

TANTI STILI...UNA PASSIONE



espresso coffee machines

MANUALE USO E MANUTENZIONE

S40 Classic

S40 Suprema



WEEE

Smaltimento delle apparecchiature da parte di privati nel territorio dell'Unione Europea (WEEE) ai sensi dell'art. 13 del Decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dall'importatore / distributore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare l'importatore / distributore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

AVVERTENZE GENERALI

Leggere attentamente le istruzioni ed avvertenze contenute nel presente manuale e nel “**MANUALE ISTRUZIONI PER L’INSTALLATORE**” in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti l’installazione dell’apparecchio.

Attenzione!

L’impianto elettrico, l’impianto idrico e l’impianto di scarico **DOVRANNO** già essere predisposti dal cliente in posizione idonea per permettere la corretta installazione. L’installatore non può modificare l’impianto esistente realizzato a cura del Cliente vedere il paragrafo “Predisposizione per l’installazione a cura dell’utente”.

Attenzione!

L’apparecchio deve essere installato dove l’uso e la manutenzione siano ristretti a personale addestrato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Attenzione!

LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI AVVERTENZE, IN QUANTO FORNISCONO IMPORTANTI INDICAZIONI RIGUARDO LA SICUREZZA D’USO E LA MANUTENZIONE DELL’APPARECCHIO.

L’apparecchio deve essere destinato solo all’uso per il quale è stato espressamente concepito e deve essere installato in luogo adatto all’uso dello stesso. Ogni altro uso è da considerarsi improprio, e quindi irragionevole. Il produttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli. L’installazione deve essere effettuata in ottemperanza alle leggi vigenti, da personale qualificato e secondo le istruzioni del costruttore. Un’errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, per i quali il costruttore non può essere considerato responsabile.

 **Pericolo!**

La sicurezza elettrica dell'apparecchio è raggiunta quando è correttamente collegato ad un efficace impianto di messa a terra eseguito come previsto dalle leggi vigenti.

È necessario far verificare questo fondamentale requisito da personale professionalmente qualificato. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza o l'inefficienza di una buona messa a terra dell'impianto. L'apparecchio non è previsto per l'utilizzo esterno, inoltre deve funzionare in un luogo dove la temperatura ambiente è compresa tra **+5°C** e **+40°C**.

 **Attenzione!**

L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta inoltre l'osservanza delle seguenti norme fondamentali.

- Non toccare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati o umidi.
- Non usare l'apparecchio a piedi nudi.
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- Non permettere che l'apparecchio venga usato da bambini o da persone non abilitate.
- L'accesso alla zona di servizio dell'apparecchio deve essere consentito solo a persone che hanno la conoscenza e l'esperienza pratica dello stesso, specialmente in materia di sicurezza e igiene.
- Questo apparecchio può essere usato da bambini di età compresa da 8 anni in su e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza, se a loro sono state date sorveglianza e istruzioni relative all'uso dell'apparecchiatura comprendenti i pericoli presenti.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione ordinaria, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica e chiudere il rubinetto di intercettazione della rete idrica.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnerlo completamente e astenersi da qualsiasi tentativo di riparazione diretta. Quindi rivolgersi esclusivamente ad un Centro Assistenza autorizzato dal costruttore.
- Per garantire l'efficienza dell'apparecchio e per il suo corretto funzionamento è indispensabile attenersi alle indicazioni del costruttore, eseguendo la manutenzione ordinaria.
- L'apparecchio non ha un grado di protezione all'acqua IPX, quindi non è adatto all'installazione in luoghi nei quali può essere soggetto a getti d'acqua.

- La protezione contro le scosse elettriche dell'apparecchio risulta essere di **classe I**.
- Il rumore acustico emesso dall'apparecchio, in normale funzionamento, è inferiore a **70 dB**.
- La massima altitudine a cui la macchina può essere installata è **8000 metri**.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La manutenzione e la pulizia della macchina non deve essere fatta da bambini senza supervisione.
- Queste istruzioni sono anche disponibili in un formato alternativo, per esempio su un sito web.



Attenzione!

Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio e la sua durata nel tempo.

PREDISPOSIZIONE PER L'INSTALLAZIONE A CURA DELL'UTENTE

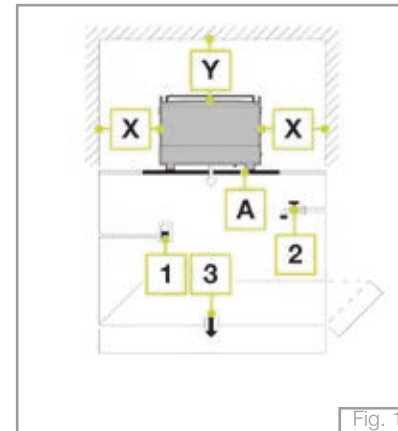
L'apparecchio va posto su una superficie piana che possa garantirgli un sicuro appoggio e un'altezza del piano superiore, dell'apparecchio stesso, non inferiore a 1,2 metri da terra.

Verificare questo importante requisito in quanto il costruttore non può essere ritenuto responsabile per i danni causati dall'instabilità dell'apparecchio. In fase di predisposizione degli impianti, prevedere un'apertura sulla superficie di appoggio per poter effettuare le connessioni idriche ed elettriche nel vano sottostante dove, se ritenuto necessario dall'installatore, deve essere posizionato l'addolcitore.

È sufficiente fare un'apertura di **10 x 10 cm.** nella zona di rispetto (a) indicata nella figura.

Le dimensioni minime del vano sono:

- altezza cm. 60
- larghezza cm. 40
- profondità cm. 40



Legenda:

- 1 Interruttore onnipolare con apertura dei contatti di minimo 3 mm.
- 2 Rubinetto di intercettazione dell'acqua
- 3 Sifone di scarico

- X** min. 20 cm.
- Y** min. 40 cm.
- Z*** min. 10 cm.

*) Distanza tra la parte posteriore dell'apparecchio e la parete.

- Tra la rete idrica ed il tubo di alimentazione acqua dell'apparecchio, deve essere installato un rubinetto di intercettazione in modo tale da poter chiudere il passaggio d'acqua in caso di necessità (2 - Fig. 1).
- La pressione di rete idrica deve essere compresa tra **1 e 5 bar**.
In caso di mancanza di quest'ultimo requisito, consultarsi con il costruttore.
- L'apparecchio viene fornito senza spina, previsto quindi per essere installato in modo fisso alla rete di alimentazione elettrica, per cui occorre prevedere un interruttore onnipolare con apertura dei contatti uguale o superiore a **3 mm**, come previsto dalle norme vigenti (1 - Fig. 1).
- Il tubo di scarico dell'apparecchio si deve collegare direttamente nell'apposito sifone aperto, predisposto dal cliente (3 - Fig. 1).
Evitare di immettere il tubo di scarico in bacinelle o secchi posti sotto il banco di servizio in quanto si aumentano le possibilità di creare ricettacoli di sporco, con conseguente proliferazione di flora batterica.



Attenzione!

L'apparecchio viene fornito senza acqua in caldaia per evitare che esposizioni a basse temperature possano danneggiarlo irreparabilmente. L'apparecchio deve essere alimentato esclusivamente con acqua fredda destinata al consumo umano.

INDICE

1. DESCRIZIONE GENERALE DELLA MACCHINA.....	2	6. MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'APPARECCHIO	
1.1 DESCRIZIONE PANNELLO COMANDI	3	A CURA DELL'UTENTE.....	18
1.2 PULSANTIERA EROGAZIONE CAFFÈ.....	4	6.1 OGNI GIORNO AL TERMINE DEL LAVORO	18
2. ETICHETTE E TARGHE DI AVVERTENZA \ DATI TECNICI		6.2 OGNI 3 GIORNI.....	19
APPLICATE SULL'APPARECCHIO.....	5	7. DATI TECNICI.....	21
3. RIMOZIONE DELL'IMBALLAGGIO.....	6		
3.1 DOTAZIONE DELL'APPARECCHIO.....	6		
3.2 ACCESSORI OPZIONALI			
(FORNITI SOLO SU RICHIESTA DEL CLIENTE).....	7		
4. MESSA IN FUNZIONE DEGLI IMPIANTI.....	7		
5. ACCENSIONE ELETTRICA DELL'APPARECCHIO.....	8		
5.1 PREPARAZIONE DEL CAFFÈ.....	9		
5.2 FUNZIONE CRONO (EROGAZIONE CAFFÈ)	10		
5.3 PRELIEVO ACQUA CALDA TEMPORIZZATA			
PER LA PREPARAZIONE DI INFUSI	11		
5.4 EROGAZIONE VAPORE PER LA			
PREPARAZIONE DI BEVANDE CALDE	12		
5.5 SCALDATAZZE ELETTRICO.....	13		
5.6 FUNZIONE UP.....	13		
5.7 E.G.S (ELECTRONIC GROUND SYSTEM).....	14		
5.8 LAVAGGIO CALDAIA.....	14		
5.9 LAVAGGIO GRUPPI	14		
5.10 FUNZIONE COUNTER	15		
5.11 M.A.T. SISTEMA AUTOMATICO DI			
EMULSIONE DEL LATTE CON TEMPERATURA			
REGOLABILE DI 2° GENERAZIONE (OPZIONALE)	15		
5.12 GESTIONE ALLARMI SERIE S40	16		

1. DESCRIZIONE GENERALE DELLA MACCHINA

La macchina per caffè **S40** è progettata e costruita da **LA SPAZIALE S.p.A.** per aumentare la redditività del servizio caffetteria ottimizzando al massimo i costi di esercizio.

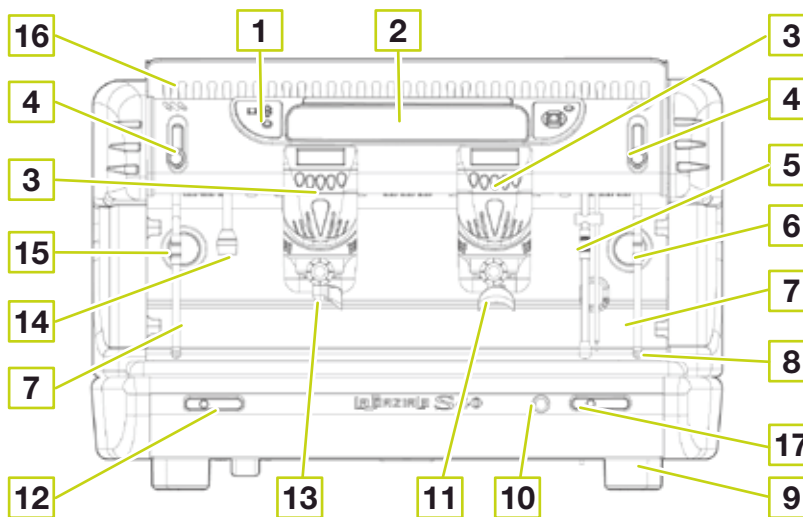


Fig. 2

LEGENDA

1. Pulsantiera di programmazione
2. Pannello di controllo
3. Pulsantiera erogazione Caffè + display 4digit
4. Rubinetto erogazione vapore
5. Lancia vapore con sonda di temperatura M.A.T (opzionale)
6. Manometro caldaia

7. Lancia vapore
8. Bacinella raccogli acqua + griglia
9. Piedino regolabile
10. Interruttore generale
11. Portafiltro due caffè
12. Pulsante erogazione acqua per infusi
13. Portafiltro un caffè
14. Lancia erogazione acqua per infusi
15. Manometro rete idrica/motopompa


16. Piano superiore poggiatezze
17. Pulsantiera erogazione sistema M.A.T. (opzionale).

1.1 DESCRIZIONE PANNELLO COMANDI










Fig. 3

LEGENDA

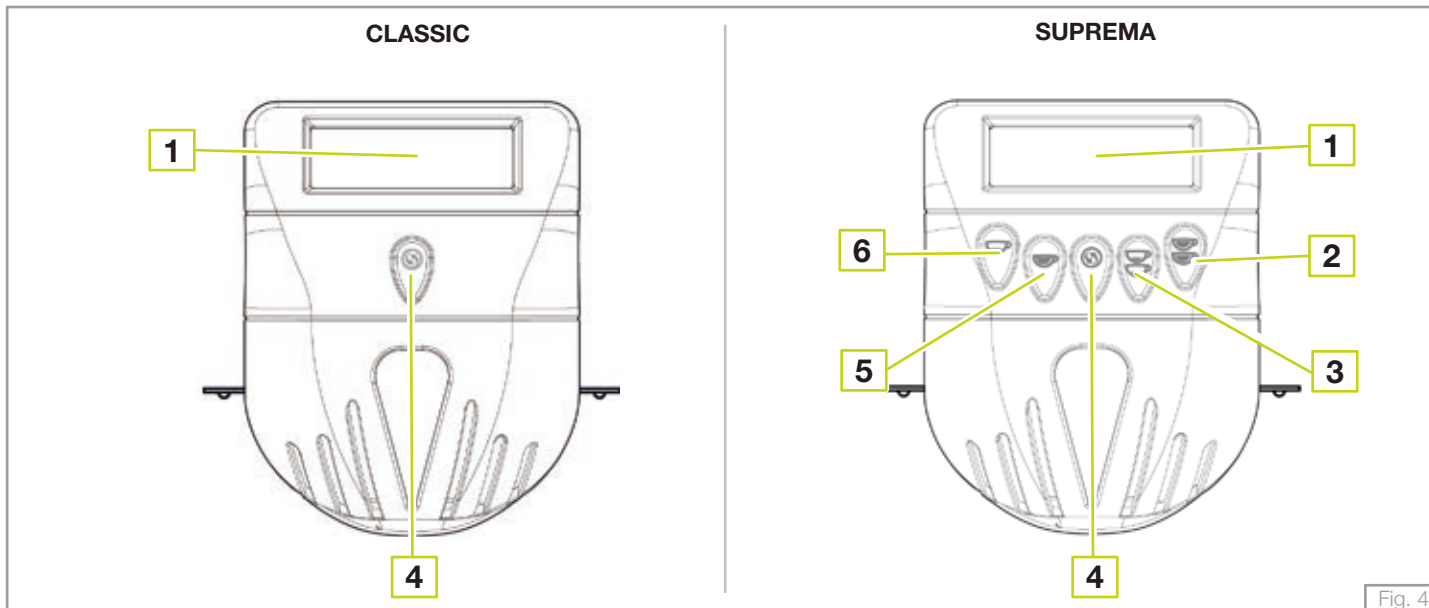
1. Pulsantiera di programmazione
- P** = Pulsante di programmazione
 - +** = Pulsante incremento dato
 - = Pulsante decremento dato
 -  = Pulsante scaldatazze

2. Spie pannello di controllo

-  = Spia allarme temperatura caldaia non raggiunta
-  = Spia allarme temperatura caldaia alta
-  = Spia sonda di temperatura guasta
- 120** = Indicazione temperatura caldaia
-  = Spia stato termoregolazione

-  = Spia accensione
- BOILER** = Spia caldaia
-  = Spia stato assistenza tecnica
- EGS** = Spia stato funzione Electronic Ground System
- MAT** = Spia stato funzione M.A.T.
-  = Spia stato autolivello

1.2 PULSANTIERA EROGAZIONE CAFFÈ

**LEGENDA**

1. Display
2. Pulsante 2 caffè lunghi
3. Pulsante 2 caffè corti
4. Pulsante erogazione continua
5. Pulsante 1 caffè lungo
6. Pulsante 1 caffè corto

2. ETICHETTE E TARGHE DI AVVERTENZA \ DATI TECNICI APPLICATE SULL'APPARECCHIO

Nella figura sotto riportata sono qui rappresentate le etichette e le targhe di avvertenza \ dati tecnici poste sull'apparecchio.

Avvertenza!

Dedicare il tempo necessario alla familiarizzazione con queste etichette.

Assicurarsi che siano tutte leggibili e, a tale scopo, pulire o sostituire quelle deteriorate o comunque illeggibili (sia nel testo che nella grafica).

Per pulire le etichette usare un panno morbido, acqua e sapone. Non usare solventi, benzina, ecc..

Se una etichetta si trova su di un particolare da sostituire assicurarsi che sul nuovo componente si trovi già o venga applicata la vecchia etichetta.

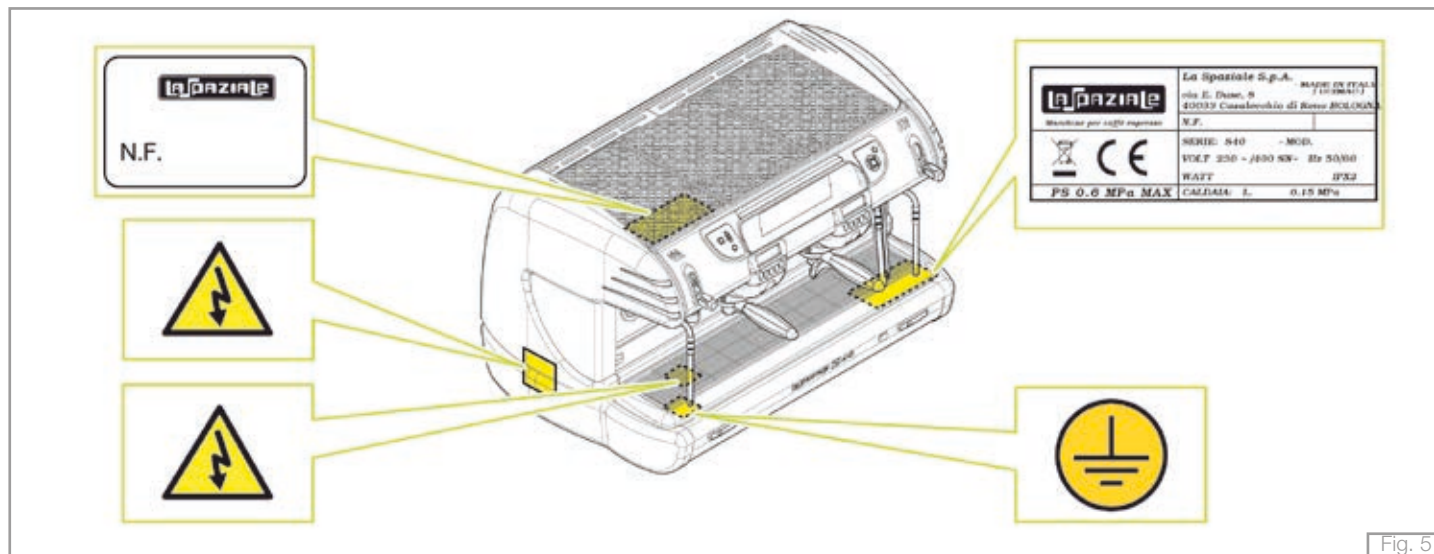


Fig. 5

3. RIMOZIONE DELL'IMBALLAGGIO

Dopo aver tolto l'imballo verificare l'integrità dell'apparecchio, in caso di dubbio non utilizzarlo e rivolgersi al costruttore. Gli elementi dell'imballaggio non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.



Essendo un apparecchio di peso superiore a 30Kg, non può essere movimentato da una sola persona.



Procedere allo smaltimento degli elementi dell'imballo come da normative vigenti nel paese di utilizzo della macchina.

3.1 DOTAZIONE DELL'APPARECCHIO

LEGENDA

- A. Una serie di portafiltri con relativi beccucci
- B. Un set completo tubi flessibili per allacciamento idrico
- C. Una serie di filtri
- D. Una serie di doccette per ogni gruppo erogatore
- E. Una chiavetta per lo smontaggio doccette
- F. Uno spazzolino
- G. Una motopompa (esclusi gli apparecchi dove è incorporata)
- H. Un pressacaffè manuale

3.2 ACCESSORI OPZIONALI (Forniti solo su richiesta del Cliente)

LEGENDA

- I. Addolcitore
- L. Filtro antimpurità rete idrica
- M. Riduttore di pressione
- N. Detergente

4. MESSA IN FUNZIONE DEGLI IMPIANTI

- a) Aprire il rubinetto dell'alimentazione idrica previsto nella predisposizione per l'installazione (**Vedi Fig. 1 di pagina V - Rif. 2**).
- b) Verificare eventuali perdite di acqua dalle tubazioni / punti di connessione.
- c) Accendere l'interruttore generale previsto nella predisposizione per l'installazione (**Vedi Fig. 1 di pagina V - Rif. 1**).

5. ACCENSIONE ELETTRICA DELL'APPARECCHIO

1. Portare in posizione "I" l'interruttore dell'apparecchio posto sul pannello inferiore.

Caricamento acqua:

Dopo 3 secondi dalla prima accensione l'apparecchio provvede al caricamento automatico dell'acqua in caldaia.

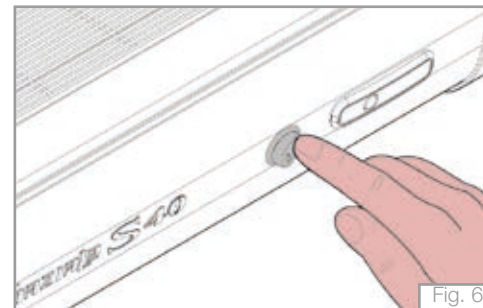
Al termine della fase di caricamento acqua in caldaia la relativa spia di caricamento




si spegne.

Fase di riscaldamento e preparazione dell' apparecchio:

- A. Agganciare i portafiltri ai gruppi erogatori.
- B. Aprire i rubinetti dell'erogazione vapore spostando la manopola verso l'alto e lasciarli aperti; quindi spostare le lance vapore sulla griglia.
- C. Attendere la fuoriuscita del vapore dalle apposite lance (circa 15/20 minuti) dopodiché chiudere i rubinetti dell'erogazione vapore riportando la manopola nella posizione iniziale.
- D. Attendere che l'apparecchio arrivi alla temperatura di regime termico, verificando sul Led Display (2) il raggiungimento della temperatura, espressa in °C, impostata al momento dell'installazione.



Ogni qualvolta la temperatura scende al di sotto del SET impostato, il simbolo  inizia a lampeggiare (fase di riscaldamento) sino al raggiungimento della temperatura impostata.

E. L'apparecchio è pronto all'uso.



Nota!

Il regime termico è la temperatura della caldaia in normale funzionamento.

5.1 PREPARAZIONE DEL CAFFÈ

- A.** Sganciare un portafiltro dal gruppo erogatore (**11** o **13** a seconda se si intende fare 1 o 2 caffè).
- B.** Caricarlo di caffè macinato, facendo attenzione a non lasciare residui di polvere di caffè sul bordo superiore del portafiltro, e pressarlo con l'apposito pressacaffè in dotazione.
- C.** Riagganciare il portafiltro al gruppo in modo sicuro.
- D.** Posizionare una o due tazze al di sotto del portafiltro (**11** o **13** a seconda se si intende fare 1 o 2 caffè).

MODELLO CLASSIC:

Agire sul pulsante (**D**) dello stesso gruppo sino ad ottenere la quantità di caffè desiderata, dopodiché interrompere l'erogazione, premendo lo stesso pulsante.

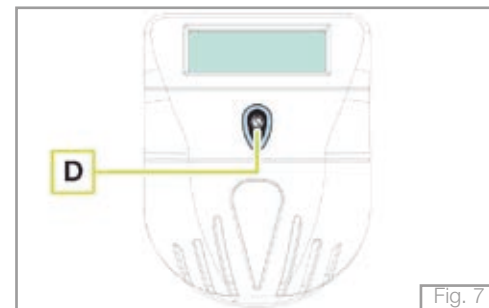


Fig. 7

MODELLO SUPREMA:

Premere uno dei pulsanti di erogazione (**A - B - D - E**) con dosi già programmate (all'installazione) o, in alternativa, usare il pulsante (**C**) per l'erogazione continua.

**Nota!**

Nel caso si voglia terminare anticipatamente un'erogazione iniziata con uno dei pulsanti con dosi già programmate è sufficiente premere il pulsante (**C**) della stessa pulsantiera.

5.2 FUNZIONE CRONO (EROGAZIONE CAFFÈ)

La funzione Crono permette di visualizzare su un display i tempi di erogazione di ogni gruppo erogatore caffè.

Alla pressione di un pulsante qualsiasi del 1°, 2°, 3° oppure 4° gruppo, il display visualizza il tempo di erogazione del gruppo selezionato.

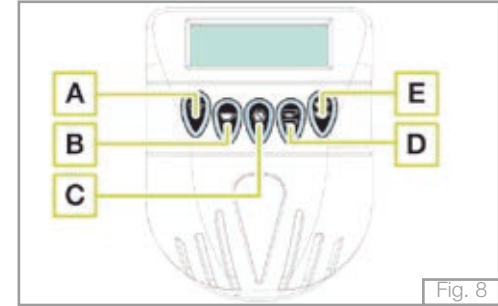


Fig. 8



5.3 PRELIEVO ACQUA CALDA TEMPORIZZATA PER LA PREPARAZIONE DI INFUSI

- A. Posizionare il bricco sotto il tubo di prelievo acqua calda (14).
- B. Premere il pulsante erogazione acqua temporizzata (12).
- C. L'erogazione si interrompe al termine del tempo programmato all'installazione.

Durante l'erogazione dell' acqua calda il display principale visualizza il tempo che mancante al termine dell'erogazione.



Attenzione!

Non agire sulla pulsantiera per erogare acqua prima di aver collocato il bricco sotto la lancia di erogazione acqua calda, per evitare possibili ustioni.

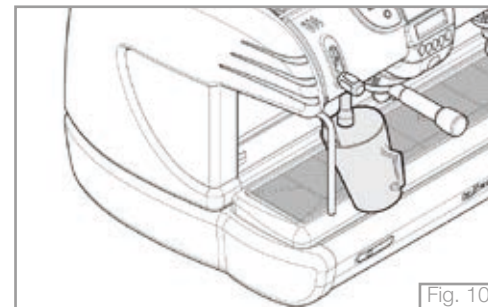


Fig. 10

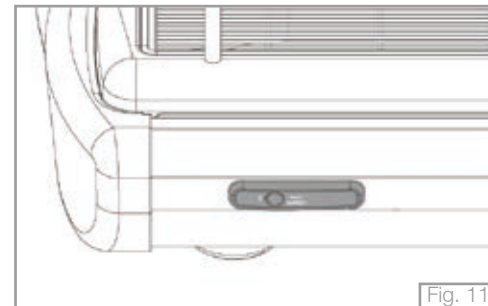


Fig. 11

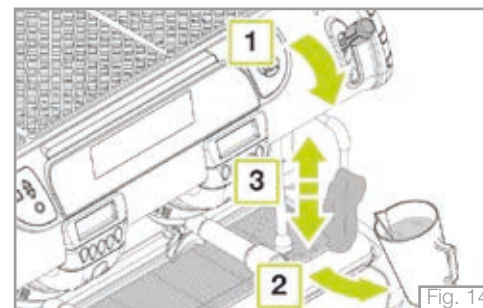
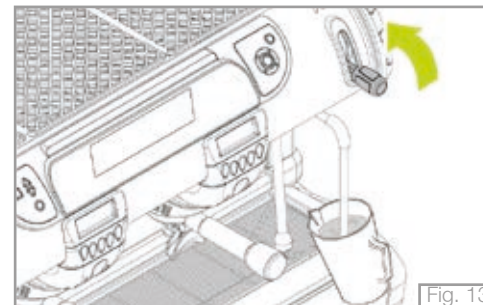
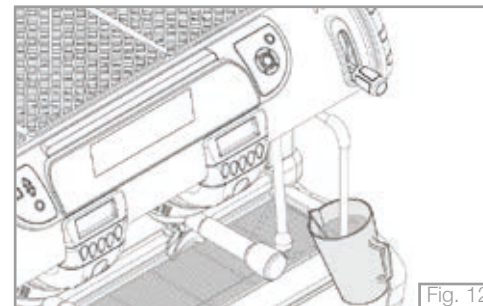
5.4 EROGAZIONE VAPORE PER LA PREPARAZIONE DI BEVANDE CALDE

1. Inserire la lancia vapore nel bricco contenente la bevanda da riscaldare.
2. Spostare la manopola della corrispondente lancia vapore verso l'alto. Regolare il flusso del vapore secondo la necessità.
3. Al termine del riscaldamento della bevanda chiudere l'erogazione del vapore riportando la manopola nella posizione iniziale, togliere il bricco dalla lancia vapore e pulire immediatamente con una spugna umida la lancia stessa da eventuali residui.




Nota!

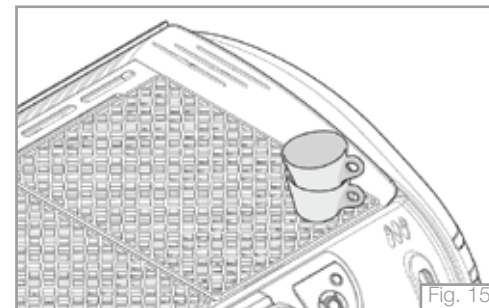
Non erogare vapore prima di aver inserito la lancia vapore nel bricco, onde evitare possibili ustioni.



5.5 SCALDATAZZE ELETTRICO

Per ottenere un maggior preriscaldamento delle tazze, è possibile abilitare lo scaldatasse elettrico supplementare premendo il pulsante “scaldatasse” .

Per spegnere la resistenza scaldatasse premere nuovamente lo stesso pulsante.



5.6 FUNZIONE UP

Quando l'apparecchio viene utilizzato in condizioni che possono abbassarne notevolmente la temperatura, premendo per circa 3 secondi il pulsante “+”, si incrementa la temperatura della caldaia di 2°C, il display principale alterna la visualizzazione della temperatura con l'indicazione **UP**.

Premere e mantenere premuto il tasto “-” per disattivare la funziona **UP**.

5.7 E.G.S (Electronic Ground system).

Questa funzione, permette di mantenere umida la pastiglia di caffè usata all'interno del portafiltro, nel caso in cui uno dei gruppi erogatori non venga utilizzato per più di 30 minuti.

Con funzione EGS attiva di default, ogni 30 Min. di inoperatività del gruppo erogatore, viene erogata una piccola quantità di acqua nel portafiltro in modo da evitare l'eccessiva asciugatura del fondo di caffè in esso contenuta.

L'imminente attivazione del ciclo viene segnalata all'operatore 30 secondi prima, tramite il lampeggio del simbolo E.G.S. e l'attivazione sul display del gruppo interessato di un countdown.



Attenzione!

Durante l'esecuzione del ciclo EGS non togliere i portafiltri in modo da non scottarsi con l'acqua bollente.

5.8 LAVAGGIO CALDAIA

Premere e mantenere premuto il tasto di **“erogazione acqua calda”** per 3 secondi. La macchina eroga acqua dalla lancia per 2 minuti e poi ripristina il corretto livello di acqua in caldaia.

5.9 LAVAGGIO GRUPPI

Premere e mantenere premuto uno qualsiasi dei tasti di erogazione continua per 15 sec., i display dei gruppi visualizzano **-5"**, in seguito premere il tasto di erogazione continua di uno dei gruppi erogatori per attivare la funzione LAVAGGIO GRUPPI che consiste in una erogazione di 5 secondi alternati a 5 secondi di stop.

Premere nuovamente il tasto di erogazione continua del gruppo interessato per terminare la funzione lavaggio gruppi.
Per uscire dalla funzione LAVAGGIO GRUPPI, premere e mantenere premuto il tasto di erogazione continua di uno dei gruppi per 5 secondi.

5.10 FUNZIONE COUNTER

Premere e mantenere premuto il tasto “**scaldatasse**”  per 15 secondi, a partire dal 1° display gruppo a destra vengono visualizzati il totale dei caffè erogati dalla macchina.

5.11 M.A.T. SISTEMA AUTOMATICO DI EMULSIONE DEL LATTE CON TEMPERATURA REGOLABILE DI 2° GENERAZIONE (OPZIONALE)

Negli apparecchi equipaggiati di tale sistema è possibile effettuare l'emulsione del latte in modo completamente automatico.


- A.** Inserire la lancia vapore comprensiva di sonda di temperatura (5) nel bricco contenente il latte.
- B.** Premere il pulsante erogazione automatica vapore per l'emissione del latte.
- C.** L'erogazione si interrompe automaticamente al raggiungimento della temperatura programmata all'installazione.
- D.** Al termine dell'emulsione, togliere il bricco e pulire immediatamente la lancia vapore con sonda di temperatura (5) da eventuali residui con una spugna umida.





Non premere il pulsante erogazione automatica vapore per l'emulsione del latte prima di avere inserito la lancia vapore con sonda di temperatura (5) nel bricco, onde evitare possibili ustioni.

5.12 GESTIONE ALLARMI SERIE S40

Questa serie di simboli comunica eventuali situazioni di anomalia nel funzionamento della macchina. In caso di allarme blocco macchina, il display principale e quelli dei gruppi erogatori visualizzano l'accensione delle sole linee centrali.

SIMBOLO	TIPO ALLARME	PROBLEMA	POSSIBILE SOLUZIONE
Lampeggio dei led del pulsante selezionato.	Sistema volumetrico guasto.	Macinatura troppo fine. Mancata rilevazione degli impulsi del contatore volumetrico relativo al gruppo in erogazione.	Controllare la macinatura. Se il problema persiste, contattare un centro di assistenza autorizzato.
	Sistema autolivello guasto.	Il carico automatico dell'acqua in caldaia è rimasto inserito oltre 3 minuti (8 minuti alla prima accensione) BLOCCO TOTALE DELLA MACCHINA.	Per ripristinare il normale funzionamento, togliere tensione all'apparecchio tramite l'interruttore generale (10) . Contattare un centro di assistenza autorizzato.
HIGH TEMP	Temperatura caldaia alta.	Quando la temperatura rilevata dalla sonda è superiore a 135°C (blocco totale della macchina).	Per ripristinare il normale funzionamento, togliere tensione all'apparecchio tramite l'interruttore generale (10) . Se il problema persiste, contattare un centro di assistenza autorizzato.
LOW TEMP	Temperatura caldaia non raggiunta.	Quando la temperatura rilevata dalla sonda, dopo 20 minuti dall'accensione, è inferiore a 60°C (blocco totale della macchina).	Per ripristinare il normale funzionamento, togliere tensione all'apparecchio tramite l'interruttore generale (10) . Se il problema persiste, contattare un centro di assistenza autorizzato.

SIMBOLO	TIPO ALLARME	PROBLEMA	POSSIBILE SOLUZIONE
	Sonda temperatura caldaia guasta.	Sonda di temperatura in corto circuito o interrotta (blocco totale della macchina).	Contattare un centro di assistenza autorizzato.
MAT	Sonda temperatura sistema M.A.T. guasta.	Sonda di temperatura M.A.T. in corto circuito o interrotta.	<p> Nota!</p> <p>Al verificarsi di questo allarme è comunque possibile effettuare l'emulsione automatica del latte tenendo premuto il pulsante erogazione M.A.T. fino al raggiungimento della temperatura desiderata. Rilasciando il pulsante si interrompe l'erogazione.</p>

SIMBOLO ASSISTENZA TECNICA ACCESSO FISSO (Solo se abilitata la gestione SERVICE dall'assistenza tecnica):

Quando il numero di cicli inserimento elettrovalvola precaricati raggiunge la soglia d'allarme impostata.

SIMBOLO ASSISTENZA TECNICA ACCESSO LAMPEGGIANTE (Solo se abilitata la gestione FILTER dall'assistenza tecnica):

Quando il numero dei litri precaricati relativi all'addolcitore raggiunge la soglia d'allarme impostata.

ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE BLOCCATO.

Il display principale visualizza il simbolo "bc".

6. MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'APPARECCHIO A CURA DELL'UTENTE



Nota!

Per garantire l'efficienza dell'apparecchio e per il suo corretto funzionamento è indispensabile attenersi alle istruzioni del costruttore effettuando la pulizia e la manutenzione ordinaria.

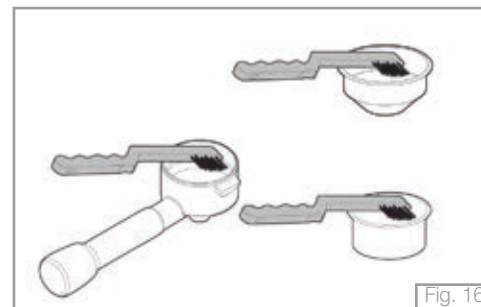


Attenzione!

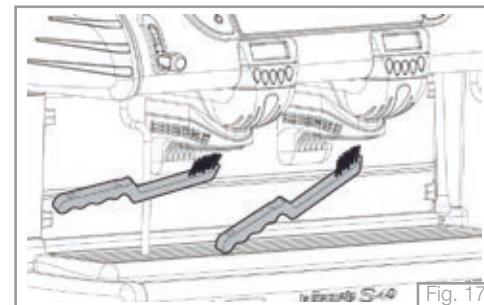
Le operazioni di pulizia e manutenzione ordinaria devono essere effettuate dall'utente in accordo alle istruzioni del costruttore di seguito riportate. Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia disinserire l'apparecchio dall'energia elettrica. Le operazioni di pulizia e manutenzione ordinaria devono essere effettuate a freddo, indossando dei guanti protettivi per evitare escoriazioni.

6.1 OGNI GIORNO AL TERMINE DEL LAVORO

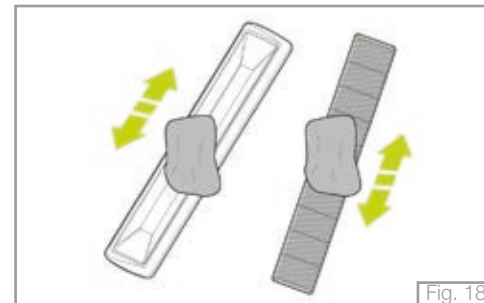
- Sostituire l'acqua in caldaia utilizzando la funzione LAVAGGIO CALDAIA (vedi cap. 5.8 pag. 14).
- Procedere quindi alla pulizia dei portafiltri e dei filtri con l'apposito spazzolino, facendo attenzione che non restino incrostazioni all'interno dei portafiltri stessi, mentre per i filtri controllare che tutti i forellini siano puliti.
- Pulire i gruppi erogatori.



- Pulire inoltre, le doccette sotto i gruppi con lo spazzolino tra un erogazione e l'altra.

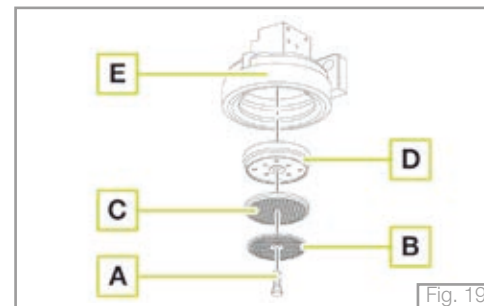


- Pulire la bacinella e la griglia poggiatezze, utilizzando, se necessario, dei detersivi in commercio.



6.2 OGNI 3 GIORNI

1. Dopo aver disattivato l'apparecchio, smontare le doccette con l'apposita chiave in dotazione, spazzolarle bene, verificando che tutti i forellini siano puliti. Poi rimontare il tutto rispettando la sequenza riportata nella figura.
 - a. Vite di fissaggio
 - b. Doccetta piccola
 - c. Doccetta grande
 - d. Diffusore
 - e. Gruppo erogatore





Attenzione!

Tutti i giorni al termine del lavoro e dopo avere effettuato la pulizia giornaliera disattivare l'apparecchio portando in posizione "0" l'interruttore elettrico dell'impianto e chiudere il rubinetto di intercettazione dell'acqua.



Avvertenza!

Per la pulizia dell'apparecchio non utilizzare getti d'acqua.

ADDOLCITORE:

Se a causa di una forte presenza di calcare nell'acqua della rete idrica, l'installatore ritiene opportuno installare un addolcitore, per la manutenzione dello stesso (rigenerazione periodica) attenersi alle istruzioni del costruttore dell'addolcitore.

CARROZZERIE:

Pulire le carrozzerie dell'apparecchio utilizzando dei detersivi non troppo aggressivi in modo da non rovinarle.

Si consiglia di non utilizzare spugne abrasive in quanto potrebbero danneggiare i pannelli della carrozzeria.

7. DATI TECNICI

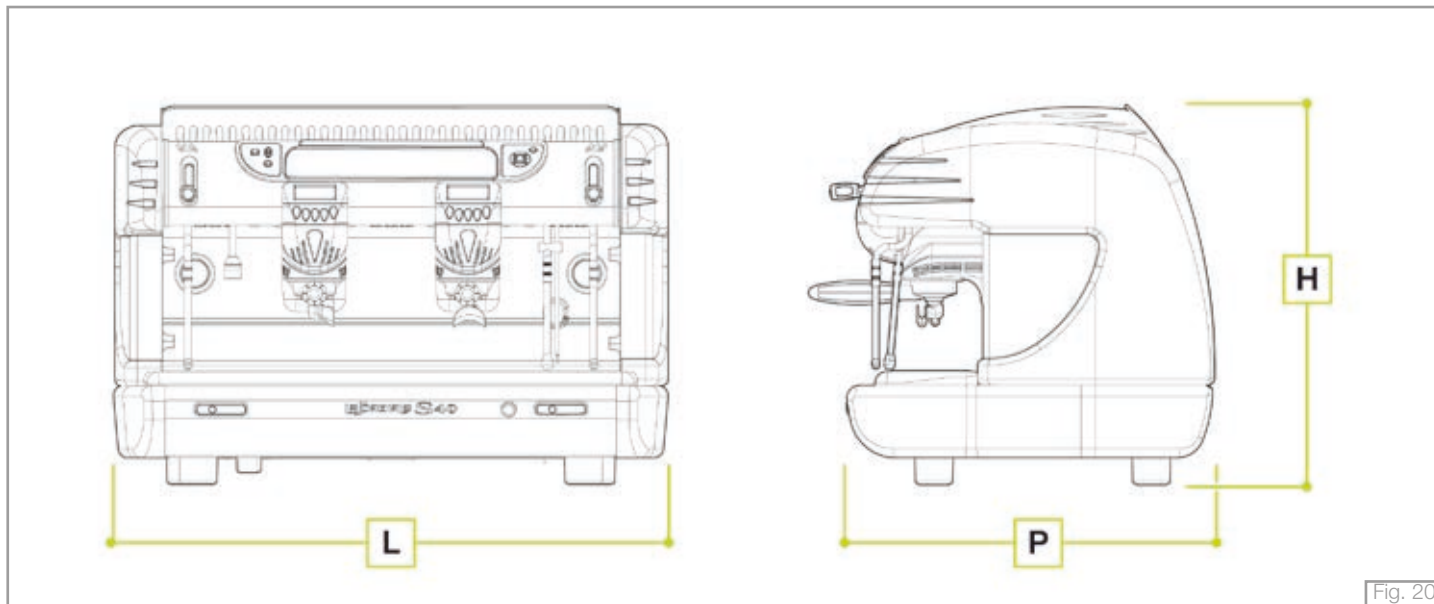


Fig. 20

DIMENSIONI E PESI			
S40	2 GR	3 GR	4 GR
L	850	1080	1320
H	600	600	600
P	560	560	560
PESO KG	85	100	115

ALIMENTAZIONE E ASSORBIMENTO			
S40	2 GR	3 GR	4 GR
VOLT	220/240/400	220/240/400	220/240/400
Hz	50/60	50/60	50/60
W	3800	5100	6300



espresso coffee machines



La Spaziale S.p.A.

Via E. Duse, 8
40033 Casalecchio di Reno
Bologna - (Italy)

☎ +39 051 611.10.11

📞 +39 051 611.10.11

📠 +39 051 611.10.40

✉ info@laspaziale.com

