

***MITO:  
BASE  
ATR - ATB  
ATR Performance e  
ATR maxi Performance e  
ATT - ATT maxi***



ITALIANO

ENGLISH

## INDICE

Premessa e avvertenze generali	3
Norme per installazione, l'uso e la pulizia	4-5
Dati tecnici	5-6
Messa in funzione	7-8
Manutenzione	9
Risoluzione problemi	9-10
Schemi elettrici	17-18
Istruzioni per il trattamento a fine vita	19

## CONTENTS

Foreword and general instructions	10
Rules for installation, use and cleaning	11-12
Technical data	12
Commissioning	14
Maintenance	15
Troubleshooting	16
Wiring diagrams	17-18
Instructions on disposal	19-20

### **Premessa e avvertenze generali**

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'installazione, d'uso e di manutenzione. Conservare con cura questo libretto per ogni ulteriore consultazione.

Quest'apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito: ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

Il costruttore non può essere considerato responsabile di eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza d'alcune regole fondamentali. In particolare:

- non toccare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati o umidi
- non usare l'apparecchio a piedi nudi
- non tirare il cavo d'alimentazione per staccare la spina dalla presa di corrente
- non l'apparecchio ad agenti atmosferici (pioggia, sole, gelo)
- tenere lasciare esposto
- sotto controllo i bambini affinché non giochino con l'apparecchiatura
- Questi apparecchi possono essere utilizzati da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o che non dispongono della necessaria esperienza e/o conoscenza, a condizione che l'uso avvenga sotto la supervisione di una persona responsabile o che vengano impartite loro istruzioni su come utilizzare l'apparecchio e a condizione che essi comprendano i rischi che ne possono derivare.
- La pulizia dell'apparecchiatura e la manutenzione, non devono essere effettuate da bambini.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete d'alimentazione elettrica, staccando la spina o aprendo l'interruttore dell'impianto.

In caso di guasto o cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnerlo astenendosi da qualsiasi tentativo di riparazione o d'intervento diretto.

Per eventuali riparazioni rivolgersi esclusivamente ad un centro Assistenza Tecnica autorizzato da OBEL SRL richiedendo l'utilizzo di ricambi originali.

Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio e le condizioni di garanzia. Qualora si decidesse di non utilizzare più questo apparecchio si raccomanda di renderlo inoperante, staccando il cavo d'alimentazione elettrica e di rendere innocue tutte quelle parti suscettibili di costituire un pericolo, specialmente per i bambini che potrebbero servirsi dell'apparecchio fuori uso per i loro giochi.

<b>Norme per l'installazione, l'uso e la pulizia</b>
--

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete d'alimentazione elettrica, staccando la spina o scollegando l'interruttore dell'impianto.

L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni del costruttore.

Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti delle quali il costruttore non può essere considerato responsabile.

Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio.

In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi ad un Centro Assistenza autorizzato OBEL SRL.

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo, chiodi, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo e non devono essere dispersi nell'ambiente.

Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica. In caso d'incompatibilità tra la presa e la spina dell'apparecchio (se esiste) fare sostituire la presa con altra di tipo adatto, accertandosi che la sezione dei cavi sia idonea alla potenza assorbita dall'apparecchio. In caso di sostituzione del cavo di alimentazione è obbligatorio impiegare un del tipo H05RN-F.

Assicurarsi che la tensione di linea corrisponda a quella per cui è stata predisposta la macchina e che la linea sia in grado di sopportare, oltre ai carichi già esistenti, l'assorbimento dovuto alla macchina stessa.

Dopo aver installato l'interruttore di linea con fusibili, collegare i fili del cavo della macchina all'interruttore di linea secondo gli schemi allegati.

È sconsigliabile l'uso d'adattatori, prese multiple e prolunghe. Qualora fosse indispensabile, utilizzare solo adattatori semplici o multipli e prolunghe conformi alle vigenti norme di sicurezza, prestando attenzione a non superare il limite di corrente, indicato sull'adattatore semplice e sulle prolunghe, e quello di massima potenza, indicato sull'adattatore multiplo. La sicurezza elettrica di quest'apparecchio è assicurata soltanto quando lo stesso è correttamente collegato ad un efficace impianto di messa a terra, come previsto dalle vigenti norme di sicurezza elettrica.

È necessario verificare questo fondamentale requisito di sicurezza e, in caso di dubbio, richiedere un controllo accurato dell'impianto da parte di personale professionalmente qualificato.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'apparecchio.

Per evitare surriscaldamenti pericolosi, si raccomanda di svolgere per tutta la sua lunghezza il cavo d'alimentazione elettrica. Il cavo d'alimentazione di quest'apparecchio non deve essere sostituito dall'utente.

In caso di danneggiamento del cavo o per la sua sostituzione rivolgersi esclusivamente ad un centro Assistenza Tecnica autorizzato dalla OBEL SRL.

Non lasciare l'apparecchio inutilmente inserito.

Aprire l'interruttore generale dell'apparecchio quando l'apparecchio non sia utilizzato. Non ostruire le aperture o le fessure di ventilazione o di smaltimento calore.

Mantenere un'adeguata distanza da pareti, oggetti, ecc.

### **PULIZIA DELL'APPARECCHIATURA.**

#### **TRAMOGGIA:**

Chiudere la serranda, rimuovere la tramoggia e vuotarla dai residui di caffè in grani. Pulire la tramoggia con un panno morbido umido o con un po' di acqua e detergente apposito per rimuovere i residui oleosi.

#### **DOSATORE:**

Rimuovere con un pennellino tutto il caffè dalla stella. Pulire il vetro con acqua e detergente.

#### **CAMERA DI MACINATURA:**

Chiudere la serranda della tramoggia e macinare i grani di caffè rimasti nella camera di macinatura. Rimuovere tutto il caffè in grani dalla tramoggia, inserirvi l'apposito prodotto per la pulizia della camera di macinatura, rimettere in sede la tramoggia ed aprire la serranda.

Macinare tutto il prodotto di pulizia con grado di macinatura media.

Pulite nuovamente la tramoggia e riempitela con nuovo caffè in grani; scartare le prime 2-3 dosi di caffè macinato per evitare che rimangano residui di prodotto di pulizia all'interno della camera di macinatura.

#### **CORPO ESTERNO:**

Pulire la superficie con un panno morbido asciutto o leggermente umido.

### **NON IMMERGERE L'APPARECCHIATURA IN ACQUA E NON UTILIZZARE IN LAVASTOVIGLIE**

### **NON PULIRE L'APPARECCHIATURA CON GETTO DIRETTO D'ACQUA**

#### **CARATTERISTICHE AMBIENTALI PER L'UTILIZZO DELLA MACCHINA**

Temperatura ambiente : 5 - 45° C

Umidità massima : 80% umidità relativa

Per il corretto funzionamento è indispensabile attenersi alle indicazioni del costruttore, facendo effettuare da personale qualificato la manutenzione periodica ed il controllo di tutti i dispositivi di sicurezza.

Non utilizzare il dispositivo senza caffè.

Non lasciare la macchina in locali dove la temperatura sia inferiore allo zero.

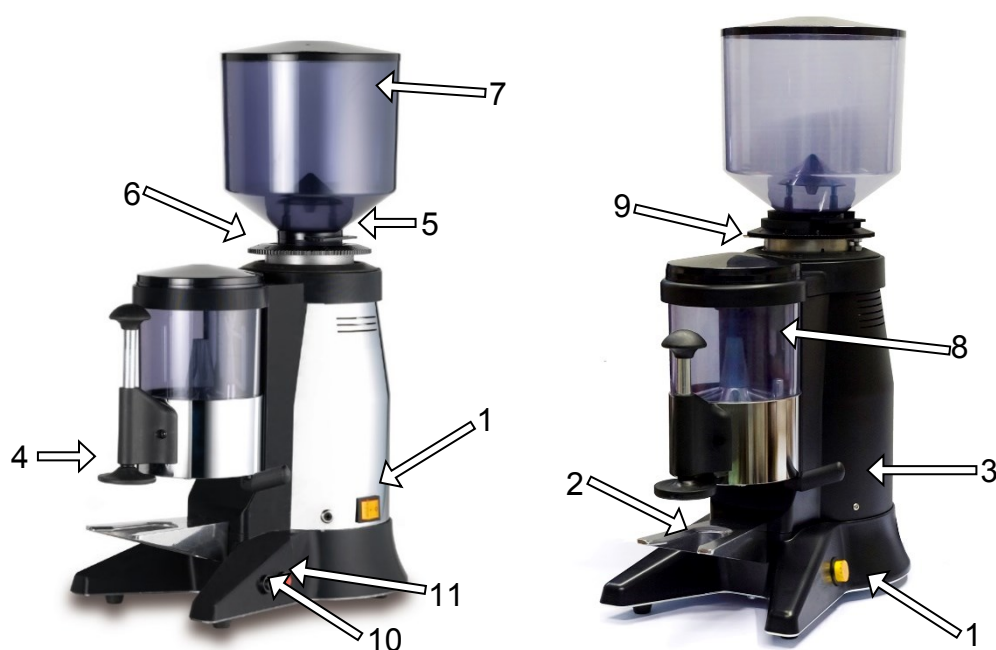
### **DATI TECNICI**

<b>- MITO BASE - MITO ATB - MITO ATT - MITO ATR</b>		<b>- MITO ATT MAXI</b>		<b>MITO PERFORMANCE</b>		<b>MITO PERFORMANCE MAXI</b>	
230V monofase		230V monofase		230V monofase		230V monofase	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
1,5 Amp	1,8 Amp	1.6 Amp	1,9 amp	1,5 Amp	1,8 Amp	1.6 Amp	1,9 Amp
350W	425W	370W	450W	330W	425w	370W	450W
1400 rpm		900 rpm		1400 rpm		900 rpm	
Ciclo operativo:		Ciclo operativo:		Ciclo operativo:		Ciclo operativo:	

3 min ON 30 OFF	3 min ON 30 OFF:	3 min ON 30 OFF	3 min ON 30 OFF
Macine: Ø 64	Macine: Ø 75	Macine: Ø 64	Macine: Ø 75
Tramoggia: 1,5 kg caffè	Tramoggia: 1,5 kg caffè	Tramoggia: 1,5 kg caffè	Tramoggia: 1,5 kg caffè
Tramoggia macinato: 350 gr	Tramoggia macinato: 350 gr	Tramoggia macinato: 350 gr	Tramoggia macinato: 350 gr
Dose regolabile da 5.5 gr a 9 gr	Dose regolabile da 5.5 gr a 9 gr	Dose regolabile da 5.5 gr a 9 gr	Dose regolabile da 5.5 gr a 9 gr

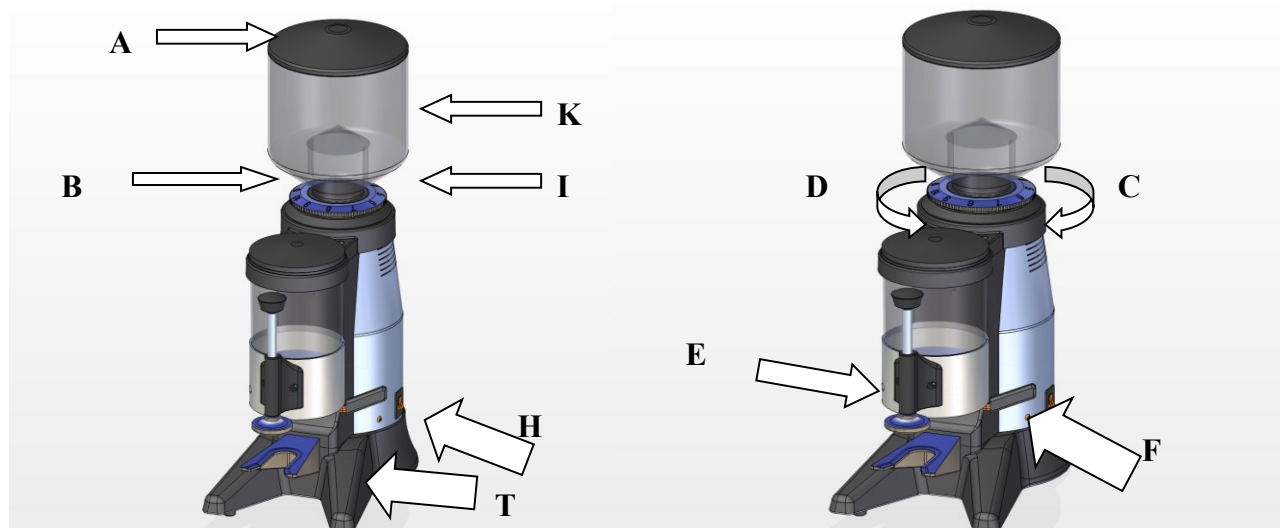
**NOTA:**

La targhetta con il numero di serie e i dati tecnici è situata sotto il macinadosatore



Legenda	
1	Interruttore generale
2	Forcella portafiltro
3	Leva dosatura
4	Pressa caffè
5	Serranda tramoggia
6	Ghiera regolazione macinatura
7	Tramoggia
8	Tramoggia macinato
9	Perno bloccaggio tramoggia
10	Pulsante start (solo ATB)
11	Pulsante stop (solo ATB)

**MESSA IN FUNZIONE**



## Modello BASE – ATT

- Rimuovere il coperchio della tramoggia ( **A** ), introdurre il caffè in grani nella tramoggia ( **K** ) e aprire la serranda ( **I** ).
- Premendo l'interruttore luminoso ( **H** ) sulla posizione **I**, o azionando il timer ( **T** ) si avvierà l'apparecchio.
- Premere il perno di bloccaggio ( **B** ) ruotare la ghiera di regolazione in senso orario ( **C** ) per avvicinare le macine e ottenere una macinatura fine. Ruotare la ghiera di regolazione in senso antiorario ( **D** ) per allontanare le macine e quindi ottenere una macinatura più grossa.

## Modello ATR- ATB- ATR PERFORMANCE

- Rimuovere il coperchio della tramoggia ( **A** ), introdurre il caffè in grani nella tramoggia ( **K** ) e aprire la serranda ( **I** ).
- Premendo l'interruttore luminoso ( **H** ) sulla posizione **I**, si accenderà la spia luminosa incorporata nell'interruttore che segnala l'avviamento dell'apparecchio.
- L'arresto della macinatura avverrà automaticamente grazie a un misuratore di livello incorporato nella tramoggia del macinato
- La macinatura ripartirà quando agendo sulla leva di dosatura ( **F** ) si abbasserà la quantità di macinato presente nel contenitore.

**ATTENZIONE:**

**PER TUTTI I MODELLI:**

- Il macinadosatore è provvisto di un contatore ( **E** ) per il conteggio dei dosaggi.
- Il macinadosatore è provvisto di un sistema di protezione utile ad evitare che il motore vada in sovratemperatura, in caso di intervento della protezione, attendere che il sistema si raffreddi, in ogni caso assicurarsi che la sovratemperatura non sia causata da fonti esterne al macinadosatore.
- La regolazione della macinatura deve essere effettuata con le macine in movimento.

**PER MODELLI ATR PERFORMANCE E E I MODELLI ATR MAXI PERFORMANCE E:**

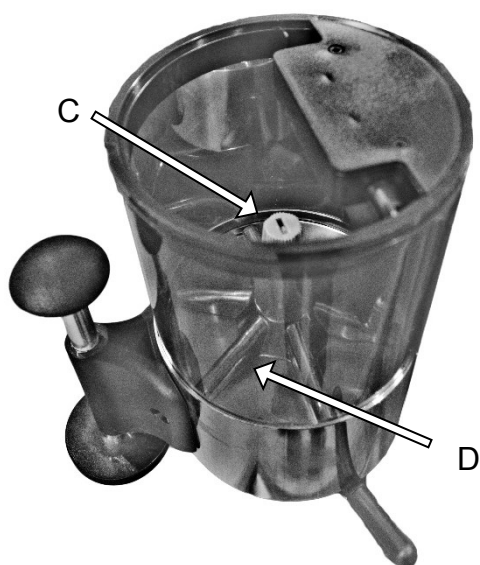
- Il macinadosatore è provvisto di una sonda di temperatura che comanda una ventola di raffreddamento.

Quando la temperatura all'interno del macinadosatore supera i 40°C si attiva una ventola di raffreddamento che si spegne quando la temperatura interna raggiunge i 30°C.

- Il macinadosatore è provvisto di un timer di protezione, dopo 5 minuti di lavoro ininterrotti si spegne il motore e si attiva un segnale sonoro d'avvertimento.

Per riavviare il macinadosatore spegnere l'interruttore generale, poi riaccenderlo.

**REGOLAZIONE DOSAGGIO CAFFÈ MACINATO:**



Stringere la rotella zigrinata ( **C** ) bloccando la traversa ( **D** ) e girare in senso orario per ridurre la quantità di caffè

dosata. ( 5.5 – 9.0 gr )

Allargare la rotella zigrinata ( **C** ) bloccando la traversa ( **D** ) e girando in senso antiorario per incrementare la quantità di caffè dosata.

**ATTENZIONE:** Il macinadosatore è tarato in fabbrica per dosare approssimativamente 7g - 0,2469 oz di caffè.



## MANUTENZIONE

Pulire settimanalmente la tramoggia.

Le uniche parti soggette a sostituzione sono le macine, controllare i gradi di usura e se necessario sostituirle sempre entrambe come descritto di seguito.

### ATTENZIONE:

- *Prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione, assicurarsi di disconnettere l'apparecchiatura dalla rete elettrica.*
- *Sostituire sempre entrambe le macine*

Procedura di sostituzione delle macine :

- Chiudere la serranda della tramoggia
- Azionare il macinino fino all'esaurimento dei chicchi di caffè all'interno del corpo macinadosatore.
- Spegner e scollegare dalla rete elettrica il macinadosatore.
- Rimuovere la tramoggia svitando le viti di fissaggio.
- Svitare la vite di sicurezza dal regolatore.
- Con una mano premere il perno di bloccaggio e con l'altra mano svitare la ghiera di regolazione in senso antiorario.
- Svitare le 3 viti di fissaggio delle macine, quindi rimuoverle facendo attenzione a pulirne la sede da particelle di caffè.
- Posizionare e fissare le macine nuove sui rispettivi supporti.
- Avvitare la ghiera di regolazione sul corpo del macinadosatore fino a quando le due macine vanno in contatto.
- Svitare la ghiera di regolazione di 5 – 10 tacche.
- Inserire e fissare la tramoggia.
- Inserire la spina e accendere il macinadosatore.
- Aprire la serranda della tramoggia e avviando il macinadosatore, completare la regolazione della macinatura.

## RISOLUZIONE PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
<i>Il macinadosatore non si accende</i>	<i>1 Spina corrente disinserita 2 Centralina elettronica</i>	<i>1 Inserire la spina nella presa di corrente. Controllare il cavo di alimentazione elettrica 2 Chiamare l'assistenza tecnica</i>
<i>Blocco motore</i>	<i>1 Corpo estraneo tra le macine</i>	<i>1 Scollegare dalla rete elettrica il macinadosatore e rimuovere il corpo</i>

	<p><i>2 Surriscaldamento</i></p> <p><i>3 Condensatore rotto</i></p>	<p><i>estraneo svitando la ghiera di regolazione</i></p> <p><i>2 Attendere che il macinadosatore si raffreddi</i></p> <p><i>3 Chiamare l'assistenza tecnica</i></p>
<p><i>Polveri di caffè mescolati con frammenti più grandi</i></p>	<p><i>Macine consumate</i></p> <p><i>Macine non planari</i></p>	<p><i>Sostituire le macine</i></p>
<p><i>Il macinacaffè si è fermato e suona una sirena (solo atr perf. e)</i></p>	<p><i>Passati i 5 minuti di lavoro ininterrotti (solo atr perf. e)</i></p>	<p><i>Spegnere il macinadosatore dall'interruttore generale, poi riaccenderlo. (solo atr perf. e)</i></p>

**Per la sostituzione delle macine si consiglia di attenersi agli intervalli di tempo riportati nella seguente tabella:**

<i>1 Kg di caffè al giorno</i>	<i>Sostituzione una volta all'anno</i>
<i>2 – 3 Kg di caffè al giorno</i>	<i>Sostituzione ogni 6 - 7 mesi</i>
<i>4 – 6 Kg di caffè al giorno</i>	<i>Sostituzione ogni 3 – 4 mesi</i>

### Foreword and general instructions

Read carefully the advice in this handbook as it provides important indications regarding safety during installation, use and maintenance.

Make sure to store this handbook for future reference.

This appliance has to be exclusively for the use it has been designed for:

**ANY OTHER USE IS TO BE CONSIDERED INAPPROPRIATE AND THEREFORE DANGEROUS.**

The manufacturer shall not be considered as responsible for any damages deriving from inappropriate, wrong and unreasonable use.

Operating any electrical appliances requires some fundamental rules to be carefully observed, i.e.:

- Do not touch the appliance with wet hands or feet
- Do not use the appliance with bare feet
- Do not pull the power cord to unplug the appliance from the socket
- Do not expose the appliance to atmospheric agents
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance
- 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 or knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the

- appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children

Before performing any cleaning or maintenance, unplug the appliance, either by removing the plug from the socket or disconnecting the main electrical supply.

In case of failure or malfunctioning, turn the appliance off and avoid fixing it directly. For any maintenance operations please exclusively address an authorized OBEL SRL technical center requesting exclusively original spare parts to be used.

Failure to comply to what stated above may result in lower safety levels and loss of warranty coverage. If this appliance will no longer be used, we recommend making it inactive by unplugging the power cord.

### **Rules for installation, use and cleaning**

Before performing any cleaning or maintenance, unplug the appliance, either by removing the plug from the socket or disconnecting the main electrical supply.

Installation must be performed in accordance to the indications provided by the Manufacturer. A wrong installation may lead to damages or injuries to people, animals and objects, which the Manufacturer shall not be considered as responsible for.

Once the packaging has been removed, please make sure that the appliance is intact. In case of doubt do not use the appliance and address an authorized OBEL SRL technical center.

Packaging parts (plastic bags, foam, nails, etc...) must not be left within children's reach as they might be hazardous and must not be disposed of.

Before plugging in the appliance make sure that its technical features are suitable for the electrical system it is going to be used on. If the socket and the plug (if fitted) are not compatible please have the socket replaced with a suitable one, making sure that the diameter of the cord is suitable to the appliance power absorption. In case of cord replacement it is compulsory to use a H07RN-F compliant cord.

Make sure that the power supply matches the one the appliance has been designed for and that the existing wiring can bear the absorption of the newly installed appliance, as well as of the existing devices. After installing a circuit-breaker with fuses, connect the cord wires of the appliance to the circuit breaker in accordance with the related schematics.

The Manufacturer advises against using adaptors, multiple sockets and cord extensions. If necessary, use simple or multiple adaptors only and extensions in compliance with the safety laws and regulations, making sure not to exceed power loads, indicated on simple adaptors or cord extensions and maximum load indicated on multiple adaptors.

The electrical safety of this appliance is guaranteed only if it is properly connected to an earth socket, as per the most up to date electrical safety laws and regulations. Please have this relevant safety feature carefully checked and, in case of doubt, please have qualified personnel checking the existing power wiring.

The Manufacturer shall not be considered as responsible for any damages occurring when the appliance is not properly earthed.

To avoid dangerous overheating, we recommend fully unwinding the power cord. The user must not replace the power cord. If the cord is damaged, or have to be replaced, address an authorized OBEL SRL technical service.

Make sure the appliance is unplugged when not in use. Open the circuit breaker the appliance is connected to, when not in use. Do not close or block vents or heat dispersion slits. Keep the appliance away from walls and other objects.

### **CLEANING OF THE APPLIANCE**

#### **HOPPER:**

Close the hopper slide gate, remove the hopper and empty it from the remaining coffee beans. Clean the hopper with a moist soft cloth or with a small amount of water and soap to eliminate any oily residue.

#### **DOSATORE:**

Remove all the ground coffee from the dosing star with a brush. Clean the glass with water and soap.

#### **GRINDING CHAMBER:**

Close the hopper slide gate, remove it and grind the remaining coffee in the grinding chamber. Remove any remaining coffee bean from the bean hopper. Put the recommended grinder cleaning product into the bean hopper, put the hopper at its place and open the slide gate in order to allow the product to enter the grinding chamber. Grind all the cleaning product at a medium coarse grind setting until nothing remains in the grind chamber.

Clean the hopper and refill it with coffee beans.

Discard the first 2-3 doses of coffee to assure that no residual clearing product remains into the grind chamber.

#### **EXTERNAL BODY:**

Wipe with a dry or slightly damp soft cloth.

**DO NOT SUBMERGE THE GRINDER IN WATER OR USE POWER WASHING DEVICES  
DO NOT CLEAN THE APPLIANCE WITH A WATER JET.**

### **ENVIRONMENTAL CONDITIONS FOR AN APPROPRIATE APPLIANCE USE**

Room temperature : 5 - 45° C

Maximum humidity : 80% relative humidity

For a correct functioning please carefully follow the instructions provided, having qualified personnel perform a regular operation and safety check.

Do not use the device without coffee.

Do not leave the appliance where temperature goes below zero.

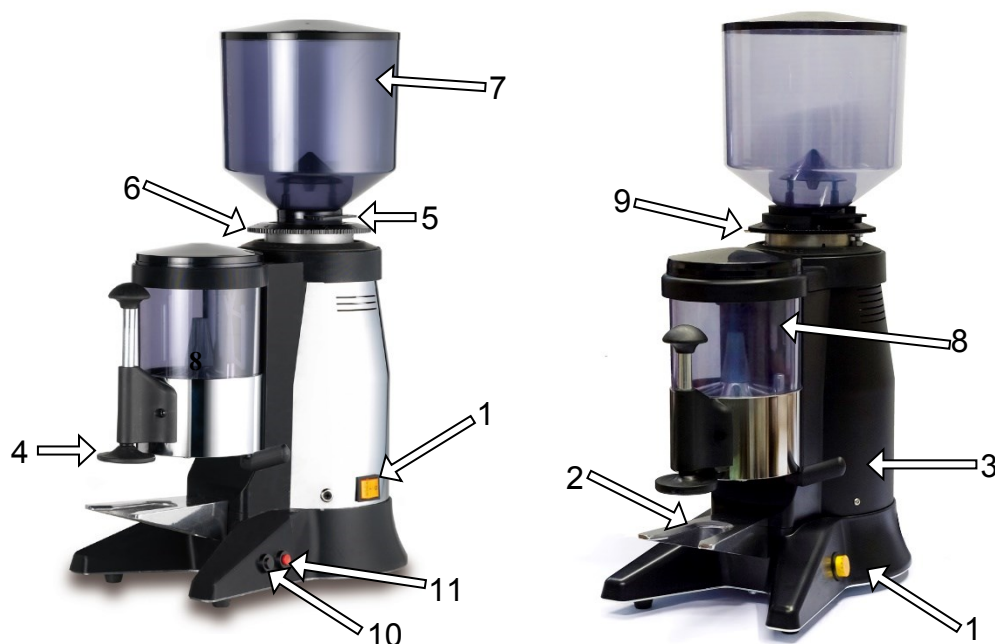
### **Technical data**

- MITO BASE - MITO ATB - MITO ATT - MITO ATR		- MITO ATT MAXI		MITO PERFORMANCE e		MITO PERFORMANCE MAXI e	
230V single phase		230V single phase		230V single phase		230V single phase	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
1,5 Amp	1,8 Amp	1.6 Amp	1,9 amp	1,5 Amp	1,8 Amp	1.6 Amp	1,9 Amp

350W	425W	370W	450W	350W	425w	370W	450W
1400 rpm		900 rpm		1400 rpm		900 rpm	
Operating cycle: 5 min ON 20 OFF		Operating cycle: 5 min ON 20 OFF:		Operating cycle: 5 min ON 10 OFF		Operating cycle: 5 min ON 10 OFF	
Macine: Ø 64		Macine: Ø 75		Macine: Ø 64		Macine: Ø 75	
Hopper: 1,5 kg coffee		Hopper: 1,5 kg coffee		Hopper: 1,5 kg coffee		Hopper: 1,5 kg coffee	
Ground coffee Hopper: 350 gr		Ground coffee Hopper: 350 gr		Ground coffee Hopper: 350 gr		Ground coffee Hopper: 350 gr	
Dose regolabile da 5.5 gr a 9 gr		Dose regolabile da 5.5 gr a 9 gr		Dose regolabile da 5.5 gr a 9 gr		Dose regolabile da 5.5 gr a 9 gr	

**NOTICE:**

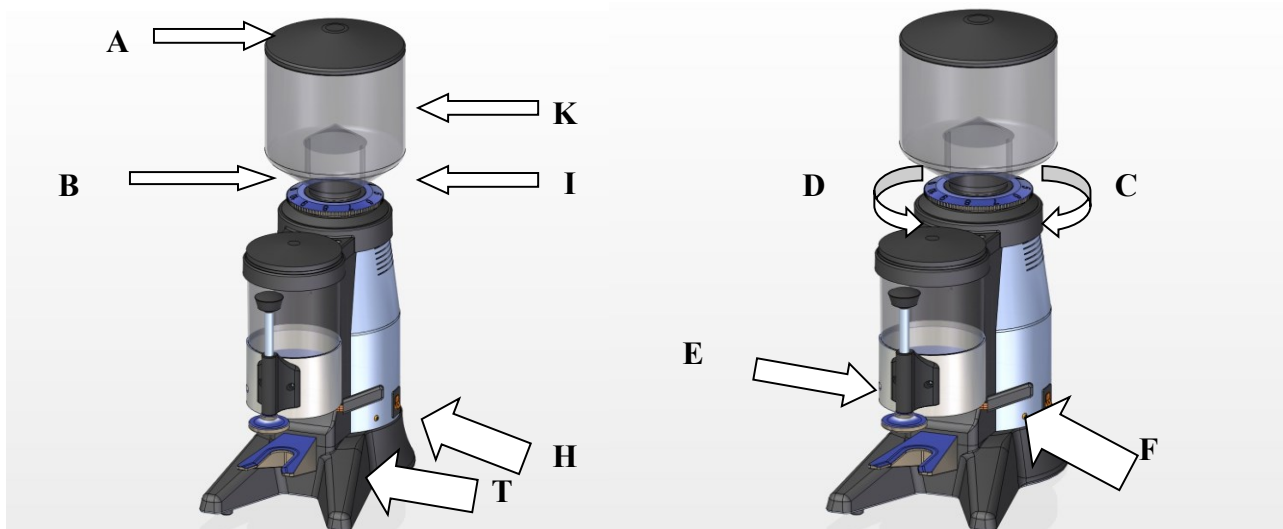
The label bearing the serial number and the technical features of the unit is pasted under the appliance.



Legenda	
1	Main switch
2	Filter holder fork
3	Dosing lever
4	Tamper
5	Hopper closure
6	Adjustment gear
7	Hopper

8	Doser
9	Hopper locking rod
10	Start switch (only ATB)
11	Stop switch (only ATB)

## COMMISSIONING



## MITO BASE – ATT

- Remove the hopper lid (A), fill the hopper with coffee beans (K) and open the hopper closure (I);
- Push the light switch (H) on I, or activate the timer (T) to let the equipment working.
- Push the hopper locking rod (B), turn the adjustment gear clockwise (C) to bring the burrs near and get a finer grinding. Turn the adjustment gear anticlockwise (D) to move the burrs away and get a coarser grinding

## MITO ATR - ATB

- Remove the hopper lid (A), fill the hopper with coffee beans (K) and open the hopper closure (I);
- Push the light switch (H) on I, the inbuilt light will light up indicating that the grinder has started
- Grinding will automatically stop once the sensor in the doser will detect the appropriate coffee level
- Grinding will automatically start when, acting on the doser lever (F), ground coffee



will go below the pre-set level

### **WARNING**

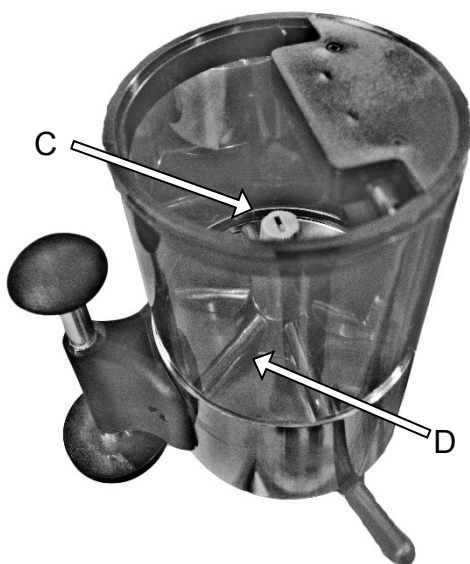
#### **FOR ALL THE MODELS:**

- The coffee grinder is equipped with a dose counter (E).
- The coffee grinder is equipped with a safety devise preventing the motor from overheating. Should the safety device set in, wait for the system to cool down and make sure that overheating is not caused by external sources.
- Grinding grade adjustment is to be performed while burrs are running.

#### **FOR ATR PERFORMANCE E AND ATR MAXI PERFORMANCE E:**

- The grinder is with a cooling fan managed by a temperature probe. When the temperature inside the grinder reach 40° C the fan will start spinning. It will stop when the temperature goes below 30°.
- The grinder is equipped with a protection timer. After 5 minutes of uninterrupted work the timer will stop the motor and the grinder starts beeping. To restart the grinder and to stop the beep turn off the main switch (1) then turn on the switch.

#### **GROUND COFFEE ADJUSTING:**



Block the dosing star (D) and turn clockwise the inner knob (C) to reduce the ground coffee dose (5.5 – 9.0 gr).

Block the dosing star (D) and turn anti clockwise the inner knob (C) to increase the ground coffee dose (5.5-9.0 gr)

**IMPORTANT:** The manufacturer default setting per dose is approx. 7g - 0,2469 oz of coffee

### **MAINTENANCE**

Clean the hopper on a weekly basis.

The only part to be replaced are burrs: check if they wore out and replace both at the same time as described here below.

#### **WARNING:**

- Before performing any maintenance operation, make sure that the coffee grinder is

unplugged.

- Always replace both burrs.

#### **Burrs replacement :**

- Set in the hopper closure
- Activate the grinder until no more powder will be dispensed
- Turn off and unplug the grinder
- Remove the hopper by unscrewing it
- Unscrew the lock screw from the grinding adjustment gear.
- Press down the docking rod with one hand and with the other unscrew the burrs housing gear by turning it anti-clockwise
- Unscrew the 3 burrs docking screws then remove the burrs; make sure to remove any trace of coffee powder from the burrs housing
- Place and lock a new set of burrs in the housing
- Screw the adjustment gear on the grinder's body until the burrs touch
- Unscrew the adjustment gear by 5 – 10 steps
- Insert and lock the beans hopper
- Plug in the grinder and turn it on
- Open the hopper closure and set up the grinding grade while the grinder is running

### **TROUBLESHOOTING**

<b>Problem</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
<i>The coffee grinder does not turn on</i>	<i>Plug not in the socket Faulty electronic control unit</i>	<i>1-Check that the plug is inserted in the power socket. Inspect the electric cable. 2-Contact the technical assistance service</i>
<i>The motor does not run</i>	<i>1-Foreign body between the burrs 2-Overheating 3-Broken capacitor</i>	<i>1 -Unplug the coffee grinder and unscrew the adjusting screw to remove the foreign body. 2 - Wait for the grinder to cool down. 3 -Contact the technical assistance service</i>
<i>Coffee powder mixed in with larger fragments</i>	<i>Worn burrs Not perfectly flat burrs</i>	<i>Replace the burrs</i>
<i>The motor does not run and the grinder is beeping (Only Mito ATR Perf)</i>	<i>The protection timer has stopped the grinder (Only Mito ATR Perf)</i>	<i>Turn off the grinder with the main switch, then restart the grinder turning on the main switch (Only Mito ATR Perf)</i>

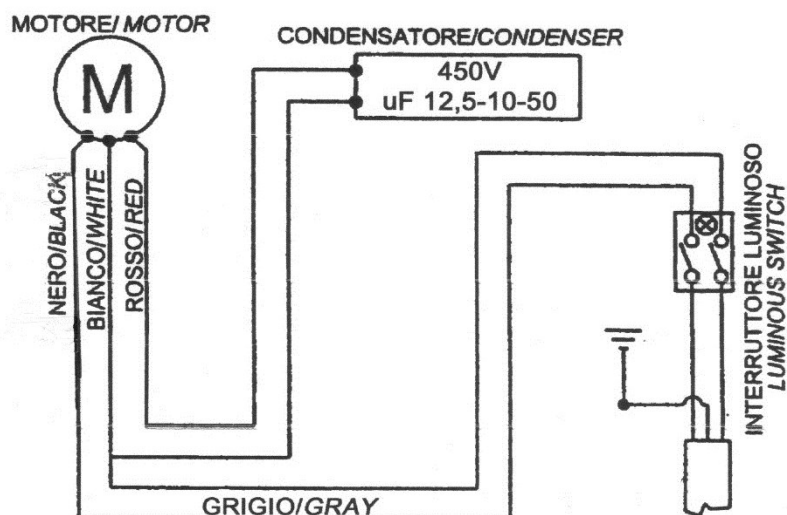


**We recommend to follow the following time intervals for the burrs replacement:**

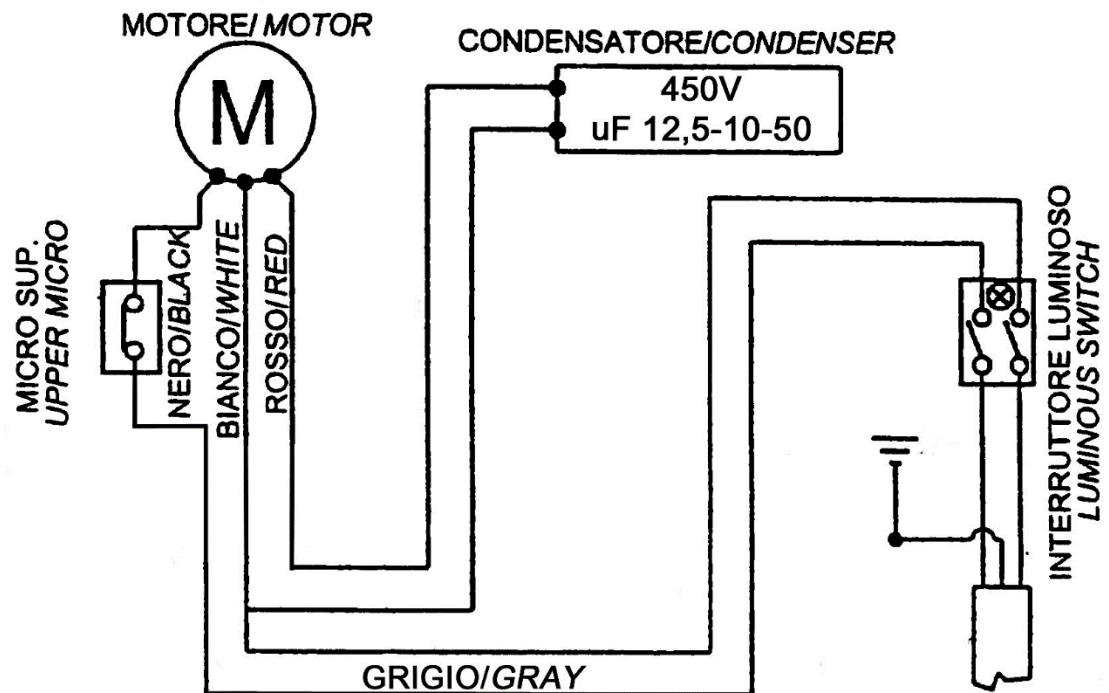
<i>1 Kg of coffee per day</i>	<i>Replacement once a year</i>
<i>2 – 3 Kgs pf coffee per day</i>	<i>Replacement every 6-7 months</i>
<i>4 – 6 Kgs of coffee per day</i>	<i>Replacement every 3-4 months</i>

### SCHEMI ELETTRICI/ELECTRICAL DIAGRAMS

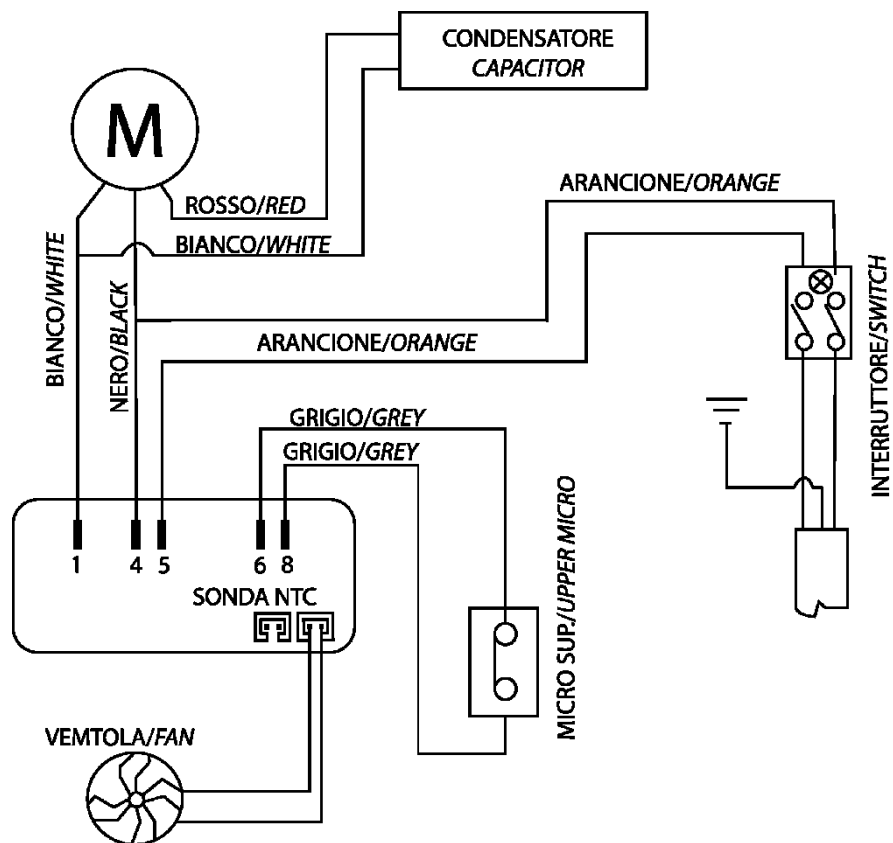
#### MITO BASE – ATT – ATT MAXI



MITO ATR



MITO ATR PERFORMANCE e – ATR MAXI PERFORMANCE e



## INSTRUCTIONS ON DISPOSAL

### Italiano



Questo prodotto è conforme alla Direttiva EU 2002/96/EC. Il simbolo apposto sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che l'apparecchiatura, alla fine della propria vita utile, non deve essere trattata come un rifiuto

domestico generico ma deve essere portata in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche o elettroniche approntato dalla Pubblica amministrazione. Oppure può essere consegnata al rivenditore al momento dell'acquisto di un'apparecchiatura nuova equivalente. l'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al rivenditore in cui è stato effettuato l'acquisto. Il produttore e/o l'importatore ottemperano alla propria responsabilità per il riciclo, il trattamento e lo smaltimento ambientalmente compatibile sia individualmente sia partecipando a sistemi collettivi.

### English



This product complies with EU Directive 2002/96/EC.

The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste.

Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### Deutsch



Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/96/EG.

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, der Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

### Français



L'appareil est conçu et fabriqué pour faciliter sa valorisation, son recyclage ou sa réutilisation conformément à la directive européenne 2002/96/CEE relative aux appareils électriques et électroniques usagés (- WEEE).

Le logo ci-contre apposé sur l'appareil indique que ce produit ne peut pas être éliminé avec les déchets ménagers non triés. Lorsque vous aurez décidé de vous en séparer

définitivement, il convient de faire procéder à la collecte sélective de cet appareil en vous conformant au mode de reprise mis en place dans votre commune (collecte ponctuelle des encombrants, déchèterie), ou en faisant appel au service de reprise proposé par votre distributeur, ou bien, en le confiant à des organisations caritatives et des associations à but non lucratif.

En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous favorisez la prévention des conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.

### Español



Este producto está fabricado conforme a la Directiva EU 2002/96/EC. El símbolo colocado en el aparato o en el embalaje indica que el equipamiento, al fin de su vida útil, no debe ser tratado como un rechazo doméstico genérico y que debe ser llevado a un centro de recogida selectiva para aparatos eléctricos o electrónicos de la Administración Pública. También puede ser entregado al vendedor en el momento de la adquisición de un equipamiento nuevo de características similares. El usuario es responsable de la entrega del aparato al final de su vida mediante las estructuras de recogida adecuadas, exponiéndose en caso de incumplimiento a las sanciones previstas en la legislación vigente sobre residuos.

La adecuada recogida selectiva en la posterior expedición del aparato para su reciclaje, su tratamiento y eliminación, realizado con respeto con el medio ambiente, contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana y favorece el reciclaje de los materiales de los que está hecho el producto. Para informaciones con más detalle referentes a los sistemas de recogidas disponibles, pueden dirigirse al servicio local de tratamiento de residuos, o al vendedor al cual ha realizado la compra. El productor y el importador deberán cumplir sus responsabilidades para el reciclaje, el tratamiento y la eliminación ambientalmente sostenible bien de forma individual o bien participando de un sistema colectivo de tratamiento de residuos.