

I

MACINACAFFÈ

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

GB

COFFEE GRINDER

USE AND MAINTENANCE MANUAL

F

MOULIN À CAFÉ

MANUEL D'UTILISATION

D

KAFFEEMÜHLE

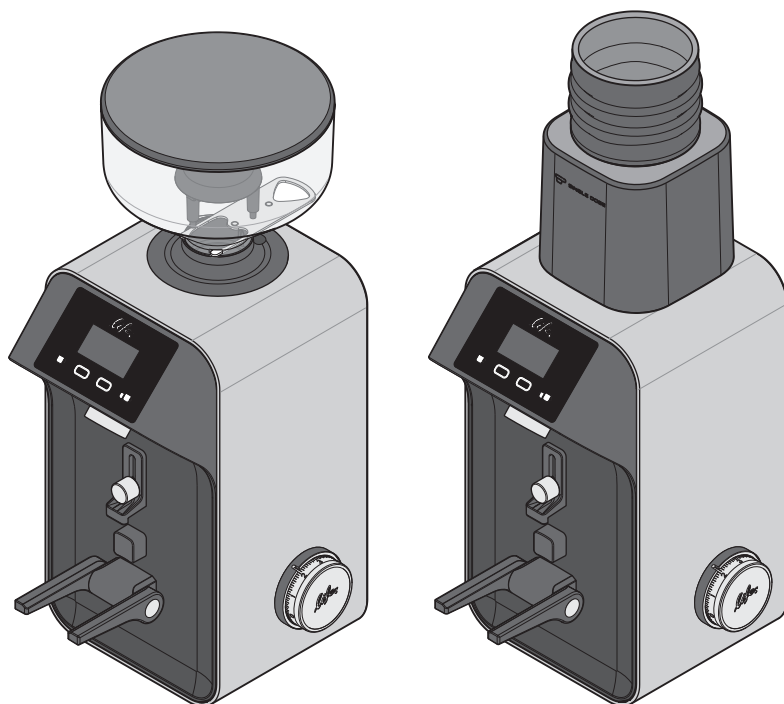
BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

E

MOLINILLO DE CAFÉ

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

life.



MACINACAFFÈ *life.*

Il macinacaffè modello *life.* è un apparecchio professionale per la macinatura del caffè e la distribuzione dello stesso attraverso una bocchetta erogatrice.

Come tutti gli elettrodomestici deve essere utilizzato 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!

I

Pagina 4

COFFEE GRINDER *life.*

The coffee grinder *life.* is a professional machine for grinding coffee and distributing it through a discharge opening.

Like all appliances, it 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!

GB

Page 26

MOULIN À CAFÉ *life.*

Le moulin à café *life.* est un appareil professionnel pour la mouture du café en grains et la distribution de ce dernier à travers une bouche de sortie.

Comme tous les appareils électroménagers, il doit être utilisé 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 !

F

Page 48

KAFFEEMÜHLE *life.*

Die Kaffeemühle *life.* ist ein Profigerät zum Mahlen und nachfolgenden Verteilen des Kaffees durch eine Auswurföffnung.

Wie alle anderen Hausgeräte muss man bei der Verwendung des Gerätes 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!

D

Seite 70

MOLINILLO DE CAFÉ *life.*

El molinillo de café *life.* es un aparato profesional 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!

E

Página 92

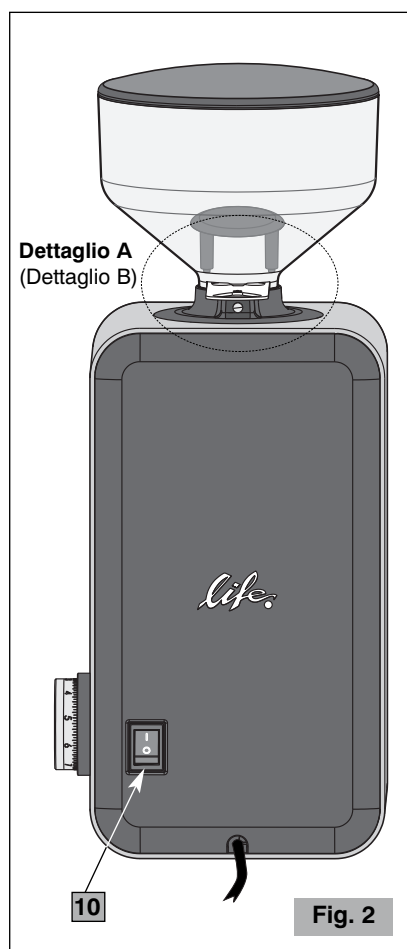
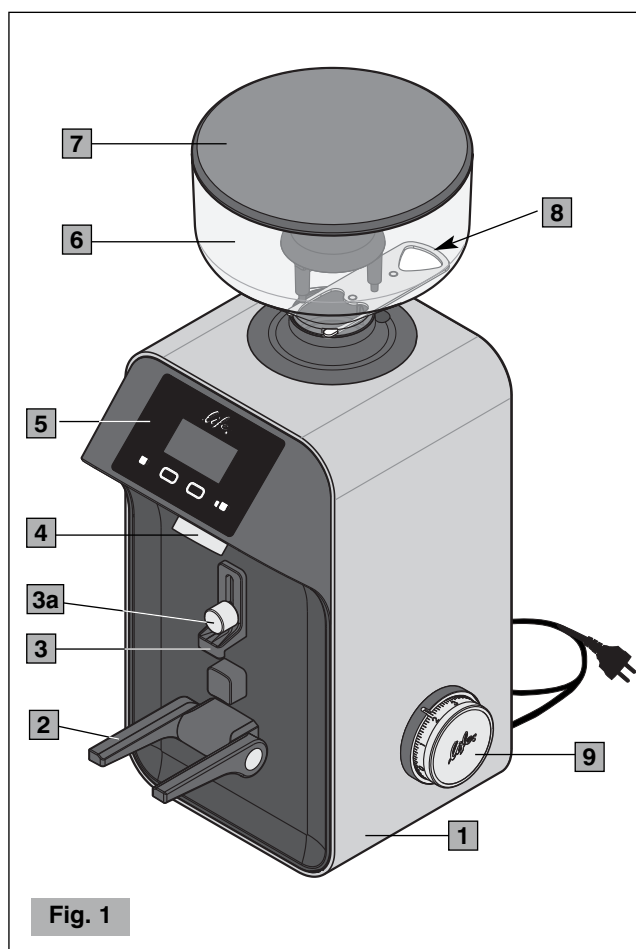
MACINACAFFÈ *life.*

Componenti principali (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, Fig. 5)

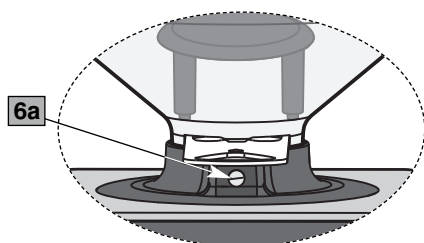
- | | | | |
|-----------|--|-----------|--------------------------------|
| 1 | Base | 10 | Interruttore ON-OFF |
| 2 | Forcella di appoggio (a due posizioni) | 11 | Selezione dose singola (start) |
| 3 | Supporto coppa porta-filtro | 12 | Selezione dose doppia (start) |
| 3a | Vite di serraggio supporto | 13 | Tasto multifunzione sx |
| 4 | Bocchetta erogatrice | 14 | Tasto multifunzione dx |
| 5 | Tastiera | 15 | Contenitore |
| 6 | Campana | | |
| 6a | Vite di fissaggio campana/supporto | | |
| 7 | Coperchio campana | | |
| 8 | Otturatore campana | | |
| 9 | Manopola regolazione macinatura | | |

Kit dose singola

- | | |
|-----------|-------------|
| 16 | Soffietto |
| 17 | Spingigrani |
| 18 | Supporto |



Dettaglio A (campana)



Dettaglio B (kit dose singola)

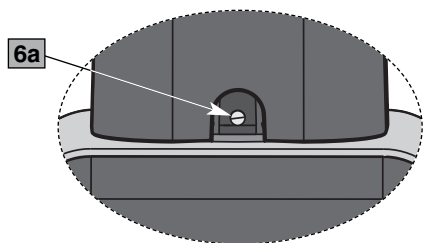
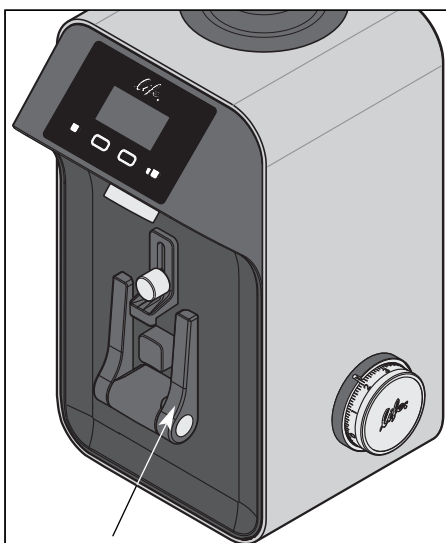
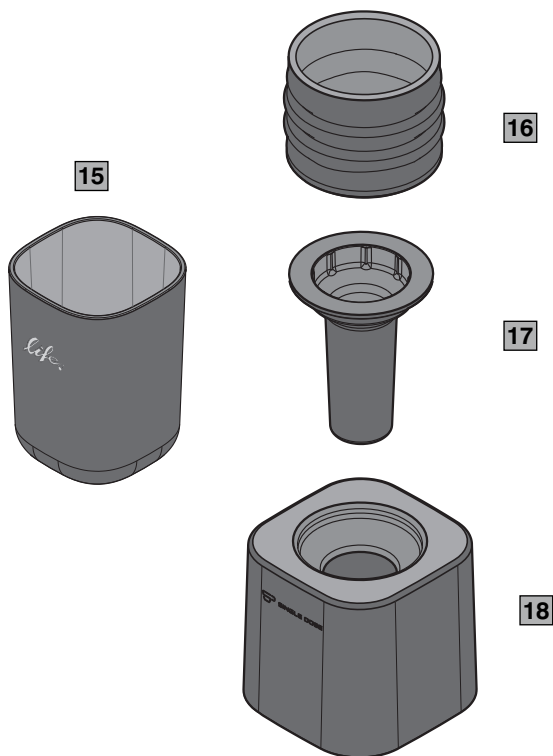


Fig. 3

Kit dose singola



Forcella su

Fig. 4

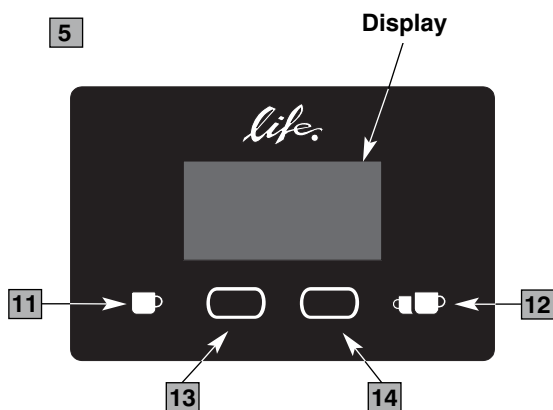


Fig. 5

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. La temperatura ambiente massima e minima per il corretto funzionamento dell'apparecchio sono rispettivamente 32°C e 10°C.
4. L'installazione ed ogni operazione di manutenzione devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato e autorizzato per tali mansioni.
5. 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.
6. Allacciare il cavo di alimentazione ad una presa protetta da interruttore magnetotermico o con fusibili.

Evitare l'uso di adattatori e spine multiple.

7. Scegliere una **posizione ASCIUTTA e RIPARATA**, lontana da spruzzi e getti d'acqua, fonti di calore, fiamme libere e sostanze infiammabili.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. **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.

12. Lavorare sempre in condizioni di sicurezza, evitare di usare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati e all'aperto.
13. Conservare l'imballaggio originale per un eventuale futuro impiego. È infatti il mezzo più adatto per una corretta protezione dagli urti durante il trasporto.
14. In caso di incendio utilizzare estintori ad Anidride Carbonica (CO₂). Non utilizzare acqua o estintori a polvere.
15. **Non** immergere mai l'apparecchio nell'acqua!
16. È severamente vietato smontare l'apparecchio o cercare di intervenire in qualsiasi modo all'interno dello stesso.
17. Staccare sempre la spina dalla presa di corrente prima di ogni operazione di manutenzione e pulizia e quando l'apparecchio non è in uso.
18. **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.

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



La dichiarazione di conformità CE di questo apparecchio è disponibile nella sezione *Prodotti* del nostro sito web 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.



Prima di collegare la spina alla presa accertarsi che l'interruttore ON-OFF (10 Fig. 2) sia in posizione "O" di spento.

3. Allacciare il cavo di alimentazione ad una presa protetta da interruttore magnetotermico o con fusibili.
Evitare l'uso di adattatori e spine multiple.
 4. 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.
 5. Accertarsi che il contenitore dei chicchi di caffè (campana) sia correttamente posizionato e abbia l'otturatore (8 Fig. 1) completamente aperto fino a fine corsa. Stringere, senza forzare eccessivamente, la vite di fissaggio della campana (6a, Dettaglio A Fig. 3).
-

PREPARAZIONE E USO



Al primo utilizzo: sciacquare con acqua corrente tutti gli elementi a contatto con gli alimenti: campana, coperchio, otturatore, soffietto, spingigrani, supporto del kit.

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" (10 Fig. 2). Si accende il display della tastiera (5 Fig. 1) (vedere Fig. 6).
- 3** Posizionare la coppa porta-filtro sopra la forcella (2 Fig. 1) bloccandola sotto il supporto (3 Fig. 1) preventivamente regolato in base al modello della coppa porta-filtro utilizzata.

Schermata principale

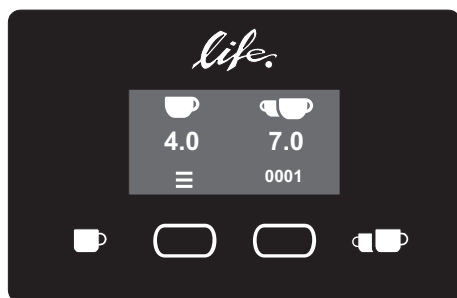
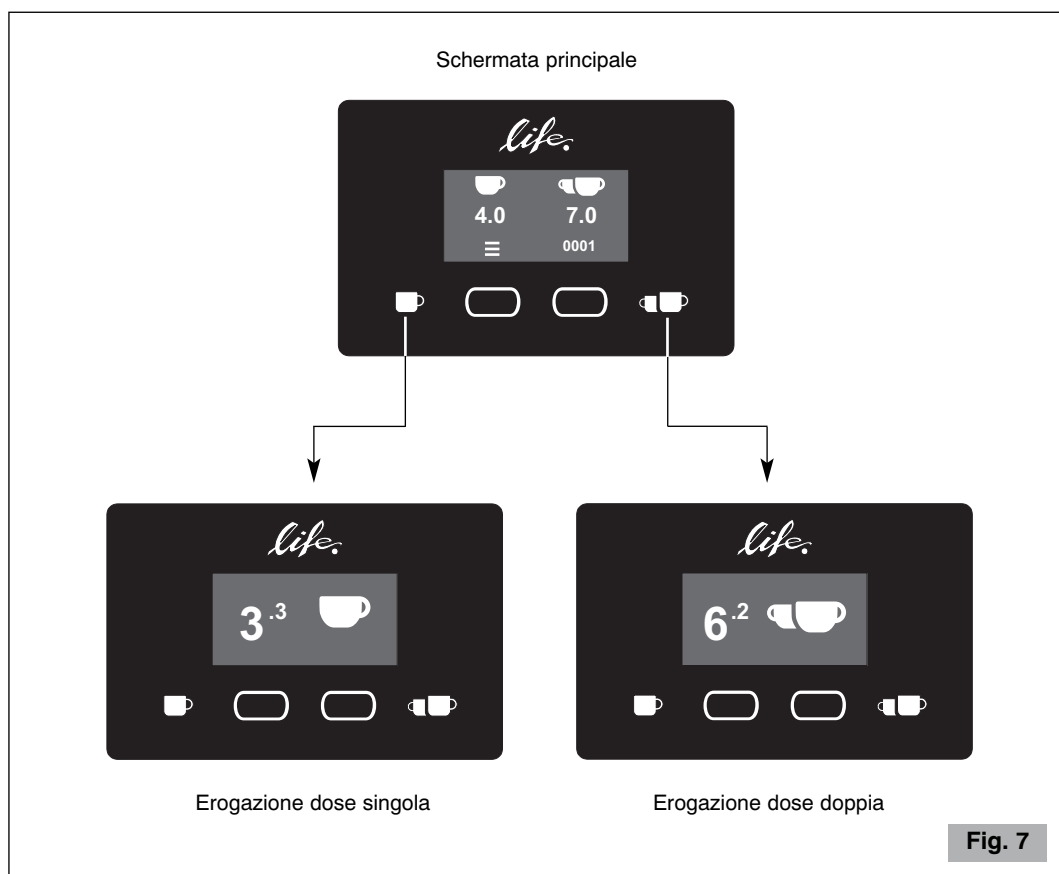


Fig. 6

Funzionamento automatico (vedere Fig. 7)

- 4 Premere il tasto  (11 Fig. 5) per macinare la quantità di caffè necessaria per una singola dose oppure il tasto  (12 Fig. 5) per una dose doppia.



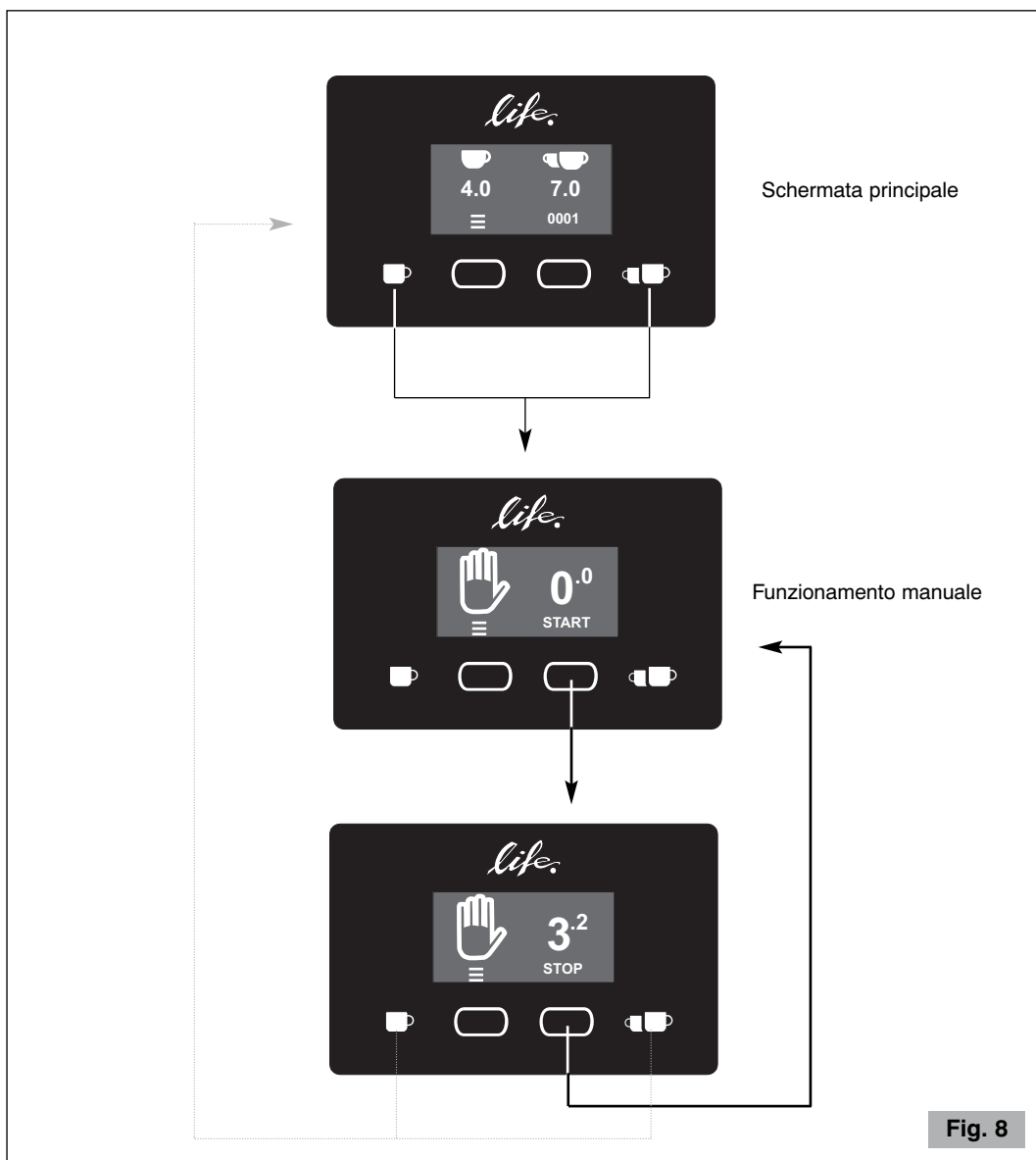
Funzionamento manuale (vedere Fig. 8)

- 4 Per macinare caffè in modo continuo, senza nessuna impostazione di tempo, premere contemporaneamente i tasti  e  (11, 12 Fig. 5) per passare alla schermata di funzionamento manuale.
- 5 Premere il tasto "START" per macinare.

- 6** Quando è stata macinata la quantità di caffè desiderata, premere il tasto “STOP”.

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

- 7** Per uscire dalla schermata di funzionamento manuale, premere uno dei tasti  e .



REGOLAZIONE MACINATURA

L'apparecchio esce già dalla fabbrica con una regolazione di massima, ma può presentarsi la necessità di regolare ulteriormente il grado di macinatura a causa di vari fattori esterni come il tipo di miscela utilizzata, l'umidità, la temperatura o esigenze di erogazione della macchina per caffè espresso.

Una ulteriore correzione del grado di macinatura è possibile ruotando la manopola di regolazione macinatura (9 Fig. 1) (vedere Fig. 9).

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



Fare sempre attenzione a muovere la manopola con motore in movimento e a vuoto (senza caffè tra le macine).

NOTA! Si raccomanda di macinare piccoli quantitativi di caffè lasciando svuotare le macine ad ogni tentativo di regolazione aprendo e chiudendo quindi ogni volta l'otturatore (8 Fig. 1).

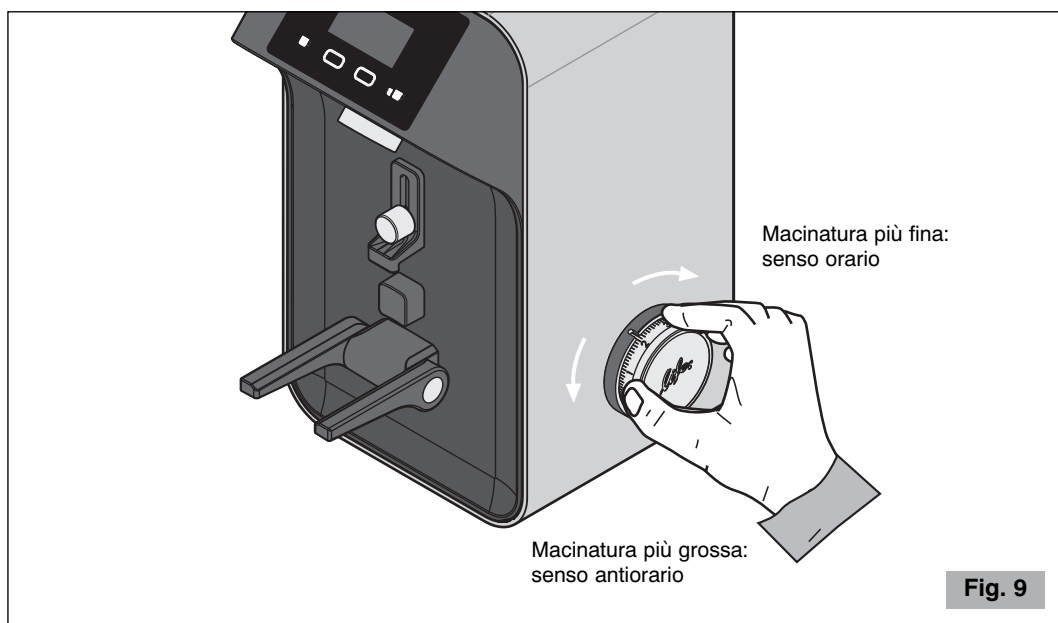


Fig. 9

IMPOSTAZIONE TEMPI DI MACINATURA - vedere Fig. 10 e Fig. 11

Nota: Solamente al primo utilizzo, data la conformazione delle macine, per ottenere una dose dal peso costante è necessario un breve periodo di rodaggio macinando caffè in grani.

Per cambiare il tempo di macinatura delle dosi, bisogna entrare in modalità "Time" premendo il tasto



(13 Fig. 5) nella schermata principale (nella schermata "Time" se non si preme nulla, dopo tre secondi si torna a quella principale).

Per programmare la dose singola premere il tasto  (11 Fig. 5), per quella doppia il tasto

 (12 Fig. 5).

Una volta che si è in modalità programmazione, se si preme il tasto  si decrementa il tempo

di 0.1 secondi mentre se si preme il tasto  lo si incrementa di 0.1 secondi.

Dopo 3 secondi di inattività (barra del tempo si riduce fino a sparire), appare la schermata di conferma che la programmazione è stata eseguita correttamente e che il macinacaffè è pronto per funzionare con il nuovo tempo impostato e si ritorna alla schermata principale.

Se si vuole uscire senza aspettare i 3 secondi, premere il tasto relativo  oppure .

Schermata principale

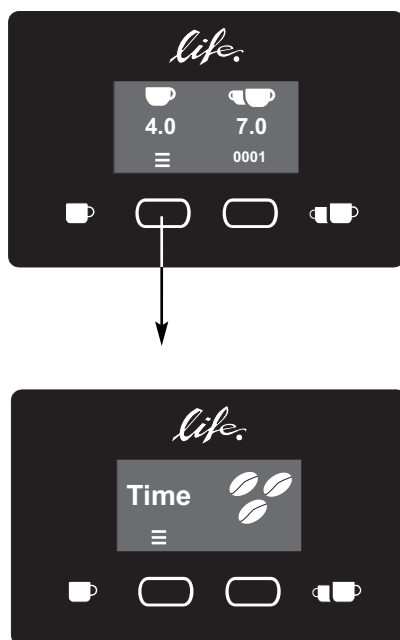


Fig. 10

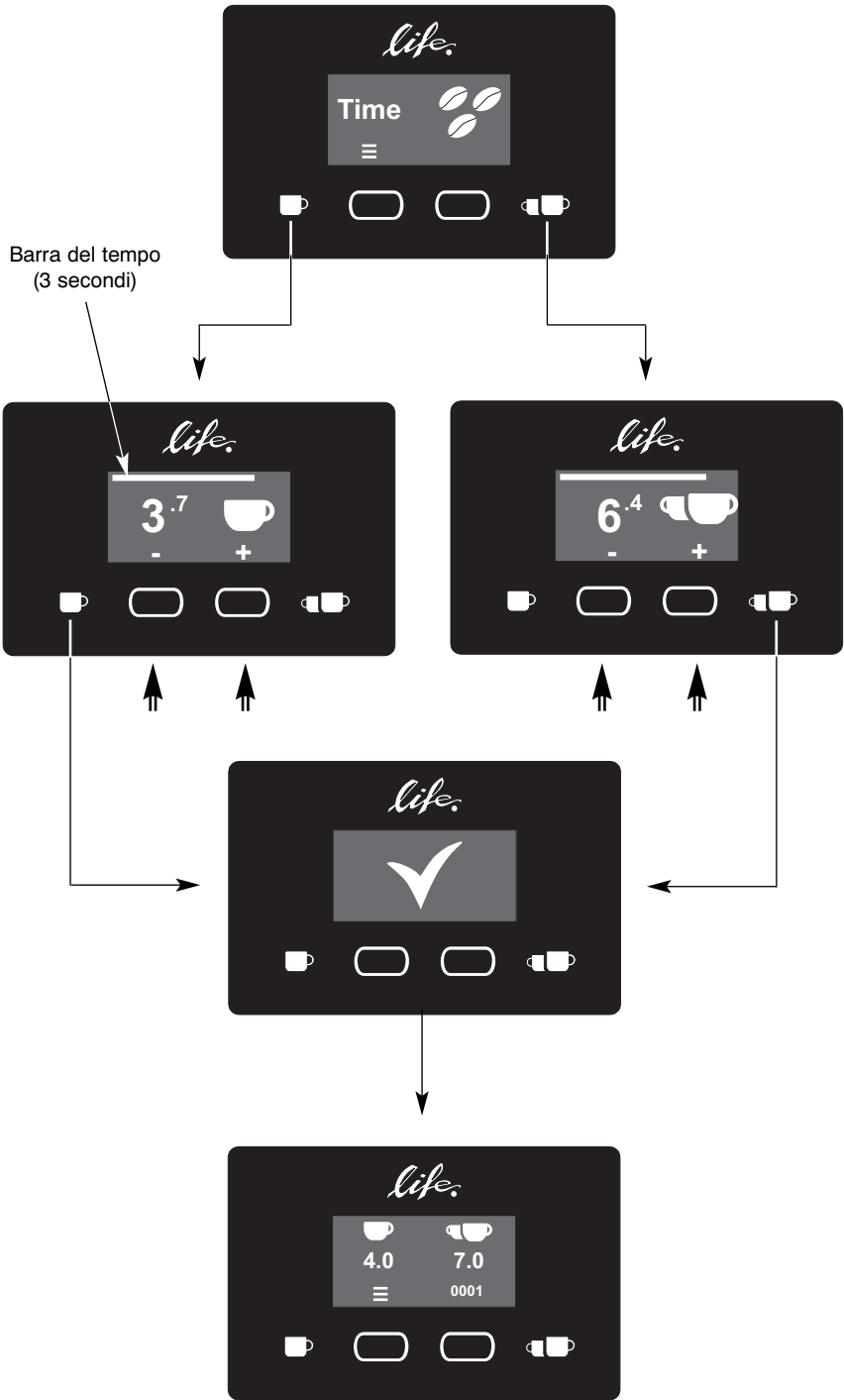


Fig. 11

IMPOSTAZIONE TASTO START - vedere Fig. 12 e Fig. 13

Come impostazione di fabbrica (**modo impulsivo ON**) l'apparecchio eroga il caffè alla semplice pressione del tasto start  (11 Fig. 5) per la dose singola e  (12 Fig. 5) per la dose doppia.

Se durante l'erogazione di una dose questo tasto viene premuto di nuovo il motore si ferma, il sistema si mette in pausa e sul display è visualizzato il tempo rimanente per completare la dose. A questo punto per completare la dose basta premere di nuovo il tasto start relativo (11 o 12 Fig. 5). Se, invece, non si desidera più terminare la dose, per quella singola premere il tasto della doppia e per la doppia il tasto della singola.

È comunque possibile cambiare questa funzione programmando il tasto start in modo che l'erogazione del caffè avvenga fintantoché il relativo tasto start rimane premuto e si interrompa al suo rilascio (**modo impulsivo OFF**).

Per **cambiare il funzionamento del tasto start**, premere il tasto  (13 Fig. 5) nella schermata principale due volte per entrare nella schermata del **tasto start** (se non si preme nulla, dopo tre secondi si torna alla schermata principale).

Schermata principale

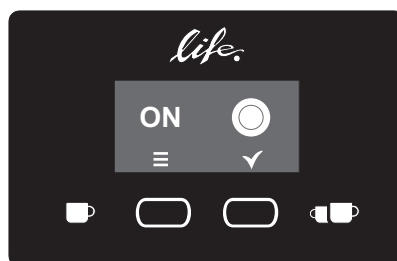
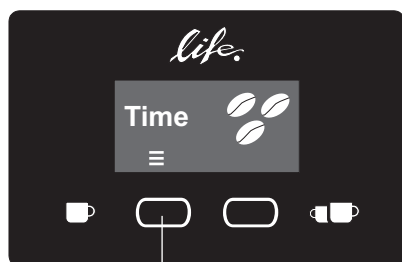
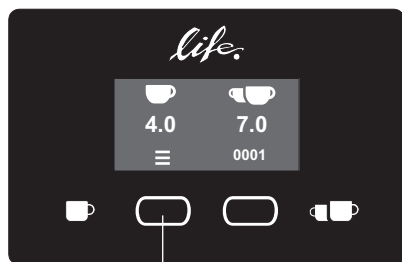
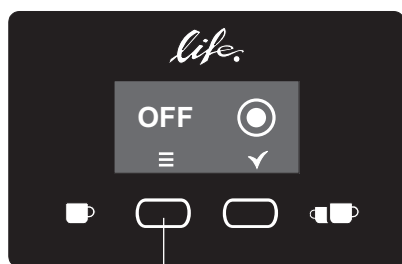
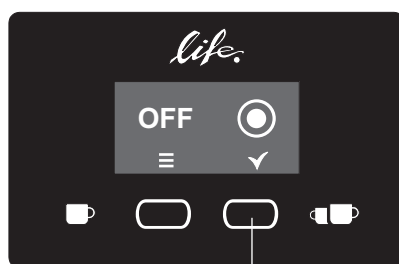
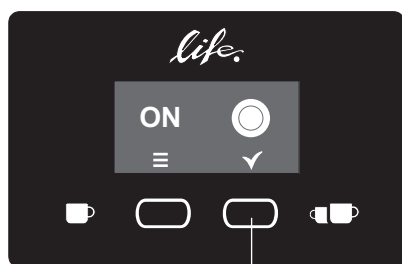


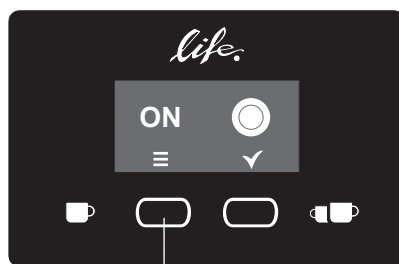
Fig. 12

Nella schermata del **tasto start**, premendo il tasto  si può impostare la funzione impulsivo “ON” oppure “OFF”.

Una volta selezionata la modalità desiderata, uscire premendo il tasto  oppure se non si preme nulla, dopo tre secondi si torna alla schermata principale.



Schermata principale



Schermata principale

Fig. 13

CONTATORI DOSI EROGATE - vedere Fig. 14

Il macinacaffè memorizza in un **contatore generale** il numero di dosi erogate dall'uscita dalla fabbrica (dato che non è possibile azzerare) e in un **contatore parziale** il numero di dosi erogate dopo un reset fatto dall'utente. Per ciascun tipo di contatore, inoltre, viene distinto il numero di dosi singole e doppie.

Nota: *A causa dell'esecuzione di controlli statistici di prodotto, l'apparecchio potrebbe uscire dalla fabbrica con i contatori diversi da zero.*

● Leggere i contatori

Premere il tasto  (14 Fig. 5) nella schermata principale per entrare nella schermata dei contatori (se non si preme nulla, dopo tre secondi si torna alla schermata principale).

1. Il display visualizzerà per primo il contatore parziale delle dosi totali (dosi singole + dosi doppie) erogate dall'ultimo reset.

Continuando a premere sempre il tasto  (14 Fig. 5), il display visualizzerà in sequenza le seguenti schermate:

2. il contatore parziale delle dosi singole erogate dall'ultimo reset;
3. il contatore parziale delle dosi doppie erogate dall'ultimo reset;
4. il contatore generale delle dosi totali (dosi singole + dosi doppie);
5. il contatore generale delle dosi singole;
6. il contatore generale delle dosi doppie.

Con un ulteriore tocco, si ritorna alla schermata principale.

Per **azzerare un contatore parziale** tenere premuto il tasto  per 3 secondi.

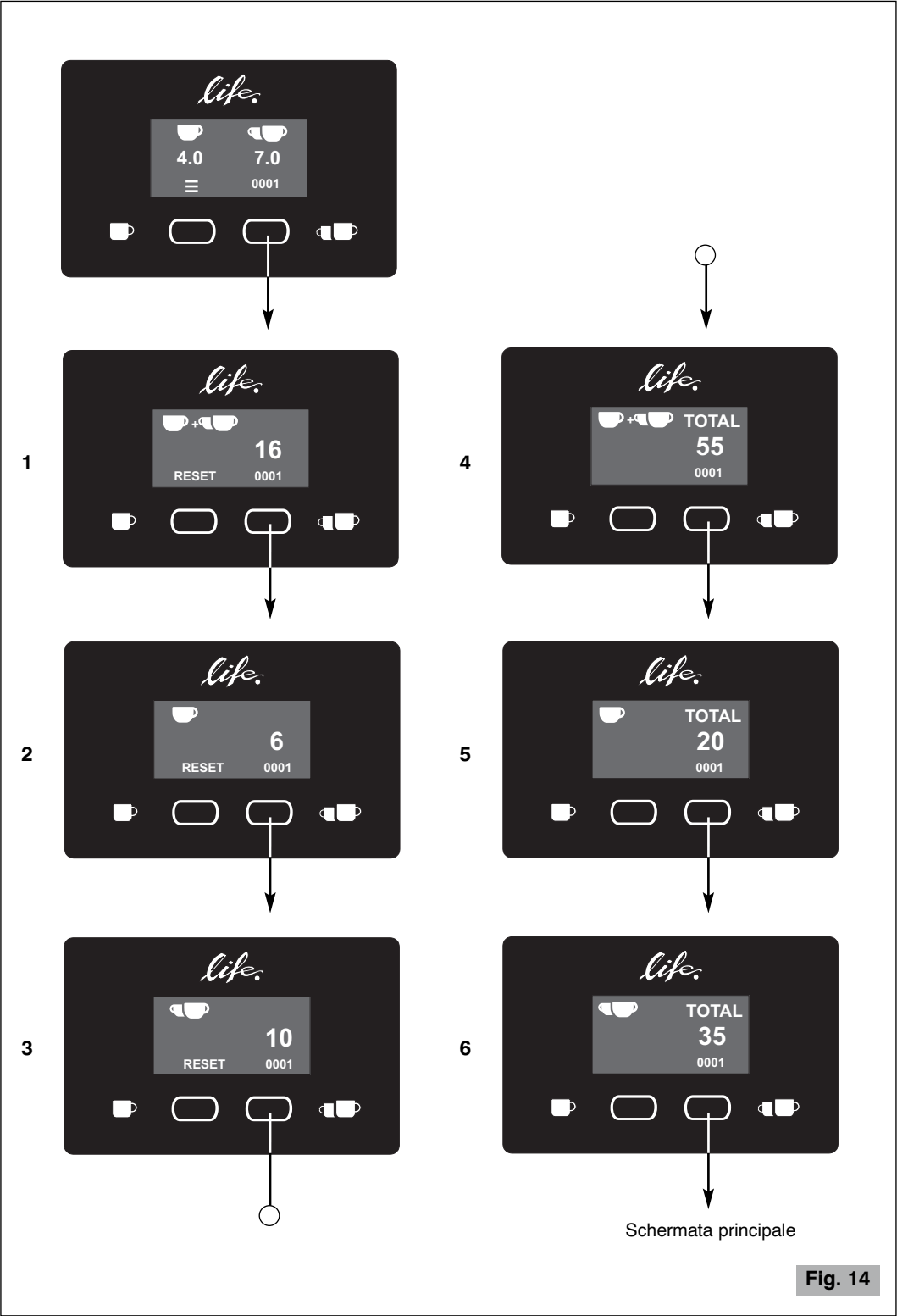


Fig. 14

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 e, nelle versioni “caffè filtro”, permette di agganciare l'apposito contenitore fornito in dotazione.

Allentare la vite di serraggio (3a Fig. 1) del supporto, regolarne la sua altezza e poi stringere nuovamente la vite (vedere Fig. 15).

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

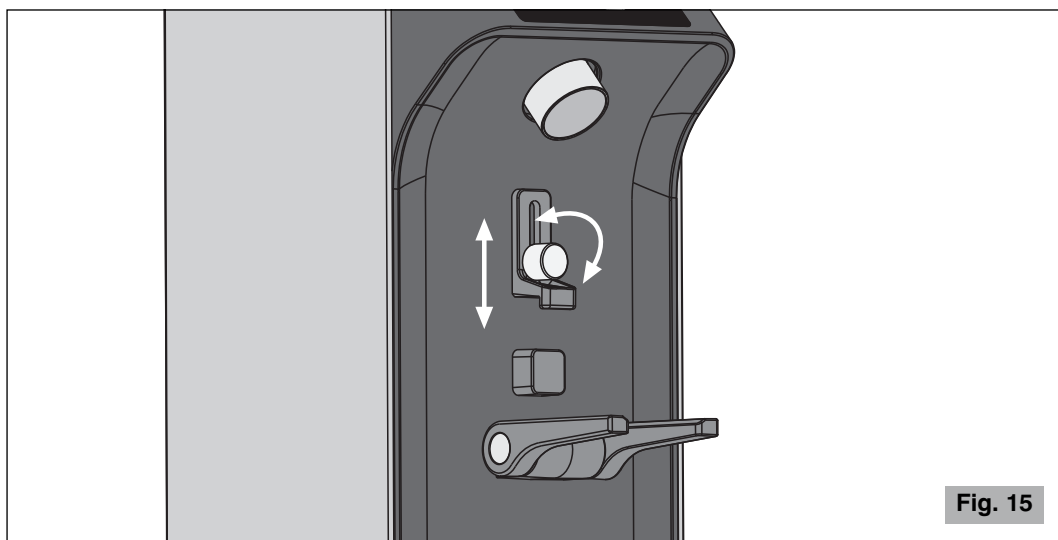


Fig. 15

KIT DOSE SINGOLA

Per installare il kit della dose singola eseguire quanto segue:

1. Accertarsi che il contenitore dei chicchi di caffè (campana) abbia l'otturatore (8 Fig. 1) completamente chiuso.

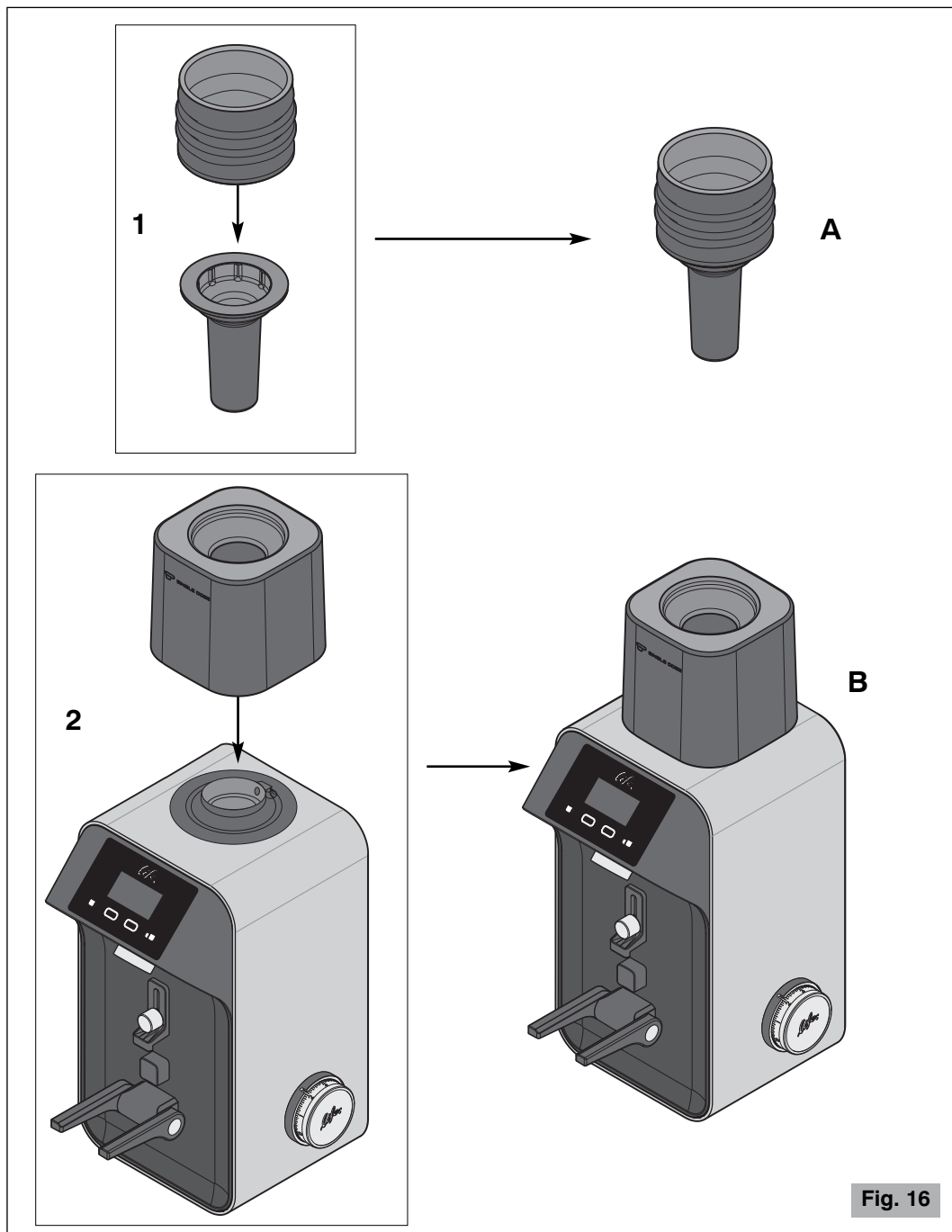


Fig. 16

2. Svuotare le macine dai grani rimasti nell'apparecchio.
 3. Mettere l'interruttore ON-OFF (10 Fig. 2) in posizione "O" di spento.
 4. Svitare la vite di fissaggio della campana (6a, Dettaglio A Fig. 3) e togliere la campana dalla sua posizione.
 5. Inserire il soffietto nello spingigrani (punto 1 della Fig. 16).
 6. Posizionare nella sua sede il supporto del kit (punto 2 della Fig. 16).
 7. Stringere, senza forzare eccessivamente, la vite di fissaggio del supporto (6a, Dettaglio B Fig. 3).
- L'apparecchio è pronto ad essere utilizzato in modalità singola dose.

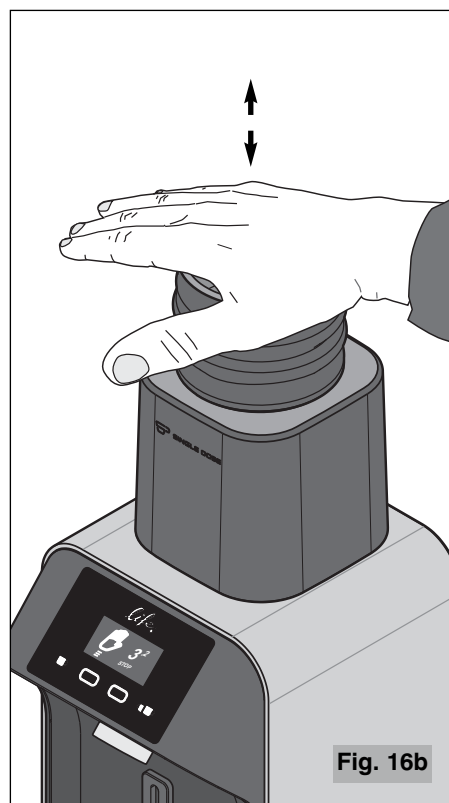
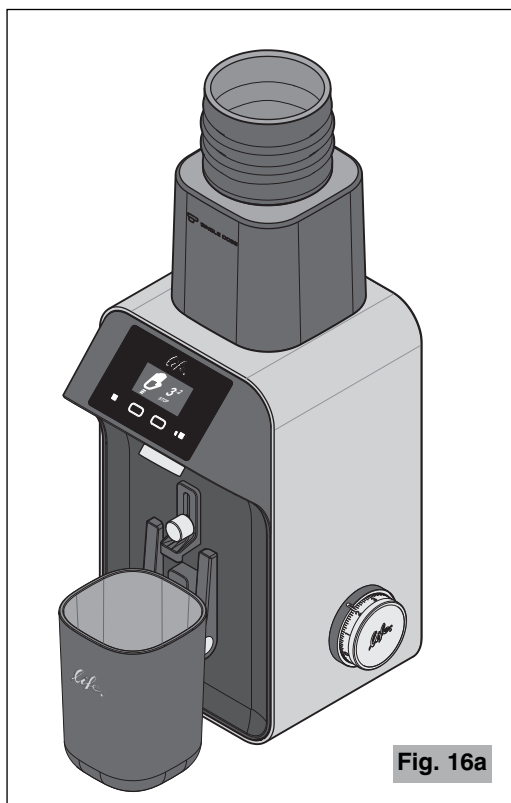
PREPARAZIONE E USO



Al primo utilizzo: sciacquare con acqua corrente tutti gli elementi a contatto con gli alimenti: soffietto, spingigrani, supporto del kit.

ACCENSIONE

- 1 Portare l'interruttore ON-OFF sulla posizione "I" (10 Fig. 2). Si accende il display della tastiera (5 Fig. 1).
- 2 Premere contemporaneamente i tasti  e  (11, 12 Fig. 5) per passare alla schermata di funzionamento manuale (vedere Fig. 8).
- 3 Preparare la quantità desiderata di chicchi di caffè da macinare dentro un apposito recipiente.



- 4 Versare la quantità desiderata di chicchi di caffè nell'imbocco del supporto.
- 5 Inserire l'insieme soffietto-spingigrani (A Fig. 16) nell'imbocco del supporto lasciandolo appoggiare sui grani di caffè (Fig. 16a).
- 6 Posizionare il contenitore in dotazione (15 Fig. 3) o qualsiasi altro contenitore sopra la forcella (2 Fig. 1) oppure sulla superficie di appoggio dell'apparecchio (dopo aver messo la forcella in posizione verticale - vedere Fig. 16a).
- 7 Premere il tasto "START" per avviare il motore (vedere Fig. 8).
- 8 Dopo che tutti i chicchi di caffè siano stati completamente macinati, colpire il soffietto (16 Fig. 3) con il palmo della mano, assicurandosi di coprire completamente il suo imbocco (vedere Fig. 16b), in modo da far cadere tutto il caffè macinato.
- 9 Premere il tasto "STOP" (vedere Fig. 8).

AVVERTENZE E SUGGERIMENTI



Non operare mai senza la campana fissata dall'apposita vite (6a, Dettaglio A Fig. 3) oppure senza aver posizionato il supporto del kit singola dose (punto 2 Fig. 16).

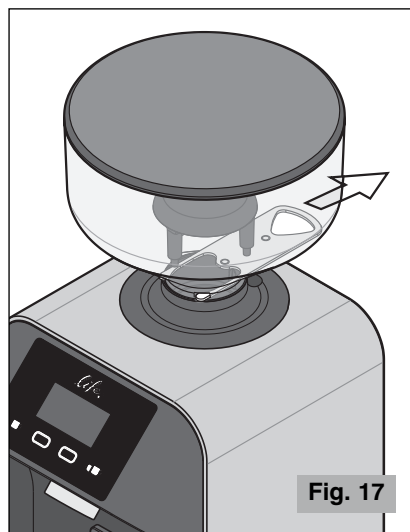


Accertarsi della completa apertura dell'otturatore della campana fino a fine corsa (ultimo scatto) (vedere Fig. 17).

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

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.**

Pulizia della camera di macinatura

Per rimuovere i residui oleosi del caffè ed evitare l'usura prematura delle macine (con conseguente variazione della dose del macinato), si raccomanda di pulire frequentemente la camera di macinatura utilizzando l'apposito pulitore per macinacaffè GRINDZ™ o altri prodotti analoghi.

Pulizia degli altri componenti

Pulire alla fine di **ogni giorno** di lavoro le superfici esterne e sporche di caffè (base, bocchetta erogatrice, kit dose singola 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 la pulizia della base, 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 (Fig. 18) per pulire le zone più nascoste al suo interno e un panno asciutto per le altre superfici.

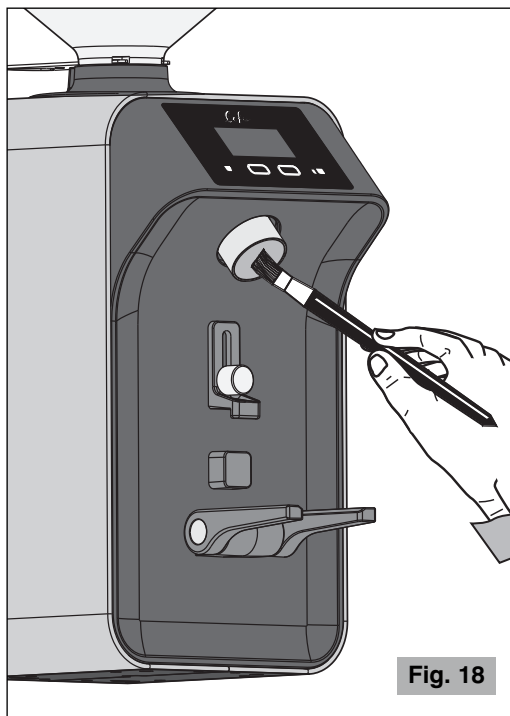


Fig. 18

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.

GUASTI E RIMEDI

(Vedi Tabella pagina seguente)

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.	• Controllare che la spina sia inserita. • Controllare che l'interruttore di protezione a muro sia acceso. • Controllare che l'interruttore dell'apparecchio sia su ON. • 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.
La granulometria non è uniforme.	• Provare a macinare molto grosso per alcuni secondi, poi ripristinare la regolazione corretta. • Chiamare l'Assistenza Tecnica per controllare/sostituire le macine.
Il caffè non esce correttamente dalla bocchetta erogatrice.	• Verificare che la bocchetta erogatrice del caffè sia libera.
Il motore si blocca.	• 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 manovrando in senso antiorario la manopola di regolazione (9 Fig. 1). Se questo non fosse sufficiente, allora spegnere l'apparecchio, staccare la spina di alimentazione e rivolgersi a personale tecnicamente qualificato.

SMALTIMENTO

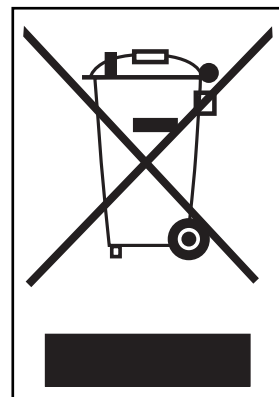
Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(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.

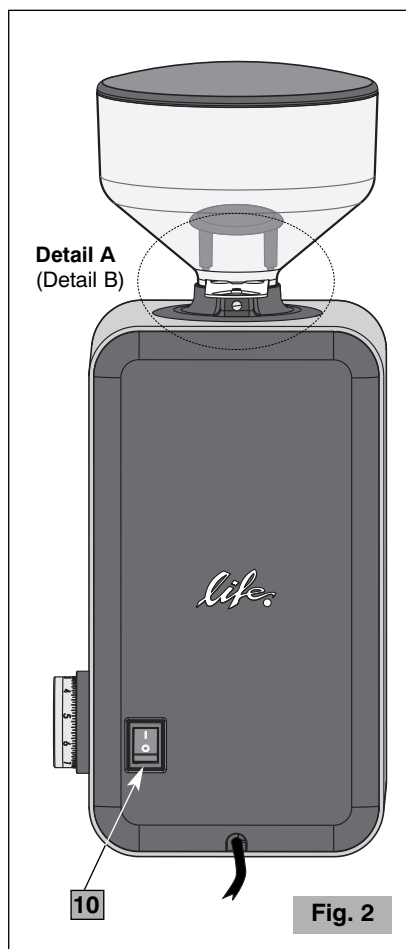
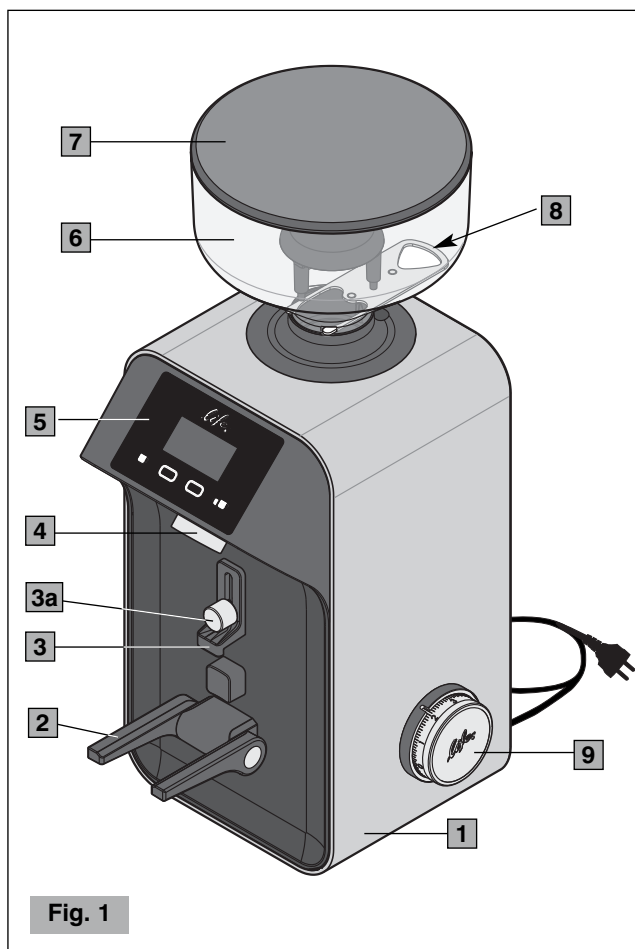
In ogni caso queste istruzioni non possono coprire ogni possibile condizione per cui si raccomanda l'uso responsabile dell'apparecchio.

CON RISERVA DI MODIFICHE

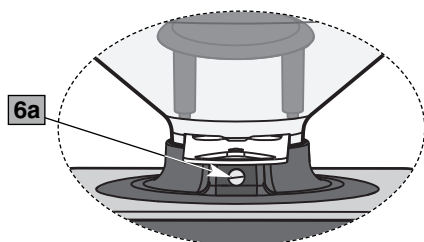
COFFEE GRINDER *life.*

Main parts (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, Fig. 5)

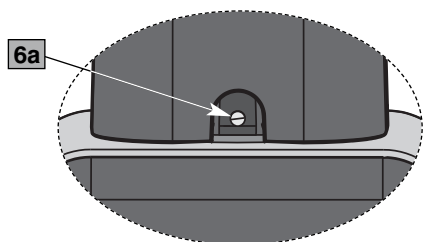
- | | | | |
|-----------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | Motor housing | 10 | ON-OFF (I-O) switch |
| 2 | Support fork (with two positions) | 11 | Single shot selection (start) |
| 3 | Filter-holder support | 12 | Double shot selection (start) |
| 3a | Support retaining screw | 13 | Left multifunction button |
| 4 | Discharge opening | 14 | Right multifunction button |
| 5 | Control panel | 15 | Container |
| 6 | Bean hopper | | |
| 6a | Bean hopper / support fixing screw | Single dosing kit | |
| 7 | Hopper lid | 16 | Bellows |
| 8 | Bean hopper shutter | 17 | Bean pusher |
| 9 | Grinding adjustment knob | 18 | Support |



Detail A (Bean hopper)



Detail B (Single dosing kit)



Single dosing kit

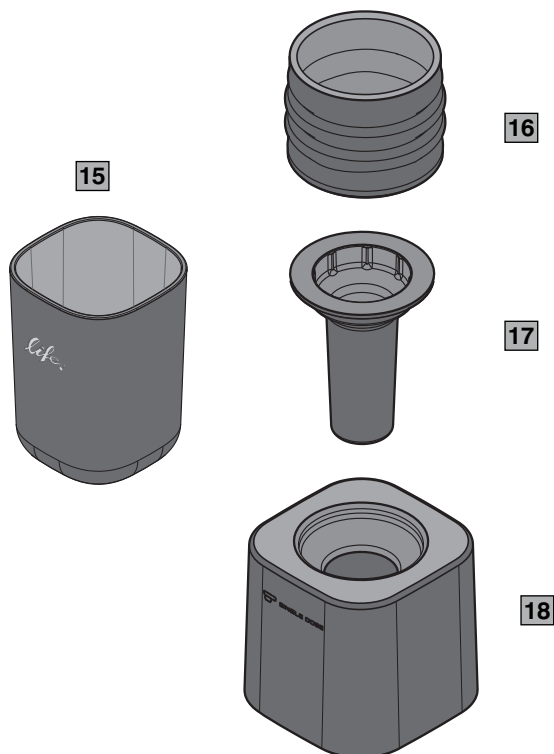
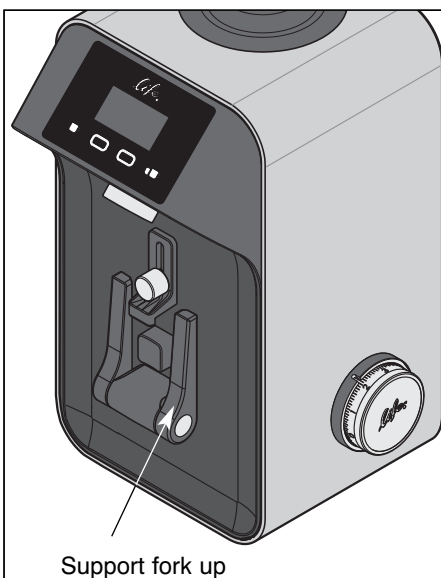


Fig. 3



Support fork up

Fig. 4

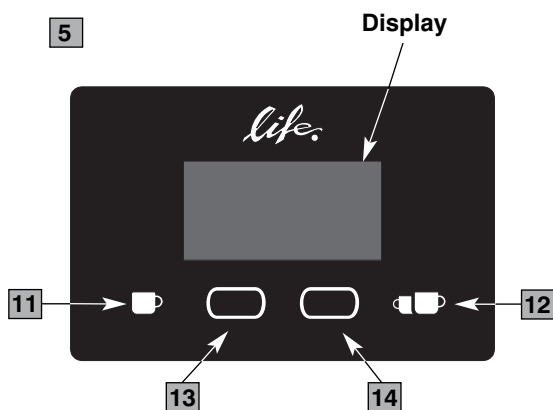


Fig. 5

SAFETY RECOMMENDATIONS

GENERAL INSTRUCTIONS

1. Read the following instructions carefully before using the appliance.
2. This appliance is intended for internal use only.
3. The maximum and minimum room temperature for correct operation of the appliance are respectively 32°C and 10°C.
4. Installation and maintenance should be carried out by qualified personnel only who are authorized for such tasks.
5. 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.
6. Plug the power cable into a socket protected by a suitably rated circuit breaker (MCB) or fuses.

Do not use an adaptor plug.

7. Install the appliance in a **DRY, PROTECTED place**, far from water sprays and jets, heat sources, open flames and inflammable substances.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. **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.

12. Always work under safe conditions: do not use the appliance with wet hands or feet. Do not use outdoors.
13. Keep the original package for possible future use. It is the most suitable protection against damage during transport.
14. In case of fire use CO₂ extinguishers. Do not use water or powder extinguishers.
15. **Never** place the appliance in water!
16. Do not disassemble the appliance or attempt to perform any repairs inside it.
17. Always unplug the appliance before performing any maintenance or cleaning and when it is not in use.
18. **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.

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

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.



Before connecting the plug to the power socket, make sure that the ON-OFF switch (10 Fig. 2) is in position "0" (OFF).

3. Plug the power cable into a socket protected by a suitably rated circuit breaker (MCB) or fuses. **Do not use an adaptor plug.**
 4. 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.
 5. Make sure that the bean hopper is correctly positioned and that its shutter (8 Fig. 1) is completely open (to the last click). Tighten, without forcing excessively, the bean hopper fixing screw (6a, Detail A Fig. 3).
-

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, bellows, bean pusher, support of the single dosing kit.

SWITCHING ON

- 1** Fill the hopper with coffee beans and close the lid.
- 2** Put the ON-OFF switch to position “I” (10 Fig. 2). The control panel display (5 Fig. 1) lights up (see Fig. 6).
- 3** Position the filter-holder on the fork (2 Fig. 1) blocking it under the support (3 Fig. 1) adjusted beforehand according to the model of filter-holder used.

Main screen

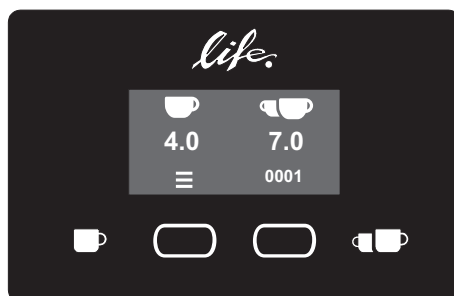
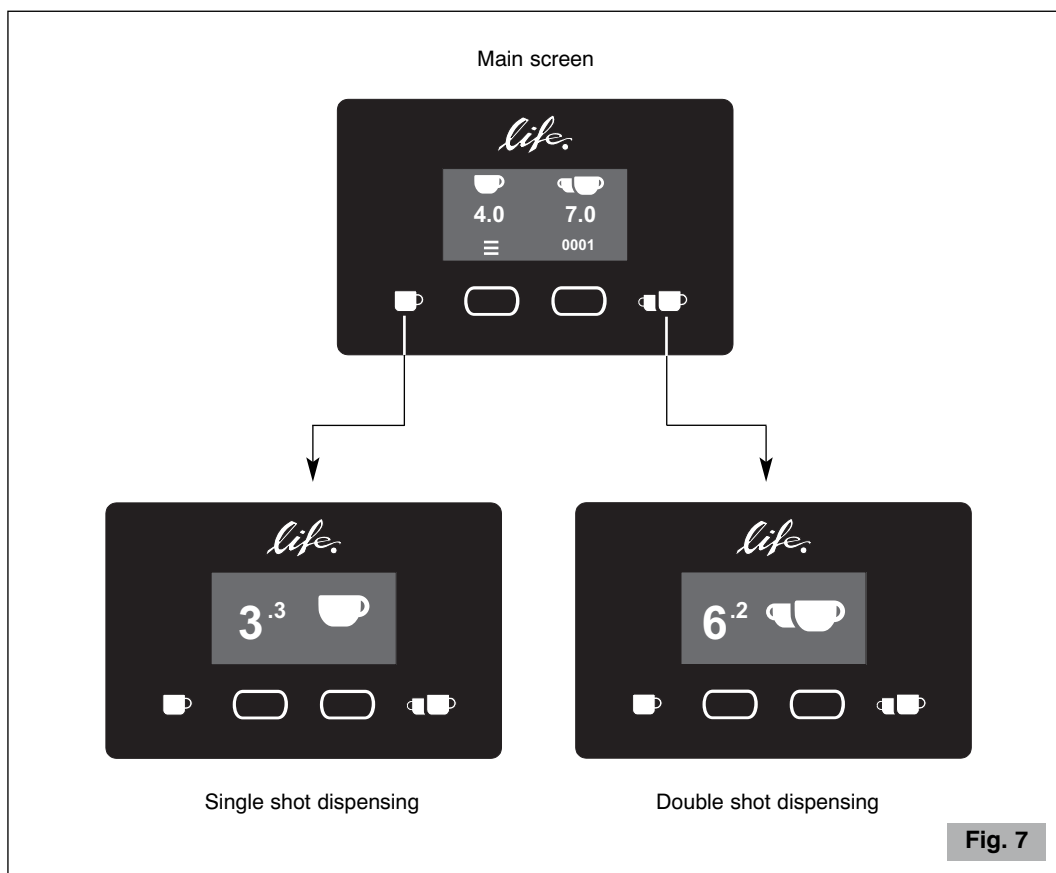


Fig. 6

Automatic operation (see Fig. 7)

- 4 Press the button  (11 Fig. 5) to grind the amount of coffee necessary for a single shot or the button  (12 Fig. 5) for a double shot.

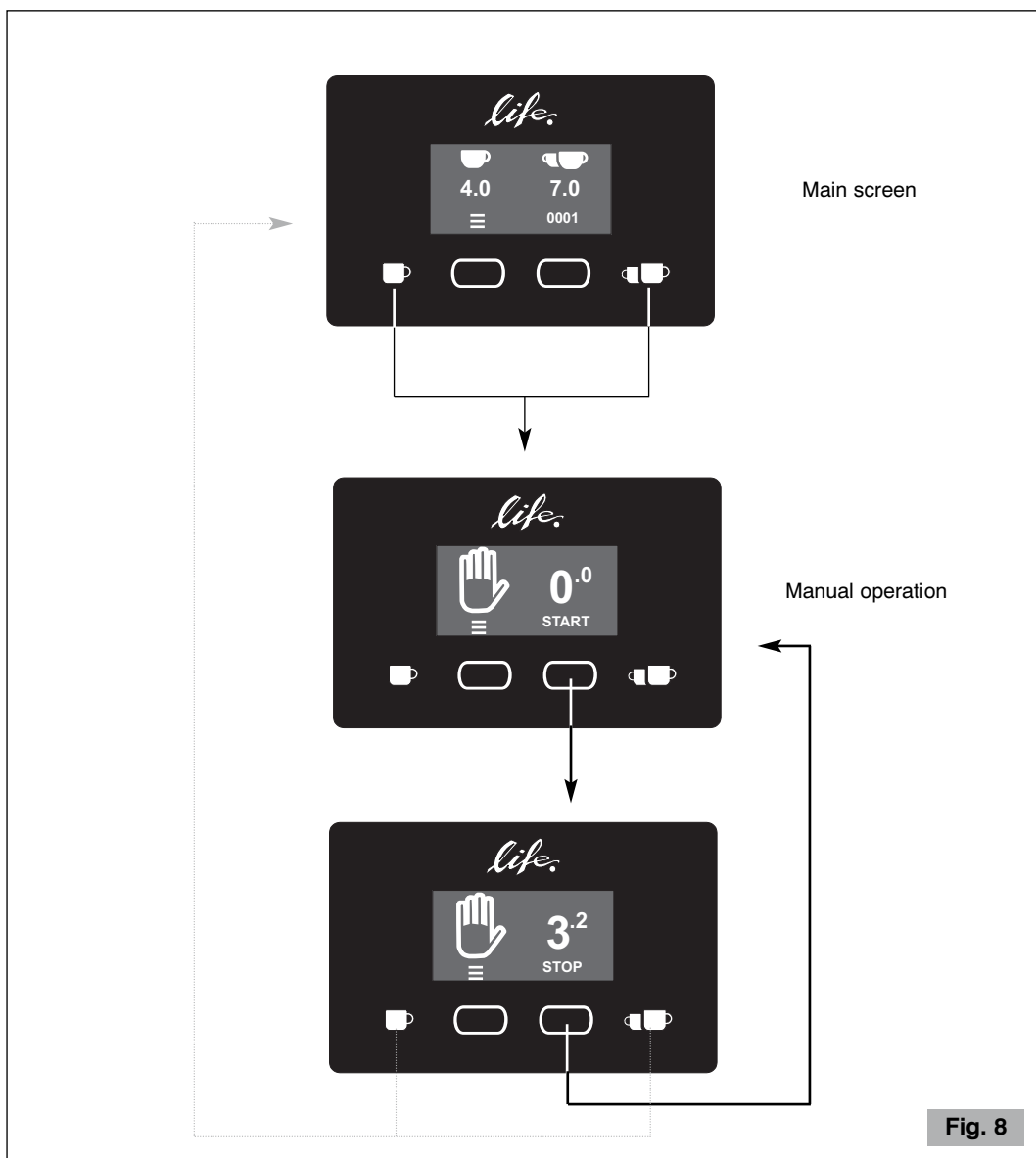


Manual operation (see Fig. 8)

- 4 To grind coffee continuously, without any time setting, press the buttons  and  (11, 12 Fig. 5) simultaneously to switch to the manual operation screen.
- 5 Press the "START" button to grind.
- 6 When the desired quantity of coffee has been ground, press the "STOP" button.

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

- 7 To exit the manual operation screen, press one of the buttons  and .



REGULATING GRINDING

When it leaves the factory the machine has a standard setting, but it may be necessary to adjust grinding further due to various external factors such as the type of mixture used, the humidity, temperature, or the particular distribution requirements of the espresso coffee machine.

The degree of grinding may be further corrected by shifting the grinding adjustment knob (9 Fig. 1) (see Fig. 9).

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



Always take care to move the knob with the motor turning and empty (without coffee between the burrs).

NOTE! It is recommended to grind small amounts of coffee, letting the burrs empty with every regulating attempt, by opening and closing the shutter (8 Fig. 1) each time.

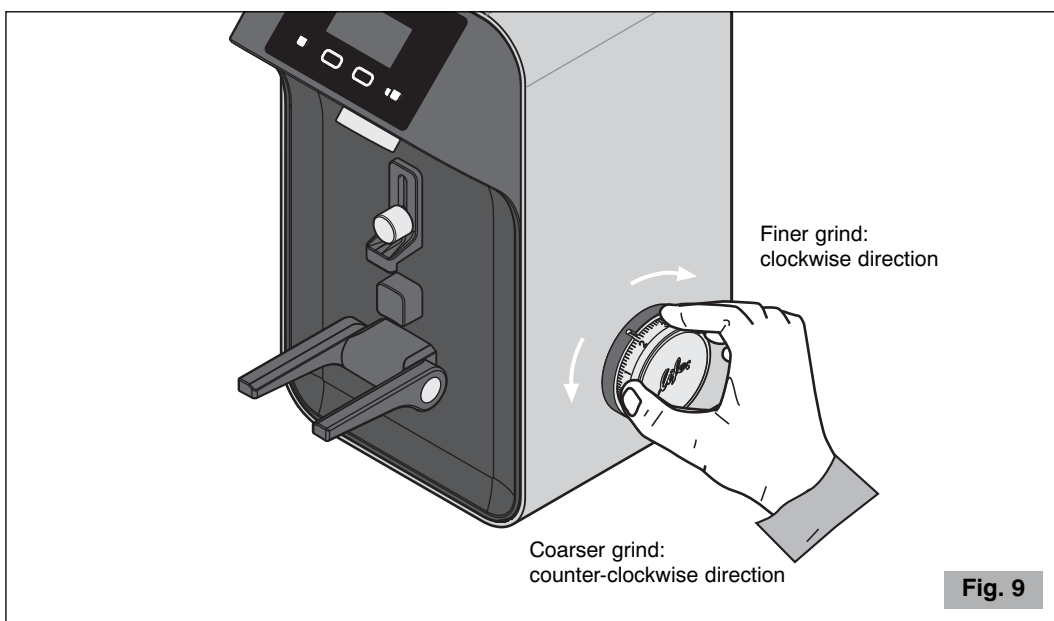


Fig. 9

SETTING THE GRINDING TIMES - see Fig. 10 and Fig. 11

Note: Due to the shape and design of the burrs, for the first use only, a short run-in period of grinding coffee beans is necessary to obtain a consistent weight of the shot.

To change the grinding time of both shots, you must enter the "Time" mode by pressing the button



(13 Fig. 5) in the main screen (in the "Time" screen, if nothing is pressed, after three seconds you return to the main one).

To set the single shot press the button  (11 Fig. 5), and for the double shot press the button

 (12 Fig. 5).

Once you are in setting mode, pressing button  decreases the time by 0.1 seconds while

pressing button  increases it by 0.1 seconds.

After 3 seconds of inactivity (time bar decreases until it disappears), the confirmation screen appears confirming that the setting has been carried out correctly and the coffee grinder is ready to operate with the new set time and you return to the main screen.

If you want to quit without waiting 3 seconds, press the relative button  or .

Main screen

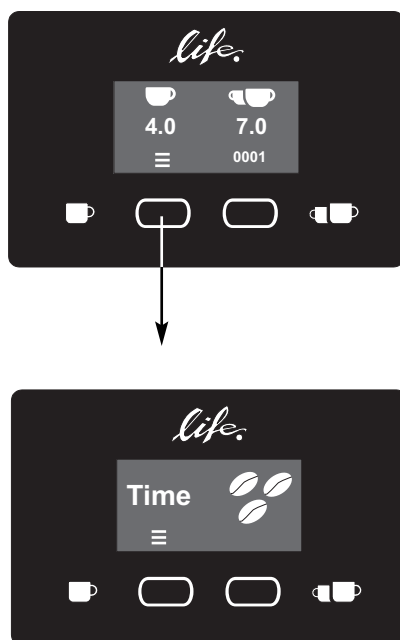


Fig. 10

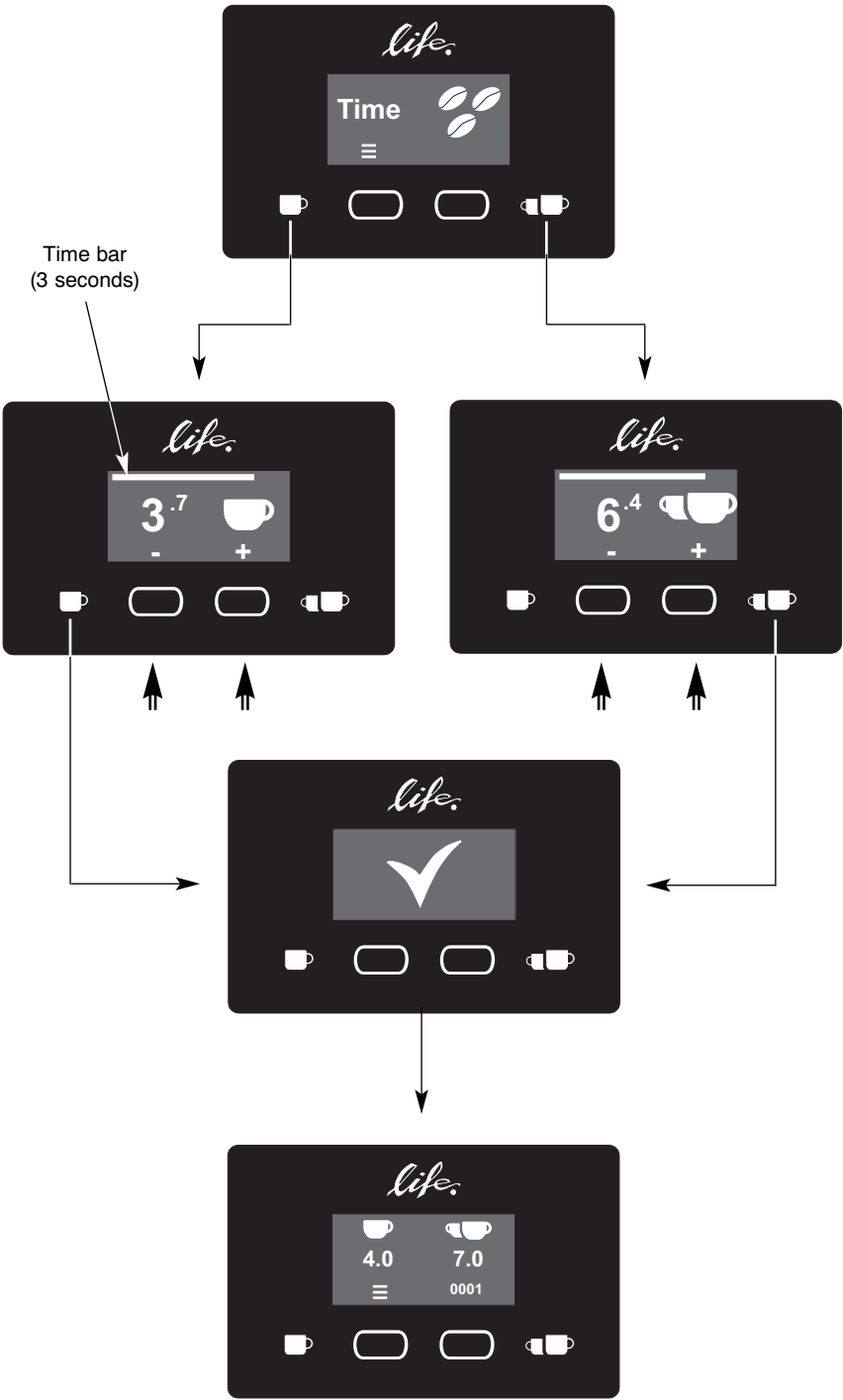


Fig. 11

START BUTTON SETTING - see Fig. 12 and Fig. 13

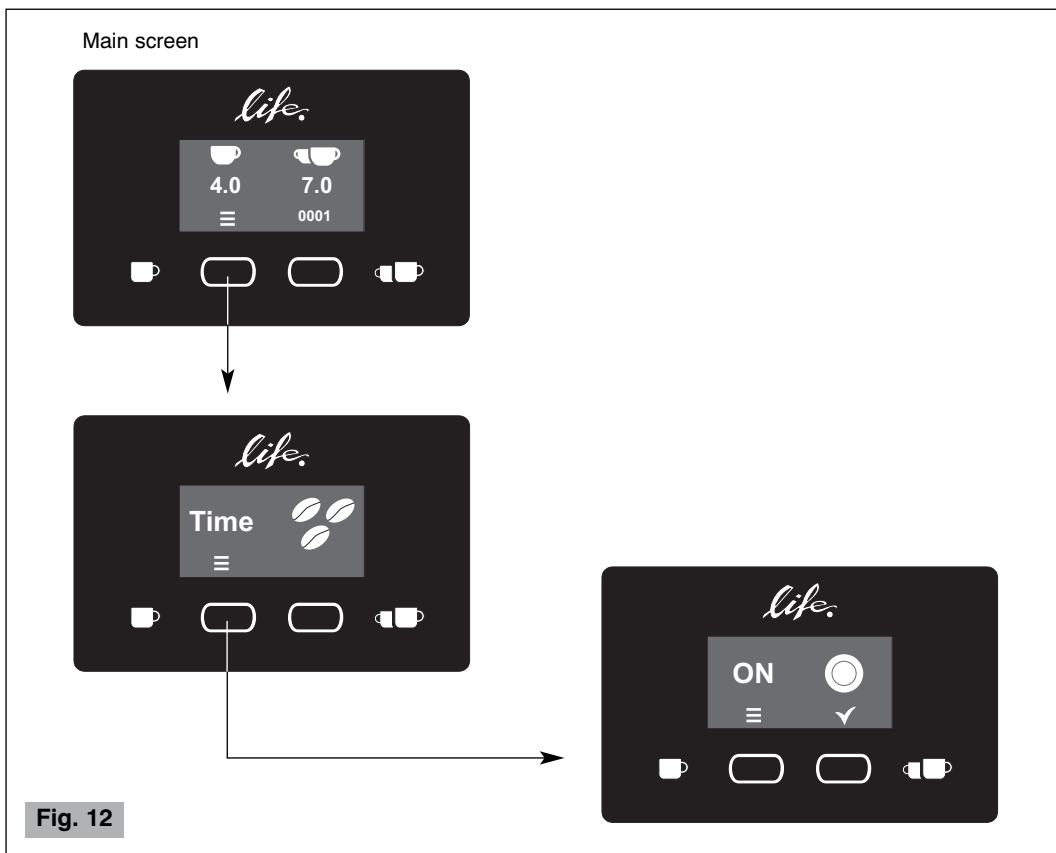
According to the factory setting (**pulse mode ON**), the appliance distributes coffee with the simple pressing of the start button  (11 Fig. 5) for the single shot and  (12 Fig. 5) for the double shot.

If this button is pressed again while dispensing a shot, the motor stops, the system goes into pause status and the display shows the time remaining to complete the shot. At this point, to complete the dose just press the relative start button again (11 or 12 Fig. 5).

If, instead, you want no longer to end the shot, for that single press the button of the double shot and for the double the button of the single one.

However, it is possible to change this function by programming the start button so that the coffee is dispensed as long as the relative start button remains pressed and stops when it is released (**pulse mode OFF**).

For **change the operating mode of the start button**, press the button  (13 Fig. 5) in the main screen twice to enter the **start button** screen (if nothing is pressed, you will return to the main screen after three seconds).



In the **start button** screen, pressing the button  you can set the pulse function "ON" or "OFF".

Once the desired mode has been selected, quit by pressing the button  or if nothing is pressed, after three seconds you return to the main screen.

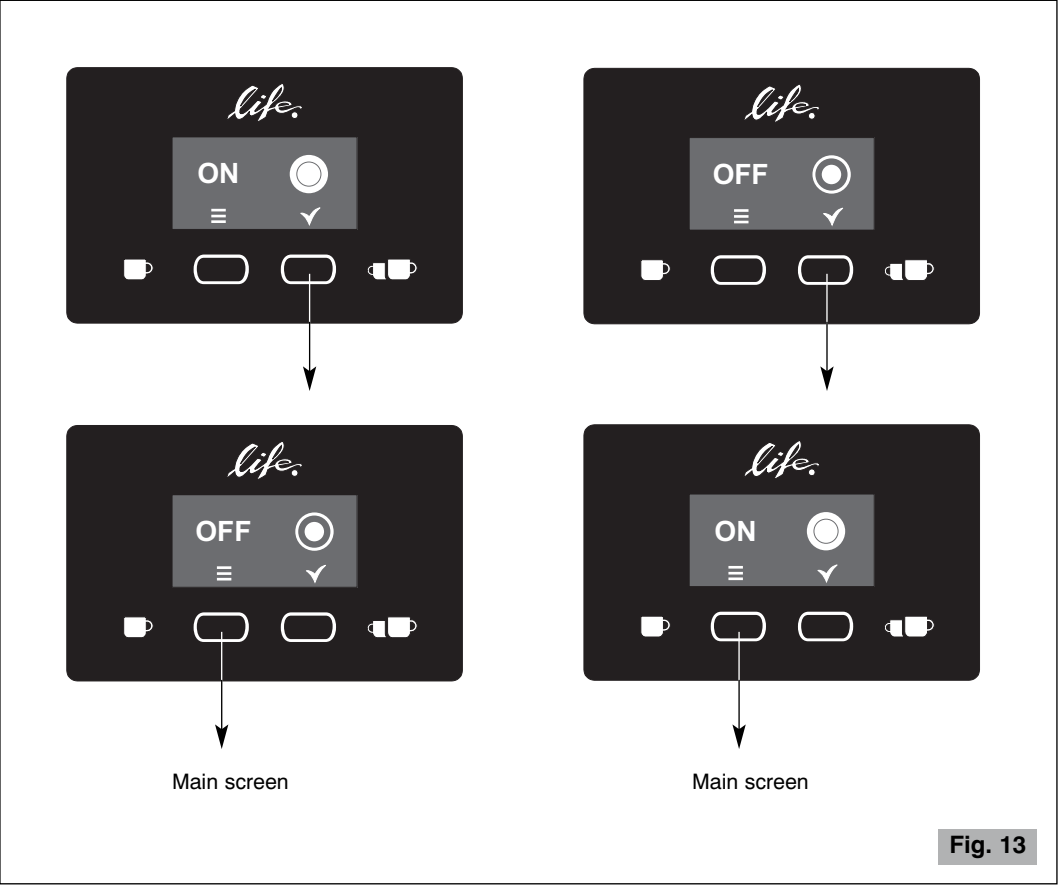


Fig. 13

DISTRIBUTED SHOT COUNTERS - see Fig. 14

The coffee grinder has a **general counter** in which it stores the number of shots distributed since it left the factory (this value cannot be reset) and a **partial counter** for the number of shots distributed since it was last reset by the user. For each type of counter, a distinction is made between the number of single and double shots.

Note: *Due to statistical tests on the product in the factory, some of the counters may be different from zero.*

● Reading the counters

Press the button  (14 Fig. 5) in the main screen to enter the counters screen (if nothing is pressed, you will return to the main screen after three seconds).

1. The display will show first the partial counter of the total shots (single shots + double shots) distributed since the last reset.

By continuing to press the button  (14 Fig. 5), the display will show the following screens in sequence:

2. the partial counter of the single shots distributed since the last reset;
3. the partial counter of the double shots distributed since the last reset;
4. the general counter of total shots (single shots + double shots);
5. the general counter of single shots;
6. the general counter of double shots.

With a further touch, you return to the main screen.

To **reset a partial counter**, hold down the button  for 3 seconds.

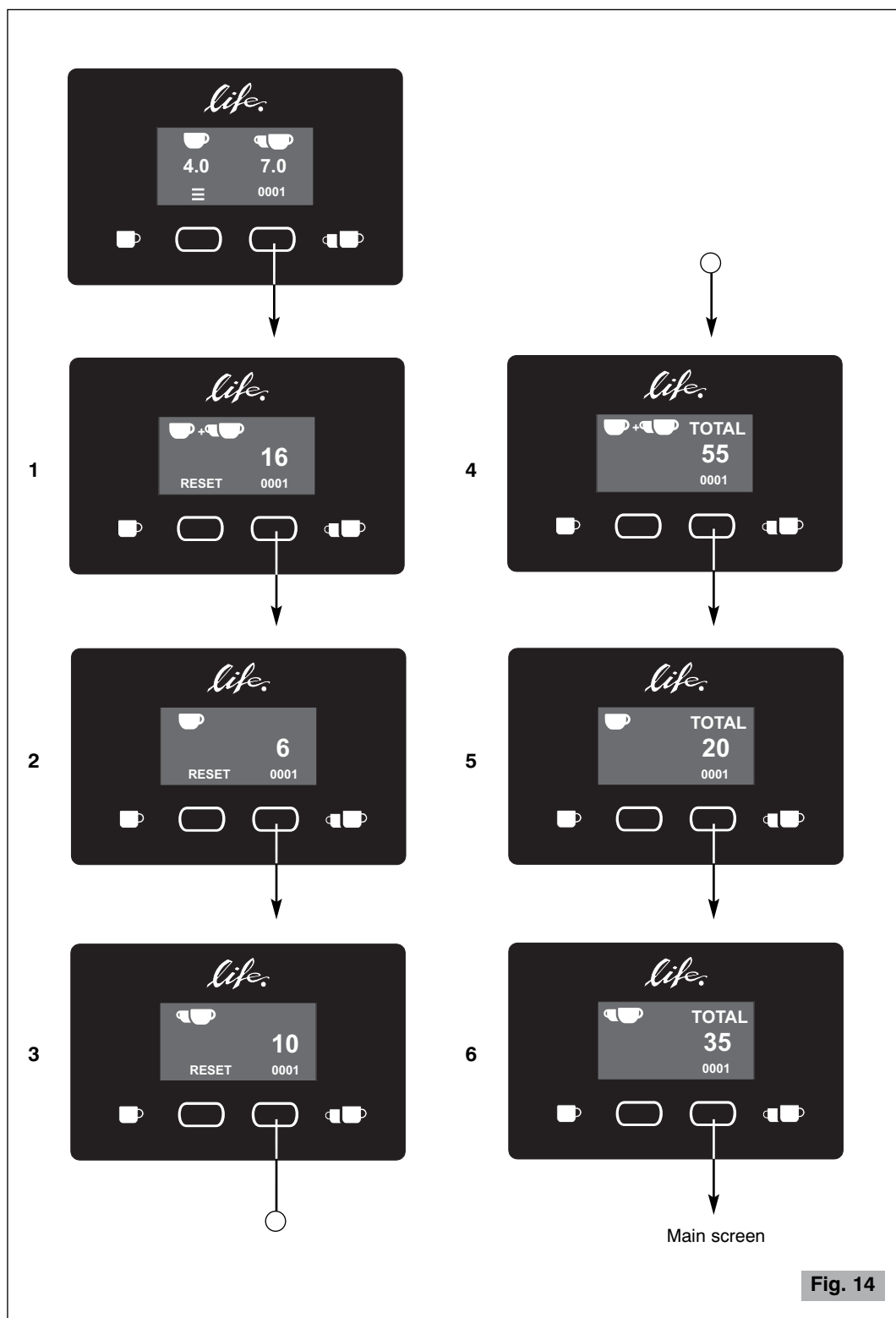


Fig. 14

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 and, in the "filter coffee" versions, it allows you to hook the special container provided.

Slacken the support retaining screw (3a Fig. 1), adjust its height and then tighten the screw again (see Fig. 15).

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

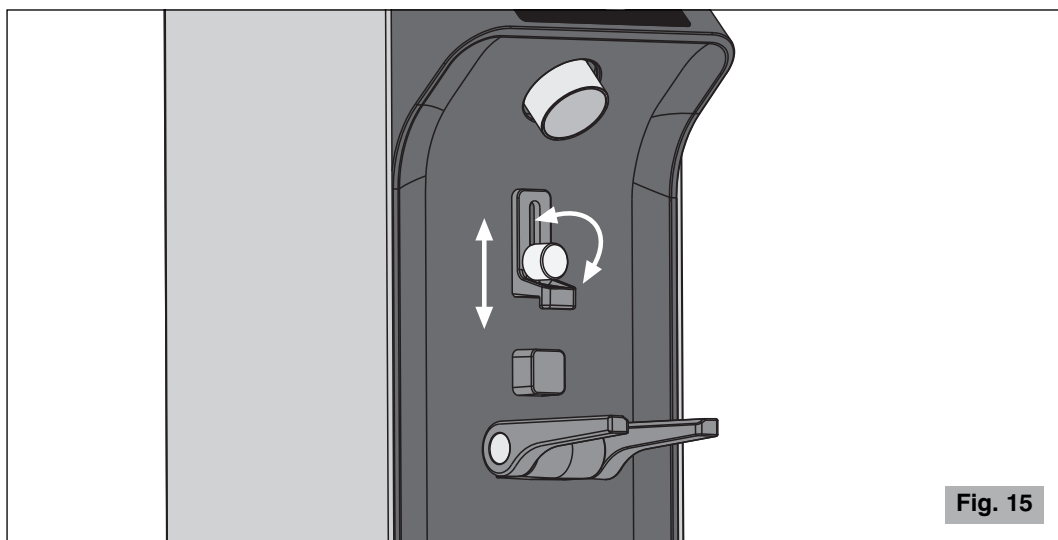


Fig. 15

SINGLE DOSING KIT

To install the single dosing kit, do the following:

1. Make sure that the coffee bean hopper has the shutter (8 Fig. 1) completely closed.
2. Empty the burrs from the beans left in the appliance.

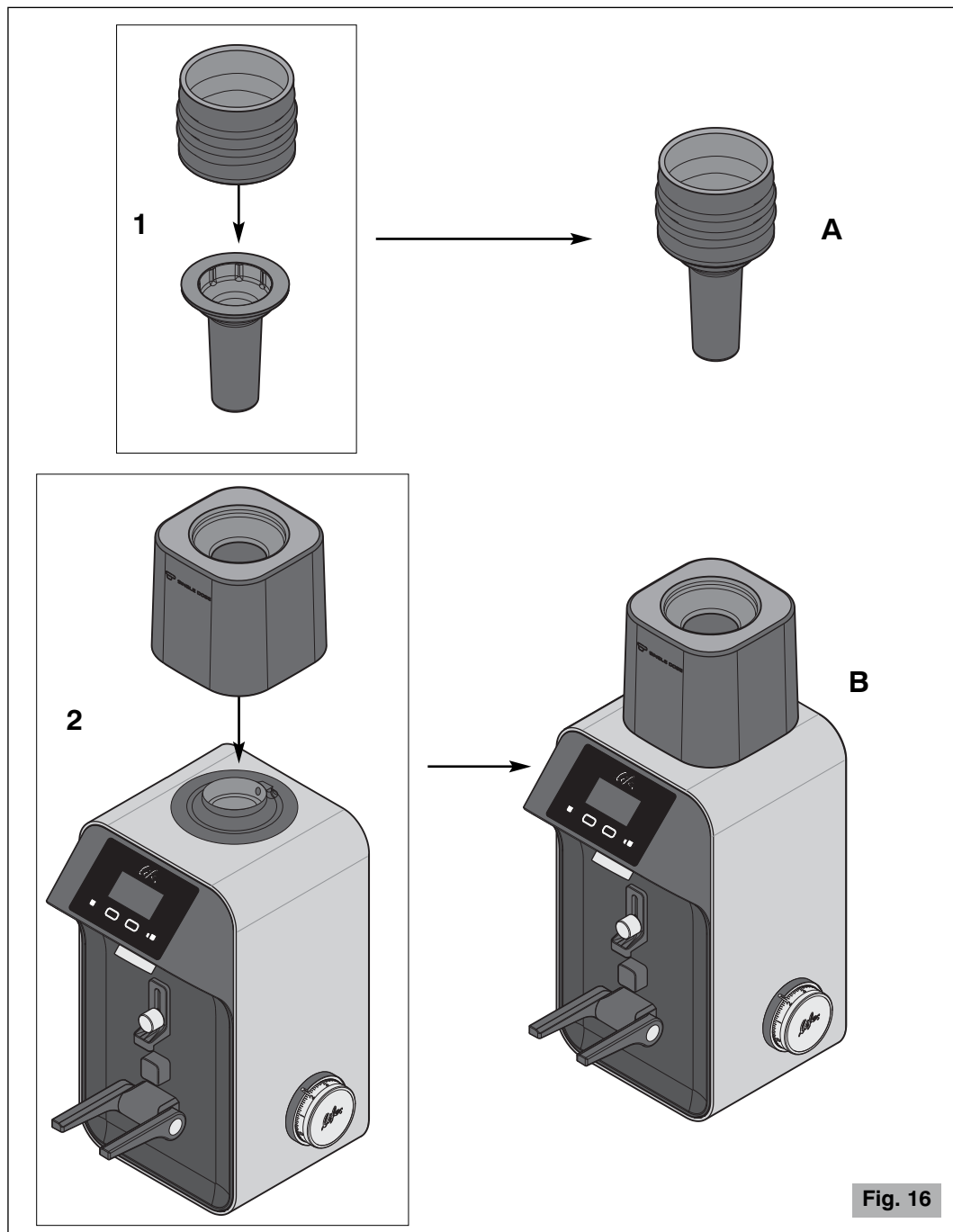


Fig. 16

3. Put the ON-OFF switch (10 Fig. 2) in the "O" (OFF) position.
4. Unscrew the bean hopper fixing screw (6a, Detail A Fig. 3) and remove the hopper from its position.
5. Insert the bellows into the pusher (point 1 of Fig. 16).
6. Place the kit support in its seat (point 2 of Fig. 16).
7. Tighten, without forcing excessively, the support fixing screw (6a, Detail B Fig. 3).

The appliance is ready to be used in single dosing mode.

PREPARATION AND USE



Before first use: rinse all of the parts that will have contact with food in running water i.e.: bellows, bean pusher, support of the single dosing kit.

SWITCHING ON

- 1 Put the ON-OFF switch to position "I" (10 Fig. 2). The control panel display (5 Fig. 1) lights up.
- 2 Simultaneously press the buttons  and  (11, 12 Fig. 5) to switch to the manual operation screen (see Fig. 8).
- 3 Prepare the desired quantity of coffee beans to be ground in a suitable container.

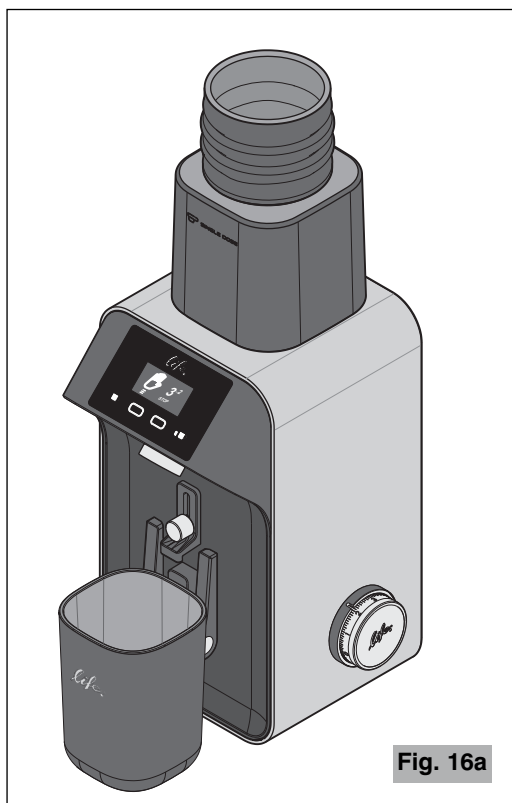


Fig. 16a

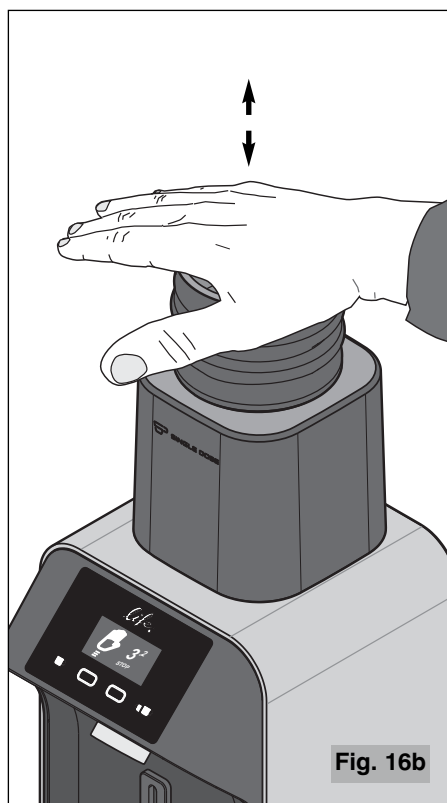


Fig. 16b

- 4 Pour the desired quantity of coffee beans into the support opening.
- 5 Insert the bellows-pusher assembly (A Fig. 16) into the opening of the support, letting it rest on the coffee beans (Fig. 16a).
- 6 Place the supplied container (15 Fig. 3) or any other container on the support fork (2 Fig. 1) or on the support surface of the appliance (after placing the fork in a vertical position - see Fig. 16a).
- 7 Press the "START" button to start the engine (see Fig. 8).
- 8 After all the coffee beans have been ground completely, tap the bellows (16 Fig. 3) with your hand, making sure your palm fully covers the opening (see Fig. 16b), to let all the ground coffee fall out.
- 9 Press the "STOP" button (see Fig. 8).

WARNINGS AND SUGGESTIONS



Never operate without the hopper fixed by the appropriate screw (6a, Detail A Fig. 3) or without having positioned the support of the single dosing kit (point 2 Fig. 16).

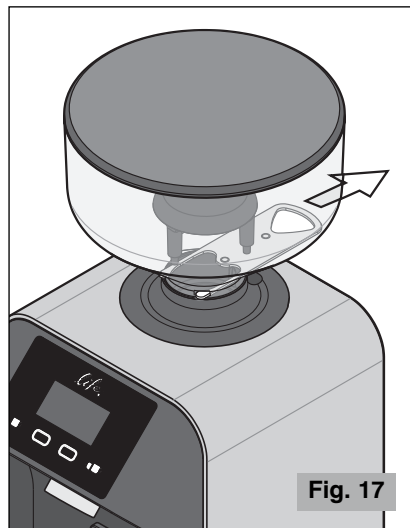


Make sure that shutter is completely open (to the last click) (see Fig. 17).

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.



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.**

Cleaning the grinding chamber

To remove oily residues from the coffee and avoid premature wear of the burrs (with consequent variation in the dose of the ground coffee), it is recommended to frequently clean the grinding chamber using the special GRINDZ™ coffee grinder cleaner or other similar products.

Cleaning the other components

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



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



Clean the motor housing 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.

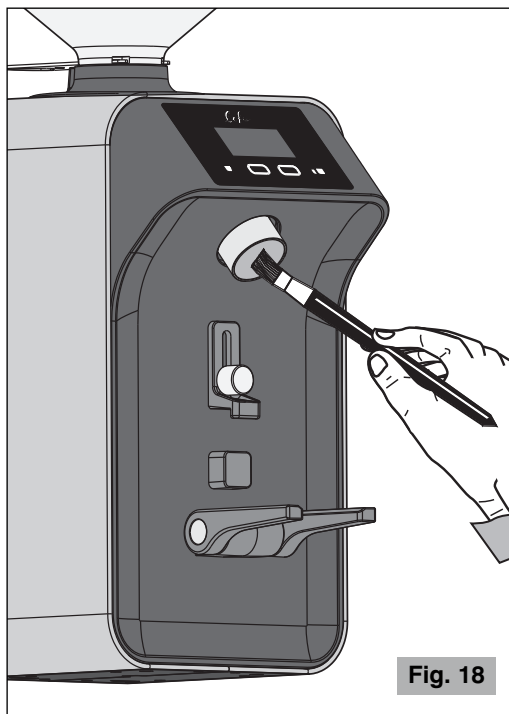


Fig. 18

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 (Fig. 18) to clean the most hidden areas inside the unit and a dry cloth for the other surfaces.

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.

TROUBLESHOOTING

(See Table on the next page)

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.	• Make sure it is plugged in. • Make sure the safety circuit breaker is closed. • Check that the main switch of the appliance is ON. • 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.
The coarseness of the grind is not uniform.	• Try grinding very coarsely for a few seconds, then return to the correct setting. • Call the Technical Assistance Service to check and change the burrs.
The coffee is not coming out of the discharge opening correctly.	• Check that the coffee discharge opening is free.
The motor gets blocked.	• 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 grinding adjustment knob counter-clockwise (9 Fig. 1). If this is not enough, switch off the appliance, disconnect the plug from the socket and consult technically qualified personnel.

DISPOSAL

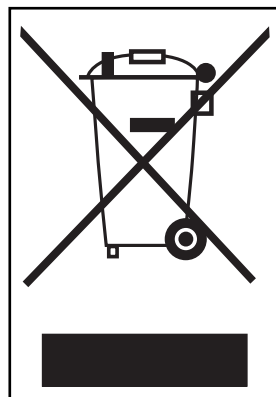
Correct disposal of this product (waste electrical and electronic equipment)

(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 products 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 electrical 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

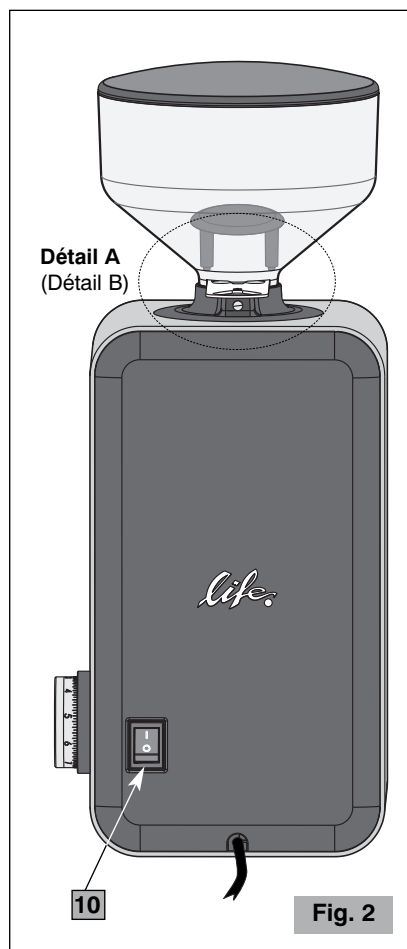
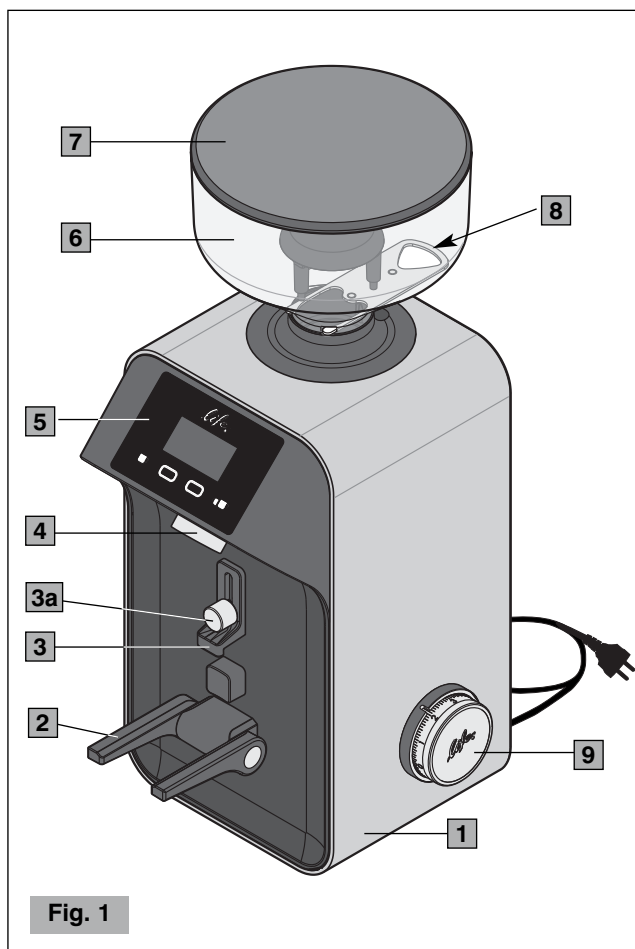
MOULIN À CAFÉ *life.*

Composants principaux (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, Fig. 5)

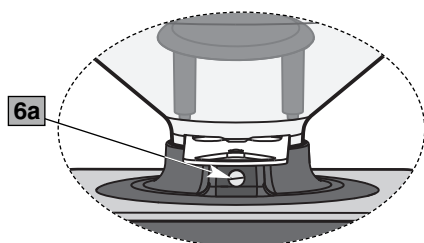
- | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 1 | Socle-moteur | 10 | Interrupteur ON-OFF (I-O) |
| 2 | Fourche d'appui (à deux positions) | 11 | Sélection dose unique (start) |
| 3 | Support coupe porte-filtre | 12 | Sélection dose double (start) |
| 3a | Vis de serrage support | 13 | Bouton multifonction sx |
| 4 | Bouche de sortie | 14 | Bouton multifonction dx |
| 5 | Clavier | 15 | Récipient |
| 6 | Cloche | | |
| 6a | Vis de fixation cloche / support | | |
| 7 | Couvercle cloche | | |
| 8 | Obturbateur cloche | | |
| 9 | Bouton de réglage mouture | | |

Kit dose unique

- | | |
|-----------|---------------|
| 16 | Soufflet |
| 17 | Pousse-grains |
| 18 | Support |



Détail A (cloche)



Détail B (Kit dose unique)

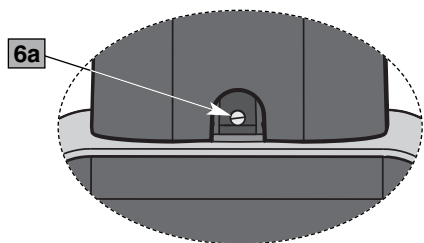
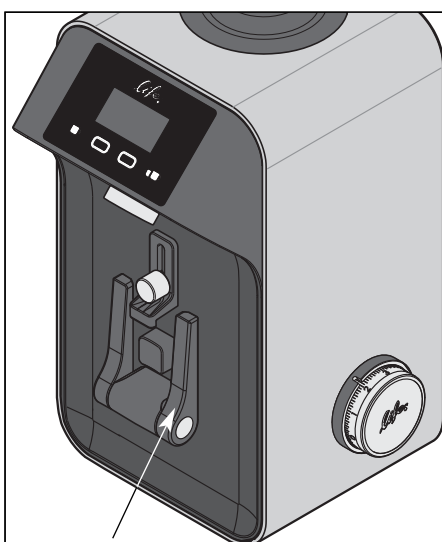
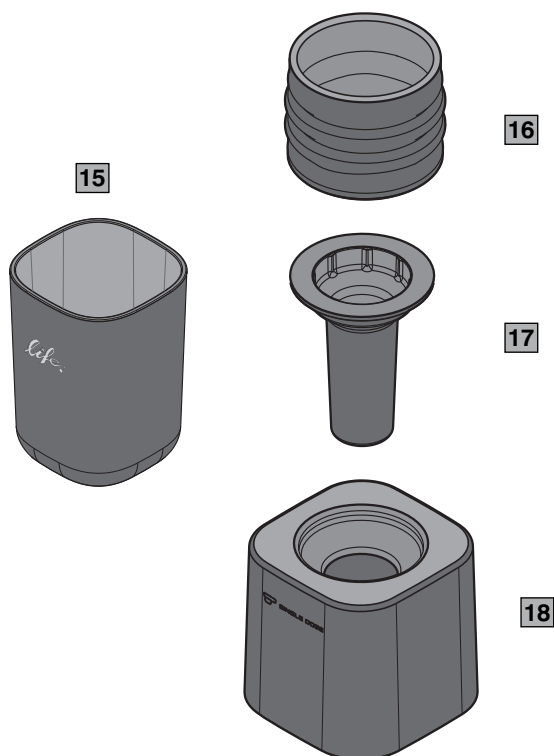


Fig. 3

Kit dose unique



Fourche en haut

Fig. 4

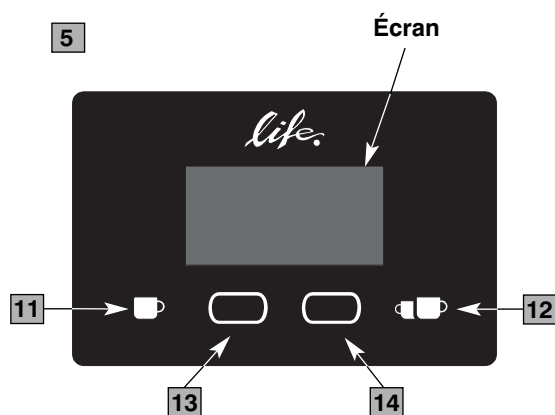


Fig. 5

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. La température ambiante maximale et minimale pour un bon fonctionnement de l'appareil sont respectivement 32°C et 10°C.
4. L'installation et toute opération d'entretien doivent être effectuées par du personnel qualifié et autorisé pour ces tâches.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. **Ne pas** utiliser cet appareil pour des opérations différentes de celle de moudre du café en grains. Tout autre usage peut être dangereux.

Ne pas utiliser l'appareil sans la cloche et son couvercle.

12. Travailler toujours en conditions de sécurité. Éviter d'utiliser l'appareil en ayant les mains ou les pieds mouillés et à l'extérieur.
13. Garder l'emballage original. Il est en effet le moyen le plus apte pour la protection contre les chocs pendant le transport.
14. En cas d'incendie, utiliser des extincteurs à Anhydride Carbonique (CO₂). Ne pas utiliser de l'eau ou d'extincteurs à poudre.
15. **Ne jamais** plonger l'appareil dans l'eau !
16. Il est strictement interdit de démonter l'appareil ou de tenter d'intervenir, de quelque façon que ce soit, à son intérieur.
17. 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.
18. **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.

19. **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.
20. **Ne jamais** utiliser l'appareil endommagé ou ayant des pièces desserrées, mais s'adresser tout de suite à un Centre d'Assistance Autorisé.
21. 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***



La déclaration de conformité CE de cet appareil est disponible dans la section *Produits* de notre site web **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.



Avant de brancher la fiche à la prise de courant, s'assurer que l'interrupteur ON-OFF (10 Fig. 2) est en position d'arrêt "O".

3. 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.
 4. 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.
 5. S'assurer que le récipient (cloche) des grains de café est placé (é) correctement et qu'il a l'obturateur (8 Fig. 1) complètement ouvert jusqu'à la fin de sa course. Serrer, sans trop forcer, la vis de fixation de la cloche (6a, Détail A Fig. 3).
-

PRÉPARATION ET EMPLOI



1ère utilisation : rincer à l'eau courante tous les éléments en contact avec les aliments : cloche, couvercle, obturateur, soufflet, pousse-grains, support du kit.

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" (10 Fig. 2). L'écran du clavier (5 Fig. 1) s'allume (voir Fig. 6).
- 3** Placer la coupe porte-filtre sur la fourche d'appui (2 Fig. 1) en la bloquant sous le support (3 Fig. 1) précédemment réglé selon le modèle de la coupe porte-filtre utilisée.

Écran principal

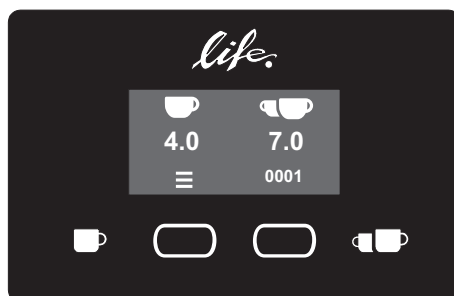
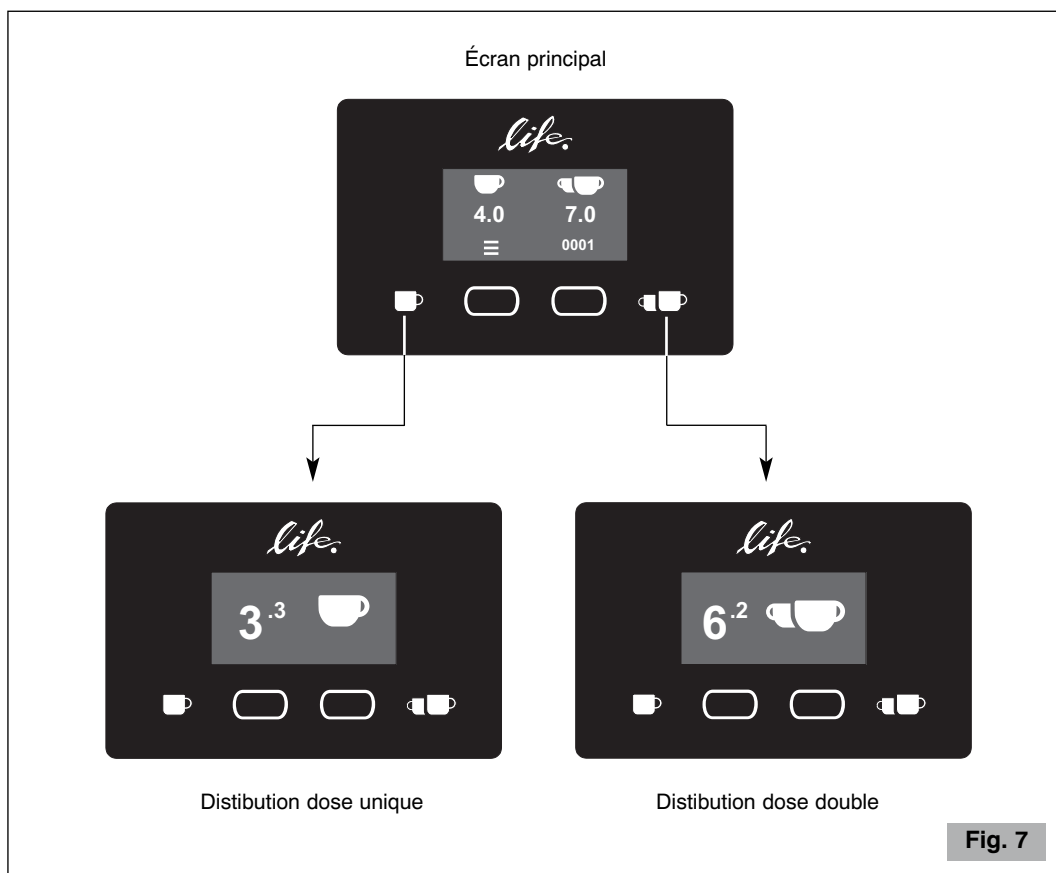


Fig. 6

Fonctionnement automatique (voir Fig. 7)

- 4 Appuyer sur le bouton  (11 Fig. 5) pour mouler la quantité de café nécessaire pour une dose unique ou le bouton  (12 Fig. 5) pour une dose double.



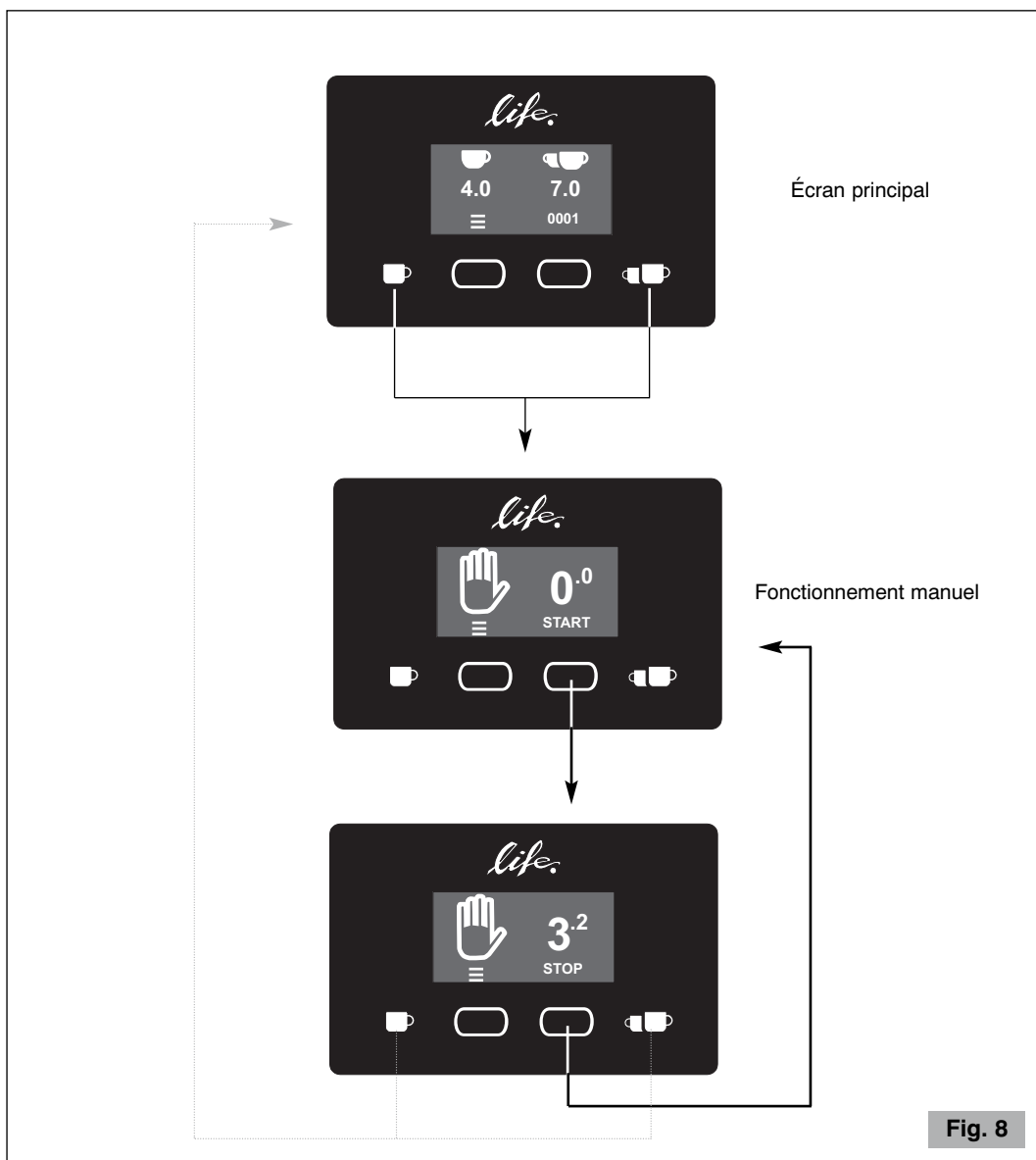
Fonctionnement manuel (voir Fig. 8)

- 4 Pour mouler du café en mode continu, sans aucune programmation de temps, presser au même temps les boutons  et  (11, 12 Fig. 5) pour passer à l'écran du fonctionnement manuel.
- 5 Appuyer sur le bouton "START" pour mouler.

- 6 Quand la quantité souhaitée de café a été moulue, appuyer sur le bouton "STOP".

N.B. : Maintenir la coupe porte-filtre en place jusqu'à ce que le café qui sort finisse !

- 7 Pour quitter l'écran de fonctionnement manuel, appuyer sur l'un des boutons



RÉGLAGE MOUTURE

L'appareil sort de l'usine avec un réglage de base, mais il peut être nécessaire de régler à nouveau le degré de mouture à cause de différents facteurs extérieurs comme le type de mélange utilisé, l'humidité, la température ou les exigences de distribution de la machine pour café expresso.

Pour régler le degré de mouture, tourner le bouton de réglage de la mouture (9 Fig. 1) (voir Fig. 9).

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



Faire toujours attention à tourner le bouton de réglage avec le moteur en marche et à vide (sans café entre les meules).

N.B. : On recommande de moulin de petites quantités de café et de laisser les meules se vider à chaque tentative de réglage en ouvrant et en fermant chaque fois l'obturateur (8 Fig. 1).

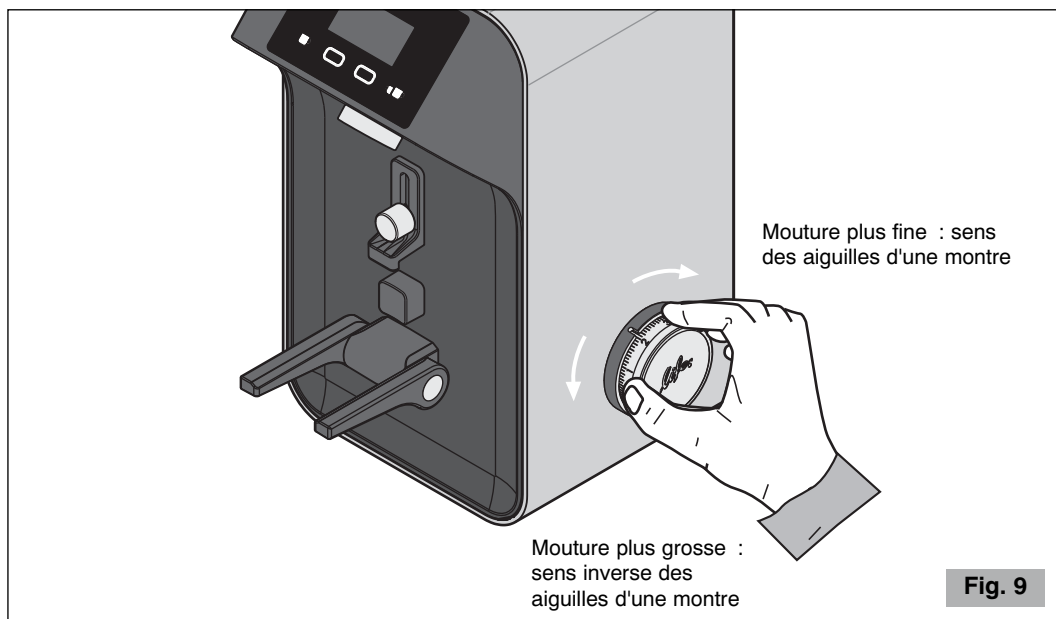


Fig. 9

RÉGLAGE TEMPS DE MOUTURE - voir Fig. 10 et Fig. 11

N.B. : *Seulement à la première utilisation, vu la conformation des meules, pour avoir une dose du poids constant il est nécessaire une brève période de rodage en moulinant du café en grains.*

Pour modifier le temps de mouture des doses, il faut entrer dans le mode "Time" en appuyant sur



le bouton (13 Fig. 5) dans l'écran principal (dans l'écran "Time" si rien n'est pressé, au bout de trois secondes on revient à l'écran principal).

Pour programmer la dose unique, appuyer sur le bouton  (11 Fig. 5) et pour la double dose sur le bouton  (12 Fig. 5).

Une fois en mode programmation, si l'on appuie sur le bouton  on diminue le temps de 0,1 secondes tandis qu'en appuyant sur le bouton  on l'augmente de 0,1 secondes.

Après 3 secondes d'inactivité (la barre du temps diminue jusqu'à ce qu'elle disparaisse), l'écran de confirmation apparaît en confirmant que la programmation a été effectuée correctement et que le moulin à café est prêt à fonctionner avec le nouveau temps et on revient à l'écran principal.

Si l'on souhaite quitter sans attendre 3 secondes, appuyer sur le bouton relatif  ou .

Écran principal

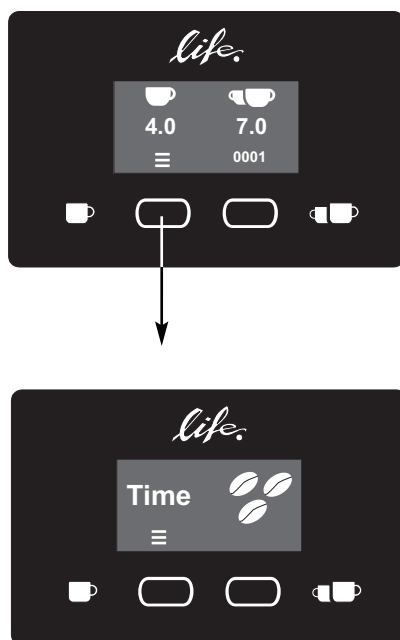


Fig. 10

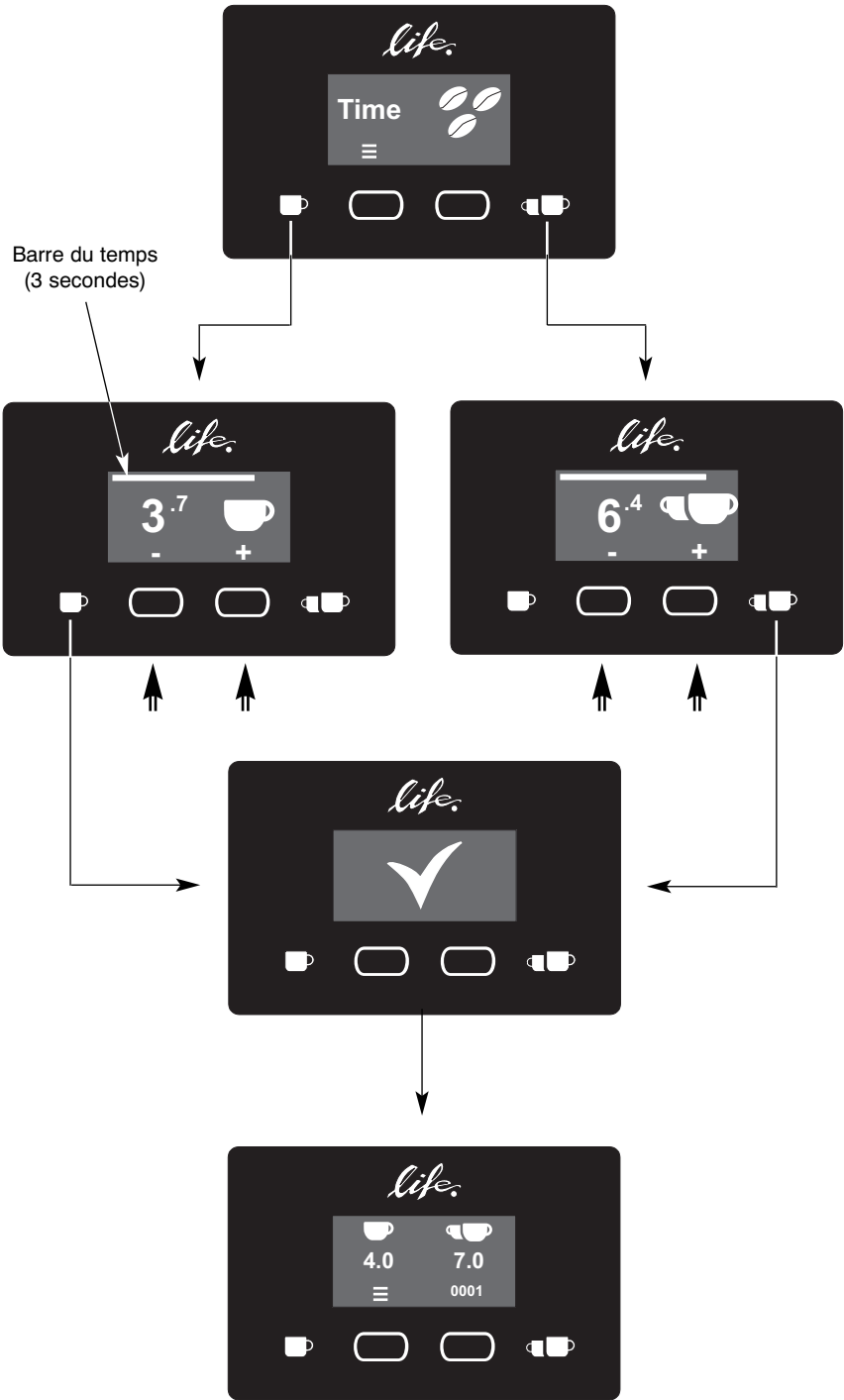


Fig. 11

RÉGLAGE BOUTON DÉMARRAGE - voir Fig. 12 et Fig. 13

Comme réglage d'usine (**mode impulsion ON**) l'appareil débite le café à la pression du bouton de démarrage (start)  (11 Fig. 5) pour la dose une tasse et  (12 Fig. 5) pour la dose double.

Si pendant le débit d'une dose on appuie de nouveau sur ce bouton, 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 sur le bouton start relatif (11 ou 12 Fig. 5).

Si, par contre, on ne souhaite plus terminer la dose, pour la dose unique, appuyer sur le bouton de la double et pour la double sur le bouton de la dose unique.

Cependant, il est possible de modifier cette fonction en programmant le bouton de démarrage (start) afin que le café soit débité tant que le bouton de démarrage relatif reste pressé et s'arrête lorsqu'il est relâché (**mode impulsion OFF**).

Pour **changer le fonctionnement du bouton de démarrage**, presser le bouton  (13 Fig. 5)

dans l'écran principal deux fois pour entrer dans l'écran du **bouton de démarrage** (si rien n'est pressé, après trois secondes, on revient à l'écran principal).

Écran principal

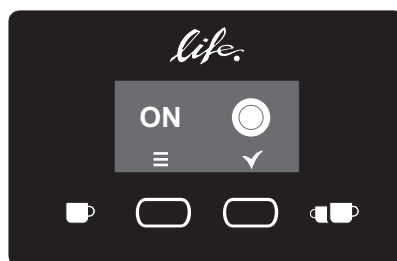
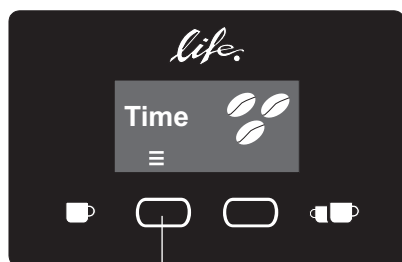
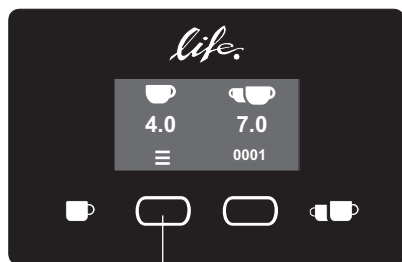
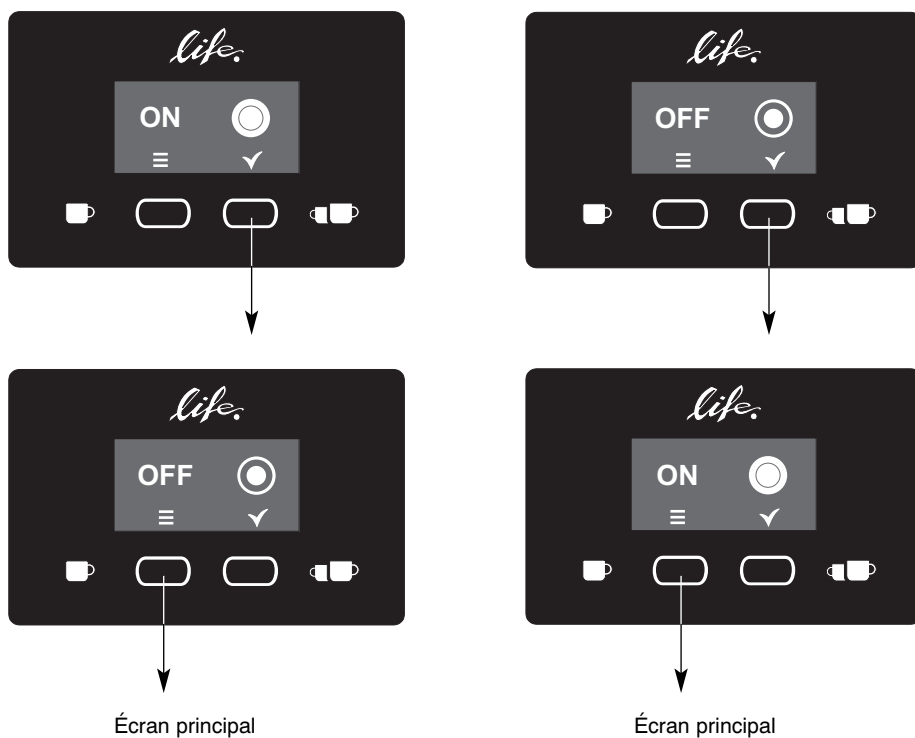


Fig. 12

Dans l'écran du **bouton de démarrage**, en appuyant sur le bouton  on peut régler la fonction d'impulsion sur "ON" ou "OFF".

Une fois le mode souhaité sélectionné, quitter en appuyant sur le bouton  ou si rien n'est pressé, au bout de trois secondes on revient à l'écran principal.

**Fig. 13**

COMPTEURS DOSES MOULUES - voir Fig. 14

Le moulin à café mémorise dans un **compteur général** le nombre de doses moulues depuis la sortie de l'usine (donnée qu'il n'est pas possible de remettre à zéro) et dans un **compteur partiel** le nombre de doses moulues après une réinitialisation faite par l'utilisateur. En outre, pour chaque type de compteur, on distingue le nombre de doses une tasse (dose unique) e deux tasse (dose double).

N.B. : À cause de l'exécution de contrôles statistiques de produit, l'appareil pourrait sortir de l'usine avec les compteurs différents de zéro.

● Lire les compteurs

Presser le bouton  (14 Fig. 5) dans l'écran principal pour accéder à l'écran des compteurs (si rien n'est pressé, au bout de trois secondes on revient à l'écran principal).

1. L'écran affichera en premier le compteur partiel des doses totales (doses une tasse + doses deux tasses) moulues depuis la dernière remise à zéro.

En continuant d'appuyer sur le bouton  (14 Fig. 5), l'écran affichera successivement les écrans suivants :

2. le compteur partiel des doses une tasse moulues depuis la dernière remise à zéro ;
3. le compteur partiel des doses deux tasses moulues depuis la dernière remise à zéro ;
4. le compteur général des dose total (doses une tasse + doses deux tasses) ;
5. le compteur général des doses une tasse ;
6. le compteur général des doses deux tasses.

Avec une autre pression, on revient à l'écran principal.

Pour **remettre à zéro un compteur partiel**, tenir pressé le bouton  pendant 3 secondes.

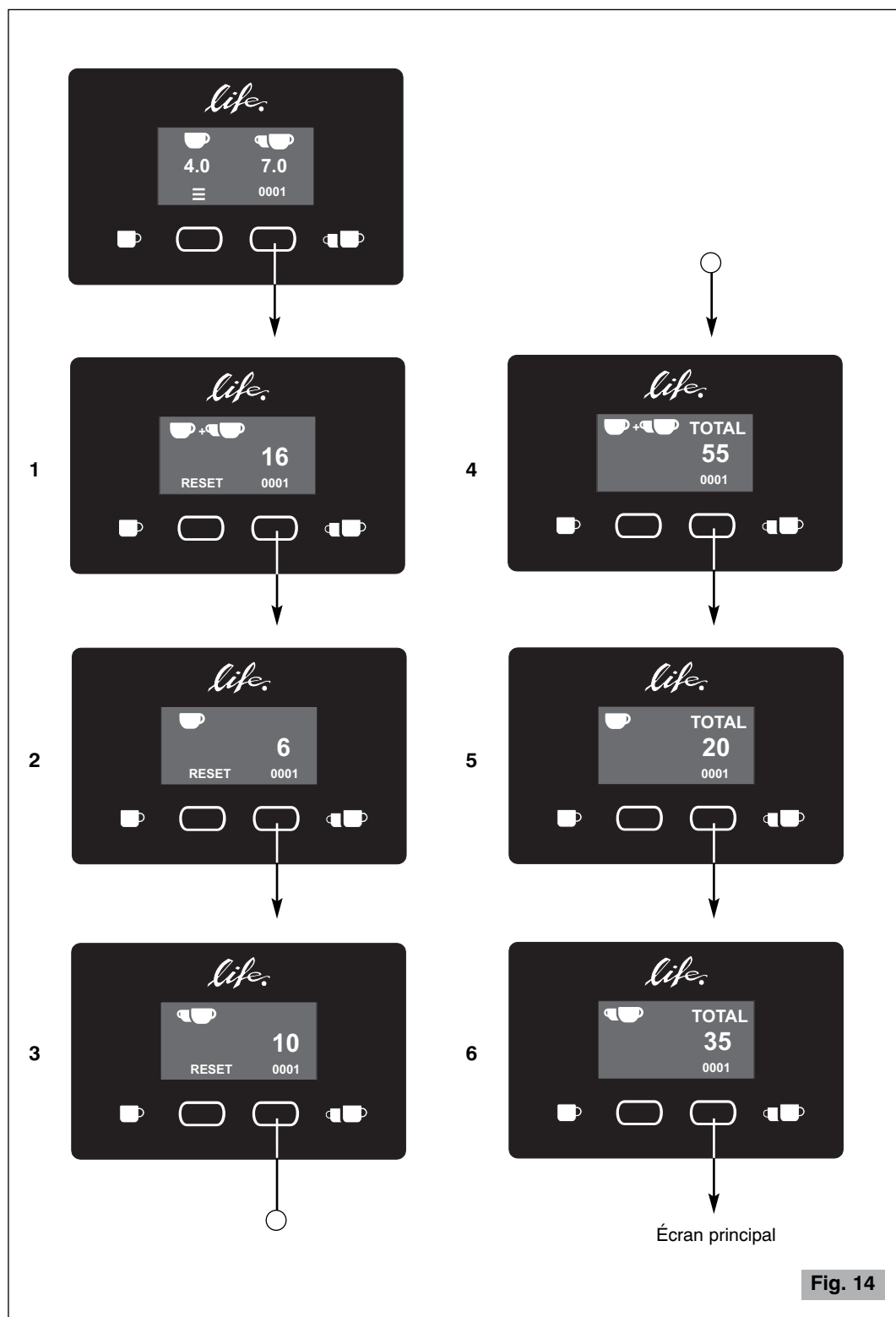
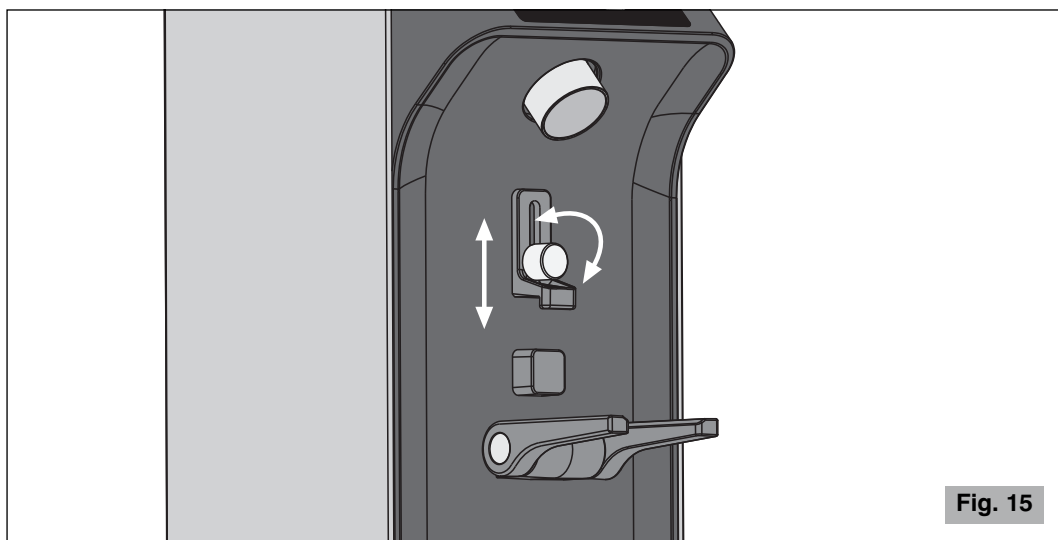


Fig. 14

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 et, dans les versions "café filtre", il vous permet d'accrocher le récipient spécial fourni.

Desserrer la vis de serrage (3a Fig. 1) du support, régler sa hauteur puis la resserrer (voir Fig. 15). Le réglage optimal est celui qui supporte la coupe porte-filtre en position parfaitement horizontale.



KIT DOSE UNIQUE

Pour installer le kit dose unique, procéder comme suit :

1. S'assurer que le récipient des grains de café (cloche) a l'obturateur (8 Fig. 1) complètement fermé.

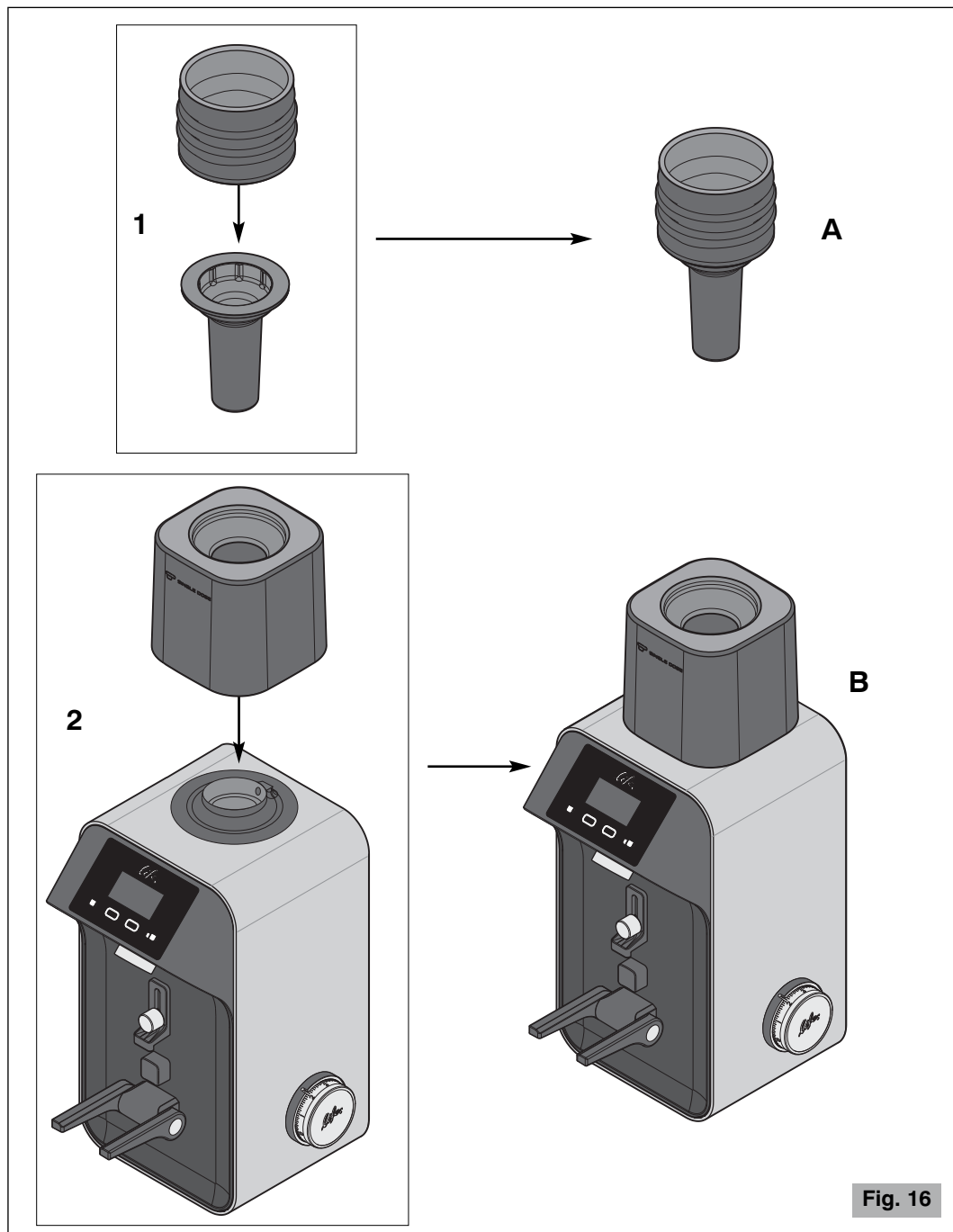


Fig. 16

2. Vider les meules des grains restés dans l'appareil.
 3. Mettre l'interrupteur ON-OFF (10 Fig. 2) sur la position "O" d'arrêt.
 4. Dévisser la vis de fixation de la cloche (6a, Détail A Fig. 3) et retirer la cloche de son emplacement.
 5. Insérer le soufflet dans le pousse-grains (point 1 de la Fig. 16).
 6. Positionner le support du kit dans son logement (point 2 de la Fig. 16).
 7. Serrer, sans forcer excessivement, la vis de fixation du support (6a, Détail B Fig. 3).
- L'appareil est prêt à être utilisé en mode dose unique.

PRÉPARATION ET EMPLOI



1ère utilisation : rincer à l'eau courante tous les éléments en contact avec les aliments : soufflet, pousse-grains, support du kit.

ALLUMAGE

- 1 Mettre l'interrupteur ON-OFF en position "I" (10 Fig. 2). L'écran du clavier (5 Fig. 1) s'allume.
- 2 Appuyer simultanément sur les boutons  et  (11, 12 Fig. 5) pour passer à l'écran de fonctionnement manuel (voir Fig. 8).
- 3 Préparer la quantité souhaitée de grains de café à moudre dans un récipient adapté.

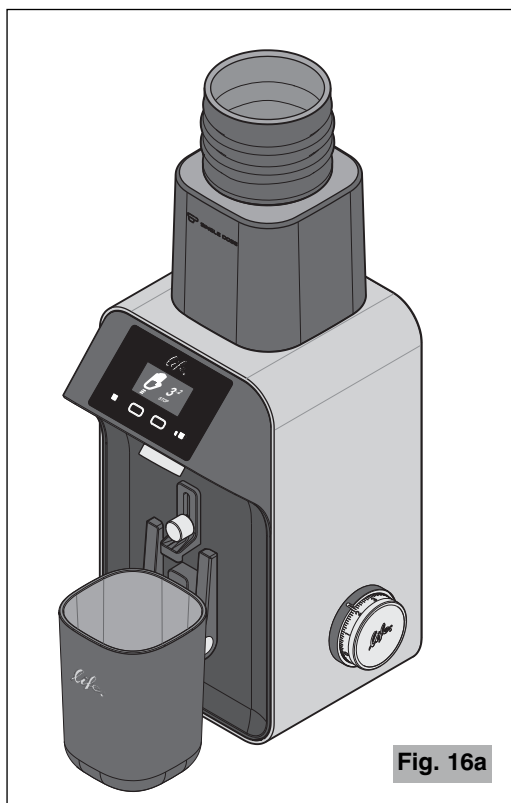


Fig. 16a

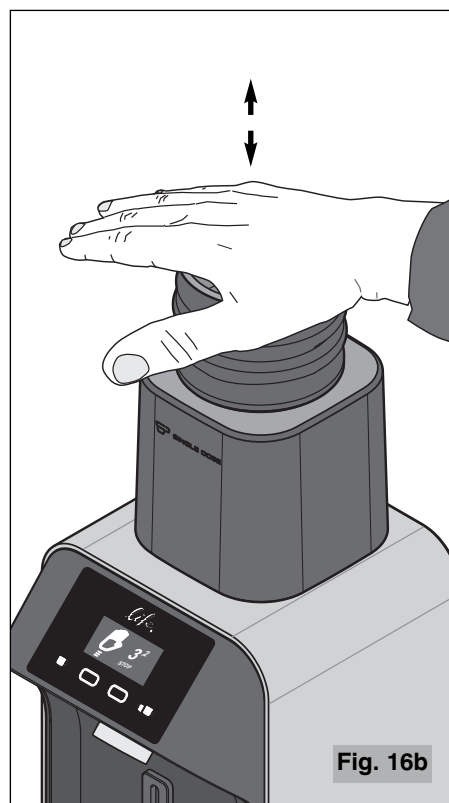


Fig. 16b

- 4 Verser la quantité souhaitée de grains de café dans la bouche d'entrée du support.
- 5 Insérer l'ensemble soufflet-pousse-grains (A Fig. 16) dans la bouche d'entrée du support en le laissant reposer sur les grains de café (Fig. 16a).
- 6 Placer le récipient fourni avec (15 Fig. 3) ou tout autre récipient sur la fourche d'appui (2 Fig. 1) ou sur la surface d'appui de l'appareil (après avoir placé la fourche en position verticale - voir Fig. 16a).
- 7 Appuyer sur le bouton "START" pour démarrer le moteur (voir Fig. 8).
- 8 Après avoir complètement moulu les grains de café, frapper le soufflet (16 Fig. 3) avec la paume de la main en prenant soin de couvrir complètement son ouverture (voir Fig. 16b), afin de faire tomber tout le café moulu.
- 9 Appuyer sur le bouton "STOP" (voir Fig. 8).

AVERTISSEMENTS ET CONSEILS



Ne jamais opérer sans la cloche fixée par la vis appropriée (6a, Détail A Fig. 3) ou sans avoir positionné le support du kit dose unique (point 2 Fig. 16).

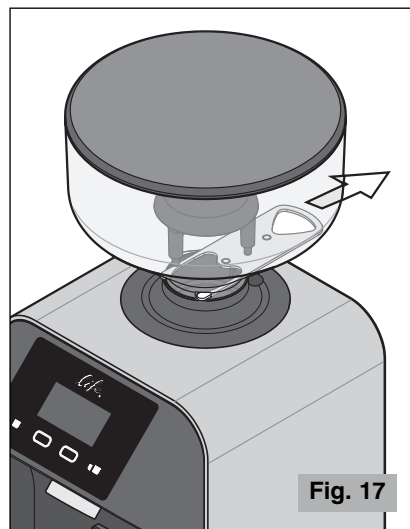


S'assurer de l'ouverture complète de l'obturateur de la cloche jusqu'à la fin de sa course (dernier déclenchement) (voir Fig. 17).

Quand le moulin n'est pas utilisé durant la période de fermeture de l'exercice, il est toujours conseiller 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

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.**

Nettoyage de la chambre de mouture

Pour éliminer les résidus huileux du café et éviter une usure prématurée des meules (avec une variation conséquente de la dose de café moulu), il est recommandé de nettoyer fréquemment la chambre de mouture à l'aide du nettoyant spécial pour moulins à café GRINDZ™ ou d'autres produits similaires.

Nettoyage des autres composants

Nettoyer à la fin de **chaque journée de travail** les surfaces externes et sales de café (socle-moteur, bouche de sortie, kit dose unique 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 le nettoyage du socle moteur, 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 (Fig. 18) pour nettoyer les zones moins accessibles à son intérieur et un chiffon sec pour les autres surfaces.

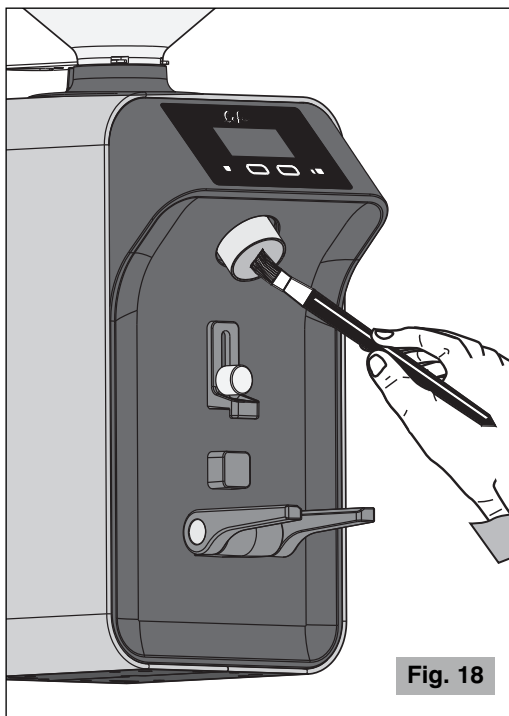


Fig. 18

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.

PANNES ET REMÈDES

(Voir Tableau à la page suivante)

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.	• Contrôler si la fiche est branchée. • Contrôler si l'interrupteur de protection du secteur est allumé. • Contrôler si l'interrupteur général de l'appareil est en position ON. • 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.
La granulométrie n'est pas uniforme.	• Essayer de moudre trop gros pendant quelques secondes, puis rétablir le réglage correct. • Appeler le Service d'Assistance Technique pour contrôler/remplacer les meules.
Le café ne sort pas correctement de la bouche de sortie.	• Vérifier si la bouche de sortie du café est libre.
Le moteur se bloque.	• 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 manoeuvrant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le bouton de réglage (9 Fig. 1). Si cela ne suffit pas, alors arrêter l'appareil, débrancher la fiche de courant et s'adresser à du personnel technique qualifié.

ÉLIMINATION

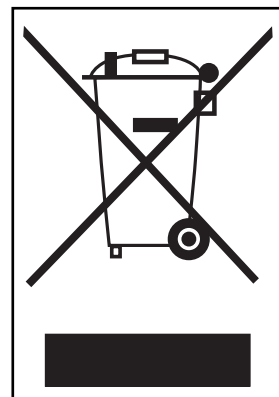
Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(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.

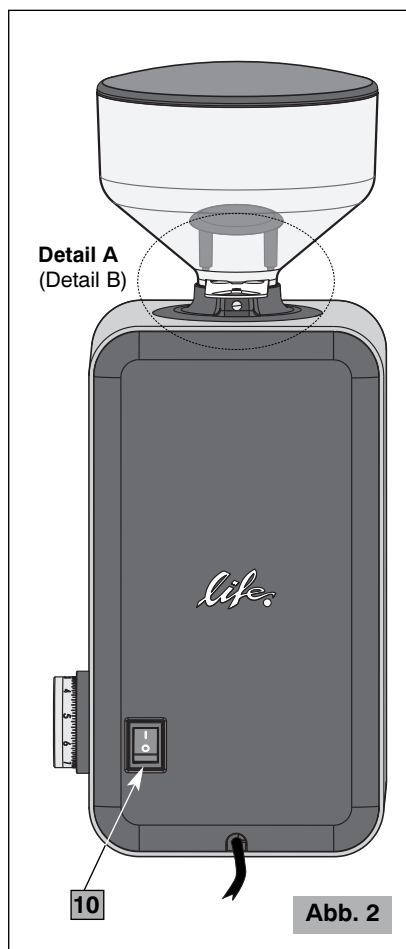
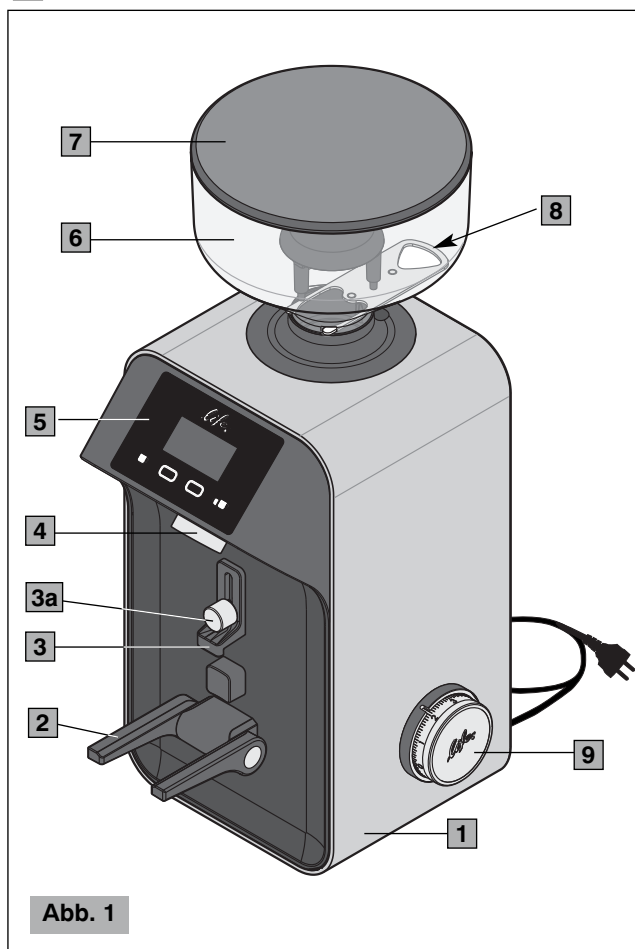
Ces instructions ne peuvent de toute façon pas couvrir toutes les situations possibles. Il est donc conseillé l'utilisation responsable de l'appareil.

SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS

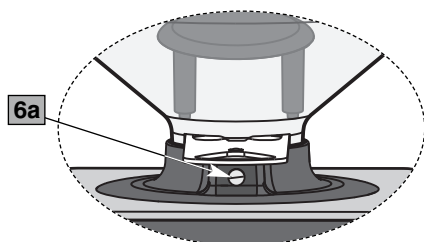
KAFFEEMÜHLE *life.*

Hauptkomponenten (Abb. 1, Abb. 2, Abb. 3, Abb. 4, Abb. 5)

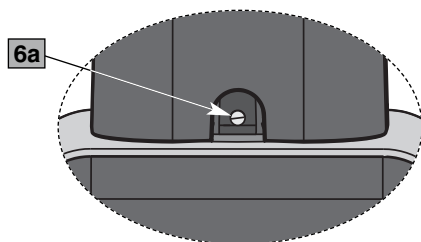
- | | | | |
|-----------|---|--------------------------|----------------------------|
| 1 | Untersatz | 10 | (I-O) ON-OFF-Schalter |
| 2 | Auflagegabel (mit zwei Positionen) | 11 | Wahl Einzelportion (Start) |
| 3 | Halterung des Filterhalters | 12 | Wahl Doppelportion (Start) |
| 3a | Halterungsschraube | 13 | Linke Multifunktionstaste |
| 4 | Auswurföffnung | 14 | Rechte Multifunktionstaste |
| 5 | Bedienfeld | 15 | Behälter |
| 6 | Kaffeebohnenbehälter | | |
| 6a | Befestigungsschrauben
Kaffeebohnenbehälter/Untersatz | Einzelportion-Kit | |
| 7 | Kaffeebohnenbehälterdeckel | 16 | Faltenbalg |
| 8 | Kaffeebohnenbehälterverschluss | 17 | Bohenschieber |
| 9 | Einstellknopf zum Mahlen | 18 | Untersatz |



Detail A (Kaffeebohnenbehälter)



Detail B (Einzelportion-Kit)



Einzelportion-Kit

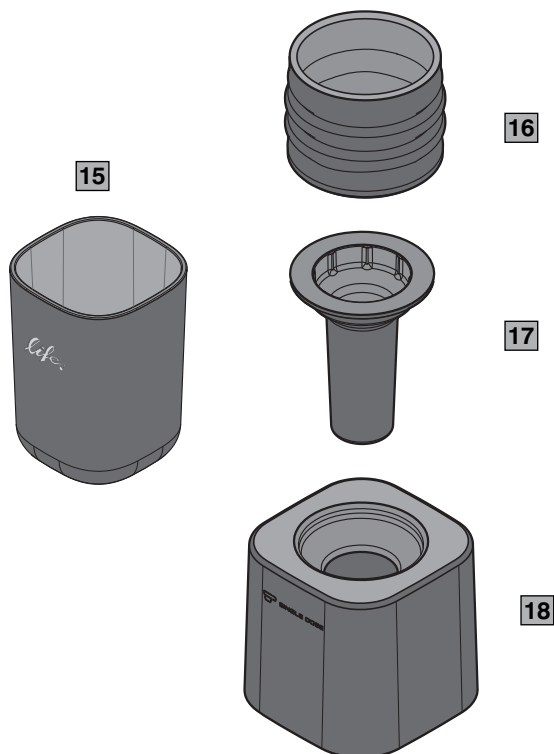
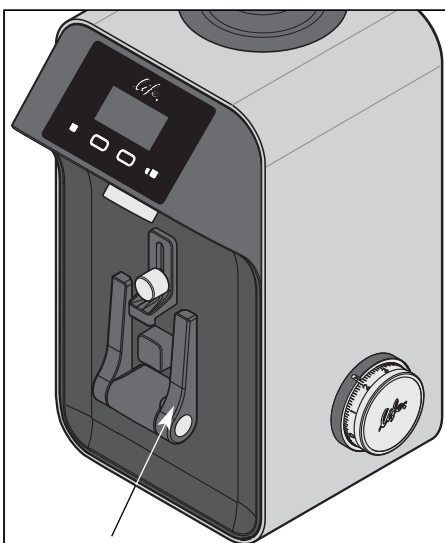


Abb. 3



Auflagegabel hoch

Abb. 4

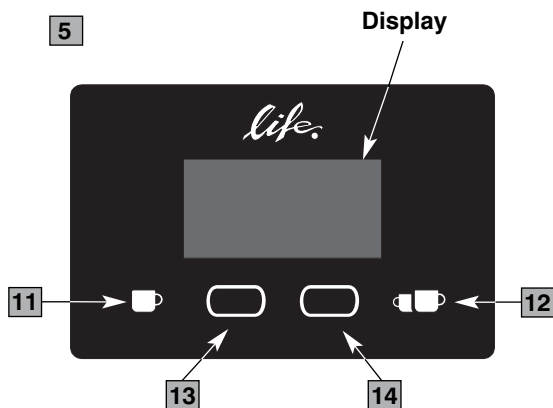


Abb. 5

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

ALLGEMEINE HINWEISE

1. Die folgenden Anweisungen vor der Benutzung des Gerätes gründlich lesen.
2. Dieses Gerät ist nur zum internen Gebrauch bestimmt.
3. Die maximale und minimale Raumtemperatur zum korrekten Betrieb des Geräts beträgt jeweils 32°C und 10°C.
4. Die Installation und sämtliche Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von einem qualifizierten und für diese Aufgaben zugelassenen Personal durchgeführt werden.
5. Sich vergewissern, dass die Netzspannung mit den Geräteschilddaten übereinstimmt und dass die elektrische Anlage geerdet und mit einem Differentialschalter ausgestattet ist.
6. Das Stromkabel in eine mit Wärmeschalter oder Sicherungen geschützten Steckdose einführen.

Am besten keine Adapter und Mehrfachstecker verwenden.

7. Eine **TROCKENE, GESCHÜTZTE ARBEITSPOSITION** weit weg von Wasserspritzern und Wasserstrahlen, Wärmequellen, offenen Flammen und entzündbaren Stoffen wählen.
8. 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.
9. 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.
10. 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 BEAUF SICHTIGEN, UM SICHERZUSTELLEN, DASS SIE NICHT MIT DEM GERÄT SPIELEN.

11. 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.

12. Stets für sichere Arbeitsbedingungen sorgen und das Gerät auf keinen Fall mit nassen Händen bzw. Füßen und niemals im Freien benutzen.
13. Die Originalverpackung für eine eventuelle zukünftige Verwendung aufbewahren, denn sie bietet den besten Schutz vor Stößen während des Transports.
14. Bei Bränden Kohlendioxid- Feuerlöscher (CO₂) verwenden. Kein Wasser bzw. Pulverfeuerlöscher einsetzen.
15. Das Gerät **nicht** in Wasser eintauchen!
16. Es ist strengstens untersagt, das Gerät auseinanderzubauen bzw. Eingriffe an den Innenteilen vorzunehmen.
17. Vor Durchführung von Wartungs- und Reinigungsarbeiten und wenn das Gerät nicht gebraucht wird, stets den Stecker aus der Steckdose ziehen.
18. 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.

19. **ACHTEN SIE DARAUF**, keine Gegenstände, Metalle bzw. andere harte Materialien in den Kaffeebohnenbehälter zu geben. Dieser Vorgang könnte gefährlich sein und Schäden verursachen.
20. Setzen Sie das Gerät **niemals** mit beschädigten bzw. mit lockeren Bauteilen ein, sondern wenden Sie sich sofort an einen befugten Kundendienst.
21. 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 Web Site **www.ceado.com***



Die CE-Konformitätserklärung dieses Geräts steht im Abschnitt *Produkte* unserer Web-Site 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 kippsicher auf eine **waagrechte, stabile Fläche** stellen.



Bevor der Stecker in die Steckdose gesteckt wird muss man sich vergewissern, dass sich der ON-OFF-Schalter (10 Abb. 2) auf „O“ (ausgeschaltet) befindet.

3. Das Stromkabel in eine mit Wärmeschalter oder Sicherungen geschützten Steckdose einführen. **Am besten keine Adapter und Mehrfachstecker verwenden.**
 4. 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.
 5. Sich vergewissern, dass der Kaffeebohnenbehälter korrekt aufsitzt und der Kaffeebohnenbehälterverschluss (8 Abb. 1) vollständig bis zum Anschlag offen ist. Den Kaffeebohnenbehälter mit der Befestigungsschraube, ohne übermäßigen Kraftaufwand, anziehen (6a, Detail A Abb. 3).
-

VORBEREITUNG UND EINSATZ



Bei erster Inbetriebnahme: Alle Bauteile, die mit den Lebensmitteln in Berührung kommen mit laufendem Wasser spülen: Kaffeebohnenbehälter, Deckel, Verschluss, Faltenbalg, Bohnenschieber, Kit-Untersatz.

START

- 1** Den Behälter mit Kaffeebohnen füllen und mit dem Deckel schließen.
- 2** Den ON-OFF-Schalter auf „I“ einstellen (10 Abb. 2). Das Bedienfeld-Display (5 Abb. 1) schaltet sich ein (siehe Abb. 6).
- 3** Den Filterhalter auf der Auflagegabel (2 Abb. 1) positionieren und unter der Halterung (3 Abb. 1), die zuvor je nach dem Modell des benützten Filterhalters eingestellt wird, blockieren.

Hauptbildschirm

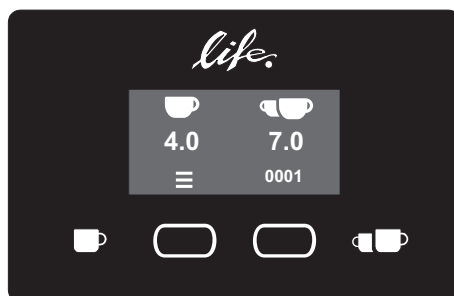
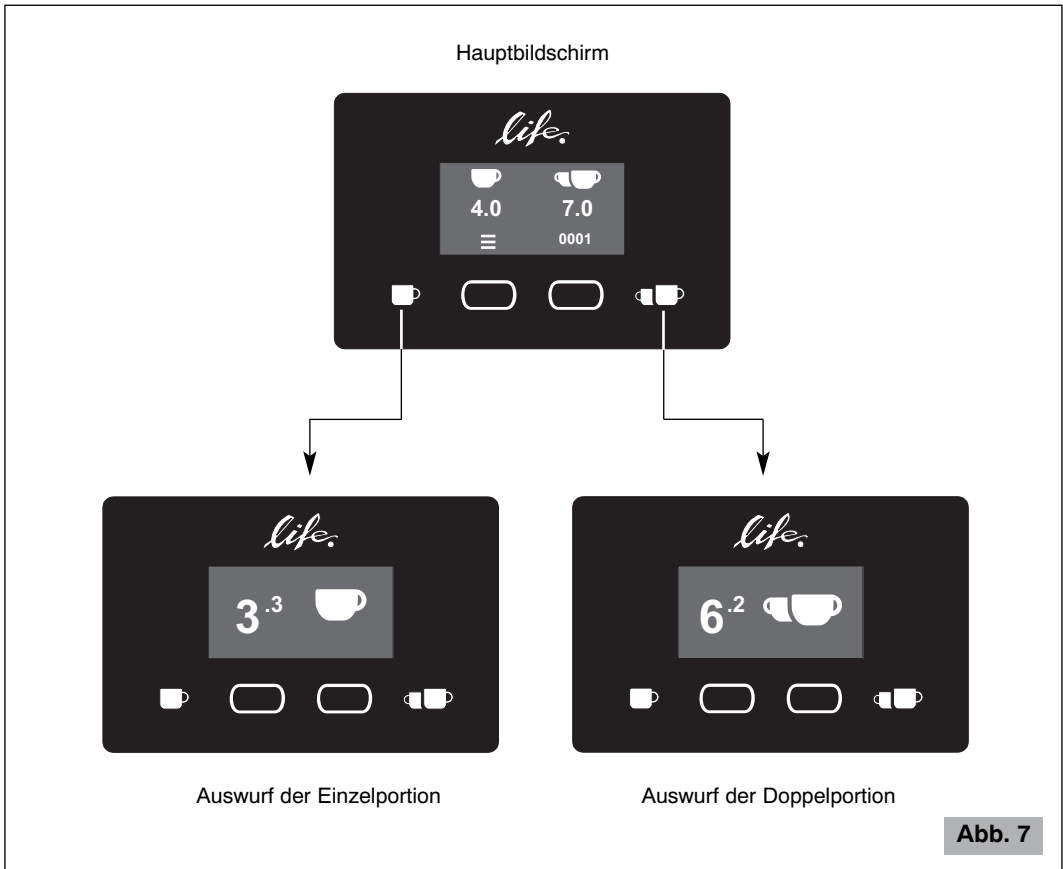


Abb. 6

Automatischer Betrieb (siehe Abb. 7)

- 4 Zum Mahlen der für eine Einzelportion notwendige Kaffeemenge, die Taste  (11 Abb. 5) drücken oder die Taste  (12 Abb. 5) für eine Doppelportion.



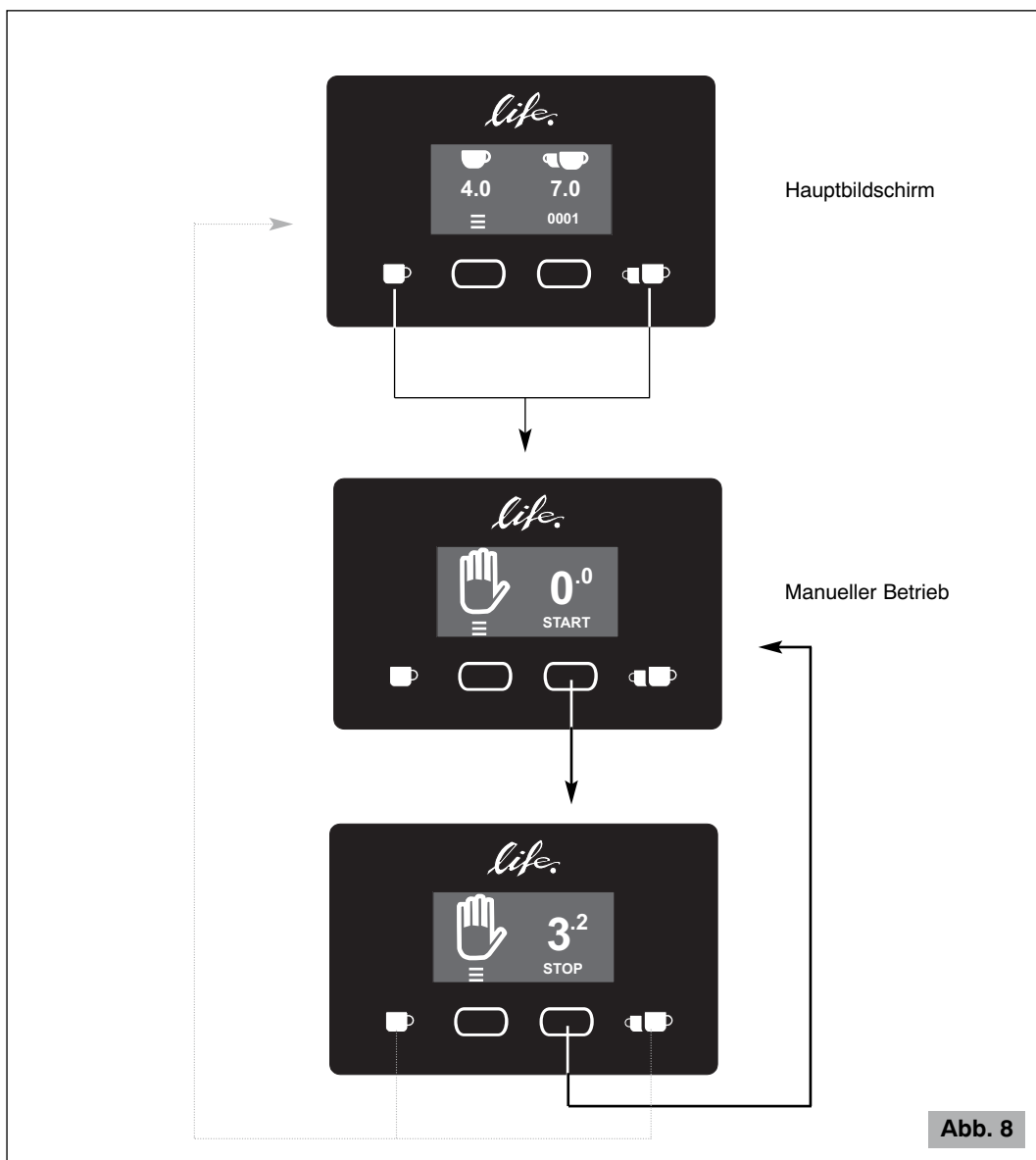
Manueller Betrieb (siehe Abb. 8)

- 4 Zum fortlaufenden Mahlen des Kaffees ohne Zeiteinstellung, müssen die Tasten  und  (11, 12 Abb. 5) gedrückt werden, um zum manuellen Betriebsbildschirm zu wechseln.
- 5 Zum Mahlen die Taste "START" drücken.

- 6 Wenn die gewünschte Kaffeemenge gemahlen ist, drücken Sie die Taste "STOP".

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

- 7 Drücken Sie eine der Tasten  und  um den Bildschirm des manuellen Betriebs zu verlassen.



EINSTELLUNG ZUM MAHLEN DES KAFFEES

Das Gerät verlässt das Werk schon mit einer maximalen Einstellung. Man kann jedoch bei Notwendigkeit, aufgrund von verschiedenen externen Faktoren wie benützte Kaffeemischung, Feuchtigkeit, Temperatur bzw. Abgabeleistung der Espressokaffeemaschine, den Mahlgrad einstellen.

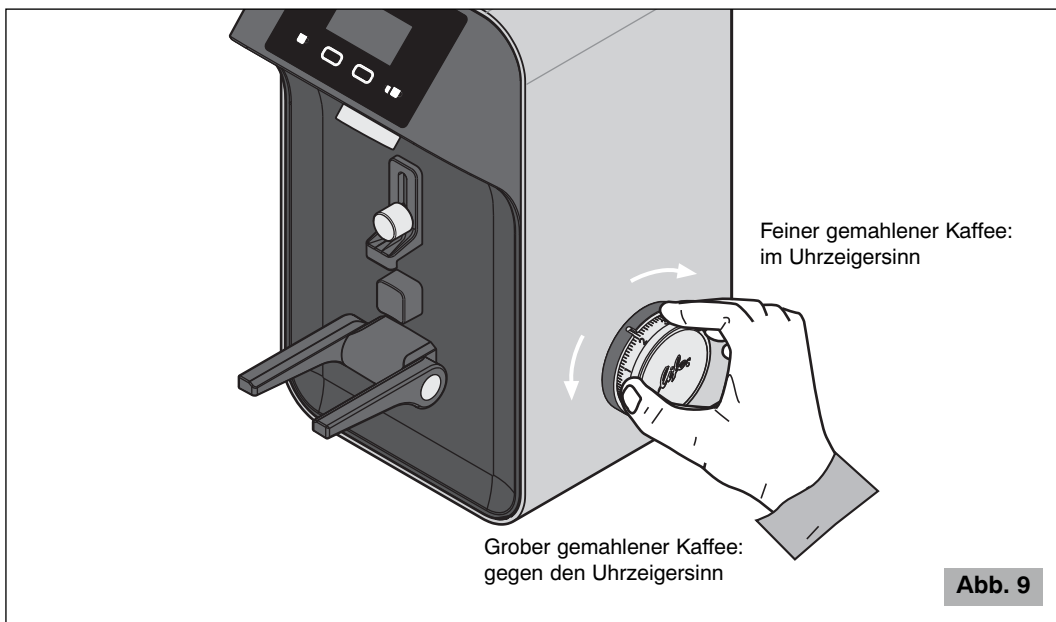
Eine weitere Korrektur des Mahlgrads kann vorgenommen werden, indem der Einstellknopf zum Mahlen gedreht wird (9 Abb. 1) (siehe Abb. 9).

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



Betätigen Sie den Einstellknopf immer mit laufendem Motor und ohne Kaffee in den Mahlscheiben.

ANMERKUNG! Es wird daher empfohlen, kleinere Kaffeemengen zu mahlen und bei jedem Einstellversuch abzuwarten, dass sich die Mahlscheiben vorher entleeren, indem jedes Mahl der Verschluss (8 Fig. 1) geöffnet und geschlossen wird.



EINSTELLUNG DER MAHLZEITEN - siehe Abb. 10 und Abb. 11

Anmerkung: Nur beim ersten Gebrauch werden, aufgrund der Beschaffenheit der Mahlscheiben, erst nach einer kurzen Anlaufzeit mit einigen Mahlvorgängen Portionen mit konstantem Gewicht erreicht.

Zum Ändern der Mahlzeit der Portionen, muss die "Time"-Modalität durch Drücken der Taste



(13 Abb. 5) am Hauptbildschirm aufgerufen werden (wenn am "Time"-Bildschirm nichts gedrückt wird, kehrt man nach drei Sekunden auf den Hauptbildschirm zurück).

Zum Programmieren der Einzelportion, die Taste  (11 Abb. 5), und für die Doppelportion, die

Taste  (12 Abb. 5) drücken.

Wenn man sich in der Programmiermodalität befindet und die Taste  gedrückt wird,

verkürzt sich die Zeit um 0,1 Sekunden, während sie sich durch Drücken der Taste  um 0,1

Sekunden erhöht.

Nach 3 Sekunden Inaktivität (die Zeitleiste wird kürzer, bis sie verschwindet) erscheint der Bestätigungsbildschirm, dass die Programmierung korrekt durchgeführt wurde und die Kaffeemühle mit der neuen eingestellten Zeit betriebsbereit ist und man kehrt auf den Hauptbildschirm zurück. Wenn man den Vorgang beenden möchte, ohne 3 Sekunden lang zu warten, muss die

entsprechende Taste  oder  gedrückt werden.

Hauptbildschirm

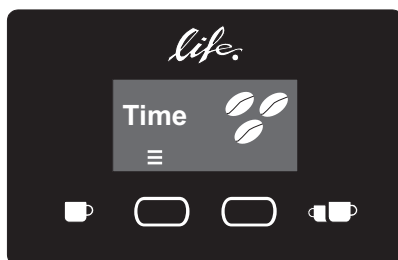
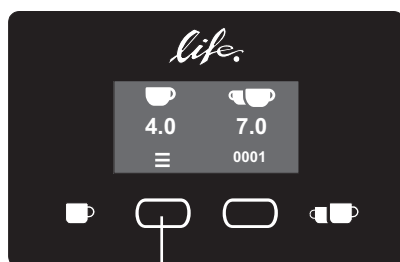


Abb. 10

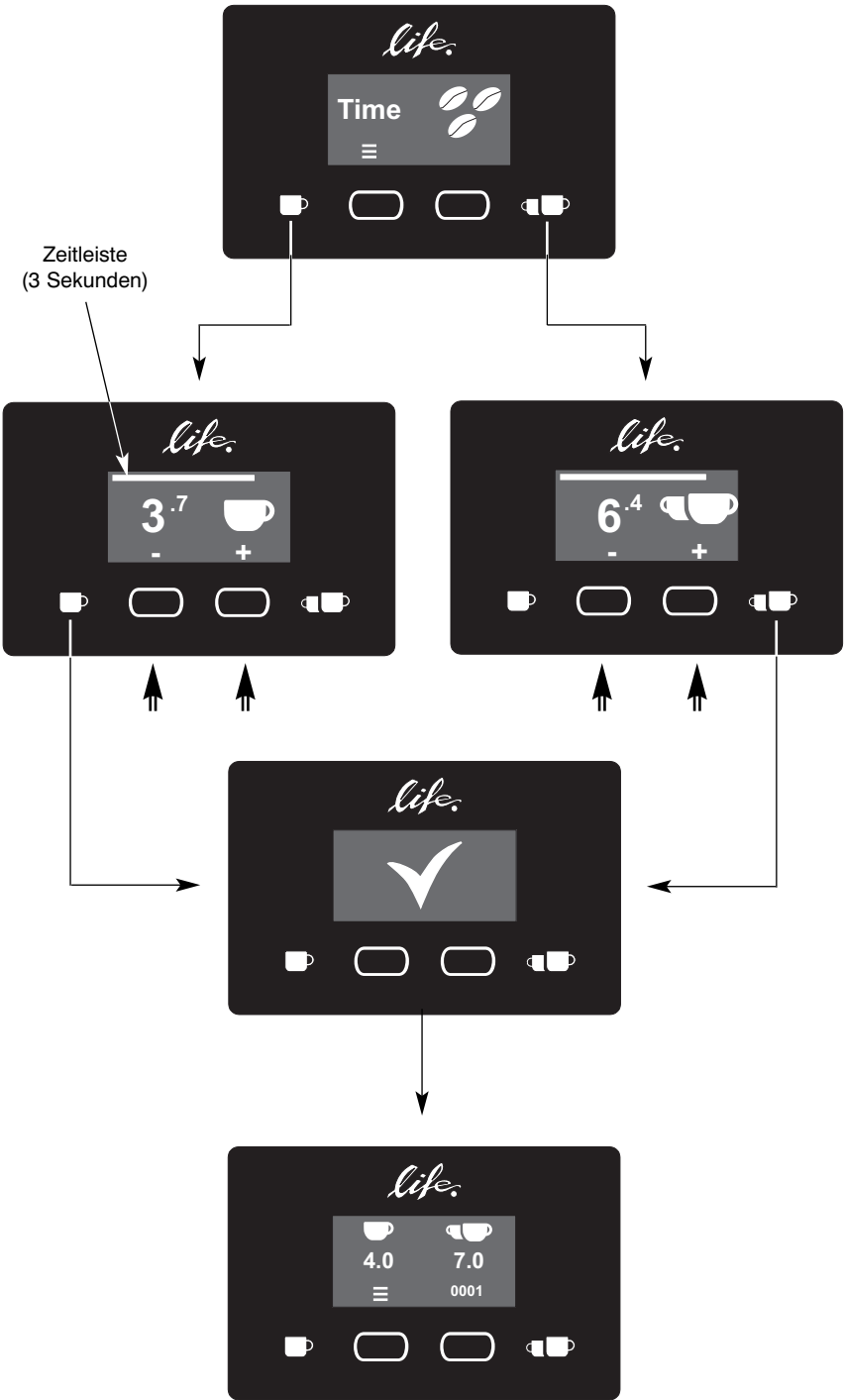


Abb. 11

EINSTELLUNG DER STARTTASTE - siehe Abb. 12 und Abb. 13

Bei der Werkseinstellung (**Impulsmodalität ON**) wirft das Gerät Kaffee aus, indem ganz einfach die Starttaste  (11 Abb. 5) für die Einzelportion und  (12 Abb. 5) für die Doppelportion gedrückt wird.

Wenn während des Auswurfs einer Portion diese Taste neuerlich gedrückt wird, stoppt der Motor, das System hält an und auf dem Display wird die verbleibende Zeit bis zur Beendigung der Portion angezeigt. Nun muss zum Beenden der Portion einfach neuerlich die entsprechende Starttaste (11 oder 12 Abb. 5) gedrückt werden.

Wenn andererseits die Portion nicht mehr beendet werden möchte, muss für die Einzelportion die die Taste der Doppelportion und für die Doppelportion die Taste der Einzelportion gedrückt werden.

Diese Funktion kann jedoch geändert werden, indem die Starttaste so programmiert wird, dass der Kaffee ausgeworfen wird, solange die entsprechende Starttaste gedrückt bleibt und beim Loslassen stoppt (**Impulsmodalität OFF**).

Zum **Wechsel der Funktion der Starttaste**, die Taste  (13 Abb. 5) am Hauptbildschirm zweimal drücken, um auf den Bildschirm der **Starttaste** zu gelangen (wenn nichts gedrückt wird kehrt man nach drei Sekunden auf den Hauptbildschirm zurück).

Hauptbildschirm

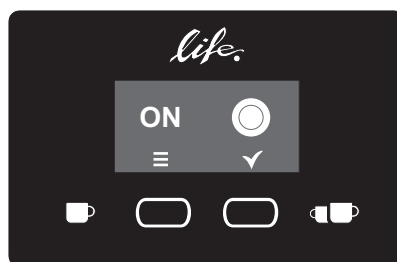
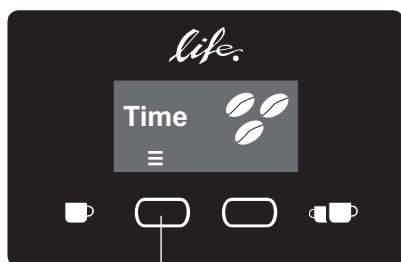
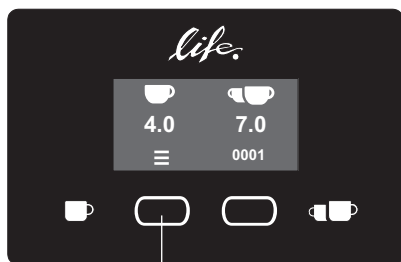
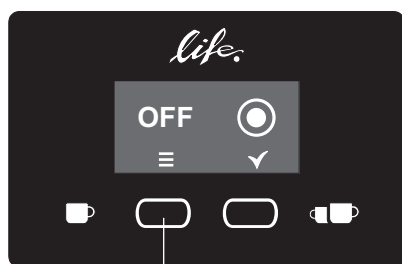
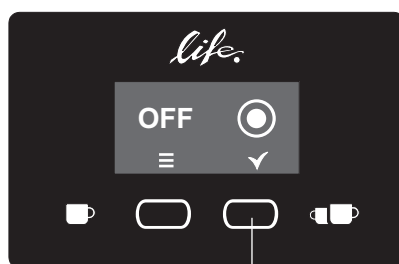
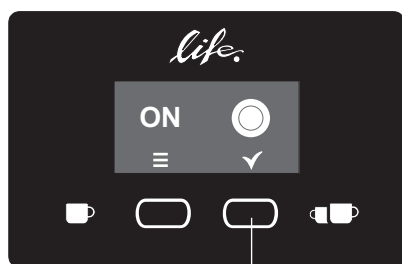


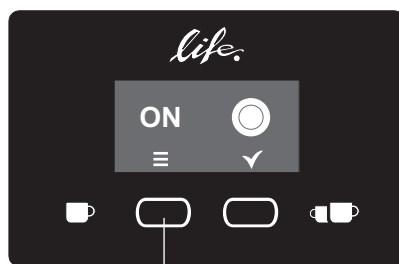
Abb. 12

Am Bildschirm der **Starttaste** kann durch Drücken der Taste  die Impulsfunktion auf "ON" oder "OFF" gestellt werden.

Nachdem die gewünschte Modalität ausgewählt wurde, kann die Modalität durch Drücken der Taste  verlassen werden oder wenn keine Taste gedrückt wird, kehrt man nach drei Sekunden auf den Hauptbildschirm zurück.



Hauptbildschirm



Hauptbildschirm

Abb. 13

ZÄHLER DER AUSGEWORFENEN PORTIONEN - siehe Abb. 14

Die Kaffeemühle speichert in einem **Hauptzähler** die Anzahl der ausgeworfenen Portionen ab Verlassen des Werks (dieser Wert kann nicht rückgestellt werden) und in einem **Teilzähler** die Anzahl der ausgeworfenen Portionen nach vom Benutzer vorgenommenen Rückstellung (Reset). Bei jedem Zähler wird ferner die Anzahl der einzelnen und Doppelportionen unterschieden.

Anmerkung: *Aufgrund der Durchführung von statistischen Kontrollen des Produkts, könnte das Gerät das Werk mit Zählern, die von Null abgehen, verlassen.*

● Ablesen der Zähler

Die Taste  (14 Abb. 5) drücken am Hauptbildschirm drücken, um den Bildschirm der Zähler aufzurufen (wenn nichts gedrückt wird, kehrt man nach drei Sekunden auf den Hauptbildschirm zurück).

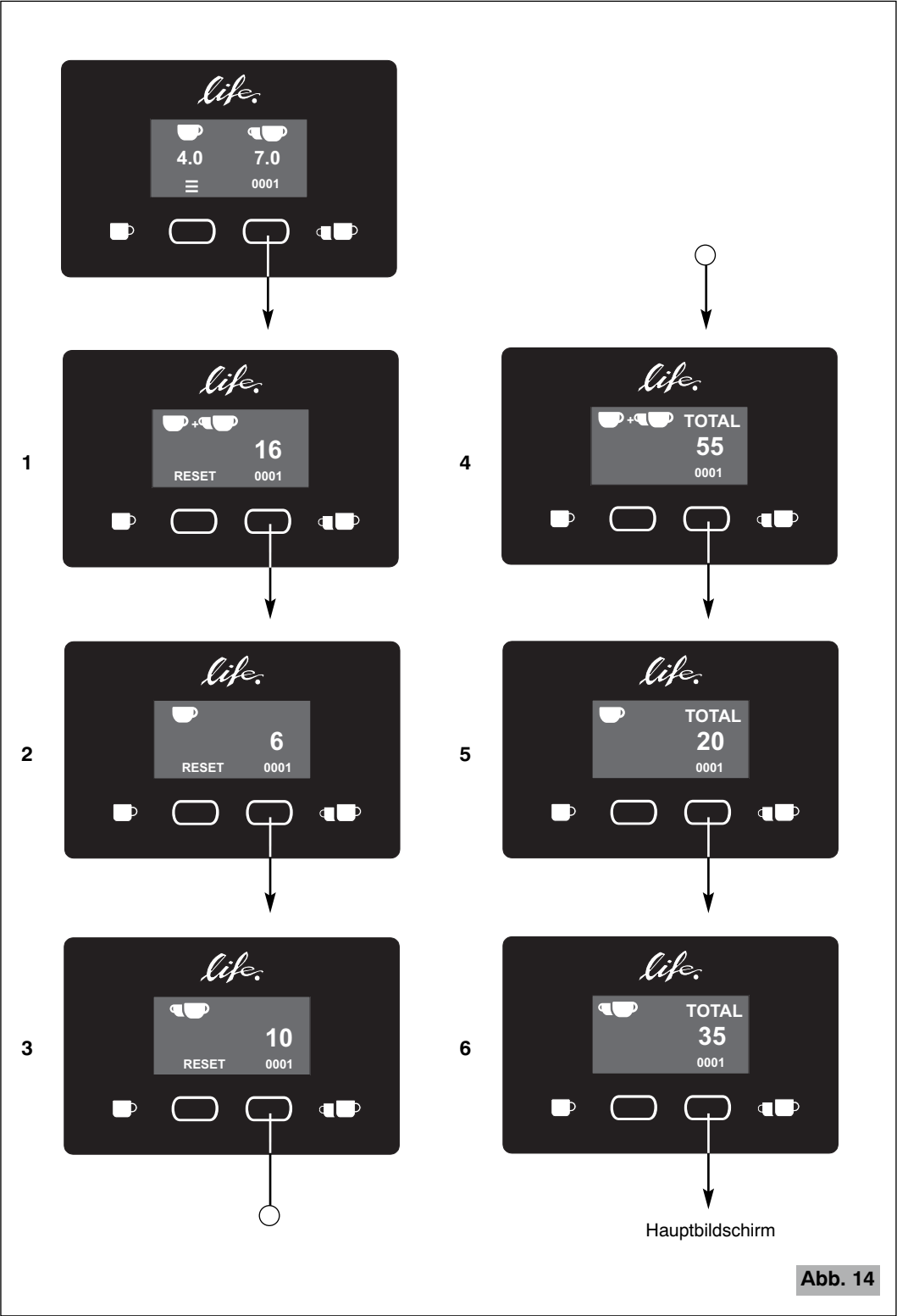
1. Das Display zeigt zuerst den Teilzähler mit den Gesamtportionen an (Einzelpportionen + Doppelportionen), die nach der letzten Rückstellung (Reset) ausgeworfen wurden.

Wenn die Taste  (14 Abb. 5), weiterhin gedrückt wird, werden am Display die folgenden Bildschirme nacheinander angezeigt:

2. der Teilzähler der ausgeworfenen Einzelpportionen seit der letzten Rückstellung (Reset);
3. der Teilzähler der ausgeworfenen Doppelportionen seit der letzten Rückstellung (Reset);
4. der allgemeine Zähler der gesamten Portionen (Einzelpportionen + Doppelportionen);
5. der allgemeine Zähler der Einzelpportionen;
6. der allgemeine Zähler der Doppelportionen.

Mit einer weiteren Berührung kehrt man auf den Hauptbildschirm zurück.

Zum **Rückstellen eines Teilzählers**, muss die Taste  3 Sekunden lang gedrückt 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 und bei den Ausführungen "Filterkaffee", kann der mitgelieferte Behälter eingehakt werden.

Die Halterungsschraube (3a Abb. 1) lockern, ihre Höhe einstellen und dann die Schraube neuerlich anziehen (siehe Abb. 15).

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

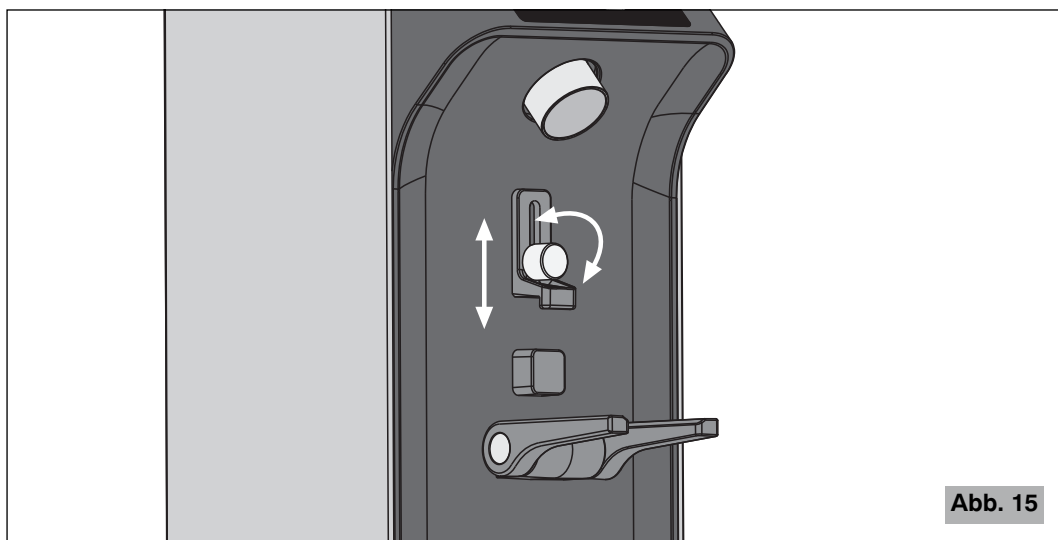


Abb. 15

EINZELPORTION-KIT

Wie folgt vorgehen, um das Einzelportion-Kit zu installieren:

1. Sicherstellen, dass der Verschluss (8 Abb. 1) des Kaffeebohnenbehälters vollständig geschlossen ist.

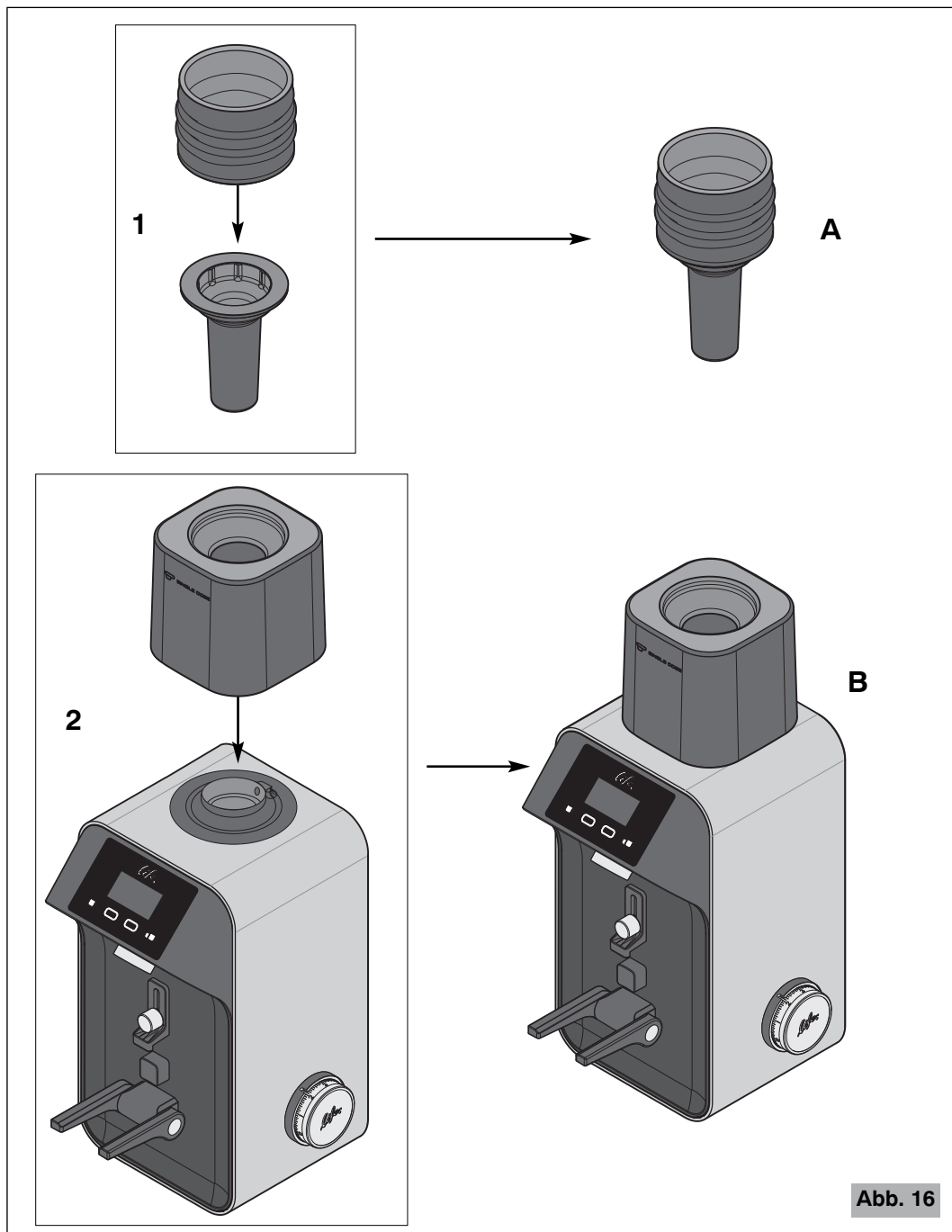


Abb. 16

2. Die in den Mahlscheiben im Gerät verbliebenen Bohnen entleeren.
3. Den ON-OFF-Schalter (10 Abb. 2) auf Position „O“ (aus) stellen.
4. Die Befestigungsschraube des Kaffeebohnenbehälters (6a, Detail A Abb. 3) abschrauben und diesen aus seiner Position entfernen.
5. Den Faltenbalg im Bohnenschieber einsetzen (Punkt 1 der Abb. 16).
6. Den Kit-Untersatz an seinem Sitz positionieren (Punkt 2 der Abb. 16).
7. Die Befestigungsschraube des Untersatzes (6a, Detail B Abb. 3) ohne übermäßigen Kraftaufwand, anziehen.

Das Gerät ist in der Einzelportion-Modalität betriebsbereit.

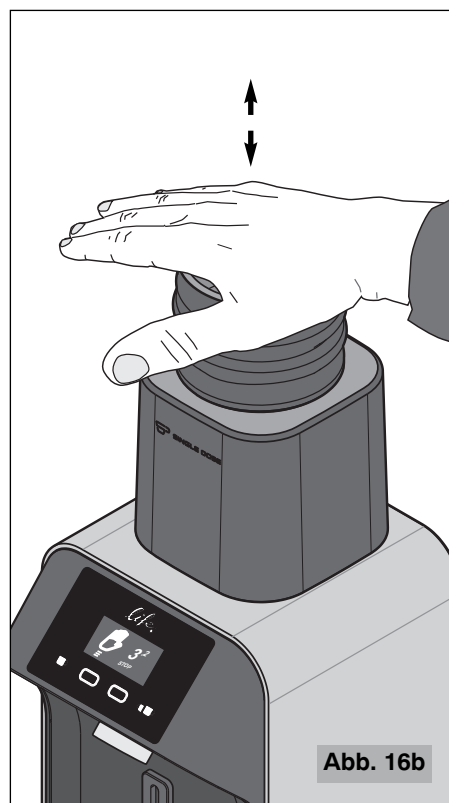
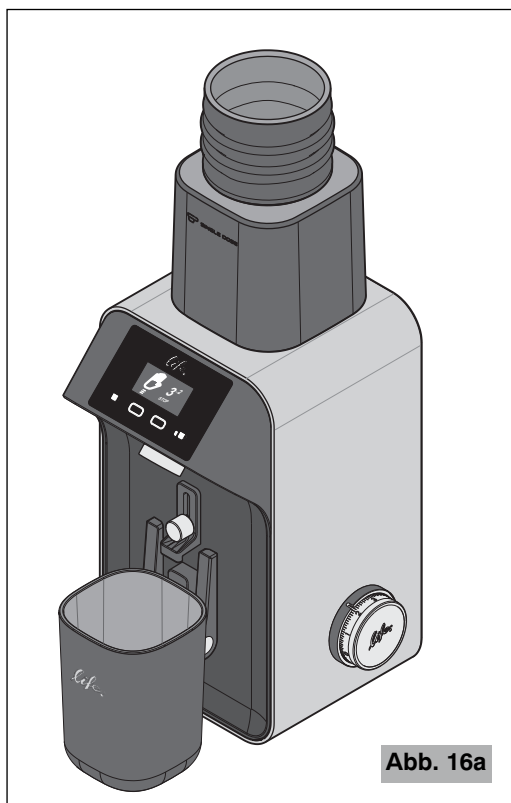
VORBEREITUNG UND EINSATZ



Bei erster Inbetriebnahme: Alle Bauteile, die mit den Lebensmitteln in Berührung kommen mit laufendem Wasser spülen: Faltenbalg, Bohnenschieber, Untersatz des Kits.

START

- 1 Den ON-OFF-Schalter auf „I“ einstellen (10 Abb. 2). Das Bedienfeld-Display (5 Abb. 1) schaltet sich ein.
- 2 Gleichzeitig die Tasten  und  (11, 12 Abb. 5) drücken, um auf das manuelle Betriebs-Display überzugehen (siehe Abb. 8).
- 3 Die gewünschte Menge Kaffeebohnen zum Mahlen in einem geeigneten Behälter vorbereiten.



- 4 Die gewünschte Kaffeebohnenmenge in die Öffnung des Untersatzes schütten.
- 5 Die Faltenbalg-Bohnnenschieber-Gruppe (A Abb. 16) so in der Öffnung des Untersatzes einsetzen, dass sie auf den Kaffeebohnen liegt (Abb. 16a).
- 6 Den mitgelieferten Behälter (15 Abb. 3) oder einen anderen Behälter auf der Auflagegabel (2 Abb. 1) oder auf der Aufstellfläche des Geräts positionieren (nachdem die Auflagegabel senkrecht gestellt wurde - siehe Abb. 16a).
- 7 Drücken Sie die Taste "START" um den Motor zu starten (siehe Abb. 8).
- 8 Nachdem alle Kaffeebohnen gemahlen wurden, mit der Handfläche leicht auf den Faltenbalg (16 Abb. 3) schlagen; darauf achten, dass die Öffnung vollständig bedeckt ist (siehe Abb. 16b), damit der gemahlene Kaffee herunterfallen kann.
- 9 Drücken Sie die Taste "STOP" (siehe Abb. 8).

WARNUNGEN UND TIPPS



Niemals das Gerät benutzen, ohne den Kaffeebohnenbehälter mit der entsprechenden Schraube (6a, Detail A Abb. 3) befestigt oder ohne den Untersatz des Kits der Einzelportion positioniert zu haben (Punkt 2 Abb. 16).

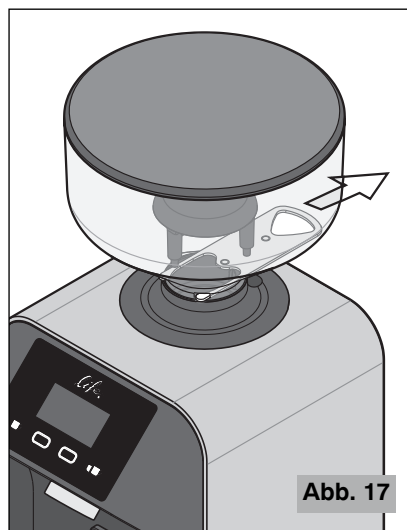


Vergewissern Sie sich, dass der Kaffeebohnenbehälterverschluss des Kaffeebohnenbehälters vollständig bis zum Anschlag offen ist (letztes Einrasten) (siehe Abb. 17).

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.



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.

Reinigung der Mahlkammer

Um ölige Rückstände aus dem Kaffee zu entfernen und einen vorzeitigen Verschleiß der Mahlscheiben (mit entsprechender Änderung der Portion des gemahlene Kaffees) zu vermeiden, wird empfohlen, die Mahlkammer häufig mit dem speziellen GRINDZ™ - Kaffeemühlenreiniger oder ähnlichen Produkten zu reinigen.

Reinigung der anderen Komponenten

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



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



Zur Reinigung des Untersatzes, 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 warmen Wasser und Neutralseife gewaschen werden. Danach sorgfältig trocknen.

- Für schwer zugängliche Bereiche eine Bürste oder Pinsel (Abb. 18) zur Reinigung benutzen und für die anderen Oberflächen ein trockenes Tuch.

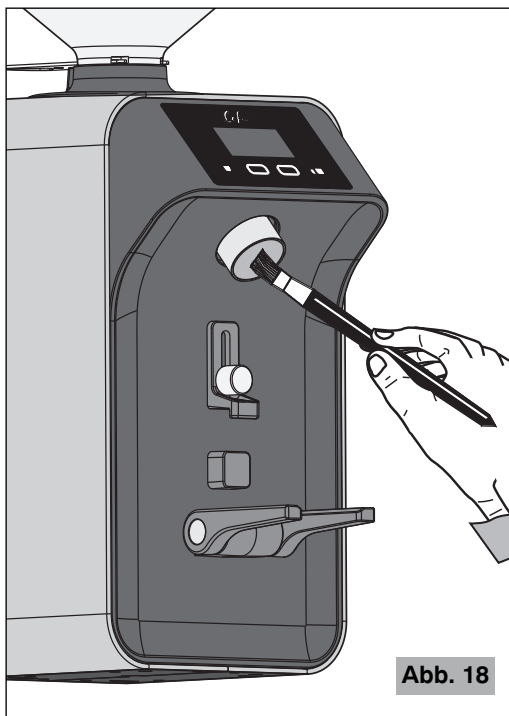


Abb. 18

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 benutzt werden.

STÖRUNGEN UND ABHILFEN

(Siehe Tabelle der nächsten Seite)

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.	• Kontrollieren, dass der Stecker eingesteckt wurde. • Kontrollieren, dass der Wandschutzschalter eingeschaltet ist. • Kontrollieren, dass sich der Schalter des Geräts auf ON befindet. • 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.
Die Bohnengröße ist nicht gleichmäßig.	• Einige Sekunden lang sehr grob mahlen, dann die korrekte Einstellung wieder herstellen. • Den technischen Kundendienst zur Kontrolle/ zum Mahlscheibenwechsel kontaktieren.
Der Kaffee tritt nicht korrekt aus der Auswurföffnung aus.	• Kontrollieren, dass die Auswurföffnung frei ist.
Der Motor ist blockiert.	• 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 gegen den Uhrzeigersinn betätigt wird (9 Abb. 1). Andernfalls muss das Gerät ausgeschaltet, der Stecker von der Steckdose entfernt und ein technisch ausgebildetes Personal zu Rate gezogen werden.

ENTSORGUNG

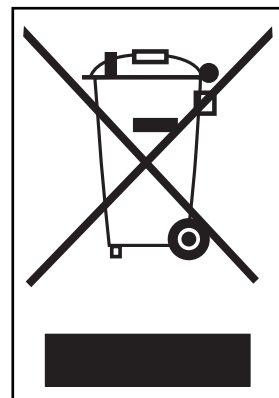
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(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. Nebstehendes 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.

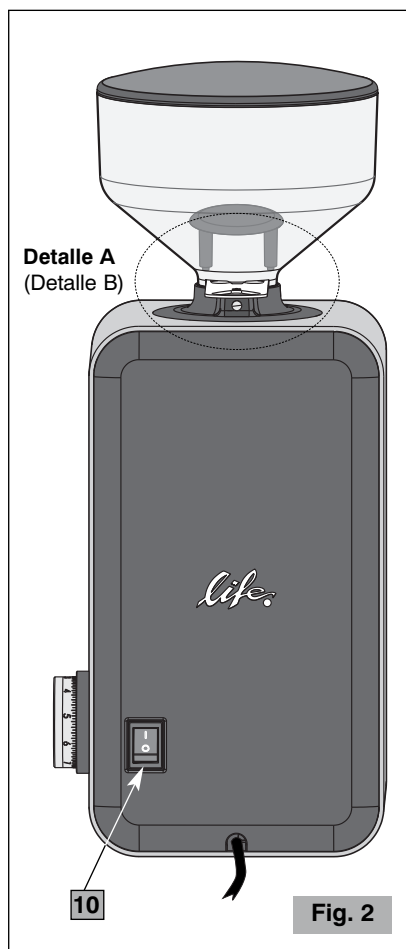
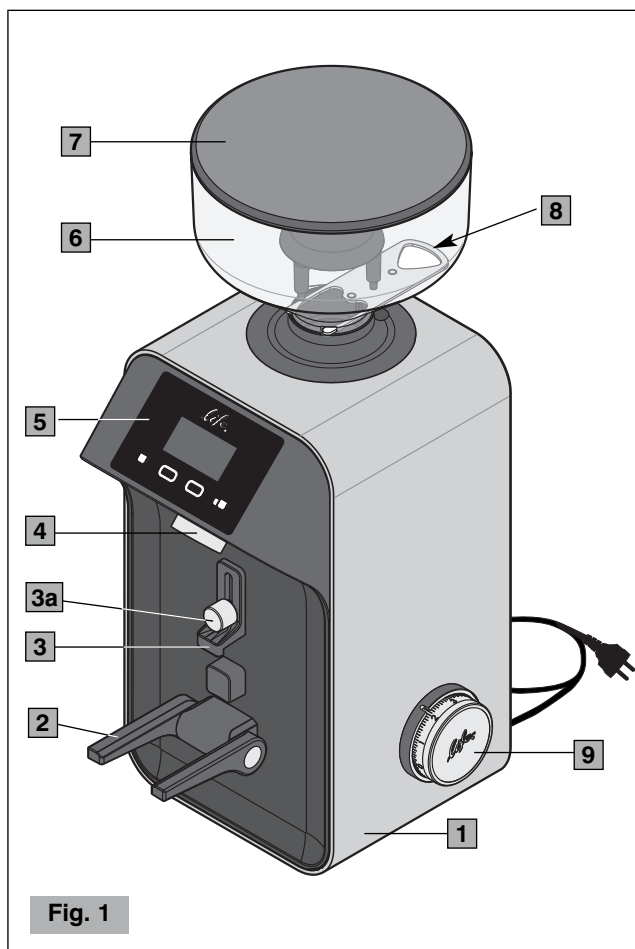
Wenn die o.g. Anleitungen nicht befolgt werden, verfällt die Garantie und der Hersteller wird von jeder Haftung befreit.

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

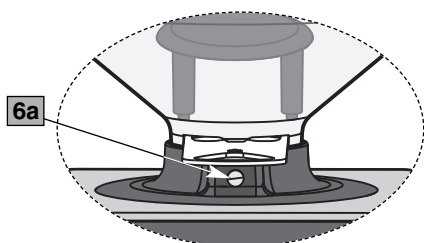
MOLINILLO DE CAFÉ *life.*

Componentes principales (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, Fig. 5)

- | | | | |
|-----------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| 1 | Carrocería | 10 | Interruptor ON-OFF (I-O) |
| 2 | Horquilla de apoyo (de dos posiciones) | 11 | Selección dosis individual (start) |
| 3 | Soporte copa porta-filtro | 12 | Selección dos dosis (start) |
| 3a | Tornillo de fijación soporte | 13 | Botón multifunción izquierdo |
| 4 | Boca de descarga | 14 | Botón multifunción derecho |
| 5 | Teclado | 15 | Contenedor |
| 6 | Tolva | | |
| 6a | Tornillo de fijación tolva / soporte | Kit dosis individual | |
| 7 | Tapa tolva | 16 | Fuelle |
| 8 | Obturador tolva | 17 | Empujador de granos |
| 9 | Perilla regulación del molido | 18 | Soporte |



Detalle A (Tolva)



Detalle B (Kit dosis individual)

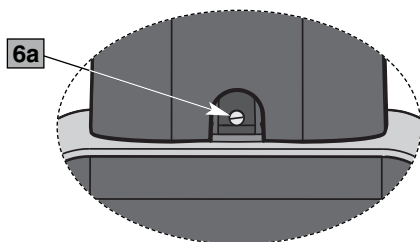
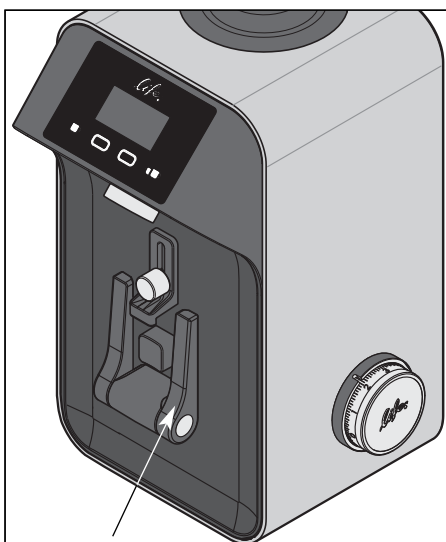
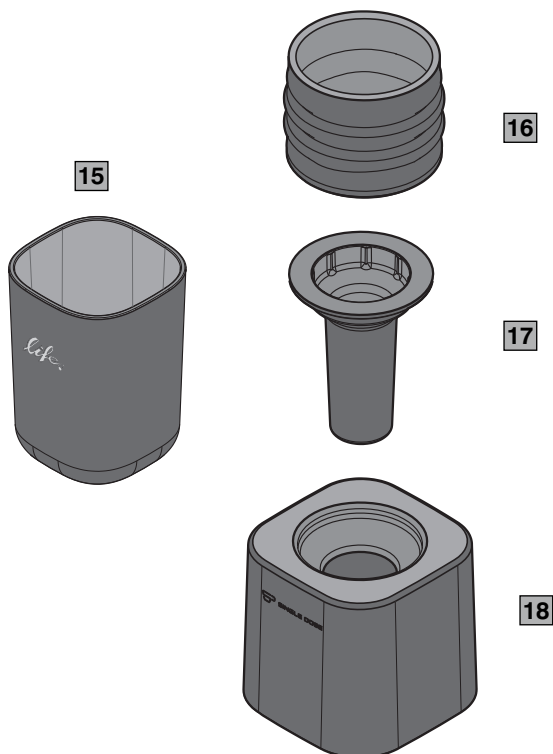


Fig. 3

Kit dosis individual



Horquilla en
posición alta

Fig. 4

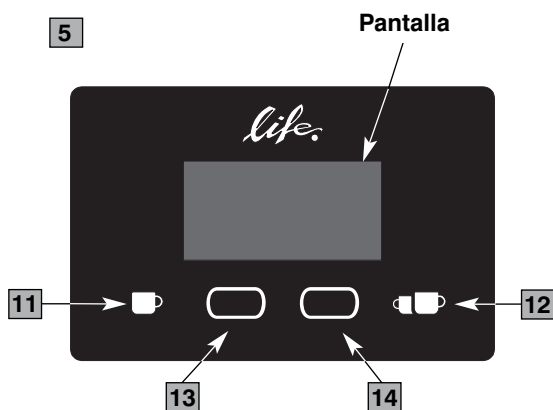


Fig. 5

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. La temperatura ambiental máxima y mínima para el correcto funcionamiento del aparato es, respectivamente, de 32°C y 10°C.
4. La instalación y cualquier tipo de operación de mantenimiento tienen que ser efectuada exclusivamente por parte de personal cualificado y autorizado para dichas tareas.
5. 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.
6. 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.

7. Elegir un **lugar SECO y PROTEGIDO**, lejos de salpicaduras y chorros de agua, fuentes de calor, llamas libres y sustancias inflamables.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. **No** utilizar este aparato para efectuar otras operaciones que no sean el molido del café en granos. Cualquier otro tipo de utilización es peligrosa. **No** utilizar el aparato sin la tolva y su tapa.

12. Trabajar siempre en condiciones de seguridad, evitar la utilización del aparato con las manos o los pies mojados y al aire libre.
13. Conservar el embalaje original para una posible futura utilización. Es el medio idóneo para una correcta protección contra los golpes durante el transporte.
14. Si se produce un incendio utilizar extintores de Anhídrido Carbónico (CO₂). No utilizar agua o extintores de polvo.
15. ¡**No** sumergir nunca el aparato en el agua!
16. Está absolutamente prohibido desmontar el aparato o tratar de intervenir de alguna manera en el interior del mismo.
17. Desconectar siempre el enchufe de la toma de corriente antes de cualquier operación de mantenimiento, limpieza y cuando el aparato no se utiliza.
18. **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.

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

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.



Antes de conectar el enchufe a la toma de corriente, controlar que el interruptor ON-OFF (10 Fig. 2) esté en posición "O" de apagado.

3. 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.
 4. 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.
 5. Controlar que el contenedor de los granos de café (tolva) esté correctamente colocado y tenga el obturador (8 Fig. 1) completamente abierto hasta el final de la carrera. Apretar, sin forzar excesivamente, el tornillo de fijación de la tolva (6a, Detalle A Fig. 3).
-

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, fuelle, empujador de granos, soporte del kit.

ENCENDIDO

- 1** Cargar la tolva con granos de café cerrándola con su tapa.
- 2** Colocar el interruptor ON-OFF en la posición “I” (10 Fig. 2). La pantalla del teclado se ilumina (5 Fig. 1) (véase Fig. 6).
- 3** Colocar la copa porta-filtro sobre la horquilla (2 Fig. 1) bloqueándola bajo el soporte (3 Fig. 1) previamente regulado según el modelo de la copa porta-filtro utilizada.

Pantalla principal

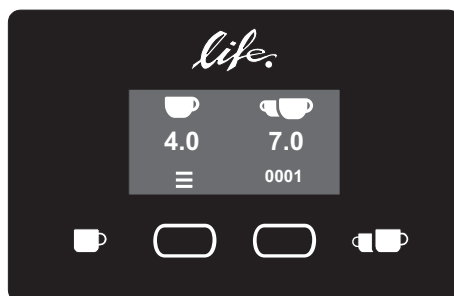
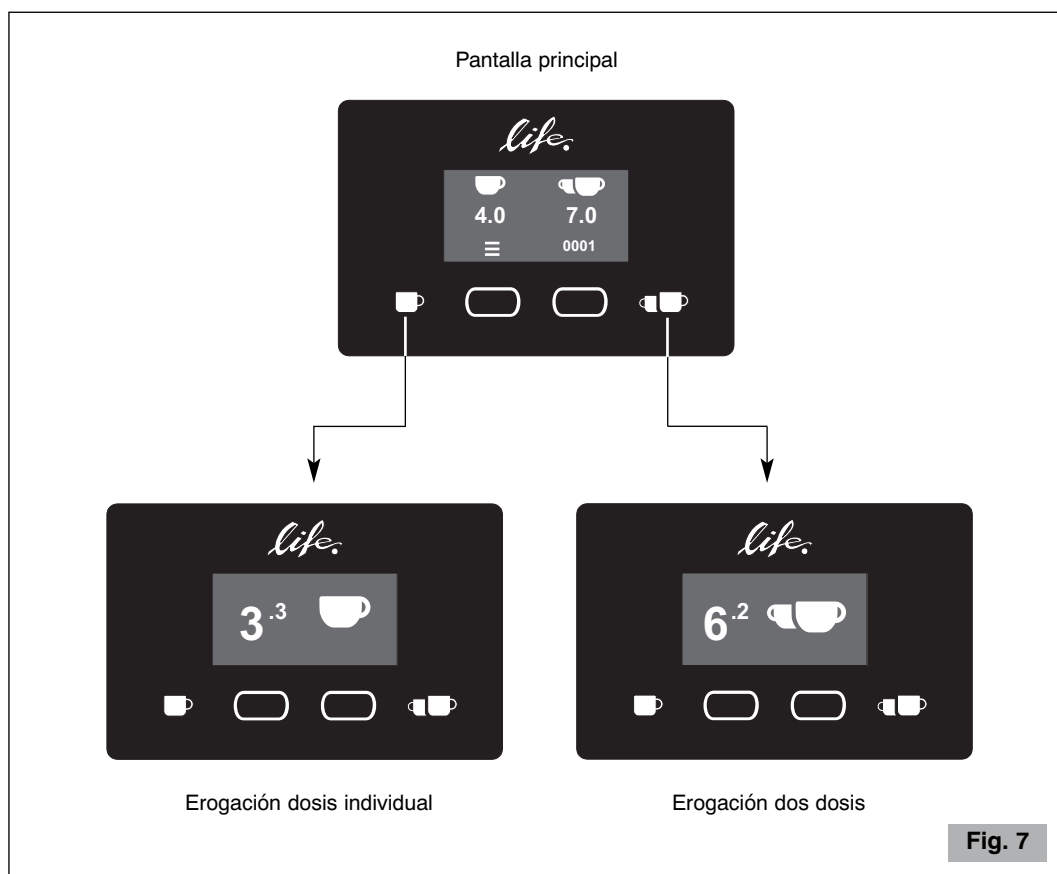


Fig. 6

Funcionamiento automático (véase Fig. 7)

- 4** Pulsar el botón  (11 Fig. 5) para moler la cantidad de café necesaria para una dosis individual o el botón  (12 Fig. 5) para dos dosis.



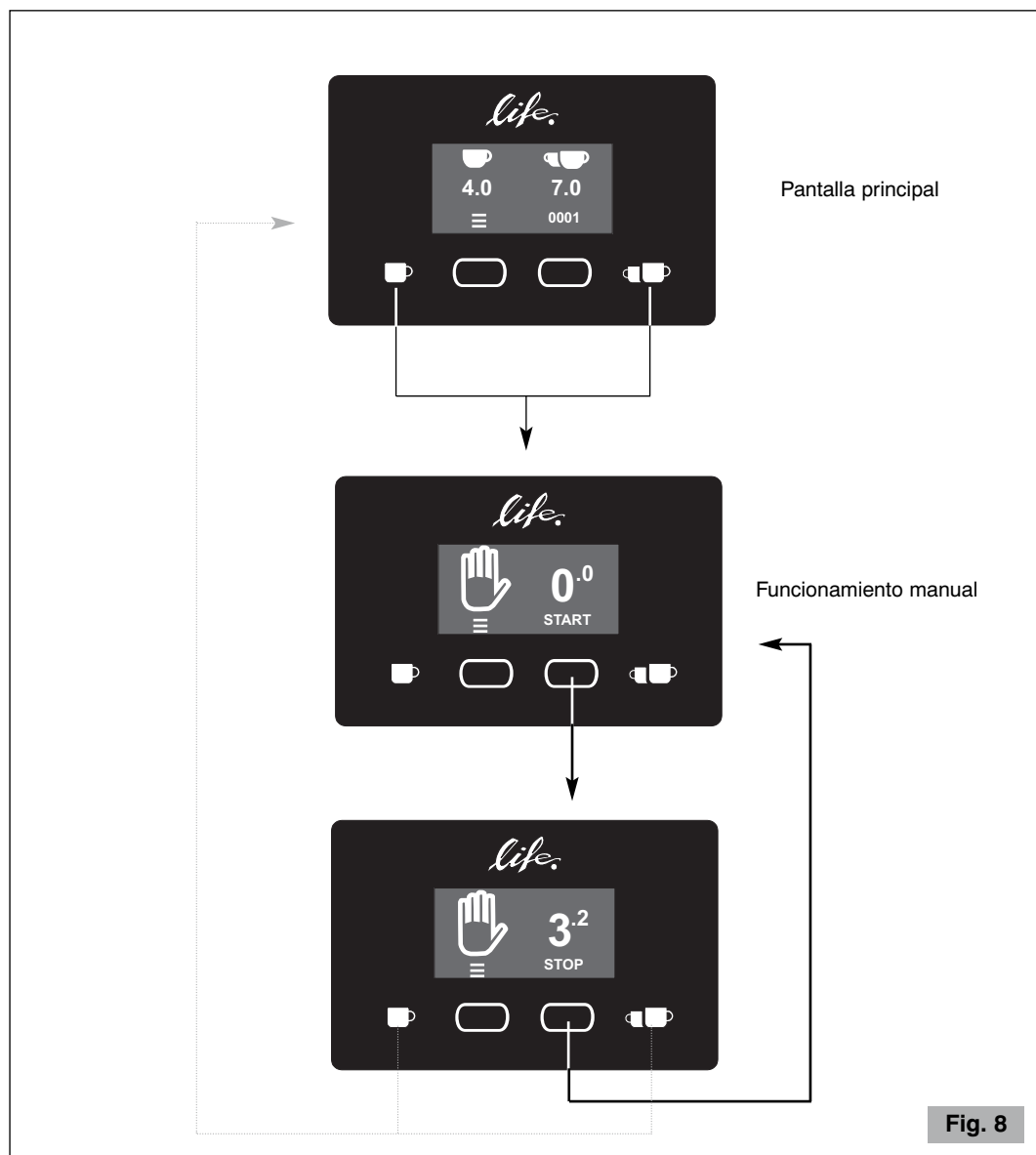
Funcionamiento manual (véase Fig. 8)

- 4** Para moler café de modo continuado, sin ninguna regulación de tiempo, pulsar contemporáneamente los botones  y  (11, 12 Fig. 5) para pasar a la pantalla de funcionamiento manual.
- 5** Pulsar el botón “START” para moler.

- 6 Cuando se haya molido la cantidad deseada de café, pulsar el botón “STOP”.

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

- 7 Para salir de la pantalla de funcionamiento manual, pulsar una de los botones  y .



REGULACIÓN MOLIDO

El aparato sale de la fábrica con una regulación general, pero después se puede presentar la necesidad de regular el grado de molido por varios factores externos como el tipo de mezcla utilizada, la humedad, la temperatura o exigencias de suministración de la máquina para café expreso.

Otra corrección del grado de molido se puede efectuar girando la perilla de regulación del molido (9 Fig. 1) (véase Fig. 9).

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



Prestar siempre atención a que se mueva la perilla con el motor en movimiento y en vacío (sin café entre las muelas).

¡NOTA! Se aconseja moler pequeñas cantidades de café dejando vaciar las muelas cada vez que se lleva a cabo la operación, abriendo y cerrado el obturador (8 Fig. 1).

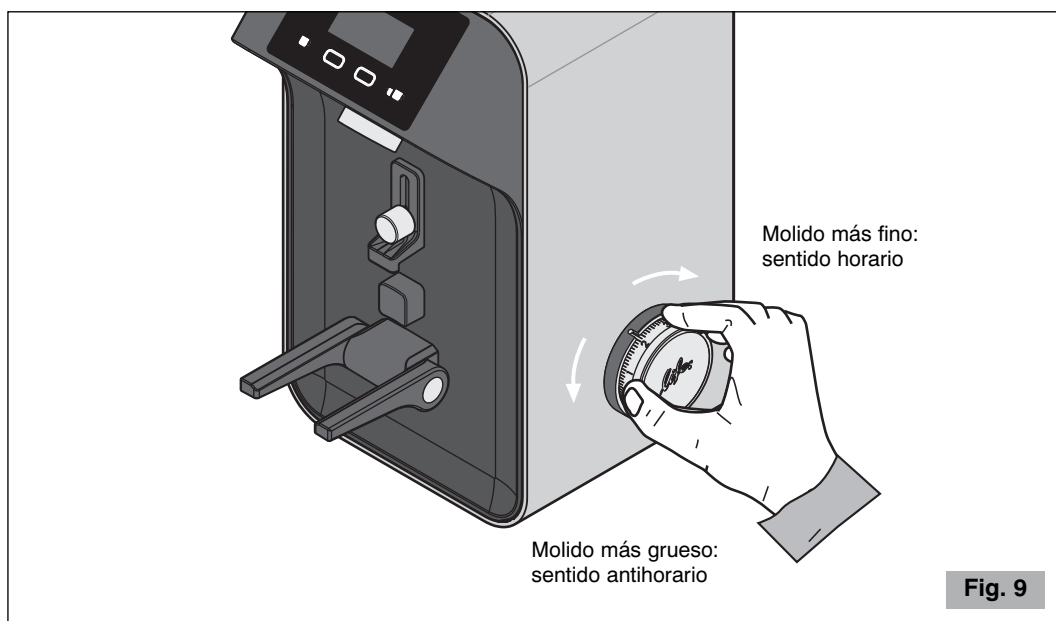


Fig. 9

REGULACIÓN TIEMPOS DE MOLIDO - véase Fig. 10 y Fig. 11

Nota: Sólo en el primer utilizzo, dada la conformación de las muelas, para obtener una dosis de peso constante es necesario un breve período de rodaje moliendo café en grano.

Para cambiar el tiempo de molido de las dosis es necesario acceder en modo "Time" pulsando el

botón  (13 Fig. 5) en la pantalla principal (en la pantalla "Time", si no se presiona nada, después de tres segundos se vuelve a la principal).

Para programar la dosis individual, pulsar el botón  (11 Fig. 5), y para dos dosis el botón

 (12 Fig. 5).

Una vez que esté en modo programación, si se pulsa el botón  disminuye el tiempo de 0,1

segundos mientras que si se pulsa el botón  aumenta el tiempo de 0,1 segundos.

Tras de 3 segundos de inactividad (la barra de tiempo disminuye hasta que desaparece), aparece la pantalla de confirmación de que la programación se ha realizado correctamente y que el molinillo de café está listo para funcionar con el nuevo tiempo configurado y vuelves a la pantalla principal.

Si desea salir sin esperar 3 segundos, pulsar el botón relativo  o .

Pantalla principal

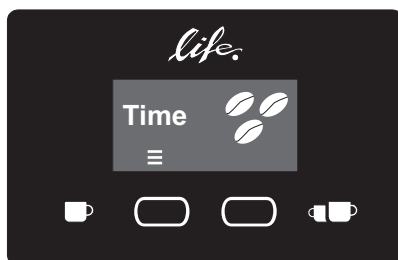
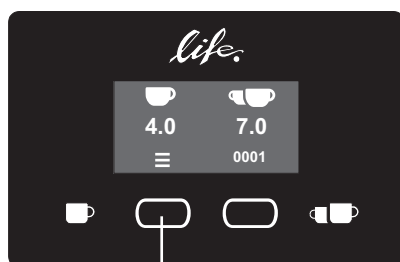


Fig. 10

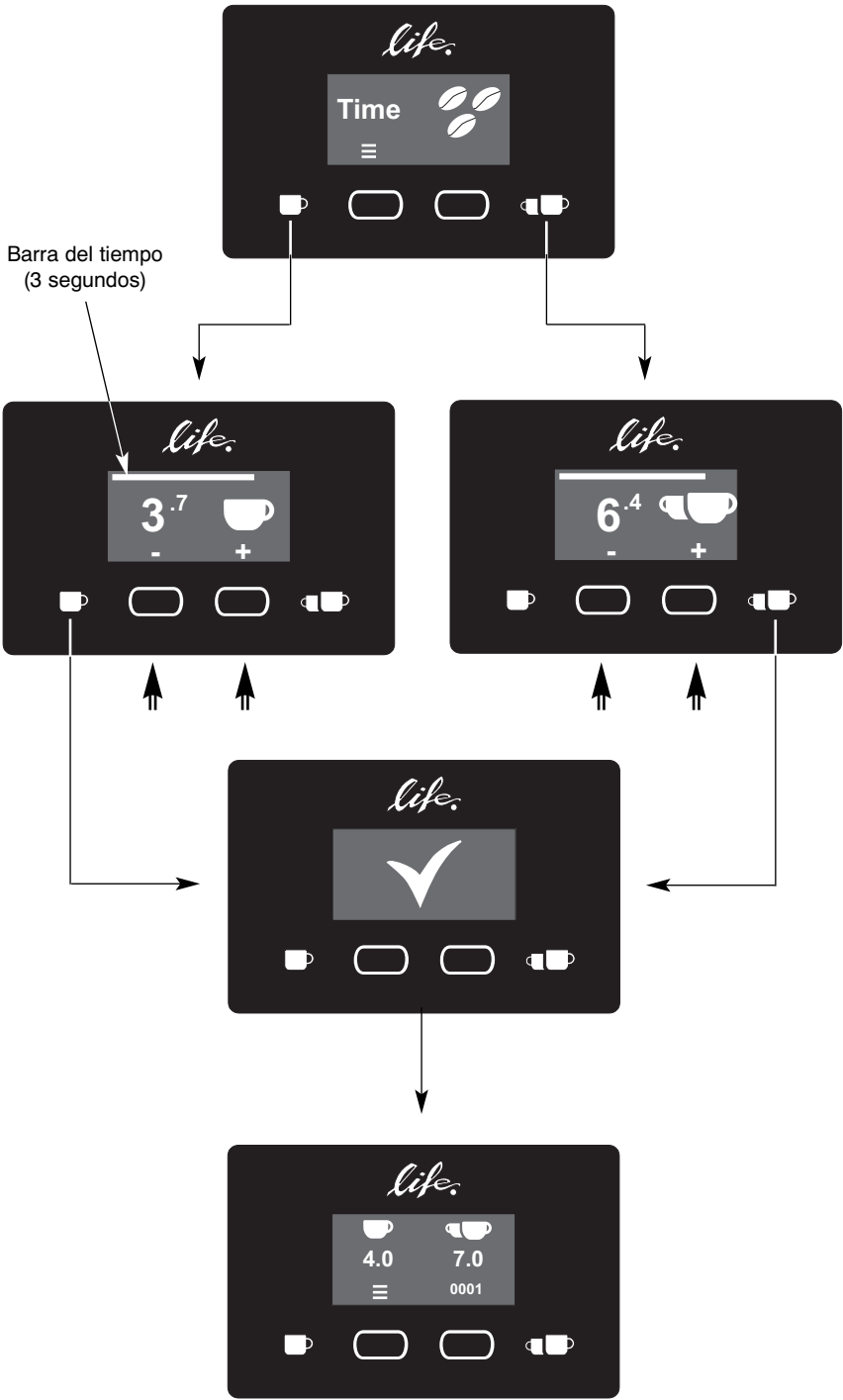


Fig. 11

REGULACIÓN BOTÓN START - véase Fig. 12 y Fig. 13

Como regulación de fábrica (**modo de impulso ON**), activado), el aparato suministra el café con solo presionar el botón start  (11 Fig. 5) para la dosis individual y  (12 Fig. 5) para la dosis doble.

Si durante el suministro de una dosis este botón se presiona nuevamente, el motor se detiene, el sistema se pone en pausa y en la pantalla se visualiza el tiempo restante para completar la dosis. En este punto, para completar la dosis, es suficiente pulsar nuevamente el botón de start relativo (11 o 12 Fig. 5).

Si, sin embargo, ya no desea terminar la dosis, para la dosis individual pulsar el botón de la doble y para la dosis doble el botón de la dosis individual.

De cualquier modo se puede cambiar esta función programando el botón de inicio (start) para que el café se dispense siempre que el botón de start relativo permanezca presionado y se detenga cuando se suelte (**modo impulso OFF**).

Para **cambiar el funcionamiento del botón start**, pulsar el botón  (13 Fig. 5) en la pantalla principal dos veces para entrar a la pantalla del **botón start** (si no se presiona nada, después de tres segundos se vuelve a la pantalla principal).

Pantalla principal

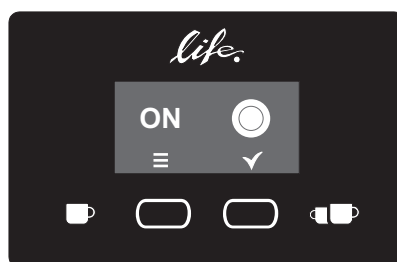
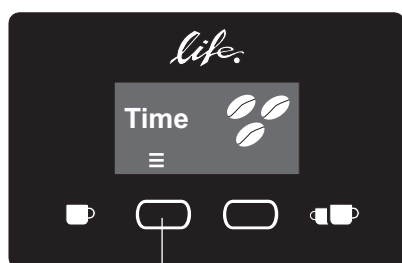
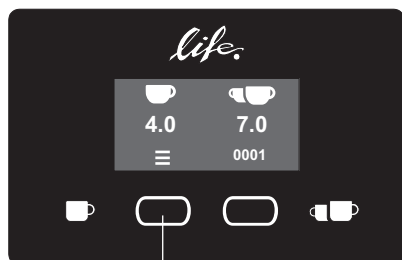
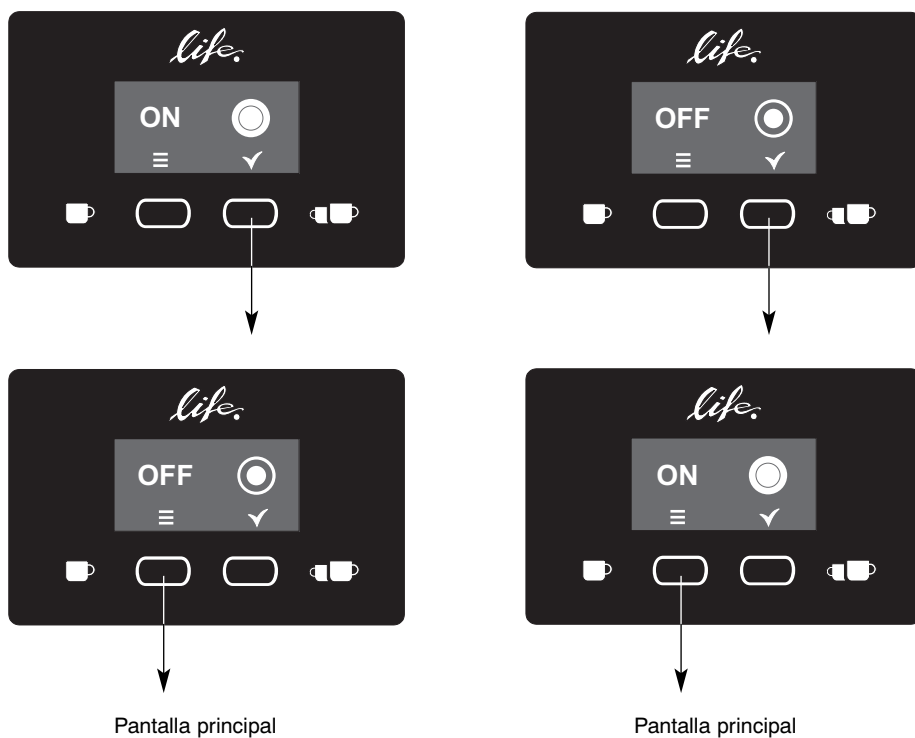


Fig. 12

En la pantalla del **botón start**, pulsando el botón  se puede configurar la función de impulso "ON" o "OFF".

Una vez que se ha seleccionado el modo deseado, salir pulsando el botón  o si no se presiona nada, después de tres segundos se vuelve a la pantalla principal.

**Fig. 13**

CONTADORES DOSIS MOLIDAS - véase Fig. 14

El molinillo de café memoriza en un **contador general** el número de dosis molidas desde la salida de la fábrica (dato que no se puede llevar a cero) y en un **contador parcial** el número de dosis molidas después de un reset realizado por el usuario. Además, para cada tipo de contador se distingue si se trata de una (dosis individuales) y dos dosis (dosis dobles).

Nota: Por causa de la ejecución de controles estadísticos de producto, el aparato puede salir de la fábrica con los contadores que no están en cero.

● Leer los contadores

Pulsar el botón  (14 Fig. 5) en la pantalla principal para entrar a la pantalla de contadores (si no se presiona nada, después de tres segundos se vuelve a la pantalla principal).

1. La pantalla visualizará primero el contador parcial de las dosis totales (dosis individuales + dosis dobles) molidas desde el último reset.

Al continuar pulsando el botón  (14 Fig. 5), la pantalla mostrará las siguientes pantallas en secuencia:

2. el contador parcial de las dosis individuales molidas desde el último reset;
3. el contador parcial de las dosis dobles molidas desde el último reset;
4. el contador general de dosis total (dosis individuales + dosis dobles);
5. el contador general de dosis individuales;
6. el contador general de dosis dobles.

Con un toque adicional, se vuelve a la pantalla principal.

Para ***poner en cero un contador parcial*** mantener pulsado el botón  por 3 segundos.

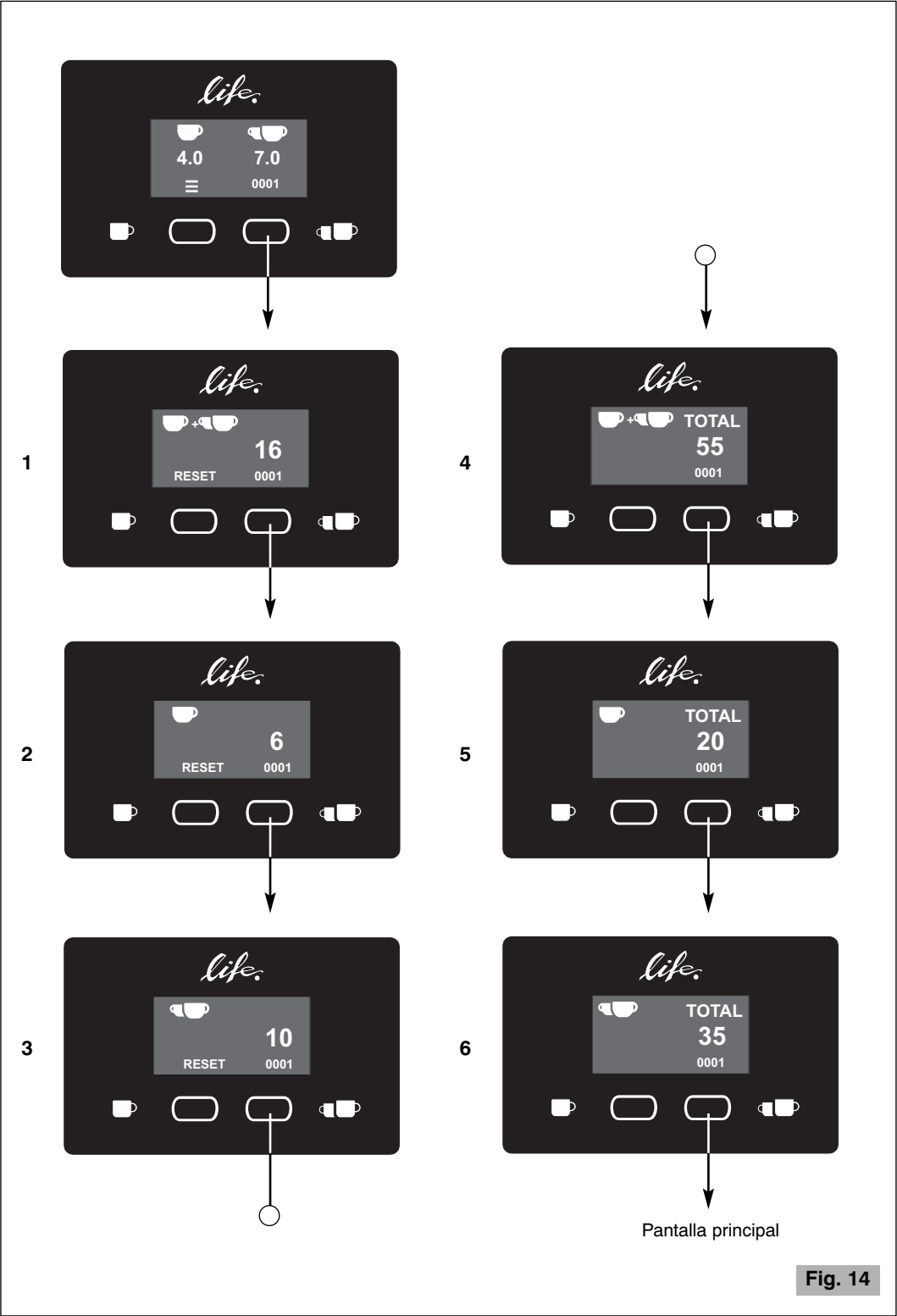


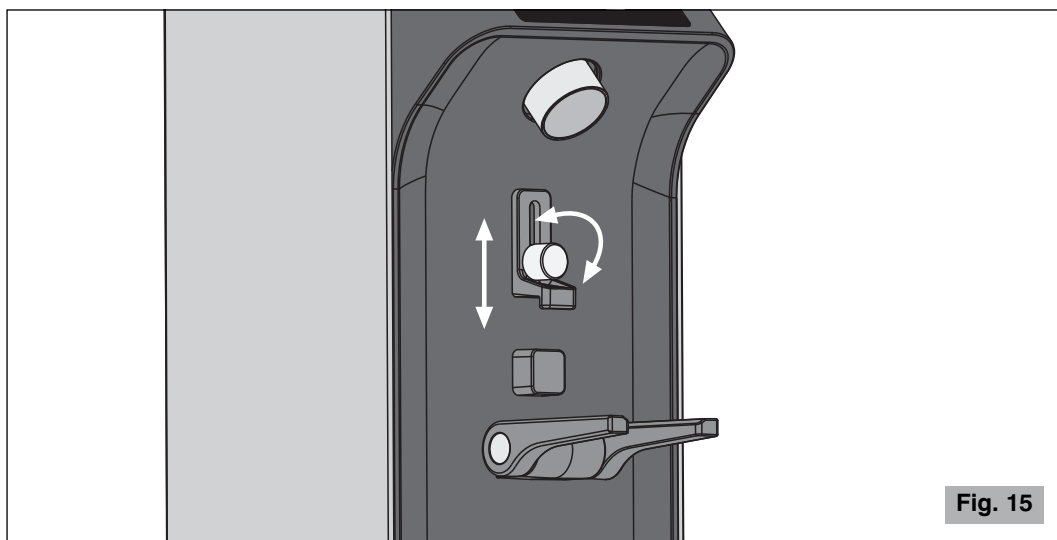
Fig. 14

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 y, en las versiones de "café filtro", permite enganchar el contenedor especial provisto.

Aflojar el tornillo de fijación (3a Fig. 1) del soporte, regular su altura y después volver a apretar el tornillo (véase Fig. 15).

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



KIT DOSIS INDIVIDUAL

Para instalar el kit de dosis individual, efectuar lo siguiente:

1. Asegúrese de que el contenedor de granos de café (tolva) tenga el obturador (8 Fig. 1) completamente cerrado.

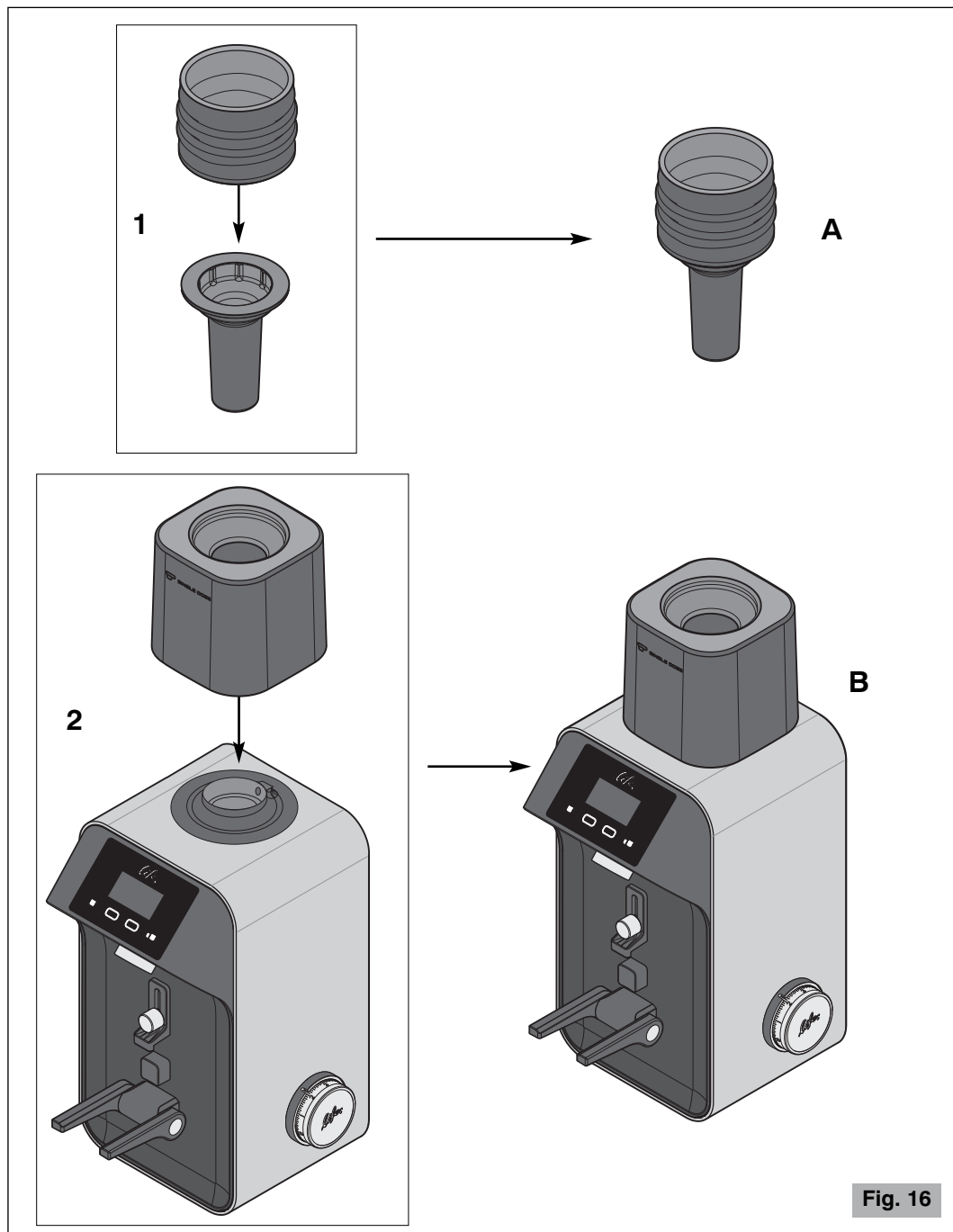


Fig. 16

2. Vaciar las muelas de los granos que quedan en el aparato.
 3. Colocar el interruptor ON-OFF (10 Fig. 2) en la posición de apagado "O".
 4. Desenroscar el tornillo de fijación de la tolva (6a, Detalle A Fig. 3) y quitar la tolva de su posición.
 5. Introducir el fuelle en el empujador de granos (punto 1 de la Fig. 16).
 6. Posicionar el soporte del kit en su sede (punto 2 de la Fig. 16).
 7. Apretar, sin forzar excesivamente, el tornillo de fijación del soporte (6a, Detalle B Fig. 3).
- El aparato está listo para usarse en modo de dosis individual.

PREPARACIÓN Y USO



La primera vez que se utiliza: enjuagar con agua corriente todos los elementos de contacto con los alimentos: contenedor, fuelle, empujador de granos, soporte del kit.

ENCENDIDO

- 1 Colocar el interruptor ON-OFF en la posición "I" (10 Fig. 2). La pantalla del teclado se ilumina (5 Fig. 1).
- 2 Presionar simultáneamente los botones  y  (11, 12 Fig. 5) para ir a la pantalla de funcionamiento manual (véase Fig. 8).
- 3 Preparar la cantidad deseada de granos de café para moler en un recipiente adecuado.

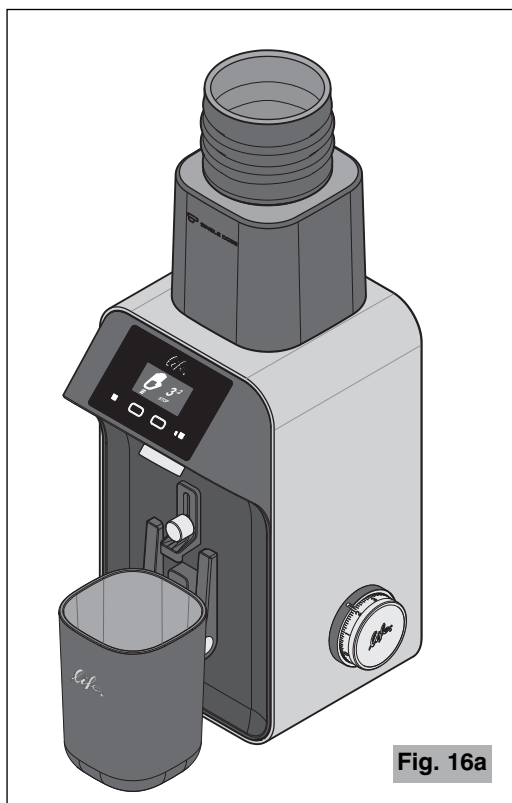


Fig. 16a

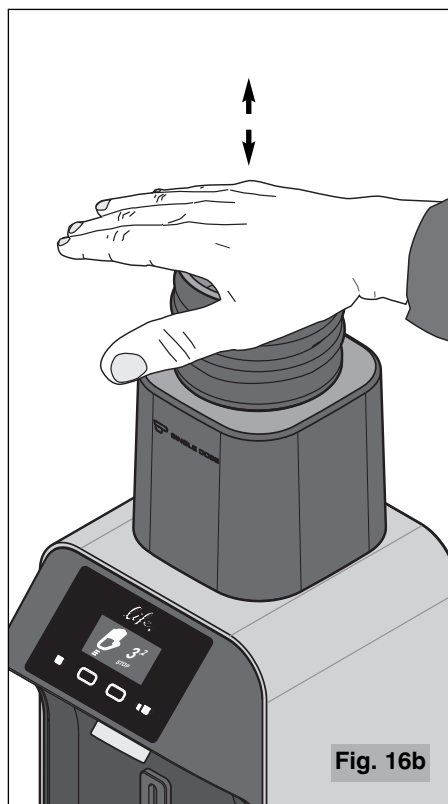


Fig. 16b

- 4 Echar la cantidad deseada de granos de café en la embocadura del soporte.
- 5 Insertar el conjunto fuelle-empujador de granos (A Fig. 16) en la embocadura del soporte, dejándolo reposar sobre los granos de café (Fig. 16a).
- 6 Posicionar el contenedor suministrado (15 Fig. 3) o cualquier otro contenedor encima de la horquilla (2 Fig. 1) o sobre la superficie de apoyo del aparato (después de colocar la horquilla en posición vertical - véase Fig. 16a).
- 7 Presionar el botón “START” para arrancar el motor (véase Fig. 8).
- 8 Cuando el café en grano esté completamente molido, golpear el fuelle (16 Fig. 3) con la palma de la mano, asegurándose de cubrir completamente la embocadura (véase Fig. 16b), para desprender todo el café molido.
- 9 Presionar el botón “STOP” (véase Fig. 8).

ADVERTENCIAS Y SUGERENCIAS



No trabajar nunca sin la tolva fijada con el tornillo correspondiente (6a, Detalle A Fig. 3) o sin haber colocado el soporte del kit dosis individual (punto 2 Fig. 16).

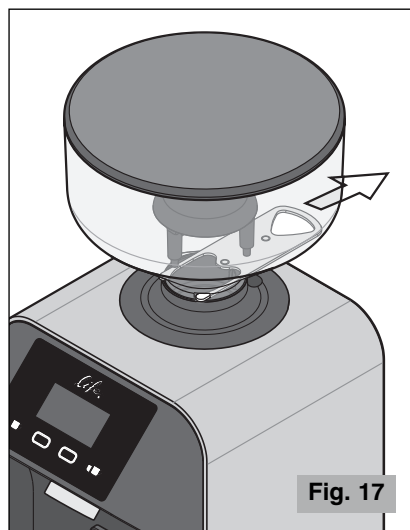


Controlar que el obturador de la tolva esté completamente abierto hasta el final de la carrera (último clic) (véase Fig. 17).

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

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.**

Limpieza de la cámara de molido

Para eliminar los residuos aceitosos del café y evitar el desgaste prematuro de las muelas (con la consiguiente variación de la dosis de café molido), se recomienda limpiar frecuentemente la cámara de molido con el limpiador especial para molinillos de café GRINDZ™ u otros productos similares.

Limpieza de los demás componentes

Limpiar las superficies exteriores sucias de café **al final de la jornada laboral** (carrocería, boca de descarga, kit dosis individual 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 base, 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 (Fig. 18) para limpiar las zonas más escondidas en su interno o un paño seco para las otras superficies.

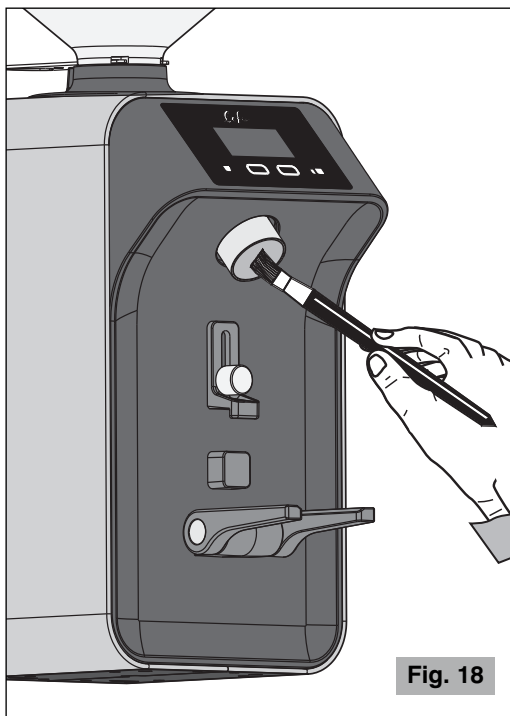


Fig. 18

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.

AVERÍAS Y SOLUCIONES

(Véase Tabla página siguiente)

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.	• Controlar que se haya conectado el enchufe. • Controlar que el interruptor de protección de pared esté encendido. • Controlar que el interruptor general del aparato esté en ON. • 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 reprobar. Se puede reducir el tiempo de espera colocando el aparato en un lugar fresco.
La granulometría no es uniforme.	• Probar a moler muy grueso por algunos segundos, después restablecer la regulación correcta. • Llamar la Asistencia Técnica para controlar/sustituir las muelas.
El café no sale correctamente de la boca de descarga.	• Controlar que la boca de descarga del café esté libre.
El motor se bloquea.	• 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 manipulando en sentido antihorario la perilla de regulación del molido (9 Fig. 1). Si esto no fuera suficiente, apagar el aparato, desconectar el enchufe de alimentación y contactar al personal técnicamente calificado.

ELIMINACIÓN

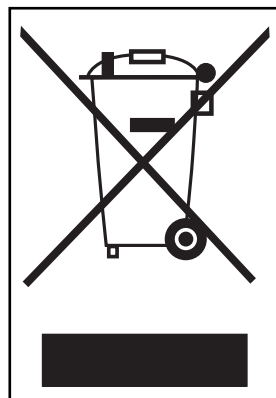
Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte)

(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 ruedas 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.

Ceado S.r.l.

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

Fax: (00-39) 041 50 38 413

E-mail: info@ceado.com

www.ceado.com