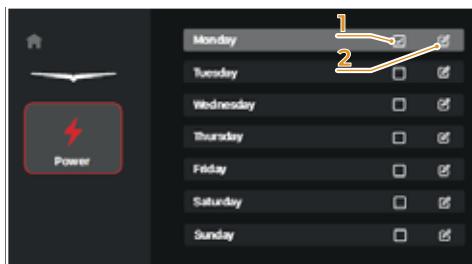
In the first page, enable the **WEEKLY PROGRAMMING** function and press **PROGRAMME** to start programming. In the second page, enable the **STAND BY** function and set the boiler pressure during the machine rest phase.

## FR

### 7.4 PIUSSANCE

Il permet de gérer de manière écologique la consommation de la machine, en programmant pour chaque jour la mise en marche et l'arrêt automatiques de la machine.

Sur la première page, activez la fonction **PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE** et appuyez sur **PROGRAMME** pour commencer la programmation. Dans la deuxième page, activez la fonction **STAND BY** et réglez la pression de la chaudière pendant la phase de repos de la machine.



#### 7.4.1

##### PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Questa pagina elenca i giorni della settimana e permette di:

- 1 Abilitare o disabilitare la gestione potenza per il giorno scelto.
- 2 Modificare le impostazioni di gestione potenza per il giorno scelto.

#### 7.4.1

##### WEEKLY PROGRAMMING

This page lists the days of the week and allows you to:

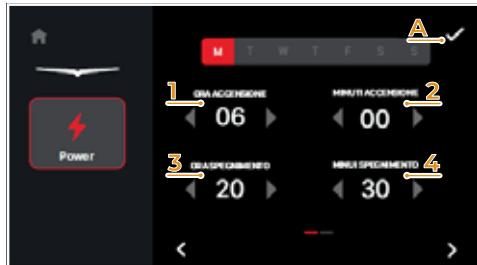
- 1 Enable or disable power management for the selected day.
- 2 Modify the power management settings for the selected day.

#### 7.4.1

##### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Cette page liste les jours de la semaine et vous permet de:

- 1 Activez ou désactivez la gestion de l'alimentation pour le jour choisi.
- 2 Modifiez les paramètres de gestion de l'alimentation pour le jour choisi.



## IT

La pagina di impostazioni della programmazione settimanale visualizza in alto il giorno selezionato e ne permette la selezione rapida premendo la lettera desiderata o tramite le frecce in basso.

Inoltre, permette di impostare:

- 1 Ora di accensione
- 2 Minuto di accensione
- 3 Ora di spegnimento
- 4 Minuto di spegnimento

Per confermare premere **A**.

## EN

The weekly programming settings page displays the selected day at the top and allows its quick selection by pressing the desired letter or using the arrows at the bottom. It also allows to set

- 1 Switch ON hour
- 2 Switch ON minute
- 3 Switch OFF hour
- 4 Switch OFF minute

To confirm, press **A**.

## FR

La page des paramètres de programmation hebdomadaire affiche le jour sélectionné en haut et permet sa sélection rapide en appuyant sur la lettre souhaitée ou en utilisant les flèches en bas.

Il vous permet également de définir

- 1 Heure de mise en marche
- 2 Minute de mise en marche
- 3 Heure d'extinction
- 4 Minute d'arrêt

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## 7.5 DOSSI

Questo menu permette di accedere alla programmazione delle dosi da erogare.

- 1 Programma gruppi
- 2 PB TECH
- 3 Degassing
- 4 Servizi

## 7.5 DOSES

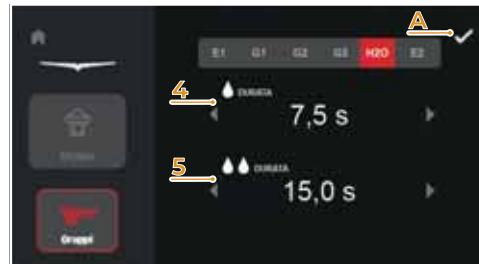
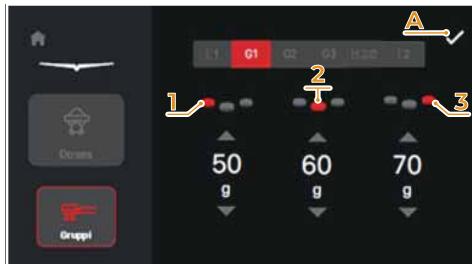
This menu allows to access the dispensing dose programming.

- 1 Group programming
- 2 PB TECH
- 3 Degassing
- 4 Services

## 7.5 DOSES

Ce menu donne accès à la programmation des doses à distribuer.

- 1 Programme de groupe
- 2 PB TECH
- 3 Dégazage
- 4 Services



## IT

### 7.5.1

#### PROGRAMMA GRUPPI

Selezionare le schede gruppo (G1, G2, G3) per impostare i grammi di caffè macinato per:

- 1 Dose singola
- 2 Dose continua
- 3 Dose doppia

Selezionare la scheda acqua calda (H2O) per impostare le dosi dei due tasti di erogazione acqua calda:

- 4 Dose 1
- 5 Dose 2

Per confermare premere **A**.

## EN

### 7.5.1

#### GROUP PROGRAMMING

Select the group tabs (G1, G2, G3) to set the ground coffee grams for:

- 1 Single dose
- 2 Continuous dose
- 3 Double dose

Select the hot water tab (H2O) to set the doses for the two hot water buttons:

- 4 Dose 1
- 5 Dose 2

To confirm, press **A**.

## FR

### 7.5.1

#### PROGRAMME DE GROUPE

Choisir les fiches des groupes (G1, G2, G3) pour régler les grammes de café moulu pour:

- 1 Dose single
- 2 Dose continue
- 3 Dose double

Choisir la fiche eau chaude (H2O) pour régler les doses des deux touches eau chaude :

- 4 Dose 1
- 5 Dose 2

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## 7.5.2

#### PB TECH (OPTIONAL)

Selezionare il gruppo in cui abilitare il Pure Brew (estrazione).

Per confermare premere **A**.

## 7.5.2

#### PB TECH (OPTIONAL)

Select the group in which Pure Brew (extraction) is to be enabled.

To confirm, press **A**.

## 7.5.2

#### PB TECH (OPTIONNEL)

Choisir le groupe dans le Pure Brew (extraction) doit être activé.

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## IT

### 7.5.3

#### DEGASSING

Selezionare il gruppo in cui abilitare la funzione DEGASSING:

Per confermare premere **A**.

## EN

### 7.5.3

#### DEGASSING

Select the group in which to enable the DEGASSING function:

To confirm, press **A**.

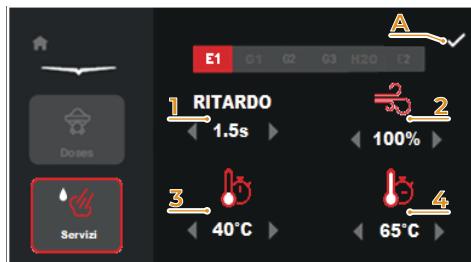
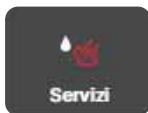
## FR

### 7.5.3

#### DÉGAZAGE

Choisir le groupe dans activer la fonction DÉGAZAGE :

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## 7.5.4

#### SERVIZI - EASYCREAM (OPTIONAL)

Selezionare la lancia Easycrème (optional) da impostare:

- 1 Tempo ritardo aria (s)
- 2 Flusso aria (%)
- 3 Temperatura iniziale aria (°C)
- 4 Temperatura finale aria (°C)

**Ricordarsi di agire sulla vite di regolazione dell'Easycrème.**

Per confermare premere **A**.

## 7.5.4

#### SERVICES - EASYCREAM (OPTIONAL)

Select the Easycrème wand (optional) to be set:

- 1 Air delay time (s)
- 2 Air flow (%)
- 3 Start air temperature (°C)
- 4 Final air temperature (°C)

**Remember to turn the adjustment screw on the Easycrème.**

To confirm, press **A**.

## 7.5.4

#### SERVICES - EASYCREAM (OPTIONNEL)

Choisir la lance Easycrème (optionnel) à régler:

- 1 Temps de retard de l'air (s)
- 2 Débit d'air (%)
- 3 Température initiale de l'air (°C)
- 4 Température finale de l'air (°C)

**N'oubliez pas d'ajuster la vis de réglage sur l'Easycrème.**

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## IT

### 7.5.5

#### SERVIZI - ACQUA CALDA

Permette di impostare le due dosi erogabili tramite gli appositi tasti.

- 1 Tempo di erogazione del tasto 1 (s)
- 2 Tempo di erogazione del tasto 2 (s)

Per confermare premere **A**.

## EN

### 7.5.5

#### SERVICES - HOT WATER

Allows to set the two doses that can be dispensed using the relevant buttons.

- 1 Dispensing time of button 1 (s)
- 2 Dispensing time of button 2 (s)

To confirm, press **A**.

## FR

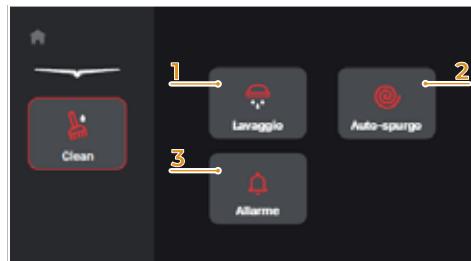
### 7.5.5

#### SERVICES - EAU CHAUDE

Permet de régler les deux doses qui peuvent être distribuées avec les touches appropriées.

- 1 Temps de distribution de la touche 1 (s)
- 2 Temps de distribution de la touche 2 (s)

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## 7.6 PULIZIA

In questo menù è possibile accedere alle impostazioni dei cicli di lavaggio.

- 1 Lavaggio
- 2 Sprgo automatico
- 3 Allarme

## 7.6 CLEANING

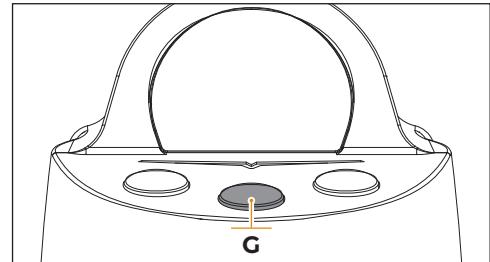
In this menu it is possible to access the settings for the washing cycles.

- 1 Washing
- 2 Automatic purge
- 3 Alarm

## 7.6 NETTOYAGE

Dans ce menu, il est possible d'accéder aux réglages des cycles de lavage.

- 1 Lavage
- 2 Purge automatique
- 3 Alarme



## IT

### 7.6.1

#### LAVAGGIO

Selezionare il gruppo e abilitare, tramite il cursore, il ciclo di lavaggio. Impostare:

- 1 Numero cicli di lavaggio
- 2 Numero cicli di risciacquo

Per iniziare il ciclo di lavaggio, premere il tasto dose continua (**G**) sul gruppo di erogazione.

Al termine del lavaggio, il tasto dose continua (**G**) lampeggia. A questo punto premerlo nuovamente per avviare la fase di risciacquo.

**Ogni ciclo di lavaggio/risciacquo ha la durata di 20 secondi totali, divisi in 10 secondi di erogazione e 10 secondi di pausa.**

Quando il ciclo di lavaggio è stato avviato, nel display del gruppo apparirà il conto alla rovescia.

**Durante il ciclo di lavaggio di un gruppo è possibile utilizzare tutte le altre funzioni della macchina.**

Per confermare premere **A**.

## EN

### 7.6.1

#### WASHING

Select the group and use the cursor to enable the washing cycle. Set:

- 1 Number of washing cycles
- 2 Number of rinsing cycles

To start the washing cycle, press the continuous dose button (**G**) on the dispensing group.

When the washing cycle is complete, the continuous dose button (**G**) flashes. Press it again to start the rinsing phase.

**Each washing/rinsing cycle lasts a total of 20 seconds, divided into 10 seconds of dispensing and 10 seconds of pause.**

When the washing cycle has started, a countdown will appear in the group display.

**During the washing cycle of a group, all the other machine functions can be used.**

To confirm, press **A**.

## FR

### 7.6.1

#### LAVAGE

Sélectionnez le groupe et utilisez le curseur pour activer le cycle de lavage. Set:

- 1 Nombre de cycles de lavage
- 2 Nombre de cycles de rinçage

Pour démarrer le cycle de lavage, appuyez sur la touche dose continue (**G**) sur le groupe de distribution.

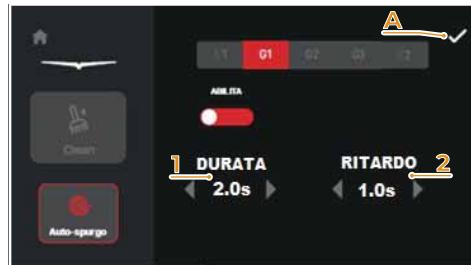
À la fin du cycle de lavage, le bouton dose continue (**G**) clignote. Appuyez à nouveau sur cette touche pour démarrer le cycle de rinçage.

**Chaque cycle de lavage/rinçage dure au total 20 secondes, réparties en 10 secondes de distribution et 10 secondes de pause.**

Une fois que le cycle de lavage a été démarré, un compte à rebours s'affiche sur l'écran du groupe.

**Pendant le cycle de lavage d'un groupe, toutes les autres fonctions de la machine peuvent être utilisées.**

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## IT

### 7.6.2

#### SPURGO AUTOMATICO

La funzione di spurgo consente ai gruppi di erogare una piccola quantità di acqua per pulirsi prima di ogni erogazione.

Selezionare il gruppo in cui abilitare lo spurgo automatico e impostare:

- 1 La durata di spurgo dopo l'erogazione
- 2 Il ritardo dello spurgo rispetto all'erogazione

Per confermare premere **A**.

## EN

### 7.6.2

#### AUTOMATIC PURGE

The purge function let the groups brew a small quantity of water to clean themselves before every dispensing.

Select the group in which the automatic purge is to be enabled and set:

- 1 The purge duration after dispensing
- 2 The purge delay after dispensing

To confirm, press **A**.

## FR

### 7.6.2

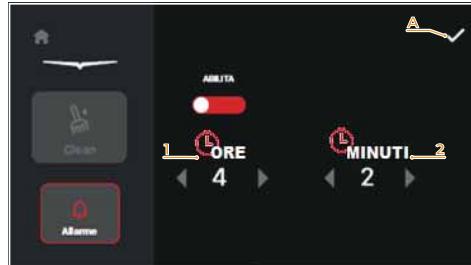
#### PURGE AUTOMATIQUE

La fonction de purge permet aux groupes de préparer une petite quantité d'eau pour se nettoyer avant chaque distribution.

Choisir le groupe dans la purge automatique doit être activée et régler:

- 1 La durée de purge après la distribution
- 2 Le retard de purge après la distribution

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



## 7.6.3

#### ALLARME

Questa funzione permette di abilitare e impostare l'allarme giornaliero per effettuare il ciclo di lavaggio della macchina.

- 1 Impostare l'ora dell'allarme
- 2 Impostare i minuti dell'allarme

Per confermare premere **A**.

## 7.6.3

#### ALARM

This function let enable and set the daily alarm for the machine washing cycle.

- 1 Set the alarm hour
- 2 Set the alarm minute

To confirm, press **A**.

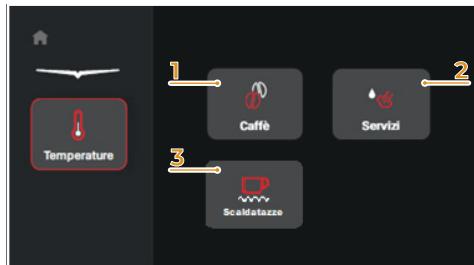
## 7.6.3

#### ALARME

Cette fonction vous permet d'activer et de régler l'alarme quotidienne pour le cycle de lavage de la machine.

- 1 Régler l'heure de l'alarme
- 2 Régler les minutes de l'alarme

Pour confirmer, appuyez sur **A**.

**IT**

## 7.7

### TEMPERATURE

In questo menu è possibile accedere alle impostazioni delle temperature.

- 1 Caldaie e gruppi caffè
- 2 Caldaia vapore (servizi)
- 3 Scaldatazzze

**EN**

## 7.7

### TEMPERATURES

In this menu it is possible to access the temperatures settings.

- 1 Boilers and coffee groups
- 2 Steam boiler (services)
- 3 Cup warmer

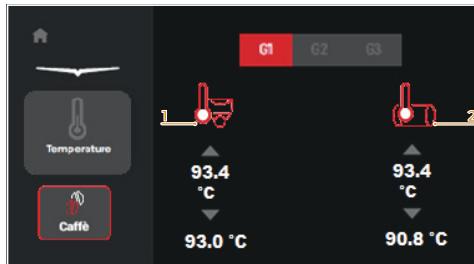
**FR**

## 7.7

### TEMPÉRATURES

Dans ce menu, il est possible d'accéder aux réglages des températures.

- 1 Chaudières et groupes de café
- 2 Chaudière à vapeur (services)
- 3 Chauffe tasses



## 7.7.1

### TEMPERATURA CALDAIE E GRUPPI CAFFÈ

Selezionare il gruppo caffè in cui impostare:

- 1 Temperatura resistenza gruppo caffè
- 2 Temperatura caldaia caffè

## 7.7.1

### BOILERS AND COFFEE GROUPS TEMPERATURES

Select the coffee group to be set:

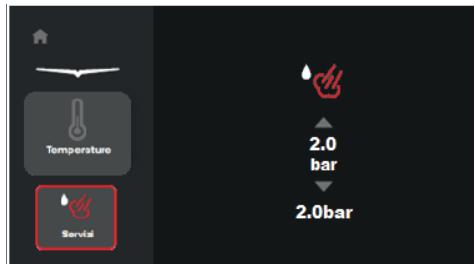
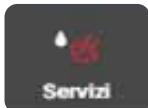
- 1 Coffee group heating element temperature
- 2 Coffee boiler temperature

## 7.7.1

### TEMPÉRATURES DE CHAUDIÈRE ET DES GROUPES CAFÉ

Choisir le groupe de café à régler :

- 1 Température de l'élément chauffant du groupe café
- 2 Température de la chaudière café

**IT**

## 7.7.2

### PRESSIONE CALDAIA VAPORE

Questa pagina permette di impostare la temperatura di erogazione del vapore.

**EN**

## 7.7.2

### STEAM BOILER PRESSURE

This page allows to set the steam dispensing temperature.

**FR**

## 7.7.2

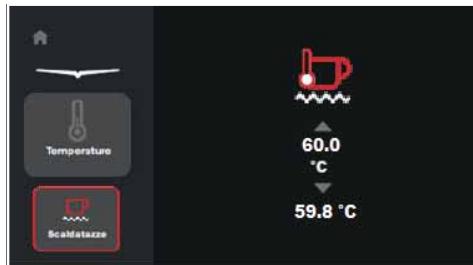
### PRESSION CHAUDIÈRE VAPEUR

Cette page vous permet de régler la température de distribution de la vapeur.

PRESSIONE - TEMPERATURA		
bar	°C	°F
0,50	110,5	230,9
0,55	111,5	232,7
0,60	112,5	234,5
0,65	113,5	236,3
0,70	114,0	237,2
0,75	115,0	239,0
0,80	115,5	239,9
0,85	116,5	241,7
0,90	117,5	243,5
0,95	118,0	244,4
1,00	119,0	246,2
1,05	119,5	247,1
1,10	120,5	248,9
1,15	121,0	249,8
1,20	122,0	251,6
1,25	122,5	252,5
1,30	123,0	235,4
1,35	124,0	255,2
1,40	124,5	256,1
1,45	125,0	257,0
1,50	126,0	258,8
1,55	126,5	259,7
1,60	127,0	260,6

PRESSURE - TEMPERATURE		
bar	°C	°F
0,50	110,5	230,9
0,55	111,5	232,7
0,60	112,5	234,5
0,65	113,5	236,3
0,70	114,0	237,2
0,75	115,0	239,0
0,80	115,5	239,9
0,85	116,5	241,7
0,90	117,5	243,5
0,95	118,0	244,4
1,00	119,0	246,2
1,05	119,5	247,1
1,10	120,5	248,9
1,15	121,0	249,8
1,20	122,0	251,6
1,25	122,5	252,5
1,30	123,0	235,4
1,35	124,0	255,2
1,40	124,5	256,1
1,45	125,0	257,0
1,50	126,0	258,8
1,55	126,5	259,7
1,60	127,0	260,6

PRESSION - TEMPÉRATURE		
bar	°C	°F
0,50	110,5	230,9
0,55	111,5	232,7
0,60	112,5	234,5
0,65	113,5	236,3
0,70	114,0	237,2
0,75	115,0	239,0
0,80	115,5	239,9
0,85	116,5	241,7
0,90	117,5	243,5
0,95	118,0	244,4
1,00	119,0	246,2
1,05	119,5	247,1
1,10	120,5	248,9
1,15	121,0	249,8
1,20	122,0	251,6
1,25	122,5	252,5
1,30	123,0	235,4
1,35	124,0	255,2
1,40	124,5	256,1
1,45	125,0	257,0
1,50	126,0	258,8
1,55	126,5	259,7
1,60	127,0	260,6

**IT**

### 7.7.3

## TEMPERATURA SCALDATAZZE

Questa pagina permette di impostare la temperatura dello scaldatazzze.

**EN**

### 7.7.3

## CUP WARMER TEMPERATURE

This page allows to set the temperature for the cup warmer.

**FR**

### 7.7.3

## TEMPÉRATURE CHAUFFE-TASSES

Cette page permet de régler la température du chauffe-tasses.

**7.8**

## CONTATORI

Questo menù permette di visualizzare i conteggi di:

- 1 Gruppi
- 2 Parziali
- 3 Assoluti
- 4 Manutenzione

**7.8**

## COUNTERS

This menu allows to show the counters:

- 1 Groups
- 2 Partial
- 3 Absolute
- 4 Maintenance

**7.8**

## COMPTEURS

Ce menu permet d'afficher les compteurs:

- 1 Groupes
- 2 Partiels
- 3 Absolus
- 4 Entretien



## IT

### 7.8.1

#### CONTATORI GRUPPI

In questa pagina vengono visualizzati i conteggi delle dosi di caffè erogate per ogni gruppo.

- 1 Dose singola
- 2 Dose continua
- 3 Dose doppia



## EN

### 7.8.1

#### GROUP COUNTERS

This page displays the counts of the coffee doses dispensed for each group.

- 1 Single dose
- 2 Continuous dose
- 3 Double dose

## FR

### 7.8.1

#### COMPTEURS GROUPES

Cette page affiche le compteur des doses de café distribuées pour chaque groupe.

- 1 Dose single
- 2 Dose continue
- 3 Dose double



Acqua	X	6
Vapore	X	10
EasyCream	X	8
Gruppo1	X	12
Gruppo2	X	20
Gruppo3	X	15

## 7.8.2

#### CONTATORI PARZIALI

In questa pagina vengono visualizzati i contatori parziali delle erogazioni di:

- Acqua;
- Vapore;
- Easycream (optional);
- Gruppo caffè 1;
- Gruppo caffè 2;
- Gruppo caffè 3 (se presente).

È possibile azzerare questi contatori tenendo premuto il simbolo "X" posto vicino al nome del contatore per 5 secondi.

## 7.8.2

#### PARTIAL COUNTERS

This page displays the partial counters for the delivery of:

- Water;
- Steam;
- Easycream (optional);
- Coffee group 1;
- Coffee group 2;
- Coffee group 3 (if available).

These counters can be reset by pressing and holding down the "X" symbol next to the counter name for 5 seconds.

## 7.8.2

#### COMPTEURS PARTIELS

Cette page affiche les compteurs partiels pour la distribution de:

- Eau;
- Vapeur;
- Easycream (optionnel);
- Groupe de café 1;
- Groupe de café 2;
- Groupe de café 3 (si présent).

Ces compteurs peuvent être remis à zéro en appuyant sur le symbole "X" à côté du nom du compteur et en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes.

**IT**

### 7.8.3

#### CONTATORI ASSOLUTI

In questa pagina vengono visualizzati i contatori totali delle erogazioni di:

- Acqua;
- Vapore;
- Easycrème (optional);
- Totale dei gruppi caffè.

**EN**

### 7.8.3

#### ABSOLUTE COUNTERS

This page displays the total meters for the delivery of:

- Water;
- Steam;
- Easycrème (optional);
- Total of coffee groups.

**FR**

### 7.8.3

#### COMPTEURS ABSOLUS

Cette page affiche le total des compteurs pour la distribution de:

- Eau;
- Vapeur;
- Easycrème (optionnel);
- Total des groupes café.

**7.8.4**

#### CONTATORE MANUTENZIONE

In questa pagina vengono visualizzati i contatori di manutenzione.

- 1 Numero di cicli dall'ultima manutenzione
- 2 Cicli di manutenzione totali

**7.8.4**

#### MAINTENANCE COUNTER

This page displays the maintenance counters.

- 1 Number of cycles since last maintenance
- 2 Total maintenance cycles

**7.8.4**

#### COMPTEUR ENTRETIEN

Cette page affiche les compteurs de maintenance.

- 1 Nombre de cycles depuis le dernier entretien
- 2 Total des cycles de maintenance

# PROGRAMMAZIONE AVANZATA (Area Riservata)

## ADVANCED PROGRAMMING (Reserved Area)

### PROGRAMMATION AVANCÉE (Zone Réservée)



#### IT

Questa sezione del display touch screen permette di impostare parametri delicati che, nel caso di errori di impostazione, potrebbero causare malfunzionamenti della macchina. Pertanto, per entrare in questa sezione è necessario inserire la password del tecnico.

- 1 Impostazioni
- 2 Allarmi
- 3 Offset
- 4 Gestione Password
- 5 Diagnostica
- 6 Calibrazioni

#### EN

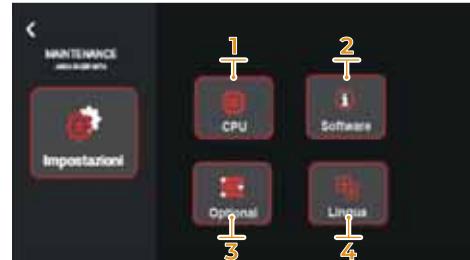
This section of the touch screen display allows sensitive parameters to be set which, if incorrectly set, could cause the machine to malfunction. Therefore, the technician's password must be entered to enter this section.

- 1 Settings
- 2 Alarms
- 3 Offset
- 4 Password Management
- 5 Diagnostics
- 6 Calibrations

#### FR

Cette section de l'écran permet de régler des paramètres sensibles qui, s'ils sont mal réglés, peuvent entraîner un malfonctionnement de la machine. Par conséquent, le mot de passe du technicien doit être saisi pour accéder à cette section.

- 1 Programmations
- 2 Alarmes
- 3 Compensation (Offset)
- 4 Gestion des mots de passe
- 5 Diagnostique
- 6 Calibrages



#### 8.1

## IMPOSTAZIONI

Questo menu permette di configurare:

- 1 Centralina (CPU)
- 2 Software
- 3 Optional
- 4 Lingua

#### 8.1

## SETTINGS

This menu allows the configuration:

- 1 Control unit (CPU)
- 2 Software
- 3 Optionals
- 4 Language

#### 8.1

## PROGRAMMATIONS

Ce menu permet de configurer:

- 1 Unité de contrôle (CPU)
- 2 Software
- 3 Optionnel
- 4 Langue



## IT

### 8.11

#### CENTRALINA (CPU)

La prima pagina permette di impostare:

- 1 Tipologia macchina
- 2 Numero di gruppi caffè
- 3 Sensibilità della sonda di livello
- 4 Sensibilità della sonda di pressione

La seconda pagina permette di scegliere quando attivare la funzione di autolivello:

- 5 Con pompa
- 6 In erogazione caffè
- 7 Con acqua
- 8 Con acqua calda e pompa

Per confermare premere **A**.

## EN

### 8.11

#### CONTROL UNIT (CPU)

The first page allows to set:

- 1 Machine type
- 2 Number of coffee groups
- 3 Level probe sensitivity
- 4 Pressure probe sensitivity

The second page allows to choose when to activate the auto-level function:

- 5 With pump
- 6 During coffee delivery
- 7 With water
- 8 With hot water and pump

To confirm, press **A**.

## FR

### 8.11

#### UNITÉ DE CONTRÔLE (CPU)

La première page permet de configurer:

- 1 Type de machine
- 2 Nombre de groupes de café
- 3 Sensibilité de la sonde de niveau
- 4 Sensibilité de la sonde de pression

La deuxième page permet de choisir quand activer la fonction de niveau automatique:

- 5 Avec pompe
- 6 Avec distribution de café
- 7 Avec de l'eau
- 8 Avec eau chaude et pompe

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



La terza pagina permette di impostare i livelli di flusso:

- 9 Flusso minimo
- 10 Flusso massimo

Per confermare premere **A**.

The third page allows to set the flow levels:

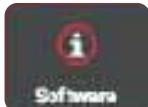
- 9 Minimum flow
- 10 Maximum flow

To confirm, press **A**.

La troisième page permet de régler les niveaux de débit :

- 9 Débit minimum
- 10 Débit maximal

Pour confirmer, appuyez sur **A**.



MAINTENANCE	
	Impostazioni
	Software
CPU	90.11
Display	3.0
Gruppo 1	0.1
Gruppo 2	0.1
Gruppo 3	0.1

## IT

### 8.12

#### SOFTWARE

Questo menù visualizza le informazioni dei software installati nelle schede elettroniche:

- 1 CPU
- 2 Display touch screen
- 3 Display Gruppi caffè

## EN

### 8.12

#### SOFTWARE

This menu displays information about the software installed on the electronic boards:

- 1 CPU
- 2 Touch screen display
- 3 Coffee group display

## FR

### 8.12

#### SOFTWARE

Ce menu affiche des informations sur les softwares installés sur les cartes électroniques:

- 1 CPU
- 2 Écran tactile
- 3 Ecran de groupes café



## IT

### 8.13

#### OPTIONAL

Questo menù permette di abilitare/disabilitare gli optional installati sulla macchina.

- 1 Pure Brew
- 2 Lancia vapore 1
- 3 Lancia vapore Easycream 1
- 4 Lancia vapore 2
- 5 Lancia vapore Easycream 2
- 6 Scaldatazzze
- 7 PH TDS (Smartwater)
- 8 APP
- 9 WiFi

## EN

### 8.13

#### OPTIONALS

This menu allows you to enable/disable the optionals installed on the machine.

- 1 Pure Brew
- 2 Steam wand 1
- 3 Steam wand Easycream 1
- 4 Steam wand 2
- 5 Steam wand Easycream 2
- 6 Cup warmer
- 7 PH TDS (Smartwater)
- 8 APP
- 9 WiFi

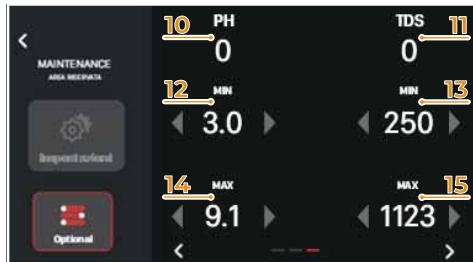
## FR

### 8.13

#### OPTIONNEL

Ce menu vous permet d'activer/désactiver les optionnel installées sur la machine.

- 1 Pure Brew
- 2 Lance vapeur 1
- 3 Lance vapeur Easycream 1
- 4 Lance vapeur 2
- 5 Lance vapeur Easycream 2
- 6 Chauffe tasses
- 7 PH TDS (Smartwater)
- 8 APP
- 9 WiFi



Se è installata e abilitata la tecnologia Smart Water, è possibile visualizzare:

- 10 Valore attuale PH
- 11 Valore attuale TDS

E inoltre impostare:

- 12 Valore minimo PH
- 13 Valore massimo PH
- 14 Valore minimo TDS
- 15 Valore massimo TDS

If Smart Water technology is installed and enabled, it is possible to view:

- 10 Current PH value;
- 11 Current TDS value

And also set:

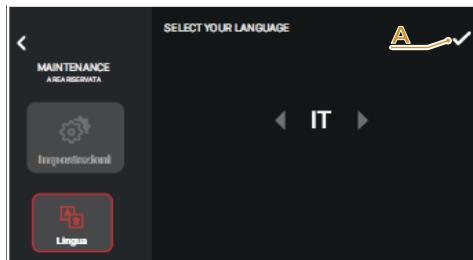
- 12 Minimum PH value
- 13 Maximum PH value
- 14 Minimum TDS value
- 15 Maximum TDS value

Si la technologie Smart Water est installée et activée, peuvent être visualisés:

- 10 Valeur actuelle du PH
- 11 Valeur actuelle du TDS

Et aussi réglé:

- 12 Valeur minimale du PH
- 13 Valeur maximale du PH
- 14 Valeur minimale du TDS
- 15 Valeur maximale du TDS



## 8.14

### LINGUA

Questa pagina permette di impostare la lingua del display.

- Italiano
- Inglese
- Francese
- Tedesco
- Spagnolo

Per confermare premere **A**.

## 8.14

### LANGUAGE

This page allows to set the display language.

- Italian
- English
- French
- German
- Spanish

To confirm, press **A**.

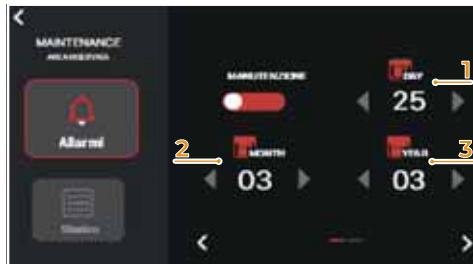
## 8.14

### LANGUE

Cette page vous permet de définir la langue de l'écran.

- Italien
- Anglais
- Français
- Allemand
- Espagnol

Pour confirmer, appuyez sur **A**.

**IT**

## 8.2

### ALLARMI

#### 8.2.1

##### ALLARME MANUTENZIONE

Da questa sezione è possibile accedere al menù Allarmi, dove è possibile trovare:

- Allarme manutenzione;
- Storico allarmi.

Nella prima pagina, è possibile abilitare l'allarme di manutenzione e impostarne la data di attivazione.

- 1 Giorno  
2 Mese  
3 Anno

**EN**

## 8.2

### ALARMS

#### 8.2.1

##### MAINTENANCE ALARM

From this section it is possible to access the Alarms menu, where there are:

- Maintenance alarm;
- Alarm history.

On the first page, it is possible to enable the maintenance alarm and set its activation date.

- 1 Day  
2 Month  
3 Year

**FR**

## 8.2

### ALARMS

#### 8.2.1

##### ALARME D'ENTRETIEN

Dans cette section, on peut accéder au menu Alarms, où se trouvent:

- Alarme d'entretien;
- Historique des alarmes.

Sur la première page, il est possible d'activer l'alarme de maintenance et de définir sa date d'activation.

- 1 Jour  
2 Mois  
3 Année

Nella seconda pagina è possibile abilitare l'allarme di manutenzione e impostare il numero di erogazioni oltre il quale viene attivato.

- 4 Contatore cicli di erogazione  
5 Reset contatore

On the second page it is possible to enable the maintenance alarm and set the number of dispensing cycles beyond which it is activated.

- 4 Dispensing cycles counter  
5 Counter reset

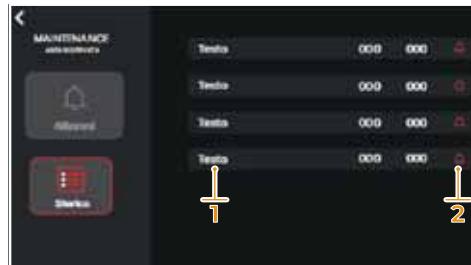
Dopo aver eseguito la manutenzione della macchina, resettare il contatore dei cicli.

After servicing the machine, reset the cycle counter.

Sur la deuxième page, il est possible d'activer l'alarme de maintenance et de définir le nombre de cycles de distribution au-delà duquel il est activé.

- 4 Compteur de cycles de distribution  
5 Remise à zéro du compteur

Après l'entretien de la machine, remettez le compteur de cycles à zéro.



## IT

### 8.2.2

#### STORICO ALLARMI

Mostra l'elenco degli allarmi che si verificano durante il funzionamento della macchina.

- 1 Elenco allarmi
- 2 Reset allarme

**Dopo aver risolto il problema, resettare l'allarme premendo l'apposita icona.**

## EN

### 8.2.2

#### ALARM HISTORY

Shows the list of alarms that occur during machine operation.

- 1 Alarm list
- 2 Alarm Reset

**After solving the problem, reset the alarm by pressing the alarm icon.**

## FR

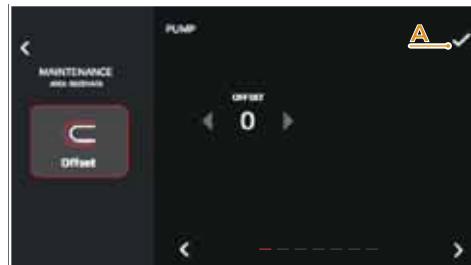
### 8.2.2

#### HISTORIQUE ALARMES

Affiche la liste des alarmes qui se produisent pendant le fonctionnement de la machine.

- 1 Liste des alarmes
- 2 Remise à zéro de l'alarme

**Après avoir résolu le problème, remettez l'alarme à zéro en appuyant sur l'icône d'alarme.**



## 8.3

### OFFSET

Offset indica la differenza da un valore rilevato a uno di riferimento. Le sonde di temperatura, infatti, possono essere leggermente diverse rispetto ad un termometro esterno.

**Si consiglia di utilizzare un dispositivo Scace e dispositivo Fluke per queste misurazioni.**

Per confermare le impostazioni, premere **A**, presente in ogni pagina.

Nella prima pagina è possibile impostare l'offset per la pompa di carico (bar).

## 8.3

### OFFSET

Offset indicates the difference between a measured value and a reference value. Temperature probes may differ slightly from an external thermometer.

**We recommend using a Scace and Fluke device for these measurements.**

To confirm settings, press **A** on each page.

On the first page you can set the offset for the charge pump (bar).

## 8.3

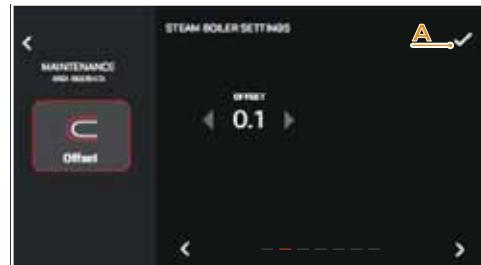
### COMPENSATION (OFFSET)

Offset indique la différence entre une valeur mesurée et une valeur de référence. Les sondes de température peuvent différer légèrement d'un thermomètre externe.

**Il est recommandé d'utiliser un appareil Scace et Fluke pour ces mesures.**

Pour confirmer les paramètres, appuyez sur **A** sur chaque page.

Sur la première page, vous pouvez régler l'offset de la pompe de charge (bar).

**IT**

Nella seconda pagina è possibile impostare l'offset per la caldaia vapore (bar).

Nella terza pagina è possibile impostare l'offset per le caldaie caffè (°C):

- 1 Caldaia Gruppo Caffè 1
- 2 Caldaia Gruppo Caffè 2
- 3 Caldaia Gruppo Caffè 3 (se presente)

Nella quarta pagina è possibile impostare l'offset per le resistenze dei gruppi caffè (°C):

- 4 Resistenza gruppo caffè 1
- 5 Resistenza gruppo caffè 2
- 6 Resistenza gruppo caffè 3 (se presente)

**EN**

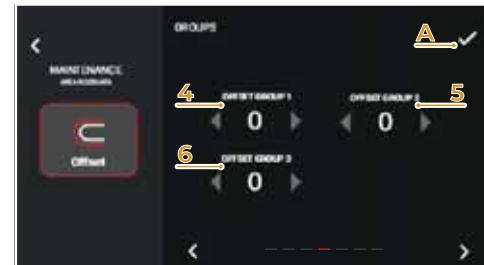
On the second page it is possible to set the offset for the steam boiler (bar).

On the third page it is possible to set the offset for the coffee boilers (°C):

- 1 Coffee group 1 boiler
- 2 Coffee group 2 boiler
- 3 Coffee group 3 boiler (if available)

On the fourth page it is possible to set the offset for the coffee group heating elements (°C):

- 4 Coffee group 1 heating element
- 5 Coffee group 2 heating element
- 6 Coffee group 3 heating element (if available)

**FR**

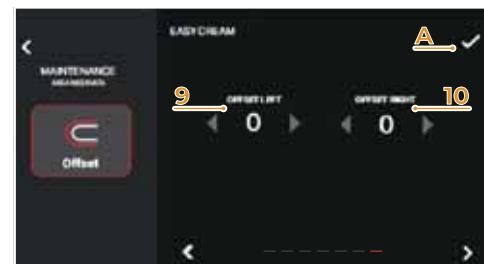
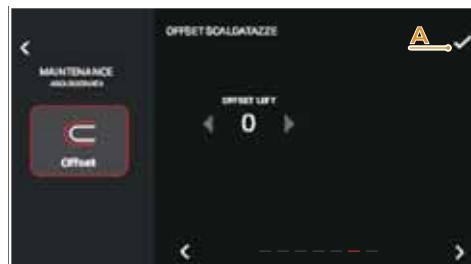
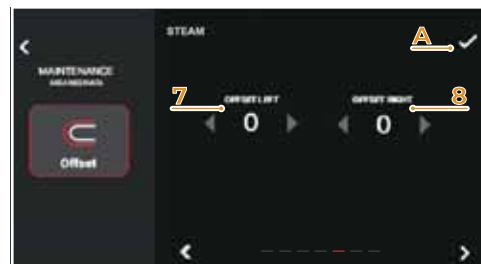
Sur la deuxième page, il est possible de régler l'offset pour la chaudière à vapeur (bar).

Sur la troisième page, il est possible de régler l'offset pour les chaudières à café (°C):

- 1 Chaudière groupe café 1
- 2 Chaudière groupe café 2
- 3 Chaudière groupe café 3 (si présent)

Sur la quatrième page, il est possible de régler l'offset pour les chauffe-groupes de café (°C):

- 4 Chauffe-groupe café 1
- 5 Chauffe-groupe café 2
- 6 Chauffe-groupe café 3 (si présent)



Nella quinta pagina è possibile impostare l'offset per le lance vapore (°C):

- 7 Lancia vapore sinistra
- 8 Lancia vapore destra

Nella sesta pagina è possibile impostare l'offset per lo scaldatazzze (°C).

Nella settima pagina è possibile impostare l'offset per le lance vapore Easycrème (optional) (°C):

- 9 Lancia vapore Easycrème sinistra
- 10 Lancia vapore Easycrème destra

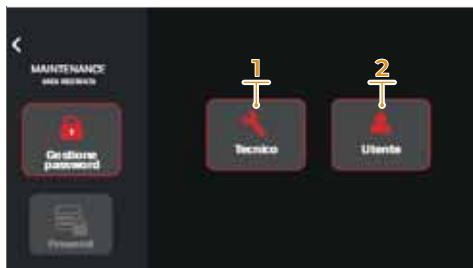
On the fifth page it is possible to set the offset for the steam wands (°C):

- 7 Left steam wand
- 8 Right steam wand

On the sixth page it is possible to set the offset for the cup warmer (°C).

On the seventh page it is possible to set the offset for the Easycrème steam wands (optional) (°C):

- 9 Left Easycrème steam wand
- 10 Right Easycrème steam wand

**IT**

## 8.4

### GESTIONE PASSWORD

Questo menu permette di accedere a:

- Modificare password;
- Gestione permessi.

Selezionare un livello per iniziare la procedura di modifica, che è identica per entrambi:

- 1 Modifica password livello Tecnico
- 2 Modifica password livello Utente

**Se non viene impostata una nuova password, è sempre presente la password di default 1936.**

**EN**

## 8.4

### PASSWORD MANAGEMENT

This menu provides access to:

- Password editing;
- Privileges management.

Select a level to begin the editing procedure, which is identical for both:

- 1 Technician level password editing
- 2 User level password editing

**If not set the new password, the default password 1936 is always present.**

**FR**

## 8.4

### GESTION MOT DE PASSE

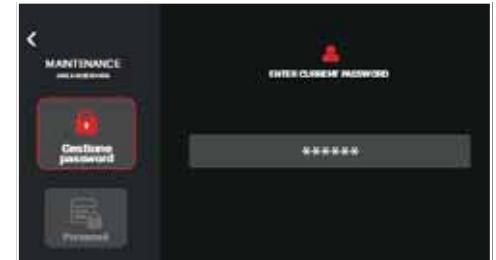
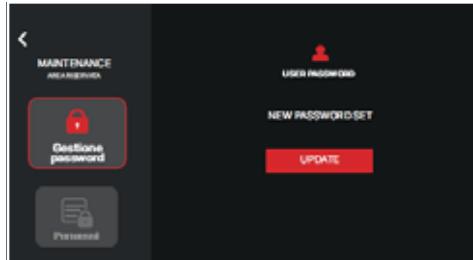
Ce menu permet d'accéder à:

- Changer mot de passe;
- Gestion priviléges.

Choisir un niveau pour démarrer le changer, qui est identique pour les deux:

- 1 Changer mot de passe niveau technicien
- 2 Changer mot de passe niveau utilisateur

**Si vous ne définissez pas le nouveau mot de passe, le mot de passe par défaut 1936 est toujours présent.**



Premere **UPDATE** per procedere con la modifica.

Press **UPDATE** to proceed with the editing.

Appuyez sur **UPDATE** pour procéder à la modification.

Successivamente inserire la password corrente per procedere.

Then enter the current password to proceed.

Saisissez ensuite le mot de passe actuel pour continuer.

**Se la password inserita non è corretta, la procedura non può essere terminata.**

**If the password entered is incorrect, the procedure cannot be completed.**

**Si le mot de passe saisi est incorrect, la procédure ne peut pas être achevée.**



**IT**

Inserire la nuova password e confermare.

La nuova password è salvata.

**EN**

Enter the new password and confirm.

The new password is saved.

**FR**

Saisissez le nouveau mot de passe et confirmez.

Le nouveau mot de passe est enregistré.



#### 8.4.1

#### GESTIONE PERMESSI

Questa pagina permette di scegliere a quale persona assegnare i permessi di accesso alle funzioni. I tecnici non possono essere cancellati dai permessi.

- 1 Menu programmazione
- 2 Permesso livello Tecnico
- 3 Permesso livello Utente

Per abilitare un utente premere sulla relativa icona:

- Grigio = non abilitato
- Rosso = abilitato

#### 8.4.1

#### PRIVILEGE MANAGEMENT

This page allows to choose which person to assign permissions to access functions. Technicians cannot be deleted from the permissions.

- 1 Programming menu
- 2 Technician level permission
- 3 User level permission

To enable a user, press on the relevant icon:

- Grey = not enabled
- Red = enabled

#### 8.4.1

#### GESTION PRIVILÈGES

Cette page permet de choisir la personne à qui attribuer les permis d'accès aux fonctions. Les techniciens ne peuvent pas être supprimés des permissions.

- 1 Menu de programmation
- 2 Autorisation de niveau technicien
- 3 Autorisation de niveau utilisateur

Pour activer un utilisateur, appuyez sur l'icône correspondante:

- Gris = non activé
- Rouge = activé

**IT**

## 8.5

### DIAGNOSTICA

Questo menu è un potente strumento che aiuta i tecnici a controllare lo stato di funzionamento delle singole parti della macchina.

- 1 Elenco componenti
- 2 Componente testato
- 3 Parte in prova

Durante la fase di test del pezzo selezionato, a seconda del pezzo è possibile ascoltare il pezzo in funzione e leggere sul touch screen "test in corso" o il valore corrente del particolare parametro.

**EN**

## 8.5

### DIAGNOSTICS

This menu is a powerful instrument helping the technicians to check the functioning state of the single parts of the machine.

- 1 Parts list
- 2 Part tested;
- 3 Part under test

During the test phase of the part selected, depending on the part it is possible to hear the part in operation and to read on the touch screen "test in progress" or the current value of the peculiar parameter.

**FR**

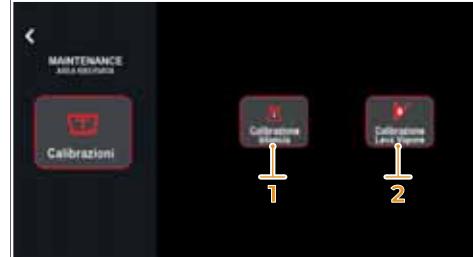
## 8.5

### DIAGNOSTIC

Ce menu est un instrument très utile pour aider les techniciens à vérifier l'état de fonctionnement des pièces détachées de la machine.

- 1 Liste des composants
- 2 Composant testé;
- 3 Pièce testée

Pendant la phase de test de pièce sélectionnée, selon la pièce, il est possible d'entendre la pièce en fonctionnement et de lire sur l'écran «test en cours» ou la valeur actuelle du paramètre spécifique.

**8.6**

### CALIBRAZIONI

In questo menu è possibile accedere alle calibrazioni di:

- 1 Bilancia
- 2 Leva vapore

**8.6**

### CALIBRATIONS

In this menu you can access calibrations of:

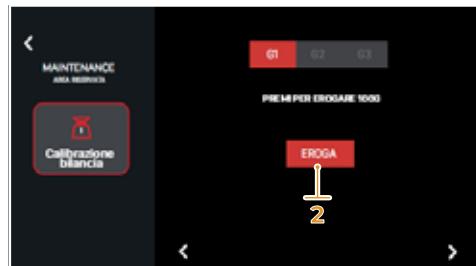
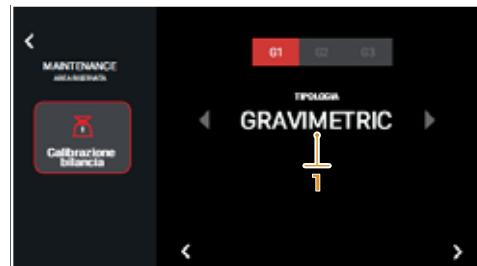
- 1 Scales
- 2 Steam knob

**8.6**

### CALIBRAGES

Dans ce menu, il est possible d'accéder aux calibrations de:

- 1 Balance
- 2 Pommeau vapeur



## IT

### 8.6.1

#### CALIBRAZIONE BILANCIA

In questo menu è possibile selezionare un gruppo caffè e allineare il peso delle dosi erogate dalla macchina con la dose misurata da una bilancia esterna, in modo da calibrare il peso finale in modo ottimale.

- 1 Impostare la tipologia del gruppo per procedere con la calibrazione.
- 2 Premere per erogare 100g di caffè. Al termine, appare l'icona **A**.

## EN

### 8.6.1

#### SCALE CALIBRATION

In this menu it is possible to select a coffee group and align the weight of the doses dispensed by the machine with the dose measured by an external scale, in order to optimally calibrate the final weight.

- 1 Set the group type to proceed with calibration.
- 2 Press to dispense 100g of coffee. When finished, icon **A** appears.

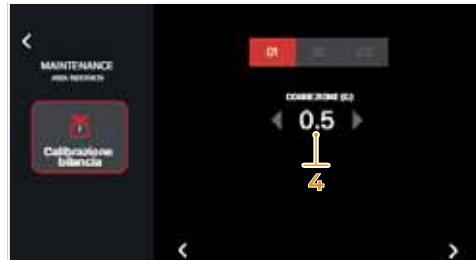
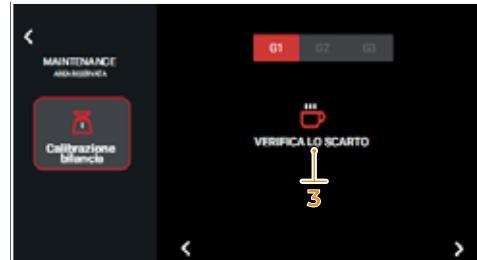
## FR

### 8.6.1

#### CALIBRAGE BALANCE

Dans ce menu, il est possible de choisir un groupe café et d'aligner le poids des doses distribuées par la machine avec la dose mesurée par une balance externe, afin de calibrer le poids final de manière optimale.

- 1 Définir le type de groupe pour procéder à la calibration.
- 2 Appuyez pour distribuer 100g de café. Une fois terminé, l'icône **A** apparaît.



- 3 Verificare il peso della dose erogata su una bilancia esterna per calcolare l'eventuale differenza di grammi (scarto).
- 4 Correggere la taratura del peso impostando sul display la differenza precedentemente calcolata.

- 3 Check the weight of the dose dispensed on an external scale to calculate any difference in grams (deviation).
- 4 Correct the weight calibration by setting the previously calculated difference on the display.

- 3 Vérifiez le poids de la dose distribuée sur une balance externe pour calculer une éventuelle différence en grammes (déviation).
- 4 Rectifiez le réglage du poids en affichant à l'écran la différence calculée précédemment.



## IT

### 8.6.2

#### CALIBRAZIONE LEVA VAPORE

In questo menu è possibile selezionare una leva vapore destra o sinistra in base alla configurazione e calibrare ogni posizione della leva:

- Riposo;
- Pulizia;
- Media potenza;
- Massima potenza.

Posizionare fisicamente la leva nella posizione indicata sul display e premere **A** "CONFIRMA" per calibrare la posizione.

## EN

### 8.6.2

#### STEAM KNOB CALIBRATION

In this menu it is possible to select a right or left steam knob according to the configuration and calibrate each knob position:

- Rest;
- Cleaning;
- Medium power;
- Maximum power.

Physically place the lever in the position indicated on the display and press **A** "CONFIRM" to calibrate the position.

## FR

### 8.6.2

#### CALIBRAGE POMMEAU VAPEUR

Dans ce menu, il est possible de choisir un pommeau de vapeur droit ou gauche selon la configuration et de calibrer chaque position des pommeau:

- Repos;
- Nettoyage;
- Puissance moyenne;
- Puissance maximale.

Placez physiquement le pommeau dans la position indiquée sur l'écran et appuyez sur **A** "CONFIRMER" pour calibrer la position.

# 9

## PULIZIA CLEANING NETTOYAGE

### IT

**!** Esclusa la pulizia del gruppo erogatore (evidenziato sulla tabella che segue), qualsiasi tipo di pulizia deve essere eseguita a stato energetico zero (spina disinserita dalla rete) e con le parti calde a temperatura ambiente.

È vietato pulire l'apparecchio con getti d'acqua o immergendolo in acqua.

Non utilizzare mai nessun tipo di solvente, prodotti a base di cloro e/o prodotti abrasivi.

### EN



Excluding the cleaning of the dispensing group (highlighted on the table below), any cleaning must be carried out with zero energy status (plug disconnected from the mains) and with the hot parts at environment temperature.

Avoid to clean the machine using water jets or standing it in water.

Do not use solvents, chlorine-based products or abrasives.

### FR



**!** A l'exception du nettoyage du groupe de distribution (mis en évidence sur le tableau ci-dessous), tout nettoyage doit être effectué dans un état d'énergie zéro (fiche débranchée du réseau) et avec les parties chaudes à température ambiante.

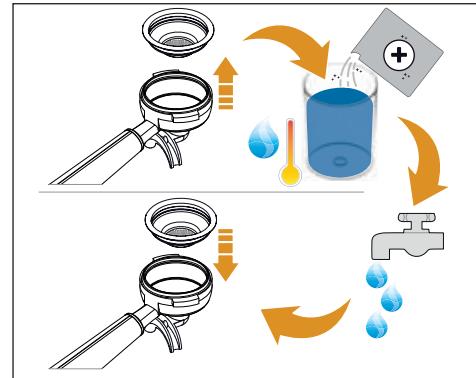
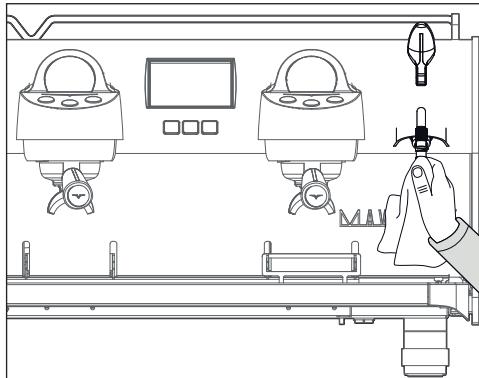
Il est interdit de nettoyer l'appareil avec un jet d'eau ou en le plongeant dans l'eau.

Ne pas utiliser de solvants, de produits à base de chlore, ni d'abrasifs.

Elemento da pulire	Dopo l'uso	Giornaliera	Settimanale
Lancia vapore	✓	✓	
Filtro e portafiltro	✓	✓	
Carrozzeria macchina		✓	
Griglia portatazzze		✓	
Vaschetta di raccolta liquidi		✓	
Doccia gruppo erogatore		✓	
Guarnizione gruppo erogatore		✓	
Gruppo erogatore			✓

Item to be cleaned	After use	Daily	Weekly
Steam wand	✓	✓	
Filter and filter holder	✓	✓	
Body machine		✓	
Cup grid		✓	
Water collection tray		✓	
Dispensing group diffuser		✓	
Dispensing group gasket		✓	
Dispensing group			✓

Éléments à nettoyer	Après l'utilisation	Journalière	Hebdomadaire
Lance vapeur	✓	✓	
Filtre et porte-filtre	✓	✓	
Carrosserie de la machine		✓	
Grille porte-tasses		✓	
Bac des liquides		✓	
Douchette de groupe café		✓	
Joint de groupe café		✓	
Groupe café			✓

**IT**

## 9.1 PULIZIA LANCIA VAPORE

Spurgare la lancia vapore da eventuali residui e pulirla con un panno inumidito con acqua calda e/o detergente neutro.

Se alcuni ugelli rimangono otturati dopo lo spурго, utilizzare una clip fermancarte per stutarli.

**EN**

## 9.1 STEAM WAND CLEANING

Purge the steam wand of any residue and clean it with a cloth moistened with hot water and/or neutral detergent.

If some nozzles remain obstructed after purging, use a paper clip to unblock them.

**FR**

## 9.1 NETTOYAGE LANCE VAPEUR

Purger la lance vapeur de tout résidu et la nettoyer avec un chiffon imbibé d'eau chaude et/ou de détergent neutre.

Si certaines buses restent bouchées après la purge, utiliser un trombone pour les déboucher.

## 9.2 PULIZIA FILTRI E PORTAFILTRO

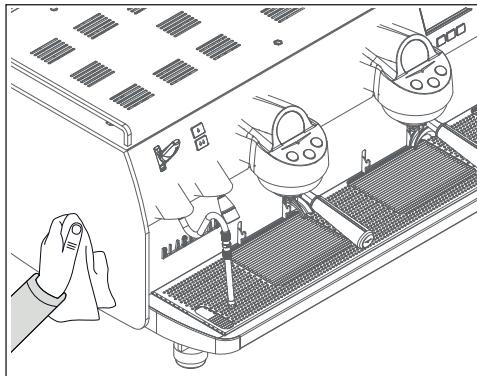
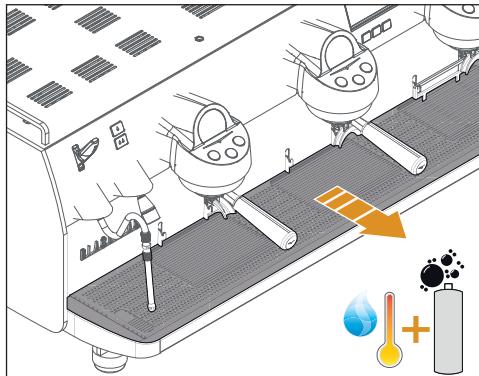
- 1 Rimuovere il filtro dal portafiltro, eventualmente aiutandosi con un attrezzo.
- 2 Inserire la dose raccomandata dal fabbricante del detergente specifico in polvere in un contenitore con acqua calda;
- 3 Immergere filtri e portafiltro (attenzione a non immergere anche il manico) nel contenitore;
- 4 Aspettare 30 minuti;
- 5 Risciacquare abbondantemente con acqua corrente; all'occorrenza pulire il filtro con un spazzolino.
- 6 Inserire nuovamente il filtro nel portafiltro.

## 9.2 FILTER AND FILTER HOLDER CLEANING

- 1 Remove the filter from the filter holder, using a tool if necessary.
- 2 Place the manufacturer's recommended dose of the specific detergent powder in a container with hot water;
- 3 Put the filters and filter holder (take care not to put the handle in the container) into the container;
- 4 Wait 30 minutes;
- 5 Rinse thoroughly with running water; if necessary, clean the filter with a brush.
- 6 Insert again the filter into the filter holder.

## 9.2 NETTOYAGE FILTRES ET PORTE-FILTRE

- 1 Retirer le filtre du porte-filtre, éventuellement à l'aide d'un outil.
- 2 Mettre la dose recommandée par le fabricant du détergent en poudre spécifique dans un récipient avec de l'eau chaude;
- 3 Immerger les filtres et le porte-filtre (attention à ne pas immerger également la poignée) dans le récipient;
- 4 Attendre 30 minutes;
- 5 Rincer abondamment à l'eau courante; si nécessaire, nettoyer le filtre avec une brosse.
- 6 Insérer le filtre dans le porte-filtre.



## IT

### 9.3 PULIZIA CARROZZERIA

#### Pulizia zona lavoro

- 1 Togliere la griglia del piano lavoro sollevandolo anteriormente verso l'alto e sfilarlo.
- 2 Togliere il sottostante piatto raccolti acqua.
- 3 Pulire il tutto con acqua calda e detersivo.

#### Pulizia carena

Per pulire tutte le carrozzerie esterne utilizzare un panno morbido inumidito con acqua calda.

**Non utilizzare mai nessun tipo di solvente, prodotti a base di cloro e/o prodotti abrasivi.**

## EN

### 9.3 BODY MACHINE CLEANING

#### Work area cleaning

- 1 Remove the worktop, lifting it up from the front and sliding it out.
- 2 Remove the water collection dish underneath.
- 3 Clean everything with hot water and cleansers..

#### External body cleaning

To clean all external bodies, use a soft cloth moistened with hot water.

**Never not use solvents, chlorine-based products and / or abrasives.**

## FR

### 9.3 NETTOYAGE CARROSSERIE

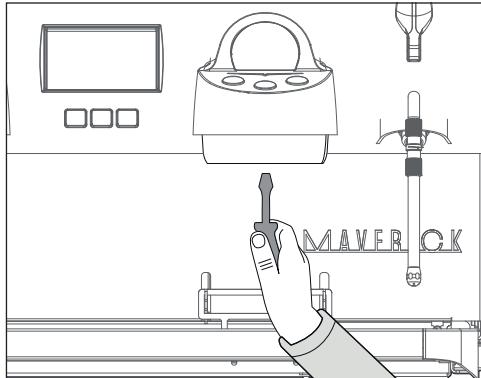
#### Nettoyage zone de travail

- 1 Retirer la grille du plan de travail en la soulevant vers le haut à l'avant et en l'ex-trayant.
- 2 Retirer le plateau de récupération de l'eau sous-jacent.
- 3 Nettoyer le tout avec de l'eau chaude et du détergent..

#### Nettoyage carène

Pour nettoyer toute la carrosserie extérieure, utiliser un chiffon doux humidifié d'eau tiède.

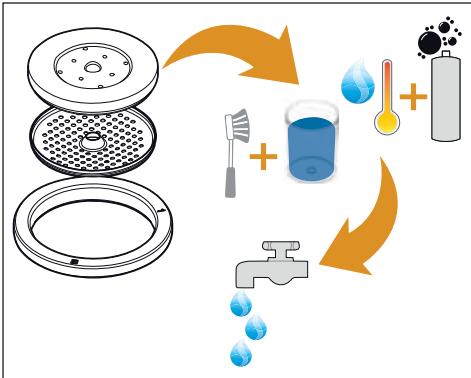
**Ne jamais utiliser aucun type de solvants, de produits à base de chlore et/ou de produits abrasifs.**



IT

## 9.4 PULIZIA DOCCIA E GUARNIZIONE

- 1 Svitare la vite posta al centro del diffusore e della doccetta. Automaticamente cadranno la vite, il diffusore e la doccia.
- 2 Rimuovere la guarnizione dal gruppo. Se necessario utilizzare un giravite con la dovuta attenzione a non danneggiarla.
- 3 Inserire il tutto in un contenitore con acqua calda e detergente specifico per circa 30 minuti.
- 4 Spazzolare la doccia e il diffusore.
- 5 Risciacquare abbondantemente il tutto con acqua corrente.
- 6 Ripristinare il tutto sulla macchina procedendo in senso inverso per riprendere il normale funzionamento.



EN

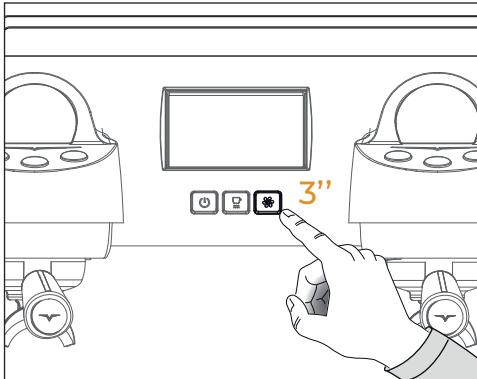
## 9.4 SHOWER AND GASKET CLEANING

- 1 Unscrew the screw placed in the centre of the diffuser and shower. Automatically the screw, diffuser and shower fall out.
- 2 Remove the gasket from the group. If necessary, use a screwdriver with due care not to damage it.
- 3 Place everything in a container with hot water and specific detergent for about 30 minutes.
- 4 Brush the shower and the diffuser.
- 5 Rinse everything thoroughly with running water.
- 6 Restore everything on the machine by proceeding in the opposite direction to resume normal operation.

FR

## 9.4 NETTOYAGE DOUCHETTE ET JOINT

- 1 Dévisser la vis située au centre du diffuseur et de la douchette. La vis, le diffuseur et la douchette tomberont automatiquement.
- 2 Retirer le joint du groupe. Si nécessaire, utiliser un tournevis en prenant soin de ne pas l'endommager.
- 3 Mettre le tout dans un récipient avec de l'eau chaude et un détergent spécifique pendant environ 30 minutes.
- 4 Brosser la douchette et le diffuseur.
- 5 Rincer le tout abondamment à l'eau courante.
- 6 Restaurer tout sur la machine en procédant dans l'ordre inverse pour reprendre le fonctionnement normal.



## IT

### 9.5 PULIZIA GRUPPO

#### Effettuare il lavaggio almeno una volta al giorno.

Con la macchina accesa (ON), è possibile eseguire il lavaggio di un gruppo caffè, premendo il pulsante di lavaggio per 3 secondi.

Il tasto dose continua di ogni gruppo inizia a lampeggiare. Se premuto, inizia il lavaggio per quel gruppo.

- 1 Inserire il filtro cieco nel portafiltro.
- 2 Inserire la dose raccomandata dal fabbricante del detergente specifico in polvere nel filtro cieco.
- 3 Ripristinare il portafiltro nel gruppo erogatore.
- 4 Premere il tasto dose continua di un gruppo per avviare il ciclo di lavaggio.
- 5 Al termine del ciclo di lavaggio, il tasto dose continua del gruppo considerato, riprende a lampeggiare per consentire il ciclo di risciacquo.
- 6 Rimuovere il detergente dal filtro e premere il tasto dose continua per avviare il risciacquo del gruppo.
- 7 Al termine, ripristinare il normale funzionamento della macchina.

Quando il ciclo di lavaggio automatico viene avviato, non può essere interrotto prima della sua fine.

Se la macchina viene fermata prima che il ciclo sia terminato, alla riaccensione, riprende automaticamente il ciclo di risciacquo.

## EN

### 9.5 GROUP CLEANING

#### Carrying out a washing cycle at least once a day.

With the machine switched ON, a coffee group can be washed by pressing the wash button for 3 seconds.

The continuous dose button for each group starts flashing. If pressed, washing starts for that group.

- 1 Insert the blind filter into the filter holder.
- 2 Insert the dose recommended by the manufacturer of the specific powder detergent into the blind filter.
- 3 Restore the filter holder in the dispensing group.
- 4 Press the continuous dose button of a group to start the washing cycle.
- 5 At the end of the washing cycle, the continuous dose button on the group in question starts flashing again to allow the rinsing cycle to begin.
- 6 Remove the detergent from the filter and press the continuous dose button to start the group rinsing.
- 7 At the end, restore normal operation of the machine.

When the automatic washing cycle is started, it cannot be interrupted before its end.

If the machine is stopped before the cycle has finished, it automatically resumes the rinsing cycle when it is switched ON again.

## FR

### 9.5 NETTOYAGE DU GROUPE

#### Effectuer le lavage au moins une fois par jour.

Avec la machine allumée (ON), un groupe de café peut être nettoyé en appuyant sur le bouton de nettoyage pendant 3 secondes. Le bouton de dose continue de chaque groupe commence à clignoter. Si vous appuyez sur cette touche, le lavage commence pour ce groupe.

- 1 Insérer le filtre aveugle dans le porte-filtre.
- 2 Insérer la dose recommandée par le fabricant du détergent en poudre spécifique dans le filtre aveugle.
- 3 Remettre le porte-filtre dans le groupe café.
- 4 Appuyer la touche dose continue d'un groupe pour démarrer le cycle de nettoyage.
- 5 À la fin du cycle de nettoyage, la touche dose continue du groupe en question recommence à clignoter pour permettre le démarrage du cycle de rinçage.
- 6 Retirez le détergent du filtre et appuyer la touche dose continue pour démarrer le rinçage du groupe.
- 7 Au terme, remettez la machine en fonctionnement normal.

Lorsque le cycle de nettoyage automatique est démarré, il ne peut pas être interrompu avant sa fin.

Si la machine est arrêtée avant la fin du cycle, elle reprend automatiquement le cycle de rinçage lorsqu'elle est remise en marche.

## IT

In caso di manutenzione, spegnere la macchina tramite l'interruttore OFF e scollegare il cavo di alimentazione.

Durante la manutenzione / riparazione i componenti utilizzati devono garantire di mantenere i requisiti di igiene e sicurezza previsti per il dispositivo. I ricambi originali forniscono garanzia.

Dopo una riparazione o una sostituzione di componenti che riguardano parti a contatto con acqua e alimenti, deve essere effettuata la procedura di lavaggio come descritto nel presente libretto o seguendo le procedure indicate dal costruttore.

Se la macchina è stata utilizzata da poco tempo, attendere il suo raffreddamento prima di eseguire qualsiasi tipo di intervento su di essa.

La manutenzione prevede la sostituzione annuale della doccetta e guarnizione del gruppo.

**Per eseguire questa operazione, rivolgersi al tecnico qualificato.**

**Non rispettare queste condizioni comporta automaticamente il decadere della garanzia.**

**Per qualsiasi intervento ulteriore sulla macchina contattare il concessionario dove è stato acquistato il prodotto.**

Se la macchina deve essere spedita:

- Svuotare le caldaie e il circuito idraulico.
- Spegnere la macchina.
- Utilizzare l'imballaggio originale.
- Comunicare i propri contatti o inserirli all'interno della scatola.

## EN

In the event of maintenance, switch OFF the machine using the switch and unplug the power cord.

During maintenance / repairs, the parts used must be able to guarantee compliance with the safety and hygiene requirements envisaged for the device. Original replacement parts can offer this guarantee.

After the repair or replacement of any components of parts that come into contact with food or water, it is necessary to carry out the washing procedure as described in this manual or according to the manufacturer's instructions.

If the machine has been in use recently, wait for it to cool down before carrying out any kind of work on it.

Maintenance includes annual replacement of the group shower and gasket.

**To carry out this operation, contact a qualified technician.**

**Failure to comply with these conditions will automatically invalidate the warranty.**

**For any additional work on the machine, please contact the dealer where you purchased the product.**

If the machine must be shipped:

- Empty the water tank.
- Switch OFF the machine.
- Use the original packaging.
- Give your contact details or put them inside the box.

## FR

En cas de maintenance, éteindre la machine à l'aide de l'interrupteur OFF et débrancher le cordon d'alimentation.

Pendant l'entretien / réparation, les composants utilisés doivent garantir le maintien des caractéristiques d'hygiène et de sécurité prévues pour le dispositif. Les pièces de rechange fournissent cette garantie.

Après une réparation ou un remplacement de composants qui concernent des parties en contact avec de l'eau et des aliments, il faut effectuer la procédure de lavage décrite dans ce manuel ou suivre les procédures indiquées par le constructeur.

Si la machine a été utilisée pendant une courte période, attendre qu'elle refroidisse avant d'y effectuer tout type d'intervention.

La maintenance comprend le remplacement annuel du groupe de douche et le joint.

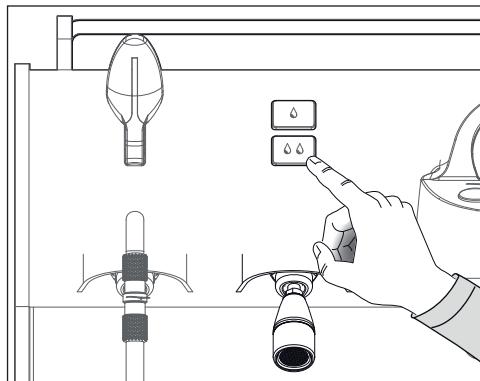
**Pour ce faire, contactez votre technicien qualifié.**

**Le non respect de ces conditions signifie automatiquement la déchéance de la garantie.**

**Pour toute intervention sur la machine, contactez le revendeur où vous avez acheté le produit.**

Si la machine doit être expédiée:

- Vider le réservoir d'eau.
- Éteindre la machine.
- Utiliser l'emballage d'origine.
- Communiquer vos contacts ou les placer dans la boîte.



## IT

10.1

### CAMBIO DELL'ACQUA IN CALDAIA

È necessario cambiare quotidianamente l'acqua in caldaia a fine utilizzo, per avere sempre a disposizione acqua della migliore qualità.

È sufficiente premere ripetutamente il tasto acqua calda fino ad aver estratto almeno un terzo del totale litri contenuti in caldaia.

All'inizio della attività giornaliera e comunque nel caso in cui vi siano pause maggiori di 8 ore bisogna procedere ad effettuare il ricambio del 100% dell'acqua contenuta nei circuiti utilizzando gli erogatori preposti.

## EN

10.1

### BOILER WATER CHANGE

It is necessary to change the water in the boiler daily at the end of its use, in order to always have the best quality water available.

Simply press the hot water button repeatedly until at least one third of the total litres contained in the boiler have been extracted.

At the beginning of each day's activity and in any case if there are breaks of more than 8 hours, it is necessary to change 100% of the water contained in the circuits using the appropriate dispensers.

## FR

10.1

### CHANGER L'EAU DE LA CHAUDIÈRE

Il est nécessaire de changer l'eau de la chaudière quotidiennement à la fin de son utilisation, afin de toujours disposer d'une eau de la meilleure qualité possible.

Il suffit d'appuyer sur le bouton d'eau chaude à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'au moins un tiers du total des litres contenus dans la chaudière ait été extrait.

Au début de chaque journée d'activité et en tout cas si l'on a des pauses de plus de 8 heures, il est nécessaire de changer 100% de l'eau contenue dans les circuits en utilisant les distributeurs fournis.



# SCHEMI ELETTRICI

# ELECTRICAL DIAGRAMS

# SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

IT

## LEGENDA SCHEMI ELETTRICI

**EVHW** Elettrovalvola vapore/acqua calda  
**GR1-2-3** Elettrovalvola erogazione gruppo  
**PM** Motore pompa  
**R** Relè  
**ELVL** Elettrovalvola livello  
**LP** Sonda livello  
**SPC** Sensore pressione caldaia  
**STM1A-B-2A-B** Elettrovalvola vapore  
**TF** Termofusibile  
**PR** Pressostato  
**CUPW** Sonda temperatura scaldatazzine  
**DOS1-2** Dosatore volumetrico  
**F1-2-3** Fusibili  
**PS** Pressostato di sicurezza  
**RTD** Sensore resistivo  
**M** Compressore  
**GROUP1-2-3** Gruppo erogazione  
**DISPLAY** Schermo Touch Screen  
**HOT WATER** Lancia acqua calda  
**PLSI-2-3** Elettrovalvola impulsi acqua  
**LOAD CELLS** Celle di carico (Gravimetrica)  
**STEAM1-2** Lancia Vapore

EN

## ELECTRICAL DIAGRAM LEGEND

**EVHW** Steam/hot water solenoid valve  
**GR1-2-3** Group dispensing solenoid valve  
**PM** Pump motor  
**R** Relay  
**ELVL** Level solenoid valve  
**LP** Level probe  
**SPC** Boiler pressure sensor  
**STM1A-B-2A-B** Steam solenoid valve  
**TF** Thermal cut-off  
**PR** Pressure switch  
**CUPW** Cupwarmer temperature probe  
**DOS1-2** Volumetric doser  
**F1-2-3** Fuses  
**PS** Safety pressure switch  
**RTD** Resistive sensor  
**M** Compressor  
**GROUP1-2-3** Dispensing group  
**DISPLAY** Touch Screen Display  
**HOT WATER** Hot water nozzle  
**PLSI-2-3** Water pulses solenoid valve  
**LOAD CELLS** Load cells (Gravimetric)  
**STEAM1-2** Steam Nozzle

FR

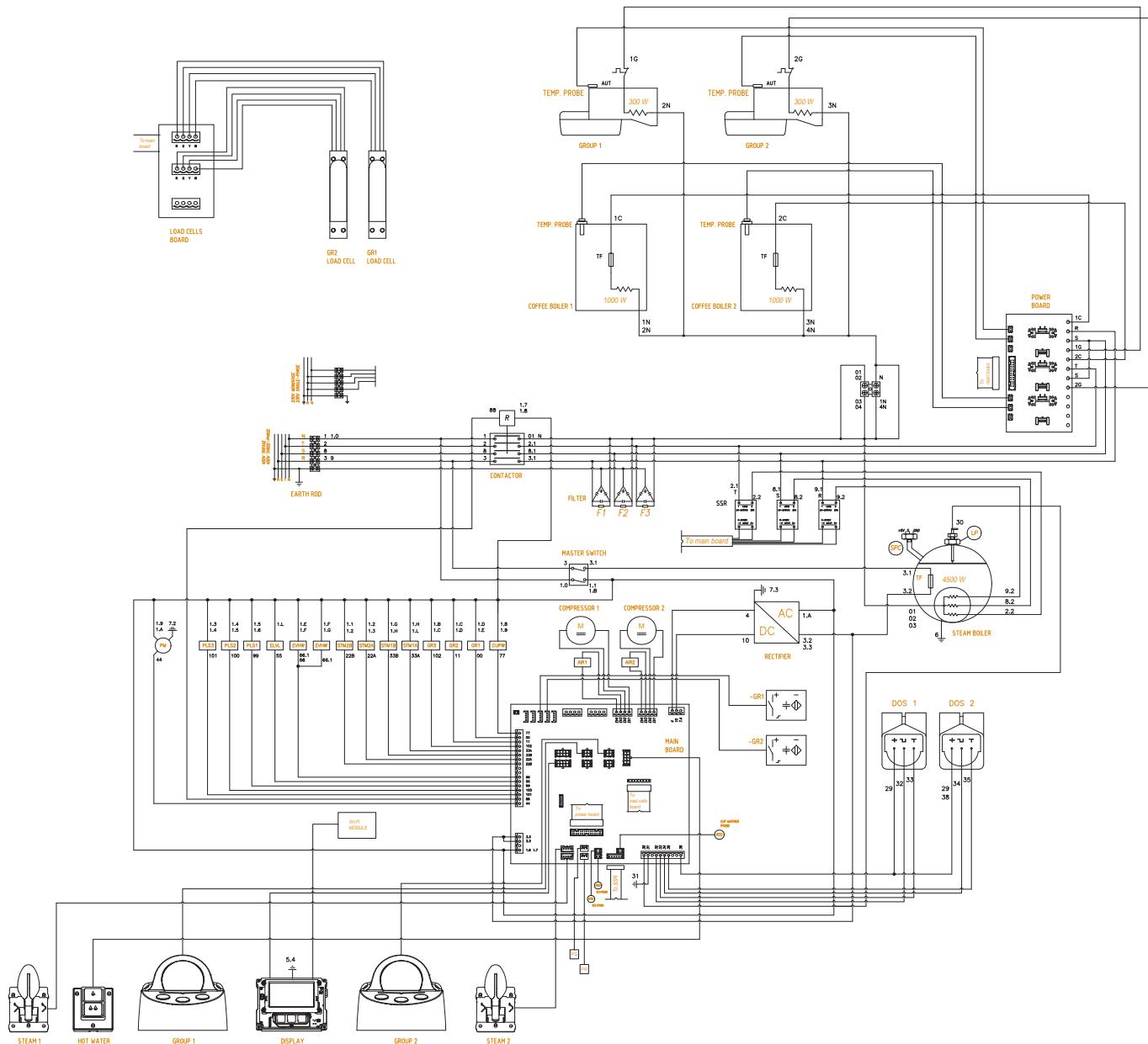
## LÉGENDE SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

**EVHW** Electrovanne vapeur/eau chaude  
**GR1-2-3** Electrovanne groupe de distribution  
**PM** Moteur de la pompe  
**R** Relais  
**ELVL** Electrovanne de niveau  
**LP** Capteur de niveau  
**SPC** Capteur de pression chaudière  
**STM1A-B-2A-B** Electrovanne de vapeur  
**TF** Fusible thermique  
**PR** Pressostat  
**CUPW** Capteur de température chauffe-tasse  
**DOS1-2** Doseur volumétrique  
**F1-2-3** Fusibles  
**RTD** Capteur résistif  
**M** Compresseur  
**GROUP1-2-3** Groupe de distribution  
**DISPLAY** Écran tactile  
**HOT WATER** Lance eau chaude  
**PLSI-2-3** Electrovanne de pulsations d'eau  
**LOAD CELLS** Cellules de charge (Gravimétrique)  
**STEAM1-2** Lance vapeur

# 11.1 SCHEMA ELETTRICO (2 gruppi)

## ELECTRICAL DIAGRAM (2 groups)

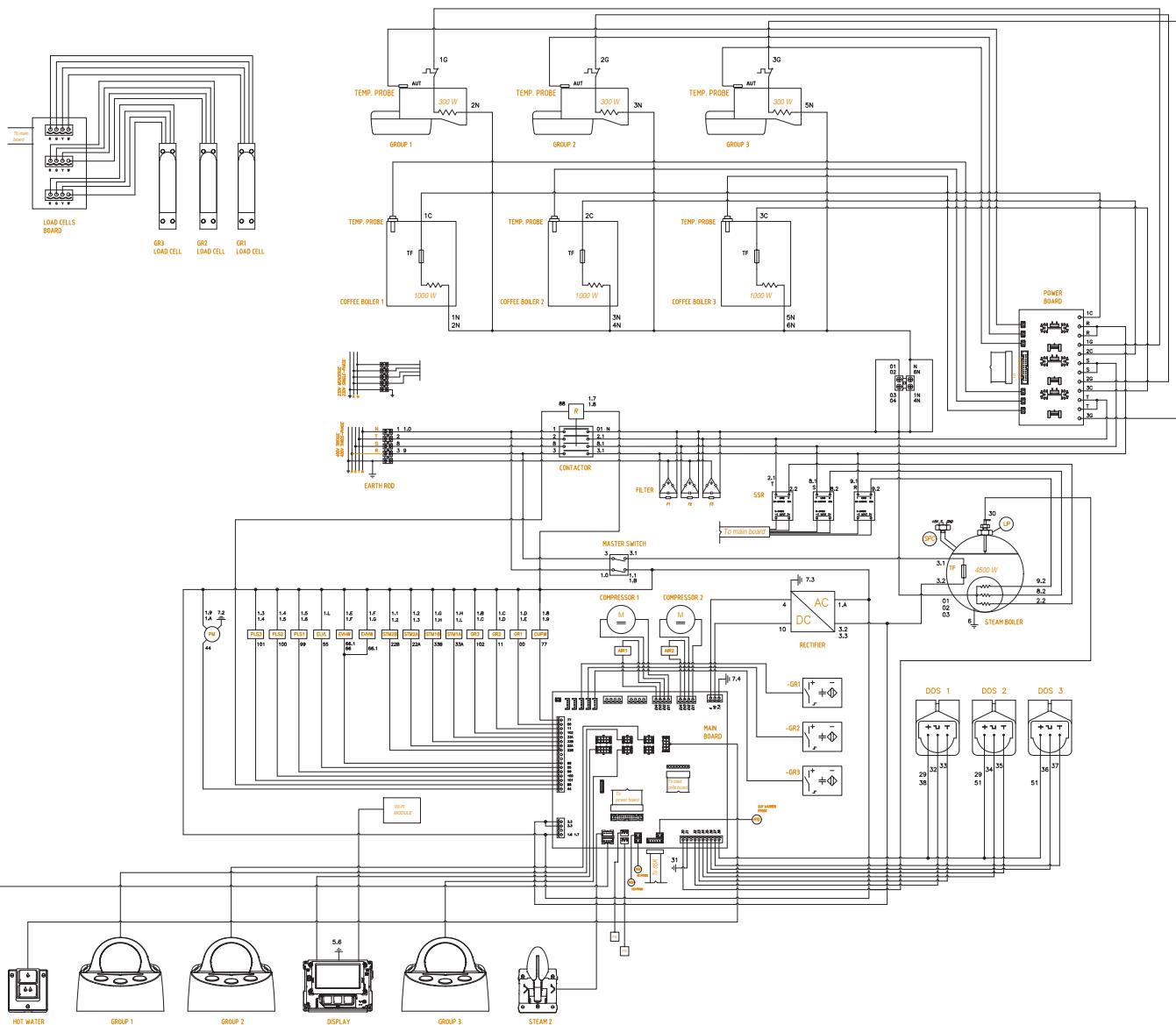
### SCHÉMA ÉLECTRIQUE (2 groupes)



## 11.2 SCHEMA ELETTRICO (3 gruppi)

## 11.2 ELECTRICAL DIAGRAM (3 groups)

## 11.2 SCHÉMA ÉLECTRIQUE (3 groupes)



IT

**LEGENDA SCHEMA IDRAULICO**

- 1 Rubinetto generale
- 2 Pompa
- 3 Valvola di ritegno
- 4 Valvola di espansione
- 5 Elettrovalvola livello
- 6 Dosatore volumetrico
- 7 Elettrovalvola controllo flusso
- 8 Elettrovalvola erogazione
- 9 Valvola di sicurezza (3 bar)
- 10 Elettrovalvola acqua calda
- 11 Caldaia caffè
- 12 Caldaia vapore
- 13 Resistenza
- 14 Valvola di sicurezza (16 bar)
- 15 Elettrovalvola vapore
- 16 Valvola antirisucchio
- 17 Sonda livello caldaia
- 18 Pressostato digitale
- 19 Sensore pressione acqua
- 20 TERS (sistema recupero energia termica)
- 21 Scambiatore raffreddamento motore

EN

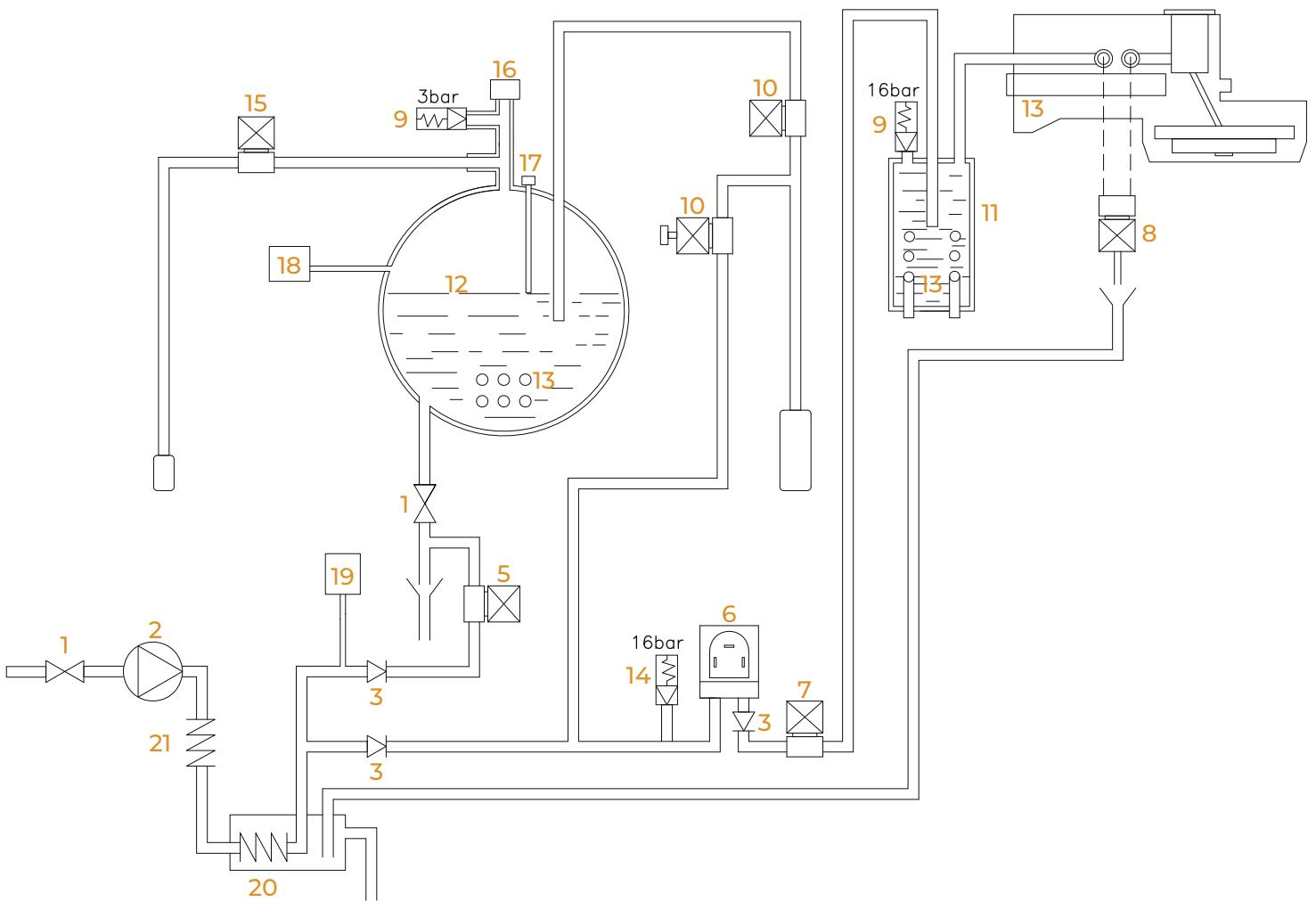
**HYDRAULIC DIAGRAM LEGEND**

- 1 General tap
- 2 Pump
- 3 Retaining valve
- 4 Expansion valve
- 5 Refill solenoid valve
- 6 Flow meter
- 7 Flow control valve
- 8 Delivery solenoid valve
- 9 Safety valve (3 bar)
- 10 Hot water solenoid valve
- 11 Coffee boiler
- 12 Steam boiler
- 13 Heating element
- 14 Safety valve (16 bar)
- 15 Steam solenoid valve
- 16 Anti-vacuum valve
- 17 Boiler level probe
- 18 Digital pressostat
- 19 Water pressure sensor
- 20 Thermal Energy Recovery System (TERS)
- 21 Motor cooling system

FR

**LÉGENDE SCHÉMA HYDRAULIQUE**

- 1 Robinet général
- 2 Pompe
- 3 Soupape d'arrêt
- 4 Vanne d'expansion
- 5 Électrovanne de niveau
- 6 Débitmètre volumétrique
- 7 Vanne de contrôle du débit
- 8 Électrovanne de distribution
- 9 Vanne de sécurité (3 bar)
- 10 Électrovanne eau chaude
- 11 Chaudière café
- 12 Chaudière vapeur
- 13 Élément chauffant
- 14 Vanne de sécurité (16 bar)
- 15 Électrovanne vapeur
- 16 Vanne anti-vide
- 17 Sonde de niveau chaudière
- 18 Pressostat digital
- 19 Capteur de pression d'eau
- 20 Système de récupération d'énergie thermique (TERS)
- 21 Système de refroidissement du moteur



IT

13.1

## SCHEMA CALDAIA VAPORE 2/3 GRUPPI

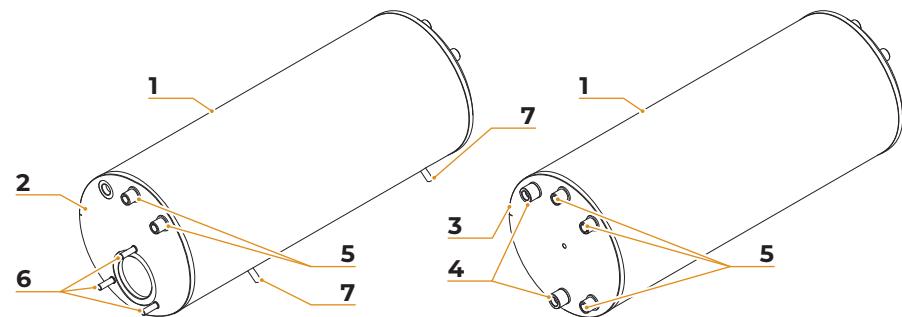
**DATI PROGETTO DIRETTIVA PED**  
**PROJECT DATA FOR DIRECTIVE PED**  
**DONNÉES PROJET DIRECTIVE PED**

2014/68/CE

VOLUME VOLUMES VOLUMES	8 l
TS	139°C
P.V.S.	3,0 Bar
PT	4,0 Bar
FLUIDO FLUID FLUIDE	H <sub>2</sub> O

EN

## 13.1 STEAM BOILER DIAGRAM 2/3 GROUPS

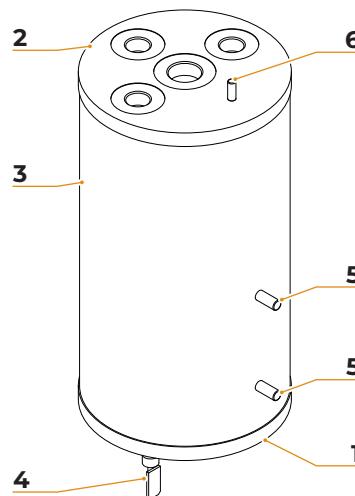


FR

## 13.1 SCHÉMA CHAUDIÈRE VAPEUR 2/3 GROUPES

Elemento Element Élément	Q.tà Q.tà Q.tà	Numero Parte Part Number Numéro Partie	Descrizione Description Description	Materiale Materiel Matériau
1	1	<b>00051090</b>	Corpo caldaia Boiler body Corps chaudière	INOX AISI 316L
2	1	<b>00049622</b>	Flangia ø161 PR PR Flange ø161 Flasque PR ø161	INOX AISI 316L
3	1	<b>00049631</b>	Flangia ø161 PS PS Flange ø161 Flasque PS ø161	INOX AISI 316L
4	2	<b>00044360</b>	Raccordo G 3/8 Maschio G 3/8 Male fitting G 3/8 Raccord mâle	INOX AISI 316L
5	5	<b>00047050</b>	Raccordo G 1/8 Maschio G 1/8 Male fitting G 1/8 Raccord mâle	INOX AISI 316L
6	3	<b>00081410</b>	Prigioniero M6x20 M6x20 stud Boulon prisonnier M6x20	INOX A2
7	2	<b>00080730</b>	Prigioniero M6x15 M6x15 stud Boulon prisonnier M6x15	INOX A2

DATI PROGETTO DIRETTIVA PED PROJECT DATA FOR DIRECTIVE PED DONNÉES PROJET DIRECTIVE PED	
2014/68/CE	
VOLUME VOLUMES VOLUMES	0,7 l
TS	139°C
P.V.S.	3,0 Bar
PT	4,0 Bar
FLUIDO FLUID FLUIDE	H <sub>2</sub> O



Elemento Element Élément	Q.tà Q.tà Q.tà	Numero Parte Part Number Numéro Partie	Descrizione Description Description	Materiale Materiale Matériau
1	1	<b>00040870</b>	Flangia lavorata PR PR Machined flange Flasque PR machinée	AISI 316 L
2	1	<b>00040500</b>	Flangia lavorata 4 fori Machined flange 4 holes Flasque machinée 4 trous	AISI 316 L
3	1	<b>00160770</b>	Tubo acciaio inox Stainless steel pipe Tube inox	AISI 316 L
4	1	<b>00110900</b>	Resistenza a saldare 1000W 230V Welded Heating element 1000W 230V Résistance à souder 1000W 230V	INCOLOY 800
5	2	<b>00080740</b>	Prigioniero M4x10 M4x10 stud Boulon prisonnier M4x10	INOX
6	1	<b>00080800</b>	Prigioniero M3x8 M3x8 stud Boulon prisonnier M3x8	INOX
7	1		Tubo porta bulbo Bulb support tube Tube porte-bulbe	AISI 316 L

BLACK EAGLE MAVERICK

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE** ATTREZZATURA A PRESSIONE  
**EC DECLARATION OF CONFORMITY** PRESSURE EQUIPMENT  
**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE** MACHINE SOUS PRESSION

**Simonelli Group** dichiara sotto la propria responsabilità che la macchina per caffè espresso sotto identificata è conforme alle seguenti direttive CEE sotto riportate e soddisfa i requisiti essenziali di cui all'allegato A. Valutazione di conformità: categoria 1 modulo A. Per la verifica della conformità a dette direttive sono state applicate le norme armonizzate riportate in tabella.

**Simonelli Group** declares under its own responsibility that the espresso coffee machine identified as below complies with the directives specified below and meets the essential requirements indicated in attachment A Conformity evaluation: category 1, form A The following harmonized standards have been applied following the provisions of the directives specified below.

**Simonelli Group** déclare sous sa propre responsabilité que la machine pour café espresso identifiée ci-après est conforme aux directives CEE suivantes et satisfait les conditions requises essentielles citées dans l' Annexe A, évaluation de conformité: catégorie 1 modula A. La vérification de la conformité à ces directives a été effectuée en appliquant les normes harmonisées suivantes.

Il fascicolo tecnico è depositato presso la sede legale di cui all'indirizzo sul retro.  
Il responsabile incaricato della costituzione e gestione del fascicolo tecnico è l'**Ing. Lauro Fioretti**.  
The technical file has been deposited at the company headquarters, at the address on the back.  
The person in charge of collating and managing the technical file is **Mr. Lauro Fioretti**.  
Le dossier technique est déposé auprès du siège légal dont l'adresse est indiqué au dos.  
Le responsable chargé de la constitution et de la gestion du dossier technique est **M. Lauro Fioretti**.

<b>2006/42/EC</b>	Direttiva macchine Machinery Directive Directive machines
<b>2014/35/EU</b>	Direttiva bassa tensione Low Voltage Directive Directive basse tension
<b>2014/30/EU</b>	Direttiva compatibilità elettromagnetica Electromagnetic Compatibility Directive Directive compatibilité électromagnétique
<b>(CE) No 1935/2004</b>	Direttiva materiali per alimenti Directive for Materials and Articles intended to come into contact with foodstuffs Directive matériaux pour contact alimentaire
<b>2014/68/EU</b>	Direttiva attrezzature a pressione Pressurized Equipment Directive Directive équipements sous pression
<b>2011/65/EU</b>	Direttiva ROHS ROHS Directive Directive ROHS
<b>(CE) No 2023/2006</b>	Regolamento sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari G.U. L384 del 22.12.2006, p. 75. Guideline about good manufacturing practices of materials and articles destined to come into contact with foodstuffs - Commission Regulation L384 dated 22/12/2006, page 75. Règlement relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et des objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires Journal Officiel Loi 384 du 22.12.2006, p. 75.
<b>D. M. 21/03/1973</b>	Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Hygienic discipline regarding packaging, containers and utensils that are destined to come into contact with food substances or with substances of personal use. Discipline hygiénique des emballages, récipients, ustensiles, destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires ou avec des substances d'usage personnel.
<b>10/2011/CEE</b>	Direttiva materie plastiche Plastics directive Matiériaux plastique directive
<b>85/572/CEE</b> <b>82/711/CEE</b>	Direttive metalli e leghe Metals and alloys directives Métaux et alliages directives

**Modello e anno di fabbricazione**  
**Model and production**  
**Modèle et année de fabrication**

Vedi targa dati su macchina  
See label on machine  
Contrôler les données sur la machine

**Matricola**  
**Serial number**  
**Matricule**

<b>Caldaia</b> Boiler Chaudière	<b>DATI PROGETTO DIRETTIVA PED 2014/68/CE</b> PROJECT DATA FOR DIRECTIVE PED 2014/68/CE DONNÉES PROJET DIRECTIVE PED 2014/68/CE	<b>Volume</b> / Volume / Volume	8 l
		<b>TS</b>	139°C
		<b>P.V.S.</b>	3,0 Bar
		<b>PT</b>	4,0 Bar
		<b>Fluido</b> / Fluid / Fluide	H <sub>2</sub> O

**Norme applicate**  
**Applied regulations**  
**Normes appliquées**

Raccolte M, S, VSR edizione '78 e '95 conservate presso la sede legale  
Collections M, S, VSR editions '78 and '95 and available in the registered office  
Recueils M, S, VSR édition '78 et '95 gardées chez la siège légale

**Disegno n°**  
**Drawing No.**  
**Dessin n°**

Vedi parte finale del Libretto Istruzioni  
See the end of the Instruction Booklet  
Voir la fin du livret d'instructions

**Amministratore delegato**  
**Managing Director**  
**Administrateur délégué**

  
Fabio Ceccarani

Belforte del Chienti, 01/02/2022

**ATTENZIONE:** La presente dichiarazione va conservata e deve accompagnare sempre l'attrezzatura. Ogni uso dell'attrezzatura diverso da quello previsto dal progetto è vietato. L'integrità e l'efficienza dell'attrezzatura e degli accessori di sicurezza sono a cura dell'utente. La presente dichiarazione perde la sua validità nel caso in cui l'apparecchio venga modificato senza espressa autorizzazione del costruttore oppure se installato o utilizzato in modo non conforme a quanto indicato nel manuale d'uso e nelle istruzioni.

**ATTENTION:** This declaration is to be kept with the equipment at all times and must always go together with the equipment. Any use of the equipment than for the purposes for which it was designed is prohibited. The integrity and efficiency of the equipment of the safety devices are the responsibility of the user. The declaration is null and void if the machine is modified without the express authorization of the manufacturer or if improperly installed and used in such a way that does not comply with indications in the user's manual and the instructions.

**ATTENTION:** Cette déclaration doit être conservée et doit toujours aller avec la machine. Toute utilisation de la machine différente de celle qui est prévue par le projet est interdite. L'intégrité et l'efficacité de la machine et des accessoires de sécurité sont à la charge de l'utilisateur. La présente déclaration perd toute validité dans le cas où l'appareil est modifié sans l'autorisation du constructeur ou si l'appareil est installé ou utilisé de façon non conforme à ce qui est indiqué dans le manuel et dans le mode d'emploi.





INSPIRED BY YOUR PASSION.

Simonelli Group | Via E. Betti, 1 | 62020 Belforte del Chienti (MC) | Italy  
T +39 0733 9501 | F +39 0733 950242 | [info@victoriaarduino.com](mailto:info@victoriaarduino.com)  
[www.victoriaarduino.com](http://www.victoriaarduino.com)