

I

## MACINACAFFÈ

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

GB

## COFFEE GRINDER

USE AND MAINTENANCE MANUAL

F

## MOULIN À CAFÉ

MANUEL D'UTILISATION

D

## KAFFEEMÜHLE

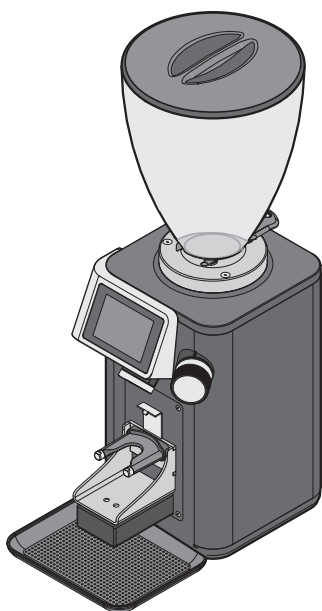
BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

E

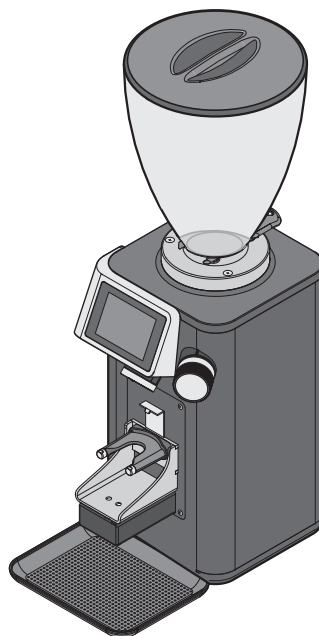
## MOLINILLO DE CAFÉ

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

REV STEEL



REV TITAN



## MACINACAFFÈ REV STEEL e REV TITAN

I macinacaffè modello REV STEEL e REV TITAN sono apparecchi professionali per la macinatura del caffè e la distribuzione dello stesso attraverso una bocchetta erogatrice.

Come tutti gli elettrodomestici devono essere utilizzati con particolare prudenza per evitare lesioni alle persone e danni all'apparecchio.

Leggere perciò con cura le presenti istruzioni per l'uso prima della messa in funzione ed attenersi alle prescrizioni relative alla sicurezza.



**Non utilizzare l'apparecchio se non si conoscono adeguatamente le istruzioni per l'uso!**

Componenti principali .....	8
NORME DI SICUREZZA AVVERTENZE GENERALI .....	10
INSTALLAZIONE .....	12
PREPARAZIONE E USO .....	13
<i>Funzionamento automatico con pulsante start: modalità "PFA bypass"</i> .....	13
<i>Funzionamento automatico con pulsante start: modalità "Two step start"</i> .....	13
<i>Funzionamento automatico con pulsante start: modalità "Pre-selected"</i> .....	16
<i>Funzionamento automatico con pulsante start: modalità "Click start"</i> .....	16
<i>Funzionamento con cella di carico (se presente)</i> .....	18
<i>Funzionamento manuale</i> .....	19
MENU .....	19
REGOLAZIONE MACINATURA .....	22
INSTALLAZIONE DEL MODULO WAM .....	24
<i>Calibrazione della cella di carico</i> .....	27
INSTALLAZIONE DEL MODULO PFA .....	28
<i>Impostazione del pulsante start e modalità di avvio</i> .....	30
REGOLAZIONE SUPPORTO COPPA PORTA-FILTRO .....	32
AVVERTENZE E SUGGERIMENTI .....	32
PULIZIA FILTRO .....	33
PULIZIA .....	34
MANUTENZIONE .....	35
GUASTI E RIMEDI .....	36
SMALTIMENTO .....	37
CONDIZIONI DI GARANZIA .....	37

## COFFEE GRINDER REV STEEL and REV TITAN

The coffee grinders model REV STEEL and REV TITAN are professional machines for grinding coffee and distributing it through a discharge opening.

Like all appliances, they should be used with particular care to avoid injury to personnel and damage to the appliance.

It is essential to read these instructions carefully before using the appliance and to follow the safety recommendations.



**Do not use the appliance if you have not read and understood these instructions!**

Main parts .....	38
SAFETY RECOMMENDATIONS GENERAL INSTRUCTIONS.....	40
INSTALLATION .....	42
PREPARATION AND USE .....	43
<i>Automatic operation with start button: "PFA bypass" mode</i> .....	43
<i>Automatic operation with start button: "Two step start" mode</i> .....	43
<i>Automatic operation with start button: "Pre-selected" mode</i> .....	46
<i>Automatic operation with start button "Click start" mode</i> .....	46
<i>Operation with load cell (if present)</i> .....	48
<i>Manual operation</i> .....	49
MENU .....	49
GRINDING ADJUSTMENT .....	52
INSTALLATION OF THE WAM MODULE .....	54
<i>Load cell calibration</i> .....	57
INSTALLATION OF THE PFA MODULE .....	58
<i>Setting the start button and start mode</i> .....	60
ADJUSTING THE FILTER-HOLDER SUPPORT .....	62
WARNINGS AND SUGGESTIONS .....	62
FILTER CLEANING .....	63
CLEANING.....	64
MAINTENANCE.....	65
TROUBLESHOOTING.....	66
DISPOSAL .....	67
WARRANTY .....	67

## MOULIN À CAFÉ REV STEEL et REV TITAN

Les moulins à café modèle REV STEEL et REV TITAN sont des appareils professionnels pour la mouture du café en grains et la distribution de ce dernier à travers une bouche de sortie.

Comme tous les appareils électroménagers, ils doivent être utilisés avec une prudence particulière pour éviter les blessures aux personnes et les dommages à l'appareil.

Lire attentivement les présentes instructions d'utilisation avant la mise en fonction de l'appareil et observer toutes les instructions concernant la sécurité.



**Ne pas utiliser l'appareil sans connaître correctement les instructions d'utilisation !**

Composants principaux .....	68
NORMES DE SÉCURITÉ INSTRUCTIONS GÉNÉRALES.....	70
INSTALLATION.....	72
PRÉPARATION ET EMPLOI.....	73
<i>Fonctionnement automatique avec bouton de démarrage: mode "PFA bypass" .....</i>	73
<i>Fonctionnement automatique avec bouton de démarrage: mode "Two step start" .....</i>	73
<i>Fonctionnement automatique avec bouton de démarrage: mode "Pre-selected" .....</i>	76
<i>Fonctionnement automatique avec bouton de démarrage: mode "Click start" .....</i>	76
<i>Fonctionnement avec capteur de charge (si présent) .....</i>	78
<i>Fonctionnement manuel.....</i>	79
MENU .....	79
RÉGLAGE MOUTURE .....	82
INSTALLATION DU MODULE WAM .....	84
<i>Étalonnage du capteur de charge .....</i>	87
INSTALLATION DU MODULE PFA .....	88
<i>Réglage du bouton de démarrage et du mode de démarrage.....</i>	90
RÉGLAGE SUPPORT COUPE PORTE-FILTRE .....	92
AVERTISSEMENTS ET CONSEILS .....	92
NETTOYAGE DU FILTRE.....	93
NETTOYAGE .....	94
ENTRETIEN.....	95
PANNES ET REMÈDES.....	96
ÉLIMINATION .....	97
CONDITIONS DE GARANTIE.....	97

## KAFFEEMÜHLE REV STEEL und REV TITAN

Die Kaffeemühlen Modell REV STEEL und REV TITAN sind Profigeräte zum Mahlen und nachfolgenden Verteilen des Kaffees durch eine Auswurföffnung.

Wie bei allen anderen Hausgeräte muss man bei der Verwendung der Geräte besonders vorsichtig sein, um Körperverletzungen zu vermeiden und das Gerät nicht zu beschädigen.

Daher muss man die vorliegenden Anweisungen vor der Inbetriebnahme gründlich lesen und die Sicherheitsvorschriften befolgen.



**Das Gerät auf keinen Fall verwenden, wenn man die Bedienungsanleitung nicht eingehend kennt!**

Hauptkomponenten.....	98
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ALLGEMEINE HINWEISE .....	100
INSTALLATION .....	102
VORBEREITUNG UND EINSATZ .....	103
<i>Automatischer Betrieb mit Starttaste: "PFA bypass"-Modalität.....</i>	103
<i>Automatischer Betrieb mit Starttaste: "Two step start"-Modalität.....</i>	103
<i>Automatischer Betrieb mit Starttaste: "Pre-selected"-Modalität.....</i>	106
<i>Automatischer Betrieb mit Starttaste: "Click start"-Modalität .....</i>	106
<i>Betrieb mit Wägezelle (sofern vorhanden) .....</i>	108
<i>Manueller Betrieb.....</i>	109
MENÜ .....	109
EINSTELLUNG ZUM MAHLEN DES KAFFEES .....	112
INSTALLATION DES WAM-MODULS .....	114
<i>Kalibrierung der Wägezelle .....</i>	117
INSTALLATION DES PFA-MODULS .....	118
<i>Einstellen der Starttaste und der Startmodalität.....</i>	120
EINSTELLUNG DER HALTERUNG DES FILTERHALTERS .....	122
WARNUNGEN UND TIPPS.....	122
FILTERREINIGUNG.....	123
REINIGUNG.....	124
WARTUNG .....	125
STÖRUNGEN UND ABHILFEN .....	126
ENTSORGUNG .....	127
GARANTIEBEDINGUNGEN.....	127

## MOLINILLO DE CAFÉ REV STEEL y REV TITAN

Los molinillos de café modelo REV STEEL y REV TITAN son aparatos profesionales para moler el café y para distribuir el mismo por medio de una boca de descarga.

Como todos los electrodomésticos se tiene que utilizar con mucha prudencia para evitar lesiones a personas y daños en el aparato.

Por lo tanto, leer con cuidado las siguientes instrucciones para el uso antes de la puesta en funcionamiento y respetar las prescripciones correspondientes a la seguridad.



**¡No utilizar el aparato si no se conocen correctamente las instrucciones para el uso!**

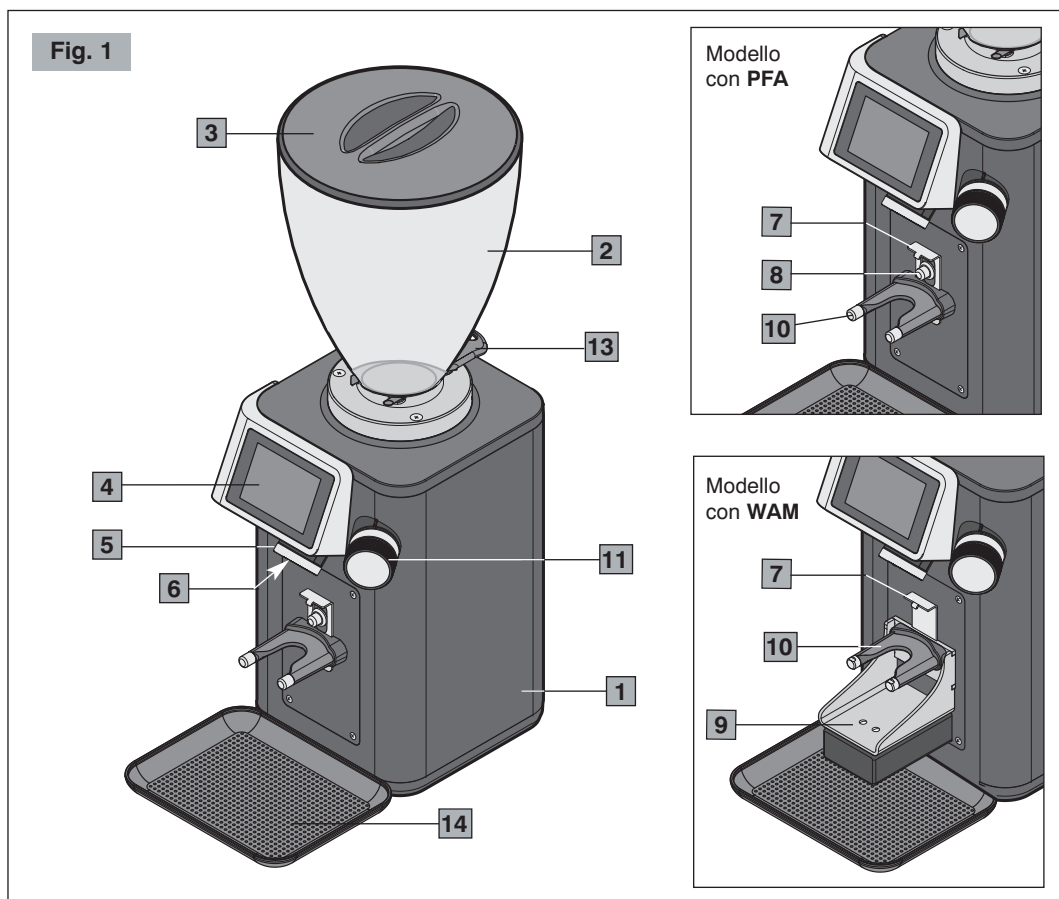
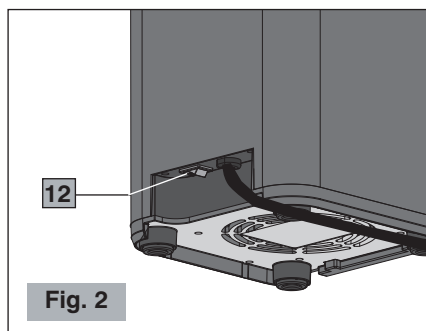
Componentes principales .....	128
NORMAS DE SEGURIDAD ADVERTENCIAS GENERALES .....	130
INSTALACIÓN .....	132
PREPARACIÓN Y USO .....	133
<i>Funcionamiento automático con pulsador start: modo "PFA bypass"</i> .....	133
<i>Funcionamiento automático con pulsador start: modo "Two step start"</i> .....	133
<i>Funcionamiento automático con pulsador start: modo "Pre-selected"</i> .....	136
<i>Funcionamiento automático con pulsador start: modo "Click start"</i> .....	136
<i>Funcionamiento con célula de carga (si está presente)</i> .....	138
<i>Funcionamiento manual</i> .....	139
MENÚ .....	139
REGULACIÓN MOLIDO .....	142
INSTALACIÓN DEL MÓDULO WAM.....	144
<i>Calibración de la célula de carga</i> .....	147
INSTALACIÓN DEL MÓDULO PFA .....	148
<i>Configuración del pulsador start y del modo de arranque</i> .....	150
REGULACIÓN SOPORTE COPA PORTA-FILTRO.....	152
ADVERTENCIAS Y SUGERENCIAS .....	152
LIMPIEZA DEL FILTRO .....	153
LIMPIEZA.....	154
MANTENIMIENTO .....	155
AVERÍAS Y SOLUCIONES .....	156
ELIMINACIÓN.....	157
CONDICIONES DE GARANTÍA .....	157



## MACINACAFFÈ REV STEEL e REV TITAN

### Componenti principali (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3)

- |           |                                      |           |                           |
|-----------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|
| <b>1</b>  | Base                                 | <b>12</b> | Interruttore ON-OFF (I-O) |
| <b>2</b>  | Campana                              | <b>13</b> | Otturatore campana        |
| <b>3</b>  | Coperchio campana                    | <b>14</b> | Piattino                  |
| <b>4</b>  | Pannello di controllo                |           |                           |
| <b>5</b>  | Vite bloccaggio bocchetta erogatrice |           |                           |
| <b>6</b>  | Bocchetta erogatrice                 |           |                           |
| <b>7</b>  | Supporto coppa porta-filtro          |           |                           |
| <b>8</b>  | Pulsante erogazione (start)          |           |                           |
| <b>9</b>  | Cella di carico (Bilancia)           |           |                           |
| <b>10</b> | Forcella di appoggio                 |           |                           |
| <b>11</b> | Manopola regolazione macinatura      |           |                           |





## PANNELLO DI CONTROLLO

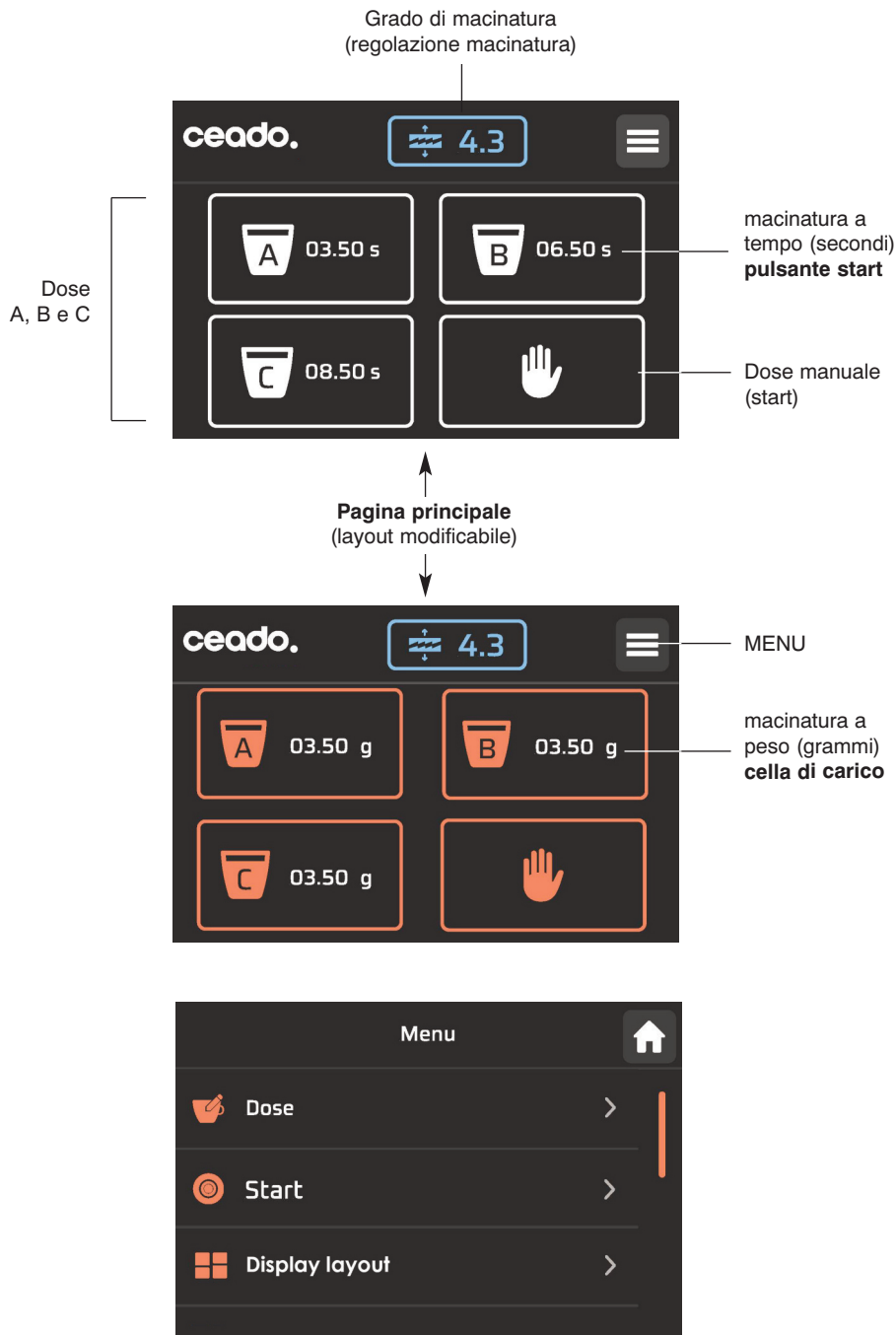


Fig. 3

Pagine dei Menu

## **NORME DI SICUREZZA AVVERTENZE GENERALI**

1. Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.
  2. Questo apparecchio è destinato solo per un uso interno.
  3. Questo apparecchio non è destinato ad essere installato nelle cucine (tranne per i modelli dotati di morsetto equipotenziale e menzionati nel paragrafo Installazione).
  4. La temperatura ambiente massima e minima per il corretto funzionamento dell'apparecchio sono rispettivamente 32°C e 10°C.
  5. L'installazione ed ogni operazione di manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato e autorizzato per tali mansioni.
  6. Assicurarsi che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dell'apparecchio e che l'impianto elettrico sia dotato di messa a terra ed interruttore differenziale.
  7. Allacciare il cavo di alimentazione ad una presa protetta da interruttore magnetotermico o con fusibili.
- Evitare l'uso di adattatori e spine multiple.**
8. Scegliere una **posizione ASCIUTTA e RIPARATA**, lontana da spruzzi e getti d'acqua, fonti di calore, fiamme libere e sostanze infiammabili.
  9. Collocare l'apparecchio su una superficie **piana e stabile** e dove non possa essere rovesciato. La superficie di appoggio più alta (campana di caffè) deve essere ad un'altezza non inferiore a 1,5 m.
  10. Questo apparecchio è destinato all'uso professionale perciò deve essere utilizzato solo da personale esperto e addestrato per tale scopo. Questo apparecchio **NON** è destinato alle lavorazioni industriali di cibo nelle produzioni di massa.
  11. Questo apparecchio non è inteso per uso di persone (incluso bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o senza esperienza e conoscenza, a meno che abbiano ricevuto istruzioni relativamente all'uso dell'apparecchio e siano controllati da una persona responsabile per la loro sicurezza.

**I BAMBINI DOVREBBERO ESSERE CONTROLLATI IN MODO DA ASSICURARE CHE NON GIOCHINO CON L'APPARECCHIO.**

12. **Non** utilizzare questo apparecchio per operazioni diverse da quella di macinare il caffè in grani. Ogni altro uso può essere pericoloso. **Non** utilizzare l'apparecchio senza la campana e il suo coperchio.
13. Lavorare sempre in condizioni di sicurezza, evitare di usare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati e all'aperto.
14. Conservare l'imballaggio originale per un eventuale futuro impiego. È infatti il mezzo più adatto per una corretta protezione dagli urti durante il trasporto.
15. In caso di incendio utilizzare estintori ad Anidride Carbonica (CO<sub>2</sub>). Non utilizzare acqua o estintori a polvere.
16. **Non** immergere mai l'apparecchio nell'acqua!
17. È severamente vietato smontare l'apparecchio o cercare di intervenire in qualsiasi modo all'interno dello stesso.
18. Staccare sempre la spina dalla presa di corrente prima di ogni operazione di manutenzione e pulizia e quando l'apparecchio non è in uso.
19. **Non** spostare l'apparecchio tirandolo per il cavo. **Non** scollegare mai la spina tirandola per il cavo o toccandola con le mani bagnate.



**Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.**

20. **FARE ATTENZIONE** a non inserire mai utensili, metalli o altri materiali duri nella campana. Questo è pericoloso e può causare danni.
21. **Non** operare mai con l'apparecchio danneggiato o con parti allentate ma rivolgersi subito ad un Centro di Assistenza Autorizzato.
22. Rumorosità: l'apparecchio non supera i 70 dB.

**L'apparecchio rispetta il regolamento europeo CE 1935/2004 e successivi aggiornamenti.**

*Nota: A causa dell'esecuzione di controlli statistici di prodotto, l'apparecchio potrebbe pervenire sporco di caffè.*

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!**

*Per la consultazione in linea di queste istruzioni, visitare il sito [www.ceado.com](http://www.ceado.com)*



La dichiarazione di conformità CE di questo apparecchio è disponibile nella sezione *Prodotti* del nostro sito web [www.ceado.com](http://www.ceado.com).

---


## INSTALLAZIONE

Prima di installare l'apparecchio attenersi scrupolosamente alle **Norme di sicurezza** sopra indicate. Per l'installazione dell'apparecchio è necessaria la presenza di personale qualificato che sia in grado di controllare il grado di macinatura del caffè.

1. Assicurarsi che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targa dell'apparecchio e che l'impianto elettrico sia dotato di messa a terra ed interruttore differenziale.
2. Scegliere una **posizione ASCIUTTA e RIPARATA**, lontana da spruzzi e getti d'acqua, fonti di calore, fiamme libere e sostanze infiammabili.  
Collocare l'apparecchio su un **piano orizzontale stabile** dove non possa essere rovesciato.
3. Posizionare il piattino nel suo alloggiamento per mantenere pulita il più possibile la zona di lavoro.



Prima di collegare la spina alla presa accertarsi che il pulsante ON-OFF (12 Fig. 2) sia in posizione "O" di spento.

4. Collegare il morsetto equipotenziale esterno  sotto la base dell'apparecchio (ove presente) ad un nodo equipotenziale.
5. Allacciare il cavo di alimentazione ad una presa protetta da interruttore magnetotermico o con fusibili.  
**Evitare l'uso di adattatori e spine multiple.**
6. Distendere il cavo di alimentazione per l'intera lunghezza. **Non** farlo passare in corrispondenza di spigoli taglienti o superfici calde. **Evitare** di metterlo a contatto con olio. **Evitare** che il cavo di alimentazione penda liberamente dal piano di appoggio dell'apparecchio.
7. Accertarsi che il contenitore dei chicchi di caffè (campana) sia correttamente disposto e abbia l'otturatore (13 Fig. 1) completamente aperto fino a fine corsa.

**Per l'installazione del Modulo WAM e del Modulo PFA vedere i paragrafi relativi.**

---

## PREPARAZIONE E USO



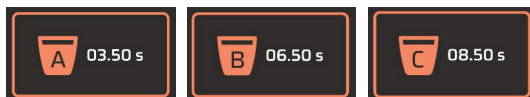
**Al primo utilizzo:** sciacquare con acqua corrente tutti gli elementi a contatto con gli alimenti: campana, coperchio, otturatore, piattino.

### ACCENSIONE

- 1 Caricare la campana con i chicchi di caffè chiudendola poi con il suo coperchio.
- 2 Portare l'interruttore ON-OFF sulla posizione "I" (12 Fig. 2). Si accende il display del pannello di controllo (4 Fig. 1) (vedere Fig. 4).

#### Funzionamento automatico con pulsante start (se presente): modalità "PFA bypass" (Fig. 4)

- 3 Posizionare la coppa porta-filtro sopra la forcella (10 Fig. 1) bloccandola sotto il supporto (7 Fig. 1) preventivamente regolato in base al modello della coppa porta-filtro utilizzata.
- 4 Premere sulla dose desiderata sul display **per avviarla**:

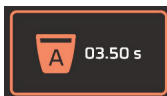


- 5 Per mettere in pausa l'erogazione della dose in corso premere .
- 6 Per riprendere l'erogazione, premere .
- 7 Per uscire senza finire la dose premere . Il display visualizza la pagina principale.

**NOTA!** *Mantenere la coppa porta-filtro in posizione finché non si conclude l'erogazione!*

#### Funzionamento automatico con pulsante start (se presente): modalità "Two step start" (Fig. 5)

- 3 Premere sulla dose desiderata sul display **per selezionarla**. L'icona della dose selezionata viene evidenziata.



- 4 **Per avviare la dose**, premere il pulsante start (8, Fig. 1) con la coppa porta-filtro posizionando quest'ultima sopra la forcella (10 Fig. 1).
- 5 Per mettere in pausa l'erogazione della dose in corso rilasciare il pulsante start. Il pulsante diventa lampeggiante.

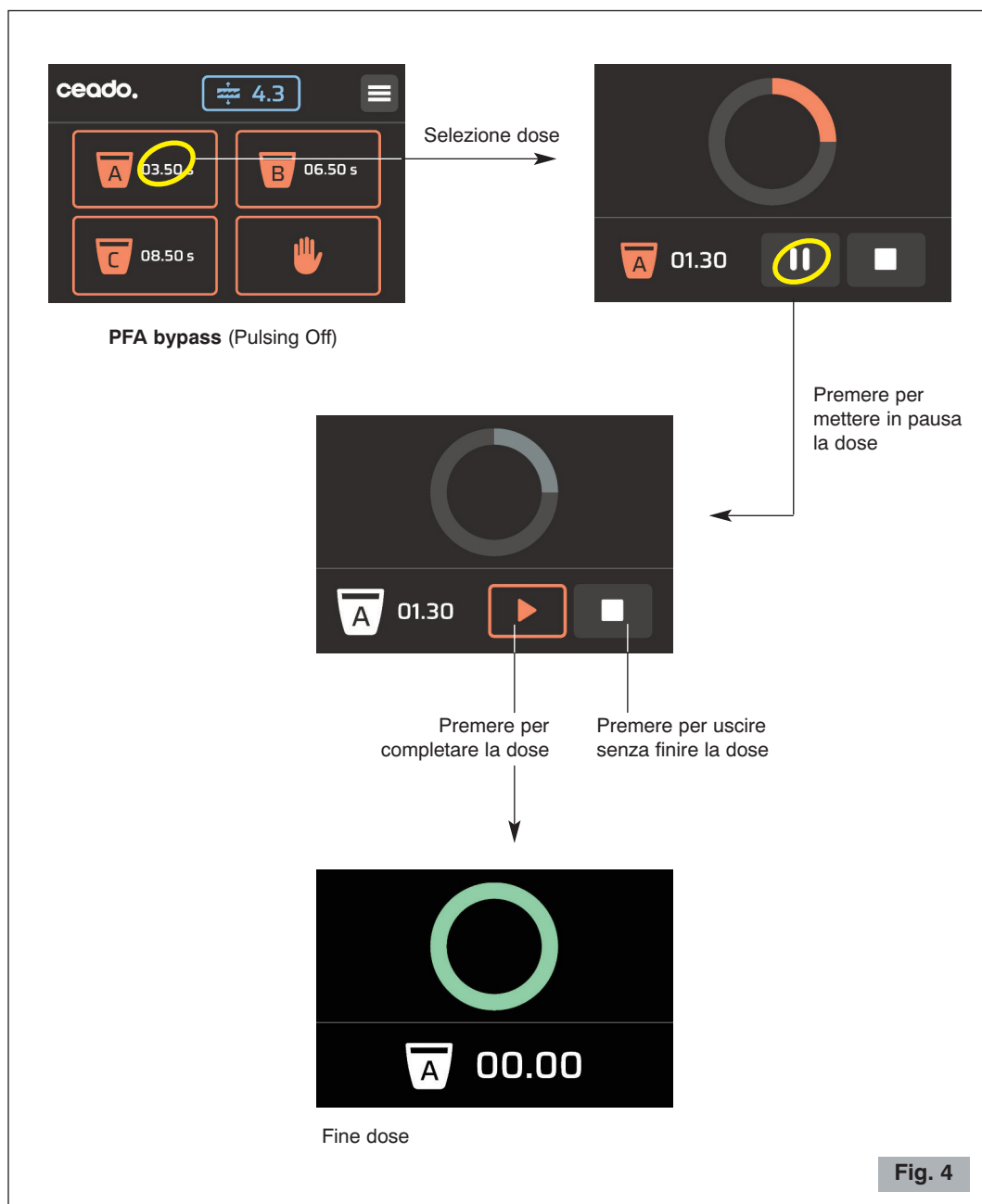


Fig. 4

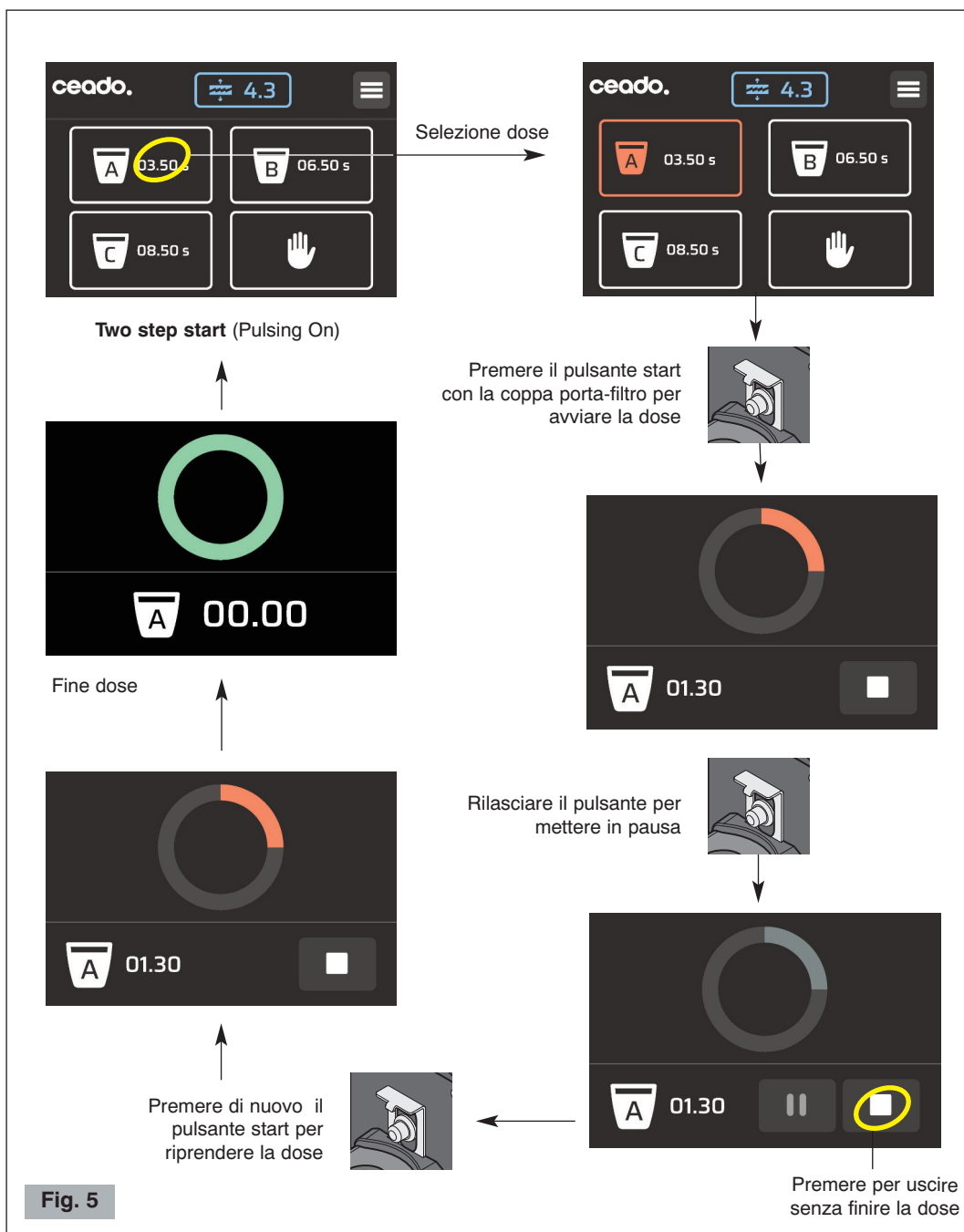
All'avvio di ogni dose e durante la macinatura e in qualsiasi modalità (tranne per quella manuale), si accende la luce di lavoro (colore e luminosità impostabili nel menu relativo).

Mettendo la dose in pausa la luce si spegne. Al completamento della dose la luce diventa verde e lampeggia lentamente tre volte.

6 Per riprendere l'erogazione, premere di nuovo il pulsante start.

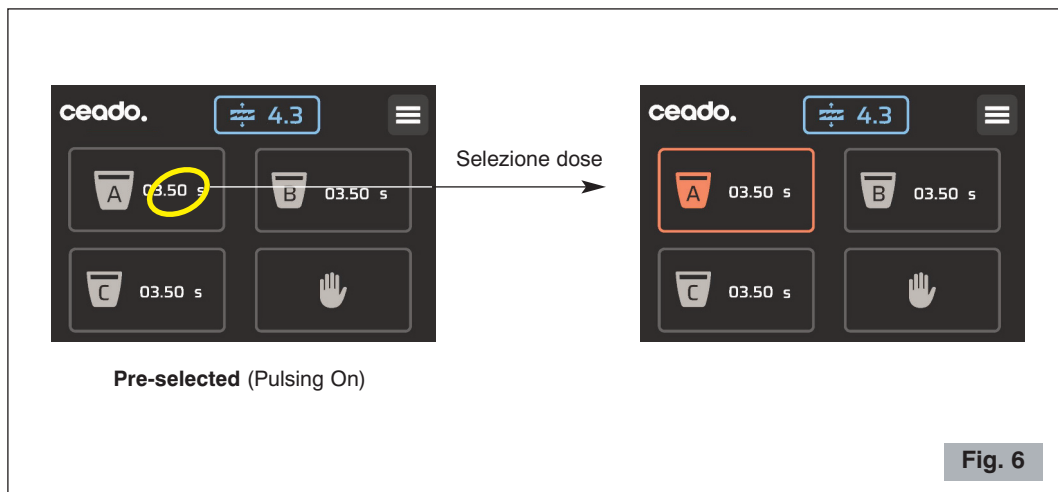
7 Per uscire senza finire la dose premere . Il display visualizza la pagina principale.

**NOTA!** *Mantenere la coppa porta-filtro in posizione finché non si conclude l'erogazione!*






### Funzionamento automatico con pulsante start (se presente): modalità “Pre-selected” (Fig. 6)

In modalità Pulsing ON “Pre-selected” il funzionamento è identico con quello della modalità “Two step start” con l’unica differenza che la dose selezionata rimane tale anche alla fine della dose fino quando si seleziona un’altra dose (vedere Fig. 6).



### Funzionamento automatico con pulsante start (se presente): modalità “Click start” (Fig. 7)

- 3** Per avviare la dose, premere il pulsante start (8, Fig. 1) **una, due o tre volte** con la coppa porta-filtro posizionando quest’ultima sopra la forcella (10 Fig. 1) per avviare rispettivamente la dose **A, B** o **C**.
- 4** Per mettere in pausa l’erogazione della dose in corso premere .
- 5** Per riprendere l’erogazione, premere .
- 6** Per uscire senza finire la dose premere . Il display visualizza la pagina principale.

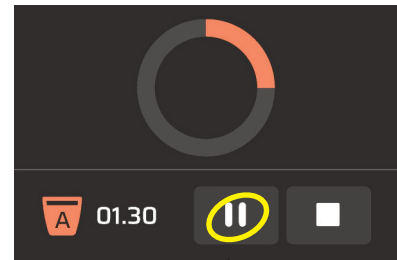
**NOTA!** *Mantenere la coppa porta-filtro in posizione finché non si conclude l’erogazione!*



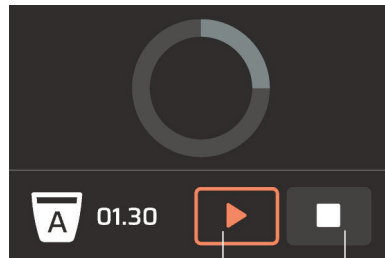


**Click start**  
(Pulsing Off)

Premere il pulsante start  
con la coppa porta-filtro  
una, due o tre volte

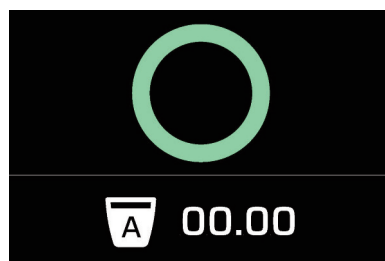


Premere per  
mettere in pausa  
la dose



Premere per  
completare la dose

Premere per uscire  
senza finire la dose

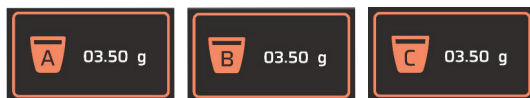



Fine dose

**Fig. 7**

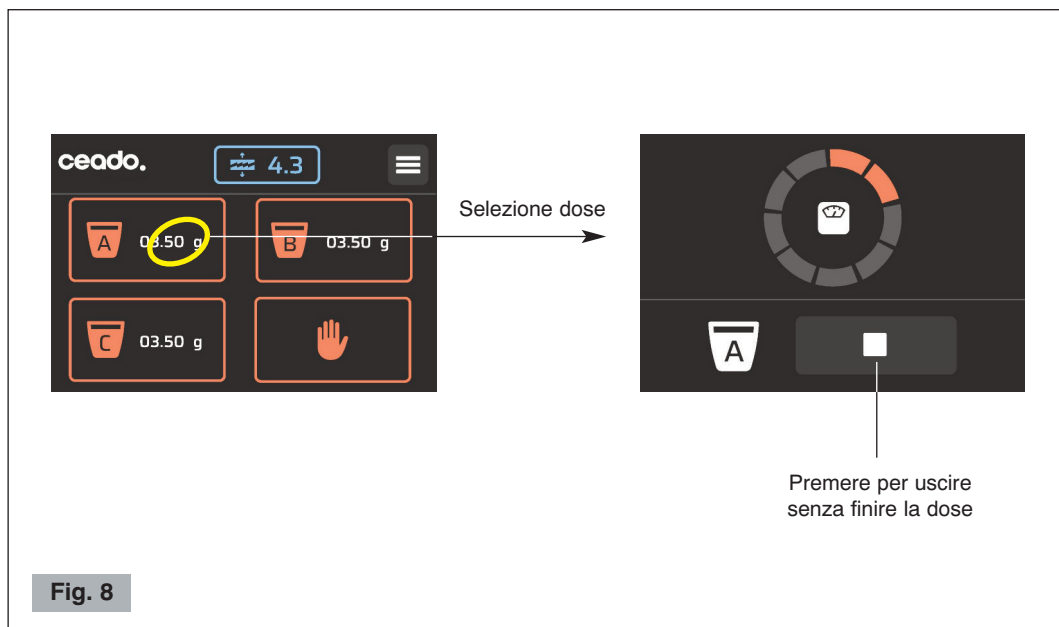
**Funzionamento con cella di carico (se presente) (Fig. 8)**

- 3 Posizionare la coppa porta-filtro sopra la cella di carico (9 Fig. 1) bloccandola sotto il supporto (7 Fig. 1) preventivamente regolato in base al modello della coppa porta-filtro utilizzata.
- 4 Premere sulla dose desiderata sul display **per avviarla**:



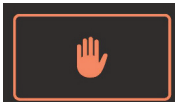
- 5 Per uscire senza finire la dose premere . Il display visualizza la pagina principale.

**NOTA!** *Mantenere la coppa porta-filtro in posizione finché non si conclude l'erogazione!*



## Funzionamento manuale


- 3** Per macinare caffè in modo continuo, senza nessuna impostazione di tempo o di peso, premere





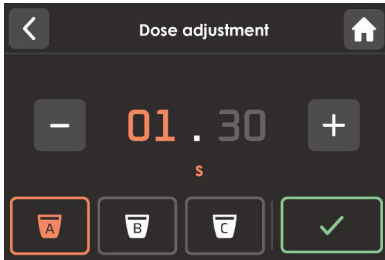
e mantenerlo premuto finché non si conclude l'erogazione (per il tempo o il peso desiderato).

**NOTA!** *Mantenere la coppa porta-filtro in posizione finché non si conclude l'erogazione!*

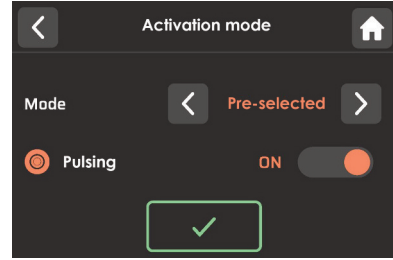
## MENU (Fig. 9 e 10)

Per entrare nel Menu dalla pagina principale, premere  (vedere Fig. 3). Appare la prima pagina del menu.

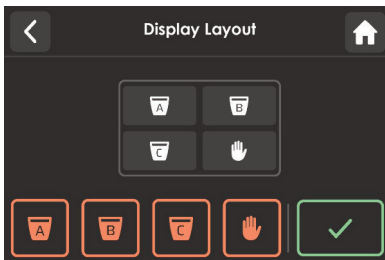
Una volta nella pagina del menu desiderata, per tornare alla pagina principale, premere , mentre per tornare alla pagina del Menu premere .



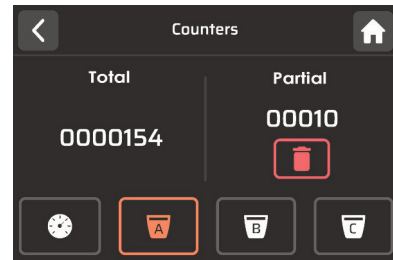
**Dose:** impostazione tempo di macinatura o peso della dose



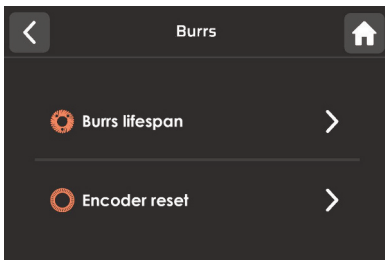
**Start:** impostazioni modalità di avvio



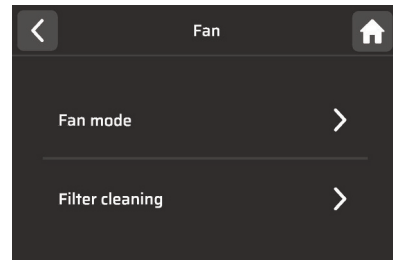
**Display layout:** personalizzazione della pagina principale



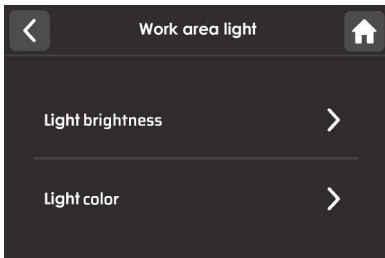
**Contatori:** totali e parziali delle dosi ed il loro reset



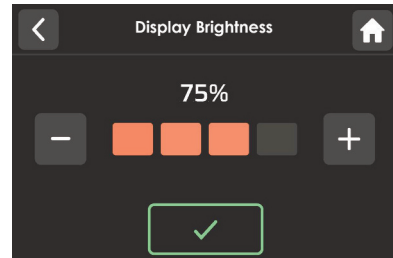
**Macine:** indicazione dell'usura delle macine e reset relativo



**Ventola:** modalità ventola e pulizia filtro

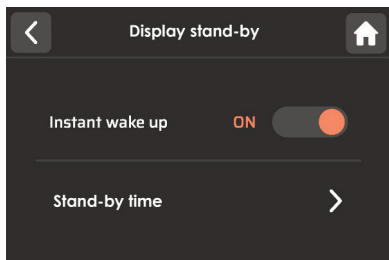


**Luce di lavoro:** impostazione colore e intensità della luce di lavoro

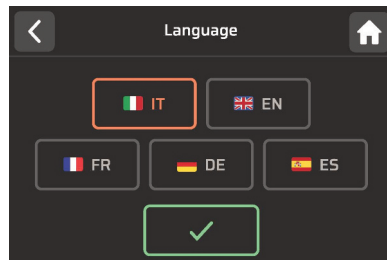


**Luminosità display:** regolazione luminosità dello schermo

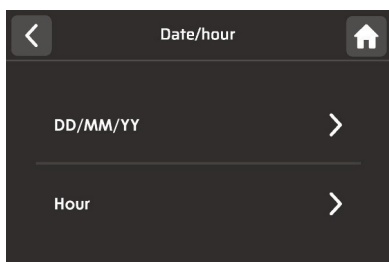
**Fig. 9**



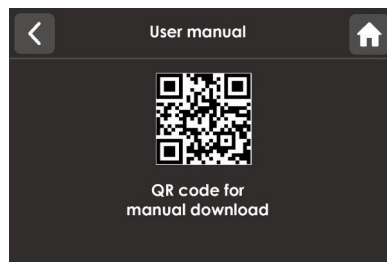
**Stand-by display:** impostazione tempo di inattività per passare in stand-by



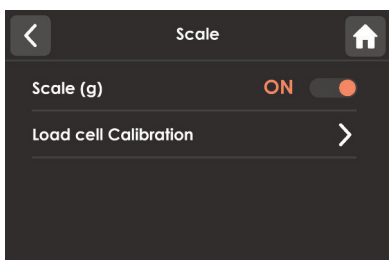
**Lingua:** selezione lingua display



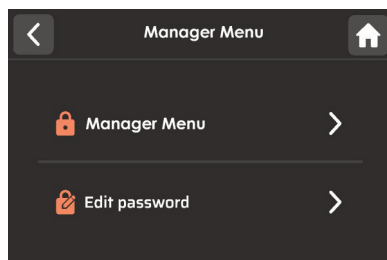
**Data/Ora:** regolazione data e ora



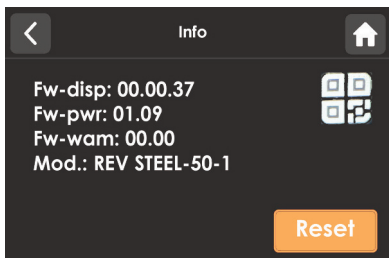
**Manuale utente:** download del manuale su smartphone



**Bilancia:** attivazione/disattivazione e calibrazione della cella di carico



**Manager menu:** livello amministratore



**Info:** informazione sulla versione software ecc.


Fig. 10

## REGOLAZIONE MACINATURA

Per regolare il grado di macinatura ruotare la manopola di regolazione (11 Fig. 1, Fig. 12).

- Per ottenere una macinatura più grossa si deve muovere la manopola in senso antiorario.
- Per ottenere una macinatura più fina si deve muovere la manopola in senso orario.


Appare la pagina di regolazione della macinatura (vedere Fig. 11).

Per memorizzare un valore particolare, selezionare il valore desiderato e premere . Tale valore rimane impostato anche se si cambia il grado di macinatura fino alla impostazione di uno nuovo (vedere Fig. 11).





## INSTALLAZIONE DEL MODULO WAM (vedere Fig. 13 e 14)

 Effettuare questa operazione in un luogo adatto con l'apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.

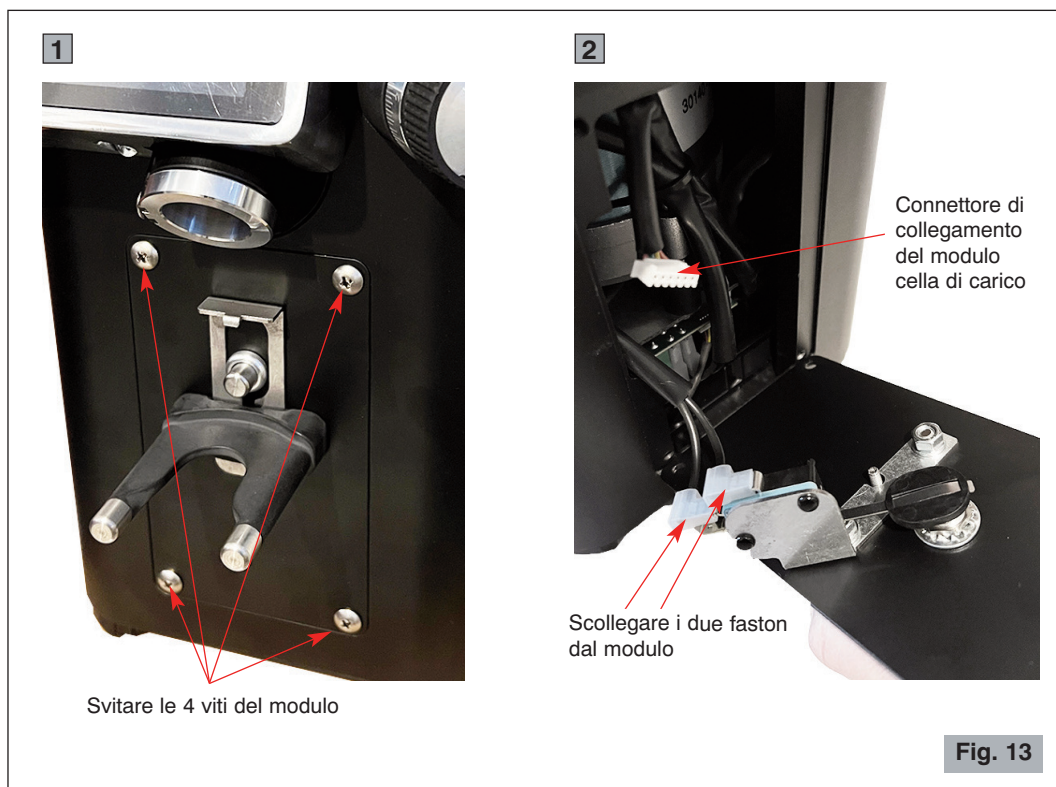
Per **togliere il modulo PFA**, svitare le viti relative (1, Fig. 13) con un cacciavite a croce. Tirare fuori appena il modulo mantenendolo con una mano e con l'altra staccare i due faston dal modulo stesso (2, Fig. 13). Conservare il modulo in un luogo sicuro.

Inserire dentro l'apparecchio il cavo con i due faston e tirare fuori il connettore per il modulo cella di carico.

Prendere il **modulo WAM**, avvicinarlo all'apparecchio e collegare il connettore uscente dall'apparecchio con il modulo (3, Fig. 14).

Inserire con cura il modulo dentro l'apparecchio e avvitare le viti relative (4, Fig. 14).

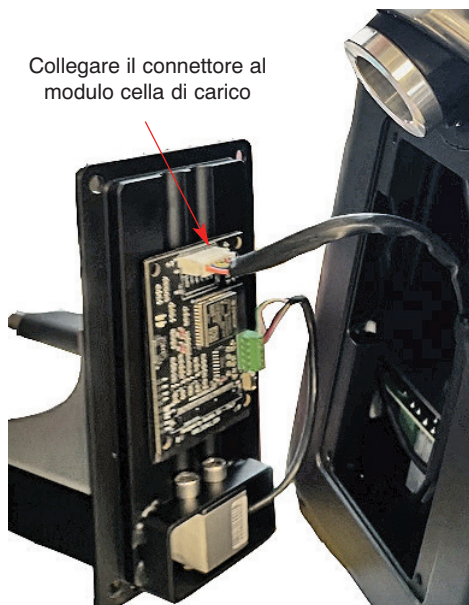
Accendere l'apparecchio e effettuare la calibrazione della cella di carico.





3

Collegare il connettore al  
modulo cella di carico



4

Avvitare le 4 viti del modulo



Fig. 14

### Attivazione della modalità cella di carico e relativa calibrazione (Fig. 15)

Per attivare la modalità cella di carico, accedere nel menu relativo e impostare la Bilancia su ON (vedere Fig. 15).

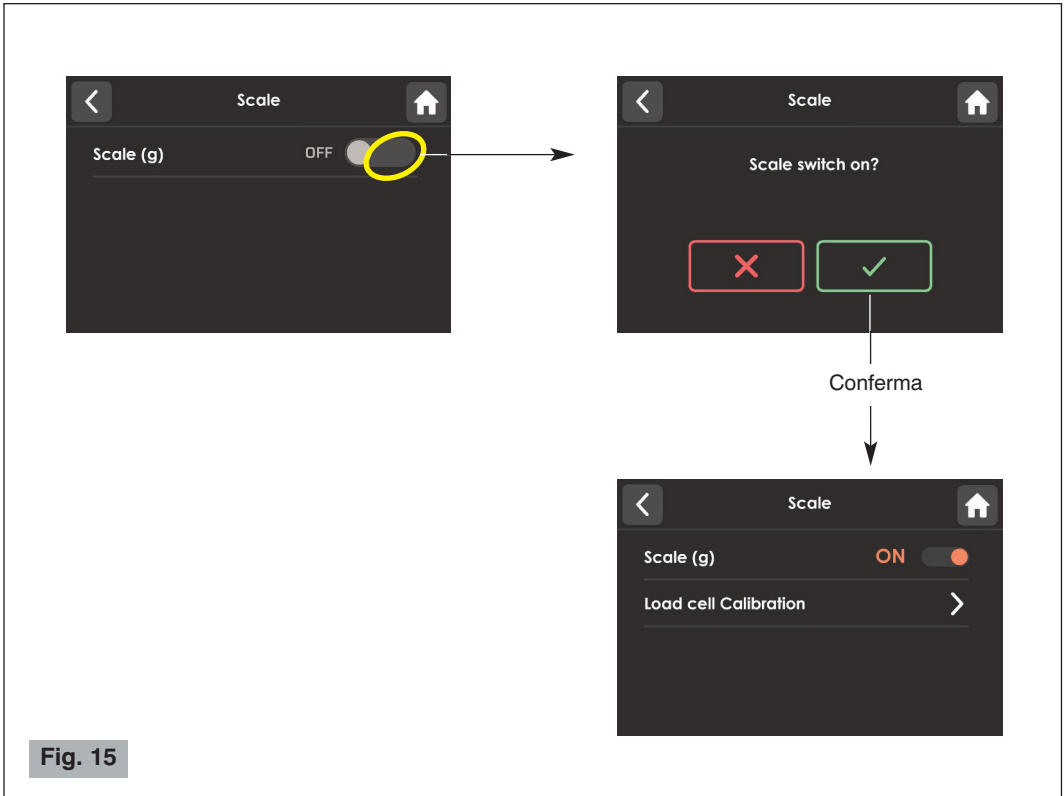



Fig. 15

## ● Calibrazione della cella di carico

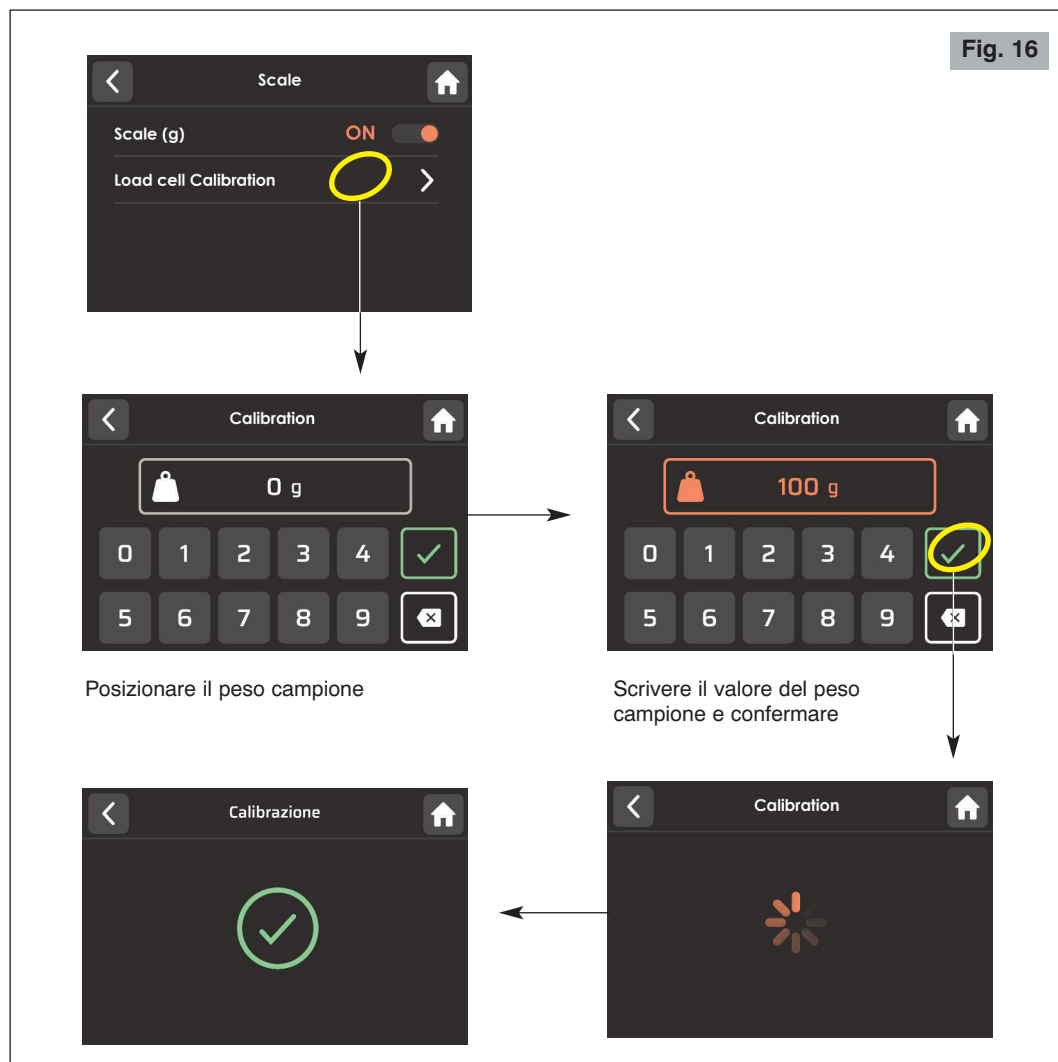
Per calibrare la cella di carico, accedere alla pagina relativa del menu Bilancia (vedere Fig. 16).  
Posizionare un peso campione o un peso conosciuto (pesato precedentemente con una bilancia molto precisa) sopra la cella di carico (9 Fig. 1).  
Scrivere il suo valore.




Confermare con il pulsante .  
Attendere che il sistema finisca il processo.  
Uscire dalla pagina.

**Nota 1:** Attendere la conferma della conclusione dell'operazione (potrebbe richiedere parecchio tempo).

**Nota 2:** Per una calibrazione ottimale, si consiglia di utilizzare un peso di circa 500 grammi.



## INSTALLAZIONE DEL MODULO PFA (Fig. 17 e 18)

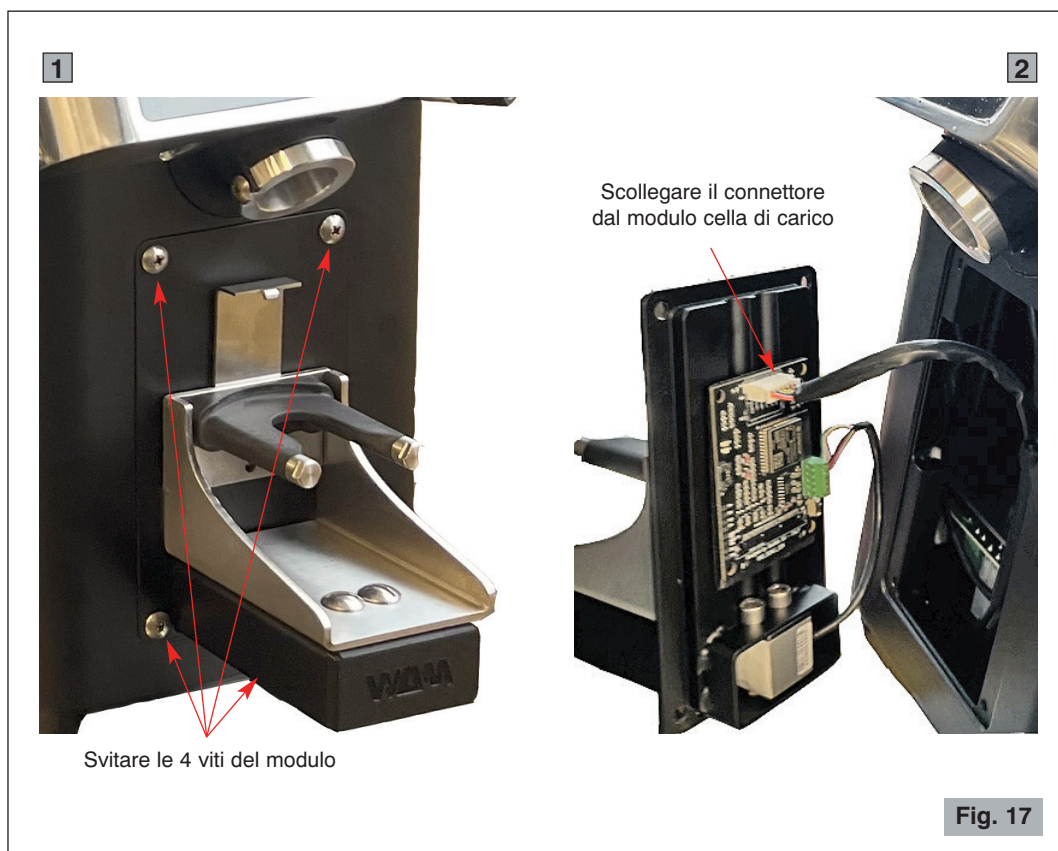
 Effettuare questa operazione in un luogo adatto con l'apparecchio scollegato dall'alimentazione elettrica.

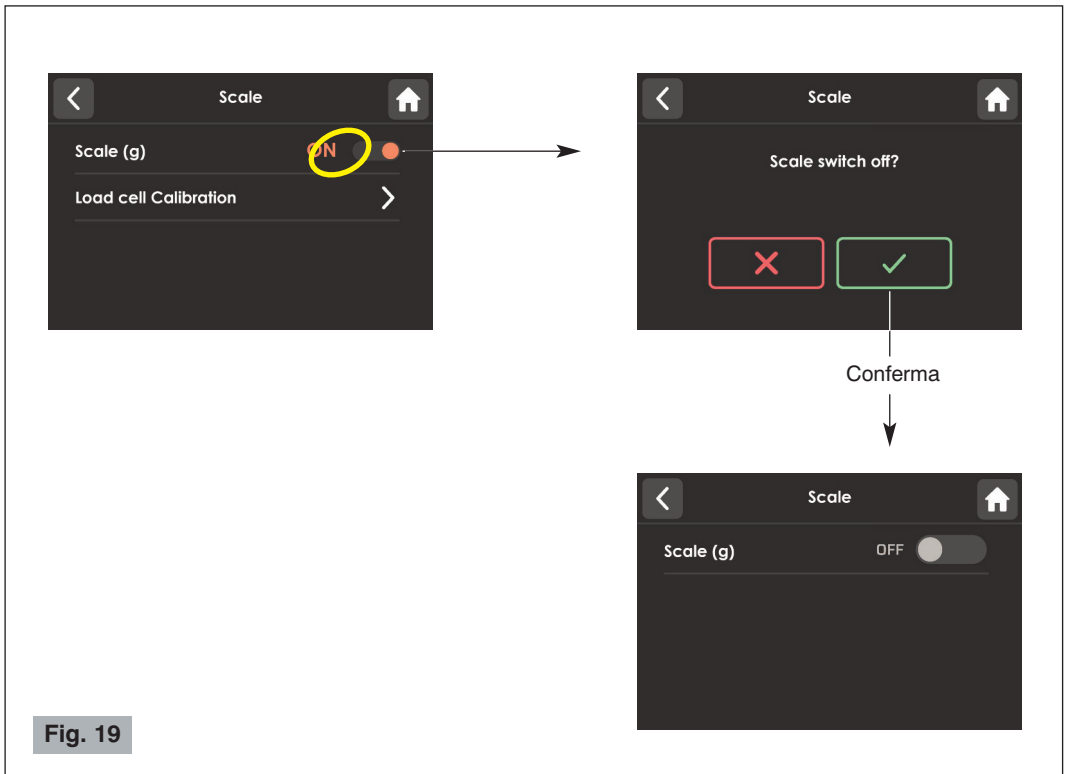
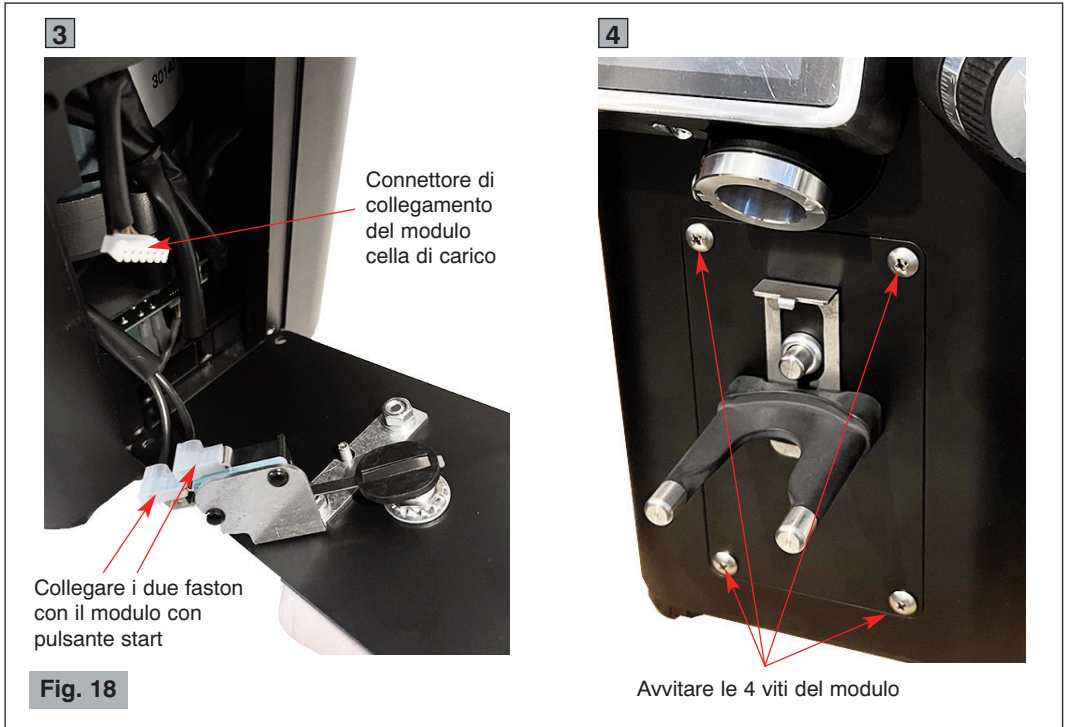
Per **togliere il modulo WAM**, svitare le viti relative (1, Fig. 17) con un cacciavite a croce. Tirare fuori appena il modulo mantenendolo con una mano e con l'altra staccare il connettore (2, Fig. 17) dal modulo stesso. Conservare il modulo in un luogo sicuro.

Inserire dentro l'apparecchio il cavo con il connettore e tirare fuori il cavo con i due faston per il modulo con pulsante start.

Prendere il **modulo PFA**, avvicinarlo all'apparecchio e collegare i due faston (3, Fig. 18) uscenti dall'apparecchio con il modulo (vedere Fig. 18).


Inserire con cura il modulo dentro l'apparecchio e avvitare le viti relative (4, Fig. 18).





## Impostazione del pulsante start e modalità di avvio (vedere Fig. 20)

Per **cambiare il funzionamento del pulsante start**, accedere alla pagina **Start** di impostazione.

Impostare la funzione “Pulsing” su “ON” o su “OFF” e selezionare la modalità desiderata con 


e  .

● “Pulsing” su “ON” modalità:

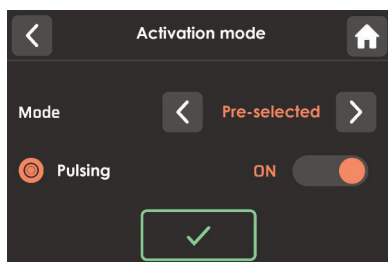
- **Pre-selected**
- **Two step start**

In queste due modalità l'apparecchio eroga il caffè solo finché il pulsante start (8 Fig. 1) rimane premuto.

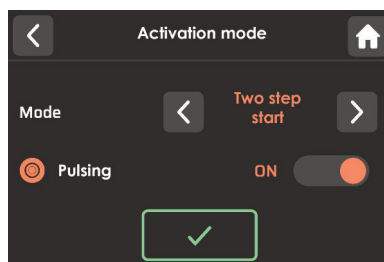
Se durante l'erogazione di una dose questo pulsante viene rilasciato il motore si ferma, il sistema si mette in pausa e sul display viene visualizzato il tempo rimanente per completare la dose. A questo punto per completare la dose basta premere di nuovo con la coppa porta filtro il pulsante start (8 Fig. 1) e tenerlo premuto fino al termine della dose.

Se, invece, non si desidera più terminare la dose premere .

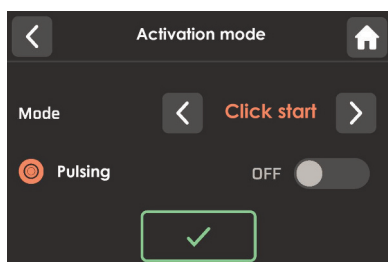
L'unica differenza tra le due modalità è che nel **Pre-selected** la dose selezionata rimane sempre attiva mentre nel **Two step start** bisogna ogni volta selezionare la dose.



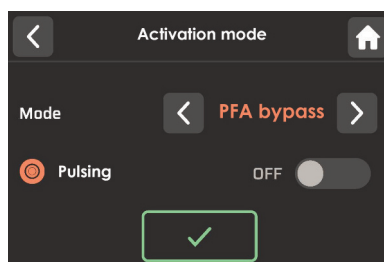
**Pre-selected**



**Two step start**



**Click start**



**PFA bypass**

**Fig. 20**

- “Pulsing” su “OFF” modalità:
  - **Click start**
  - **PFA bypass**

Con la modalità “**Click start**” verrà erogata la **dose A** alla sola pressione del pulsante start (8 Fig. 1), la **dose B** oppure la **dose C** premendo rapidamente rispettivamente **due** oppure **tre** volte sempre il pulsante start (8 Fig. 1). In questo caso l'erogazione del caffè terminerà solo alla fine del tempo impostato per erogare la dose richiesta.

Con la modalità “**PFA bypass**” la dose verrà erogata premendo la dose desiderata. Anche in questo caso l'erogazione del caffè terminerà solo alla fine del tempo impostato per erogare la dose richiesta.

**Nelle due modalità** per mettere in pausa l'erogazione della dose in corso premere il pulsante



. Per riprendere l'erogazione, premere



Per uscire senza finire la dose premere



**NOTA!** In queste due modalità **mantenere la coppa porta-filtro in posizione** finché non si conclude l'erogazione!



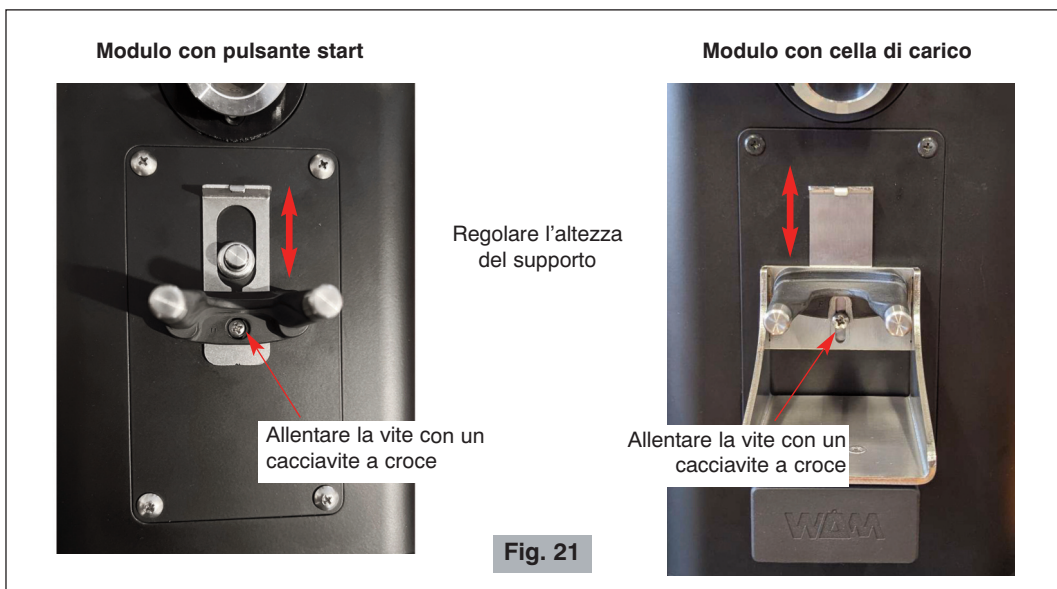
Quando si passa dalla modalità con cella di carico a quella con pulsante start, effettuare sempre l'impostazione del pulsante start.

## REGOLAZIONE SUPPORTO COPPA PORTA-FILTRO

Il supporto coppa porta-filtro è stato progettato per funzionare con le diverse coppe presenti nelle più diffuse macchine da caffè in commercio.

Mediante un cacciavite a croce di medie dimensioni, allentare la vite di serraggio del supporto, regolarne la sua altezza e poi stringere nuovamente la vite (vedere Fig. 21).

La regolazione ottimale è quella che sostiene la coppa porta-filtro in posizione perfettamente orizzontale.



## AVVERTENZE E SUGGERIMENTI

⚠ **Non operare mai senza la campana o con la campana senza il suo coperchio.**

⚠ **Accertarsi della completa apertura dell'otturatore della campana fino a fine corsa (ultimo scatto) (vedere Fig. 22).**

Quando non è previsto l'utilizzo del macinacaffè per il periodo di chiusura dell'esercizio è sempre consigliabile spegnerlo tramite l'interruttore generale.

⚠ **Nella campana è obbligatorio versare esclusivamente caffè in grani e non caffè già macinato o altre sostanze.**



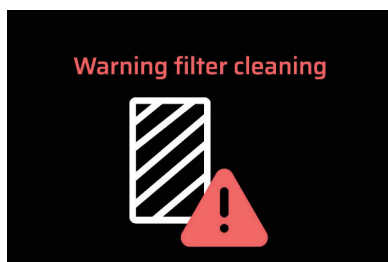


## PULIZIA FILTRO

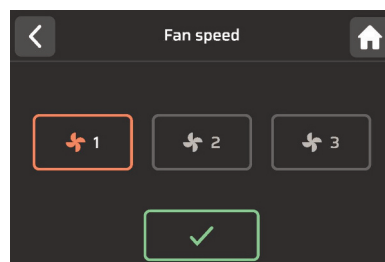
Per una corretta ventilazione, è necessario pulire il filtro di copertura della griglia di aerazione quando appare la segnalazione di pulizia del filtro (vedere Fig. 23) accedendo alla pagina **Pulizia filtro** del menu **Ventola**.

A pulizia eseguita, confermare l'operazione.

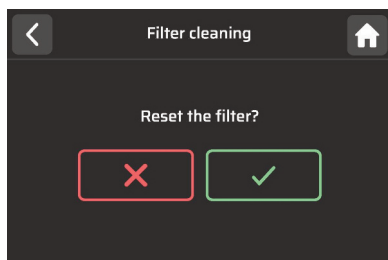
Inoltre, sempre nel menu **Ventola**, è possibile selezionare la sua durata di funzionamento (vedere Fig. 23).



**Avviso** di pulizia filtro



**Modalità ventola:** durata di funzionamento quando accesa: crescente da 1 a 3



**Confermare** di aver effettuato la pulizia del filtro

**Fig. 23**

- **Per pulire il filtro** e la griglia, svitare la griglia di ventilazione e ritirare il filtro (vedere Fig. 24). Lavare il filtro semplicemente con acqua e lasciarlo asciugare in un posto aerato. Quando il filtro è pulito e asciutto, inserirlo nella sua sede e fissare la griglia di ventilazione con le apposite viti.



## PULIZIA

Mantenere l'apparecchio ben pulito ed in ordine garantisce una qualità ottimale dei prodotti e una maggiore durata dell'apparecchio stesso.

Le operazioni di pulizia dell'apparecchio devono essere eseguite da **persone con conoscenza ed esperienza pratica dell'apparecchio**.

Pulire alla fine di **ogni giorno** di lavoro le superfici esterne e sporche di caffè (base, piattino, bocchetta erogatrice etc.). Pulire completamente l'apparecchio **almeno una volta a settimana**.



**Scollegare sempre la spina dell'apparecchio dalla presa di corrente prima di effettuare la pulizia.**

- **Per una completa pulizia della bocchetta erogatrice** (Fig. 25), estrarla dalla sua sede dopo aver svitato la vite che la fissa in posizione (vedere Fig. 26).

Rimuovere lo sporco e i residui di caffè utilizzando un pennellino, **facendo attenzione a non danneggiare il flap**.

Dopo la pulizia inserire la bocchetta nella sua sede e riavvitare la vite.

- **Per la pulizia della base e del piattino**, utilizzare un panno umido di acqua o di alcol. Asciugare con un panno asciutto.

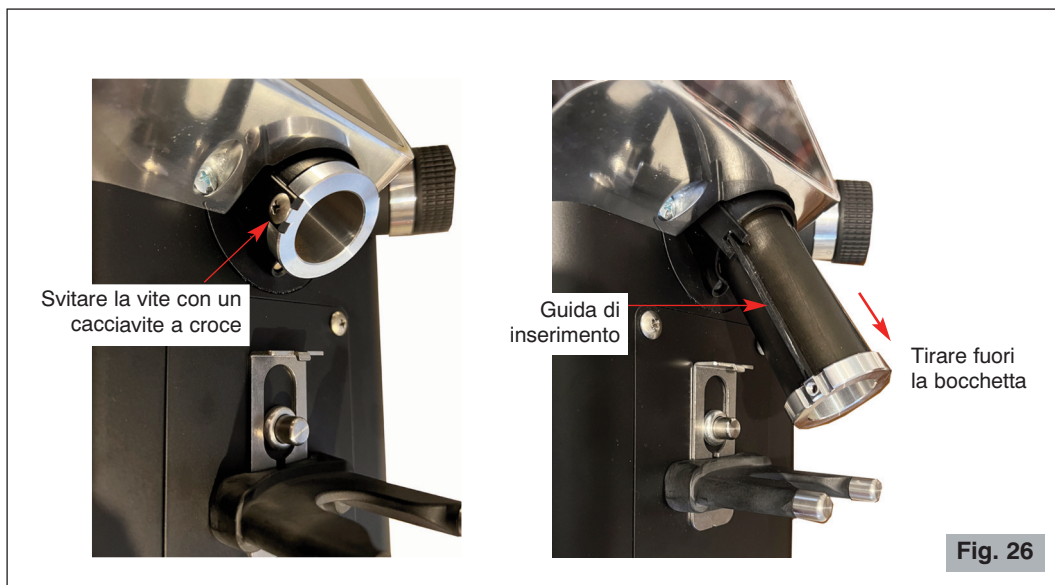


**Non lavare mai con getti d'acqua e non immergere mai l'apparecchio.**

Una volta rimossa la campana è possibile lavarla con acqua tiepida e sapone neutro, risciacquarla e asciugarla attentamente.

- Utilizzare uno spazzolino o un pennello per pulire le zone più nascoste al suo interno e un panno asciutto per le altre superfici.





## MANUTENZIONE



**La manutenzione deve essere una prerogativa esclusiva del personale tecnico qualificato.**

La cura delle parti dell'apparecchio, sia meccaniche che elettriche, è indispensabile per garantire le doti di sicurezza ed efficienza che lo contraddistinguono. Le eventuali parti da sostituire devono essere sempre ricambi originali.

Le macine sono una parte soggetta a normale usura e il costruttore consiglia di sostituirle quando il macinacaffè ne segnalerà l'esigenza mediante un messaggio di avviso sul display.

La normale usura delle macine, però, può variare in relazione al tipo di caffè utilizzato ed al grado di tostatura, rendendo tale indicazione puramente indicativa, anche perché influenzata dagli intervalli di pulizia e manutenzione macine, in base all'utilizzo di uno spazzolino o pennello e/o l'uso di prodotti specifici come Puly Grind.

L'efficienza delle macine è importante per garantire la qualità della macinatura sia come granulometria sia come temperatura all'uscita del prodotto macinato, parametri questi che possono influenzare notevolmente la riuscita di un buon caffè espresso.

## GUASTI E RIMEDI

(vedere Tabella)

In caso di malfunzionamento, difetto all'apparecchio o se si sospetta un guasto in seguito a una caduta, staccare immediatamente la spina dalla presa di corrente.

Se non si riesce ad eliminare il guasto, attenendosi alle indicazioni della tabella che segue, rivolgersi ad un centro di Assistenza Autorizzato.

**Soltanto gli specialisti competenti possono effettuare interventi e riparazioni sull'apparecchio.**

Si declina ogni responsabilità per danni causati da riparazioni eseguite non correttamente e da personale non autorizzato. In questi casi viene a decadere la copertura della garanzia.

Problema	Soluzione
L'apparecchio non si accende.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che la spina sia inserita.</li> <li>• Controllare che l'interruttore di protezione a muro sia acceso.</li> <li>• Controllare che l'interruttore dell'apparecchio sia su ON.</li> <li>• Se il problema si manifesta dopo un lungo periodo di uso intensivo, o ad un sovraccarico, è possibile che il motore sia in protezione termica! Attendere almeno 20 minuti e riprovare. Si può ridurre il tempo di attesa posizionando l'apparecchio in un posto fresco.</li> </ul>
La granulometria non è uniforme.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provare a macinare molto grosso per alcuni secondi, poi ripristinare la regolazione corretta.</li> <li>• Chiamare l'Assistenza Tecnica per controllare/sostituire le macine.</li> </ul>
Il caffè non esce correttamente dalla bocchetta erogatrice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che la bocchetta erogatrice del caffè sia libera ed eventualmente pulirla (vedere pagina 34).</li> </ul>
Il motore si blocca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a causa di una errata regolazione di macinatura o per la presenza di un corpo estraneo nelle macine dovesse bloccarsi il motore, provare ad allargare al massimo la granulometria girando in senso antiorario la manopola di regolazione (11 Fig. 1).</li> </ul> <p>Se questo non fosse sufficiente, allora spegnere l'apparecchio, staccare la spina di alimentazione e rivolgersi a personale tecnicamente qualificato.</p>

## SMALTIMENTO

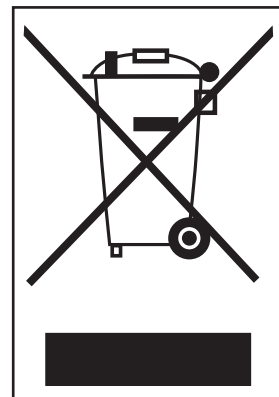
### **Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)**

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea ed in quelli con sistema di raccolta differenziata in conformità con la direttiva europea 2012/19/UE e successivi aggiornamenti)

Questo prodotto è stato realizzato con materiali e componenti di prima qualità adatti al riciclaggio e riutilizzabili.

Non gettare pertanto l'apparecchio nei normali rifiuti domestici quando è arrivato il momento di smaltirlo bensì consegnarlo presso i punti di raccolta per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici. Ciò viene indicato dal simbolo raffigurato a lato sul prodotto e nelle istruzioni per l'uso.

Informarsi sui punti di raccolta pubblici presso il proprio comune.



## CONDIZIONI DI GARANZIA

Questo prodotto è garantito per difetti dei materiali o di costruzione.

Il periodo di garanzia può variare in base a leggi locali o usi commerciali del paese in cui il prodotto viene commercializzato. Si prega pertanto di contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Nel periodo di garanzia questo prodotto potrà essere riparato o sostituito, a giudizio del produttore, senza costi aggiuntivi solo nel caso in cui esso sia stato utilizzato secondo quanto prescritto dal presente manuale d'uso e manutenzione.

Nel caso in cui questo prodotto necessiti di manutenzione o riparazione nel periodo coperto da garanzia, si prega di contattare il rivenditore per le istruzioni per la spedizione. Il prodotto dovrà essere spedito nel suo imballo originale o in un imballo adeguato.

Questa garanzia non si applica nei casi di abuso, improprio utilizzo o nel caso di riparazione non autorizzata. Questa garanzia non si applica inoltre a quelle parti del prodotto soggette ad usura quali ad esempio le macine e alle parti elettriche.

La garanzia copre limitatamente i costi di riparazione o sostituzione del prodotto o delle sue parti difettate, o un ammontare pari al prezzo pagato per l'acquisto. Sono da escludere ulteriori richieste di danni.

Le istruzioni sopra riportate devono essere osservate pena la decadenza della garanzia e delle responsabilità del costruttore.

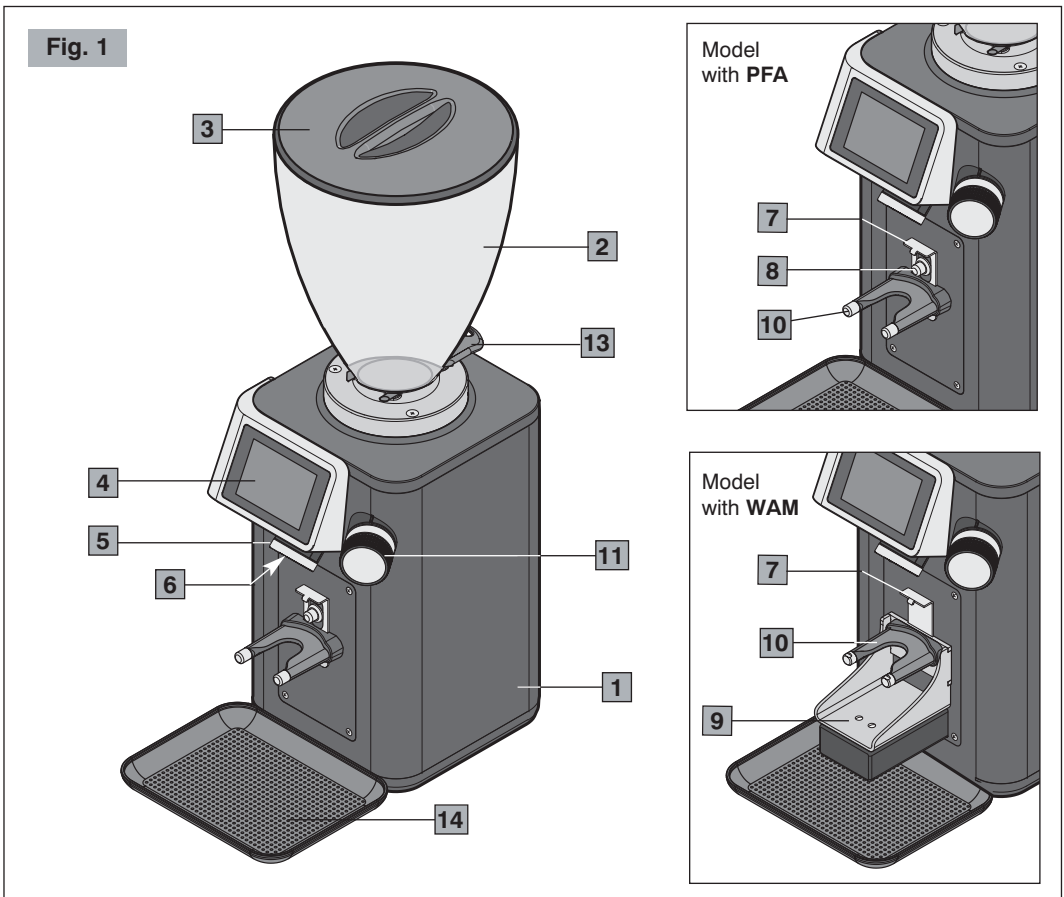
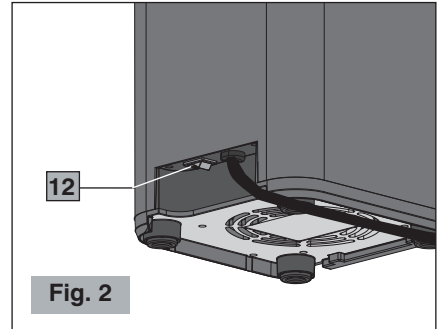
In ogni caso queste istruzioni non possono coprire ogni possibile condizione per cui si raccomanda l'uso responsabile dell'apparecchio.

**CON RISERVA DI MODIFICHE**

## COFFEE GRINDER REV STEEL and REV TITAN

### Main parts (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3)

- |           |                                 |           |                     |
|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------|
| <b>1</b>  | Motor housing                   | <b>12</b> | ON-OFF (I-O) switch |
| <b>2</b>  | Bean hopper                     | <b>13</b> | Bean hopper shutter |
| <b>3</b>  | Hopper lid                      | <b>14</b> | Tray                |
| <b>4</b>  | Control panel                   |           |                     |
| <b>5</b>  | Discharge opening locking screw |           |                     |
| <b>6</b>  | Discharge opening               |           |                     |
| <b>7</b>  | Filter-holder support           |           |                     |
| <b>8</b>  | Start button                    |           |                     |
| <b>9</b>  | Load cell (Scale)               |           |                     |
| <b>10</b> | Support fork                    |           |                     |
| <b>11</b> | Grinding adjustment knob        |           |                     |



CONTROL PANEL

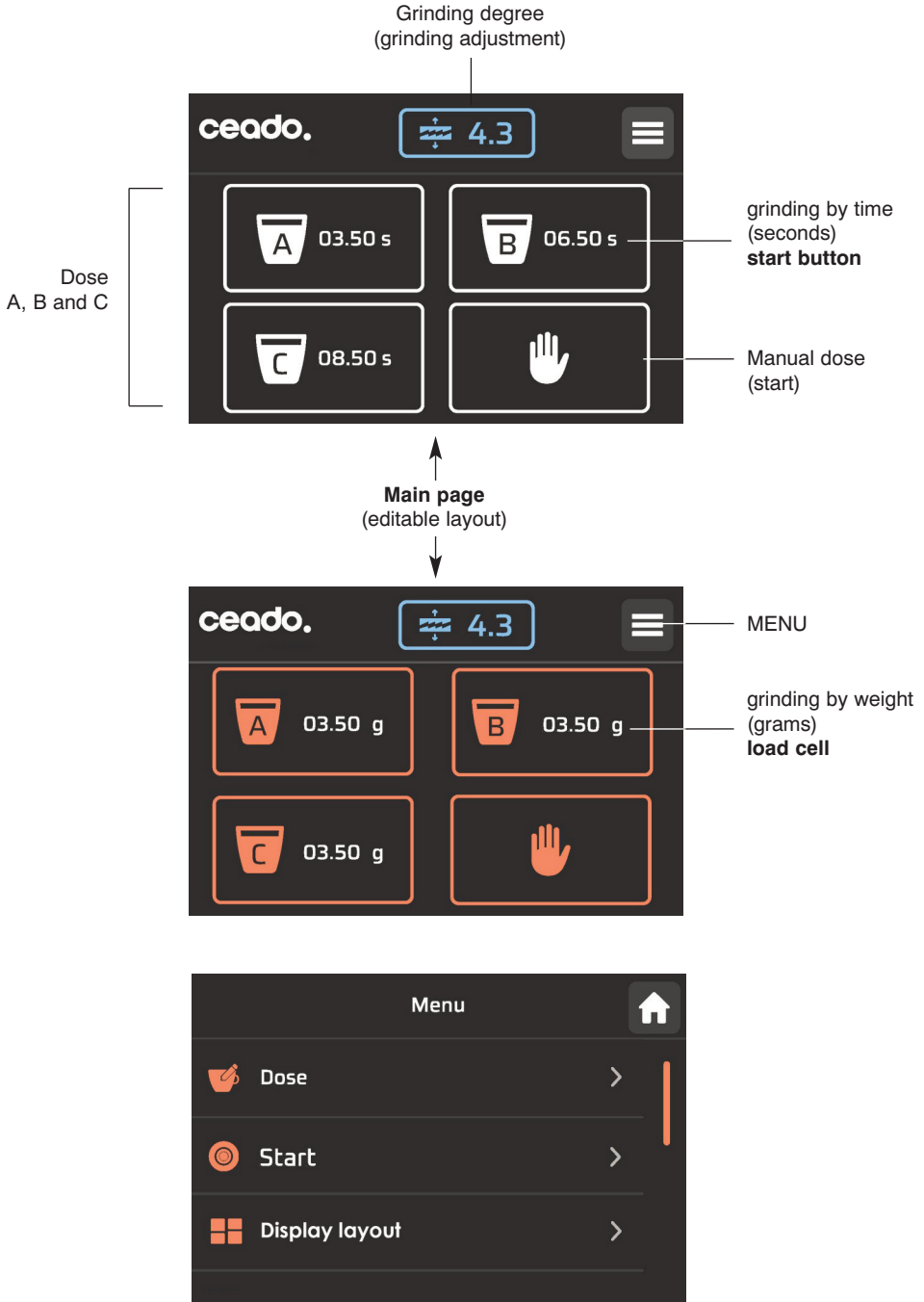


Fig. 3

Menu Pages

## SAFETY RECOMMENDATIONS

### GENERAL INSTRUCTIONS

1. Read the following instructions carefully before using the appliance.
2. This appliance is intended for internal use only.
3. This appliance is not intended to be used in kitchens (except models with an equipotential terminal and mentioned in the Installation paragraph).
4. The maximum and minimum room temperature for correct operation of the appliance are respectively 32°C and 10°C.
5. Installation and maintenance should be carried out by qualified personnel only who are authorized for such tasks.
6. Make sure that the mains voltage is as indicated on the rating label of the appliance and that the electrical system is grounded and equipped with a switch.
7. Plug the power cable into a socket protected by a suitably rated circuit breaker (MCB) or fuses.  
**Do not use an adaptor plug.**
8. Install the appliance in a **DRY, PROTECTED place**, far from water sprays and jets, heat sources, open flames and inflammable substances.
9. Place the appliance on a **flat, horizontal, stable surface** where it cannot tip over. The highest resting surface (bean hopper) must be at a height of not less than 1,5 m.
10. This appliance is intended for professional use, and should therefore be used by experienced personnel only who are trained for this purpose. This appliance is **NOT** intended for industrial food processing in mass production.
11. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities, or without experience and knowledge, unless they have been instructed in the use of the appliance and are under the supervision of a person who is responsible for their safety.

**CHILDREN SHOULD BE SUPERVISED SO AS TO ENSURE THAT THEY DO NOT PLAY WITH THE APPLIANCE.**

---



12. **Never** use this appliance for purposes other than grinding coffee beans. Any other use is dangerous. **Do not** operate without hopper and lid in place.
13. Always work under safe conditions: do not use the appliance with wet hands or feet. Do not use outdoors.
14. Keep the original package for possible future use. It is the most suitable protection against damage during transport.
15. In case of fire use CO<sub>2</sub> extinguishers. Do not use water or powder extinguishers.
16. **Never** place the appliance in water!
17. Do not disassemble the appliance or attempt to perform any repairs inside it.
18. Always unplug the appliance before performing any maintenance or cleaning and when it is not in use.
19. **Never** pull the appliance by the cord to move it. **Never** unplug it by pulling the cord or touching it with wet hands.



**If the power cable is damaged it must be replaced by the manufacturer or by the technical assistance service, or at any rate by a person with similar qualifications, so as to prevent all risks.**

20. **WARNING:** Never place any utensils, metal or other hard materials, in the bean hopper. This is dangerous and could cause damage.
21. **Do not** use the appliance if it is damaged or has loose parts. Immediately contact an authorized Service Center.
22. Noise: the appliance does not exceed 70 dB.

**The appliance complies with European regulation CE 1935/2004 and subsequent updates.**

*Note: Due to statistical tests on the product in the factory, some coffee grounds may be found in the appliance.*

**SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

*To consult these instructions on-line, visit the site **www.ceado.com***



The EC declaration of conformity for this appliance is available in the *Products* section of our website [www.ceado.com](http://www.ceado.com).

---

## INSTALLATION


Comply with the **Safety recommendations** indicated above and hereafter when installing the appliance.

For the installation of the appliance, qualified personnel must be present who are able to check the fineness of the grind.

1. Make sure that the mains voltage is as indicated on the rating label of the appliance and that the electrical system is grounded and equipped with a switch.
2. Install the appliance in a **DRY, PROTECTED place**, far from water sprays and jets, heat sources, open flames and inflammable substances.  
Place the appliance on a **flat, horizontal, stable surface** where it cannot tip over.
3. Put the tray in its housing to keep the work area as clean as possible.




Before connecting the plug to the power socket, make sure that the ON-OFF switch (12 Fig. 2) is in position "O" (OFF).

4. Connect the external equipotential terminal  under the motor housing of the appliance (if available) to an equipotential node.
5. Plug the power cable into a socket protected by a suitably rated circuit breaker (MCB) or fuses.  
**Do not use an adaptor plug.**
6. Stretch the power cable out to full length. **Do not** let it pass over sharp edges or hot surfaces. **Do not** let oil spill on it. **Do not** let the power cable hang loose from the counter on which the appliance stands.
7. Make sure that the bean hopper is correctly positioned and that its shutter (13 Fig. 1) is completely open (to the last click).

**For the installation of the WAM module and the PFA module see the relevant paragraphs.**

---

## PREPARATION AND USE

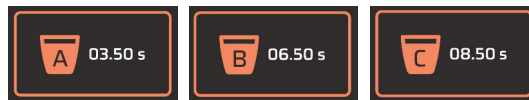
-  **Before first use:** rinse all of the parts that will have contact with food in running water i.e.: bean hopper, lid, shutter, tray.


### SWITCHING ON


- 1 Fill the hopper with coffee beans and close the lid.
- 2 Turn the ON-OFF switch to position "I" (12 Fig. 2). The control panel display (4 Fig. 1) lights up (see Fig. 4).

#### Automatic operation with start button (if present): "PFA bypass" mode (Fig. 4)

- 3 Position the filter-holder on the fork (10 Fig. 1) blocking it under the support (7 Fig. 1) adjusted beforehand according to the model of filter-holder used.
- 4 Press on the desired dose on the display **to start it**:



- 5 To pause the dispensing of the dose in progress, press  .

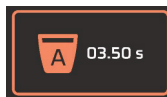
- 6 To resume dispensing, press  .

- 7 To exit without finishing the dose, press  . The display shows the main page.


**NOTE!** Keep the filter holder cup in position until dispensing is completed!!

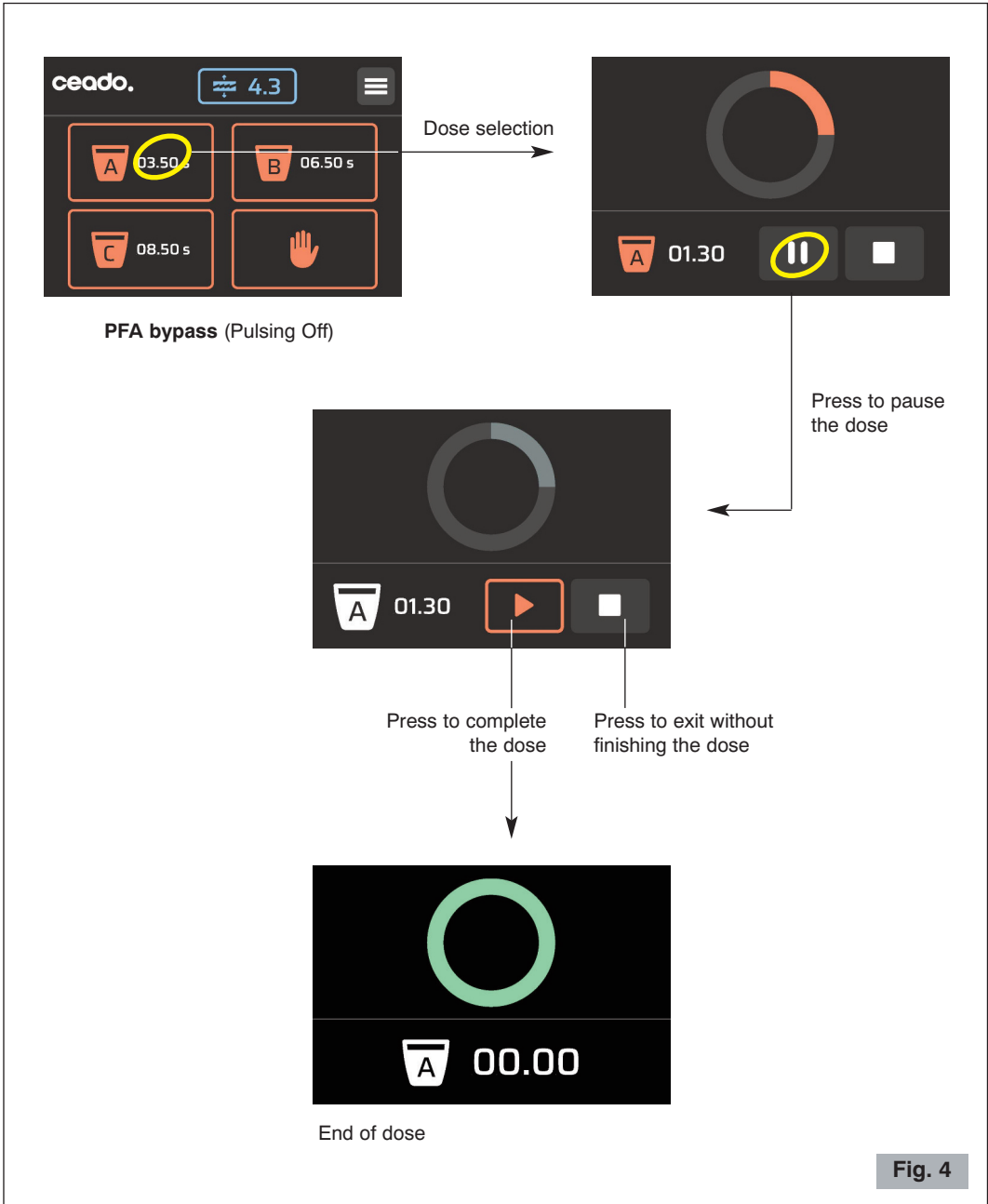
#### Automatic operation with start button (if present): "Two step start" mode (Fig. 5)

- 3 Press on the desired dose on the display **to select it**. The selected dose icon is highlighted.



- 4 **To start the dose**, press the start button (8, Fig. 1) with the filter-holder, positioning the latter on the fork (10 Fig. 1).

- 5 To pause the dispensing of the dose in progress, release the start button. The button  starts flashing.



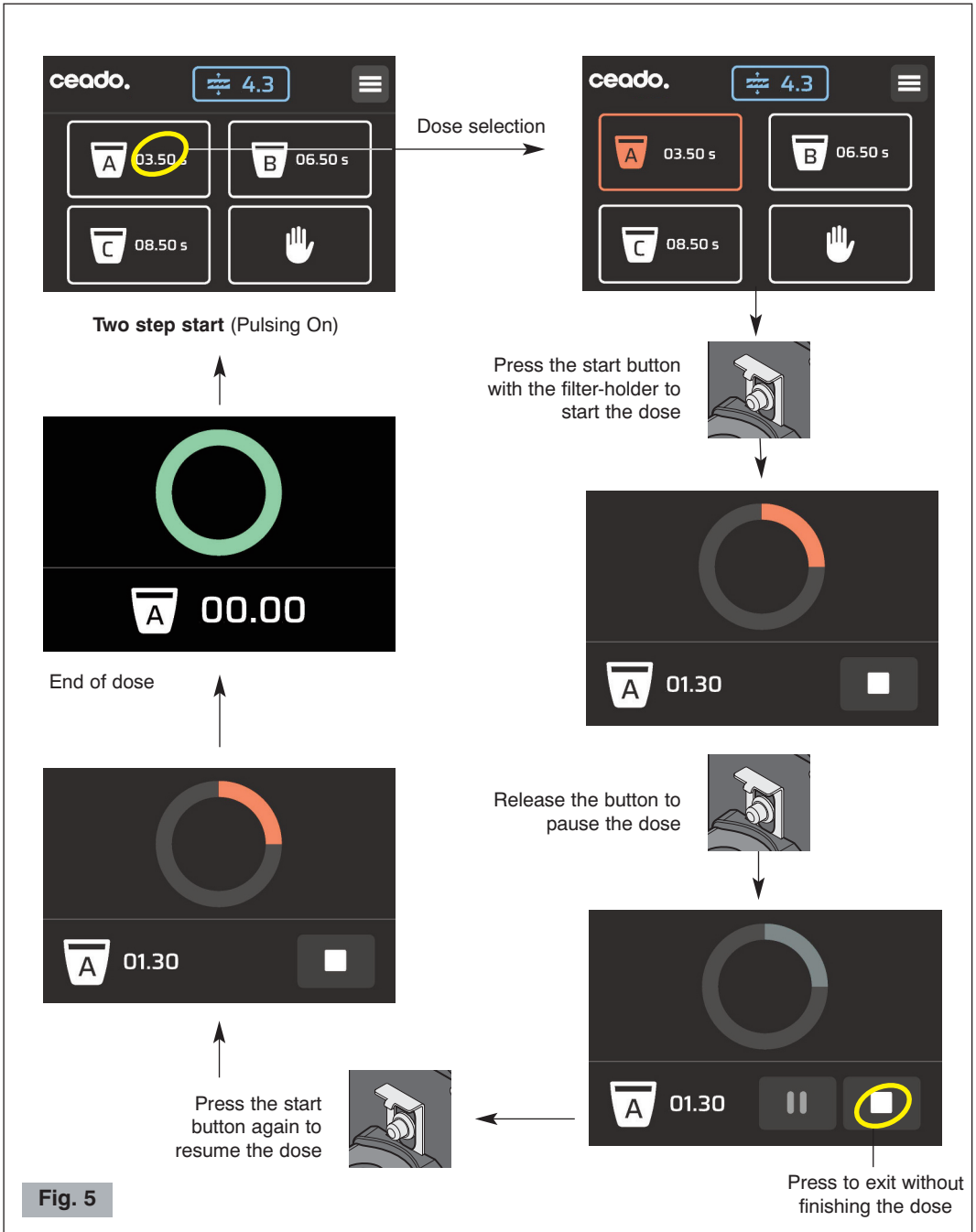
At the start of each dose and during grinding and in any mode (except manual), the work light turns on (colour and brightness can be set in the relevant menu).

When pausing the dose, the light turns off. When the dose is complete, the light turns green and flashes slowly three times.

6 To resume dispensing, press the start button again.

7 To exit without finishing the dose, press . The display shows the main page.

**NOTE!** Keep the filter holder cup in position until dispensing is completed!!






**Automatic operation with start button (if present):  
“Pre-selected” mode (Fig. 6)**

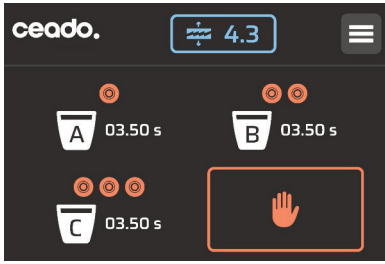
In Pulsing ON “Pre-selected” mode, operation is identical to that of the “Two step start” mode with the only difference that the selected dose remains the same even at the end of the dose until another dose is selected (see Fig. 6).



**Automatic operation with start button (if present):  
“Click start” mode (Fig. 7)**

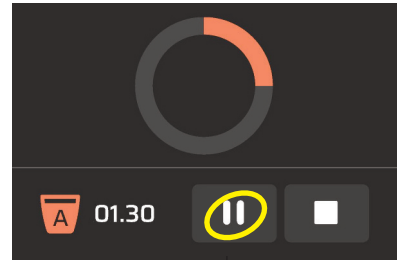
- 3** To start the dose, press the start button (8, Fig. 1) **once, twice or three** times with the filter holder positioned over the fork (10, Fig. 1) to start dose **A, B or C** respectively.
- 4** To pause the dispensing of the dose in progress, press .
- 5** To resume dispensing, press .
- 6** To exit without finishing the dose, press . The display shows the main page.

**NOTE!** Keep the filter holder cup in position until dispensing is completed!!

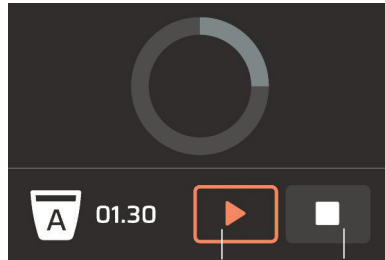


Click start  
(Pulsing Off)

Press the start button with  
the filter-holder **once**,  
**twice** or **three** times

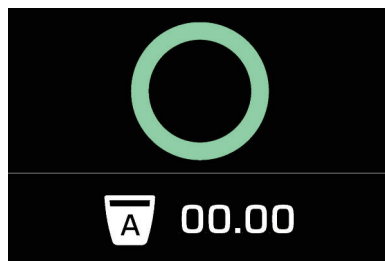


Press to pause  
the dose



Press to complete  
the dose

Press to exit without  
finishing the dose

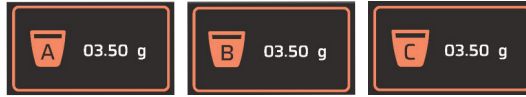


End of dose

Fig. 7

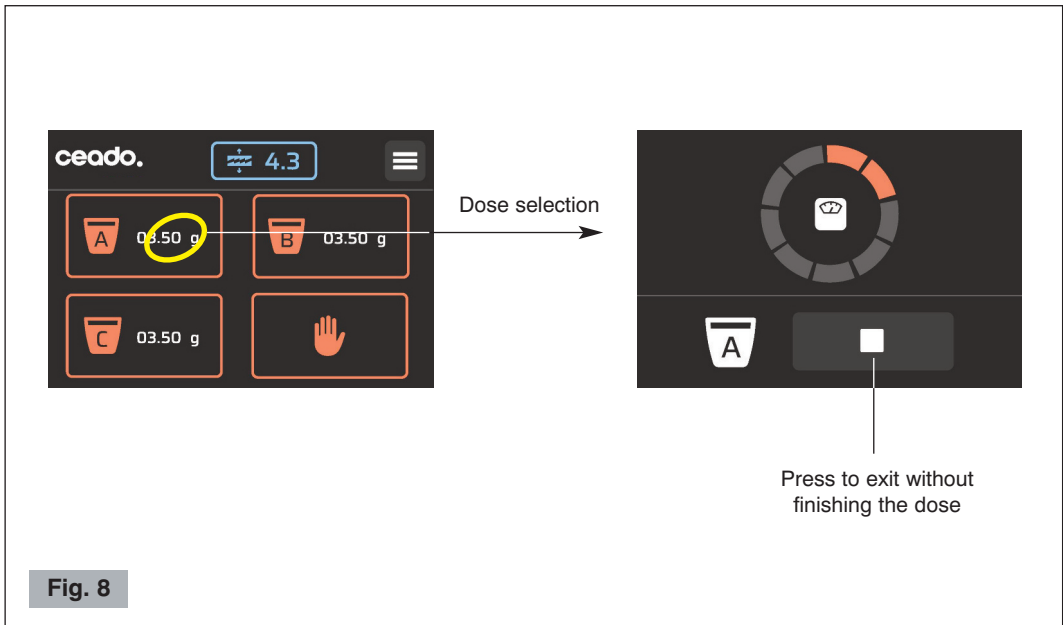
### Operation with load cell (if present) (Fig. 8)

- 3 Position the filter-holder over the load cell (9 Fig. 1) blocking it under the support (7 Fig. 1) adjusted beforehand according to the model of filter-holder used.
- 4 Press on the desired dose on the display **to start it**:



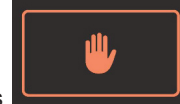
- 5 To exit without finishing the dose, press . The display shows the main page.

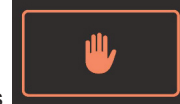
**NOTE!** Keep the filter holder cup in position until dispensing is completed!!





## Manual operation





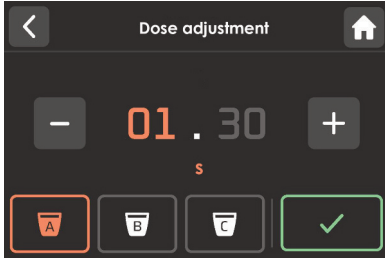
- 3** To grind coffee continuously, without any time or weight setting, press  and hold it until dispensing ends (for the desired time or weight).

**NOTE!** Keep the filter holder cup in position until dispensing is completed!!

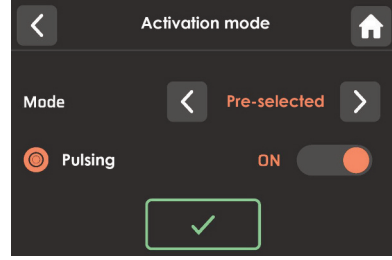
## MENU (Fig. 9 and 10)

To enter the Menu from the main page, press  (see Fig. 3). The first page of the menu appears.

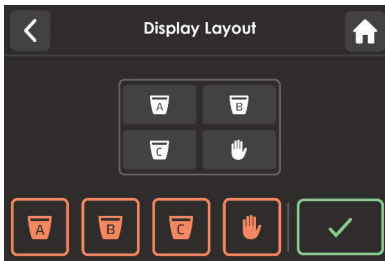
Once in the desired menu page, to return to the main page, press , while to return to the Menu page, press .



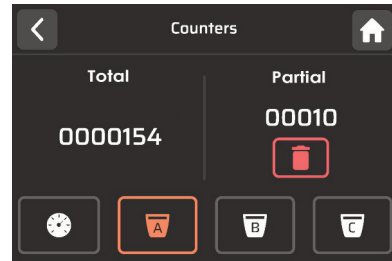
**Dose:** setting the dose grinding time or weight



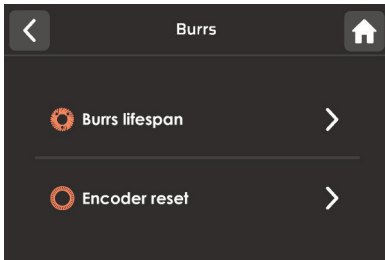
**Start:** startup mode settings



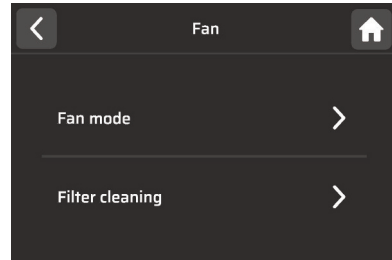
**Display layout:** customization of the main page



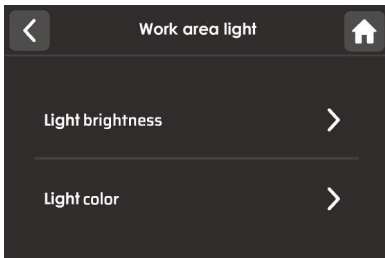
**Counters:** total and partial doses and their reset



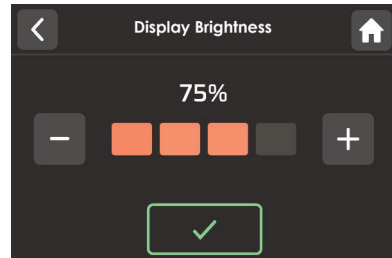
**Burrs:** indication of the wear of the burrs and relative reset



**Fan:** Fan mode and filter cleaning

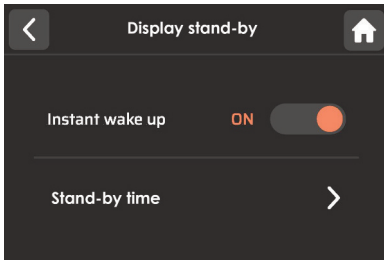


**Work area light:** setting the color and intensity of the working light

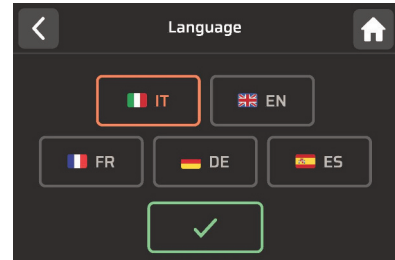


**Display Brightness:** screen brightness adjustment

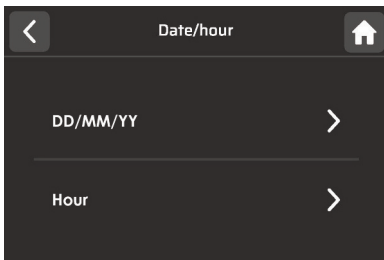
**Fig. 9**



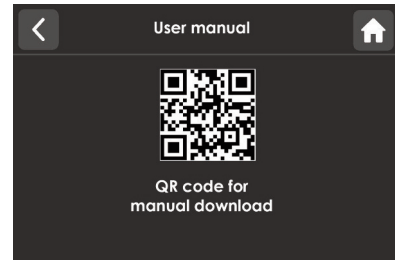
**Display Stand-by:** inactivity time setting to switch to stand-by



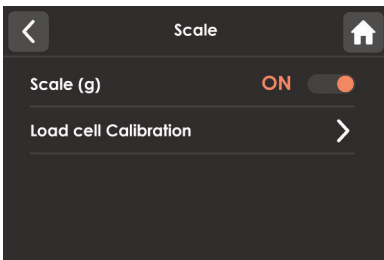
**Language:** display language selection



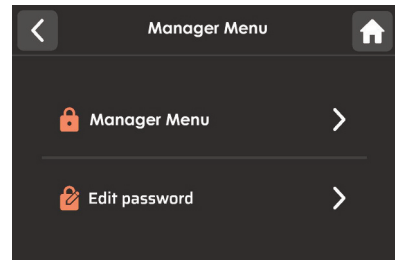
**Date/Hour:** date and time setting



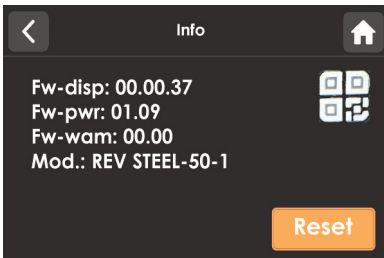
**User manual:** download the manual on your smartphone



**Scale:** activation/deactivation and calibration of the load cell



**Manager menu:** administrator level



**Info:** software version information etc.


Fig. 10

## GRINDING ADJUSTMENT

To adjust the grinding degree, turn the adjustment knob (11 Fig. 1, Fig. 12).

- To obtain a coarser grind, move the grinding adjustment knob in a counter-clockwise direction.
- To obtain a finer grind, move the grinding adjustment knob in a clockwise direction.

The grind adjustment page appears (see Fig. 11).

To memorize a particular value, select the desired value and press . This value remains set even if you change the grinding degree until a new one is set (see Fig. 11).

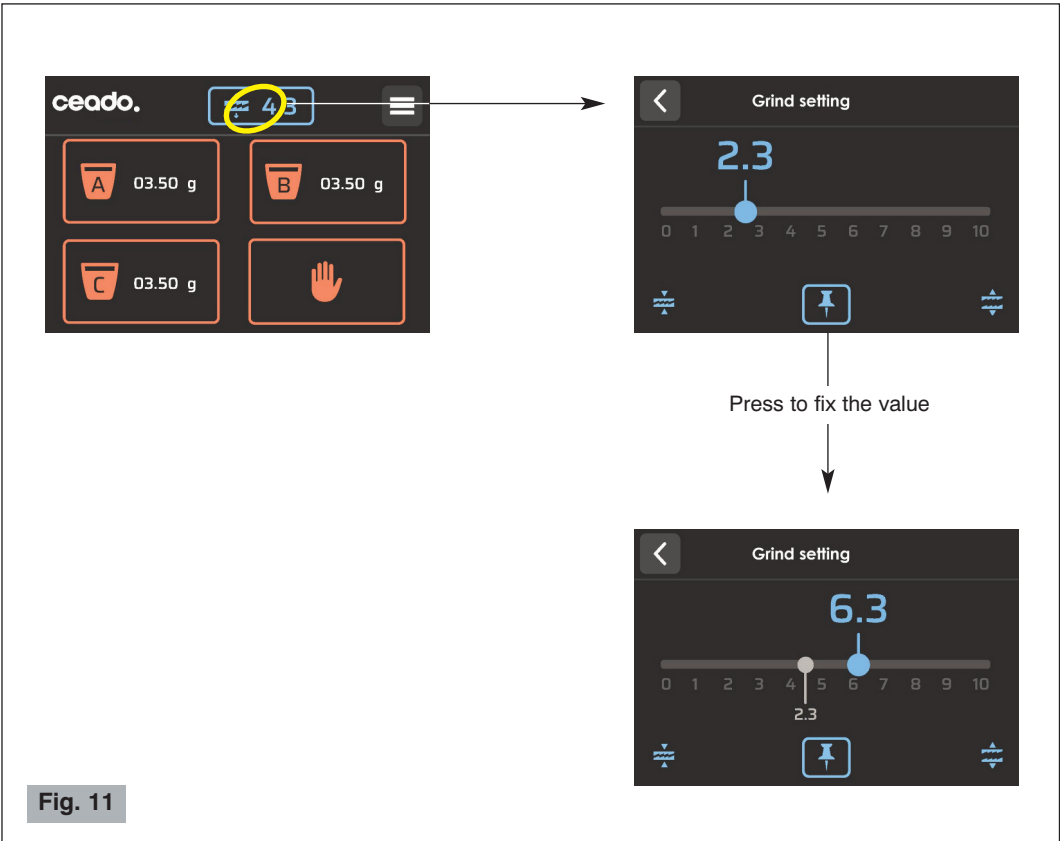


Fig. 11



Fig. 12

## INSTALLATION OF THE WAM MODULE (see Fig. 13 e 14)



Carry out this operation in a suitable place with the appliance disconnected from the electric power supply.

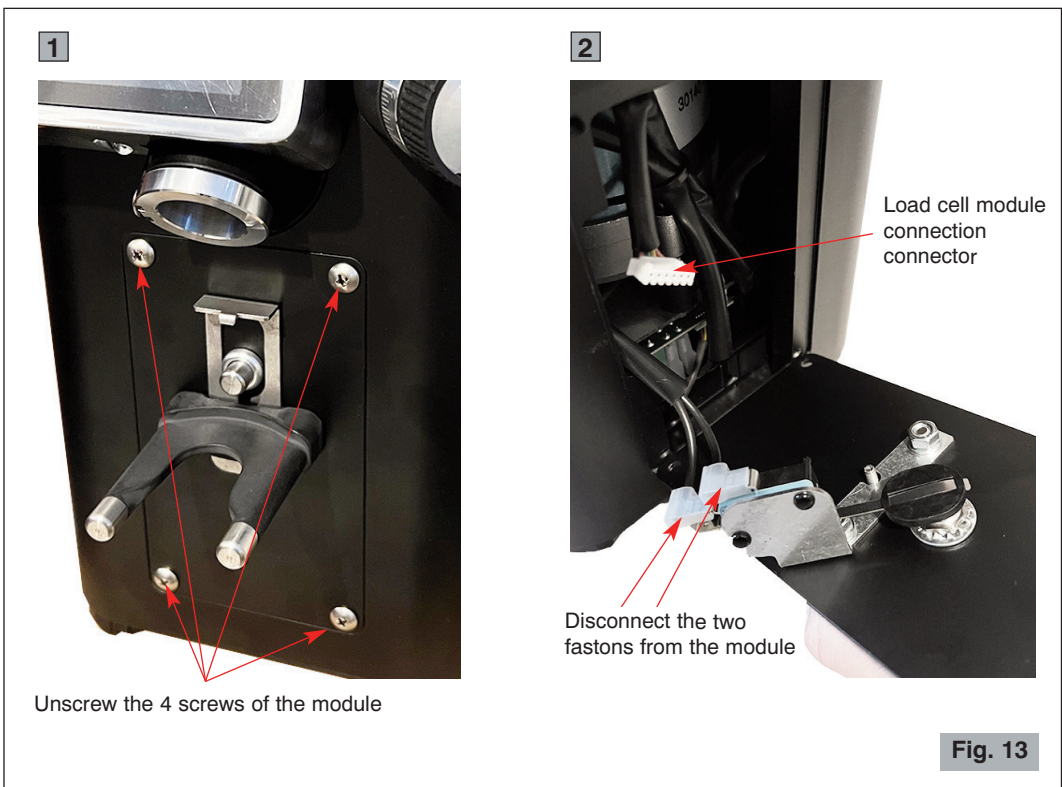
To **remove the PFA module**, unscrew the relevant screws (1, Fig. 13) with a Phillips screwdriver. Pull the module out slightly, holding it with one hand and with the other detach the two fastons from the module itself (2, Fig. 13). Store the module in a safe place.

Insert the cable with the two fastons into the appliance and pull out the connector for the load cell module.

Take the **WAM module**, bring it close to the appliance and connect the connector coming out of the appliance to the module (3, Fig. 14).

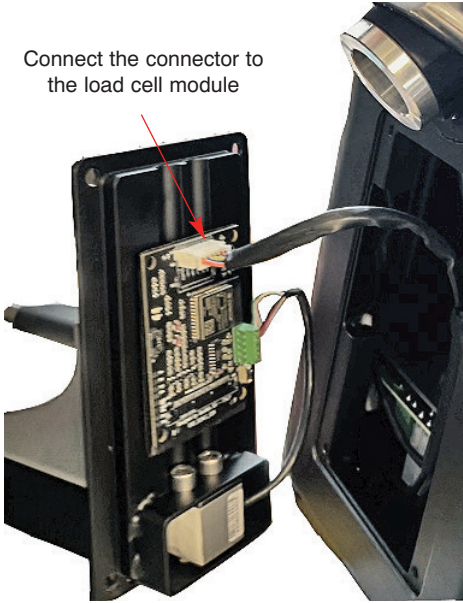
Carefully insert the module into the appliance and tighten the relevant screws (4, Fig. 14).

Turn on the appliance and calibrate the load cell.



3

Connect the connector to the load cell module



4



Screw the 4 screws of the module

Fig. 14

### Activating the load cell mode and its calibration (Fig. 15)

To activate the load cell mode, access the relative menu and set the Scale to ON (see Fig. 15).

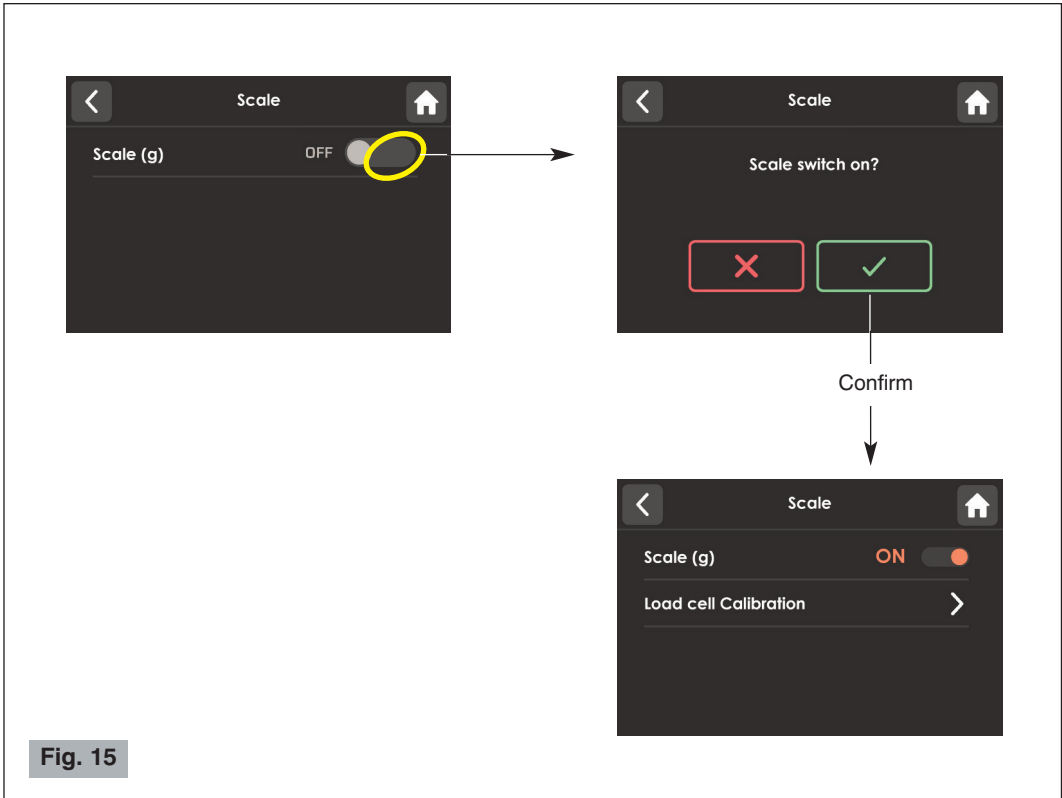


Fig. 15



## ● Load cell calibration

To calibrate the load cell, access the relevant page of the Scale menu (see Fig. 16).

Place a sample weight or a known weight (previously weighed with a very precise scale) over the load cell (9 Fig. 1).

Write its value.

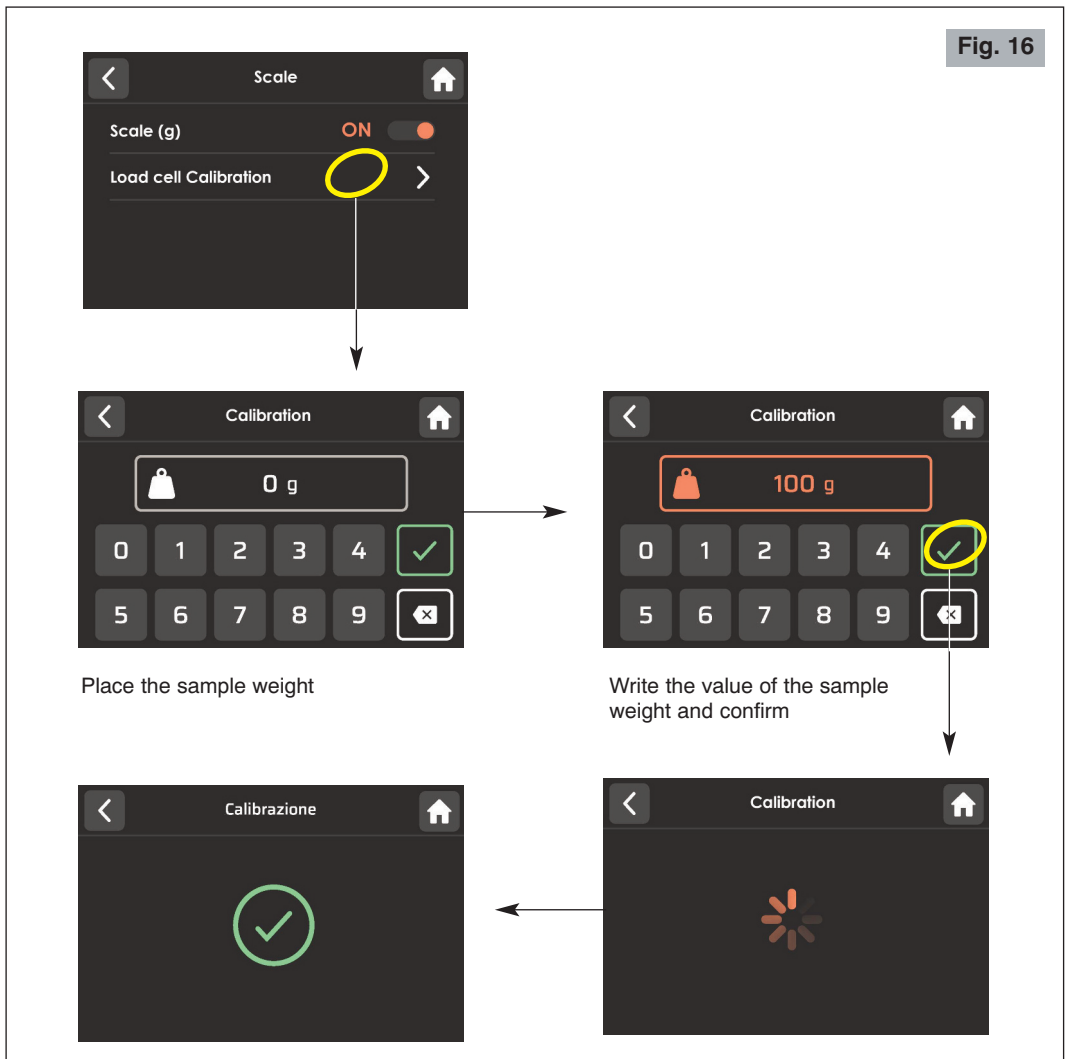
Confirm with the button .

Wait for the system to finish the process.

Exit the page.

**Note 1:** Wait for confirmation of the completion of the operation (it may take a long time).

**Note 2:** For optimal calibration, it is recommended to use a weight of approximately 500 grams.



## INSTALLATION OF THE PFA MODULE (Fig. 17 and 18)

 Carry out this operation in a suitable place with the appliance disconnected from the electric power supply.

To **remove the WAM module**, unscrew the relevant screws (1, Fig. 17) with a Phillips screwdriver. Pull the module out slightly while holding it with one hand and with the other hand detach the connector (2, Fig. 17) from the module itself. Store the module in a safe place.

Insert the cable with the connector into the appliance and pull out the cable with the two fastons for the module with the start button.

Take the **PFA module**, bring it close to the appliance and connect the two fastons (3, Fig. 18) coming out of the appliance with the module (see Fig. 18).

Carefully insert the module into the appliance and tighten the relevant screws (4, Fig. 18).



3

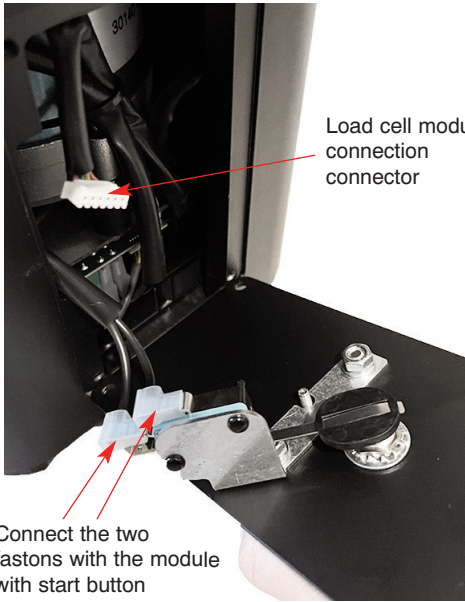


Fig. 18

4

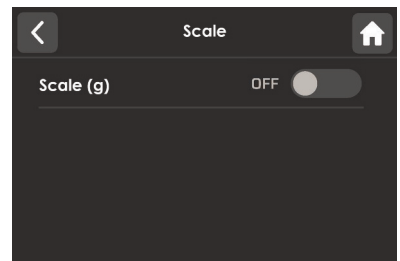
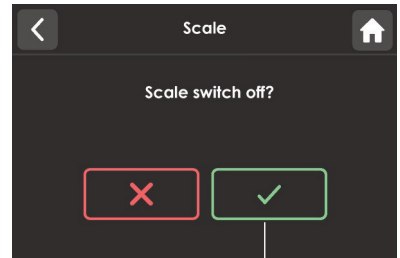
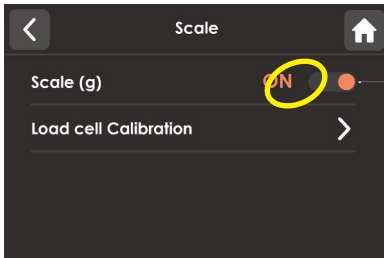




Fig. 19

## Setting the start button and start mode (see Fig. 20)

To **change the operation of the start button**, access the **Start** setup page.

Set the “Pulsing” function to “ON” or “OFF” and select the desired mode with  and .


- “Pulsing” to “ON” mode:

- **Pre-selected**
- **Two step start**

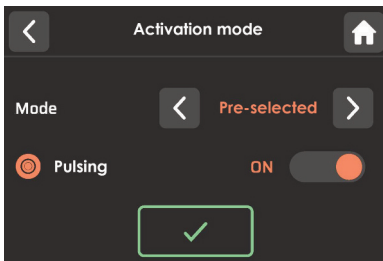
In these two modes the appliance dispenses coffee only as long as the start button (8 Fig. 1) remains pressed.

If this button is released during distribution of a dose, the motor stops, the system goes into pause status and the display shows the time remaining to complete the dose. At this point, to complete the dose just press the start button (8 Fig. 1) again with the filter-holder and keep it pressed until the dose is completed.

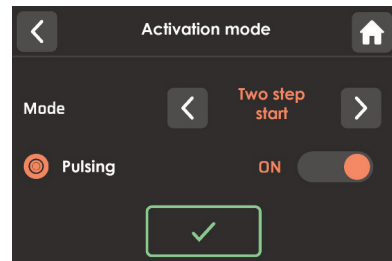


If, however, you no longer wish to finish the dose, press .

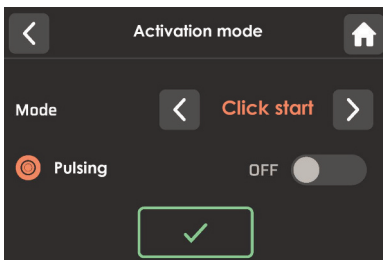
*The only difference between the two modes is that in **Pre-selected** the selected dose always remains active while in **Two step start** you must select the dose each time.*



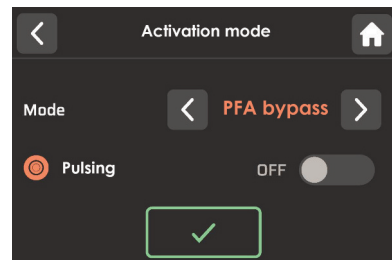
**Pre-selected**



**Two step start**



**Click start**



**PFA bypass**

**Fig. 20**


- “Pulsing” to “OFF” mode:
  - Click start
  - PFA bypass

With the “Click start” mode, **dose A** will be dispensed by simply pressing the start button (8 Fig. 1), **dose B** or **dose C** by quickly pressing the start button **two** or **three** times respectively (8 Fig. 1). In this case, coffee dispensing will end only at the end of the time set to dispense the required dose.

With the “PFA bypass” mode, the dose will be dispensed by pressing the desired dose. Also in this case the coffee dispensing will end only at the end of the time set to dispense the requested dose.

In both modes, to pause the dispensing of the current dose, press the button . To resume

dispensing, press .

To exit without finishing the dose press .

**NOTE!** In these two modes, **keep the filter holder in place** until the dispensing is finished!



When switching from load cell mode to start button mode, always set the start button.

---

---

## ADJUSTING THE FILTER-HOLDER SUPPORT

The filter-holder support has been designed to work with the different holders found on the most widespread coffee machines on the market.

Using a medium size Phillips screwdriver, slacken the support retaining screw, adjust its height and then tighten the screw again (see Fig. 21).

The optimum adjustment is the one that supports the filter-holder in a perfectly horizontal position.

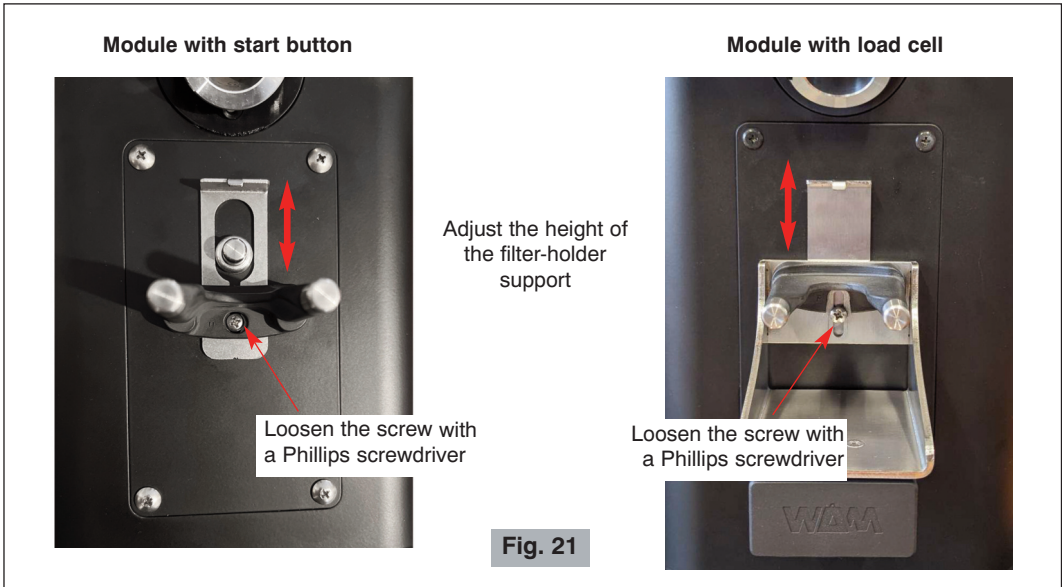


Fig. 21

## WARNINGS AND SUGGESTIONS

 **Never** operate without hopper and lid in place.

 **Make sure that shutter is completely open (to the last click) (see Fig. 22).**

When the grinder is not to be used during the time when the business is closed, it should always be switched off with the main switch.


 **Put only coffee beans in the hopper, not ready-ground coffee or other substances.**



Fig. 22

## FILTER CLEANING

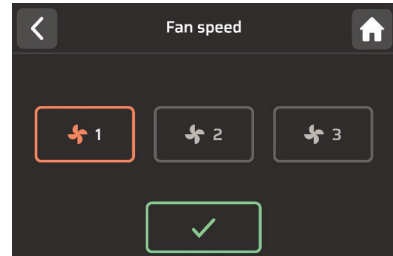
For proper ventilation, it is necessary to clean the ventilation grille cover filter when the filter cleaning warning appears (see Fig. 23) by accessing the **Filter cleaning** page in the **Fan** menu.

Once cleaning is complete, confirm the operation.

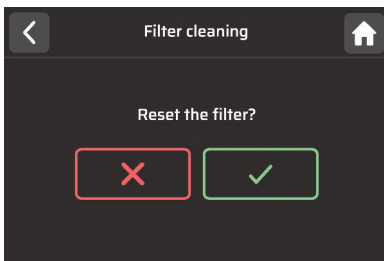
Furthermore, always in the **Fan** menu, it is possible to select its operating duration (see Fig. 23).



Warning filter cleaning



Fan mode: operating time when on:  
increasing from 1 to 3



Confirm that you have cleaned the filter

Fig. 23

- **To clean the filter** and the grille, unscrew the ventilation grille and remove the filter (see Fig. 24).

Simply wash the filter with water and leave it to dry in a ventilated place.

When the filter is clean and dry, insert it into its seat and fix the ventilation grille with the appropriate screws.

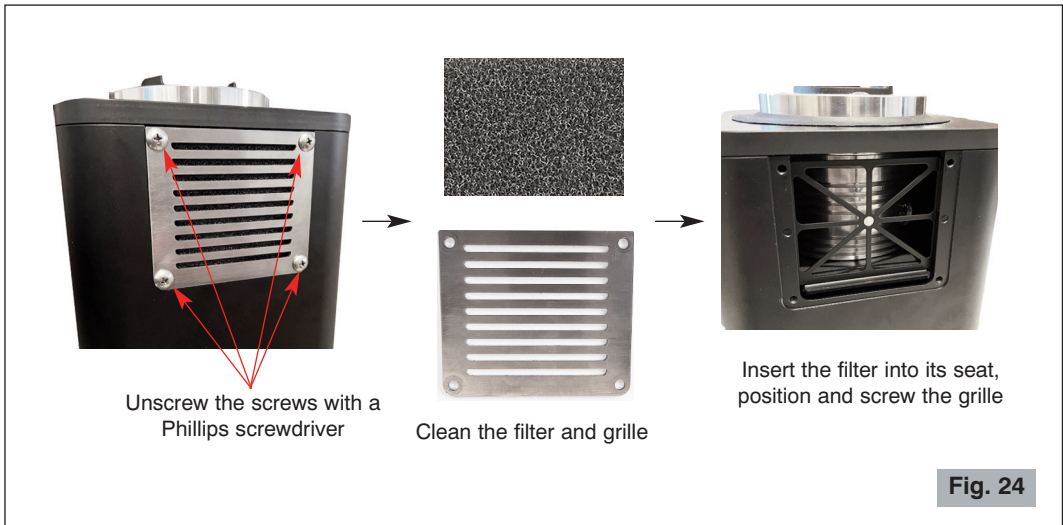


Fig. 24

## CLEANING

It is important to keep the appliance clean and in good working order to ensure optimum quality of the products and long life of the appliance.

Cleaning of the appliance must be carried out by **persons with knowledge and practical experience of the appliance.**

At the end of **each working day**, clean the outer surfaces dirty with coffee (motor housing, tray, discharge opening etc.). Clean the appliance completely **at least once a week.**

**⚠ Always disconnect the plug of the appliance from the power socket before cleaning it.**

- **To clean the discharge opening** (Fig. 25), remove it from its housing after unscrewing the screw that holds it in place (see Fig. 26).

Remove dirt and coffee residue using a small brush, **taking care not to damage the flap.**

After cleaning, insert discharge opening into its housing and tighten the screw again.

- **Clean the motor housing and the tray** with a cloth dampened with water or alcohol. Wipe with a dry cloth.

**⚠ Never put the appliance under running water and never immerse in water.**

Once the hopper has been removed it can be washed with lukewarm water and neutral soap, then rinse it and dry well.

- Use a brush or a paintbrush to clean the most hidden areas inside the unit and a dry cloth for the other surfaces.

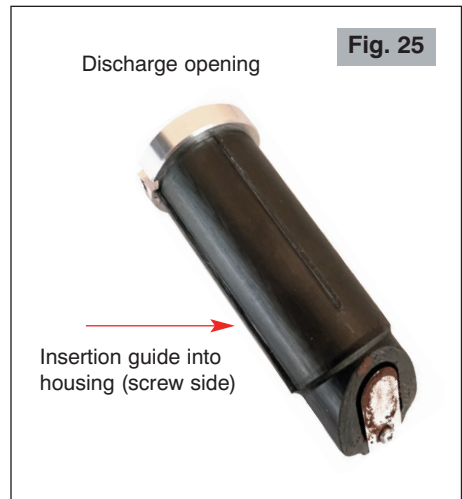
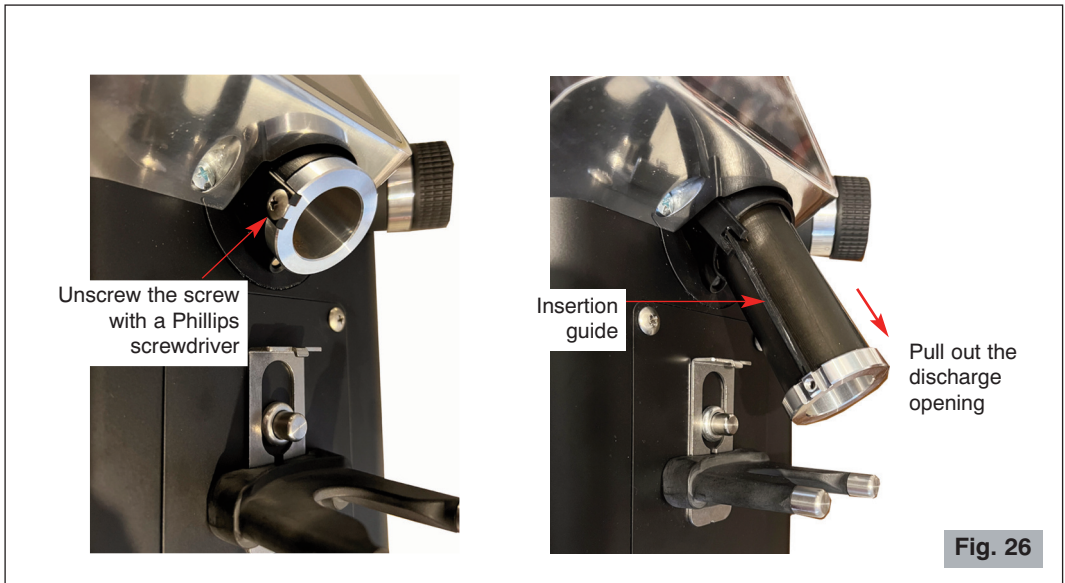


Fig. 25





## MAINTENANCE



**Maintenance must be carried out exclusively by qualified technical personnel.**

Care for the mechanical and electrical parts of the appliance is indispensable in order to guarantee their safety and efficiency. If any parts need replaced, authentic spare parts must always be used.

The burrs are a part subject to normal wear and the manufacturer recommends replacing them when the coffee grinder signals the need for it with a warning message on the display.

The normal wear of the burrs, however, can change according to the type of coffee blend/origin used and the degree of roast, making this indication purely indicative, also because it is influenced by the cleaning and maintenance intervals of the burrs, based on the use of a brush or paintbrush and/or the use of specific products such as Puly Grind.

The efficiency of the burrs is important in order to guarantee the quality of the grind as regards size and the temperature of the ground product; these parameters may have a considerable influence on the success of a good espresso coffee.

## TROUBLESHOOTING

(see Table)

In case of any malfunction, defect of the appliance or if you suspect any breakage after a fall, unplug the appliance immediately.

If you are unable to solve the problem referring to the table below, contact an Authorized Service Centre.

### Only qualified experts should repair the appliance.

We are not liable for any damage caused by repairs not made correctly and/or by unauthorized personnel. In these cases the warranty does not apply.

Problem	Solution
The appliance does not turn on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure it is plugged in.</li> <li>• Make sure the safety circuit breaker is closed.</li> <li>• Check that the main switch of the appliance is ON.</li> <li>• If the problem occurs itself after a long period of intensive use or overfilling, the motor could be in thermal protection lock! Wait at least 20 minutes and try again. The waiting time can be reduced by putting the appliance in a cool place.</li> </ul>
The coarseness of the grind is not uniform.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Try grinding very coarsely for a few seconds, then return to the correct setting.</li> <li>• Call the Technical Assistance Service to check and change the burrs.</li> </ul>
The coffee is not coming out of the discharge opening correctly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the coffee discharge opening is free and clean it if necessary (see page 64).</li> </ul>
The motor gets blocked.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the motor gets blocked due to incorrect regulation of grinding or to the presence of a foreign body in the burrs, try increasing to the coarsest grain size by turning the adjustment knob counterclockwise (11 Fig. 1).</li> </ul> <p>If this is not enough, switch off the appliance, disconnect the plug from the socket and consult technically qualified personnel.</p>

## DISPOSAL

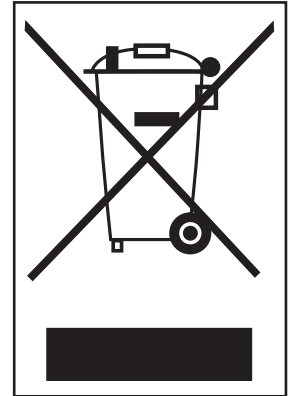
### Correct disposal of this product (waste electrical and electronic equipment)

(Applicable in the European Union and other countries with separate collection systems in conformity with European Directive 2012/19/EU and subsequent updates)

This product has been made from high-quality parts and materials, which can be re-used and recycled.

Therefore, do not throw the product away with normal household waste at the end of its working life. Take it to a collection point for recycling electrical and electronic devices. This is indicated by this symbol on the product and in the operating manual.

Please contact your local government office for information about the exact location of the closer collection point.



---

## WARRANTY

This product is guaranteed against faulty materials and workmanship.

The warranty period may vary according to local laws or commercial uses of the country where the product is marketed. Therefore, please contact the retailer from whom the product was purchased.

During the warranty period, this product can either be repaired or replaced, at the manufacturer's discretion, at no additional cost only if it has been used according to the instructions in this use and maintenance manual.

If the product needs maintenance or repairs during the warranty period, contact your retailer for shipping instructions. The product should be shipped in its original package or other suitable packing.

The warranty does not apply in case of neglect, misuse, abuse or unauthorized repairs. This warranty does not apply to parts subject to deterioration through normal use such as wear to the burrs and to the electric parts.

The warranty is limited to the costs of repair or replacement of the product or its defective parts, or an amount equivalent to the price paid for its purchase. No additional requests of damages will be available to the purchaser.

---

The manufacturer will not accept any liability and the warranty will be invalidated if there is a failure to follow these instructions and the technical and/or safety standards in the country where the appliance is to be used.

In any case these instructions cannot cover every possible event and the user is recommended to use the appliance responsibly.

---

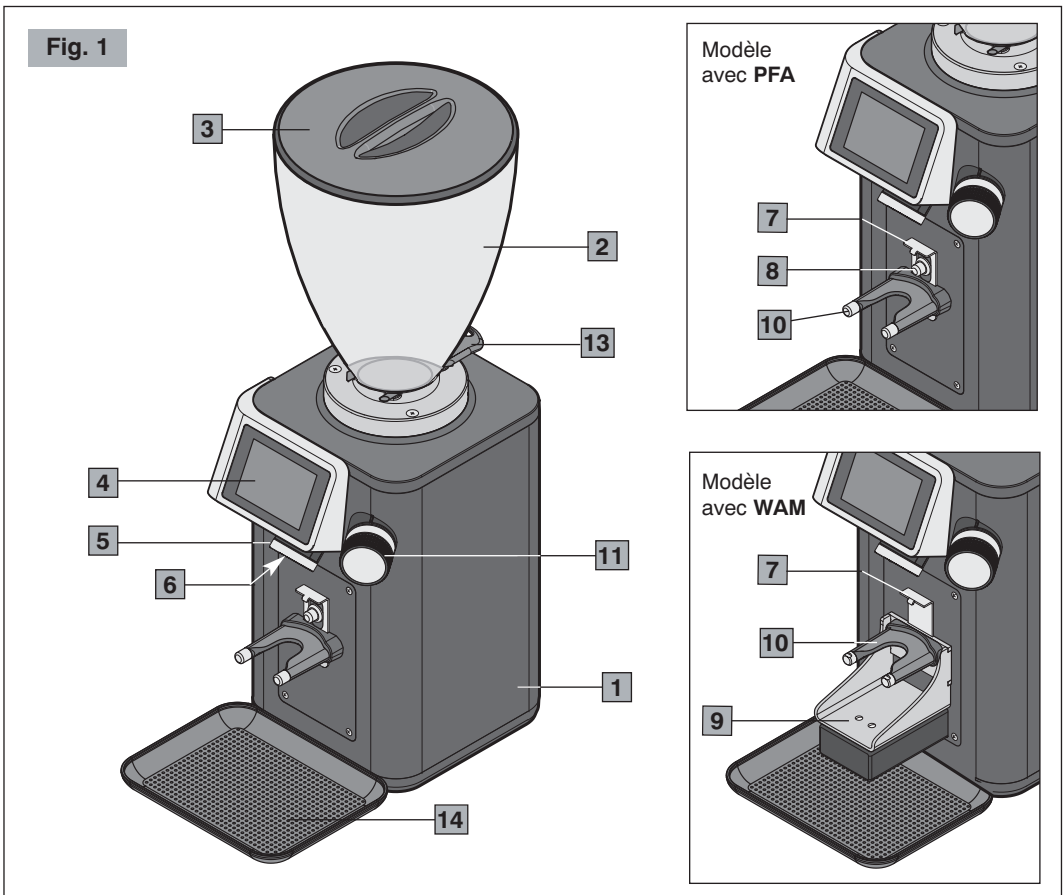
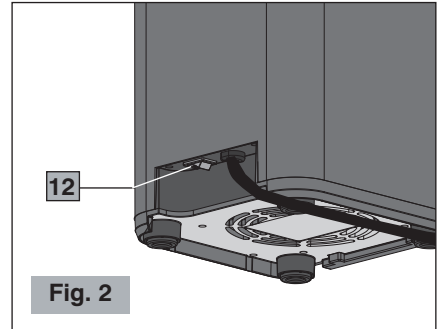
**THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO MAKE ANY ALTERATIONS TO THE APPLIANCE WITHOUT NOTICE**

---

## MOULIN À CAFÉ REV STEEL et REV TITAN

### Composants principaux (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3)

- |           |                                 |           |                           |
|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------|
| <b>1</b>  | Socle-moteur                    | <b>12</b> | Interrupteur ON-OFF (I-O) |
| <b>2</b>  | Cloche                          | <b>13</b> | Obturbateur cloche        |
| <b>3</b>  | Couvercle cloche                | <b>14</b> | Plateau                   |
| <b>4</b>  | Panneau de contrôle             |           |                           |
| <b>5</b>  | Vis de blocage bouche de sortie |           |                           |
| <b>6</b>  | Bouche de sortie                |           |                           |
| <b>7</b>  | Support coupe porte-filtre      |           |                           |
| <b>8</b>  | Bouton de démarrage (start)     |           |                           |
| <b>9</b>  | Capteur de charge (Balance)     |           |                           |
| <b>10</b> | Fourche d'appui                 |           |                           |
| <b>11</b> | Bouton réglage mouture          |           |                           |



## PANNEAU DE CONTRÔLE

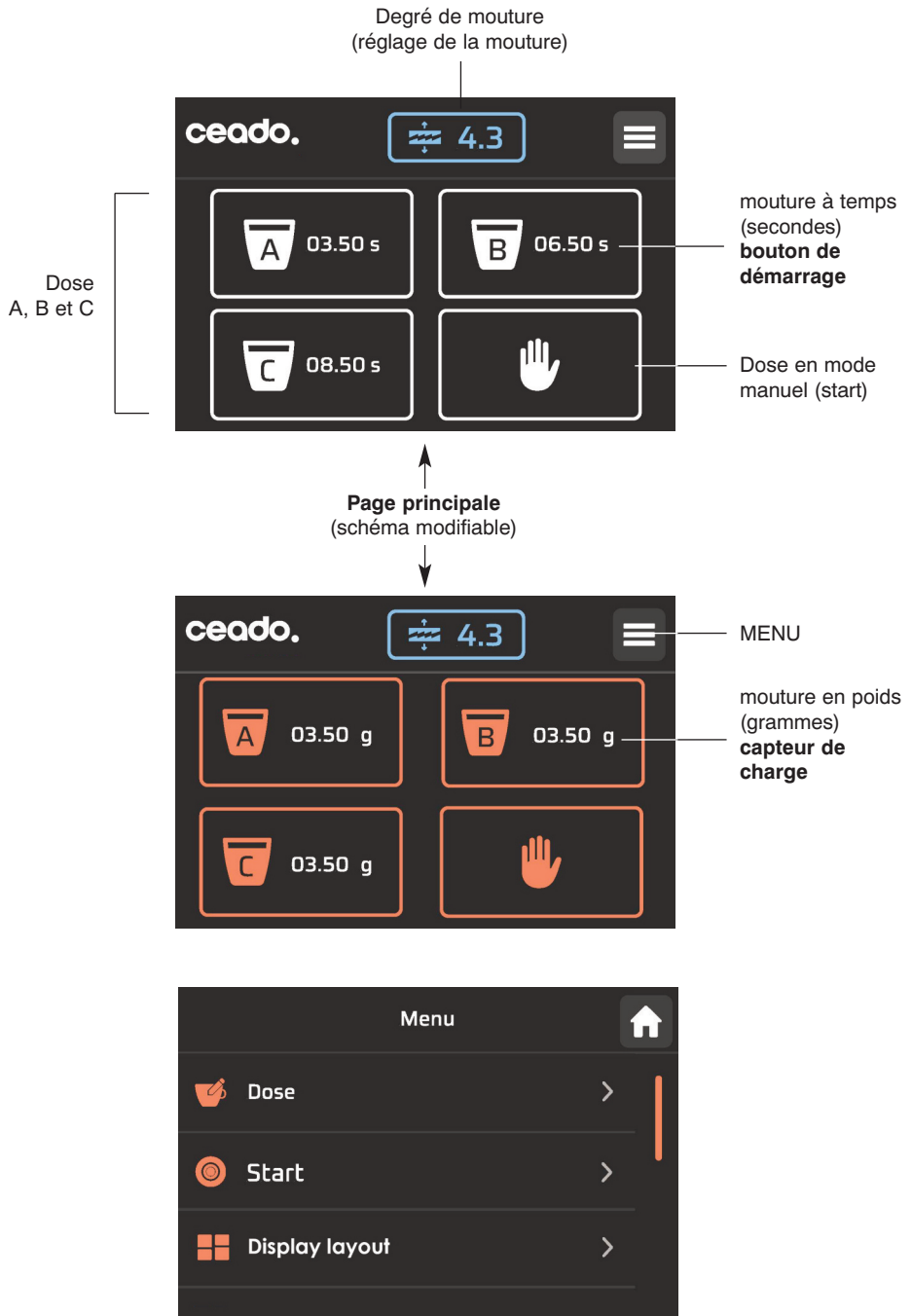


Fig. 3

Pages des Menus

## NORMES DE SÉCURITÉ INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

1. Lire attentivement les instructions suivantes avant toute utilisation de l'appareil.
2. Cet appareil est destiné uniquement à un usage interne.
3. Cet appareil n'est pas destiné à être installé dans les cuisines (sauf pour les modèles équipés d'une borne équipotentielle et mentionnés dans le paragraphe Installation).
4. La température ambiante maximale et minimale pour un bon fonctionnement de l'appareil sont respectivement 32°C et 10°C.
5. L'installation et toute opération d'entretien doivent être effectuées par du personnel qualifié et autorisé pour ces tâches.
6. S'assurer que la tension du secteur d'alimentation correspond à celle indiquée sur l'étiquette de l'appareil et que l'installation électrique est munie de mise à terre et d'interrupteur différentiel.
7. Brancher le câble d'alimentation à une prise protégée par un disjoncteur magnétothermique ou des fusibles.

### **Éviter l'utilisation d'adaptateurs et de prises multiples.**

8. Choisir un **endroit SEC et PROTÉGÉ**, loin d'éclaboussures et de jets d'eau, des sources de chaleur, des flammes libres et des substances inflammables.
9. Placer l'appareil sur **une surface plane, stable et horizontal** où il ne risque pas d'être renversé. La surface d'appui la plus haute (cloche) doit être à une hauteur pas inférieure à 1,5 m.
10. Cet appareil est destiné à l'usage professionnel, il ne doit donc être utilisé que par du personnel expérimenté et formé dans ce but. Cet appareil **N'est PAS** destiné à des procédés alimentaires industriels dans la production de masse.
11. Cet appareil n'est pas conçu pour l'emploi par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou sans expérience et les connaissances nécessaires, à moins qu'elles aient reçu des instructions concernant l'emploi de l'appareil et qu'elles soient contrôlées par un responsable pour leur sécurité.

**LES ENFANTS DOIVENT ÊTRE CONTRÔLÉS AFIN DE LES INTERDIRE DE JOUER AVEC L'APPAREIL.**

12. **Ne pas** utiliser cet appareil pour des opérations différentes de celle de moulin à café en grains. Tout autre usage peut être dangereux. **Ne pas** utiliser l'appareil sans la cloche et son couvercle.
13. Travailler toujours en conditions de sécurité. Éviter d'utiliser l'appareil en ayant les mains ou les pieds mouillés et à l'extérieur.
14. Garder l'emballage original. Il est en effet le moyen le plus apte pour la protection contre les chocs pendant le transport.
15. En cas d'incendie, utiliser des extincteurs à Anhydride Carbonique (CO<sub>2</sub>). Ne pas utiliser de l'eau ou d'extincteurs à poudre.
16. **Ne jamais** plonger l'appareil dans l'eau !
17. Il est strictement interdit de démonter l'appareil ou de tenter d'intervenir, de quelque façon que ce soit, à son intérieur.
18. Toujours débrancher la fiche de la prise de courant avant toute opération d'entretien et de nettoyage et quand l'appareil n'est pas utilisé.
19. **Ne pas** déplacer l'appareil en le tirant par son câble. **Ne jamais** débrancher la fiche en la tirant par le câble ou avec les mains mouillées.



**Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son service d'assistance technique ou de toute façon par une personne ayant un titre similaire, de façon à prévenir tout risque.**

20. **FAIRE ATTENTION** à ne jamais introduire d'outils, de métaux ou d'autres matériaux durs dans la cloche. Ceci est dangereux et peut causer des dommages.
21. **Ne jamais** utiliser l'appareil endommagé ou ayant des pièces desserrées, mais s'adresser tout de suite à un Centre d'Assistance Autorisé.
22. Niveau sonore : l'appareil ne dépasse pas 70 dB.

**L'appareil respecte le règlement européen CE 1935/2004 et mises à jour suivantes.**

*NB : À cause de l'exécution de contrôles statistiques de produit, l'appareil pourrait arriver sale de café.*

**GARDER CES INSTRUCTIONS !**

*Pour la consultation en ligne de ces instructions, visiter le site [www.ceado.com](http://www.ceado.com)*



La déclaration de conformité CE de cet appareil est disponible dans la section *Produits* de notre site web [www.ceado.com](http://www.ceado.com).

---


## INSTALLATION

Avant d'installer l'appareil, observer scrupuleusement les **Normes de sécurité** indiquées ci-dessus. Pour l'installation de l'appareil, il faut avoir une personne qualifiée, apte à contrôler le degré de mouture du café.

1. S'assurer que la tension du secteur d'alimentation correspond à celle indiquée sur l'étiquette de l'appareil et que l'installation électrique est munie de mise à terre et d'interrupteur différentiel.
2. Choisir un **endroit SEC et PROTÉGÉ**, loin d'éclaboussures et de jets d'eau, des sources de chaleur, des flammes libres et des substances inflammables.  
Placer l'appareil sur un **plan horizontal stable** où il ne risque pas d'être renversé.
3. Placer le plateau de récupération du café dans son logement pour garder la zone de travail la plus propre possible.



Avant de brancher la fiche à la prise de courant, s'assurer que l'interrupteur ON-OFF (12 Fig. 2) est en position d'arrêt « O ».


4. Connecter la borne équipotentielle externe  sous le socle-moteur (si présente) à une liaison équipotentielle.
5. Brancher le câble d'alimentation à une prise protégée par un disjoncteur magnétothermique ou des fusibles.  
**Éviter l'utilisation d'adaptateurs et de prises multiples.**
6. Tendre le câble d'alimentation sur toute sa longueur. **Ne pas** le faire passer sur des arêtes tranchantes ou des surfaces chaudes. **Éviter** de le mettre en contact avec de l'huile. **Éviter** que le câble d'alimentation pende librement du plan d'appui de l'appareil.
7. S'assurer que le récipient (cloche) des grains de café est placé(é) correctement et qu'il a l'obturateur (13 Fig. 1) complètement ouvert jusqu'à la fin de sa course.

**Pour l'installation du module WAM et du module PFA, voir les paragraphes correspondants.**

---



## PRÉPARATION ET EMPLOI

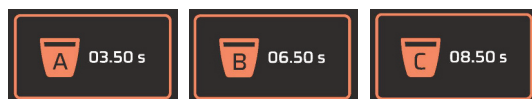
-  **1ère utilisation** : rincer à l'eau courante tous les éléments en contact avec les aliments : cloche, couvercle, obturateur, plateau.


### ALLUMAGE


- 1 Remplir la cloche avec les grains de café et la fermer avec son couvercle.
- 2 Mettre l'interrupteur ON-OFF en position "I" (12 Fig. 2). L'écran du panneau de contrôle (4 Fig. 1) s'allume (voir Fig. 4).

#### Fonctionnement automatique avec bouton de démarrage (si présent) : mode "PFA bypass" (Fig. 4)

- 3 Placer la coupe porte-filtre sur la fourche d'appui (10 Fig. 1) en la bloquant sous le support (7 Fig. 1) précédemment réglé selon le modèle de la coupe porte-filtre utilisée.
- 4 Appuyer sur la dose souhaitée sur l'écran **pour la démarrer** :



- 5 Pour mettre en pause la dose en cours, appuyer sur  .

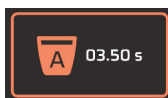
- 6 Pour reprendre la dose, appuyer sur  .

- 7 Pour quitter sans finir la dose, appuyer sur  . L'écran visualise la page principale.

**NOTE!** Maintenir la coupe porte-filtre en position jusqu'à ce que la distribution soit terminée !

#### Fonctionnement automatique avec bouton de démarrage (si présent) : mode "Two step start" (Fig. 5)

- 3 Appuyer sur la dose souhaitée sur l'écran **pour la sélectionner**. L'icône de la dose sélectionnée est mise en surbrillance.



- 4 **Pour démarrer la dose**, appuyer sur le bouton de démarrage (8, Fig. 1) avec la coupe porte-filtre en positionnant cette dernière sur la fourche d'appui (10 Fig. 1).

- 5 Pour suspendre la distribution de la dose en cours, relâcher le bouton de démarrage. Le bouton

 commence à clignoter.

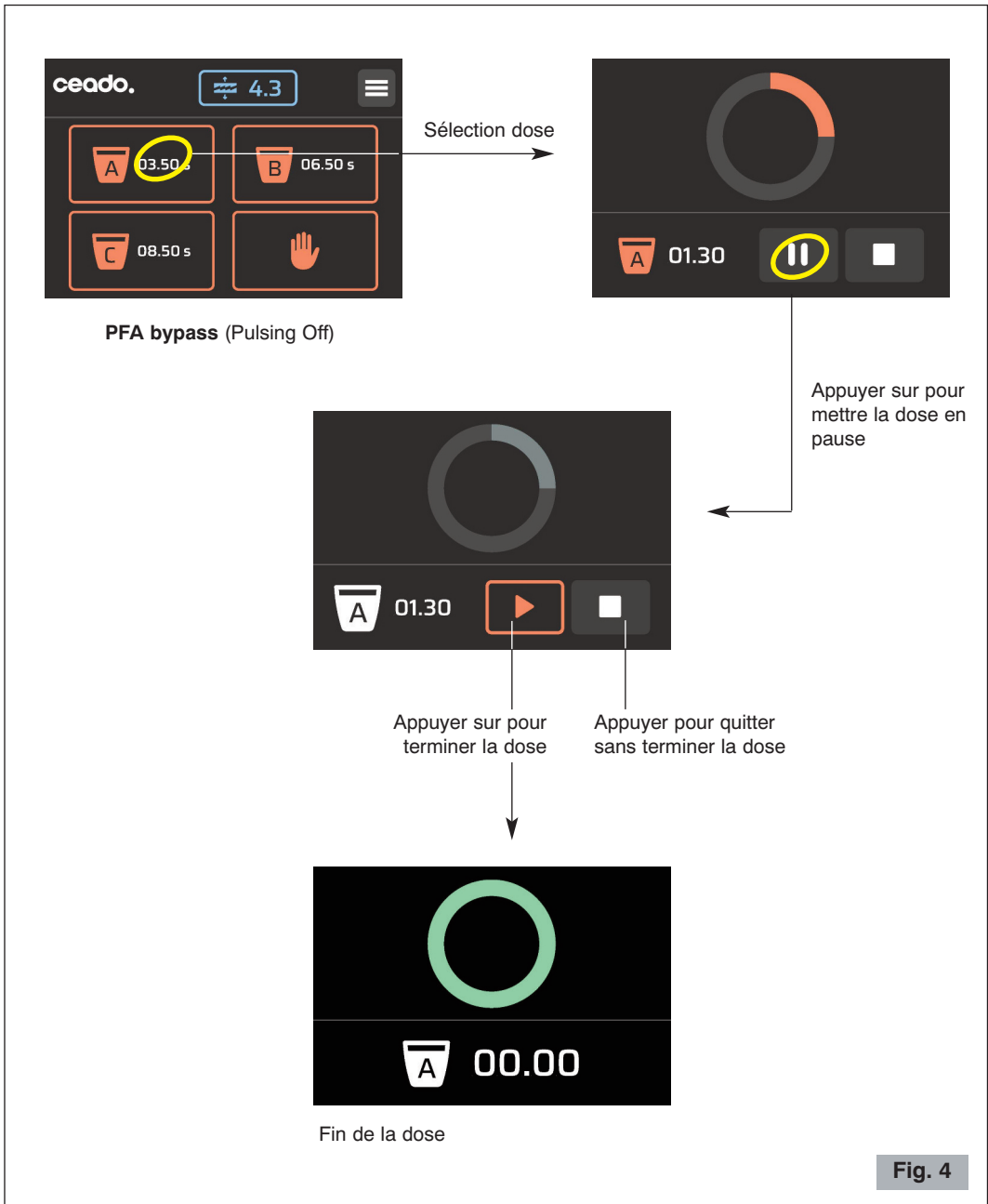



Fig. 4

Au début de chaque dose et pendant la mouture et dans n'importe quel mode (sauf manuel), la lumière de travail s'allume (la couleur et la luminosité peuvent être réglées dans le menu correspondant).

En mettant la dose en pause, la lumière s'éteint. Lorsque la dose est terminée, la lumière devient verte et clignote lentement trois fois.

- 6 Pour reprendre la distribution, appuyer à nouveau sur le bouton de démarrage.
- 7 Pour quitter sans finir la dose, appuyer sur . L'écran visualise la page principale.

**NOTE!** Maintenir la coupe porte-filtre en position jusqu'à ce que la distribution soit terminée !

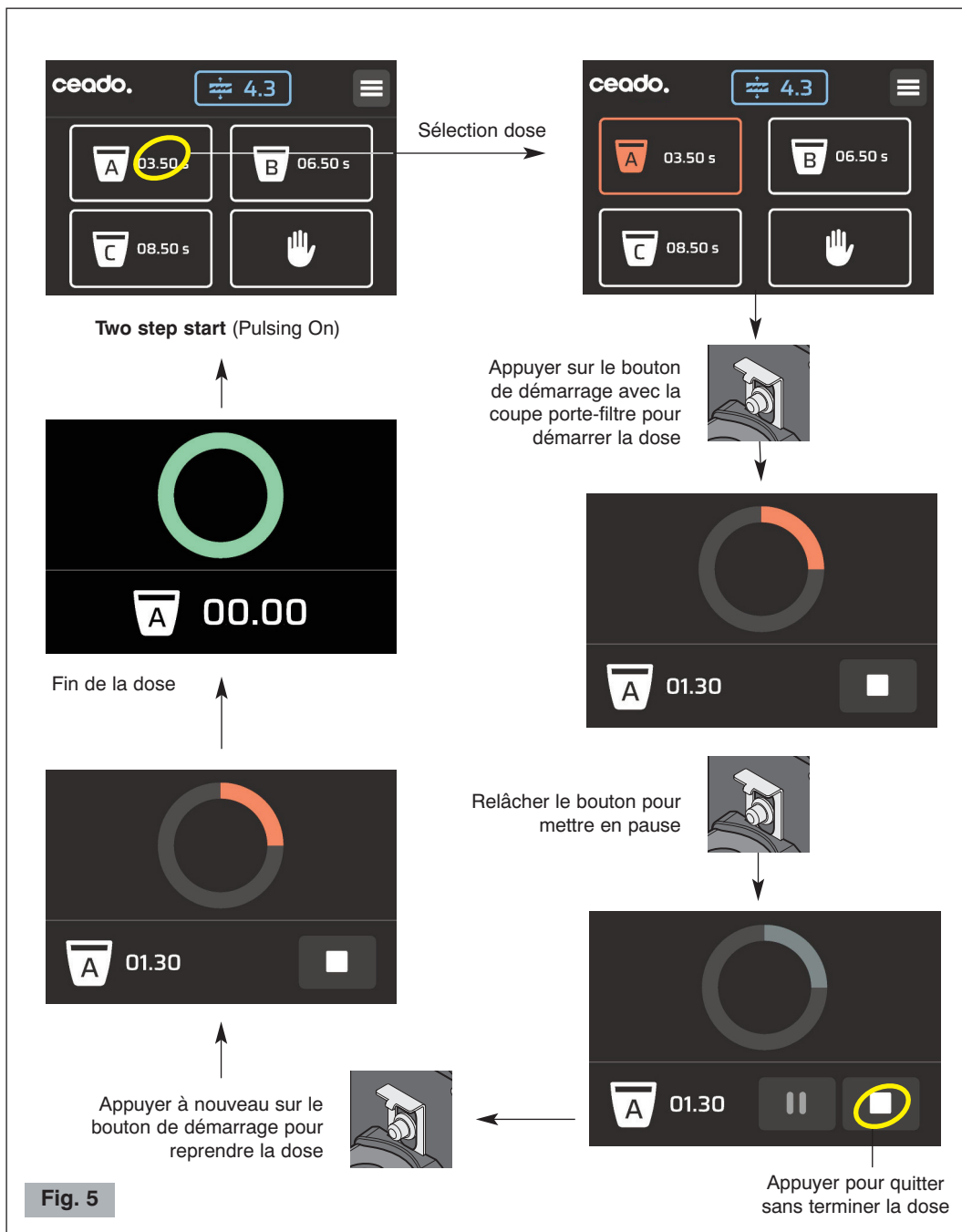





Fig. 5

### Fonctionnement automatique avec bouton de démarrage (si présent) : mode "Pre-selected" (Fig. 6)

En mode Pulsing ON "Pre-selected", le fonctionnement est identique à celui du mode "Two step start" à la seule différence que la dose sélectionnée reste la même à la fin de la dose jusqu'à ce qu'une autre dose soit sélectionnée (voir Fig. 6).



### Fonctionnement automatique avec bouton de démarrage (si présent) : mode "Click start" (Fig. 7)

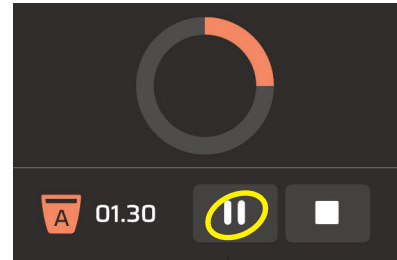
- 3 Pour démarrer la dose, appuyer **une, deux ou trois fois** sur le bouton de démarrage (8, Fig. 1) avec la coupe porte-filtre positionné au-dessus de la fourche (10 Fig. 1) pour démarrer respectivement la dose **A, B** o **C**.
- 4 Pour mettre en pause la dose en cours, appuyer sur .
- 5 Pour reprendre la dose, appuyer sur .
- 6 Pour quitter sans finir la dose, appuyer sur . L'écran visualise la page principale.

**NOTE!** Maintenir la coupe porte-filtre en position jusqu'à ce que la distribution soit terminée !

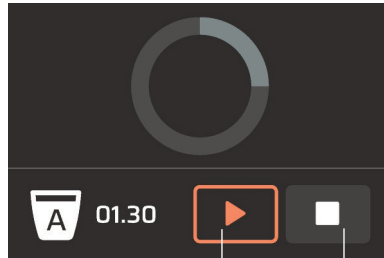


**Click start**  
(Pulsing Off)

Appuyer **une, deux ou trois** fois sur le bouton de démarrage avec la coupe porte-filtre

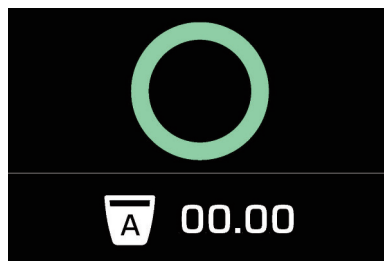


Appuyer sur pour mettre la dose en pause



Appuyer sur pour terminer la dose

Appuyer pour quitter sans terminer la dose



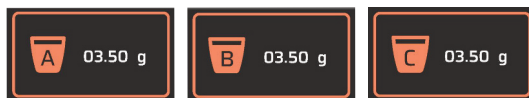
Fin de la dose


**Fig. 7**

**Fonctionnement avec capteur de charge (si présent) (Fig. 8)**

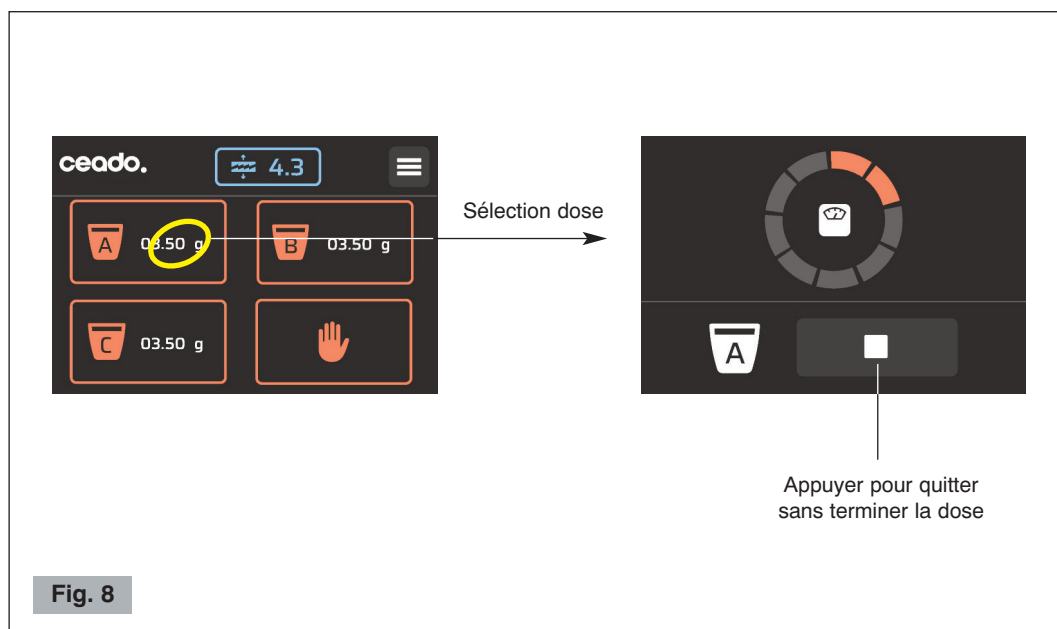
3 Placer la coupe porte-filtre sur le capteur de charge (9 Fig. 1) en la bloquant sous le support (7 Fig. 1) précédemment réglé selon le modèle de la coupe porte-filtre utilisée.

4 Appuyer sur la dose souhaitée sur l'écran **pour la démarrer** :



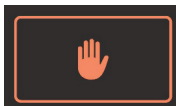
5 Pour quitter sans finir la dose, appuyer sur . L'écran visualise la page principale.

**NOTE!** Maintenir la coupe porte-filtre en position jusqu'à ce que la distribution soit terminée !



## Fonctionnement manuel


- 3 Pour moulinier du café en mode continu, sans aucun réglage de temps ou de poids, appuyer sur





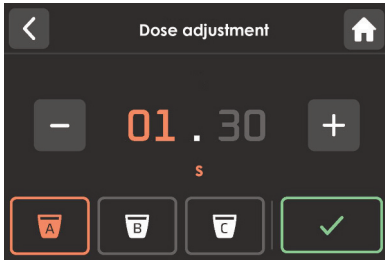
et le maintenir enfoncé jusqu'à la fin de la distribution (pendant le temps ou le poids souhaité).

**NOTE!** Maintenir la coupe porte-filtre en position jusqu'à ce que la distribution soit terminée !

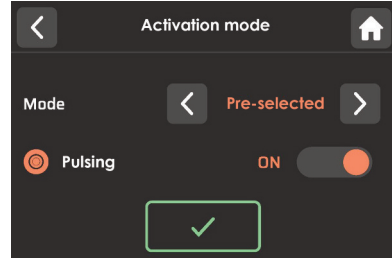
## MENU (Fig. 9 et 10)

Pour accéder au Menu à partir de la page principale, appuyer sur  (voir Fig. 3). La première page du menu apparaît.

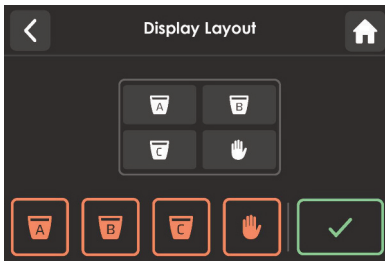
Une fois sur la page du menu souhaitée, pour revenir à la page principale, appuyer sur , tandis que pour revenir à la page du Menu, appuyer sur .



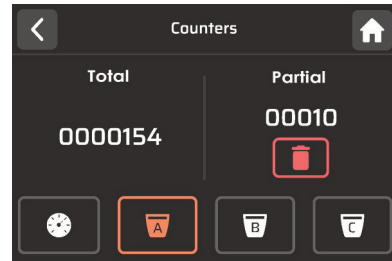
**Dose:** réglage du temps de mouture ou du poids de la dose



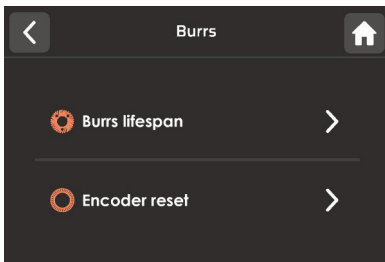
**Start:** réglages du mode de démarrage



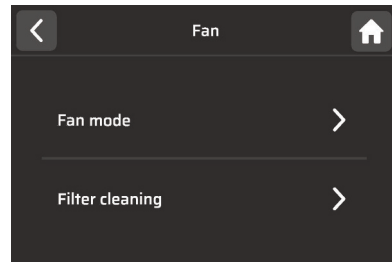
**Disposition de l'écran:** personnalisation de la page principale



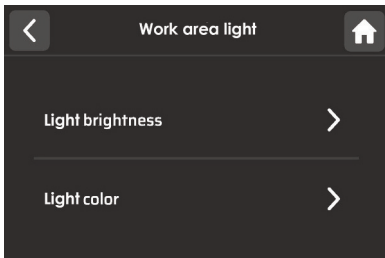
**Compteurs:** doses totales et partielles et leur remise à zéro



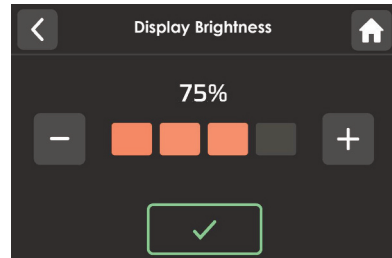
**Meules:** indication de l'usure des meules et remise à zéro relative



**Ventilateur:** mode ventilateur et nettoyage du filtre



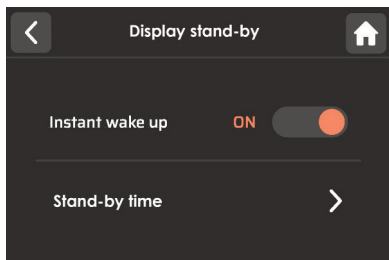
**Lumière de travail:** Réglage de la couleur et de l'intensité de la lumière de travail



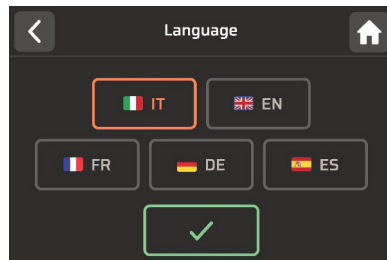
**Luminosité de l'écran:** réglage de la luminosité de l'écran

Fig. 9

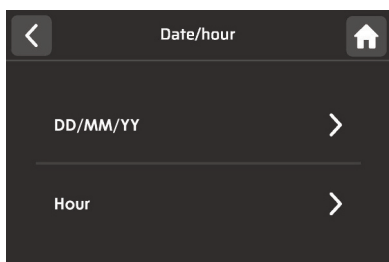




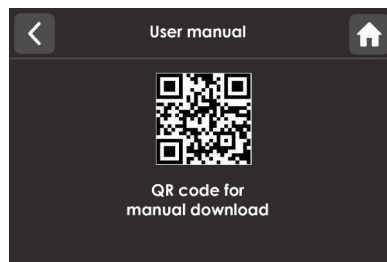
**Stand By écran:** réglage du temps d'inactivité pour passer en veille



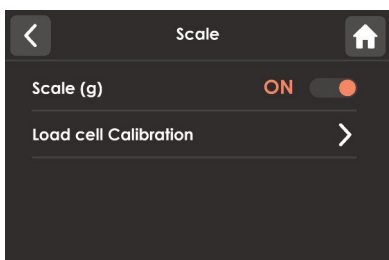
**Langue:** sélection de la langue d'affichage



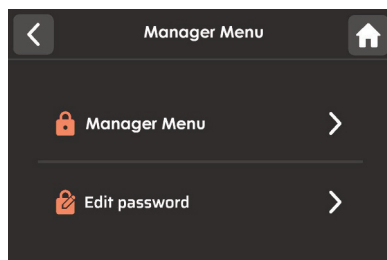
**Date/Heure:** réglage de la date et de l'heure



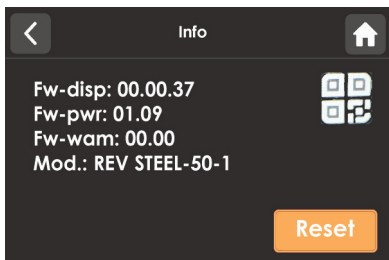
**Manuel d'utilisation:** télécharger le manuel sur votre smartphone



**Balance:** activation/désactivation et étalonnage du capteur de charge



**Menu administrateur:** niveau administrateur



**Info:** informations sur la version du logiciel, etc.


Fig. 10

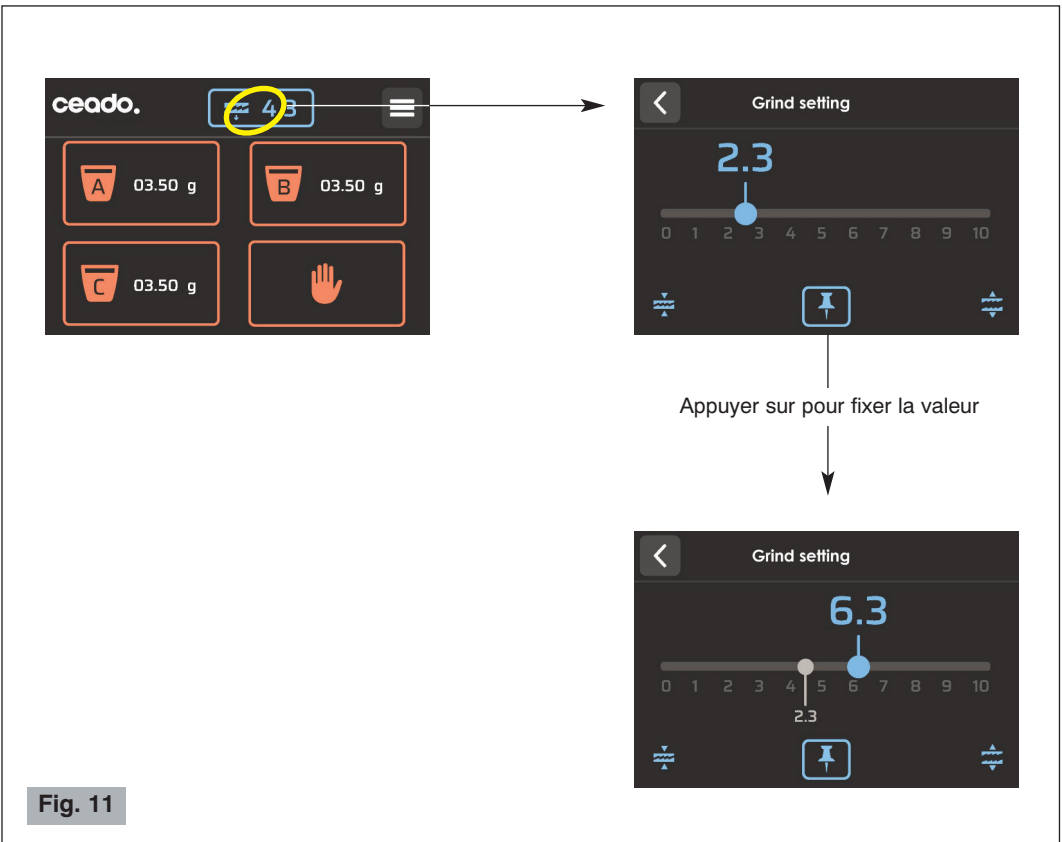
## RÉGLAGE MOUTURE

Pour régler le degré de mouture, tournez le bouton de réglage (11 Fig. 1, Fig. 12).

- Pour avoir une mouture plus grosse, tourner le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Pour avoir une mouture plus fine, tourner le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre.

La page de réglage de la mouture apparaît (voir Fig. 11).

Pour enregistrer une valeur particulière, sélectionner la valeur souhaitée et appuyer sur . Cette valeur reste définie même si l'on modifie le degré de mouture jusqu'à ce qu'une nouvelle soit définie (voir Fig. 11).





**INSTALLATION DU MODULE WAM (voir Fig. 13 et 14)**

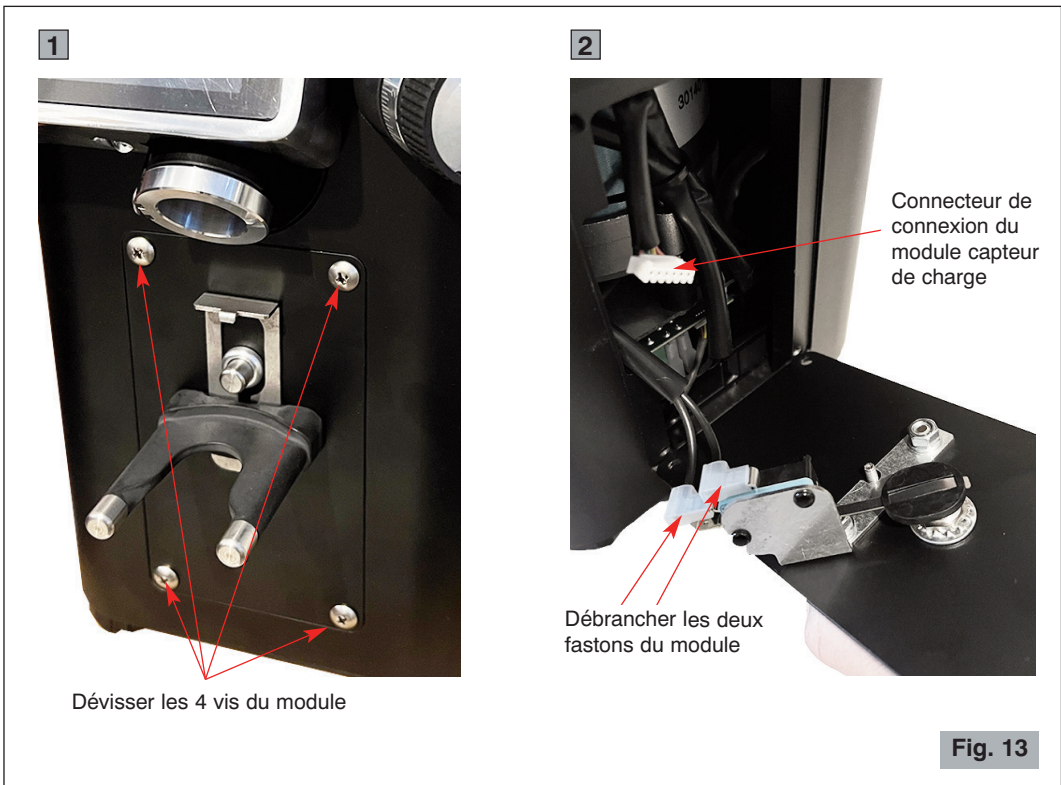
Effectuez cette opération dans un endroit approprié avec l'appareil débranché du réseau électrique.

Pour **retirer le module PFA**, dévisser les vis correspondantes (1, Fig. 13) à l'aide d'un tournevis cruciforme. Retirer légèrement le module en le tenant d'une main et avec l'autre détacher les deux fastons du module lui-même (2, Fig. 13). Garder le module dans un endroit sûr.

Insérer le câble avec les deux fastons dans l'appareil et sortir le connecteur du module capteur de charge.

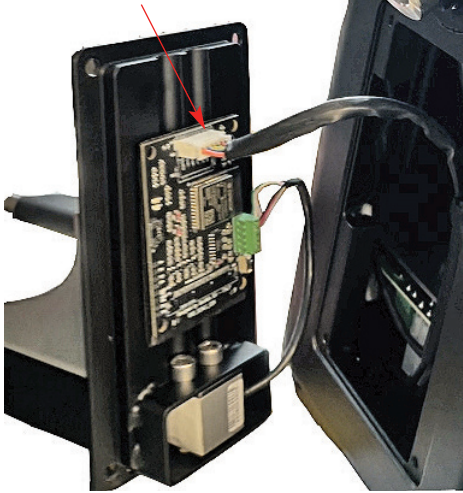
Prendre le **module WAM**, l'approcher de l'appareil et le connecter le connecteur sortant de l'appareil au module (3, Fig. 14).

Insérer soigneusement le module dans l'appareil et serrer les vis correspondantes (4, Fig. 14). Allumer l'appareil et étalonner le capteur de charge.



3

Connecter le connecteur au module capteur de charge



4



Visser les 4 vis du module

Fig. 14

### Activation du mode capteur de charge et son étalonnage (Fig. 15)

Pour activer le mode capteur de charge, accéder au menu correspondant et régler la Balance sur ON (voir Fig. 15).

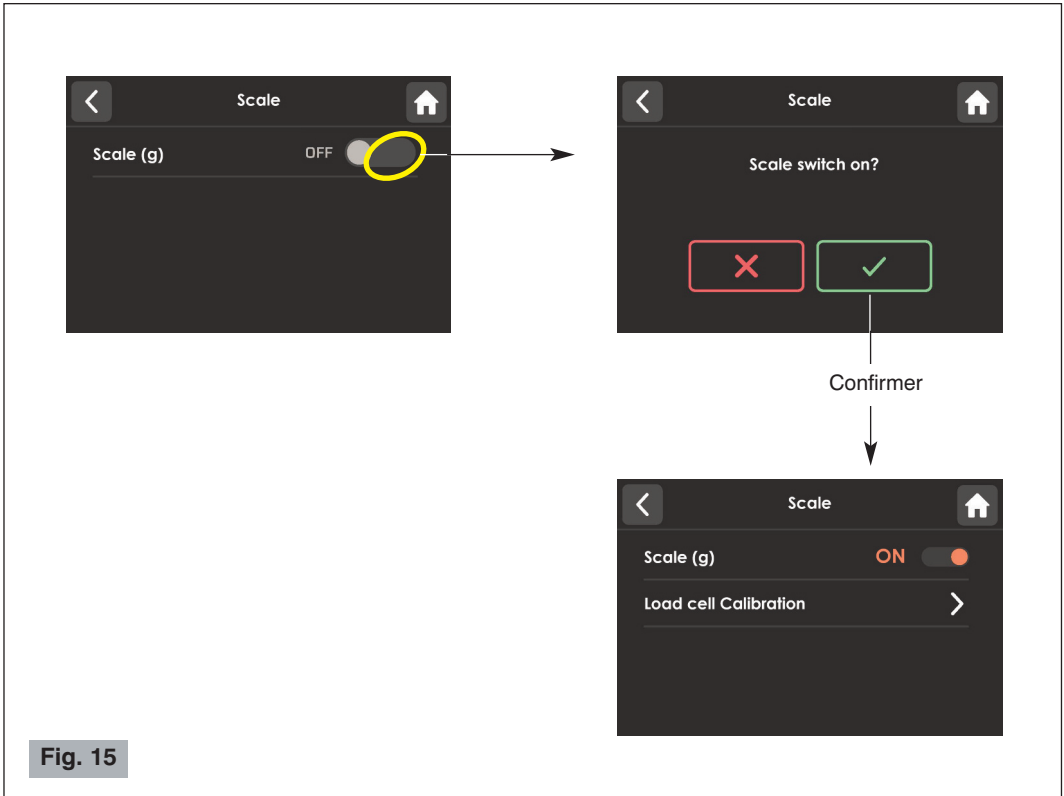


Fig. 15

## ● Étalonnage du capteur de charge

Pour étalonner le capteur de charge, accéder à la page correspondante du menu Balance (voir Fig. 16).

Placer un poids échantillon ou un poids connu (préalablement pesé avec une balance très précise) au-dessus du capteur (9 Fig. 1).

Écrire sa valeur.



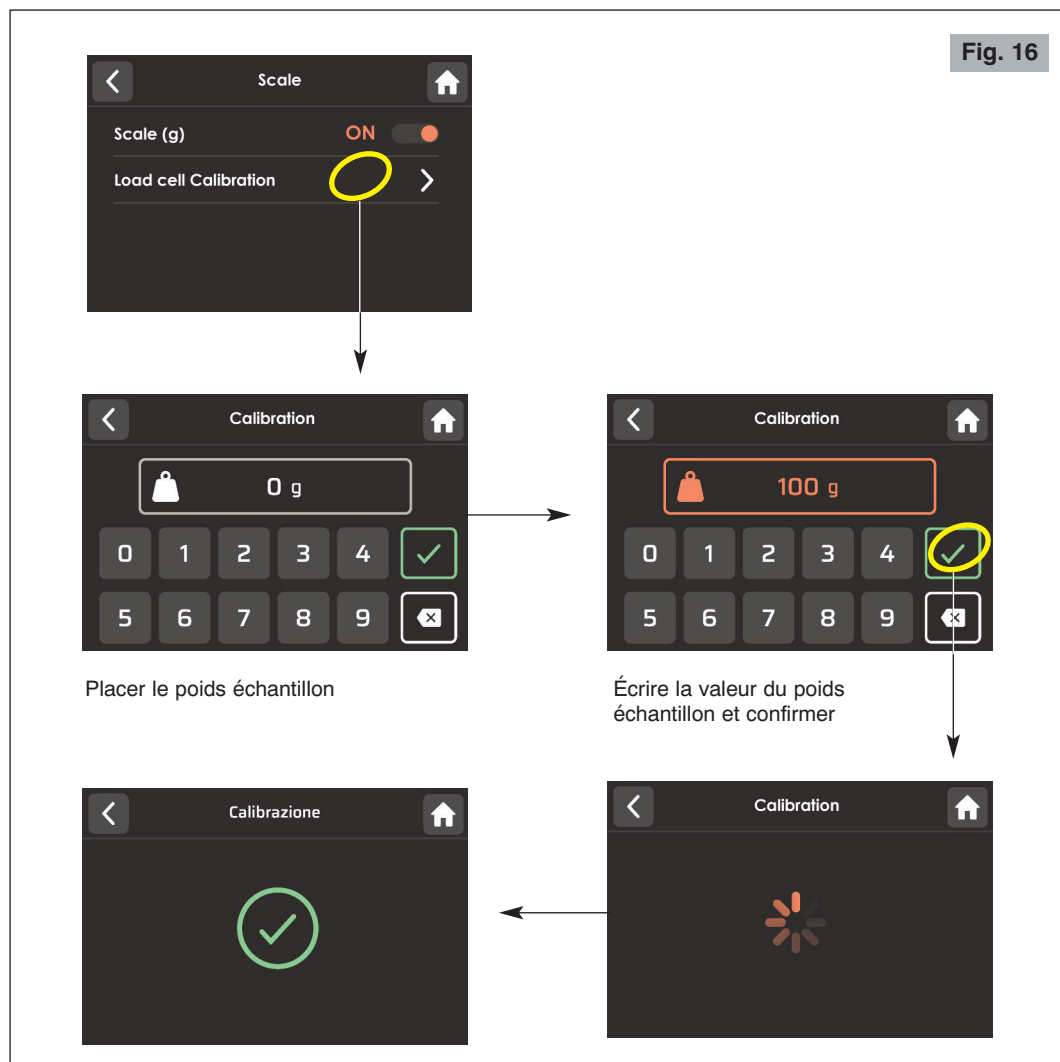
Confirmer avec le bouton

Attendre que le système termine le processus.

Quitter la page.

**Remarque 1 :** Attendre la confirmation de la fin de l'opération (cela peut prendre du temps).

**Remarque 2 :** Pour un étalonnage optimal, on recommande d'utiliser un poids d'environ 500 g.



## INSTALLATION DU MODULE PFA (Fig. 17 e 18)



Effectuez cette opération dans un endroit approprié avec l'appareil débranché du réseau électrique.

Pour **retirer le module WAM**, dévisser les vis correspondantes (1, Fig. 17) à l'aide d'un tournevis cruciforme. Retirer légèrement le module en le tenant d'une main et avec l'autre détacher le connecteur (2, Fig. 17) du module lui-même. Garder le module dans un endroit sûr.

Insérer le câble avec le connecteur dans l'appareil et sortir le câble avec les deux fastons pour le module avec le bouton de démarrage.

Prendre le **module PFA**, l'approcher de l'appareil et connecter les deux fastons (3, Fig. 18) sortant de l'appareil avec le module (voir Fig. 18).

Insérer soigneusement le module dans l'appareil et serrer les vis correspondantes (4, Fig. 18).





3

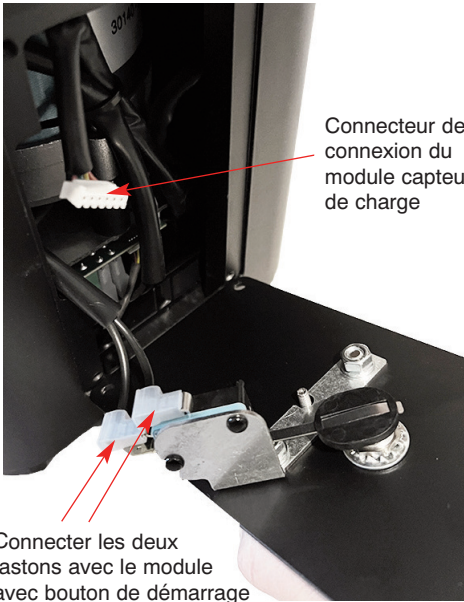


Fig. 18

4

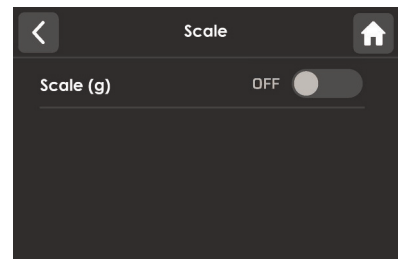
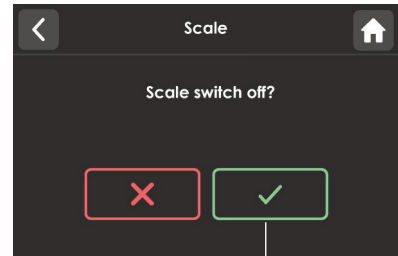
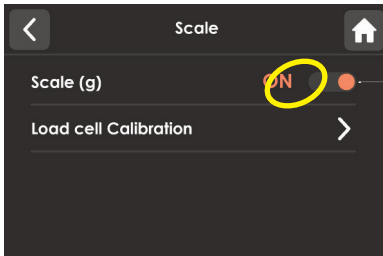




Fig. 19

## Réglage du bouton de démarrage et du mode de démarrage (voir Fig. 20)

Pour **modifier le fonctionnement du bouton de démarrage**, accéder à la page **Start** de réglage.

Régler la fonction "Pulsing" sur "ON" ou "OFF" et sélectionner le mode souhaité avec  et .

- "Pulsing" sur "ON" mode:
  - **Pre-selected**
  - **Two step start**

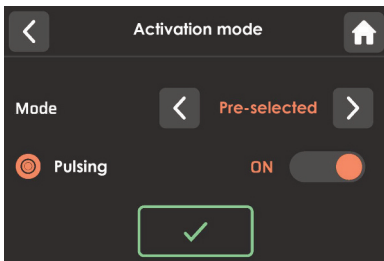
Dans ces deux modes, l'appareil distribue du café uniquement tant que le bouton de démarrage (8 Fig. 1) reste enfoncé.

Si pendant le débit d'une dose ce bouton est relâché, le moteur s'arrête, le système se met en pause et l'écran affiche le temps restant pour compléter la dose. À ce point, pour compléter la dose, il suffit de presser de nouveau avec le porte-filtre le bouton de démarrage (8 Fig. 1) et de le tenir pressé jusqu'à la fin de la dose.

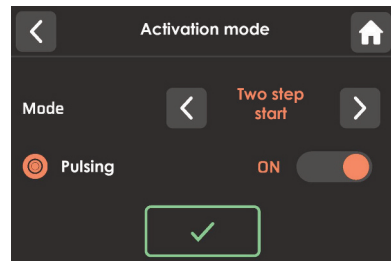


Si toutefois on ne souhaite plus terminer la dose, appuyer sur .

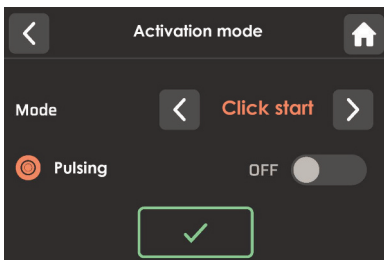
La seule différence entre les deux modes est qu'en mode **Pre-selected**, la dose sélectionnée reste toujours active tandis qu'en mode **Two step start** il faut sélectionner la dose à chaque fois.



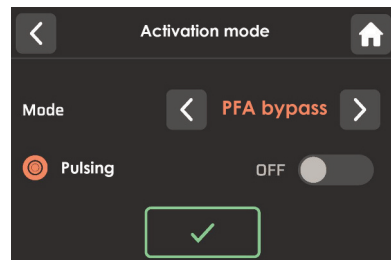
**Pre-selected**



**Two step start**



**Click start**



**PFA bypass**



**Fig. 20**


- “Pulsing” sur “OFF” mode:
  - Click start
  - PFA bypass

Avec le mode “Click start” la **dose A** sera distribuée par simple appui sur le bouton de démarrage (8 Fig. 1), la **dose B** ou **dose C** par appui rapide sur le bouton de démarrage respectivement **deux** ou **trois** fois (8 Fig. 1). Dans ce cas, la distribution du café ne s'arrêtera qu'à la fin du temps défini pour finir la dose demandée.

Avec le mode “PFA bypass” la dose sera distribuée en appuyant sur la dose souhaitée. Même dans ce cas, le café ne s'arrêtera qu'à la fin du temps programmé pour finir la dose demandée.

**Dans les deux mode**, pour mettre en pause la distribution de la dose en cours, appuyer sur le

bouton . Pour reprendre la distribution, appuyer sur .

Pour quitter sans terminer la dose, appuyer sur .

**NOTA !** Dans ces deux modes, **maintenir la coupe porte-filtre en position** jusqu'à ce que la distribution soit terminée !



Lors du passage du mode capteur de charge au mode bouton de démarrage, toujours effectuer le réglage du bouton de démarrage.

---

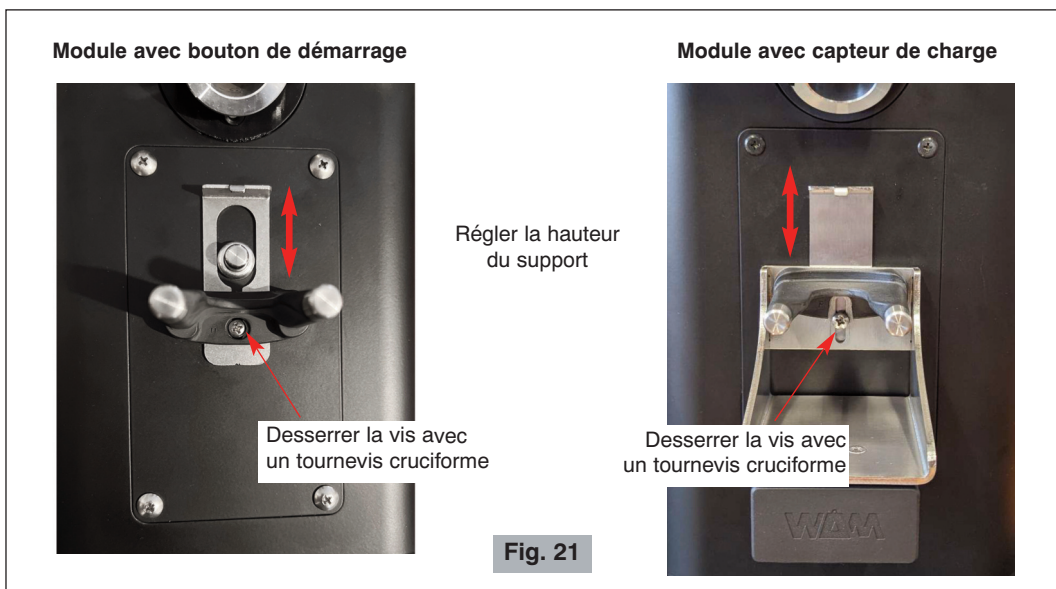
---

## RÉGLAGE SUPPORT COUPE PORTE-FILTRE

Le support de la coupe porte-filtre est conçu pour fonctionner avec les différentes coupes présentes dans les machines à café les plus courantes sur le marché.

Utiliser un tournevis cruciforme, de taille moyenne, pour desserrer la vis de serrage du support, régler sa hauteur puis resserrez la vis (voir Fig. 21).

Le réglage optimal est celui qui supporte la coupe porte-filtre en position parfaitement horizontale.



## AVERTISSEMENTS ET CONSEILS

**⚠ Ne jamais opérer sans la cloche ou avec la cloche sans son couvercle.**

**⚠ S'assurer de l'ouverture complète de l'obturateur de la cloche jusqu'à la fin de sa course (dernier déclenchement) (voir Fig. 22).**

Quand le moulin n'est pas utilisé durant la période de fermeture de l'exercice, il est toujours conseillé de l'éteindre par l'interrupteur général.

**⚠ Dans la cloche, il faut obligatoirement verser exclusivement du café en grains et non du café déjà moulu ou d'autres substances.**

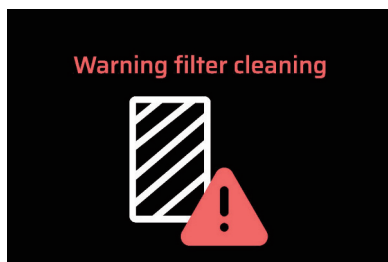


## NETTOYAGE DU FILTRE

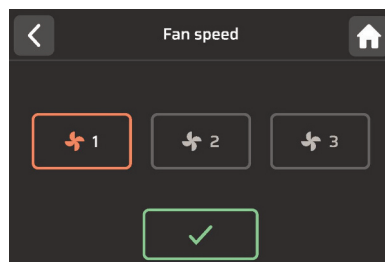
Pour une ventilation correcte, il est nécessaire de nettoyer le filtre de couverture de la grille d'air lorsque l'avertissement de nettoyage du filtre apparaît (voir Fig. 23) en accédant à la page **Nettoyage du filtre** dans le menu **Ventilateur**.

Une fois le nettoyage terminé, confirmer l'opération.

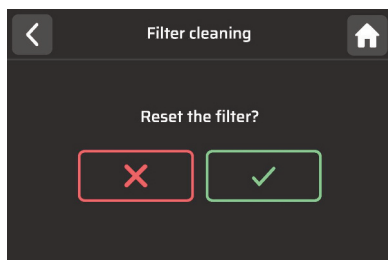
De plus, toujours dans le menu **Ventilateur**, il est possible de sélectionner sa durée de fonctionnement (voir Fig. 23).



**Avertissement** nettoyage du filtre



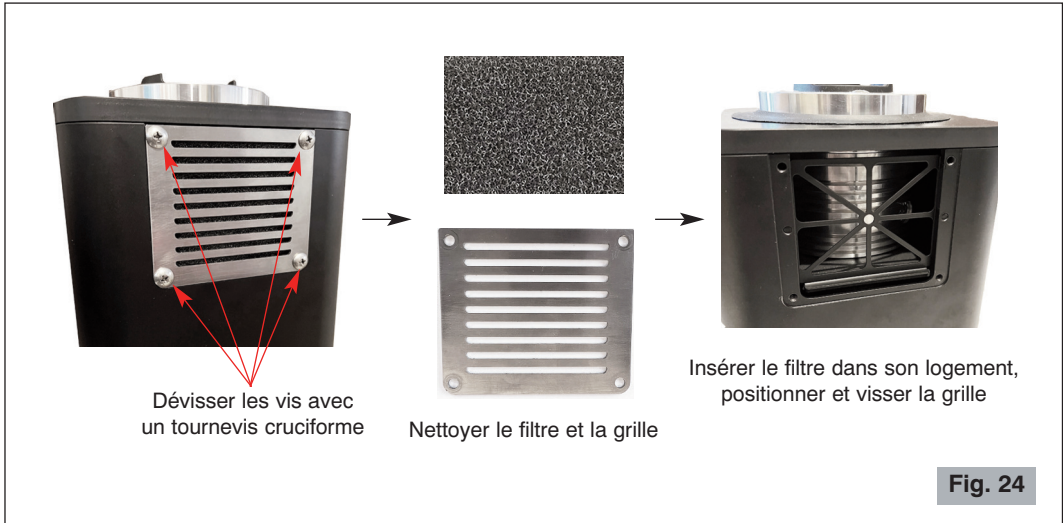
**Mode ventilateur:** durée de fonctionnement quand en marche : croissante de 1 à 3



**Confirmer** d'avoir nettoyé le filtre

**Fig. 23**

- **Pour nettoyer le filtre** et la grille, dévisser la grille de ventilation et retirer le filtre (voir Fig. 24).  
Laver simplement le filtre avec de l'eau et le laisser sécher dans un endroit aéré.  
Lorsque le filtre est propre et sec, l'insérer dans son logement et fixer la grille de ventilation avec les vis appropriées.



## NETTOYAGE

Garder l'appareil bien propre et en ordre garantit une qualité optimale des produits et une plus grande durée de vie de l'appareil.

Les opérations de nettoyage de l'appareil doivent être effectuées par des **personnes ayant une connaissance et une expérience pratique de l'appareil**.

Nettoyer à la fin de **chaque journée de travail** les surfaces externes et sales de café (socle-moteur, plateau, bouche de sortie etc.). Nettoyer soigneusement tout l'appareil **au moins une fois par semaine**.

**⚠ Avant d'effectuer le nettoyage, il faut toujours débrancher la fiche de l'appareil de la prise de courant.**

- **Pour nettoyer la bouche de sortie** (Fig. 25), la retirer de son logement après avoir dévissé la vis qui la fixe en position (voir Fig. 26). Enlever la saleté et les résidus de café à l'aide d'un petit pinceau **en prenant soin de ne pas endommager le rabat**.

Après le nettoyage, l'insérer la bouche de sortie dans son logement et resserrer la vis.

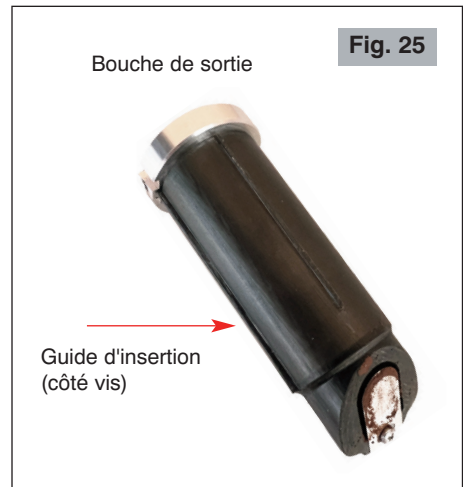
- **Pour le nettoyage du socle moteur et du plateau**, utiliser un chiffon humide d'eau ou d'alcool.

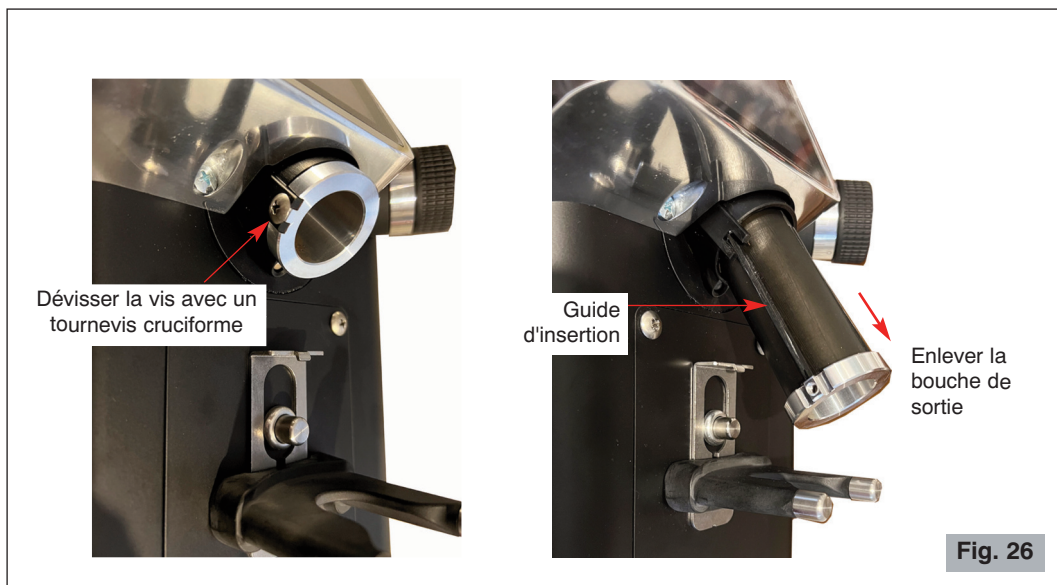
Essuyer et sécher avec un chiffon sec.

**⚠ Ne jamais laver avec des jets d'eau et ne jamais plonger l'appareil dans l'eau !**

Après avoir enlevé la cloche, la laver avec de l'eau tiède et du savon neutre. La rincer et l'essuyer soigneusement.

- Utiliser une brosse ou un pinceau pour nettoyer les zones moins accessibles à son intérieur et





## ENTRETIEN

**!** L'entretien doit être exécuté uniquement par du personnel technique qualifié.

Le soin des composants de l'appareil aussi bien mécaniques qu'électriques, est indispensable pour garantir les propriétés de sécurité et d'efficacité qui le caractérisent. Les composants éventuels à remplacer doivent toujours l'être par des pièces de rechange d'origine.

Les meules sont des pièces soumises à une usure normale et le fabricant recommande de les remplacer quand le moulin à café signale le besoin de le faire avec un message d'avertissement sur l'écran.

L'usure normale des meules peut toutefois varier en fonction du type de café utilisé et du degré de torréfaction, ce qui rend cette indication purement indicative, aussi parce qu'elle est influencée par les intervalles de nettoyage et d'entretien des meules, en fonction de l'utilisation d'une brosse ou pinceau et/ou l'utilisation de produits spécifiques comme le Puly Grind.

L'efficacité des meules est importante pour garantir la qualité de la mouture aussi bien comme granulométrie que comme température à la sortie du produit moulu, des paramètres ceux-ci qui peuvent influencer considérablement la réussite d'un bon café expresso.

## PANNES ET REMÈDES

(voir Tableau)

En cas de dysfonctionnement, d'anomalie ou si l'on soupçonne une panne à la suite d'une chute, débrancher immédiatement la fiche de l'appareil de la prise de courant.

Si l'on ne réussit pas à éliminer le problème en suivant les indications du tableau suivant, s'adresser à un Centre d'Assistance Autorisé.

**Uniquement les techniciens compétents peuvent effectuer des interventions et des réparations sur l'appareil.**

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages provoqués par des réparations exécutées non correctement et par du personnel non autorisé. Dans ces cas, la couverture de la garantie n'est plus valable.

Problème	Solution
L'appareil ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler si la fiche est branchée.</li> <li>• Contrôler si l'interrupteur de protection du secteur est allumé.</li> <li>• Contrôler si l'interrupteur général de l'appareil est en position ON.</li> <li>• Si le problème se révèle après une longue période d'utilisation intensive ou une surcharge, il est possible que le moteur soit en protection thermique ! Attendre au moins 20 minutes et réessayer. On peut réduire le temps d'attente en mettant l'appareil dans un endroit frais.</li> </ul>
La granulométrie n'est pas uniforme.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayer de moudre trop gros pendant quelques secondes, puis rétablir le réglage correct.</li> <li>• Appeler le Service d'Assistance Technique pour contrôler/remplacer les meules.</li> </ul>
Le café ne sort pas correctement de la bouche de sortie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier si la bouche de sortie du café est libre et la nettoyer si nécessaire (voir page 94).</li> </ul>
Le moteur se bloque.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si à cause d'un réglage erroné de la mouture ou de la présence d'un corps étranger dans les meules, le moteur se bloque, essayer à augmenter la granulométrie au maximum en tournant le bouton de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (11 Fig. 1).</li> </ul> <p>Si cela ne suffit pas, alors arrêter l'appareil, débrancher la fiche de courant et s'adresser à du personnel technique qualifié.</p>



## ÉLIMINATION

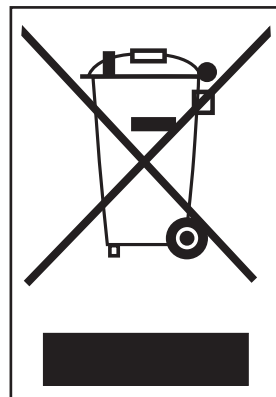
### Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays disposant de systèmes de collecte sélective en conformité avec la Directive européenne 2012/19/UE et mises à jour ultérieures)

Les matériaux et pièces composant ce produit sont d'excellente qualité et peuvent être recyclés et réutilisés.

En fin de vie, le produit ne doit donc pas être mis au rebut avec les ordures ménagères ordinaires. Il doit être déposé dans un centre de collecte destiné au recyclage des appareils électriques et électroniques. Le symbole ci-contre, figurant sur le produit ou sur la notice d'utilisation, l'indique.

Veuillez-vous renseigner auprès de votre commune pour connaître les lieux où se trouvent les centres de collecte locaux.



---

## CONDITIONS DE GARANTIE

Ce produit est garanti contre tout défaut de matériaux ou de fabrication.

La période de garantie peut varier en fonction des lois locales ou des usages commerciaux du pays où le produit est commercialisé. Par conséquent, veuillez contacter le détaillant auprès duquel le produit a été acheté.

Pendant la période de garantie, ce produit pourra être réparé ou remplacé, selon le jugement du fabricant, sans coûts additionnels seulement s'il a été utilisé conformément aux instructions de ce manuel d'utilisation et d'entretien.

Dans le cas où ce produit aurait besoin de maintenance ou de réparation pendant la période couverte par la garantie, veuillez contacter le détaillant pour avoir tous les renseignements nécessaires pour l'envoi. Le produit devra être envoyé dans son emballage d'origine ou dans un emballage adéquat.

Cette garantie ne s'applique pas dans les cas d'abus, d'utilisation impropre ou dans le cas de réparation non autorisée. En outre, cette garantie ne s'applique pas aux composants du produit qui sont soumis à l'usure, comme par exemple les meules, et aux composants électriques.

La garantie couvre les coûts de réparation ou de remplacement du produit ou de ses parties défectueuses de façon limitée ou jusqu'à un montant égal au prix payé pour l'achat. Toute autre demande de dédommagement est à exclure.

---

Toutes les instructions du présent manuel doivent, sous peine de déchéance de la garantie et des responsabilités du fabricant, être observées.

Ces instructions ne peuvent de toute façon pas couvrir toutes les situations possibles. Il est donc conseillé l'utilisation responsable de l'appareil.

---

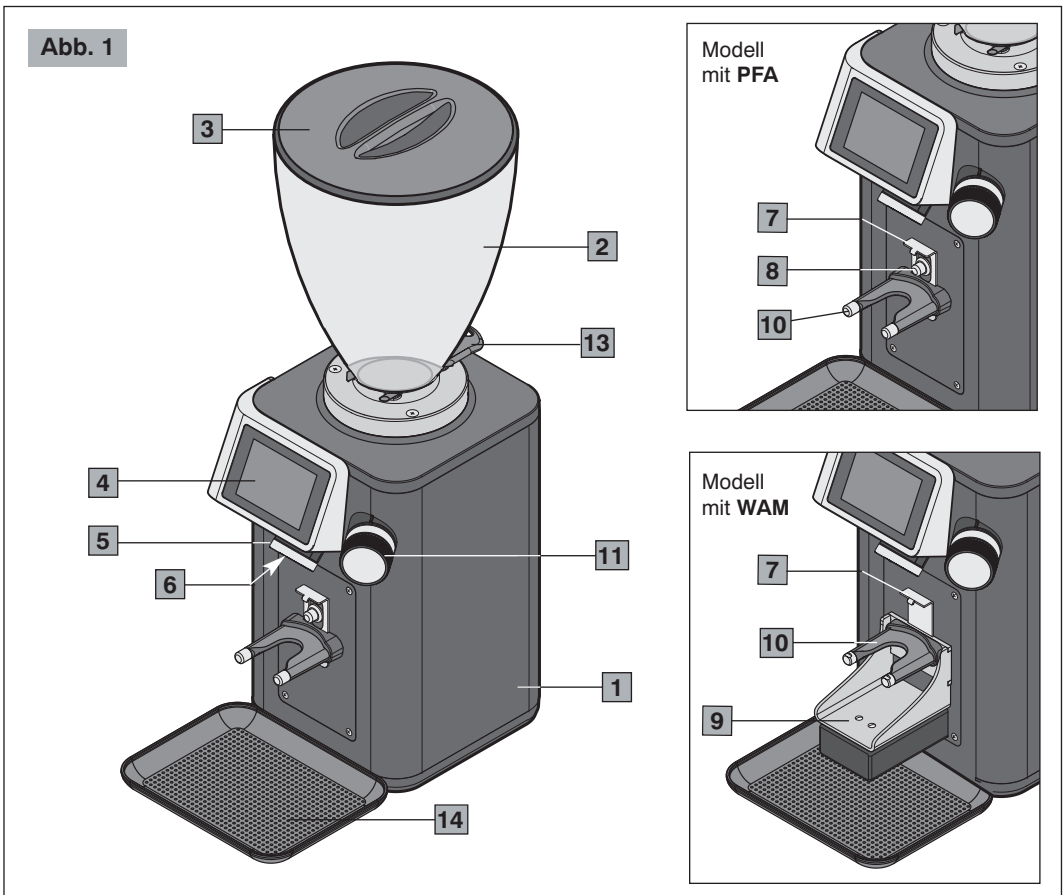
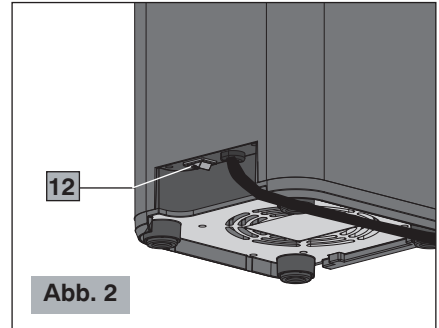
**SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS**

---

## KAFFEEMÜHLE REV STEEL und REV TITAN

### Hauptkomponenten (Abb. 1, Abb. 2, Abb. 3)

- |           |                                       |           |                                |
|-----------|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| <b>1</b>  | Untersatz                             | <b>12</b> | (I-O) ON-OFF-Schalter          |
| <b>2</b>  | Kaffeebohnenbehälter                  | <b>13</b> | Kaffeebohnenbehälterverschluss |
| <b>3</b>  | Kaffeebohnenbehälterdeckel            | <b>14</b> | Auflage                        |
| <b>4</b>  | Steuertafel                           |           |                                |
| <b>5</b>  | Sicherungsschraube der Auswurföffnung |           |                                |
| <b>6</b>  | Auswurföffnung                        |           |                                |
| <b>7</b>  | Halterung des Filterhalters           |           |                                |
| <b>8</b>  | Starttaste                            |           |                                |
| <b>9</b>  | Wägezelle (Waage)                     |           |                                |
| <b>10</b> | Auflagegabel                          |           |                                |
| <b>11</b> | Einstellknopf zum Mahlen              |           |                                |



## STEUERTAFEL

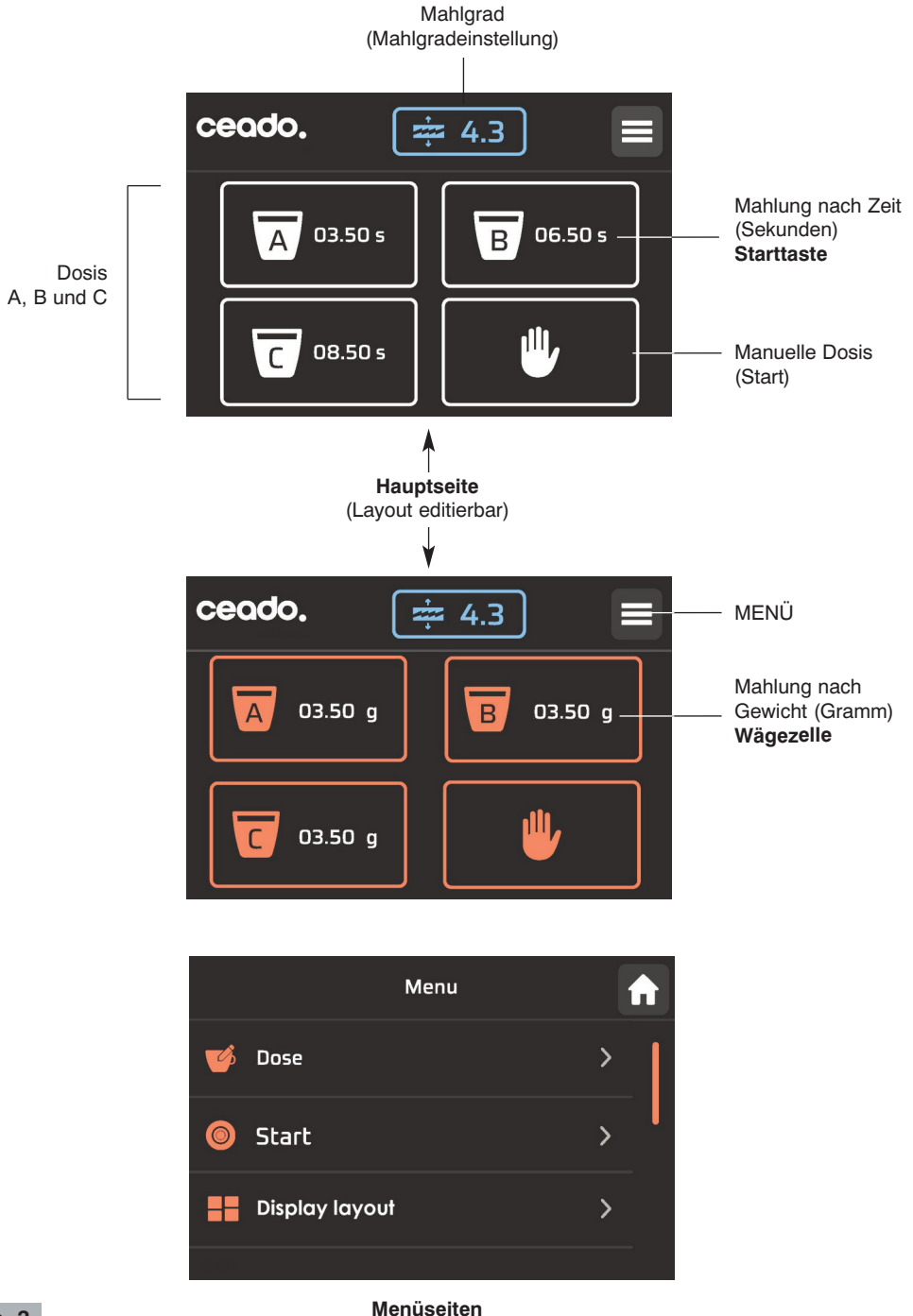


Abb. 3

## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

### ALLGEMEINE HINWEISE

1. Die folgenden Anweisungen vor der Benutzung des Gerätes gründlich lesen.
2. Dieses Gerät ist nur zum internen Gebrauch bestimmt.
3. Dieses Gerät ist nicht zur Installation in Küchen bestimmt (mit Ausnahme der Modelle, die mit einer Potentialausgleichsklemme ausgestattet sind und im Installationsabschnitt erwähnt werden).
4. Die maximale und minimale Raumtemperatur zum korrekten Betrieb des Geräts beträgt jeweils 32°C und 10°C.
5. Die Installation und sämtliche Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von einem qualifizierten und für diese Aufgaben zugelassenen Personal durchgeführt werden.
6. Sich vergewissern, dass die Netzspannung mit den Geräteschilddaten übereinstimmt und dass die elektrische Anlage geerdet und mit einem Differentialschalter ausgestattet ist.
7. Das Stromkabel in eine mit Wärmeschalter oder Sicherungen geschützten Steckdose einführen.  
**Am besten keine Adapter und Mehrfachstecker verwenden.**
8. Eine **TROCKENE, GESCHÜTZTE ARBEITSPOSITION** weit weg von Wasserspritzern und Wasserstrahlen, Wärmequellen, offenen Flammen und entzündbaren Stoffen wählen.
9. Das Gerät auf eine **ebene und stabile** Oberfläche stellen, wo es nicht umgestoßen werden kann. Die höchste Stellfläche (Kaffeebohnenbehälter) muss eine Höhe nicht unter 1,5 m betragen.
10. Dieses Gerät ist für den Profigebrauch bestimmt und darf daher nur von einem erfahrenen und zu diesem Zweck geschulten Personal benutzt werden. Dieses Gerät ist **NICHT** für die industrielle Lebensmittelverarbeitung in der Massenproduktion bestimmt.
11. Dieses Gerät darf nicht von Personen (inklusive Kinder) mit geringen körperlichen, sensorischen bzw. geistigen Voraussetzungen sowie ohne Kenntnisse benützt werden, außer sie werden zum Einsatz des Gerätes ausgebildet und zu ihrer Sicherheit von einer zuständigen Person kontrolliert.

**KINDER SIND ZU BEAUFSICHTIGEN, UM SICHERZUSTELLEN, DASS SIE NICHT MIT DEM GERÄT SPIELEN.**

12. Dieses Gerät darf **nicht** für zweckwidrige Einsätze benützt werden, sondern ausschließlich zum Mahlen von Kaffee in Bohnenform. Jeder andere Einsatz ist gefährlich. Das Gerät darf **nicht** ohne den Kaffeebohnenbehälter und seinen Kaffeebohnenbehälterdeckel benützt werden.
13. Stets für sichere Arbeitsbedingungen sorgen und das Gerät auf keinen Fall mit nassen Händen bzw. Füßen und niemals im Freien benutzen.
14. Die Originalverpackung für eine eventuelle zukünftige Verwendung aufbewahren, denn sie bietet den besten Schutz vor Stößen während des Transports.
15. Bei Bränden Kohlendioxid- Feuerlöscher (CO<sub>2</sub>) verwenden. Kein Wasser bzw. Pulverfeuerlöscher einsetzen.
16. Das Gerät **nicht** in Wasser eintauchen!
17. Es ist strengstens untersagt, das Gerät auseinanderzubauen bzw. Eingriffe an den Innenteilen vorzunehmen.
18. Vor Durchführung von Wartungs- und Reinigungsarbeiten und wenn das Gerät nicht gebraucht wird, stets den Stecker aus der Steckdose ziehen.
19. Das Gerät **nicht** verschieben, indem man ihn am Kabel zieht. Den Stecker **niemals** durch Ziehen am Kabel bzw. mit nassen Händen aus der Steckdose nehmen.



**Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss dieses, um jegliches Risiko zu vermeiden, vom Hersteller bzw. seinem technischen Kundendienst oder einer ähnlichen, ausgebildeten Person gewechselt werden.**

20. **ACHTEN SIE DARAUF**, keine Gegenstände, Metalle bzw. andere harte Materialien in den Kaffeebohnenbehälter zu geben. Dieser Vorgang könnte gefährlich sein und Schäden verursachen.
21. Setzen Sie das Gerät **niemals** mit beschädigten bzw. mit lockeren Bauteilen ein, sondern wenden Sie sich sofort an einen befugten Kundendienst.
22. Geräuschpegel: das Gerät überschreitet nicht 70 dB.

**Das Gerät entspricht der europäischen CE-Verordnung 1935/2004 und nachfolgenden Aktualisierungen.**

*Anmerkung: Aufgrund von statistischen Produktkontrollen könnte das Gerät mit Kaffeeresten geliefert werden.*

**DIE VORLIEGENDE BEDIENUNGSANLEITUNG AUFBEWAHREN!**

Zur Online-Konsultation dieser Anleitungen, besuchen Sie die Website [www.ceado.com](http://www.ceado.com)



Die CE-Konformitätserklärung dieses Geräts steht im Abschnitt *Produkte* unserer Website [www.ceado.com](http://www.ceado.com) zur Verfügung.

---


## INSTALLATION

Vor der Installation des Gerätes muss man die zuvor genannten **Sicherheitsvorschriften** befolgen. Zur Installation des Geräts muss ein ausgebildetes Personal anwesend sein, das in der Lage ist, den Mahlgrad des Kaffees zu kontrollieren.

1. Sich vergewissern, dass die Netzspannung mit den Geräteschilddaten übereinstimmt und dass die elektrische Anlage geerdet und mit einem Differentialschalter ausgestattet ist.
2. Eine **TROCKENE, GESCHÜTZTE ARBEITSPOSITION** weit weg von Wasserspritzern und Wasserstrahlen, Wärmequellen, offenen Flammen und entzündbaren Stoffen wählen. Das Gerät kippst sicher auf eine **waagrechte, stabile Fläche** stellen.
3. Die Auflage in ihrem Sitz positionieren, um den Arbeitsbereich so sauber wie möglich zu halten.



Bevor der Stecker in die Steckdose gesteckt wird muss man sich vergewissern, dass sich der ON-OFF-Schalter (12 Abb. 2) auf "O" (ausgeschaltet) befindet.

4. Die externe Potentialausgleichsklemme  unter dem Untersatz des Geräts (wenn verfügbar) an einen Potentialausgleichsknoten anschließen.
5. Das Stromkabel in eine mit Wärmeschalter oder Sicherungen geschützten Steckdose einführen. **Am besten keine Adapter und Mehrfachstecker verwenden.**
6. Das Speisekabel ausstrecken. Dieses darf **nicht** über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen laufen. Den Kontakt des Kabels mit Öl **vermeiden. Vermeiden**, dass das Speisekabel frei von der Fläche, auf die das Gerät gestellt wurde, herunterhängt.
7. Sich vergewissern, dass der Kaffeebohnenbehälter korrekt aufsitzt und der Kaffeebohnenbehälterverschluss (13 Abb. 1) vollständig bis zum Anschlag offen ist.

**Zur Installation des WAM- und PFA-Moduls siehe die entsprechenden Abschnitte.**

---

## VORBEREITUNG UND EINSATZ



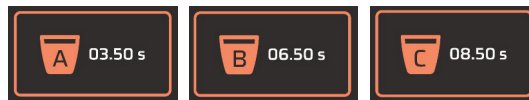
**Bei erster Inbetriebnahme:** Alle Bauteile, die mit den Lebensmitteln in Berührung kommen mit laufendem Wasser spülen: Kaffeebohnenbehälter, Deckel, Verschluss, Auflage.


### START

- 1 Den Behälter mit Kaffeebohnen füllen und mit dem Deckel schließen.
- 2 Den ON-OFF-Schalter auf „I“ einstellen (12 Abb. 2). Das Steuertafel-Display (4 Abb. 1) schaltet sich ein (siehe Abb. 4).


#### Automatischer Betrieb mit Starttaste (sofern vorhanden): “PFA bypass”-Modalität (Abb. 4)

- 3 Den Filterhalter auf der Auflagegabel (10 Abb. 1) positionieren und unter der Halterung (7 Abb. 1) die zuvor je nach dem Modell des benutzten Filterhalters eingestellt wird, blockieren.
- 4 Drücken Sie auf dem Display auf die gewünschte Dosis, **um sie zu starten**:



- 5 Um die Abgabe der laufenden Dosis zu unterbrechen,  drücken.

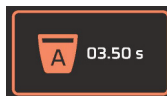
- 6 Um mit dem Auswurf fortzufahren,  drücken.

- 7 Um den Vorgang zu beenden, ohne die Dosis zu beenden,  drücken. Das Display zeigt die Hauptseite an.


**ANMERKUNG!** Die Position des Filterhalters so lange beibehalten, bis die Mahlung abgeschlossen ist!

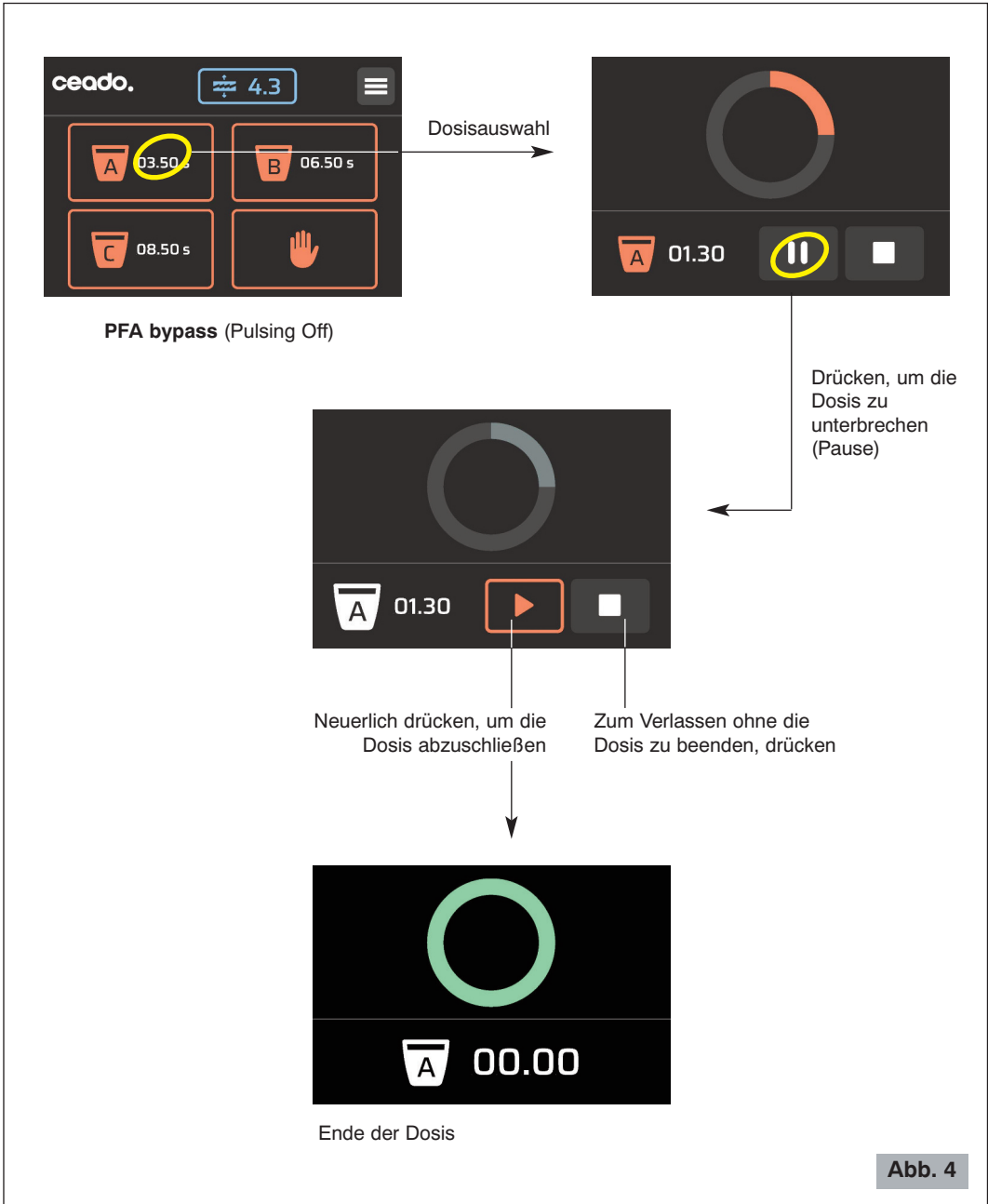
#### Automatischer Betrieb mit Starttaste (sofern vorhanden): “Two step start”-Modalität (Abb. 5)

- 3 Drücken Sie auf dem Display auf die gewünschte Dosis, **um diese auszuwählen**. Das Symbol der ausgewählten Dosis wird hervorgehoben.



- 4 **Um die Dosis zu starten**, drücken Sie die Starttaste (8, Abb. 1) mit dem Filterhalter, positionieren Sie diesen auf der Auflagegabel (10 Abb. 1).


- 5 Um die Abgabe der laufenden Dosis zu unterbrechen, die Starttaste loslassen. Die Taste  beginnt zu blinken.



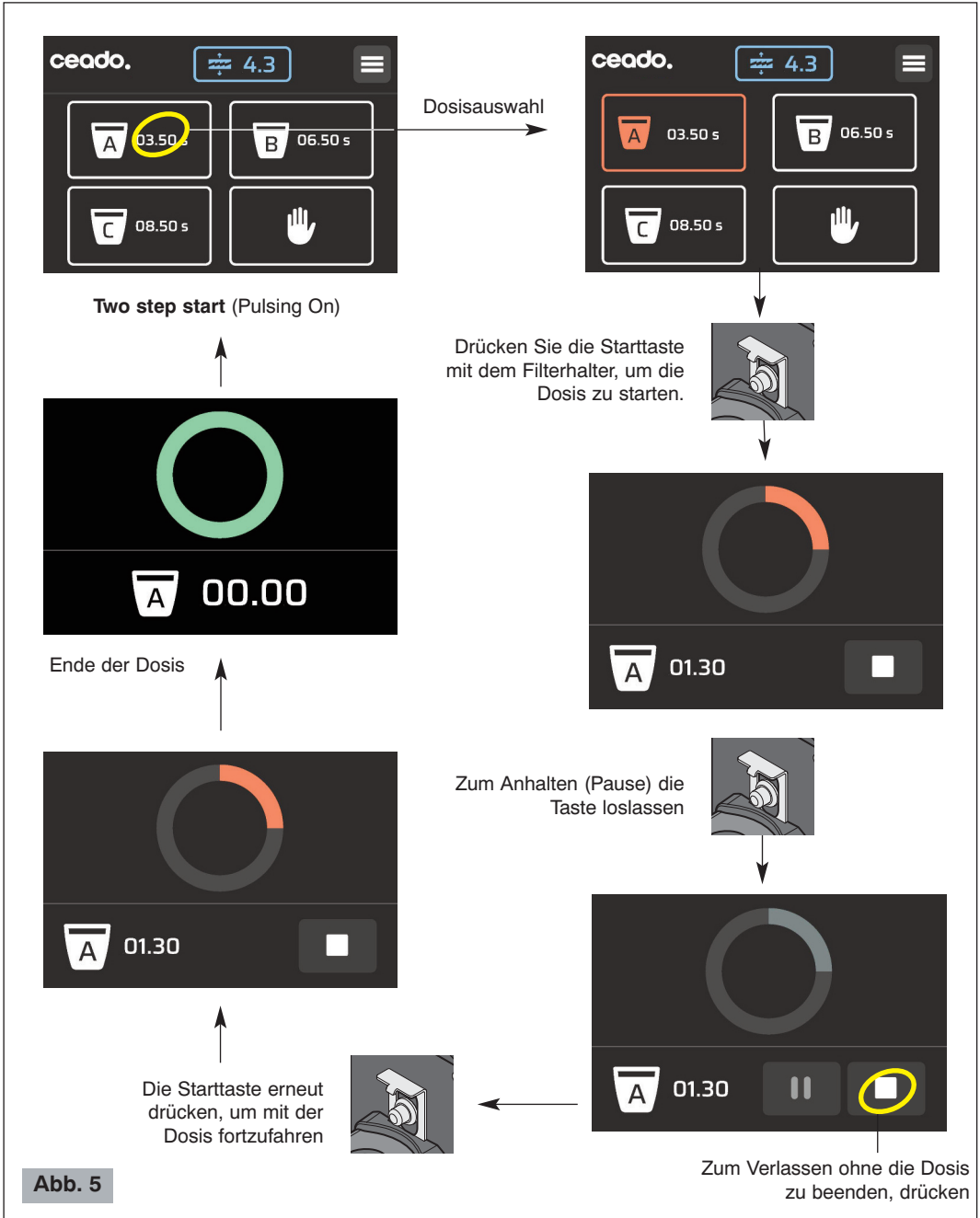
Bei Start jeder Dosis und während des Mahlens sowie in jeder Modalität (außer manuell) schaltet sich das Arbeitslicht ein (Farbe und Helligkeit können im jeweiligen Menü eingestellt werden).  
Bei Unterbrechen der Dosis (Pause) schaltet sich das Licht aus. Wenn die Dosis abgeschlossen ist, wird das Licht grün und blinkt dreimal langsam.



6 Um mit dem Auswurf fortzufahren, drücken Sie die Starttaste erneut.

7 Um den Vorgang zu beenden, ohne die Dosis zu beenden,  drücken. Das Display zeigt die Hauptseite an.

**ANMERKUNG!** Die Position des Filterhalters so lange beibehalten, bis die Mahlung abgeschlossen ist!






### Automatischer Betrieb mit Starttaste (sofern vorhanden): “Pre-selected”-Modalität (Abb. 6)

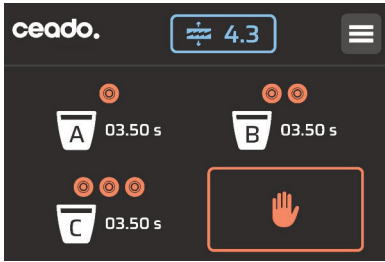
In der Pulsing ON “Pre-selected”-Modalität ist der Betrieb gleich wie in der “Two step start”-Modalität, mit dem einzigen Unterschied, dass die gewählte Dosis auch am Ende der Dosis gleich bleibt, bis eine andere Dosis gewählt wird (siehe Abb. 6).



### Automatischer Betrieb mit Starttaste (sofern vorhanden): “Click start”-Modalität (Abb. 7)

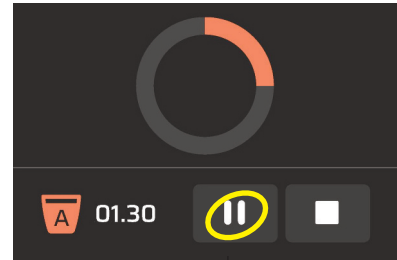
- 3 Um die Dosis zu starten, drücken Sie die Starttaste (8, Abb. 1) ein-, zwei- oder dreimal, mit dem Filterhalter diesen auf der Auflagegabel (10, Abb. 1) positionieren, um jeweils die Dosis A, B oder C zu starten.
- 4 Um die Abgabe der laufenden Dosis zu unterbrechen,  drücken.
- 5 Um mit dem Auswurf fortzufahren,  drücken.
- 6 Um den Vorgang zu beenden, ohne die Dosis zu beenden,  drücken. Das Display zeigt die Hauptseite an.

**ANMERKUNG!** Die Position des Filterhalters so lange beibehalten, bis die Mahlung abgeschlossen ist!

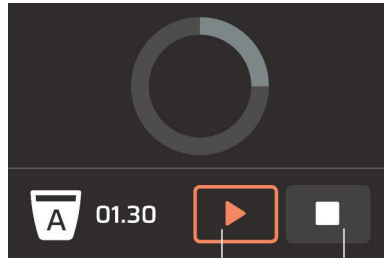


**Click start**  
(Pulsing Off)

Drücken Sie die Starttaste mit dem Filterhalter **una**,  
**ein-, zwei- oder dreimal**

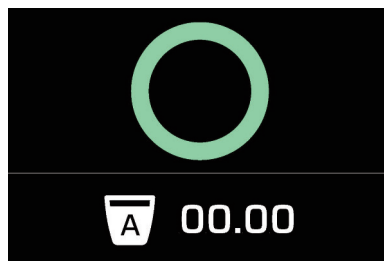


Drücken, um die  
Dosis zu  
unterbrechen  
(Pause)



Neuerlich drücken, um die  
Dosis abzuschließen

Zum Verlassen ohne die  
Dosis zu beenden, drücken

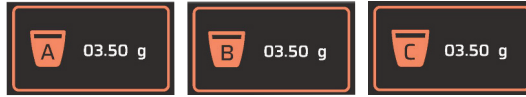



Ende der Dosis

Abb. 7

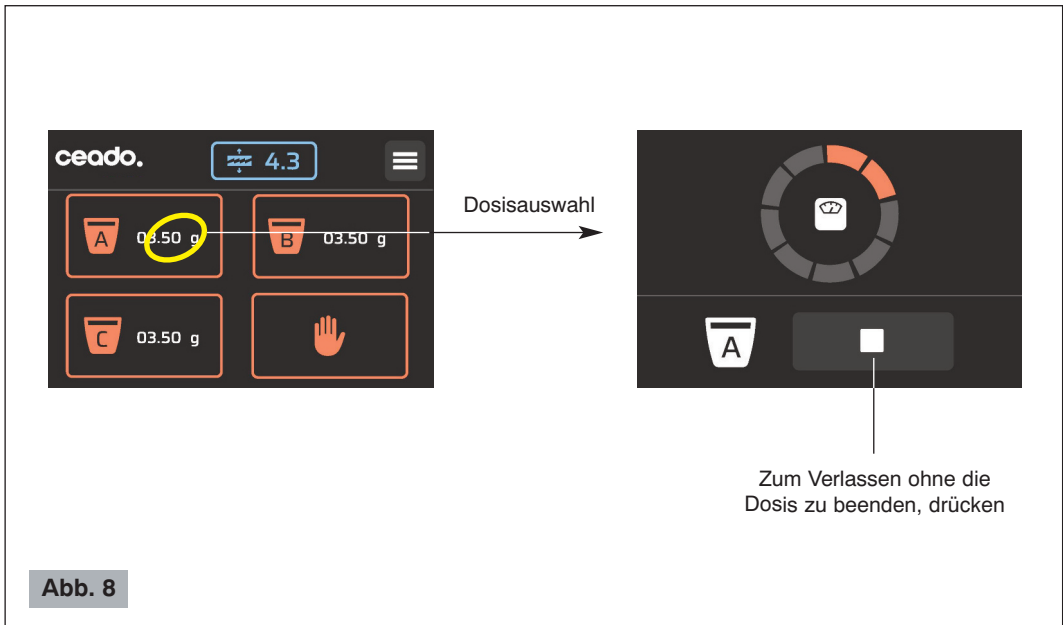
### Betrieb mit Wägezelle (sofern vorhanden) (Abb. 8)

- 3 Den Filterhalter über der Wägezelle (9, Abb. 1) positionieren und unter der Halterung (7, Abb. 1) die zuvor je nach dem Modell des benützten Filterhalters eingestellt wird, blockieren.
- 4 Drücken Sie auf dem Display auf die gewünschte Dosis, **um sie zu starten**:



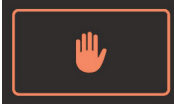
- 5 Um den Vorgang zu beenden, ohne die Dosis zu beenden,  drücken. Das Display zeigt die Hauptseite an.

**ANMERKUNG!** Die Position des Filterhalters so lange beibehalten, bis die Mahlung abgeschlossen ist!



## Manueller Betrieb


- 3 Um kontinuierlich Kaffee ohne Zeit- oder Gewichtseinstellungen zu mahlen, drücken Sie



und halten Sie die Taste gedrückt, bis die Ausgabe beendet ist (für die gewünschte Zeit oder das gewünschte Gewicht).

**ANMERKUNG!** Die Position des Filterhalters so lange beibehalten, bis die Mahlung abgeschlossen ist!

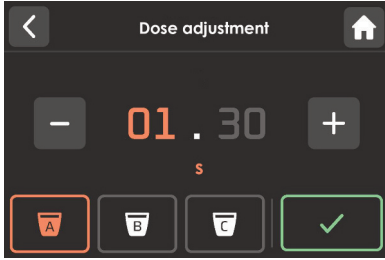
## MENÜ (Abb. 9 und 10)

Um das Menü von der Hauptseite aus aufzurufen,  drücken (siehe Abb. 3). Die erste Seite des Menüs erscheint.

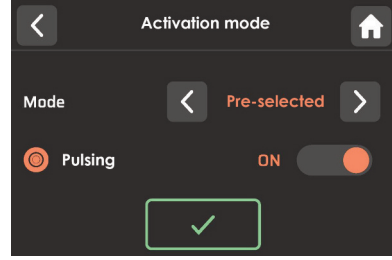
Wenn Sie sich auf der gewünschten Menüseite befinden, um auf die Hauptseite zurückzukehren,



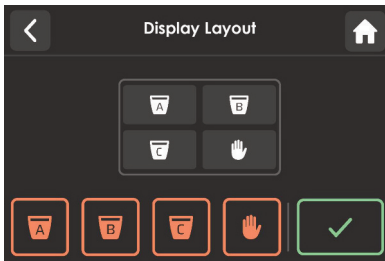
drücken, während zur Rückkehr auf die Menüseite  gedrückt werden muss.



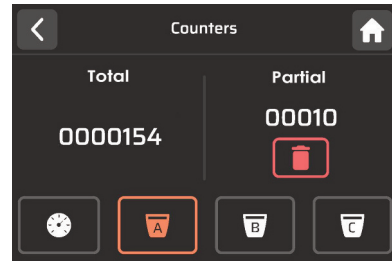
**Dosis:** Einstellung der Mahldauer oder Gewicht der Dosis



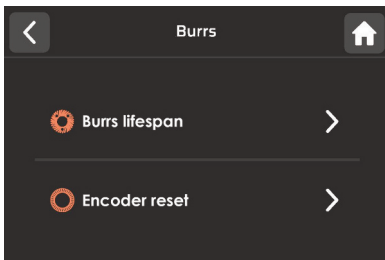
**Start:** Einstellungen der Startmodalität



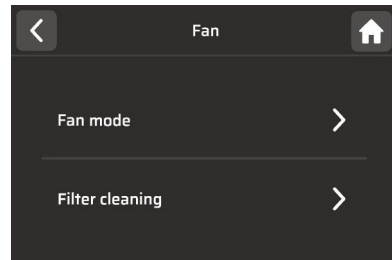
**Display-Layout:** Personalisierung der Hauptseite



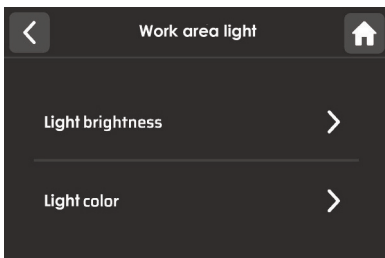
**Zähler:** Gesamt- und Teildosen und deren Rücksetzung



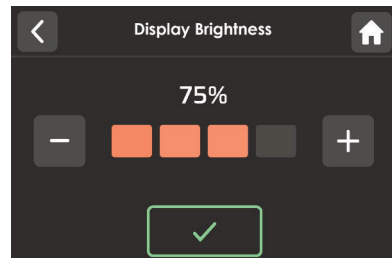
**Mahlscheiben:** Anzeige des Verschleißes der Mahlscheiben und entsprechende Rücksetzung



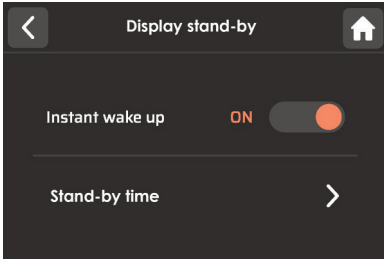
**Lüfter:** Lüftermodalität und Filterreinigung



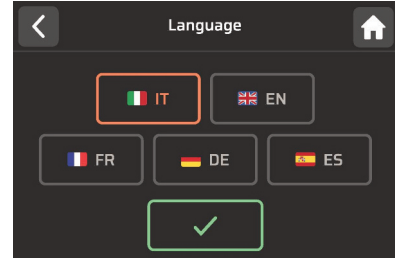
**Arbeitslicht:** Einstellen der Farbe und Intensität des Arbeitslichts



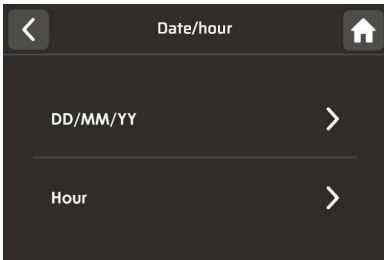
**Display-Helligkeit:** Einstellen der Display-Helligkeit



**Display-Standby:** Einstellen der Inaktivitätszeit bis zum Übergang auf die Standby-Modalität



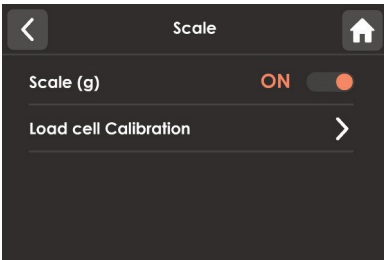
**Sprache:** Auswahl der Display-Sprache



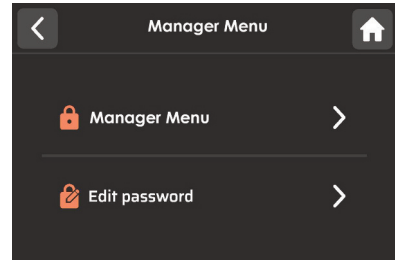
**Datum/Uhrzeit:** Datum- und Uhrzeiteinstellung



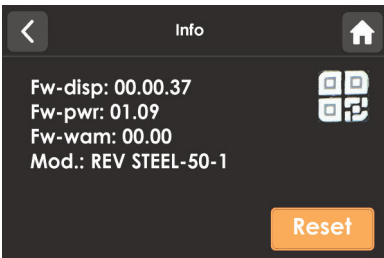
**Anleitung:** Herunterladen des Handbuchs auf Ihr Smartphone



**Waage:** Aktivierung/Deaktivierung und Kalibrierung der Wägezelle



**Manager-Menü:** Administratorebene




**Info:** Informationen zur Softwareversion usw.

## EINSTELLUNG ZUM MAHLEN DES KAFFEES

Um den Mahlgrad einzustellen, den Einstellknopf drehen (11 Abb. 1, Abb. 12).

- Für einen grober gemahlene Kaffee muss der Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn betätigt werden.
- Für einen feiner gemahlene Kaffee muss der Einstellknopf im Uhrzeigersinn betätigt werden.

Es erscheint die Seite zur Mahlgradeinstellung (siehe Abb. 11).

Um einen bestimmten Wert zu speichern, den gewünschten Wert wählen und  drücken. Dieser Wert bleibt auch dann eingestellt, wenn der Mahlgrad gewechselt wird, bis ein neuer Wert eingestellt wird (siehe Abb. 11).

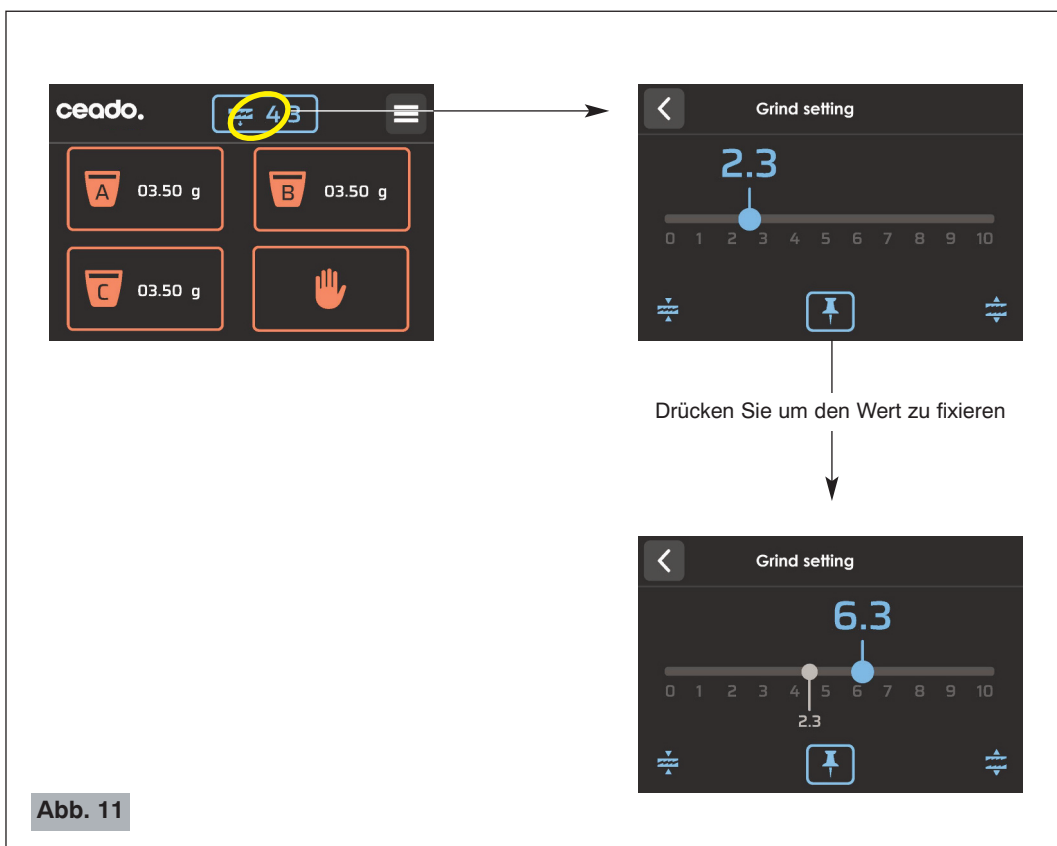


Abb. 11





## INSTALLATION DES WAM-MODULS (siehe Abb. 13 und 14)



Diesen Vorgang an einem geeigneten Ort durchführen und das Gerät dabei von der Stromversorgung trennen.

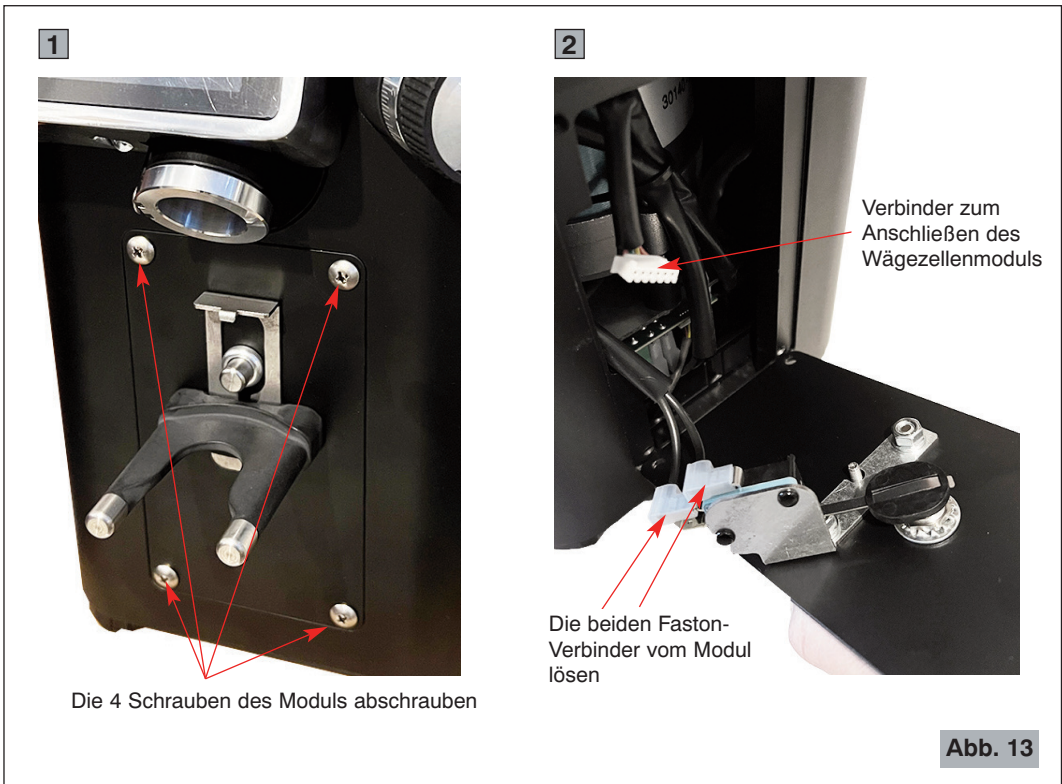
Zum **Ausbau des PFA-Moduls**, müssen die entsprechenden Schrauben (1, Abb. 13) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher abgeschraubt werden. Das Modul mit einer Hand festhalten und etwas herausziehen und mit der anderen Hand die beiden Faston-Verbinder vom Modul selbst entfernen (2, Abb. 13). Das Modul an einem sicheren Ort aufbewahren.

Das Kabel mit den beiden Faston-Verbindern in das Gerät einführen und den Verbinder für das Wägezellenmodul herausziehen.

Das **WAM-Modul** nehmen und es an das Gerät annähern und mit dem aus dem Gerät kommenden Verbinder am Modul anschließen (3, Abb. 14).

Das Modul vorsichtig ins Gerät einsetzen und die entsprechenden Schrauben festschrauben (4, Abb. 14).

Das Gerät einschalten und die Wägezelle kalibrieren.



3

Den Verbinder am  
Wägezellenmodul  
anschließen



4



Die 4 Schrauben des Moduls  
festschrauben

Abb. 14

### Aktivierung der Wägezellenmodalität und entsprechenden Kalibrierung (Abb. 15)

Um die Wägezellenmodalität zu aktivieren, auf das entsprechende Menü zugreifen und die Waage auf ON einstellen (siehe Abb. 15).

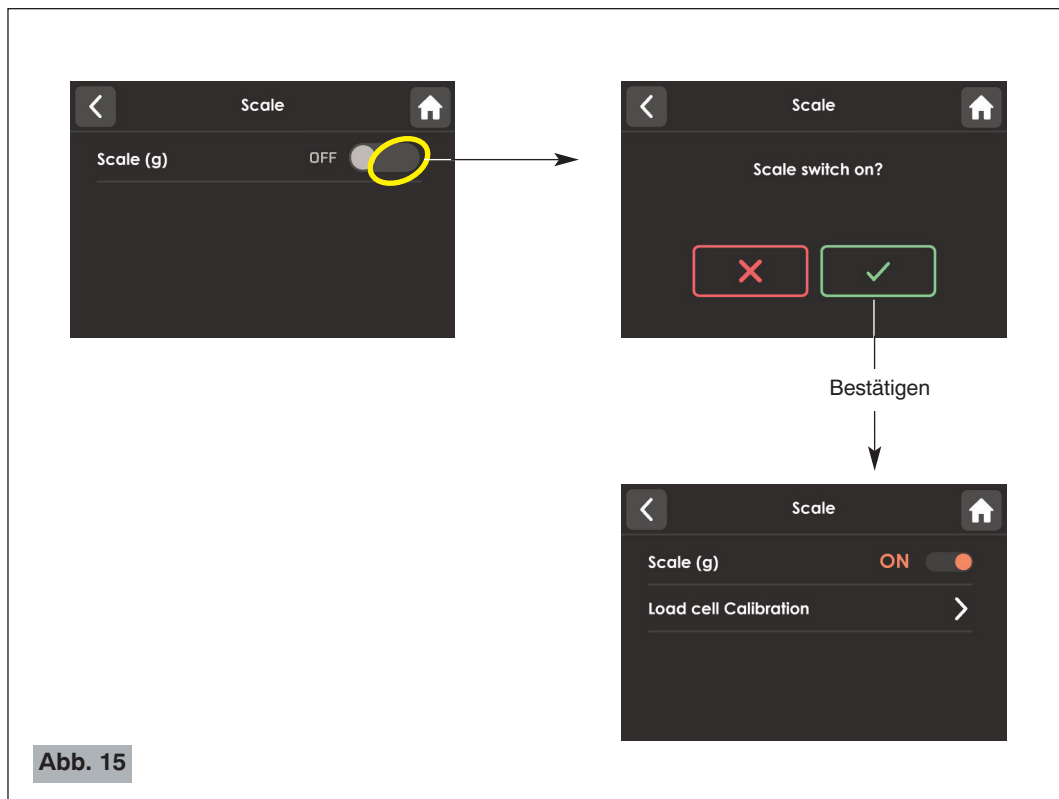


Abb. 15

## ● Kalibrierung der Wägezelle

Um die Wägezelle zu kalibrieren, auf die entsprechende Seite des Waage-Menüs zugreifen (siehe Abb. 16).

Ein Probegewicht oder ein bekanntes Gewicht (zuvor mit einer sehr genauen Waage gewogen) auf der Wägezelle positionieren (9 Abb. 1).

Schreiben Sie seinen Wert.



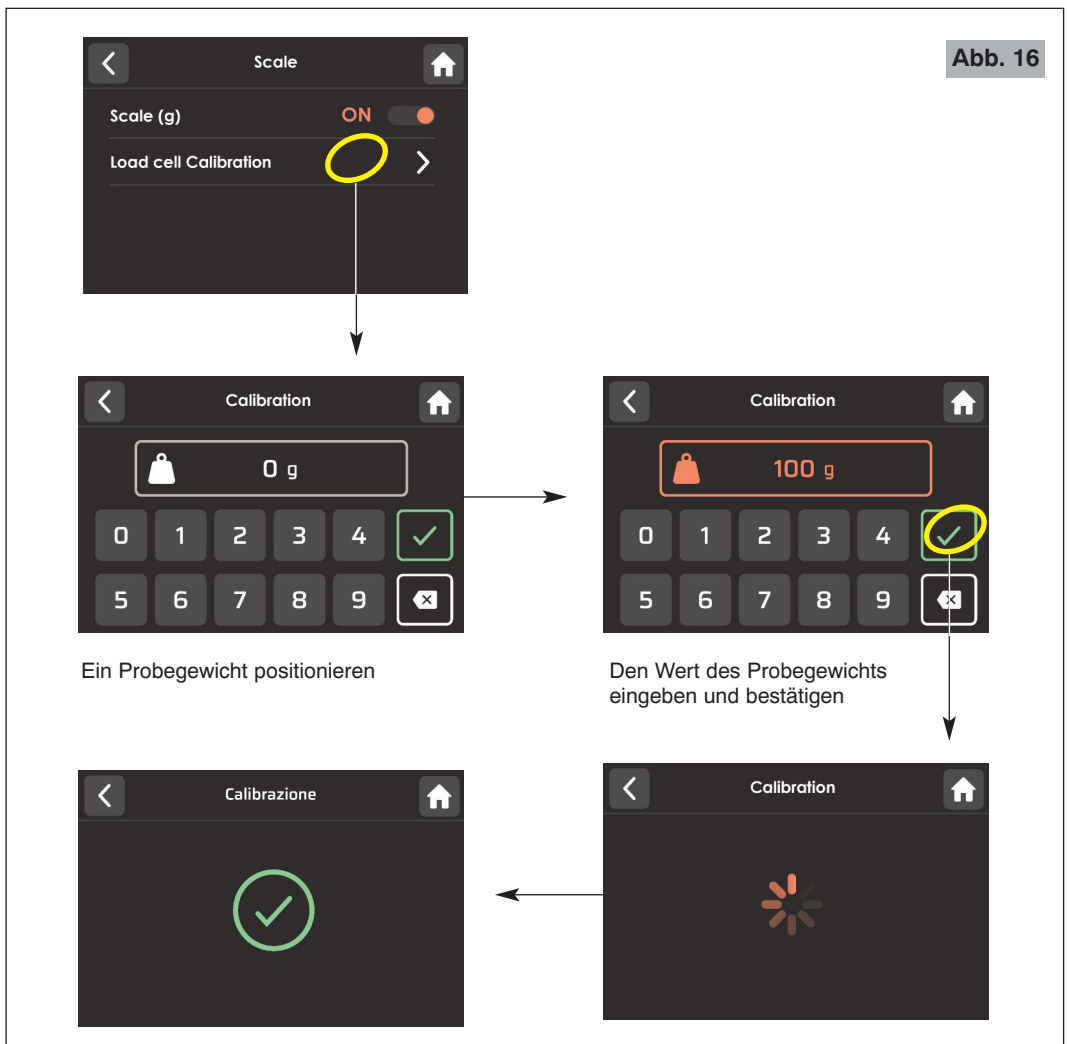
Mit der Taste  bestätigen.

Abwarten, bis das System den Vorgang abgeschlossen hat.

Die Seite verlassen.

**Anm. 1:** Die Bestätigung des Abschlusses des Vorgangs abwarten (dies kann lange dauern).

**Anm. 2:** Für eine optimale Kalibrierung empfehlen wir die Verwendung eines Gewichts von ca. 500 Gramm.



## INSTALLATION DES PFA-MODULS (Abb. 17 und 18)

 **Diesen Vorgang an einem geeigneten Ort durchführen und das Gerät dabei von der Stromversorgung trennen.**

Zum **Ausbau des WAM-Moduls**, müssen die entsprechenden Schrauben (1, Abb. 17) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher abgeschraubt werden. Das Modul mit einer Hand festhalten und etwas herausziehen und mit der anderen Hand den Verbinder vom Modul selbst entfernen (2, Abb. 17). Das Modul an einem sicheren Ort aufbewahren.

Das Kabel mit dem Verbinder in das Gerät einführen und das Kabel mit den beiden Faston-Verbindern für das Modul mit dem Startknopf herausziehen.

Das **PFA-Modul** nehmen, dem Gerät nähern und die beiden aus dem Gerät kommenden Faston-Verbindern (3, Abb. 18) am Modul anschließen (siehe Abb. 18).

Das Modul vorsichtig in das Gerät einsetzen und die entsprechenden Schrauben anschrauben (4, Abb. 18).



3

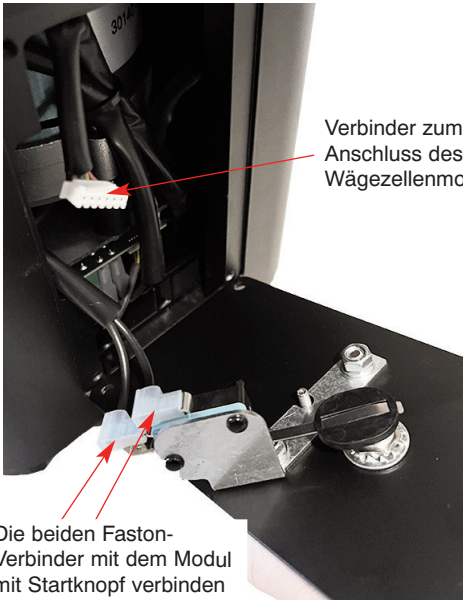


Abb. 18

4

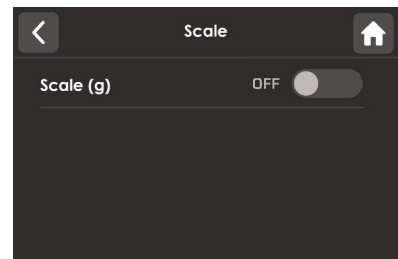
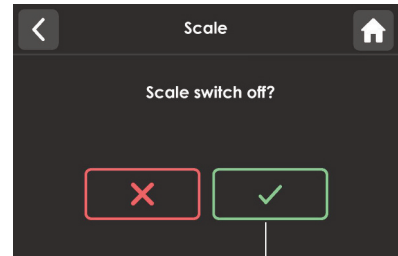
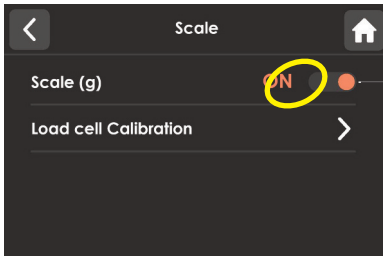


Abb. 19

## Einstellen der Starttaste und der Startmodalität (siehe Abb. 20)

Um **die Funktion der Starttaste zu ändern**, auf die **Start**-Einstellungsseite zugreifen.


Die Funktion "Pulsing" auf "ON" oder auf "OFF" einstellen und die gewünschte Modalität mit 

und  wählen.

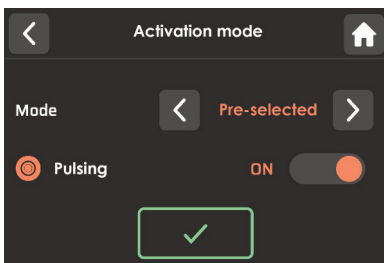
- "Pulsing" auf "ON" Modalität:
  - **Pre-selected**
  - **Two step start**

In diesen beiden Modalitäten gibt das Gerät nur so lange Kaffee aus, wie die Starttaste (8 Abb. 1) gedrückt bleibt.

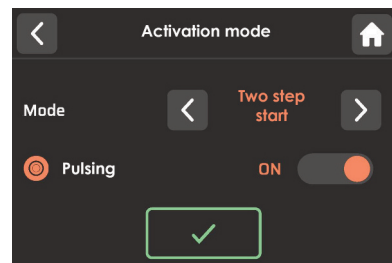
Wenn während des Auswurfs einer Dosis diese Taste losgelassen wird, bleibt der Motor stehen, das System geht auf die Pause über und am Display wird die verbleibende Zeit zum Abschluss der Dosis. Nun muss, um die Dosis zu vervollständigen, neuerlich mit dem Filterbehälter die Starttaste (8 Abb. 1) so lange gedrückt werden, bis die Dosis vollständig ist.

Wenn hingegen die Dosis nicht mehr beendet werden sollte,  drücken.

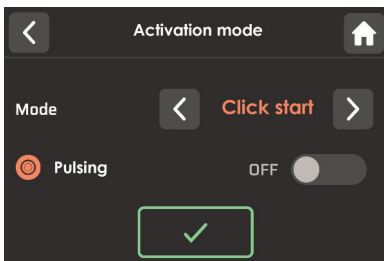
*Der einzige Unterschied der beiden Modalitäten besteht darin, dass bei **Pre-selected** die ausgewählte Dosis immer aktiv bleibt, während bei **Two step start** die Dosis jedes Mal neu ausgewählt werden muss.*



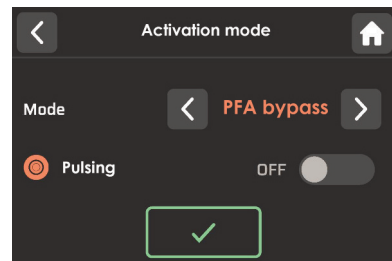
Pre-selected



Two step start



Click start



PFA bypass

Abb. 20




- “Pulsing” auf “OFF” Modalität:
  - **Click start**
  - **PFA bypass**

Bei der “**Click start**”-Modalität wird **Dosis A** durch einfaches Drücken der Starttaste (8 Abb. 1) abgegeben, **Dosis B** oder **Dosis C** hingegen durch **zwei-** bzw. **dreimaliges** schnelles Drücken der Starttaste (8 Abb. 1). In diesem Fall endet die Kaffeeausgabe erst nach Ablauf der eingestellten Zeit für die Ausgabe der gewünschten Dosis.

Bei der “**PFA bypass**”-Modalität wird die Dosis durch Drücken der gewünschten Dosis abgegeben. Auch in diesem Fall wird die Kaffeeausgabe erst nach Ablauf der eingestellten Zeit beendet, um die gewünschte Dosis abzugeben.

Um die Abgabe der laufenden Dosis **bei beiden Modalitäten** zu unterbrechen, die Taste 

drücken. Um die Abgabe fortzusetzen,  drücken.

Um das Menü zu verlassen, ohne die Dosis zu beenden,  drücken.

**ANMERKUNG!** Bei diesen beiden Modalitäten die Position des Filterhalters so lange beibehalten, bis die Mahlung abgeschlossen ist!



Wenn von der Wägezellenmodalität auf die Startknopfmodalität übergegangen wird, muss immer der Startknopf eingestellt werden.

---

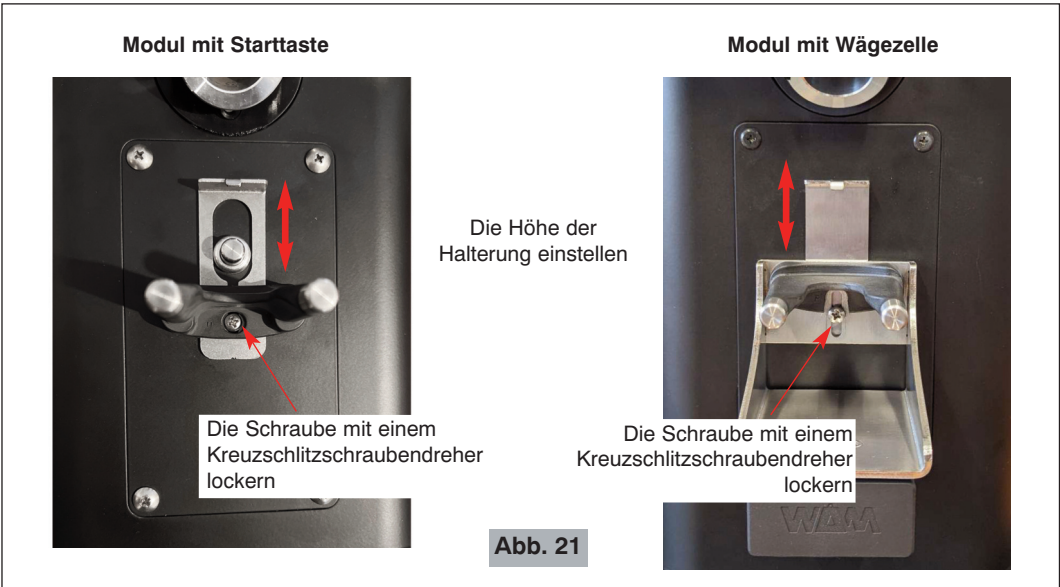
---

## EINSTELLUNG DER HALTERUNG DES FILTERHALTERS

Die Halterung des Filterhalters wurde zum Einsatz mit verschiedenen Filterhaltern, die in den meisten, handelsüblichen Kaffeemaschinen vorhanden sind, entworfen.

Mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher mittlerer Größe die Halterungsschraube lockern, ihre Höhe einstellen und dann die Schraube neuerlich anziehen (siehe Abb. 21).

Die optimale Einstellung stützt den Filterhalter in einer perfekt horizontalen Position.



## WARNUNGEN UND TIPPS

- ⚠ **Niemals** ohne den Kaffeebohnenbehälter oder mit dem Kaffeebohnenbehälter ohne Kaffeebohnenbehälterdeckel arbeiten.
- ⚠ Vergewissern Sie sich, dass der Kaffeebohnenbehälterverschluss des Kaffeebohnenbehälters vollständig bis zum Anschlag offen ist (letztes Einrasten) (siehe Abb. 22).

Wenn die Kaffeemühle aufgrund eines geschlossenen Betriebes längere Zeit nicht eingesetzt wird, wird immer empfohlen, diese mit dem Hauptschalter auszuschalten.

- ⚠ **Der Kaffeebohnenbehälter darf nur Kaffeebohnen und nicht mit schon gemahlenem Kaffee oder anderen Substanzen gefüllt werden.**



## FILTERREINIGUNG

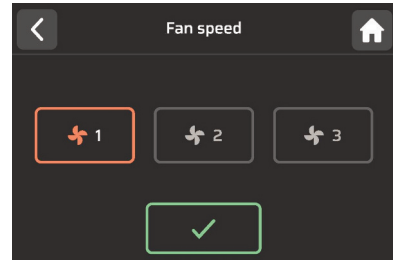
Für eine korrekte Belüftung ist es notwendig, den Filter der Luftgitterabdeckung zu reinigen, wenn die Filterreinigungsmeldung erscheint (siehe Abb. 23), indem auf die Seite **Filterreinigung** des Menüs **Lüfter** zugegriffen wird.

Sobald die Reinigung abgeschlossen ist, den Vorgang bestätigen.

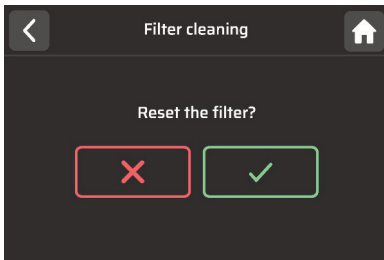
Darüber hinaus ist es immer im **Lüfter-Menü** möglich, dessen Betriebsdauer auszuwählen (siehe Abb. 23).



**Filterreinigung-Warnung**



**Lüftermodus:** Betriebsdauer wenn eingeschaltet: erhöhen von 1 auf 3



**Bestätigen**, dass die Filterreinigung vorgenommen wurde

**Abb. 23**

- **Zum Reinigen von Filter** und Gitter das Lüftungsgitter abschrauben und den Filter entnehmen (siehe Abb. 24).

Den Filter einfach mit Wasser waschen und an einem belüfteten Ort trocknen lassen.

Wenn der Filter sauber und trocken ist, ihn wieder in seinem Sitz einsetzen und das Lüftungsgitter mit den entsprechenden Schrauben befestigen.



## REINIGUNG

Ein immer gut gereinigtes und ordentliches Gerät garantiert eine optimale Qualität des Produktes und eine längere Lebensdauer des Gerätes selbst.

Die Reinigungsarbeiten müssen von **Personen mit Kenntnissen und praktischen Erfahrungen des Geräts** vorgenommen werden.

Am Ende **jedes Arbeitstages** die externen und mit Kaffee verschmutzten Oberflächen (Untersatz, Auflage, Auswurföffnung usw.) reinigen. Das Gerät muss **mindestens einmal pro Woche** gründlich gereinigt werden.

**! Vor Reinigung muss der Stecker des Geräts immer vom Stromstecker getrennt werden.**

- **Um die Auswurföffnung vollständig zu reinigen** (Abb. 25), diese aus ihrem Sitz herausziehen, nachdem die Schraube abgeschraubt wurde, die sie in ihrer Position festhält (siehe Abb. 26).

Schmutz und Kaffeereste mit einer kleinen Bürste entfernen, **dabei darauf achten, dass die Klappe nicht beschädigt wird.**

Nach der Reinigung die Auswurföffnung wieder in ihren Sitz einsetzen und die Schraube wieder anschrauben.

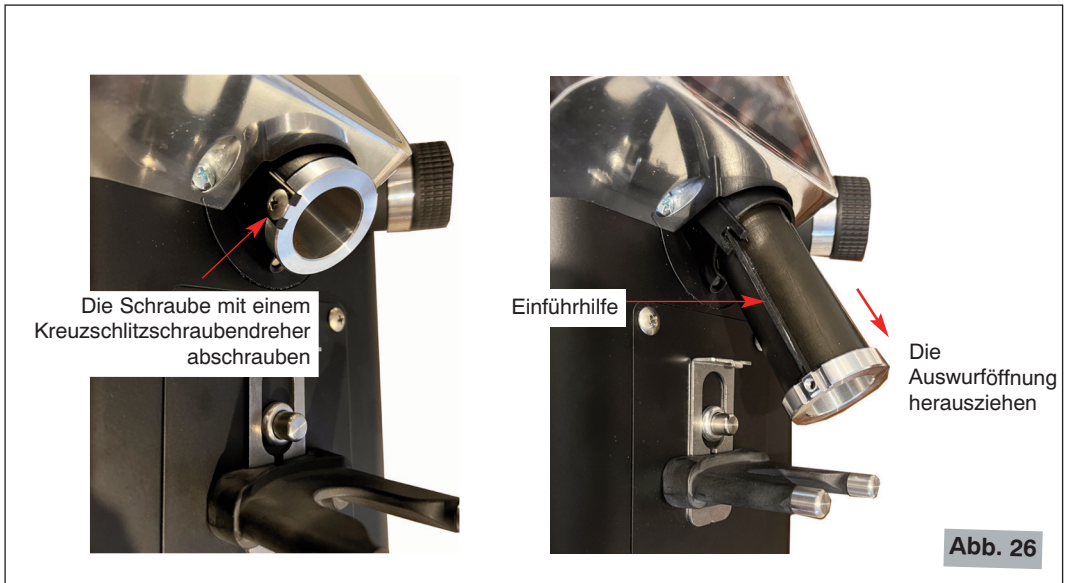
- **Zur Reinigung des Untersatzes und der Auflage**, diese mit Wasser bzw. Alkohol befeuchten. Mit einem trockenen Tuch trocknen.

**! Niemals unter einem Wasserstrahl reinigen und das Gerät ins Wasser tauchen.**

Nach Entfernung des Kaffeebohnenbehälters, kann dieser mit warmem Wasser und Neutralseife gewaschen werden. Danach sorgfältig trocknen.

- Für schwer zugängliche Bereiche eine Bürste oder Pinsel zur Reinigung benutzen und für die anderen Oberflächen ein trockenes Tuch.





## WARTUNG



**Die Wartung darf nur von einem technisch ausgebildeten Personal vorgenommen werden.**

Die Wartung der mechanischen und elektrischen Teile des Geräts ist notwendig, um die Merkmale wie Sicherheit und Leistungsfähigkeit, die dieses Gerät kennzeichnen, beizubehalten. Zum Wechsel evtl. Teile müssen immer Originalersatzteile benützt werden.

Bei den Mahlscheiben handelt es sich um ein normales Verschleißteil und der Hersteller empfiehlt, diese auszutauschen, wenn die Kaffeemühle dies mit einer Warnmeldung am Display signalisiert.

Der normale Verschleiß der Mahlscheiben kann jedoch je nach der Art der verwendeten Kaffeesorte und dem Röstungsgrad variieren, so dass diese Angabe rein indikativ ist, auch weil sie durch die Reinigungs- und Wartungsintervalle der Mahlscheiben, der Verwendung einer Bürste oder Pinsel und/oder der Verwendung bestimmter Produkte wie Puly Grind beeinflusst werden.

Die Leistungsfähigkeit der Mahlscheiben ist sehr wichtig, um die Mahlqualität der Bohnengröße und Temperatur bei Austritt des gemahlten Produkts zu gewährleisten. Diese Parameter können den Erfolg eines guten Espresso-Kaffees bemerkenswert beeinflussen.

## STÖRUNGEN UND ABHILFEN

(Siehe Tabelle)

Bei Betriebsstörungen, Defekten des Gerätes oder bei Beschädigungen, die auf das Herunterfallen des Gerätes zurückzuführen sind, sofort den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Sollte man den Schaden nicht beseitigen können, indem man die Anleitungen der folgenden Tabelle befolgt, sich an einen zugelassenen Kundenservice wenden.

### Nur kompetente Spezialisten dürfen Eingriffe und Wartungen am Gerät vornehmen.

Bei nicht korrekt bzw. von nicht zugelassenem Personal durchgeführten Reparaturen wird jede Haftung für eventuelle Schäden abgelehnt. In solchen Fällen erlischt die Garantie.

Problem	Lösung
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren, dass der Stecker eingesteckt wurde.</li> <li>• Kontrollieren, dass der Wandschutzschalter eingeschaltet ist.</li> <li>• Kontrollieren, dass sich der Schalter des Geräts auf ON befindet.</li> <li>• Wenn das Problem nach einer längeren, starken Einsatzzeit bzw. nach einer Überbelastung auftritt, könnte der Motor unter Überlastschutz stehen! Mindestens 20 Minuten abwarten, dann nochmals probieren. Die Wartezeit kann herabgesetzt werden, wenn das Gerät an einem frischen Ort aufgestellt wird.</li> </ul>
Die Bohnengröße ist nicht gleichmäßig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einige Sekunden lang sehr grob mahlen, dann die korrekte Einstellung wieder herstellen.</li> <li>• Den technischen Kundendienst zur Kontrolle/ zum Mahlscheibenwechsel kontaktieren.</li> </ul>
Der Kaffee tritt nicht korrekt aus der Auswurföffnung aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren, dass die Auswurföffnung frei ist und sie gegebenenfalls reinigen (siehe Seite 124).</li> </ul>
Der Motor ist blockiert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn sich aufgrund einer falschen Mahleinstellung bzw. bei Anwesenheit eines Fremdkörpers in den Mahlscheiben der Motor blockieren sollte, muss die Korngröße bis aufs Maximum erweitert werden, indem der entsprechende Einstellknopf zum Mahlen, im gegen den Uhrzeigersinn betätigt wird (11 Abb. 1).</li> </ul> <p>Andernfalls muss das Gerät ausgeschaltet, der Stecker von der Steckdose entfernt und ein technisch ausgebildetes Personal zu Rate gezogen werden.</p>

## ENTSORGUNG

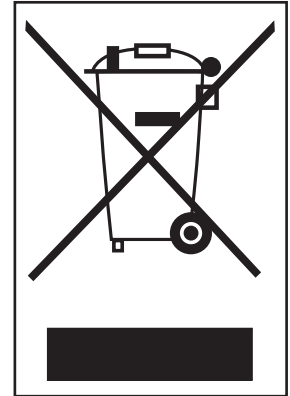
### Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU und nachfolgenden Aktualisierungen, in Ländern der Europäischen Union und anderen Ländern mit einem getrennten Sammelsystem anzuwenden)

Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Teilen hergestellt, die für das Recycling tauglich sind und wiederverwendet werden können.

Das Produkt darf daher am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Nebenstehendes Symbol am Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.

Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen bei Ihrer Gemeindeverwaltung.



---

## GARANTIEBEDINGUNGEN

Bei diesem Produkt wird für Material- oder Konstruktionsfehler garantiert.

Die Garantiezeit kann je nach den örtlichen Gesetzen oder dem gewerblichen Gebrauch des Landes, in welchem das Produkt verkauft wird, variieren. Sie bitte mit dem Wiederverkäufer, wo das Produkt erworben wurde, in Verbindung setzen.

Während der Garantiezeit kann das Produkt je nach Ermessen des Herstellers repariert bzw. ausgetauscht werden, ohne dass dadurch zusätzliche Kosten entstehen, dies nur dann, wenn es wie in dieser Gebrauchs- und Wartungsanleitung vorgeschrieben, benützt wurde.

Sollte das Produkt während der Garantiezeit eine Wartung bzw. Reparatur erfordern, sich bitte zwecks Speditionsanleitungen mit dem Wiederverkäufer in Verbindung setzen. Das Produkt muss in seiner Originalverpackung bzw. in einer geeigneten Verpackung zum Versand gebracht werden.

Diese Garantie gilt nicht bei Missbrauch, unsachgemäßem Einsatz bzw. nicht zugelassenen Reparaturen. Diese Garantie gilt ferner nicht für Bauteile wie z. B. die Mahlscheiben, die Verschleißerscheinungen ausgesetzt sind und für die elektrischen Teile.

Die Garantie beschränkt sich auf die Reparatur- bzw. Ersatzkosten des Produktes bzw. seiner defekten Teile bzw. einen Betrag, der mit dem Kaufpreis identisch ist. Weitere Schadensersatzanfragen sind ausgeschlossen.

---

Wenn die o.g. Anleitungen nicht befolgt werden, verfällt die Garantie und der Hersteller wird von jeder Haftung befreit.

Da diese Anleitungen nicht alle möglichen Verwendungsmöglichkeiten decken können, muss man beim Gebrauch des Gerätes Verantwortung walten lassen.

---

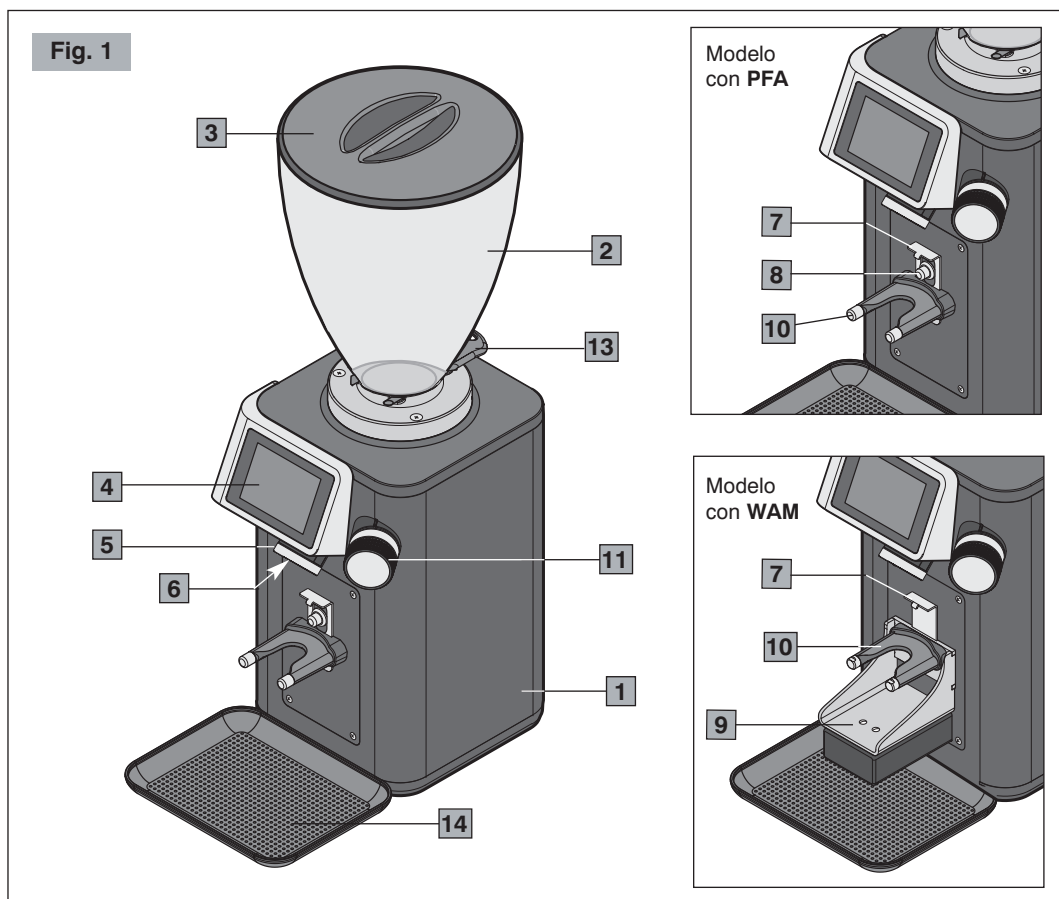
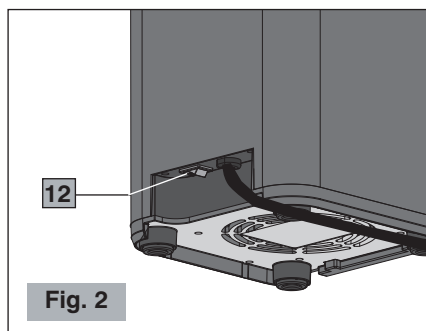
**ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN**

---

## MOLINILLO DE CAFÉ REV STEEL y REV TITAN

### Componentes principales (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3)

- |           |                                      |           |                          |
|-----------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|
| <b>1</b>  | Carrocera                            | <b>12</b> | Interruptor ON-OFF (I-O) |
| <b>2</b>  | Tolva                                | <b>13</b> | Obturador tolva          |
| <b>3</b>  | Tapa tolva                           | <b>14</b> | Plato                    |
| <b>4</b>  | Panel de control                     |           |                          |
| <b>5</b>  | Tornillo de bloqueo boca de descarga |           |                          |
| <b>6</b>  | Boca de descarga                     |           |                          |
| <b>7</b>  | Soporte copa porta-filtro            |           |                          |
| <b>8</b>  | Pulsador Start                       |           |                          |
| <b>9</b>  | Célula de carga (Balanza)            |           |                          |
| <b>10</b> | Horquilla de apoyo                   |           |                          |
| <b>11</b> | Perilla regulación del molido        |           |                          |





## PANEL DE CONTROL

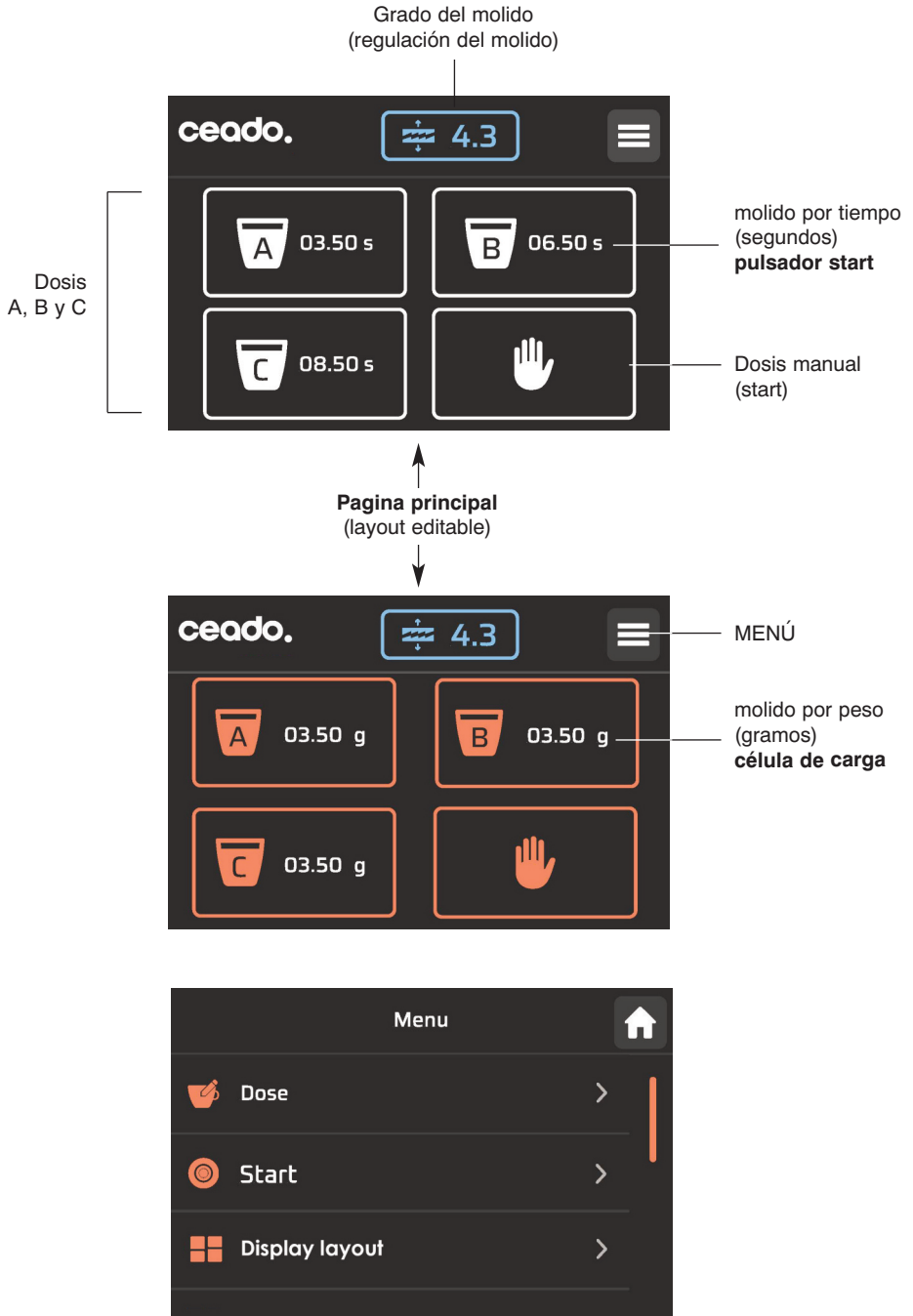


Fig. 3

Páginas de los Menús

## **NORMAS DE SEGURIDAD ADVERTENCIAS GENERALES**

1. Leer atentamente las siguientes instrucciones antes de utilizar el aparato.
2. Este aparato está destinado solo para uso interno.
3. No está prevista la instalación de este aparato en cocinas (excepto los modelos dotados de borne equipotencial y mencionados en el párrafo Instalación).
4. La temperatura ambiental máxima y mínima para el correcto funcionamiento del aparato es, respectivamente, de 32°C y 10°C.
5. La instalación y cualquier tipo de operación de mantenimiento tiene que ser efectuada exclusivamente por parte de personal cualificado y autorizado para dichas tareas.
6. Asegurarse que la tensión de la red de alimentación corresponda a la indicada en la placa del aparato y que la instalación eléctrica esté equipada con la toma de tierra y con el interruptor diferencial.
7. Conectar el cable de alimentación a una toma de corriente protegida por un interruptor magnetotérmico o con fusibles.  
**Evitar el uso de adaptadores y enchufes múltiples.**
8. Elegir un **lugar SECO y PROTEGIDO**, lejos de salpicaduras y chorros de agua, fuentes de calor, llamas libres y sustancias inflamables.
9. Colocar el aparato sobre una superficie **plana y estable**, y donde no se pueda volcar. La superficie de apoyo más alta (tolva) debe quedar a una altura no inferior a 1,5 m.
10. Este aparato está destinado al uso profesional, por lo tanto, puede ser utilizado solo por personal experto y entrenado para ello. Este aparato **NO** está destinado a la elaboración industrial de alimentos en producción de masa.
11. Las personas (incluso los niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia y conocimiento, excepto si han recibido instrucciones correspondientes al uso y estén controladas por una persona responsable para su seguridad, no pueden utilizar este aparato.

**ES PRECISO CONTROLAR A LOS NIÑOS PARA ASEGURARSE DE QUE NO JUEGUEN CON EL APARATO.**

12. **No** utilizar este aparato para efectuar otras operaciones que no sean molido del café en granos. Cualquier otro tipo de utilización es peligrosa. **No** utilizar el aparato sin la tolva y su tapa.
13. Trabajar siempre en condiciones de seguridad, evitar la utilización del aparato con las manos o los pies mojados y al aire libre.
14. Conservar el embalaje original para una posible futura utilización. Es el medio idóneo para una correcta protección contra los golpes durante el transporte.
15. Si se produce un incendio utilizar extintores de Anhídrido Carbónico (CO<sub>2</sub>). No utilizar agua o extintores de polvo.
16. ¡**No** sumergir nunca el aparato en el agua!
17. Está absolutamente prohibido desmontar el aparato o tratar de intervenir de alguna manera en el interior del mismo.
18. Desconectar siempre el enchufe de la toma de corriente antes de cualquier operación de mantenimiento, limpieza y cuando el aparato no se utiliza.
19. **No** desplazar el aparato tirándolo por el cable. **Ni** tampoco desconectar nunca el enchufe tirándolo por el cable o tocándolo con las manos mojadas.



**Si el cable de alimentación está dañado tiene que ser sustituido por el fabricante o por su servicio de asistencia técnica o, de cualquier modo, por una persona con calificación parecida para prevenir riesgos.**

20. **PRESTAR ATENCIÓN** que no se introduzcan herramientas, metales u otros materiales duros en la tolva. Esto es peligroso y puede causar daños.
21. **Nunca** se tiene que operar con el equipo dañado o con partes flojas, contactar inmediatamente un Centro de Asistencia Autorizado.
22. Ruido: el aparato no supera los 70 dB.

**El aparato respeta el reglamento europeo CE 1935/2004 y sucesivas actualizaciones.**

*Nota: Por causa de la realización de controles estadísticos del producto, el aparato podría estar sucio de café.*

**¡CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES!**

*Para consultar en línea estas instrucciones, visite el sitio **www.ceado.com***



La declaración de conformidad CE de este equipo se encuentra a disposición en la sección *Productos* de nuestro sitio web [www.ceado.com](http://www.ceado.com).

---

## INSTALACIÓN


Antes de instalar el aparato respetar escrupulosamente las **Normas de Seguridad** anteriormente indicadas.

Para instalar el aparato se necesita personal calificado que pueda controlar el grado de molido del café.

1. Asegurarse que la tensión de la red de alimentación corresponda a la indicada en la placa del aparato y que la instalación eléctrica esté equipada con la toma de tierra y con el interruptor diferencial.
2. Elegir un **lugar SECO y PROTEGIDO**, lejos de salpicaduras y chorros de agua, fuentes de calor, llamas libres y sustancias inflamables.  
Colocar el aparato en **un plano horizontal estable** donde no se caiga.
3. Posicionar el plato en su sede para mantener limpia la zona de trabajo lo más posible.



Antes de conectar el enchufe a la toma de corriente, controlar que el interruptor ON-OFF (12 Fig. 2) esté en posición "O" de apagado.

4. Conectar el borne equipotencial exterior  bajo la carrocería del aparato (cuando está presente) con un nodo equipotencial.
5. Conectar el cable de alimentación a una toma de corriente protegida por un interruptor magnetotérmico o con fusibles.  
**Evitar el uso de adaptadores y enchufes múltiples.**
6. Extender el cable de alimentación en su largo total. **No** debe pasar cerca de bordes cortantes o superficies calientes. **Evitar** ponerlo en contacto con aceite. **Evitar** que el cable de alimentación cuelgue libremente del plano de apoyo del aparato.
7. Controlar que el contenedor de los granos de café (tolva) esté correctamente colocado y tenga el obturador (13 Fig. 1) completamente abierto hasta el final de la carrera.

**Para la instalación del Módulo WAM y del Módulo PFA consultar los párrafos correspondientes.**

---

## PREPARACIÓN Y USO



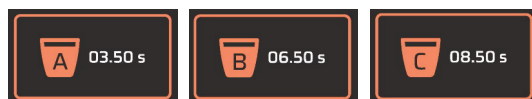
**La primera vez que se utiliza:** enjuagar con agua corriente todos los elementos de contacto con los alimentos: contenedor, tolva, tapa, obturador, plato.


### ENCENDIDO

- 1 Cargar la tolva con granos de café cerrándola con su tapa.
- 2 Colocar el interruptor ON-OFF en la posición "I" (12 Fig. 2). La pantalla del panel de control se ilumina (4 Fig. 1) (véase Fig. 4).

#### Funcionamiento automático con pulsador start (si está presente): modo "PFA bypass" (Fig. 4)

- 3 Colocar la copa porta-filtro sobre la horquilla (10 Fig. 1) bloqueándola bajo el soporte (7 Fig. 1) previamente regulado según el modelo de la copa porta-filtro utilizada.
- 4 Pulsar sobre la dosis deseada en la pantalla **para iniciarla**:



- 5 Para pausar la erogación de la dosis en curso, pulsar .

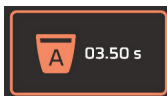
- 6 Para reanudar la erogación, pulsar .

- 7 Para salir sin terminar la dosis, pulsar . La pantalla muestra la página principal.


**¡NOTA!** ¡Mantener la copa porta-filtro en posición hasta que no termine la erogación!

#### Funcionamiento automático con pulsador start (si está presente): modo "Two step start" (Fig. 5)

- 3 Pulsar sobre la dosis deseada en la pantalla **para seleccionarla**. El icono de dosis seleccionada está resaltado.



- 4 **Para iniciar la dosis**, presionar el pulsador start (8, Fig. 1) con la copa porta-filtro posicionando esta última sobre la horquilla (10 Fig. 1).

- 5 Para pausar la erogación de la dosis en curso, soltar el pulsador start. El botón  comienza a parpadear.

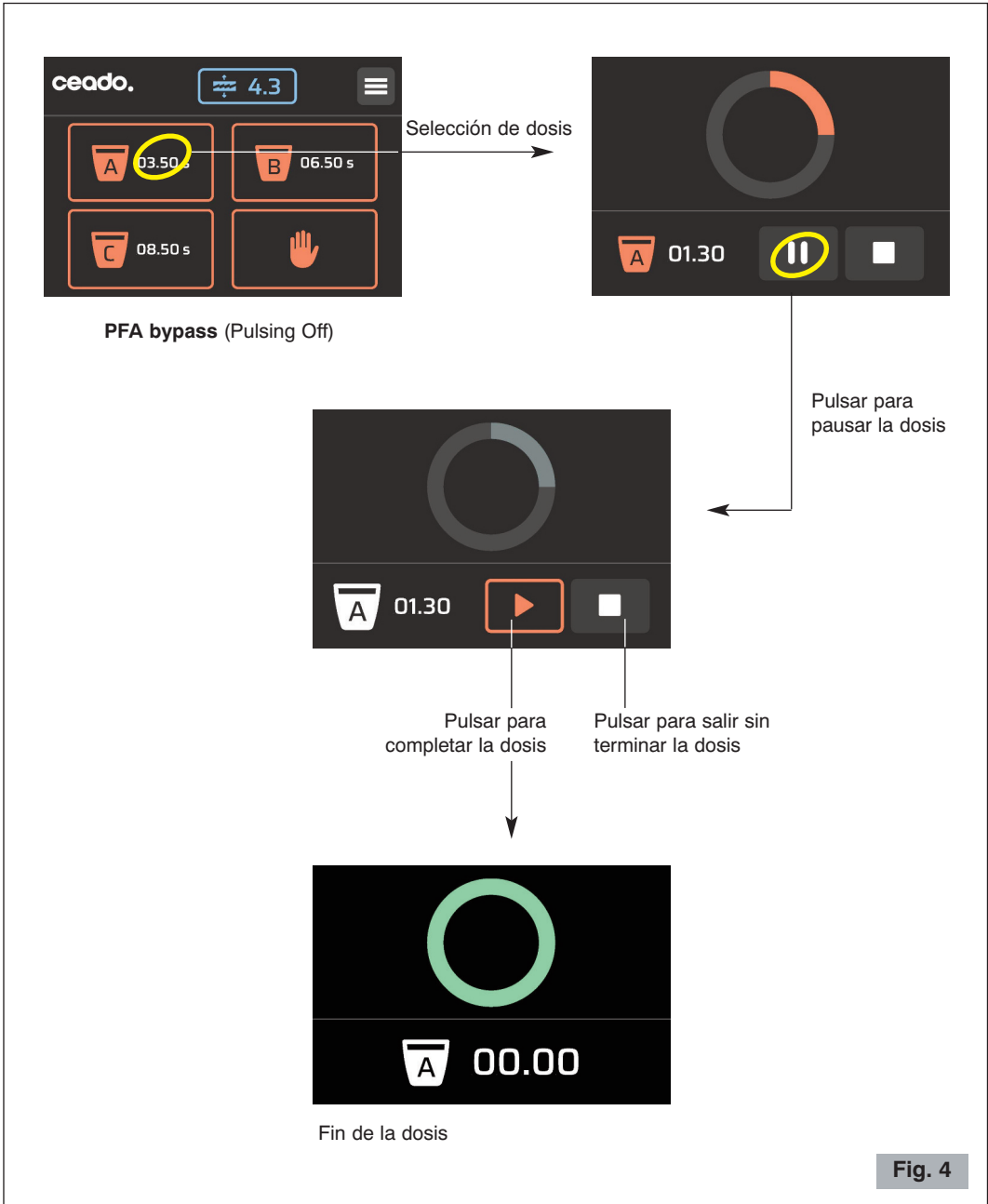


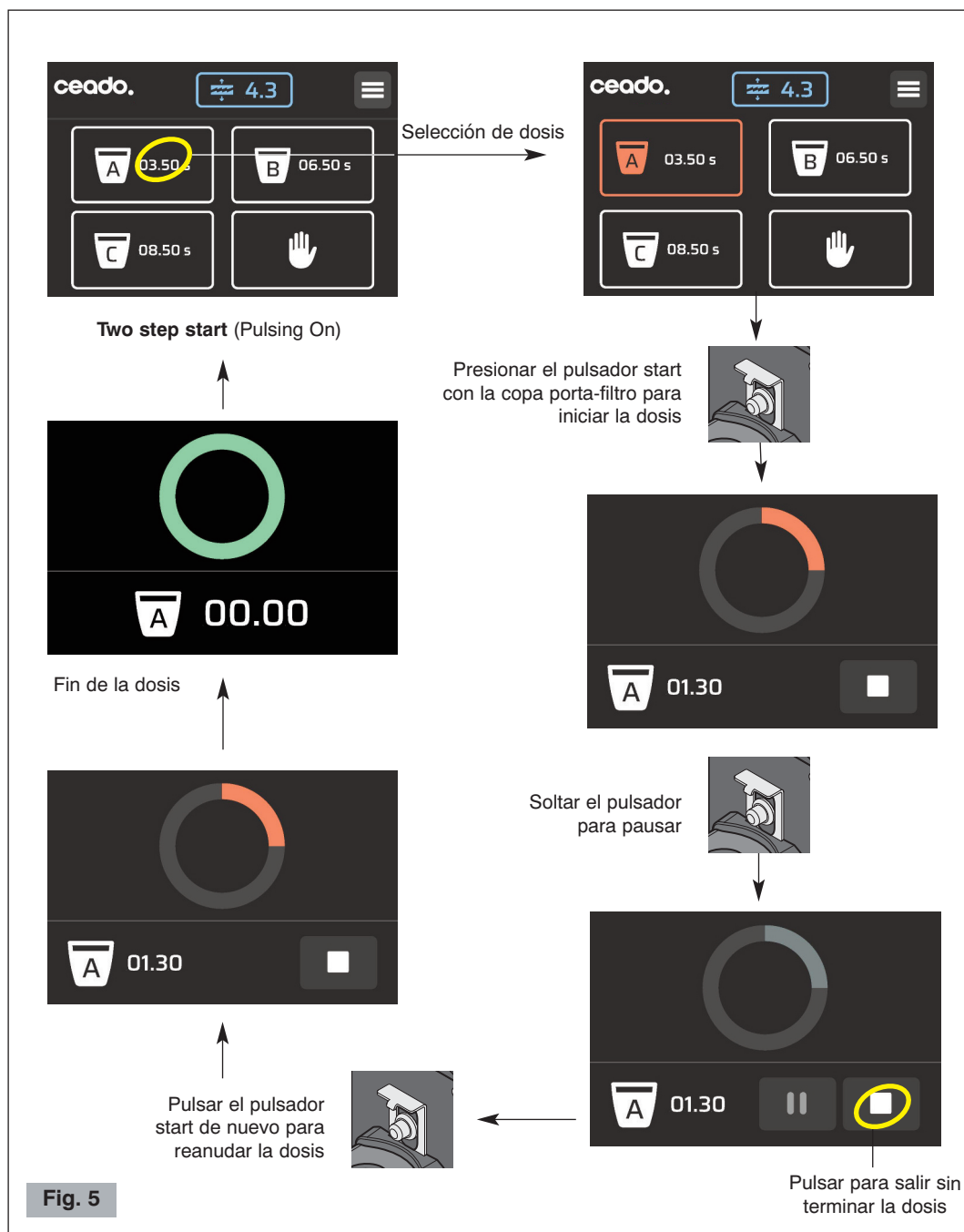
Fig. 4

Al inicio de cada dosis y durante el molido y en cualquier modo (excepto el manual), se enciende la luz de trabajo (el color y el brillo se pueden configurar en el menú correspondiente). Al pausar la dosis la luz se apaga. Cuando se completa la dosis, la luz se vuelve verde y parpadea lentamente tres veces.

6 Para reanudar la erogación, pulsar nuevamente el pulsador start.

7 Para salir sin terminar la dosis, pulsar . La pantalla muestra la página principal.

**¡NOTA!** ¡Mantener la copa porta-filtro en posición hasta que no termine la erogación!



### Funcionamiento automático con pulsador start (si está presente): modo “Pre-selected” (Fig. 6)

En el modo Pulsing ON “Pre-selected” el funcionamiento es idéntico al del modo “Two step start” con la única diferencia de que la dosis seleccionada permanece igual incluso al final de la dosis hasta que se seleccione otra dosis (véase Fig. 6).

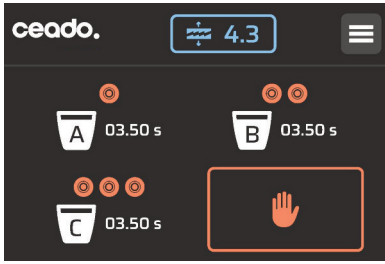


### Funcionamiento automático con pulsador start (si está presente): modo “Click start” (Fig. 7)

- 3 **Para iniciar la dosis**, presionar el pulsador start (8, Fig. 1) **una, dos o tres veces** con la copa porta-filtro posicionando esta última encima de la horquilla (10, Fig. 1) para iniciar la dosis **A, B o C** respectivamente.
- 4 Para pausar la erogación de la dosis en curso, pulsar
- 5 Para reanudar la erogación, pulsar
- 6 Para salir sin terminar la dosis, pulsar . La pantalla muestra la página principal.

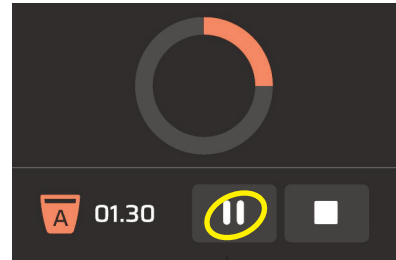
**¡NOTA!** ¡Mantener la copa porta-filtro en posición hasta que no termine la erogación!



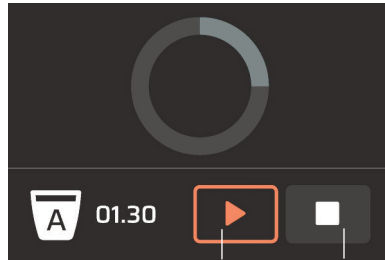


Click start  
(Pulsing Off)

Presionar el pulsador start  
con la copa porta-filtro  
una, dos o tres veces

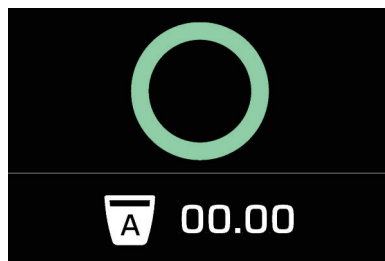


Pulsar para  
pausar la dosis



Pulsar para  
completar la dosis

Pulsar para salir sin  
terminar la dosis



Fin de la dosis

Fig. 7

**Funcionamiento con célula de carga (si está presente) (Fig. 8)**

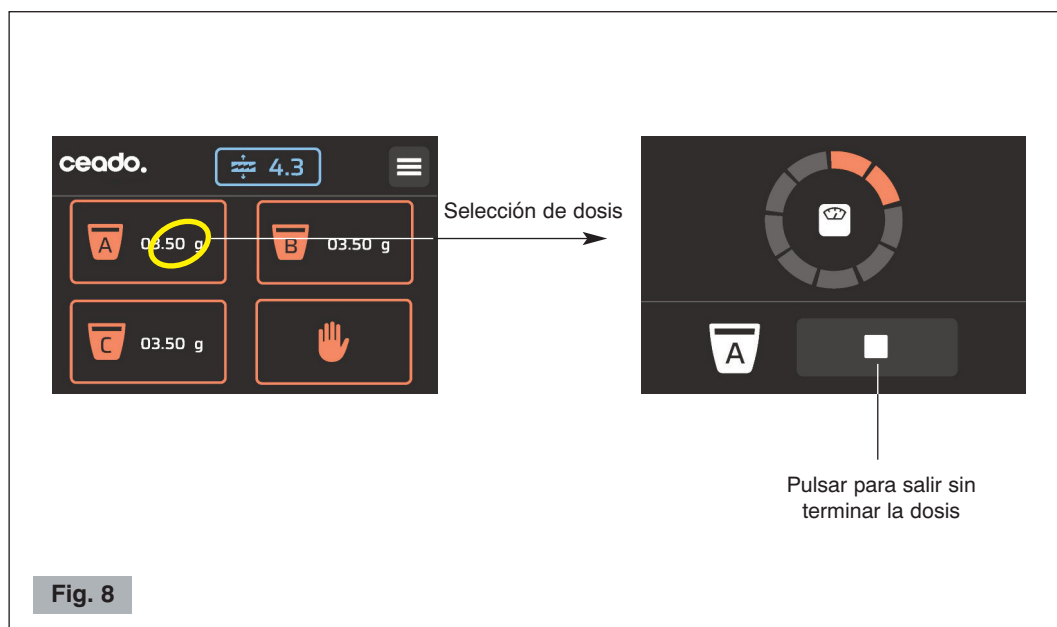
3 Colocar la copa porta-filtro sobre la célula de carga (9 Fig. 1) bloqueándola bajo el soporte (7 Fig. 1) previamente regulado según el modelo de la copa porta-filtro utilizada.

4 Pulsar sobre la dosis deseada en la pantalla **para iniciarla**:



5 Para salir sin terminar la dosis, pulsar . La pantalla muestra la página principal.

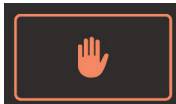
**¡NOTA!** ¡Mantener la copa porta-filtro en posición hasta que no termine la erogación!



**Fig. 8**

## Funcionamiento manual


- 3 Para moler café de modo continuado, sin ninguna regulación de tiempo o peso, presionar





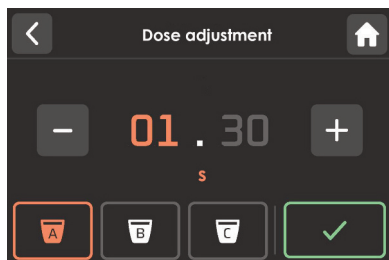
y manténgalo presionado hasta que finalice la erogación (por el tiempo o peso deseado).

**¡NOTA!** ¡Mantener la copa porta-filtro en posición hasta que no termine la erogación!

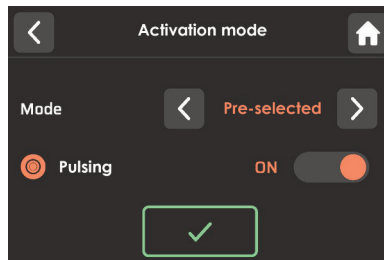
## MENÚ (Fig. 9 y 10)

Para entrar al Menú desde la página principal, pulsar  (véase Fig. 3). Aparece la primera página del menú.

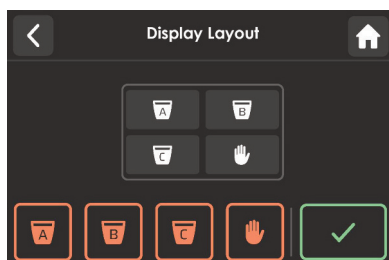
Una vez en la página del menú deseada, para volver a la página principal, pulsar , mientras que para volver a la página del Menú pulsar .



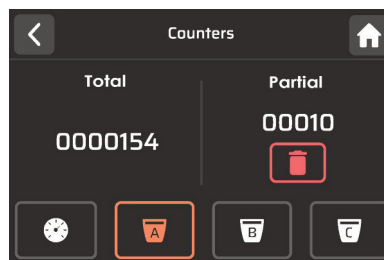
**Dosis:** configuración del tiempo de molido o del peso de la dosis



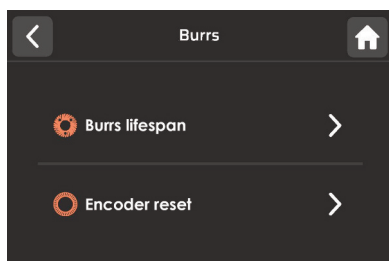
**Start:** configuración del modo de arranque



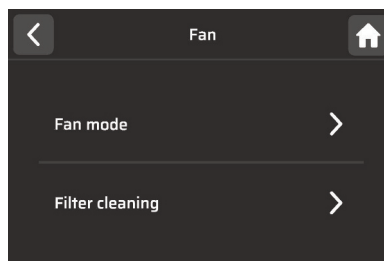
**Layout pantalla:** personalización de la página principal



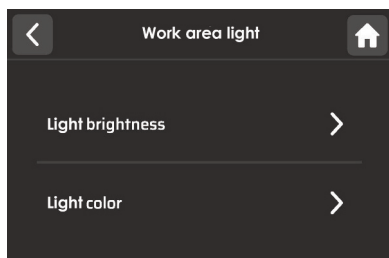
**Contadores:** dosis totales y parciales y su reseteo



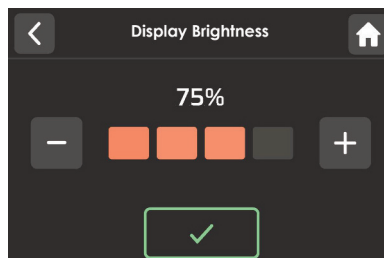
**Fresas:** indicación del desgaste de las muelas y su correspondiente puesta a cero



**Ventilador:** modo ventilador y limpieza del filtro

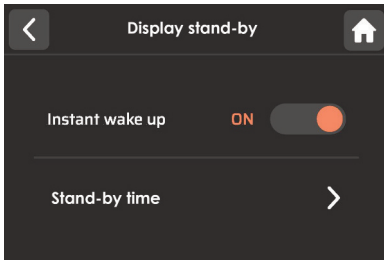


**Luz de trabajo:** configuración del color y la intensidad de la luz de trabajo

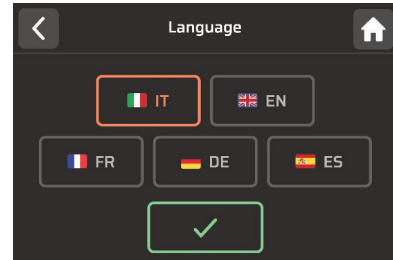


**Brillo de pantalla:** ajuste del brillo de la pantalla

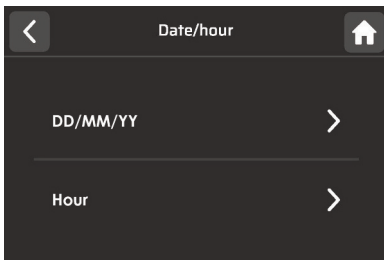
**Fig. 9**



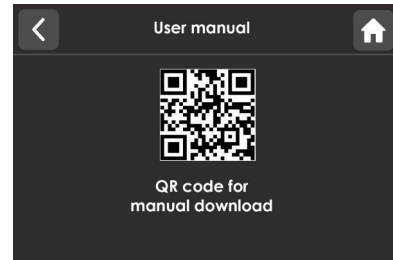
**Stand By Pantalla:** configuración tiempo de inactividad para pasar al modo de espera



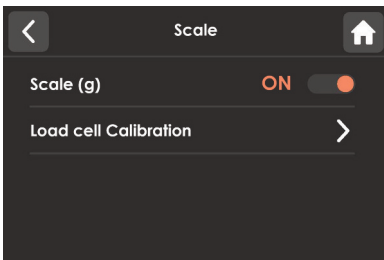
**Idioma:** selección del idioma de visualización



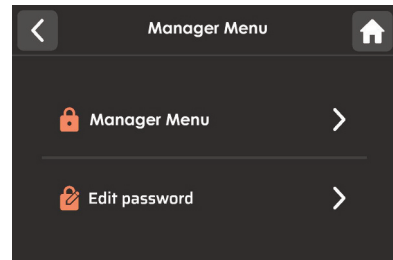
**Fecha/Hora:** configuración de fecha y hora



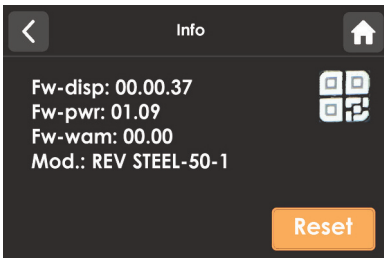
**Manual de uso:** descarga del manual en smartphone



**Balanza:** activación/desactivación y calibración de la célula de carga



**Menú de administrador:** nivel de administrador



**Info:** información de la versión del software, etc.

Fig. 10

## REGULACIÓN MOLIDO

Para ajustar el grado de molido, girar la perilla de regulación (11 Fig. 1, Fig. 12).

- Para obtener un molido más grueso se tiene que mover la perilla en sentido antihorario.
- Para obtener un molido más fino se tiene que mover la perilla en sentido horario.

Aparece la página de ajuste del molido (véase Fig. 11).

Para memorizar un valor particular, seleccionar el valor deseado y pulsar .

Este valor permanece fijo incluso si se cambia el grado de molido hasta que se configure uno nuevo (véase Fig. 11).

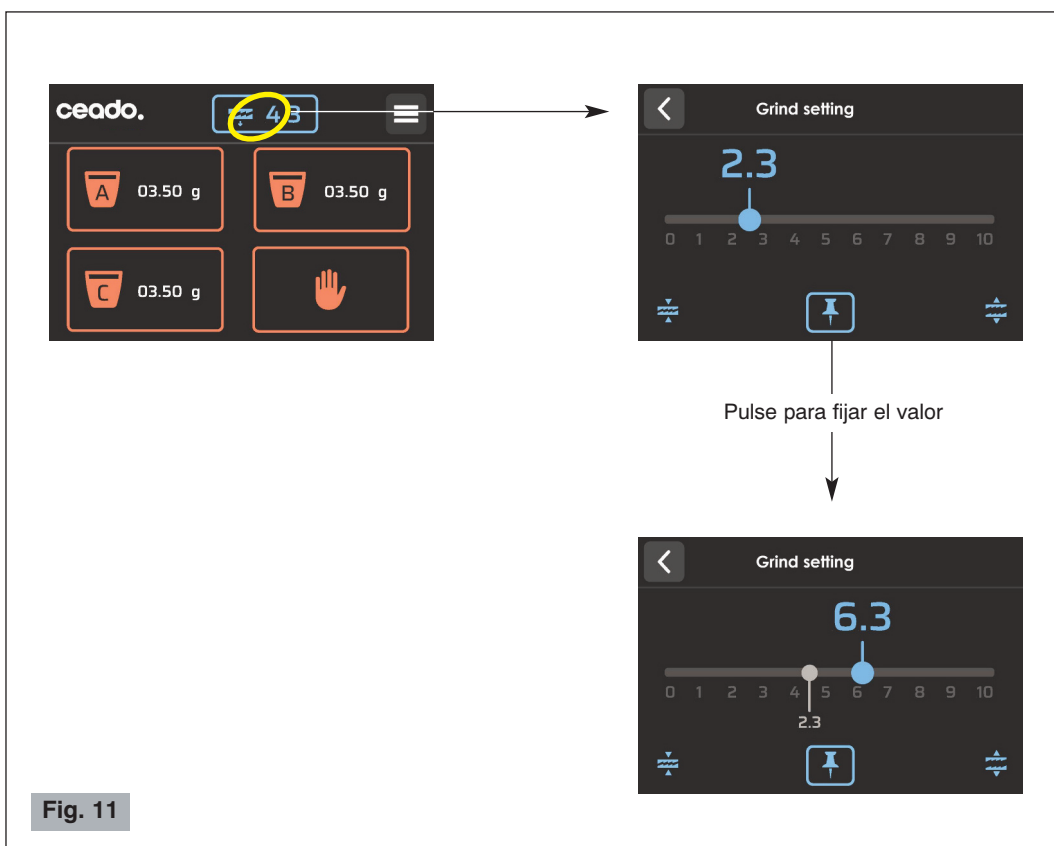




Fig. 12

## INSTALACIÓN DEL MÓDULO WAM (véase Fig. 13 y 14)



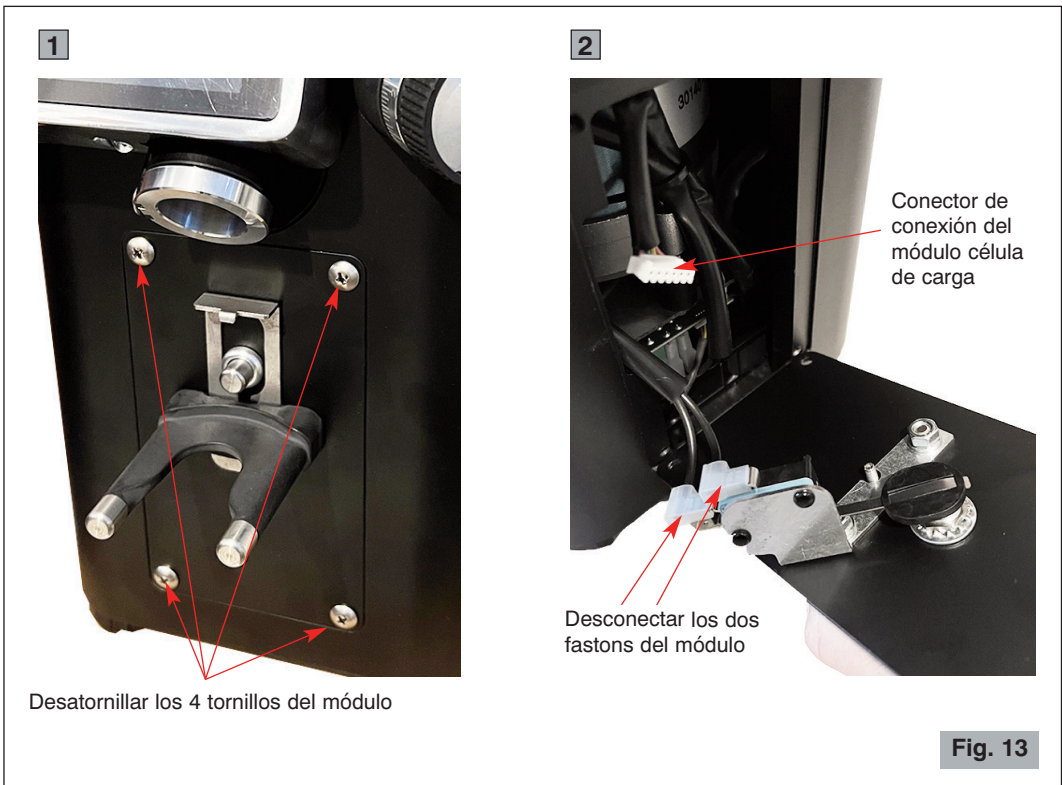
**Realizar esta operación en un lugar adecuado y con el aparato desconectado de la red eléctrica.**

Para **retirar el módulo PFA**, desatornillar los tornillos correspondientes (1, Fig. 13) con un destornillador de estrella. Extraer ligeramente el módulo sujetándolo con una mano y con la otra separar los dos fastons del propio módulo (2, fig. 13). Guardar el módulo en un lugar seguro.

Insertar el cable con los dos fastons en el aparato y extraer el conector del módulo de célula de carga.

Tomar el **módulo WAM**, lo acercarse al aparato y conectar el conector que sale del aparato al módulo (3, Fig. 14).

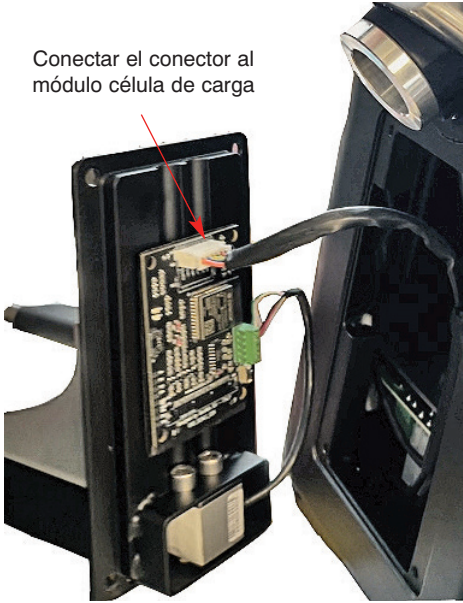
Insertar con cuidado el módulo en el aparato y atornillar los tornillos correspondientes (4, Fig. 14). Encender el aparato y realizar la calibración de la célula de carga.





3

Conectar el conector al  
módulo célula de carga



4



Atornillar los 4 tornillos del módulo

Fig. 14

### Activación del modo célula de carga y su calibración (Fig. 15)

Para activar el modo célula de carga, acceder al menú correspondiente y configurar la Balanza en ON (véase Fig. 15).

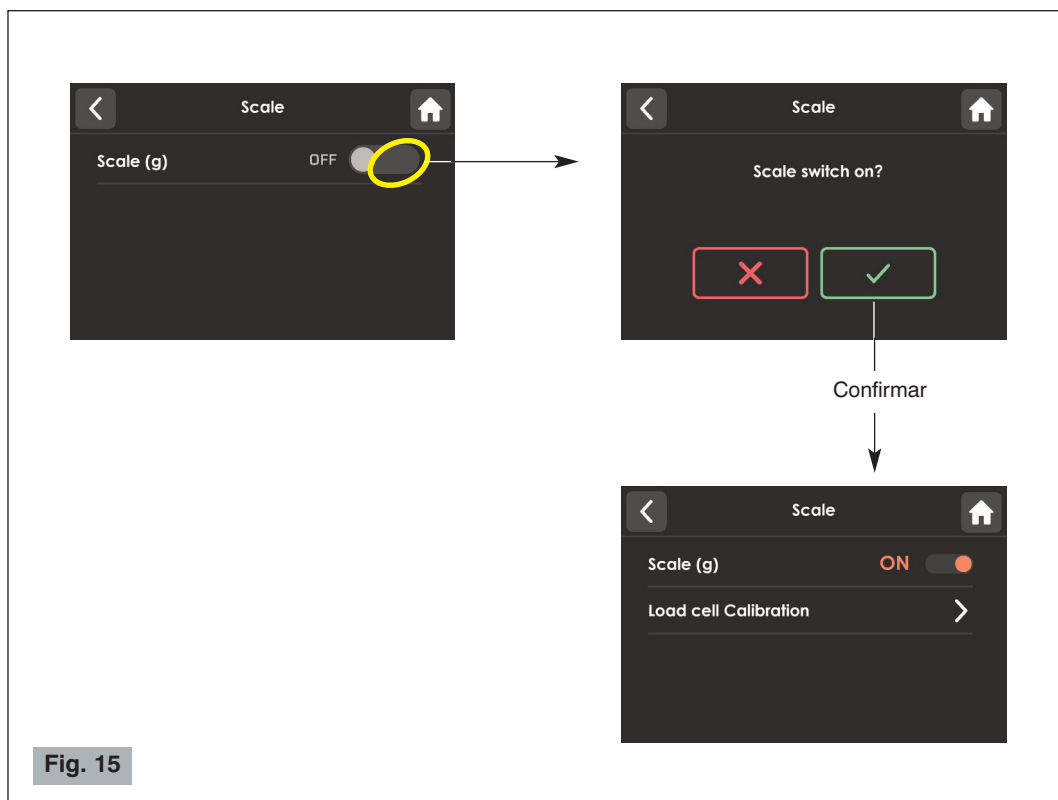


Fig. 15

## ● Calibración de la célula de carga

Para calibrar la célula de carga, acceder a la página correspondiente del menú Balanza (véase Fig. 16).

Posicionar un peso de muestra o un peso conocido (previamente pesado con una balanza muy precisa) sobre la célula de carga (9 Fig. 1).

Escribir su valor.



Confirmar con el botón .

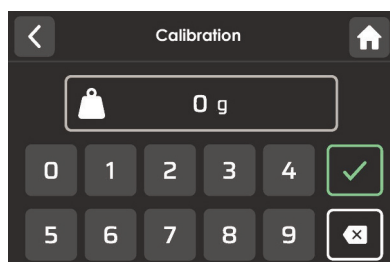
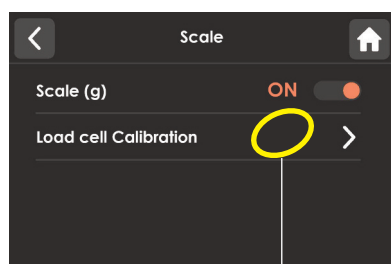
Esperar a que el sistema termine el proceso.

Salir de la página.

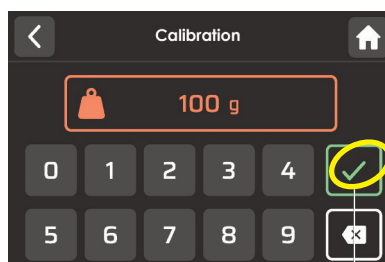
**Nota 1:** Esperar la confirmación de la finalización de la operación (puede tardar mucho tiempo).

**Nota 2:** Para una calibración óptima, recomendamos utilizar un peso de aproximadamente 500 gramos.

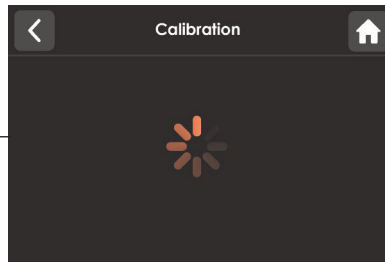
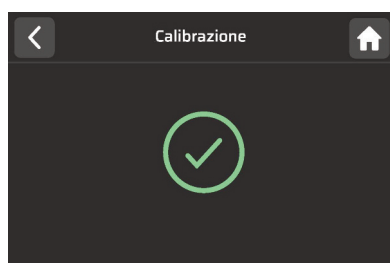
Fig. 16



Colocar el peso muestra



Escribir el valor del peso muestra y confirmar



## INSTALACIÓN DEL MÓDULO PFA (Fig. 17 y 18)



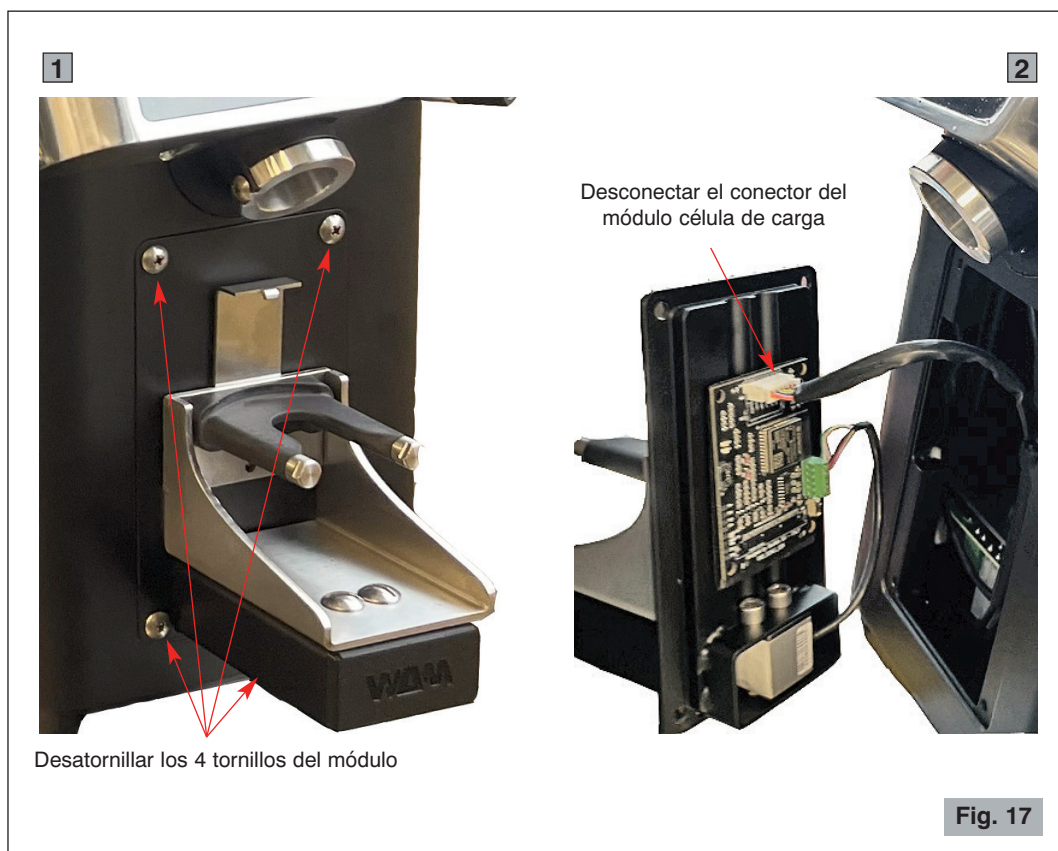
Realizar esta operación en un lugar adecuado y con el aparato desconectado de la red eléctrica.

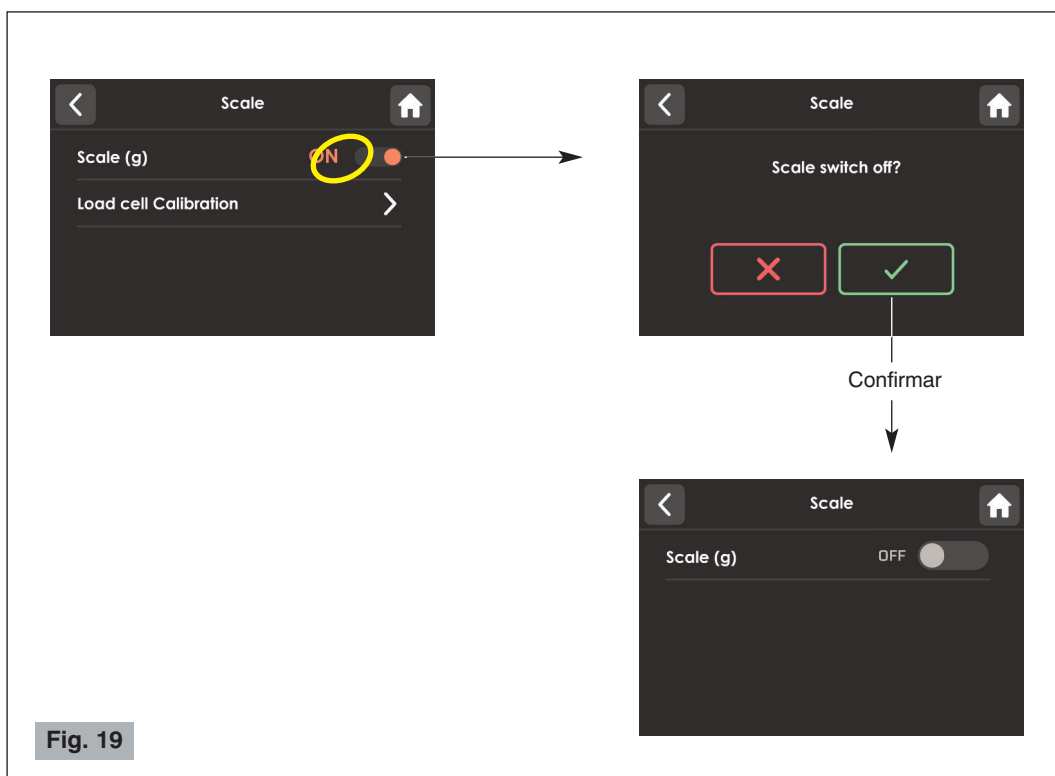
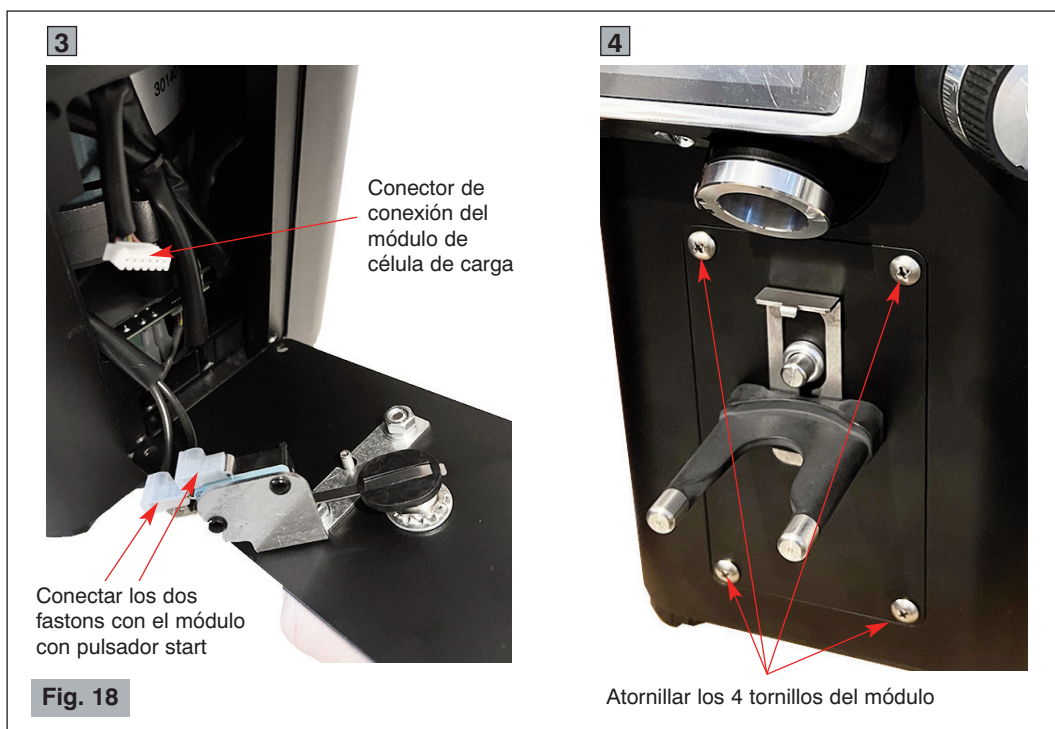
Para **retirar el módulo WAM**, desatornillar los tornillos correspondientes (1, Fig. 17) con un destornillador de estrella. Extraer ligeramente el módulo sujetándolo con una mano y con la otra separar el conector (2, fig. 17) del propio módulo. Guardar el módulo en un lugar seguro.

Insertar el cable con el conector en el aparato y extraer el cable con los dos fastons para el módulo con el pulsador start.

Tomar el **módulo PFA**, lo acercarse al aparato y conectar los dos fastons (3, Fig. 18) que salen del aparato al módulo (véase Fig. 18).



Insertar con cuidado el módulo en el aparato y atornillar los tornillos correspondientes (4, Fig. 18).





## Configuración del pulsador start y del modo de arranque (véase Fig. 20)

Para **cambiar el funcionamiento del pulsador start**, acceder a la página **Start** de configuración.

Configurar la función "Pulsing" en "ON" o "OFF" y seleccionar el modo deseado con  y .

● "Pulsing" en "ON" modo:

- **Pre-selected**
- **Two step start**

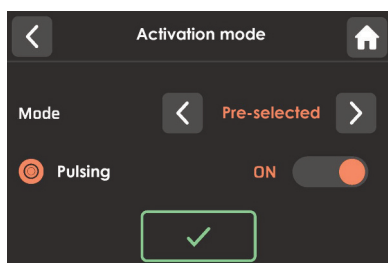
En estos dos modos el aparato dispensa café sólo mientras se mantiene pulsado el pulsador start.

Si durante el suministro de una dosis este pulsador se deja, el motor se detiene, el sistema se pone en pausa y en la pantalla se visualiza el tiempo restante para completar la dosis. Después de esto para completar la dosis es suficiente pulsar nuevamente con la copa porta-filtro el pulsador start (8 Fig. 1) y mantenerlo pulsado hasta que termine la dosis.

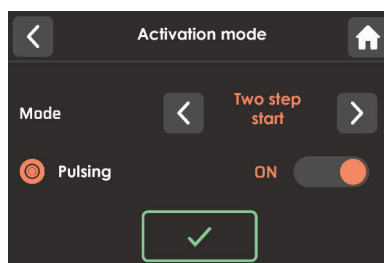


Si, por el contrario, ya no desea terminar la dosis, pulsar .

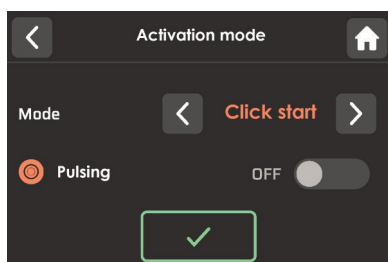
*La única diferencia entre ambos modos es que en **Pre-selected** la dosis seleccionada siempre permanece activa mientras que en **Two step start** debes seleccionar la dosis cada vez.*



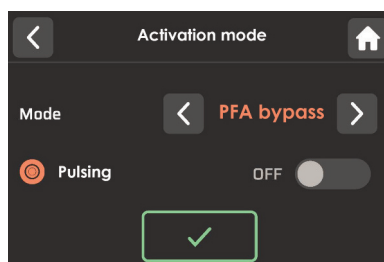
**Pre-selected**



**Two step start**



**Click start**



**PFA bypass**

**Fig. 20**


- “Pulsing” en “OFF” modo:
  - Click start
  - PFA bypass

Con el modo “Click start” la **dosis A** se dispensará simplemente presionando el pulsador start (8 Fig. 1), la **dosis B** o **dosis C** presionando rápidamente el pulsador start **dos** o **tres** veces respectivamente (8 Fig. 1). En este caso, la dispensación de café finalizará únicamente al finalizar el tiempo establecido para dispensar la dosis solicitada.

Con el modo “PFA bypass” la dosis se dispensará presionando la dosis deseada. También en este caso, la dispensación de café finalizará únicamente al finalizar el tiempo establecido para dispensar la dosis solicitada.

En **ambos modos** para pausar la dispensación de la dosis actual, pulsar el botón . Para

reanudar la dispensación, pulsar .

Para salir sin terminar la dosis pulsar .

**¡NOTA!** ¡En estos dos modos, **mantener la copa porta-filtro en posición** hasta que no termine la erogación!



Al cambiar del modo de célula de carga al modo de pulsador start, configurar siempre el pulsador start.

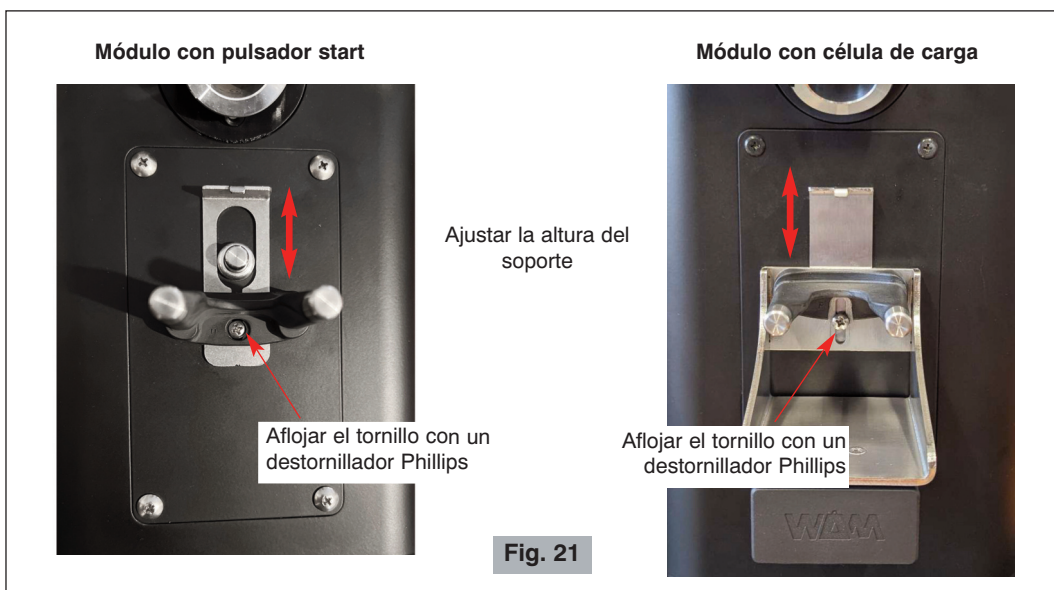
---

## REGULACIÓN SOPORTE COPA PORTA-FILTRO

El soporte copa porta-filtro ha sido estudiado para funcionar con las diferentes copas presentes en las cafeteras más comunes en venta.

Mediante un destornillador de estrella mediano, aflojar los tornillos de fijación del soporte, regular su altura y después volver a apretar el tornillo (véase Fig. 21).

La mejor regulación es la que sostiene la copa porta-filtro en posición perfectamente horizontal.



## ADVERTENCIAS Y SUGERENCIAS

- ⚠ **No trabajar nunca sin la tolva o con la tolva sin su tapa.**
- ⚠ **Controlar que el obturador de la tolva esté completamente abierto hasta el final de la carrera (último clic) (véase Fig. 22).**

Cuando no se desea utilizar el molinillo por un periodo de cierre de la actividad comercial, se aconseja apagarlo con el interruptor general.

- ⚠ **En la tolva es obligatorio verter exclusivamente café en granos y no café ya molido u otra sustancia.**



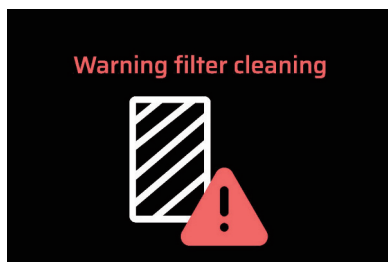


## LIMPIEZA DEL FILTRO

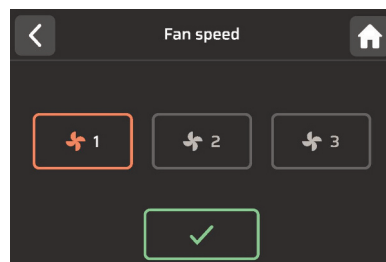
Para una correcta ventilación es necesario limpiar el filtro de la tapa de la rejilla de aire cuando aparezca el aviso de limpieza de filtro (véase Fig. 23) accediendo a la página **Limpieza de filtro** del menú **Ventilador**.

Una vez finalizada la limpieza, confirmar la operación

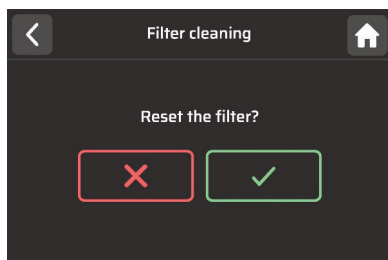
Además, siempre en el menú **Ventilador**, es posible seleccionar la duración del funcionamiento del mismo (véase Fig. 23).



**Advertencia** limpieza de filtro



**Modo de ventilador:** tiempo de funcionamiento cuando está encendido: creciente de 1 a 3



**Confirmar** que ha limpiado el filtro

**Fig. 23**

- **Para limpiar el filtro** y la rejilla, destornillar la rejilla de ventilación y retirar el filtro (véase Fig. 24).

Basta con lavar el filtro con agua y dejar secar en un lugar ventilado.

Cuando el filtro esté limpio y seco, introdúzcalo en su alojamiento y fije la rejilla de ventilación con los tornillos adecuados.



## LIMPIEZA

Mantener el aparato bien limpio y ordenado garantiza una calidad óptima de los productos y una mayor duración del aparato.

Las operaciones de limpieza del aparato deben ser realizadas por parte de **personas con conocimientos y experiencia con el aparato**.

Limpiar las superficies exteriores sucias de café **al final de la jornada laboral** (carrocería, plato, boca de descarga etc.). Limpiar completamente el aparato **al menos una vez a la semana**.

**⚠ Desconectar siempre el enchufe del aparato de la toma de corriente antes de efectuar la limpieza.**

● **Para limpiar la boca de descarga** (Fig. 25), extraerla de su alojamiento después de desatornillar el tornillo que la fija en su posición (véase Fig. 26).

Quitar la suciedad y los restos de café con un cepillo **teniendo cuidado de no dañar la aleta**. Después de la limpieza, insertar la boca de descarga en su alojamiento y vuelva a enroscar el tornillo.

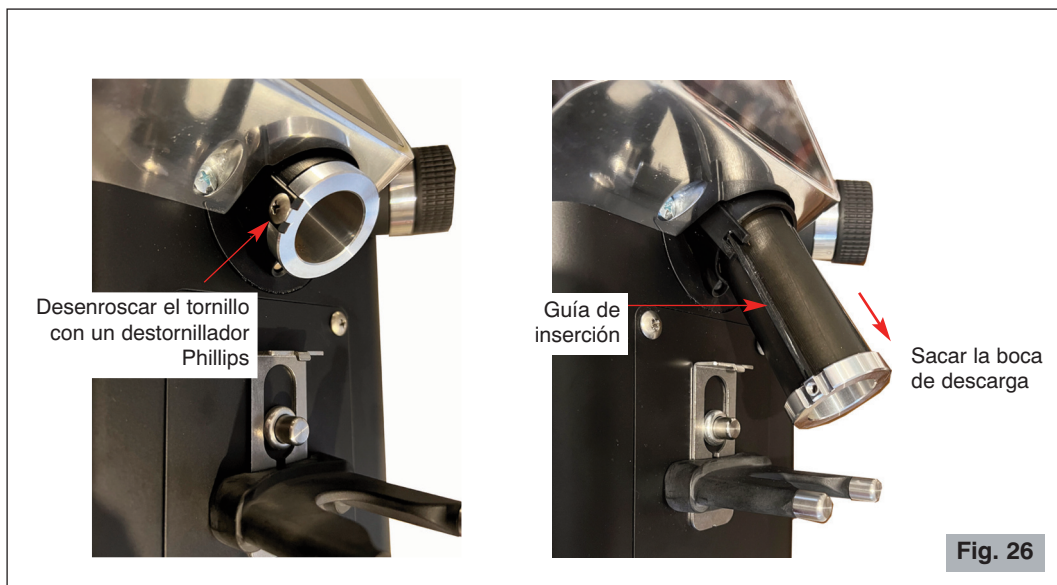
● **Para limpiar la base o el plato**, limpiar con un paño húmedo de agua o alcohol. Secar con un paño seco.

**⚠ No lavar nunca con chorros de agua y no inmergir nunca el aparato.**

Una vez extraída la tolva se puede lavarla con agua tibia y jabón neutro, enjuagarla y secarla atentamente.

- Utilizar un cepillo o un pincel para limpiar las zonas más escondidas en su interno o un paño seco para las otras superficies.





## MANTENIMIENTO



**El mantenimiento tiene que ser realizado sólo por personal técnico calificado.**

El cuidado de las partes del aparato, tanto mecánicas como eléctricas, es indispensable para garantizar las características de seguridad y eficiencia que lo distinguen. Para sustituir posibles partes se tienen que utilizar repuestos originales.

Las muelas son una pieza sujeta a un desgaste normal y el fabricante aconseja sustituir las mismas cuando el molinillo de café indique la necesidad de ello mediante un mensaje de advertencia en la pantalla.

El desgaste normal de las muelas, sin embargo, puede variar en relación con el tipo de café utilizado y el grado de tostado, por lo que esta indicación es puramente indicativa, también porque está influenciada por los intervalos de limpieza y mantenimiento de las muelas, en función del uso de un cepillo o pincel y/o el uso de productos específicos como Puly Grind.

La eficiencia de las muelas es importante para garantizar la calidad del molido tanto por su granulometría como por la temperatura en la salida del producto molido, parámetros que pueden influenciar notablemente el éxito de un buen café expreso.

## AVERÍAS Y SOLUCIONES

(véase Tabla)

En caso de malfuncionamiento, defecto en el aparato o si se sospecha de una avería después de una caída, desconectar inmediatamente el enchufe de la toma de corriente.

Si no se logra solucionar la avería, después de haber consultado la siguiente tabla, contactar un Centro de Asistencia Autorizado.

**Sólo los especialistas competentes pueden efectuar intervenciones y reparaciones en el aparato.**

Se declina cualquier responsabilidad debida a daños causados por reparaciones efectuadas en forma incorrecta y por personal no autorizado. En estos casos se anula la cobertura de la garantía.

Problema	Solución
El aparato no se enciende.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlar que se haya conectado el enchufe.</li> <li>• Controlar que el interruptor de protección de pared esté encendido.</li> <li>• Controlar que el interruptor general del aparato esté en ON.</li> <li>• Si el problema se presenta después de un largo periodo de uso intensivo o por una sobrecarga, puede ser que el motor esté en protección térmica. Esperar al menos 20 minutos y reprobado. Se puede reducir el tiempo de espera colocando el aparato en un lugar fresco.</li> </ul>
La granulometría no es uniforme.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probar a moler muy grueso por algunos segundos, después restablecer la regulación correcta.</li> <li>• Llamar la Asistencia Técnica para controlar/sustituir las muelas.</li> </ul>
El café no sale correctamente de la boca de descarga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlar que la boca de descarga del café esté libre y limpiarla si es necesario (véase página 154).</li> </ul>
El motor se bloquea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si por una regulación equivocada de molido o por la presencia de un cuerpo extraño en las muelas se bloqueara el motor, probar agrandar al máximo la granulometría girando la perilla de regulación del molido en sentido antihorario (11 Fig. 1).</li> </ul> <p>Si esto no fuera suficiente, apagar el aparato, desconectar el enchufe de alimentación y contactar al personal técnicamente calificado.</p>

## ELIMINACIÓN

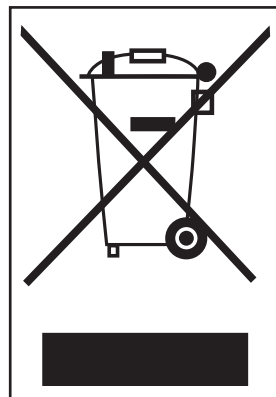
### Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte)

(Aplicable en la Unión Europea y en países con sistemas de recogida selectiva de residuos en conformidad con la directiva europea 2012/19/UE y posteriores actualizaciones)

Este producto está elaborado con materiales y piezas de gran calidad apropiados para su reciclaje y reutilización.

Por este motivo, no debe tirar el producto a la basura doméstica cuando expire su vida útil, sino que tiene que llevarlo a un lugar de recolección y reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Esto lo indica el símbolo representado a lado en el producto o en las instrucciones de manejo.

Consulte a las autoridades municipales acerca de los lugares de recolección de su localidad.



## CONDICIONES DE GARANTÍA

Este producto garantiza los defectos de materiales o de construcción.

El período de garantía puede variar según las leyes locales o usos comerciales del país donde se comercializa el producto. Por lo tanto, le rogamos que se ponga en contacto con el distribuidor en el que ha adquirido el producto.

En el periodo de garantía este producto se podrá arreglar o sustituir, según la decisión del productor, sin añadir costes solo si ha sido utilizado de acuerdo con las instrucciones en el presente manual de uso y mantenimiento.

Si el producto necesitara operaciones de mantenimiento o reparación en el periodo cubierto por la garantía, le rogamos que se ponga en contacto con el distribuidor para las instrucciones correspondientes al envío. El producto tiene que enviarse en su embalaje original o en un embalaje adecuado.

Esta garantía no se aplica en caso de abuso, utilización impropia o si se han efectuado reparaciones no autorizadas. Además, esta garantía no se aplica a las partes del producto sometidas a desgaste como por ejemplo las muelas y a las partes eléctricas.

La garantía cubre limitadamente los costes de reparación, sustitución del producto o de las partes defectuosas, o un importe igual al precio pagado por la compra. Se excluyen otras solicitudes de daños.

Las instrucciones anteriormente indicadas tienen que ser respetadas, en caso contrario se anula la garantía y las responsabilidades del constructor.

De cualquier modo, estas instrucciones no pueden cubrir todas las posibles situaciones, por lo tanto se aconseja el uso responsable del aparato.

**CON RESERVA DE MODIFICACIONES**

Ceado S.r.l.

Tel.: (00-39) 041 50 30 767

Fax: (00-39) 041 50 38 413

E-mail: [info@ceado.com](mailto:info@ceado.com)

[www.ceado.com](http://www.ceado.com)