

1. AVVERTENZE FONDAMENTALI PER LA SICUREZZA

- L'apparecchio non può essere utilizzato da persone (incluso i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e di conoscenza, a meno che non siano sorvegliati o istruiti all'utilizzo in sicurezza dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Per la pulizia non immergere mai la macchina nell'acqua.
- Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico. Non è previsto l'uso in: ambienti adibiti a cucina per il personale di negozi, uffici e altre aree di lavoro, agriturismi, hotel, motel e altre strutture ricettive, affitta camere.
- In caso di danni alla spina o al cavo di alimentazione, farli sostituire esclusivamente dall'Assistenza Tecnica, in modo da prevenire ogni rischio.

SOLO PER MERCATI EUROPEI:

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età da 8 anni in su se sotto sorveglianza oppure se hanno ricevuto delle istruzioni riguardanti l'utilizzo dell'apparecchio in sicurezza e se capiscono i pericoli implicati. Le operazioni di pulizia e di manutenzione da parte dell'utilizzatore non devono essere effettuate dai bambini a meno che non abbiano un'età superiore 8 anni e operino sotto sorveglianza. Tenere l'apparecchio e il suo cavo fuori dalla portata dei bambini con età inferiore agli 8 anni.
- L'apparecchio può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e di conoscenza se hanno una sorveglianza oppure se hanno ricevuto delle istruzioni a riguardo dell'uso in sicurezza dell'apparecchio e capiscono i pericoli implicati.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione se lasciato incustodito e prima di montarlo, smontarlo o pulirlo.



Le superfici che riportano questo simbolo diventano calde durante l'utilizzo (il simbolo è presente solo in alcuni modelli).

2. AVVERTENZE DI SICUREZZA

 **Pericolo!** La mancata osservanza può essere o è causa di lesioni da scossa elettrica con pericolo per la vita.

Poiché l'apparecchio funziona a corrente elettrica, non si può escludere che generi scosse elettriche.

Attenersi quindi alle seguenti avvertenze di sicurezza:

- Non toccare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati.
- Non toccare la spina con le mani bagnate.
- Assicurarsi che la presa di corrente utilizzata sia sempre liberamente accessibile, perché solo così si potrà staccare la spina all'occorrenza.
- Se si vuole staccare la spina dalla presa, agire direttamente sulla spina. 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. Spegnerne l'apparecchio, staccare la spina dalla presa e rivolgersi all'Assistenza Tecnica.
- Prima di qualsiasi operazione di pulizia, spegnere la macchina, staccare la spina dalla presa di corrente e lasciar raffreddare la macchina.

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

Conservare il materiale dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso) fuori dalla portata dei bambini.

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

Questo apparecchio produce acqua calda e quando è in funzione può formarsi del vapore acqueo.

Prestare attenzione di non venire in contatto con spruzzi d'acqua o vapore caldo.

2.1 Destinazione d'uso e restrizioni

2.1 Destinazione d'uso e restrizioni

Questo apparecchio è costruito per la preparazione del caffè o di acqua calda e per riscaldare il latte tramite vapore.

Utilizzare solo acqua potabile nel serbatoio come descritto nelle Istruzioni per l'uso.

Non utilizzare l'erogatore acqua calda/vapore (A12) con bevande diverse dal latte.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non risponde per danni derivanti da un uso improprio dell'apparecchio.

2.2 Istruzioni per l'uso

Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio. Il mancato rispetto di queste istruzioni può essere fonte di lesioni e di danni all'apparecchio.

Il costruttore non risponde per danni derivanti dal mancato rispetto di queste istruzioni per l'uso.

 **Nota Bene:**

Conservare accuratamente queste istruzioni. Qualora l'apparecchio venga ceduto ad altre persone, consegnare loro anche queste istruzioni per l'uso.

2.3 Controllo dell'apparecchio

Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio e della presenza di tutti gli accessori. Non utilizzare l'apparecchio in presenza di danni evidenti. Rivolgersi all'Assistenza Tecnica De'Longhi.

3. SMALTIMENTO



Non smaltire l'apparecchio insieme ai rifiuti domestici ma consegnatelo ad un centro di raccolta differenziata ufficiale.

4. DATI TECNICI

Tensione di rete:..... 220-240V~50/60Hz
Potenza assorbita:..... 1350 W
Pressione:..... 15 bar
Capacità serbatoio acqua:1 l
Dimensioni LxHxP 149x305x330 (414)mm
Peso..... 4,04 Kg



Questo prodotto è conforme al Regolamento (CE) N. 1935/2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.



Nessun componente o accessorio della macchina può essere lavato in lavastoviglie.

5. DESCRIZIONE (pag. 3)

La seguente terminologia sarà continuamente usata nelle pagine successive.

5.1 Descrizione dell'apparecchio

- A1. Coperchio serbatoio acqua
- A2. Impugnatura estrazione serbatoio
- A3. Serbatoio acqua
- A4. Scaldatasse
- A5. Doccia caldaia
- A6. Interruttore ON/OFF
- A7. Vassoio poggiategge
- A8. Indicatore vaschetta raccogliogocce piena
- A9. Vaschetta raccogliogocce
- A10. Vassoio per mug o bicchieri
- A11. Manopola vapore
- A12. Erogatore acqua calda/vapore
- A13. Ugello acqua calda/vapore
- A14. Ghiera di selezione del cappuccinatore
- A15. Raccordo tubo acqua calda/vapore

5.2 Descrizione pannello di controllo

- B1. Tasto erogazione una tazza
 - B2. Spia funzionamento integrata (bianca)
- B3. Tasto erogazione due tazze
 - B4. Spia funzionamento integrata (bianca)
- B5. Tasto funzione vapore
 - B6. Spia funzionamento integrata (bianca)
 - B7. Spia decalcificazione (arancione)

5.3 Descrizione degli accessori

- C1. Portafiltro
- C2. Filtro 1 tazza (simbolo  impresso sotto il filtro)
- C3. Filtro 2 tazze (simbolo  impresso sotto il filtro)
- C4. Filtro cialde (simbolo  impresso sotto il filtro)
- C5. Misurino/pressino
- C6. Filtro addolcitore acqua (*non incluso, acquistabile presso i centri assistenza autorizzati)

6. INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

Attenzione!

Quando si installa l'apparecchio si devono osservare le seguenti avvertenze di sicurezza:

- L'eventuale penetrazione di acqua nell'apparecchio potrebbe danneggiarlo.
Non posizionare l'apparecchio in prossimità di rubinetti dell'acqua o di lavandini.
- L'apparecchio potrebbe danneggiarsi se l'acqua al suo interno si ghiaccia.

Non installare l'apparecchio in un ambiente dove la temperatura può scendere al di sotto del punto di congelamento.

- Sistemare il cavo di alimentazione in modo che non venga danneggiato da spigoli taglienti o dal contatto con superfici calde (ad es. piastre elettriche).
- L'apparecchio emette calore nell'ambiente circostante. Dopo aver posizionato l'apparecchio sul piano di lavoro, verificare che rimanga uno spazio libero di almeno 3 cm tra le superfici dell'apparecchio, le parti laterali e la parte posteriore, ed uno spazio libero di almeno 15 cm sopra la macchina di caffè.
- Pulire tutti gli accessori removibili con acqua corrente.

6.1 Collegamento dell'apparecchio

Pericolo!

Assicurarsi che la tensione della rete elettrica corrisponda a quella indicata nella targa dati sul fondo dell'apparecchio. Collegare l'apparecchio solo ad una presa di corrente installata a regola d'arte avente una portata minima di 10A e dotata di efficiente messa a terra. In caso di incompatibilità tra la presa e la spina dell'apparecchio, fare sostituire la presa con un'altra di tipo adatto, da personale qualificato.

7. RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO ACQUA

Nota Bene:

Prima della prima messa in funzione dell'apparecchio, lavare accuratamente tutti gli accessori ed il serbatoio acqua con acqua calda.

1. Estrarre il serbatoio tirandolo verso l'alto (fig. 1).
2. Aprire il coperchio e riempire il serbatoio di acqua fresca e pulita facendo attenzione a non superare la scritta MAX. (fig. 2). Reinsere il serbatoio premendolo leggermente in modo da aprire le valvole situate sul fondo del serbatoio stesso.
3. Più semplicemente, il serbatoio può essere riempito senza estrarlo versandovi l'acqua direttamente con una caraffa.

Attenzione:

Non mettere mai in funzione l'apparecchio senza l'acqua nel serbatoio o senza serbatoio.

Nota Bene:

È del tutto normale trovare dell'acqua nel vano sotto il serbatoio; pertanto saltuariamente questo vano va asciugato utilizzando una spugna pulita.

8. PRIMA MESSA IN FUNZIONE DELL'APPARECCHIO

Al primo utilizzo è necessario risciacquare i circuiti interni dell'apparecchio come segue:

1. Accendere l'apparecchio premendo l'interruttore ON/OFF (fig. 3): l'apparecchio effettua un'autodiagnosi segnalata dal lampeggiare in sequenza dei tre tasti.
2. Le spie  e  lampeggiano ad indicare che l'apparecchio si sta portando in temperatura: quando le spie smettono di lampeggiare e rimangono accese fisse, l'apparecchio è pronto per il risciacquo del circuito.
3. Agganciare la coppetta portafiltro alla macchina (fig. 9).
4. Posizionare un contenitore da almeno 0,5 litri sotto la doccia caldaia (A5) e premere il tasto . Ripetere quest'operazione 5 volte.
5. Svuotare il contenitore e posizionarlo quindi sotto l'erogatore acqua calda/vapore (A12) (fig. 4).
6. Ruotare la manopola erogazione acqua calda vapore in posizione /  (fig. 5) ed erogare acqua calda fino a svuotare il serbatoio acqua (A3); quindi richiudere la manopola ruotandola in posizione 0.

9. IMPOSTAZIONI DEL MENÙ PROGRAMMAZIONE

Per accedere al menù, assicurarsi che l'apparecchio sia pronto all'uso, quindi mantenere premuto il tasto  per 10 secondi, finché i tre tasti lampeggiano in sequenza: l'apparecchio è in modalità programmazione. Procedere settando la macchina come si desidera; per uscire dal menù programmazione, attendere 15 secondi.

Nota bene:

Se non viene effettuata alcuna selezione entro 15 secondi, l'apparecchio ritorna automaticamente in pronto all'uso.

9.1 Impostazione temperatura caffè

Se si desidera modificare la temperatura dell'acqua con cui viene erogato il caffè, procedere come segue:

1. Accedere al menù programmazione;
2. Premere il tasto  per entrare nella modalità di selezione della temperatura caffè: si accendono le spie relative alla selezione corrente:



3. Le spie iniziano a lampeggiare in sequenza;
4. Premere quindi il tasto relativo alla temperatura desiderata:



5. Lampeggia il tasto  ad indicare che la selezione è memorizzata.

La macchina esce dal menù ed è pronta all'uso.

9.2 Impostare la durezza d'acqua

La spia (B7) che segnala la necessità di decalcificare l'apparecchio, si accende dopo un periodo di funzionamento predeterminato che dipende dalla durezza dell'acqua.

Volendo è possibile programmare la macchina in base alla reale durezza dell'acqua in utenza nelle varie regioni, rendendo così più o meno frequente l'operazione di decalcificazione.

Procedere come segue:

1. Accedere al menù programmazione;
2. Premere il tasto  per entrare nella modalità di selezione della durezza acqua: si accendono le spie relative alla selezione corrente:



3. Le spie iniziano a lampeggiare in sequenza;
4. Premere quindi il tasto relativo alla durezza acqua della vostra zona:

 acqua leggera	 acqua media	 acqua dura
<10°dH	10°dH - 20°dH	>20°dH
<18°fH	18°fH - 36°fH	>36°fH
<180mg/l CaCO ₃	180-360mg/l CaCO ₃	>360mg/l CaCO ₃

- Lampeggia il tasto  ad indicare che la selezione è memorizzata.

La macchina esce dal menù ed è pronta all'uso.

9.3 Regolare l'auto-off (stand-by)

Per motivi di risparmio energetico, l'apparecchio è dotato di una funzione di auto-off nel caso di non utilizzo prolungato. Per riaccendere l'apparecchio, premere qualsiasi tasto sul pannello di controllo.

1. Accedere al menù programmazione;
2. Premere il tasto  per entrare nella modalità di selezione tempo autospegnimento: si accendono le spie relative alla selezione corrente:



9 min



30 min



3 ore

- Le spie iniziano a lampeggiare in sequenza;
- Premere quindi il tasto relativo tempo desiderato:



9 min



30 min



3 ore

- Lampeggia il tasto  ad indicare che la selezione è memorizzata.

La macchina esce dal menù ed è pronta all'uso.

9.4 Valori di fabbrica (reset)

Con questa funzione si ripristinano tutti i settaggi del menù e tutte le programmazioni delle quantità ritornando ai valori di fabbrica.

Per ripristinare i valori di fabbrica, procedere come segue:

- Posizionare l'erogatore vapore sulla vaschetta raccogliocce;
- Accedere al menù programmazione;
- Ruotare la manopola vapore in posizione /88;
- Premere il tasto : le tre spie lampeggiano simultaneamente per confermare il ripristino dei settaggi originali.
- Le spie  e  lampeggiano ad indicare che la manopola vapore deve essere richiusa (simbolo ).

Una volta chiusa la manopola vapore, l'apparecchio è pronto all'uso.

10. COME OPERARE PER FARE IL CAFFÈ ESPRESSO

10.1 Consigli per un caffè più caldo

Per ottenere un caffè espresso più caldo, si consiglia di:

- Riscaldare le tazze, prima di fare il caffè, risciacquandole con un po' di acqua calda.
- Agganciare alla macchina il portafiltro con il filtro inserito, **senza aggiungere il caffè**. Utilizzando la stessa tazza con cui si prepara il caffè, premere il tasto 1 tazza ed erogare acqua calda in tazza, in modo da scaldare la tazza.
- Aumentare la temperatura del caffè nel menù programmazione.
- Durante il funzionamento, lo scaldatazza (A4) diventa caldo: appoggiarvi quindi le tazze da utilizzare.

10.2 Come preparare l'espresso con il caffè macinato

- Inserire il filtro per caffè macinato (**C2** o **C3**) nel portafiltro (fig. 6). Utilizzare il filtro con il simbolo  impresso sotto se si vuole fare un caffè oppure il filtro con il simbolo  impresso sotto, se si vogliono fare 2 caffè.
- Se si vuole preparare un solo caffè, riempire il filtro con un misurino raso di caffè macinato, circa 7gr (fig. 7). Se si desidera, invece, preparare due caffè, riempire il filtro con due misurini scarsi di caffè macinato (circa 7+7 gr). Riempire il filtro a piccole dosi per evitare che il caffè macinato trabocchi.



Attenzione:

per un corretto funzionamento, prima di riempirlo di caffè macinato, assicurarsi sempre che il filtro non abbia residui di polvere di caffè della precedente infusione.

- Distribuire uniformemente il caffè macinato e premerlo leggermente con il pressino (fig. 8).
La pressatura del caffè macinato è molto importante per ottenere un buon caffè espresso. Se si preme troppo, il caffè fuoriuscirà lentamente ed il caffè sarà forte. Se si preme poco, invece, il caffè uscirà troppo velocemente ed il caffè sarà leggero.
- Togliere eventuale eccedenza di caffè dal bordo del portafiltro ed agganciare quest'ultimo alla macchina: per un aggancio corretto, allineare il manico del portafiltro al simbolo INSERT (fig. 9), agganciare il portafiltro e ruotare l'impugnatura verso destra, fino ad allinearla alla posizione CLOSE.
- Posizionare la tazza o le tazze sotto i beccucci del portafiltro (fig. 10).
- Assicurarsi che le spie relative ai tasti erogazione caffè siano accese, quindi premere il tasto erogazione caffè  o : l'apparecchio procede e interrompe automaticamente l'erogazione.
- Per sganciare il portafiltro, ruotare l'impugnatura da destra a sinistra.



Pericolo Scottature!

Per evitare spruzzi, non sganciare mai il portafiltro mentre la macchina è in erogazione ed attendere sempre qualche secondo dopo l'erogazione.

10.3 Come preparare l'espresso con le cialde



Nota Bene:

utilizzare cialde che rispettano lo standard ESE: quest'ultimo è riportato sulle confezioni con il seguente marchio.



Lo standard ESE è un sistema accettato dai più grandi produttori di cialde e permette di preparare un caffè espresso in modo semplice e pulito.

1. Inserire il filtro per caffè in cialde (con il simbolo  impresso sotto) nel portafiltra.
2. Inserire la cialda centrandola il più possibile sopra il filtro (fig. 11). Seguire sempre le istruzioni sulla confezione delle cialde per posizionare correttamente la cialda sul filtro.

Procedere seguendo i punti dal 4 al 6 del paragrafo precedente.

Nota Bene:

- Mentre la macchina sta facendo il caffè, l'erogazione può essere fermata in qualsiasi momento premendo il tasto erogazione premuto precedentemente.
- Appena terminata l'erogazione, se si vuole aumentare la quantità di caffè nella tazza, è sufficiente tenere premuto (entro 3 secondi) il tasto erogazione premuto precedentemente: l'erogazione si interrompe automaticamente dopo alcuni secondi.
- Per sganciare il portafiltra, ruotare l'impugnatura da destra a sinistra.

Pericolo Scottature!

Per evitare spruzzi, non sganciare mai il portafiltra mentre la macchina è in erogazione ed attendere sempre qualche secondo dopo l'erogazione.

10.4 Programmare le quantità di caffè in tazza

La macchina è stata preimpostata in fabbrica per erogare delle quantità standard. Se si desidera modificare queste quantità, procedere nel seguente modo:

1. Posizionare una o due tazze sotto i beccucci del portafiltra.
2. Premere il tasto che si desidera programmare ( o ) e mantenerlo premuto. La macchina inizia ad erogare caffè e l'altro pulsante di erogazione caffè lampeggia ad indicare che la macchina è in modalità programmazione.
3. Appena si raggiunge la quantità desiderata di caffè in tazza, rilasciare il tasto: l'erogazione si interrompe e la spia lampeggia ad indicare che la quantità è memorizzata correttamente.
4. Quando le due spie erogazione caffè rimangono fisse, la macchina è pronta all'uso.

11. COME OPERARE PER FARE IL CAPPUCCINO

1. Preparare il caffè espresso come descritto nei paragrafi precedenti, utilizzando tazze sufficientemente grandi. Per uti-

lizzare bicchieri alti, rimuovere la vaschetta raccogliogocce e poggiate il bicchiere sull'apposito vassoio (A10);

2. Premere il tasto  (fig. 12): la spia lampeggia;
3. Nel frattempo, riempire un recipiente con circa 100 grammi di latte per ogni cappuccino che si vuole preparare. Per ottenere una schiuma più densa e omogenea, è necessario utilizzare latte scremato o parzialmente scremato ed a temperatura di frigorifero (circa 5° C). Nella scelta delle dimensioni del recipiente tenere conto che il volume del latte aumenterà di 2 o 3 volte (fig. 13).
4. Assicurarsi che la ghiera del cappuccinatore (A14) sia in posizione "CAPPUCCINO" (fig. 14);
5. Attendere che la spia relativa al tasto  rimanga fissa ad indicare che la caldaia ha raggiunto la temperatura ideale per la produzione di vapore.
6. Posizionare un recipiente vuoto sotto il cappuccinatore e aprire la manopola per qualche secondo per spurgare l'eventuale presenza di acqua nel circuito stesso. Richiudere la manopola.
7. Posizionare il recipiente con il latte sotto il cappuccinatore.
8. Immergere il cappuccinatore nel contenitore del latte facendo attenzione a non immergere mai la ghiera di colore nero (fig. 15). Ruotare la manopola in posizione . Dal cappuccinatore esce il vapore che fa assumere un aspetto cremoso al latte e ne aumenterà il volume (fig. 16). Per ottenere una schiuma più cremosa, immergere il cappuccinatore nel latte e far ruotare il contenitore con lenti movimenti dal basso verso l'alto.
9. Raggiunta la temperatura (il valore ideale è di 60°C) e la densità di crema desiderata, interrompere l'erogazione del vapore ruotando la manopola vapore in senso orario.
10. Versare il latte emulsionato nelle tazze contenenti il caffè espresso preparato in precedenza. Il cappuccino è pronto: zuccherare a piacere, e se si desidera, cospargere la schiuma con un po' di cioccolato in polvere.

Nota Bene:

- se si devono preparare più cappuccini, bisogna fare prima tutti i caffè e solo alla fine preparare il latte montato per tutti i cappuccini;
- per uscire dalla funzione vapore, premere qualsiasi tasto: le spie  e  lampeggiano ad indicare che la temperatura è troppo alta per erogare caffè (vedi paragrafo "Raffreddamento caldaia").

Si consiglia un'erogazione di vapore massimale di 60 secondi.

12. PREPARAZIONE DEL LATTE CALDO (HOT MILK)

Per preparare latte caldo non schiumato, procedere come descritto al paragrafo precedente, assicurandosi che la ghiera del cappuccinatore (A14) sia posizionata verso l'alto, in posizione "HOT MILK".

13. PULIZIA DEL CAPPUCCINATORE DOPO OGNI USO



Attenzione:

Per motivi di igiene si raccomanda di pulire sempre il cappuccinatore dopo l'uso.

Procedere nel seguente modo:

1. Far defluire un po' di vapore per qualche secondo (punti 2, 5 e 6 del paragrafo precedente) ruotando la manopola vapore. Con questa operazione, il cappuccinatore scarica l'eventuale latte che può essere rimasto al suo interno. Spegnerne l'apparecchio premendo il tasto ON/OFF.
2. Attendere alcuni minuti che il cappuccinatore si raffreddi: con una mano, tenere fermo il tubo cappuccinatore e con l'altra, sbloccare il cappuccinatore stesso ruotandolo in senso orario e poi sfilarlo verso il basso (fig. 17).
3. Togliere l'ugello vapore in gomma dal tubo erogazione tirandolo verso il basso (fig. 18).
4. Spingere verso l'alto la ghiera e controllare che i fori indicati dalla freccia in fig. 19 non siano otturati. Se necessario, pulirli con l'aiuto di uno spillo;
5. Reinserrire l'ugello, spostare la ghiera verso il basso e reinserrire il cappuccinatore sull'ugello ruotandolo e spingendolo verso l'alto, fino all'aggancio.

14. RAFFREDDAMENTO CALDAIA

Se si desidera fare il caffè subito dopo aver montato il latte, bisogna prima raffreddare la caldaia altrimenti il caffè fuoriesce bruciato. Procedere come segue:

- posizionare un contenitore sotto il cappuccinatore;
- aprire la manopola vapore per erogare acqua calda e far raffreddare la caldaia;
- l'erogazione di acqua calda si interrompe automaticamente quando la caldaia è raffreddata: quando la pompa smette di funzionare e non esce più acqua, richiudere, quindi, la manopola vapore.

La macchina è ora pronta all'uso.

15. PRODUZIONE DI ACQUA CALDA

1. Accendere la macchina premendo il tasto ON/OFF (fig. 3). Attendere che le spie erogazione caffè siano accese.
2. Posizionare un recipiente sotto il cappuccinatore.
3. Ruotare la manopola in posizione : l'acqua calda uscirà dal cappuccinatore.

4. Per interrompere la fuoriuscita di acqua calda, richiudere la manopola e premere qualsiasi tasto.

Si consiglia un'erogazione massima di 60 secondi.

16. PULIZIA

16.1 Pulizia della macchina

Le seguenti parti della macchina devono essere pulite periodicamente:

- la vaschetta raccogli gocce (A9)
- i filtri caffè (C2, C3 e C4);
- la doccia caldaia (A5);
- il serbatoio dell'acqua (A3);
- il cappuccinatore (A15) come indicato al paragrafo "13. Pulizia del cappuccinatore dopo ogni uso";



Attenzione!

- Per la pulizia della macchina non usare solventi, detersivi abrasivi o alcool.
- Non utilizzare oggetti metallici per togliere le incrostazioni o i depositi di caffè, perché potrebbe graffiare le superfici in metallo o in plastica.
- Per periodi di inutilizzo superiori alla settimana è consigliato, prima di utilizzare la macchina, di procedere ad un risciacquo come illustrato al paragrafo "8. Prima messa in funzione dell'apparecchio".



Pericolo!

- Durante la pulizia, non immergere mai la macchina nell'acqua: è un apparecchio elettrico.
- Prima di qualsiasi operazione di pulizia delle parti esterne dell'apparecchio, spegnere la macchina, staccare la spina dalla presa di corrente e lasciar raffreddare la macchina.

16.2 Pulizia della vaschetta raccogli gocce



Attenzione!

La vaschetta raccogli gocce è provvista di un indicatore galleggiante (di colore rosso) del livello dell'acqua contenuta (fig. 20). Prima che questo indicatore cominci a sporgere dal vassoio poggiatezze, è necessario svuotare la vaschetta e pulirla, altrimenti l'acqua può traboccare dal bordo e danneggiare la macchina, il piano di appoggio o la zona circostante.

1. Rimuovere la vaschetta (fig. 21).
2. Rimuovere il vassoio poggiatezze (A7), eliminare l'acqua e pulire con un panno la vaschetta: quindi riassemblare il vassoio raccogli gocce. Estrarre il vassoio per mug o bicchieri (A10), pulire con acqua, asciugare e riporre;
3. Reinserrire quindi la vaschetta raccogli gocce.

16.3 Pulizia dei filtri caffè

Pulire regolarmente i filtri caffè:

1. Sciacquare i filtri sotto l'acqua corrente (fig. 22);
2. Controllare che i forellini non siano ostruiti, altrimenti pulirli con l'aiuto di uno spillo (fig. 22 e 23).

16.4 Pulizia della doccia caldaia

Ogni 200 erogazioni di caffè, procedere ad un risciacquo della doccia caldaia, erogando dalla doccia caldaia circa 0,5l di acqua (premere il tasto relativo alle erogazioni caffè senza utilizzare la polvere di caffè).

16.5 Altre pulizie

1. Per la pulizia della macchina non usare solventi o detersivi abrasivi. Sarà sufficiente un panno umido e morbido.
2. Pulire regolarmente la coppetta porta-filtro.

16.6 Pulizia del serbatoio acqua

1. Pulire periodicamente (circa una volta al mese) e ad ogni sostituzione del filtro addolcitore (C6, *se previsto) il serbatoio acqua con un panno umido e un po' di detersivo delicato;
2. Rimuovere il filtro (*se presente) e risciacquarlo con acqua corrente;
3. Reinserire il filtro (*se previsto), riempire il serbatoio con acqua fresca e reinserire il serbatoio;
4. (Solo per modelli con filtro addolcitore) Erogare 100ml di acqua.



Pericolo!

Durante la pulizia, non immergere mai la macchina nell'acqua: è un apparecchio elettrico.

16.7 Decalcificazione

Decalcificare la macchina quando si accende la spia arancione relativa al tasto



Attenzione!

- Prima dell'uso, leggere le istruzioni e l'etichettatura del decalcificante, riportate sulla confezione del decalcificante stesso.
- Si raccomanda di utilizzare esclusivamente decalcificanti De'Longhi. L'utilizzo di decalcificanti non idonei, come pure la decalcificazione non regolarmente eseguita, può comportare l'insorgenza di difetti non coperti dalla garanzia del produttore.

Seguire la seguente procedura:

1. (SE PRESENTE, TOGLIERE IL FILTRO ADDOLCITORE). Riempire il serbatoio con la soluzione decalcificante, ottenuta diluendo con acqua (fino al livello MAX) il decalcificante in dotazione.

2. Premere il tasto ON/OFF.
3. Assicurarsi che il portafiltro non sia agganciato e posizionare un recipiente sotto l'erogatore acqua calda e sotto la doccia caldaia (A5) (fig. 24).
4. Attendere che le spie o rimangano fisse ad indicare che la macchina è pronta all'uso.
5. Mantenere premuto il tasto per 10 secondi, finché i tre tasti lampeggiano in sequenza.
6. Portare la manopola vapore in pos. / .
7. Premere il tasto per avviare la decalcificazione.
8. Il programma di decalcificazione si avvia ed il liquido decalcificante esce dall'erogatore acqua. Il programma di decalcificazione esegue automaticamente tutta una serie di risciacqui ad intervalli, per rimuovere i residui di calcare dall'interno della macchina da caffè fino a svuotare completamente il serbatoio.



Nota Bene:

Durante la decalcificazione, per pulire la doccia caldaia, chiudere di tanto in tanto la manopola vapore per far uscire piccole quantità di decalcificante dalla doccia caldaia.

9. La macchina interrompe il funzionamento: la spia arancione continua a lampeggiare ad indicare che la macchina sta ancora proseguendo con la funzione decalcificazione.
10. L'apparecchio adesso è pronto per un processo di risciacquo con acqua fresca. Estrarre il serbatoio acqua, svuotarlo, sciacquarlo con acqua corrente, riempirlo fino al livello MAX con acqua fresca, ed inserire in macchina il serbatoio acqua (Se utilizzato, inserire il filtro addolcitore).
11. Svuotare il contenitore utilizzato per raccogliere la soluzione decalcificante e riposizionarlo vuoto sotto l'erogatore acqua calda.
12. Assicurarsi che la manopola vapore sia in posizione / , quindi premere il tasto per avviare il risciacquo.



Nota Bene:

Durante il risciacquo, per pulire la doccia caldaia, chiudere di tanto in tanto la manopola vapore per far uscire piccole quantità di acqua dalla doccia caldaia.

13. Quando il serbatoio acqua è vuoto, si spegne la spia arancione e la decalcificazione è terminata.
14. Assicurarsi che la manopola vapore sia in posizione chiusa (simbolo).

L'apparecchio è così pronto all'uso.



Nota Bene!

- Se il ciclo di decalcificazione non dovesse terminare correttamente (es. mancanza erogazione energia elettrica) si consiglia di ripetere il ciclo;

- L'apparecchio richiede un altro risciacquo, nel caso in cui il serbatoio acqua non sia riempito fino al livello max: questo per garantire non ci sia soluzione decalcificante nei circuiti interni dell'apparecchio.

Le riparazioni della macchina da caffè relative a problemi di calcare non saranno coperte da garanzia se la decalcificazione sopra descritta non è regolarmente eseguita.

17. SIGNIFICATO DELLE SPIE

Spie	Operazione	Significato delle spie
	Accensione dell'interruttore ON/OFF	L'apparecchio esegue un'autodiagnosi, segnalata dal lampeggiare in sequenza delle spie
	L'apparecchio è acceso	Spie lampeggianti: l'apparecchio si sta riscaldando per fare caffè Spie fisse: l'apparecchio è pronto per fare caffè Le spie lampeggiano velocemente: il serbatoio è vuoto o l'apparecchio non riesce ad erogare caffè. Vedi cap. "7. Riempimento del serbatoio acqua"
	È richiesta la funzione vapore	Spia lampeggiante: l'apparecchio si sta riscaldando per erogare vapore Spia fissa: l'apparecchio è pronto per erogare vapore
 <i>colore arancio lampeggiante</i>	È necessario eseguire la decalcificazione	Eseguire la decalcificazione: l'operazione è completa quando la spia  si spegne.
	Manopola vapore aperta	Spie lampeggianti: chiudere la manopola vapore
	Temperatura della caldaia elevata	Spie lampeggianti: Eseguire il raffreddamento come indicato al cap. "14. Raffreddamento caldaia"

18. SE QUALCOSA NON FUNZIONA

Problema	Causa	Soluzione
Non esce più il caffè espresso	Mancanza di acqua nel serbatoio	Riempire il serbatoio
	I fori di uscita caffè del portafiltro sono otturati	Pulire i fori dei beccucci del portafiltro
	Il filtro è otturato	Eeguire la pulizia come indicato al par. "16.3 Pulizia dei filtri caffè"
	Il serbatoio è mal inserito e le valvole sul suo fondo non sono aperte	Premere leggermente il serbatoio in modo da aprire le valvole sul suo fondo
	Calcicare all'interno del circuito idraulico	Eeguire la decalcifica come al par. "16.7 Decalcificazione"
Il caffè espresso gocciola dai bordi del portafiltro anziché dai fori	Il portafiltro è male inserito o è sporco	Agganciare il portafiltro correttamente e ruotarlo fino in fondo con forza
	La guarnizione della caldaia espresso ha perso elasticità o è sporca	Sostituire la guarnizione della caldaia espresso presso un Centro Assistenza
	I fori dei beccucci del portafiltro sono otturati	Pulire i fori dei beccucci del portafiltro
	Il filtro è otturato	Eeguire la pulizia come indicato al par. "16.3 Pulizia dei filtri caffè"
Il portafiltro non si aggancia all'apparecchio	Nel filtro è stato versato troppo caffè	Utilizzare il misurino in dotazione ed accertarsi di utilizzare il filtro corretto per il tipo di preparazione
La crema del caffè è chiara (scende velocemente dal beccuccio)	Il caffè macinato è poco pressato	Aumentare la pressatura del caffè macinato
	La quantità di caffè macinato è scarsa	Aumentare la quantità di caffè macinato
	La macinatura del caffè è grossa	Utilizzare solo caffè per macinato per macchine da caffè espresso
	Qualità di caffè macinato non è del tipo corretto	Cambiare qualità di caffè macinato
La crema del caffè è scura (il caffè scende lentamente dal beccuccio)	Il caffè macinato è pressato troppo	Pressare meno il caffè
	La quantità di caffè macinato è elevata	Diminuire la quantità di caffè macinato
	La doccia caldaia espresso è ostruita	Eeguire la pulizia come indicato al par. "16.4 Pulizia della doccia caldaia"
	Il filtro è otturato	Eeguire la pulizia come indicato al par. "16.3 Pulizia dei filtri caffè"
	La macinatura del caffè è troppo fine	Utilizzare solo caffè macinato per macchine da caffè espresso
	Il caffè macinato è troppo fine oppure è umido	Utilizzare solo caffè macinato per macchine da caffè espresso e non deve essere troppo umido
	Calcicare all'interno del circuito idraulico	Eeguire la decalcifica come al paragrafo "16.7 Decalcificazione"

Dopo l'erogazione caffè, il filtro rimane attaccato alla doccia caldaia		Reinserire il portafiltro, erogare caffè, quindi rimuovere il portafiltro
La macchina non eroga alcuna bevanda e le spie  e  lampeggiano per alcuni secondi	Mancanza acqua nel serbatoio	Riempire il serbatoio acqua
	Il serbatoio è mal inserito e le valvole sul suo fondo non sono aperte	Premere leggermente il serbatoio in modo da prire le valvole sul suo fondo
	La doccia caldaia espresso è ostruita	Eseguire la pulizia come indicato al par. "16.4 Pulizia della doccia caldaia"
	Il filtro è otturato	Eseguire la pulizia come indicato al par. "16.3 Pulizia dei filtri caffè"
	Calcare all'interno del circuito idraulico	Eseguire la decalcifica come al par. "16.7 Decalcificazione"
La macchina non funziona e lampeggiano tutte le spie		Scollegare immediatamente l'apparecchio e rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato
Non si forma la schiuma del latte mentre si fa il cappuccino	La ghiera è in posizione "HOT MILK" (LATTE CALDO)	Spingere la ghiera in posizione "CAPPUCCINO"
	Il latte non è abbastanza freddo	Usare sempre latte alla temperatura di frigorifero
	Il cappuccinatore è sporco	Eseguire la pulizia del cappuccinatore come descritto al par. "13. Pulizia del cappuccinatore dopo ogni uso"
	Calcare all'interno del circuito idraulico	Eseguire la decalcificazione come al par. "16.7 Decalcificazione"
Al termine della decalcificazione, l'apparecchio richiede un altro risciacquo	Durante il ciclo di risciacquo, il serbatoio non è stato riempito fino al livello MAX	Ripetere il risciacquo dal punto 10 del par. "16.7 Decalcificazione"