## Linea Vip

## Elizabeth - PL92T

Dimensioni:

31x27x38 cm

Peso netto:

12 kg

Alimentazione elettrica:

230V 50Hz / 120V 60Hz

Potenza:

Resistenza caldaia caffè 1200 W Resistenza caldaia servizi 1000 W

Pressione pompa:

15 bar

Capacità serbatoio acqua:

2,5 lt

Capacità caldaia caffè in ottone:

300 ml

Capacità caldaia servizi in acciaio:

600 ml



## GRAZIE PER AVERCI SCELTO

Cura nella progettazione e attenzione alla scelta dei componenti sono il segreto delle prestazioni eccellenti di tutti i nostri modelli.

Sviluppiamo i nostri prodotti avvalendoci di tecnologie adottate per le migliori macchine professionali. I materiali utilizzati rispondono a elevati standard di qualità e affidabilità, per offrirvi prodotti robusti e destinati a durare nel tempo.

Segna il numero di serie del tuo prodotto	
N. serie  L Acquistato presso  Data di acquisto	
Per maggiori informazioni, registra il tuo prodotto su <b>care.lelit.com</b>	

32

## **Indice**

Note di sicurezza	34	
Caratteristiche principali	39	_
LCC - Lelit Control Center	40	
Uno sguardo al prodotto	41	
Istruzioni per l'uso	42	
Parametri di programmazione	47	
L'arte del caffè espresso	49	
Pulizia e cura	53	
Soluzione ai problemi più comuni	56	
Condizioni di garanzia	58	

01.

## Note di sicurezza

Avvertenze da leggere attentamente prima dell'uso.

La macchina per caffè espresso è indicata per la preparazione di 1 o 2 tazze di caffè, è dotata di un tubo multidirezionale per l'erogazione del vapore e un tubo per l'erogazione dell'acqua calda. I comandi sulla parte frontale sono contrassegnati con simboli di facile interpretazione. La macchina è stata progettata per uso domestico e non è indicata per un funzionamento continuo di tipo professionale. La rumorosità dell'apparecchio non supera i 70 dB (A).

I dati e le immagini riportati potranno subire variazioni senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni della macchina.

## Simbologia utilizzata

È assolutamente necessario osservare queste avvertenze ed i simboli elencati di seguito:



**Pericolo scossa elettrica.** La mancata osservanza può essere causa di scossa elettrica con pericolo per la vita.



**Pericolo scottature.** La mancata osservanza può essere causa di scottature o di ustioni.



**Attenzione.** La mancata osservanza può essere causa di lesioni o di danni all'apparecchio.



**Nota Bene.** Questo simbolo evidenzia consigli ed informazioni importanti per l'utente.

## Numeri tra parentesi

I numeri tra parentesi corrispondono alla legenda riportata nella descrizione dell'apparecchio al **capitolo 04 "Uno sguardo al prodotto"** e alle illustrazioni della **Guida rapida** presente in allegato.



## Avvertenze generali

Il presente manuale costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto. Leggere attentamente le avvertenze contenute all'interno in quanto forniscono importanti indicazioni riguardo la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione. Conservare con cura queste istruzioni per ogni ulteriore consultazione

- L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotta capacità fisica, sensoriale o mentale, o mancanza di esperienza e conoscenza, salvo sotto supervisione o indicazione riguardo all'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- L'apparecchio non deve essere usato come gioco dai bambini. La pulizia e la manutenzione non deve essere eseguita da bambini senza supervisione.
- L'apparecchio può essere usato da bambini di 8 anni e più, sotto la supervisione o indicazione riguardo l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e con la consapevolezza dei pericoli impli-

- cati. La pulizia e la manutenzione non deve essere eseguita da bambini di età inferiore agli 8 anni e sotto supervisione. Tenere l'apparecchio e il suo cavo fuori dalla portata di bambini inferiori agli 8 anni.
- Gli apparecchi possono essere usati da persone con ridotta capacità fisica, sensoriale o mentale, o mancanza di esperienza e conoscenza se sotto supervisione o con indicazione riguardo l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e con la consapevolezza dei pericoli implicati. L'apparecchio non deve essere usato come gioco dai bambini.
- Questo apparecchio è destinato all'uso domestico e simili applicazioni, per esempio: cucine del personale in negozi, uffici e altri ambienti lavorativi; imprese agricole; da clienti in hotel, motel e altre tipologie di ambienti residenziali; bed & breakfast e simili.
- Conservare il materiale dell'imballaggio (sacchetti di plastica, poliuretano espanso, ecc.) fuori dalla portata dei bambini.
- L'apparecchio è progettato unicamente per la preparazione di caffè espresso e bevande calde mediante acqua calda o vapore e per il preriscaldamento delle tazzine

- L'apparecchio non può essere usato da bambini o da persone le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte; nel caso d'uso di dette persone queste devono essere sorvegliate.
- I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con l'apparecchio.
- Non si assumono responsabilità per manomissione di qualsiasi componente dell'apparecchio.
- Ogni utilizzo diverso da quello sopra descritto è improprio e può essere fonte di pericolo; il produttore non assume responsabilità alcuna in caso di danni risultanti da un uso improprio dell'apparecchio.
- Non si assumono responsabilità per l'impiego di pezzi di ricambio e/o accessori non originali.
- Non si assumono responsabilità per riparazioni non eseguite presso centri di assistenza autorizzati.
- L'apparecchio non può essere lasciato incustodito e utilizzato all'aperto.
- Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici (pioggia, sole, gelo).
- Se l'apparecchio viene immagazzinato in locali in cui la temperatura può scendere sotto il punto di congelamen-

- to, vuotare la caldaia e le tubazioni di circolazione acqua.
- Non pulire con getti d'acqua o immergere l'apparecchio.

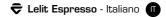
In tutti i casi succitati la garanzia viene a decadere.



# Avvertenze fondamentali per la sicurezza

Poiché l'apparecchio funziona a corrente elettrica, non si può escludere che generi scosse elettriche, quindi attenersi scrupolosamente alle seguenti avvertenze di sicurezza.

- Per evitare di staccare il connettore, non tirare mai il cavo di alimentazione.
- Prima dell'accensione accertarsi che il valore della tensione di rete corrisponda al voltaggio indicato sulla targhetta applicata sul retro dell'apparecchio e l'impianto elettrico sia munito di messa a terra.
- Non manomettere l'apparecchio. Per qualsiasi problema rivolgersi al personale tecnico autorizzato o al centro di assistenza più vicino.



- Non toccare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati.
- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- Assicurarsi che la presa di corrente utilizzata sia sempre liberamente accessibile, perché solo così si potrà staccare la spina elettrica all'occorrenza.
- Se si vuole staccare la spina elettrica dalla presa, agire direttamente su di essa. Non tirare mai il cavo perché potrebbe danneggiarsi.
- Per scollegare completamente l'apparecchio, staccare la spina dalla presa di corrente.
- In caso di guasti all'apparecchio, non tentare di ripararli. Spegnere l'apparecchio, staccare la spina elettrica dalla presa e rivolgersi all'Assistenza Tecnica.
- In caso di danni alla spina elettrica o al cavo di alimentazione, farli sostituire solo ed esclusivamente dall'Assistenza Tecnica.
- Non utilizzare adattatori, prese multiple e/o prolunghe. Qualora il loro uso si rendesse indispensabile è necessario utilizzare solamente adattatori semplici o multipli e prolunghe conformi alle vigenti norme di sicurezza, facendo però attenzione a non superare il

limite di portata in valore di corrente marcato sull'adattatore semplice, sulle prolunghe e quello di massima potenza marcato sull'adattatore multiplo.

- Prima di qualsiasi operazione di pulizia delle parti esterne dell'apparecchio, spegnere, staccare la spina dalla presa di corrente e lasciar raffreddare.
- Per ridurre il rischio di lesioni, evitare che il cavo di alimentazione cada liberamente dal tavolo e non lasciarlo vicino a superfici calde, a spigoli o oggetti taglienti.



# Avvertenze sul pericolo di scottature

Questo apparecchio produce acqua calda e vapore, quindi attenersi scrupolosamente alle seguenti avvertenze di sicurezza.

- Attenzione: le superfici calde rimarranno tali per un determinato lasso di tempo dopo l'uso.
- Prestare attenzione per non entrare in contatto con spruzzi di acqua o getti di vapore.
- Quando l'apparecchio è in funzione

non toccare il piano scaldatazze poiché caldo.

- Mai dirigere il getto di vapore o dell'acqua calda verso parti del corpo.
- Toccare con precauzione la lancia erogazione vapore (12).
- Non togliere mai il portafiltro (e) durante l'erogazione del caffè.
- Le parti contraddistinte dall'etichetta "CAUTION HOT" sono parti molto calde, quindi avvicinarsi ed operare con la massima cautela.
- Collocare sul piano scaldatazze (8) solo tazzine, tazze e bicchieri per il servizio della macchina per caffè espresso. Non è ammesso il collocamento di altri oggetti sul piano scaldatazze.
- Fare asciugare accuratamente le tazzine prima di collocarle sul piano scaldatazze (8).



**.**........

## 02.

## Caratteristiche principali

Progettiamo le nostre macchine in base alle esigenze d'uso dei nostri clienti. Siamo sicuri che le caratteristiche che abbiamo scelto per questo modello risponderanno a tutti i tuoi desideri, per creare un caffè dal gusto perfetto per te e per i tuoi ospiti!



#### LCC

Per regolare la temperatura della caldaia e avere sempre sotto controllo i parametri ottimali per l'estrazione del caffè.



#### Acciaio inox

Per una massima igiene in cucina e per una facile pulizia. Con un semplice colpo di spugna la macchina tornerà a brillare.



#### Coffee Slider

Un beccuccio di erogazione innovativo che può essere utilizzato indifferentemente con una o due tazze e permette di osservare la crema di caffè nel suo percorso verso la tazzina.



## Doppia caldaia: maggiore stabilità

Due caldaie separate, una per le erogazioni di vapore e una per l'acqua per le erogazioni di caffè. Questo sistema consente di avere una maggior stabilità delle temperature, e di poter erogare caffè e vapore simultaneamente.



## Preinfusione con parametri programmabili

Inumidire la cialda del caffè qualche secondo prima che inizi l'infusione vera e propria compatta la polvere di caffè permette di ottenere una migliore erogazione dell'espresso.



### Risparmio di energia

Quando la macchina rimane inutilizzata per lungo tempo entra automaticamente nello stato di risparmio energetico, per non sprecare risorse importanti per noi ed il pianeta.

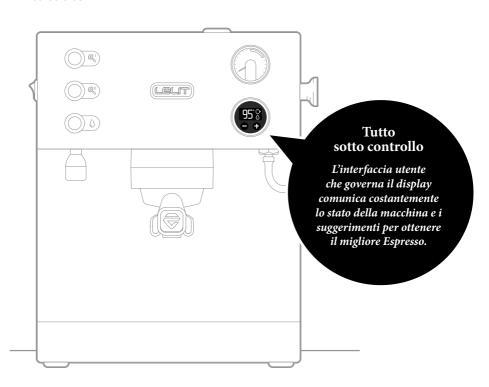
03.

## LCC - Lelit Control Center

LCC (Lelit Control Center) è il nuovo cervello delle macchine da espresso Lelit. Si mostra con l'elegante display grafico LED di ultima generazione e cela un sistema in grado di controllare le funzioni della macchina e di modificarne i parametri, ma fornisce anche preziosi suggerimenti per ottenere un risultato eccellente.

#### LCC consente di gestire diversi parametri della tua macchina:

- Temperatura di erogazione caffè
- Temperatura di erogazione vapore
- Tempi di erogazione programmabili
- Tempi di preinfusione programmabili Backflushing
- Abilitazione/disabilitazione caldaia servizi
- Cronometro erogazione caffè
- Selezione dell'unità di misura della temperatura



40 ......

.......



04.

## Uno sguardo al prodotto

Togli dalla scatola la tua nuova macchina per caffè espresso per capire i diversi componenti e gli accessori pensati per te. I numeri fanno riferimento all'illustrazione della macchina all'interno della Guida rapida allegata.

- 1. Interruttore generale on/off
- 2. Tasto erogazione caffè 1 (con profili pre-infusione 1)
- 3. Tasto erogazione caffè 2 (con profili pre-infusione 2)
- 4. Tasto erogazione acqua calda
- **5.** Lancia fissa erogazione acqua calda
- **6.** Griglia appoggia tazze autopulente
- 7. Coperchio serbatoio acqua

- 8. Ampio scaldatazze
- 9. Manometro retroilluminato per erogazione caffè
- 10. Manopola erogazione vapore
- 11. LCC (Lelit Control Center)
- 12. Lancia anti-scottatura snodata vapore
- **13.** Gruppo erogazione caffè
- **14.** Vaschetta estraibile scarico acqua

## Cosa trovi nella scatola

- a. Pressino in plastica
- b. Misurino caffè
- c. Cavo di alimentazione
- d. Filtro cieco
- e. Portafiltro completo di filtro 1e 2 tazze
- f. Alzatina
- g. Filtro a resine LELIT, cod. MC747

05.

## Istruzioni per l'uso

Le macchine espresso Lelit non sono delle macchine automatiche. Per riuscire ad ottenere un buon caffè è necessario saperle utilizzare correttamente e fare un po' di pratica. Segui attentamente le istruzioni. Fai riferimento anche alla Guida rapida dove trovi le istruzioni illustrate. Presto sarai in grado di realizzare un caffè come quello del bar, morbido e cremoso al punto giusto, proprio come piace a te.



# per iniziare **Prima accensione**

È importante seguire attentamente tutte le istruzioni durante la prima accensione per verificare il corretto funzionamento della macchina. Queste istruzioni andranno seguite solo al primo utilizzo. Per i successivi utilizzi non considerare il presente capitolo e seguire il capitolo Preparare un Espresso.



A.1 Apri l'imballo e posiziona l'apparecchio su una superficie piana.

Attenzione. L'apparecchio pesa 12 kg.

## Ricarica dell'acqua

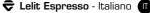
- **B.1** Estrai il serbatoio dalla sede (7).
- **B.2** Riempi il serbatoio con acqua a temperatura ambiente.
- **B.3** Riposiziona il serbatoio nella sede.

**!! Attenzione.** *Il serbatoio è munito di un dispositivo automatico di "riconoscimento* presenza acqua". Nel riposizionare il serbatoio, controlla che i condotti non rimangano piegati e che il filtro – all'estremità di uno di questi – sia ben inserito.

In caso di mancanza d'acqua LCC mostra un segnale di attenzione. Segui le istruzioni al punto B per ricaricare il serbatoio.

## Accendi la macchina espresso

**Attenzione.** Accertati che la tensione della rete elettrica coincida con quella indicata sull'etichetta dati e che l'impianto di alimentazione elettrica sia dotato di un dispositivo salvavita funzionante.



- C.1 Collega un'estremità del cavo di alimentazione (c) alla presa sul retro dell'apparecchio e l'altra (spina elettrica) alla presa di corrente.
- C.2 Accendi la macchina per caffè espresso premendo l'interruttore generale on/off (1). Sul display (11) apparirà il logo Lelit, i tre tasti ed il manometro si illumineranno per un breve tempo.
- **Nota.** Solo per la prima accensione, la macchina si mette in funzione per riempire automaticamente la caldaia; durante questa operazione uscirà dell'acqua dal gruppo per almeno 40 secondi e sul display del LCC il logo Lelit lampeggerà.
- C.3 Sul display del LCC (11) lampeggia la temperatura dell'acqua nella caldaia, che crescerà fino a raggiungere la temperatura predefinita, in questa fase si attiverà anche il riempimento automatico della caldaia vapore, fino al raggiungimento del livello.
- C.4 Attendi che la barra si carichi e sul display appaia la scritta OK, affinché la macchina raggiunga la temperatura impostata.
- C.5 Raggiunta la temperatura impostata la barra scompare e la macchina è pronta per l'uso.

#### Verifica il funzionamento

#### Caffè

- **D.1** Aggancia con forza il portafiltro (e) senza caffè al gruppo (13) fino ad allineare il manico con il simbolo del lucchetto posto sul gruppo.
- **Nota.** A macchina nuova, per raggiungere tale posizione, è consigliabile inumidire il bordo del filtro con dell'acqua. Dopo un breve periodo di utilizzo tale posizione si raggiungerà sistematicamente senza eccessivi sforzi.
- D.2 Premi il tasto erogazione caffè (2) per erogare circa mezzo litro di acqua. Il display (11) mostrerà l'icona del caffè e il cronometro che rileverà il tempo dell'erogazione.
- D.3 Raggiunta la quantità sopra indicata, premi il tasto (3) per interrompere l'erogazione.
- **Nota.** In questo modo si favorisce il riempimento totale del circuito idraulico oltre a risciacquare il circuito stesso.

#### Acqua calda

- **D.4** Posiziona un contenitore sotto la lancia acqua calda (5).
- D.5 Premi il tasto erogazione acqua calda (4). La pompa si mette in funzione e sul display (11) appare l'icona dell'acqua.
- D.6 Appena esce acqua dalla lancia (5) premi nuovamente il tasto (4) per interrompere l'erogazione.

#### **Vapore**

- D.7 Dirigi sulla griglia poggiatazze (6) la lancia vapore (12).
- **D.8** Gira in senso antiorario la manopola erogazione vapore (10).
- **D.9** Quando esce vapore dalla lancia, gira in senso orario la manopola (10) per chiuderla.

**Nota.** Dopo 30 minuti di inutilizzo, la macchina andrà in Stand-by (stato di risparmio energetico). Il display e la resistenza saranno disattivati, e il tasto (2) lampeggerà ogni 3 secondi per indicare lo stato di stand-by. Per riaccendere la macchina è necessario premere il tasto (2).



per iniziare

## Preparare un Espresso

Grazie ai parametri di funzionamento preimpostati la macchina è subito pronta per l'erogazione dell'Espresso. Per modificare i parametri fai riferimento alla sezione "Modifica le impostazioni LCC".

Nota. La macchina è provvista di un piano scaldatazze (8). L'impiego di tazze calde esalta le qualità organolettiche dell'Espresso.

## Prepara la macchina espresso per l'erogazione

- **E.1** Accendi la macchina per caffè espresso premendo l'interruttore generale on/off (1). Sul display (11) apparirà il logo Lelit, i tre tasti ed il manometro si illumineranno per un breve tempo.
- **E.2** Aggancia con forza il portafiltro (e) senza caffè al gruppo (13) fino ad allineare il manico con il simbolo del lucchetto posto sul gruppo stesso.
- **E.3** Sul display del LCC (11) lampeggia la temperatura dell'acqua nella caldaia, che crescerà fino a raggiungere la temperatura predefinita.
- **E.4** Attendi che la barra si carichi e sul display appaia la scritta OK, affinché la macchina raggiunga la temperatura impostata.
- **E.5** Raggiunta la temperatura impostata la barra scompare e la macchina è pronta per l'uso.

## Eroga il caffè

- F.1 Inserisci il filtro scelto nel portafiltro caldo (e).
- F.2 Versa nel filtro la quantità di caffè macinato desiderata.
- Nota. Sono consigliati 7gr per una dose e 14gr per due dosi.
- F.3 Compatta la miscela di caffè con il pressino (a) e asporta dal bordo del filtro

.......



eventuali residui.

- **F.4** Aggancia con forza il portafiltro (e) al gruppo (13) fino ad allineare il manico con il simbolo del lucchetto posto sul gruppo stesso.
- F.5 Posiziona una o due tazzine sulla griglia poggiatazze (6), sotto il portafiltro
- F.6 Premi il tasto erogazione caffè (2) o (3) per dare inizio all'erogazione. Il display (11) mostrerà l'icona del caffè e il cronometro che rileverà il tempo dell'erogazione.
- F.7 Raggiunta la dose desiderata, premi il tasto caffè attivato in precedenza (2 o 3) per interrompere l'erogazione in corso. Il display mostrerà il tempo di erogazione raggiunto per 2 secondi, la scritta "OK", e in fine il valore della temperatura impostata.
- Nota. Se nel menu parametri macchina, è stato programmato un tempo di erogazione (vedi capitolo 6.3), per i tasti caffè (2) o (3), al raggiungimento del tempo impostato, l'erogazione s'interromperà automaticamente.
- F.8 Togli il portafiltro (e), svuotalo dai fondi di caffè e puliscilo accuratamente con un panno umido.
- /!\ Attenzione. Il portafiltro non deve essere sganciato prima del termine dell'erogazione del caffè.
- **Nota.** Per preparare un buon caffè espresso durante l'erogazione il manometro pressione pompa caffè (9) deve raggiungere la zona verde.



per esperti

## Vapore e acqua calda

L'apparecchio è dotato di una lancia vapore che consente di montare alla perfezione il latte e ottenere una schiuma cremosa e compatta con cui preparare un cappuccino a regola d'arte.

## Prepara la macchina espresso

- G.1 Controlla il livello di acqua nel serbatoio. In caso di mancanza d'acqua, sequire le istruzioni al punto B.
- **G.2** La macchina è pronta per l'uso quando il display mostra il valore fisso della temperatura impostata.

**Attenzione.** Non porre mai le mani o altre parti del corpo sotto la lancia vapore o sotto la lancia acqua. Pericolo di ustioni.

- **H.1** Apri la manopola vapore (10) in senso antiorario con la lancia vapore (12) rivolta sulla griglia poggiatazze (6) e scarica la piccola quantità di acqua iniziale.
- **H.2** All'uscita del vapore, chiudi la manopola (10), posiziona un recipiente con la bevanda da montare sotto la lancia vapore (12) e riapri la manopola vapore (10).
- H.3 Raggiunto il risultato desiderato chiudi la manopola vapore (10) in senso orario.
- Nota. La macchina ha un controllo elettronico che, dopo un tempo predefinito di inutilizzo della funzione vapore, riporta nella condizione di erogazione caffe/acqua.
- Nota. Vedi il capitolo 06 "L'arte del caffè espresso" per scoprire la tecnica migliore per montare il latte.

Attenzione. Al termine di ogni erogazione vapore pulisci la lancia vapore (12): indirizza il tubo vapore sulla griglia poggiatazze ed eroga almeno una volta vapore. Pulisci accuratamente la lancia (12) con una spugna o panno pulito. Nel capitolo "Pulizia e cura" troverai tutti i consigli necessari.

## Eroga l'acqua calda

- **I.1** Posiziona un contenitore sotto la lancia acqua calda (5) e premi il tasto erogazione acqua calda (4).
- **1.2** Raggiunta la quantità desiderata, premi il tasto erogazione acqua calda (4) per interrompere la funzione.

Nota. La macchina è dotata di un controllo elettronico che, dopo un tempo predefinito di utilizzo della funzione acqua, si arresta. Per prelevare ulteriore acqua ripetere l'operazione "Eroga l'acqua calda".



per esperti

## Modifica le impostazioni LCC

LCC - Lelit Control Center (11) è preimpostato. Di seguito scoprirai come intervenire sulla sua regolazione.

## J Modifica dei parametri di fabbrica

- **J.1** Premi il tasto "-" per entrare nelle impostazioni e scorrere il menu.
- **J.2** Premi il tasto "+" per modificare il parametro. Il parametro visualizzato lampeggia.
- J.3 Cambia valore e/o stato con i tasti "-" e "+".
- **J.4** Dopo 3 secondi dall'ultima pressione di un tasto, LCC memorizza il dato ed esce dalle impostazioni.

46

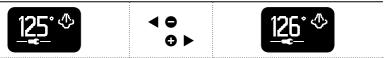
## Parametri di programmazione

### 1 Temperatura caldaia caffè

95°° 0 96°° 0

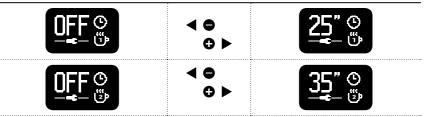
Valore variabile da 80°C a 110°C.

#### 2 Temperatura caldaia vapore



Valore variabile da 120°C a 145°C.

### 3 Tempo di erogazione programmabile per il tasto caffè (2) e (3)



Programmando un tempo di erogazione superiore a zero, quando si premono i tasti (2) o (3) si avvierà l'erogazione che s'interromperà automaticamente al raggiungimento del tempo programmato.

 $Selezionando\ "OFF", sarà necessario premere nuovamente i tasti (2) o (3) per interrompere l'erogazione.$ 

Valore variabile da 1 secondo a 99 secondi.

Nota. Il volume in tazza può variare in base al grado di macinatura che si utilizza.

## 4 Preinfusione programmabile per il tasto caffè (2) e (3)



47



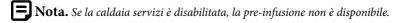




Programmando un tempo di preinfusione superiore a zero, quando si preme il tasto (2) o (3) per avviare l'erogazione, il pannello di caffè verrà bagnato dall'acqua senza la pressione della pompa per il tempo programmato. Terminato il tempo di preinfusione, si attiverà la pompa che innalzerà la pressione dando inizio all'estrazione del caffè in tazza.

Selezionando "OFF" la preinfusione sarà disabilitata.

Valore variabile da 1 secondo a 20 secondi.



#### 6 Abilitazione e disabilitazione della caldaia servizi

Selezionare "OFF" o "ON" per disabilitare o abilitare la caldaia servizi.







Con caldaia servizi disabilitata (OFF) il consumo energetico della macchina sarà ridotto. La funzione di pre-infusione e le erogazioni di vapore non saranno disponibili.

Il display visualizzerà il simbolo (E) per indicare che la macchina è in modalità "Economy"

### 6 Selezione dell'unità di misura della temperatura Celsius o Fahrenheit







Selezionando i gradi Fahrenheit, il display mostrerà la lettera "F" accanto al valore della temperatura.

## 🕡 Conteggio dosi Parziali e Totali







Il display visualizza il numero delle dosi Parziali (PaR.) e Totali (ToT.), effettuate. Quando i conteggi sono visualizzati, è possibile azzerare il conteggio delle dosi Parziali mantenendo premuto il tasto "+" per almeno 5".



**Nota.** Il conteggio delle dosi Totali non può essere azzerato.

.......



## L'arte del caffè espresso

Al contrario di quanto si potrebbe pensare preparare un Espresso perfetto non è così semplice. Ci vuole esperienza, abilità, passione e un po' di curiosità. In questo paragrafo vogliamo condividere con te alcune nozioni di base sulla preparazione dell'Espresso ideale.

#### Dosi consigliate:

Ristretto circa 20ml - Espresso circa 30ml - Lungo circa 60ml

### Le "5 M"

Se vuoi preparare un Espresso a regola d'arte, comincia rispettando i cinque parametri fondamentali che fanno di un semplice caffè, un Espresso da intenditori! Molti le chiamano le "5 M": miscela, macinatura, macchina, manualità e manutenzione.

#### 1 - Miscela

All'origine di un grande Espresso c'è sempre una grande miscela. Per ottenere un Espresso dal gusto equilibrato bisogna mescolare insieme due tipi di caffè, la qualità Arabica e quella Robusta. La prima apporta aroma delicato e giusta acidità, la seconda sapore pieno, corpo, crema in tazza. Le proporzioni dipendono solo dal tuo gusto. Sperimenta per scoprire la miscela che fa per te!

#### 2 - Macinatura

Il macina caffè è un passaggio obbligatorio per ottenere un buon Espresso. Il caffè infatti dovrebbe essere sempre macinato qualche istante prima di essere usato perché conservi tutto il suo sapore e il suo aroma. Con i macinacaffè Lelit puoi regolare anche il grado di macinatura in base alla miscela per decidere la corretta velocità di estrazione e il giusto grado di crema.

#### 3 - Macchina

Le macchine Lelit sono progettate e costruite in modo che la temperatura dell'acqua sia regolabile in base alle tue necessità. È anche grazie alla giusta regolazione di guesta variabile che riuscirai a estrarre dal macinato non solo le sostanze solubili responsabili del gusto, ma anche quelle non solubili, cioè quelle che conferiscono corpo e aroma al tuo caffè.

#### 4 - Manualità

Metà del risultato dipende da come usi gli strumenti del mestiere. Un appassionato esperto è un elemento fondamentale della catena di produzione dell'Espresso e può modificare il risultato in tazza creando del valore aggiunto al prodotto finale. Passione e pratica sono quindi i segreti per imparare a conoscere la tua macchina e per sperimentare miscela, macinatura, pressata, temperatura e pressione dell'acqua, per fare non solo un caffè Espresso, ma quello giusto per te.

#### 5 - Manutenzione

La manutenzione giornaliera, quella periodica programmata e la cura della macchina possono solo portare benefici sulla bevanda erogata e sulla durata della vita del vostro prodotto acquistato.

Una macchina pulita comunica un'attenzione particolare alla vostra passione.

#### Le varietà di caffè

La selezione della miscela è un momento fondamentale per creare il caffè perfetto per il tuo palato. In commercio esistono molte miscele tra cui scegliere. La differenza di gusto, profumo, consistenza dipende dalle proporzioni con cui sono presenti le due varietà di caffè.

#### **Arabica**

È la varietà più dolce e delicata con aroma rotondo e ricco, dà una crema molto sottile, fitta e compatta.



#### **Arabica**

Coltivata tra 900/2000 m Aroma ricco Caffeina tra 0.9 ~ 1.7%

#### Robusta

Questa varietà è legnosa, amara, corposa, speziata con aroma povero, dà una crema più schiumosa e grigia.



#### Robusta

Coltivata tra 200/600 m Aroma speziata Caffeina: 1.8 ~ 4%

Nessuna varietà di caffè può creare da sola l'Espresso ideale.

Un Espresso perfetto si presenta con uno strato di crema spesso 2-3 mm di tonalità nocciola tendente alla testa di moro con riflessi rossicci e striature chiare, gusto equilibrato, aroma forte e bilanciato, dolce, profumato con un gusto che permane a lungo in bocca. Ha un aroma potente con note di fiori, frutti, pan tostato e cioccolato. Queste sensazioni possono essere di breve durata ma possono permanere in bocca per parecchi minuti. Il gusto è rotondo, ben strutturato. Le sensazioni di acido e amaro sono ben bilanciate mentre l'astringenza è assente o poco percepibile.

I parametri ideali per il suo ottenimento sono:

 $7 \pm 0.5$  grammi di quantità di macinato. 25 secondi di tempo di erogazione di 30 ml. 88 / 92°C in erogazione e 80°C in tazza. 8 / 10 bar per la pressione durante l'estrazione

Persino le miscele completamente Arabica spesso hanno un pizzico di Robusta che serve a gonfiare la crema e a conferire profumo e corpo all'espresso. Le miscele da bar in genere hanno il 20% di Robusta al loro interno, ma nel Sud Italia dove si predilige un caffè dal sapore più forte la sua percentuale può arrivare fino al 40-50%.

În fin dei conti è tutta questione di

. . . . . . . . .

gusto... Sperimenta per scoprire la miscela che fa per te!

## Il cappuccino

Per iniziare al meglio la giornata non c'è niente di meglio del Cappuccino. Nonostante sia servito e consumato ovungue, pochi sanno davvero come prepararne uno a regola d'arte.

L'erogazione del caffè è solo una parte della complessa procedura con cui prepararlo. Spesso è la schiuma a creare i problemi più grandi, ma grazie al tubo vapore delle nostre macchine, qualche consiglio e un po' di pratica ben presto anche tu imparerai a fare un Cappuccino all'altezza di quello del bar!

#### Latte e bricco

La quantità di latte per un cappuccino è circa 100 ml.



Per ottenere una crema liscia, cremosa e saporita è preferibile usare latte fresco intero. Poiché oltre i 65°C il latte non monta, usate soltanto latte freddo dal frigorifero per avere più tempo a disposizione per montarlo. Il bricco più adatto, invece, è in acciaio inossidabile e provvisto di beccuccio, come quello Lelit (cod. PL101-PL102

non inclusi). Il livello del latte non dovrebbe mai superare la metà del volume del bricco.

#### Montare il latte

Prima di usare il tubo vapore, fai uscire il primo vapore che contiene sempre un po' d'acqua di condensa per circa due secondi.

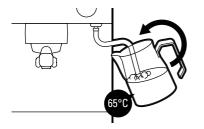


Immergi il tubo in modo che il terminale del bulbo vapore sia vicino alla parete del bricco (immagina di dividere la sezione superiore in quattro parti e centra una di queste) e circa un centimetro sotto la superficie del latte. Poiché il latte cresce, dovrai abbassare gradualmente il bricco in modo da mantenere la punta del tubo sempre alla stessa profondità. Questa fase termina quando la temperatura raggiunge circa 37°C, quindi quando cominci a sentire un primo tepore con la mano. Per aiutarti puoi anche utilizzare il termometro del bricco (cod. PI 107 non incluso)

#### Lavorare il latte

Questa fase è importante per rendere la crema compatta, dalla tessitura fine e dalla superficie lucida.

Affonda il tubo nel latte e inclina il bricco per creare un vortice.



Scalda il latte fino alla temperatura desiderata senza superare i 65°C. Chiudere il vapore. Lavora il latte ottenuto sbattendo leggermente su un piano il bricco per eliminare eventuali bolle e successivamente ruotandolo con movimenti ampi per tenere ben amalgamati il latte e la schiuma. Quello che dovreste ottenere è una superficie liscia, cremosa e priva di bolle.

#### Versare il latte

Il latte va lasciato riposare almeno mezzo minuto, quindi ti consigliamo di prepararlo sempre prima del caffè. Le proporzioni del Cappuccino dovrebbero essere una parte di Espresso e due parti di latte e schiuma in parti uguali.



Al termine ricordati di scaricare un po' di vapore per evitare che il latte si introduca nei fori del bulbo e di pulire il tubo con un panno umido.



### Per vedere il tutorial, scansiona il QR Code. Per leggere il QR Code scarica un'app apposita dal tuo store.

53 **.**........

08

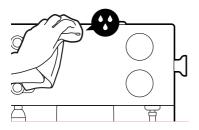
## Pulizia e cura

La pulizia e la manutenzione della macchina sono essenziali sia per la qualità dell'erogazione del caffè sia per la durata dell'apparecchio nel tempo.

#### Pulizia

La pulizia della macchina deve essere fatta almeno una volta alla settimana. Prima di iniziare, stacca la spina dalla presa di corrente e aspetta che l'apparecchio sia freddo.

Utilizza un panno morbido, preferibilmente in microfibra come quello Lelit (cod. MC972 - non incluso), e inumidiscilo con semplice acqua. Non usare detersivi abrasivi e non immergere la macchina in acqua.



Per una manutenzione accurata ti consigliamo di usare la spazzolina Lelit (cod. PL106 non incluso) che ti consente di pulire perfettamente le doccette e gli spazi tra le guarnizioni, eliminando tutte le incrostazioni e i residui di polvere di caffè anche dalle fessure più piccole.

Per pulire le parti smontabili della macchina puoi usare acqua corrente tiepida. Non lavare in nessun caso i filtri e il portafiltro in lavastoviglie.

Non è necessario pulire i filtri dopo ogni utilizzo, basta che ti accerti che i fori non siano ostruiti.

Al contrario, per mantenere alte le prestazioni della tua macchina è indispensabile che il tubo vapore/acqua calda e il portafiltro vengano puliti attentamente dopo ogni utilizzo.

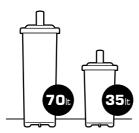


Detergi il portafiltro per rimuovere i residui grassi del caffè che influiscono negativamente sul gusto dell'espresso. Lava la parte esterna del tubo vapore/acqua calda con un panno umido e fai passare un po' di vapore nel tubo per eliminare tutti i residui interni di latte che potrebbero ostruire il passaggio del vapore rendendo più difficile montare la schiuma in maniera ottimale.

### Decalcificare la macchina

L'utilizzo della macchina genera la naturale formazione di calcare, più o meno rapida in base alla frequenza

di utilizzo dell'apparecchio e alla durezza dell'acqua. I depositi di calcare intasano i condotti e diminuiscono la temperatura di erogazione influenzando la qualità dell'estrazione del caffè e riducendo la vita del tuo apparecchio.



Per evitare il formarsi di questo calcare che si deposita anche nei circuiti interni, ti consigliamo di utilizzare e sostituire periodicamente il filtro addolcitore a resine Lelit che, inserito nel serbatoio, purifica l'acqua dai sali di calcio e magnesio che precipitando formano le incrostazioni di calcare e compromettono il gusto del tuo caffè. Ricordati che il filtro perde la sua efficacia dopo un certo numero di litri trattati.

Come usarlo e quando sostituirlo è riportato sulla confezione del filtro stesso. Per evitare possibili danni ai componenti della macchina,

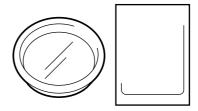
INTRODURRE NEL SERBATOIO DELL'ACQUA ESCLUSIVAMENTE DE-CALCIFICANTI NATURALI.



Guarda il tutorial, per capire meglio come funzionano i filtri addolcitori.

### **Backflushing**

Una volta al mese è bene eseguire il backflushing (lavaggio delle parti attive utilizzate durante l'erogazione) usando il filtro cieco in dotazione (d) e le apposite bustine di detergente Lelit (cod. PL103 non incluso).



Per eseguire il backflushing seguire queste istruzioni:

- a) Inserisci il filtro cieco (d) in dotazione sul portafiltro (e).
- b) Mettere 3/5gr di prodotto detergente all'interno del filtro cieco (d).
- c) Aggancia con forza il portafiltro (e) dotato di filtro cieco al gruppo (13) fino ad allineare il manico con il simbolo del lucchetto posto sul gruppo stesso.
- d) Tieni premuto il tasto erogazione caffè (2) e premi il tasto erogazione acqua calda (4) entro 2 secondi.
- e) Sul display dell'LCC (11) appare una goccia lampeggiante e i due tasti lampeggiano fino a quando non è terminata la procedura.
- f) Quando la procedura è terminata, il display (11) ritorna allo stato normale.
- g) Rimuovi il portafiltro (e), premi il ta-

sto caffè (2) per azionare l'erogazione e risciacquare il portafiltro con l'acqua calda che esce dal gruppo erogatore, interrompi l'erogazione premendo nuovamente il tasto caffè (2)

- h) Passa la spazzolina (cod. PL106 non incluso) sotto il gruppo erogatore (13), sulla guarnizione sottocoppa e sulle alette di aggancio del gruppo erogatore. Pulire con un panno umido, asportando i residui delle polveri di caffè.
- i) Per risciacquare, riaggancia il portafiltro (e) al gruppo erogatore (13) e ripeti le operazioni descritte nei punti d), e), f), senza utilizzare la polvere detergente.
- j) Sgancia il portafiltro (e) e rimuovi il filtro cieco (d).

55

## Soluzione ai problemi più comuni

Consigliamo di leggere attentamente questa guida per risolvere i problemi più comuni prima di rivolgersi all'assistenza o a un centro di assistenza autorizzato.

#### 1 Il caffè viene erogato troppo freddo

•	Segui le istruzioni riportate nel paragrafo "Preparare un Espresso".
	Segui le istruzioni riportate nel paragrafo "Accendi la macchina".

#### 2 Il caffè viene erogato troppo rapidamente e senza crema

La macinatura è troppo grossa.	Macina più fine il caffè.
La quantità di caffè è insufficiente.	Aumenta la dose del caffè.
Il caffè non è stato pressato sufficientemente.	Pressa maggiormente il caffè.
Il caffè utilizzato è vecchio o inadatto	Sostituisci il caffè

#### 3 Il caffè non viene erogato o viene erogato a gocce

La macinatura è troppo fine.	Macina più grosso il caffè.
La quantità di caffè è eccessiva.	Diminuisci la dose di caffè.
Il caffè è stato pressato troppo.	Pressa di meno il caffè.
La doccetta è ostruita.	Esegui un backflushing, paragrafo "Pulizia e cura".

#### 4 LCC non si accende e la macchina non funziona

•	Inserisci correttamente le spine del cavo di
inserite correttamente.	alimentazione nelle rispettive prese.
Il cavo di alimentazione è danneggiato.	Rivolgersi al Centro di Assistenza.

### **5** La macchina non eroga vapore

Il foro del bulbo terminale del tubo vapore/	Liberare il foro con l'ausilio di un ago.
acqua calda è ostruito.	

#### 6 La macchina è accesa, ma non raggiunge la temperatura impostata

La resistenza è interrotta.	Rivolgersi al Centro di Assistenza.
LCC non funziona.	Rivolgersi al Centro di Assistenza.

## 56

### 🗗 Allarmi visualizzati a display



L'acqua nel serbatojo è terminata.

Estrai il serbatoio dalla sede (7); riempi il serbatoio con acqua a temperatura ambiente; riposiziona il serbatojo nella sede.



La sonda di temperatura della caldaia caffè è in corto circuito, tutte le funzioni macchina sono disabilitate.

Sonda di temperatura della caldaia caffè in corto circuito.

Rivolgersi al Centro di Assistenza.



La sonda di temperatura della caldaia caffè è quasta o non collegata, tutte le funzioni macchina sono disabilitate.

Sonda di temperatura della caldaia caffè quasta o non collegata.

Rivolgersi al Centro di Assistenza.



La fase di riempimento caldaia ha superato il tempo massimo di 150 secondi.

Rivolgersi al Centro di Assistenza.

Allarme riempimento caldaia vapore.







La sonda di temperatura della caldaia vapore è in corto circuito, le funzioni della caldaia vapore saranno disabilitate. La macchina sarà abilitata solo per le erogazioni di caffè e acqua calda.

Rivolgersi al Centro di Assistenza.

Sonda di temperatura caldaia vapore in corto circuito. Il display visualizzerà l'allarme 04 alternato all'icona che indica macchina pronta all'uso.







Sonda di temperatura caldaia vapore quasta o non collegata. Il display visualizzerà l'allarme 05 alternato all'icona che indica macchina pronta all'uso.

La sonda di temperatura della caldaia vapore è quasta o non collegata, le funzioni della caldaia vapore saranno disabilitate. La macchina sarà abilitata solo per le erogazioni di caffè e acqua calda.

Rivolgersi al Centro di Assistenza.

## Condizioni di garanzia

## Garanzia legale

Questo prodotto è soggetto alle norme di garanzia vigenti nello stato in cui viene venduto; informazioni specifiche in merito verranno fornite dal rivenditore o dall'importatore dello stato in cui avete acquistato il prodotto, che ne è completamente responsabile.

L'importatore è completamente responsabile anche degli adempimenti necessari a norma di legge dello stato in cui l'importatore stesso distribuisce il prodotto, compreso la gestione dello smaltimento a fine vita del prodotto.

Nei paesi europei fanno riferimento le leggi nazionali di attuazione della Direttiva Comunitaria 44/99/CE.

## Garanzia del produttore

Valida solo sul territorio Italiano per i prodotti distribuiti da rivenditori autorizzati Lelit

La garanzia del produttore di 24 mesi è valida per il territorio italiano e comunque non sostituisce le leggi in vigore qualora queste ultime risultino migliorative per il consumatore.

La garanzia si intende nella sostituzione o riparazione gratuita dei pezzi che presentano difetti di fabbrica. Sono pertanto esclusi dalla garanzia:

- le parti estetiche;
- i danni provocati da cattivo uso e/o da uso improprio;
- i fenomeni non dipendenti dal normale funzionamento della macchina;
- le parti soggette a normale usura;
- i danni da trasporto, ovvero danni da circostanze e/o eventi causati da forza maggiore che comunque non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione del prodotto;
- la manutenzione o le riparazioni eseguite da personale non autorizzato e/o dall'utilizzo di ricambi non originali;
- la mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e/o la manutenzione riportate nel manuale in dotazione al prodotto.

La garanzia non si estende mai temporalmente oltre quanto indicato, non prevede l'obbligo di risarcimento danni di qualsiasi natura eventualmente subiti da persone e/o cose, non prevede l'obbligo di sostituzione del prodotto.

Affinché la presente garanzia del produttore abbia piena validità nel corso del periodo indicato, è necessario che:

- il prodotto sia acquistato ed utilizzato per scopi domestici e comunque non da persone giuridiche, società o attività professionali di fatto;
- tutte le operazioni di installazione e collegamento del prodotto alle reti energetiche (elettriche e idriche) siano effettuate seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate nel manuale di istruzioni d'uso;

.......

- tutte le operazioni di utilizzo del prodotto, così come la manutenzione periodica, avvengano secondo le prescrizioni e indicazioni riportate nel manuale di istruzioni d'uso;
- qualunque intervento di riparazione sia eseguito dal personale autorizzato dal produttore e che i ricambi utilizzati siano esclusivamente quelli originali;
- Il prodotto venga consegnato e ritirato dal consumatore a sue spese e responsabilità all'indirizzo autorizzato dal produttore; l'elenco degli indirizzi autorizzati è disponibile sul sito www.lelit.com.

Per l'applicazione della garanzia è indispensabile presentare un documento (scontrino fiscale o fattura) comprovante la data d'acquisto; in mancanza di esso, la garanzia decorre dalla data di produzione del prodotto riportata sullo stesso.

Manomissioni di personale non autorizzato fanno decadere automaticamente ogni forma di garanzia.

Qualora il prodotto venga acquistato e/o utilizzato da società, persone giuridiche o attività professionali di fatto, la garanzia è di 6 mesi.

#### **AVVERTENZE**

Per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/EC e del DECRETO LEGISLATIVO n°151 del 25 luglio 2005. Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente un elettrodomestico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzature mobile barrato.



#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

Gemme Italian Producers srl dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

Macchina per caffè espresso tipo: PL92T

alla quale è riferita questa dichiarazione, è conforme alle seguenti norme:

EN 60335/1 - EN 60335/2/15 - EN 61000/3/2 - EN 55014 secondo le disposizioni delle direttive: 2014/35/UE - 2014/30/UE

NB: La presente dichiarazione perde la sua validità se la macchina viene modificata senza la nostra espressa autorizzazione. Castegnato, 15/01/2018 - Amministratore Delegato

Gemme Italian Producers srl 25045 Castegnato (Bs)

60

# C € ERI

User manual code 7800034, REV 01, dated 20/09/18 Art. PL92T

©2018 Gemme Italian Producers Srl. All Rights Reserved

The information and pictures provided may be changed without notice to improve the machine performance.