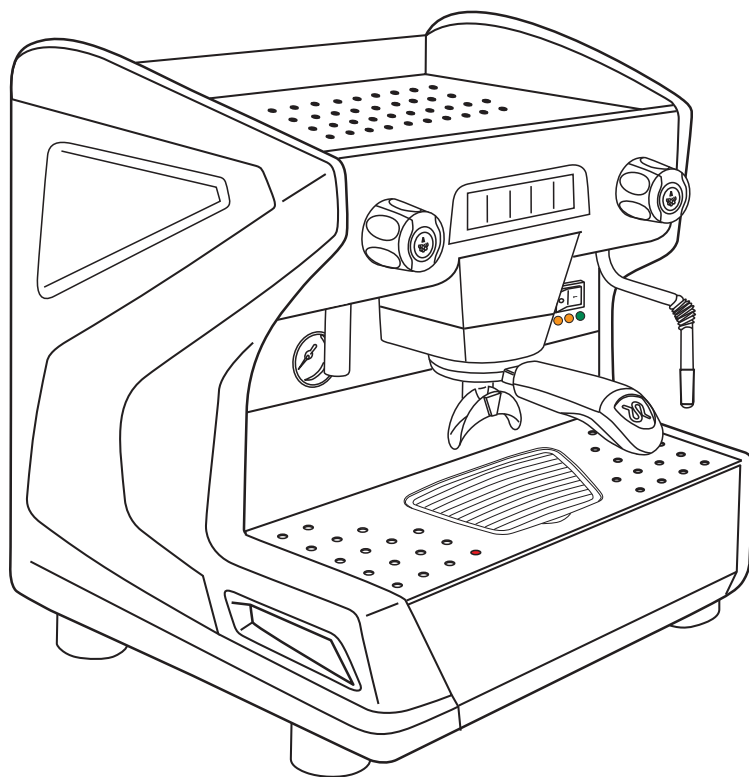




coffeeing the World



CLASSE 5

User Manual (Read Installation Manual first)
Bedienungsanleitung (Zuerst Installationsanleitung lesen)
Mode d'emploi (Lire d'abord les instructions d'installation)

Manuale d'uso (Leggere prima manuale d'installazione)
Manual do utilizador (Leer previamente las instrucciones de instalación)
Manual de instrucciones (Ler primeiro as instruções de instalação)

Dear customer

Verehrte Kundin, verehrter Kunde

Chère cliente, cher client

First of all, we thank you for choosing RANCILIO.

We are confident that the product you have purchased will meet all your expectations. The coffee machine you are about to use is the outcome of extensive research and development. It is the most efficient, user-friendly and well designed machine of its kind.

This manual outlines the correct use and maintenance and will help you to get the best results from your machine. We hope you will find our explanations clear and we may continue to earn your business in the future.

The machines in the CLASSE 5 1 GR series have been designed to prepare espresso and other hot beverages for professional use.

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für RANCILIO entschieden haben.

Wir sind überzeugt, dass das Produkt, das Sie erworben haben, alle Ihre Erwartungen erfüllen wird.

Diese Kaffeemaschine ist das Ergebnis sorgfältiger Forschung und Entwicklung. Wir legen besonderen Wert auf Leistungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Design.

Die Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen Ihre Kaffeemaschine ordnungsgemäss zu bedienen, zu verstehen und das beste Ergebnis zu erzielen. Wir hoffen, unsere Erklärungen sind klar und verständlich und wir dürfen Sie auch in Zukunft zu unseren geschätzten Kunden zählen.

Die Maschinen der Serie CLASSE 5 1 GR sind speziell zur Zubereitung von Kaffee und warmen Getränken im professionellen Gebrauch entwickelt.

Tout d'abord merci d'avoir choisi RANCILIO.

Nous avons l'assurance que le produit que vous venez d'acheter vous donnera entière satisfaction, tout comme tous nos autres produits sont conçus pour le faire. Le produit que vous allez utiliser est l'aboutissement de minutieux travaux de recherche et d'essais. RANCILIO garantit que l'équipement fourni offre une fonctionnalité, une sécurité et une satisfaction maximales par rapport aux produits actuellement sur le marché, à la fois en termes de design et de performances. Ce livret d'instructions qui explique comment utiliser et entretenir correctement votre produit vous aidera à obtenir les meilleurs résultats d'utilisation possibles. Nous espérons que nos explications sont faciles à comprendre et que vous resterez l'un de nos fidèles clients à l'avenir.

Les machines de la série CLASSE 5 1 GR ont été conçues pour préparer des cafés espresso et d'autres boissons chaudes à usage professionnel.

Gentile cliente

Estimado cliente

Caro cliente

Grazie per averci accordato la Sua fiducia.

Siamo sicuri che il prodotto che Lei ha acquistato risponderà in pieno alle Sue aspettative. Il prodotto che Lei si accinge ad usare è il risultato di approfonditi studi e meticolose sperimentazioni ed è quanto di più funzionale, sicuro ed apprezzabile, anche sotto il profilo del design, si possa trovare sul mercato. Questo manuale per il corretto uso e manutenzione La aiuterà a sfruttare al meglio la sua macchina. Sperando che trovi chiare le nostre spiegazioni, ci auguriamo di poterLa sempre annoverare tra i nostri clienti.

Le macchine della serie CLASSE 5 1 GR sono realizzate per la preparazione di caffè espresso e bevande calde in ambito professionale.

Ante todo, queremos agradecerle por haber elegido RANCILIO.

Estamos seguros de que el producto que ha adquirido cumplirá con todas sus expectativas. La máquina de café que está a punto de utilizar es el resultado de extensas actividades de investigación y desarrollo. Es la que ofrece el mejor rendimiento, es la más fácil de usar y la mejor diseñada de su clase. Este manual de instrucciones, en el que se explica la manera correcta de utilizar y mantener su máquina de café, le ayudará a obtener los mejores resultados. Esperamos que nuestras explicaciones le parezcan claras y fáciles de comprender y que siga siendo en el futuro uno de nuestros fieles clientes.

Las máquinas de la serie CLASSE 5 1 GR han sido diseñadas para preparar café espresso y otras bebidas calientes de uso profesional.

Em primeiro lugar, obrigado por seleccionar a RANCILIO.

Estamos confiantes de que o produto que adquiriu irá dar resposta a todas as suas expectativas. A máquina de café que está prestes a utilizar é o resultado de uma investigação e desenvolvimento extensivos. Trata-se da máquina mais eficiente, fácil de utilizar e bem concebida do seu género. Este manual descreve a utilização e manutenção correctas e irá ajudá-lo a obter os melhores resultados da sua máquina. Esperamos que considere as nossas explicações claras e que possamos continuar a contar com a sua empresa no futuro.

As máquinas da série CLASSE 5 1 GR foram concebidas para preparar café expresso e outras bebidas quentes para utilização profissional.

Structure

Gliederung

Structure

Struttura

Estructura

Estrutura

Original instructions – Use and maintenance

Original Bedienungsanleitung – Gebrauch und Instandhaltung

Instructions originales – Emploi et entretien 4

Istruzioni originali – Uso e manutenzione

Instrucciones originales – Uso y manutenzione

Manual de instruções originais - Utilização e manutenção 39

Content

Inhalt

Sommaire

Barista

Barista

Barista

Overview	
Übersicht	
Vue d'ensemble	5
Switch ON/OFF	
Ein-/Ausschalten	
Mise en marche/arrêt	7
Use	
Gebrauch	
Utilisation	9
Empty drip tray	
Tropfschale entleeren	
Vider le bac d'égouttage	13
Daily cleaning	
Tägliche Reinigung	
Nettoyage quotidien	14
Cleaning the filter	
Filter reinigen	
Nettoyer le filtre	16
Automatic cleaning of the group heads (Model USB)	
Automatische Reinigung der Brühgruppen (Modell USB)	
Nettoyage automatique des groupes d'infusion (Modèle USB)	17
Cleaning of the group heads (Model S)	
Reinigung der Brühgruppen (Modell S)	
Nettoyage des groupes d'infusion (Modèle S)	19
Softener exchange	
Filtertausch	
Changement de filtre	20
Adjusting the dose (Model USB)	
Dosierung einstellen (Modell USB)	
Régler le dosage (Modèle USB)	21
Stop using the machine	
Maschine ausser Betrieb setzen	
Cesser d'utiliser la machine	22
What if...	
Was tun wenn...	
Que faire si	23

General

Allgemeines

Généralités

Technical data	
Technische Daten	
Caractéristiques techniques	24

Technician

Techniker

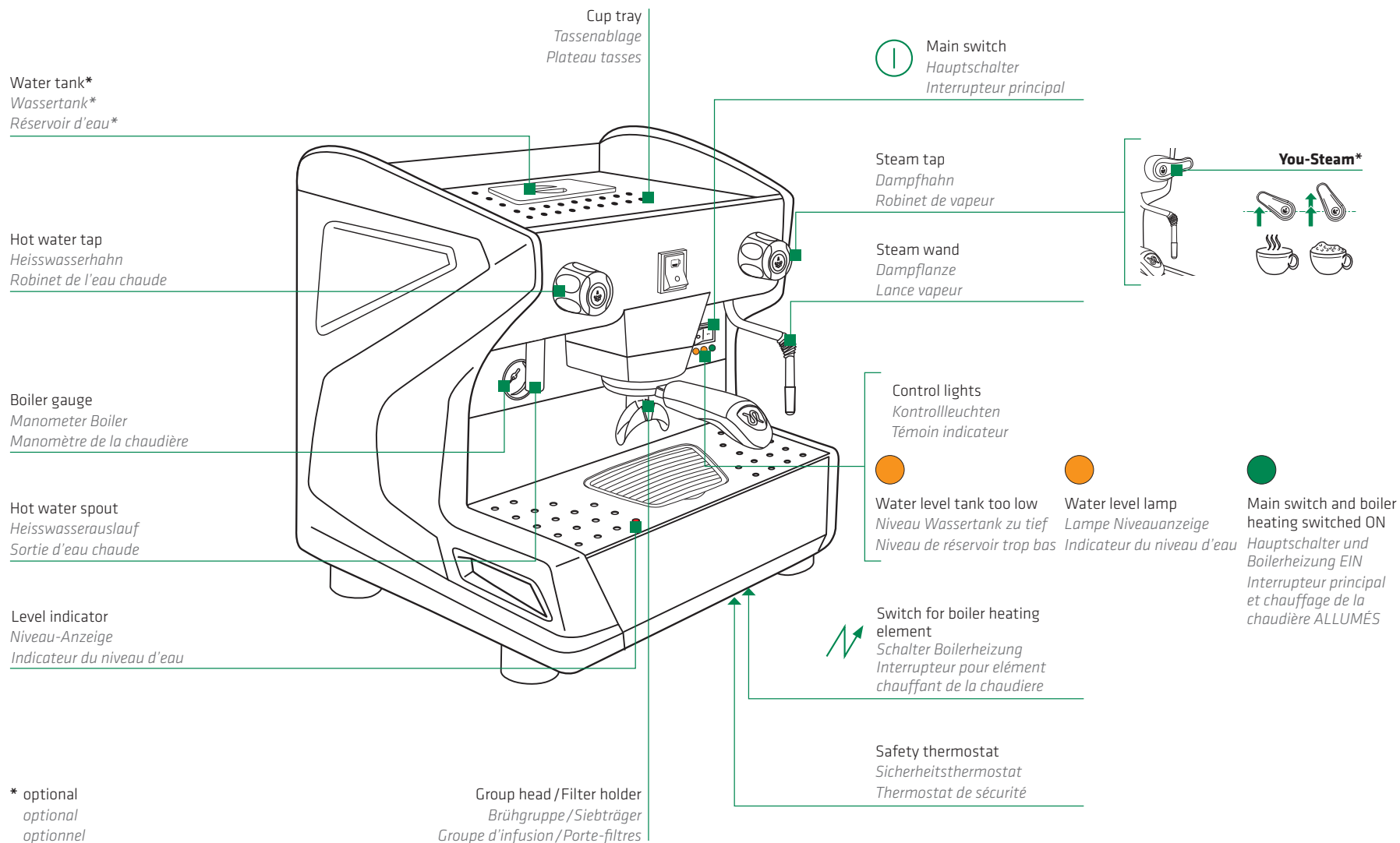
Technicien

Basic settings	
Grundeinstellungen	
Réglages de base	26
Boiler pressure regulation	
Boilerdruckregelung	
Réglage de la pression de la chaudière	28
List of errors (Model USB)	
Fehlermeldungen (Modell USB)	
Liste d'erreurs (Modèle USB)	29
Use of USB-port	
Arbeiten mit USB-Port	
Utilisation du port USB	30
LED-Diagnostic	
LED-Diagnose	
Diagnostic LED	35
Reset the safety thermostat	
Rückstellen des Sicherheitsthermostaten	
Remettre à zéro le thermostat de sécurité	36
Final stop of the machine	
Endgültige Stilllegung der Maschine	
Mise hors service définitive de la machine	37

Overview

Übersicht

Vue d'ensemble



Barista

Barista

Barista

Overview

Übersicht

Vue d'ensemble

Coffee Keypad (Model USB)

Kaffetastatur (Modell USB)

Clavier à café (Modèle USB)



1 Espresso
1 Espresso
1 Espresso

2 Espresso
2 Espresso
2 Espresso

1 Coffee
1 Kaffee
1 Café

2 Coffees
2 Kaffees
2 Cafés

Start/Stop dispensing
Start/Stopp Brühung
Commencer/arrêter le dosage

Coffee switch (Model S)

Kaffeeschalter (Modell S)

Interrupteur café (Modèle S)



Start/Stop dispensing
Start/Stopp Brühung
Commencer/arrêter le dosage

Barista

Barista

Barista

Switch ON/OFF

Ein-/Ausschalten

Mise en marche/arrêt

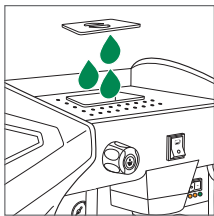
Switch ON

Einschalten

Mise en marche

Tank version | Tankversion | Version avec réservoir

1



Fill water tank (ca. 2 litres)

Wassertank füllen (ca. 2 Liter)

Remplir le réservoir d'eau (env. 2 litres)

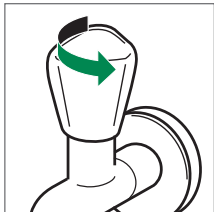
! Use fresh water

! Trinkwasser verwenden

! Utiliser de l'eau potable

or | oder | ou

Net version | Netzversion | Version avec raccordement à l'eau courante

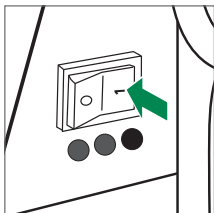


Open water tap

Wasserhahn öffnen

Ouvrir le robinet d'eau

2



Switch on main switch

Hauptschalter einschalten

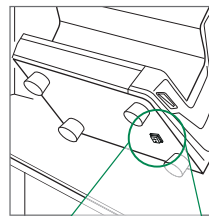
Brancher l'interrupteur principal

! Wait until boiler is filled up (water level lamp)

! Warten bis der Boiler gefüllt ist (Lampe Niveauanzeige)

! Attendre que la chaudière soit remplie (Indicateur du niveau)

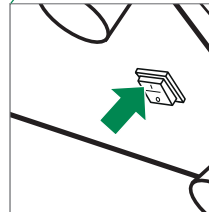
3



Switch on boiler heating element

Boilerheizung einschalten

Brancher l'élément chauffant de la chaudière



Switch ON/OFF

Ein-/Ausschalten

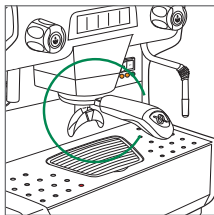
Mise en marche/arrêt

Switch OFF

Ausschalten

Arrêt

1



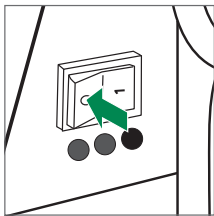
Remove the portafilter to empty and clean

Siebträger entfernen, entleeren und reinigen

Retirer le porte-filtre pour le vider et le nettoyer

! Do not damage the filter
Filter nicht beschädigen
Ne pas endommager le filtre

2

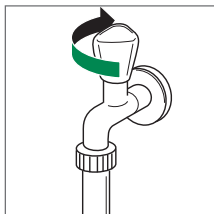


Switch off main switch

Hauptschalter ausschalten

Débrancher l'interrupteur principal

3



Close water tap

Wasserhahn schliessen

Fermer le robinet d'eau

! Clean the machine
Maschine reinigen
Nettoyer la machine

Use

Gebrauch

Utilisation

Preparing coffee

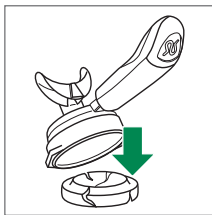
Zubereitung von Kaffee

Préparation de boissons au café

! Warning: Hot surface
! Achtung: Heisse Oberflächen
! Attention: surfaces brûlantes

! Water renewal: see installation manual (www.ranciliogroup.com)
! Wasseraustausch: Installationsanleitung beachten (www.ranciliogroup.com)
! Renouvellement de l'eau: voir les instructions d'installation (www.ranciliogroup.com)

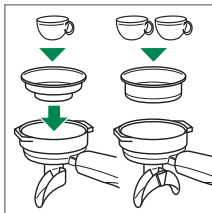
1



Remove the portafilter to empty and clean
Siebträger entfernen, entleeren und reinigen
Retirer le porte-filtre pour le vider et le nettoyer

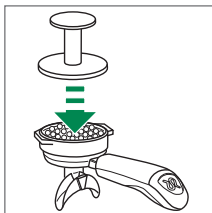
! Do not damage the filter
! Filtersieb nicht beschädigen
! Ne pas endommager le filtre

2



Use a filter for 1 or 2 coffees as required
Nach Bedarf Filtersieb für 1 oder 2 Kaffees verwenden
Selon les besoins, utiliser un filtre pour 1 ou 2 cafés

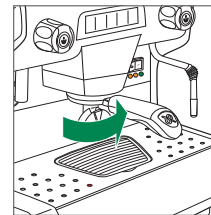
3



Fill with coffee powder and tamp
Kaffeepulver einfüllen und pressen
Remplir de café moulu et tasser

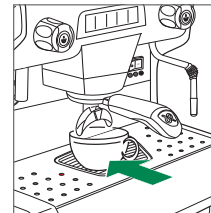
! Remove leftovers from rim of the filter
! Pulverreste vom Filterrand entfernen
! Retirer les résidus présents sur le bord du filtre

4



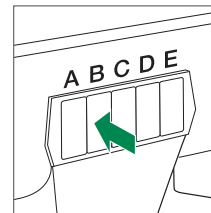
Lock the filter holder into the group head
Siebträger in Brühgruppe einsetzen
Bloquer le porte-filtres dans le groupe d'infusion

5



Put cup(s) under coffee outlet
Tasse(n) unter Kaffeeauslauf stellen
Placer la(les) tasse(s) sous l'écoulement du café

6



Start preparation using the coffee keypad (USB model)
Zubereitung starten über die Kaffeetastatur (Modell USB)
Commencer la préparation à l'aide du clavier à café (modèle USB)

! Model S: Stop preparation manually
! Modell S: Zubereitung manuell stoppen
! Modèle S: arrêter la préparation manuellement

Use

Gebrauch

Utilisation

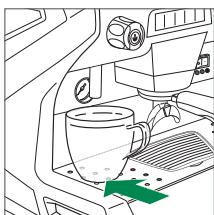
Preparing hot water (tea)

Zubereitung von Heisswasser (Tee)

Préparation d'eau chaude (thé)

! Warning: Hot surface
Achtung: Heisse Oberflächen
Attention: surfaces brûlantes

1

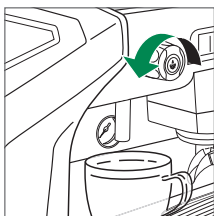


Put cup under hot water spout

Tasse unter Heisswasserauslauf stellen

Placer une tasse sous l'écoulement d'eau chaude

2

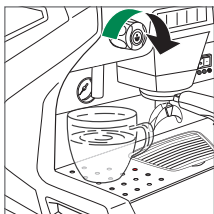


Open tap slowly

Hahn vorsichtig öffnen

Ouvrir progressivement le robinet

3



Close tap when the desired amount is reached

Hahn schliessen, sobald gewünschte Menge erreicht ist

Fermer le robinet quand la quantité souhaitée est atteinte

Use

Gebrauch

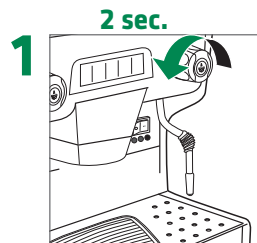
Utilisation

Steam wand

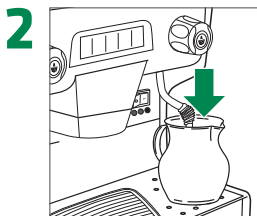
Dampflanze

Lance vapeur

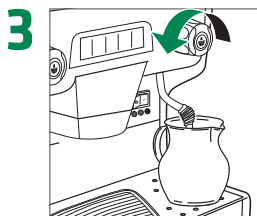
! Warning: Hot surface
Achtung: Heisse Oberflächen
Attention: surfaces brûlantes



Before using, flush out residual steam condensate
Vor dem Gebrauch Kondenswasserrückstände entfernen, indem man Dampf ablässt
Avant utilisation, enlever les résidus de condensation en utilisant la vapeur



Submerge steam wand into the beverage
Dampflanze in Getränk eintauchen
Plonger la lance vapeur dans la boisson



Open steam tap progressively
Dampfhahn stufenweise öffnen
Ouvrir progressivement le robinet de vapeur



Close steam tap when the desired temperature is reached
Dampfhahn schliessen sobald gewünschte Temperatur erreicht ist
Fermer le robinet de vapeur quand la température souhaitée est atteinte



Remove product when finished
Fertiges Produkt entnehmen
Retirer la tasse de produit préparé



Brew steam for a few seconds and then clean it with a damp cloth
Einige Sekunden lang Dampf ablassen und anschließend mit einem feuchten Tuch reinigen
Utiliser la vapeur pendant quelques secondes, puis nettoyer avec un chiffon humide

Use

Gebrauch

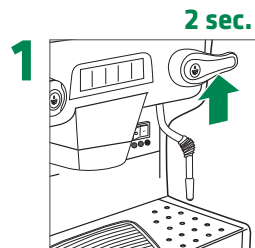
Utilisation

You-Steam (optional)

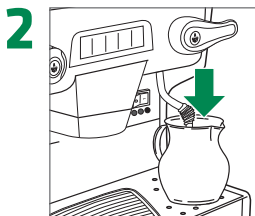
You-Steam (optional)

You-Steam (optionnel)

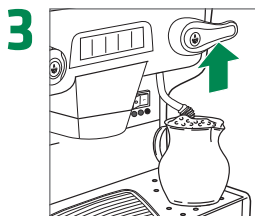
! Warning: Hot surface
Achtung: Heisse Oberflächen
Attention: surfaces brûlantes



Before using, flush out residual steam condensate
Vor dem Gebrauch Kondenswasserrückstände entfernen,
indem man Dampf ablässt
Avant utilisation, enlever les résidus de condensation en
utilisant la vapeur



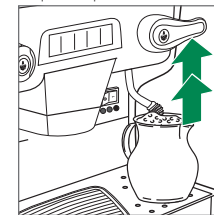
Submerge steam wand into the milk or into the beverage
Dampflanze in Milch oder in Getränk eintauchen
Plonger la lance vapeur dans le lait ou dans la boisson



Push up You-Steam to position 1 for hot milk or hot beverage
Für heiße Milch oder heiße Getränk You-Steam nach oben auf
Position 1 drücken
Positionner le You-Steam sur position 1 pour le lait chaud ou
boisson chaud

i For best results: store milk at $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)
Für optimale Resultate: Milch bei $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$) aufbewahren
Pour de meilleurs résultats: conserver le lait à $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)

or | oder | ou

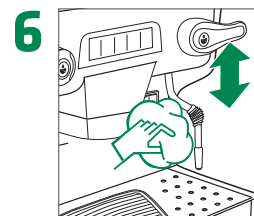


Push up You-Steam to position 2 for foamed milk
Für geschäumte Milch You-Steam nach oben auf Position 2 drücken
Positionner le You-Steam sur position 2 pour la mousse de lait

! Push back to stop steam
Zum Beenden zurückstellen
Relever pour arrêter la vapeur



Remove product when finished
Fertiges Produkt entnehmen
Retirer la tasse de produit préparé

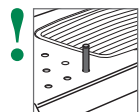


Brew steam for a few seconds and then clean it with a damp cloth
Einige Sekunden lang Dampf ablassen und anschlie-
ßend mit einem feuchten Tuch reinigen
Utiliser la vapeur pendant quelques secondes, puis
nettoyer avec un chiffon humide

Empty drip tray

Tropfschale entleeren

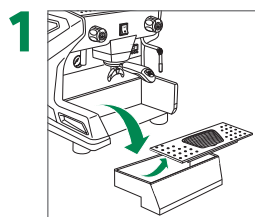
Vider le bac d'égouttage



If level indicator is visible empty drip tray

Wenn Niveauanzeige sichtbar ist, Tropfschale entleeren

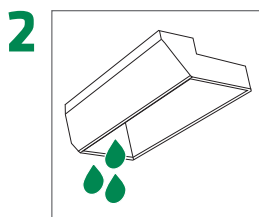
Lorsque l'indicateur de niveau est visible, vider le bac d'égouttage



Remove cup-holder grid

Tassenrost entfernen

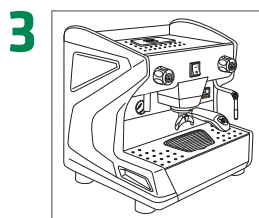
Retirer la grille du porte-tasses



Empty and clean drip tray

Tropfschale entleeren und reinigen

Vider et nettoyer le bac d'égouttage



Reattach cup holder grip and drip tray

Tassenrost und Tropfschale wieder einsetzen

Remettre la grille à tasses et le bac d'égouttage

Daily cleaning

Tägliche Reinigung

Nettoyage quotidien

! **Do not use abrasive sponges! Use detergents suitable for cleaning coffee machines and follow the instructions on the package!**

- Keine Lösungs- und Scheuermittel verwenden! Verwenden Sie geeignete Reinigungsmittel für Kaffeemaschinen und beachten Sie die Anleitungen auf der Verpackung!
Ne pas utiliser de solvants ou abrasifs! Utiliser des produits détergents adaptés au nettoyage des machines à café et suivre les instructions sur l'emballage!

! **Do not immerse the machine in water!**

- Maschine nicht in Wasser eintauchen!
Ne pas plonger la machine dans l'eau!

! **We recommend the cleaning detergents approved by us**

- Wir empfehlen die von uns geprüften Reinigungsmittel
Nous recommandons les produits de nettoyage testés par nous

1



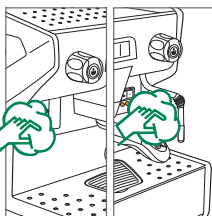
Clean housing with damp cloth

Gehäuse feucht abwischen

Nettoyer carrosserie avec chiffon humide

- ! Follow the grain of the satin finish on stainless steel parts
Bei Edelstahlteilen in Satinierrichtung wischen
Nettoyer les pièces en acier inox dans le sens de la finition satinée

2



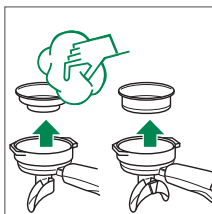
Clean steam wand and hot water spout

Dampfplanze und Heisswasserauslauf reinigen

Nettoyer la lance vapeur et la sortie d'eau chaude

- ! Clean encrusted nozzles
Ablagerungen an Düsen entfernen
Éliminer les dépôts incrustés dans les buses

3

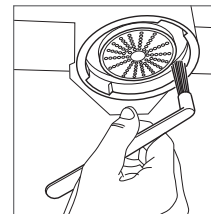


Remove filter holders, unlock the filters, clean all parts

Siebträger entfernen, Filtersieb herausnehmen, alle Teile reinigen

Retirer le porte-filtres, débloquer les filtres, nettoyer les pièces détachées

4



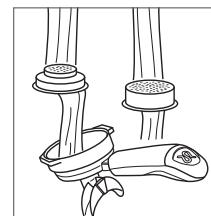
Brush the seals under the group head

Dichtungen sauber bürsten

Brosser les joints sous le boîtier

- ! Do not brush the shower!
Filterdusche nicht bürsten!
Ne pas brosser les tuyaux de sortie!

5

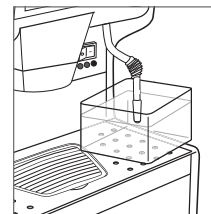


Rinse with hot water to dissolve any coffee bean oil residue

Zum Lösen von Kaffeefettablagerungen mit heissem Wasser spülen

Rincer à l'eau chaude pour dissoudre les résidus d'huile des grains de café

6



Submerge steam wand in milk detergent

Dampfplanze in Milchreiniger eintauchen

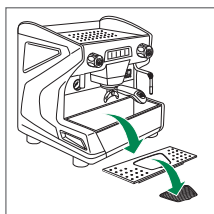
Plonger la lance vapeur dans le nettoyant à lait

Daily cleaning

Tägliche Reinigung

Nettoyage quotidien

7

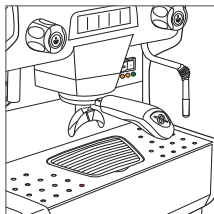


Remove cup-holder grid, clean drain outlet

Tassenrost entfernen, Ablauf reinigen

Retirer la grille du porte-tasses, nettoyer l'orifice de sortie de l'écoulement

8



Reattach cup-holder grid

Tassenrost wieder einsetzen

Replacer la grille du porte-tasses

Cleaning the filter

Filter reinigen

Nettoyer le filtre

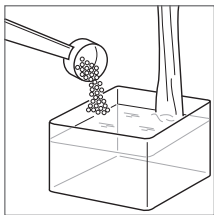
! **Do not use abrasive sponges! Use detergents suitable for cleaning coffee machines and follow the instructions on the package!**

- Keine Lösungs- und Scheuermittel verwenden! Verwenden Sie geeignete Reinigungsmittel für Kaffeemaschinen und beachten Sie die Anleitungen auf der Verpackung!
Ne pas utiliser de solvants ou abrasifs! Utiliser des produits détergents adaptés au nettoyage des machines à café et suivre les instructions sur l'emballage!

! **The machine has to be switched off and cooled down!**

- Maschine muss ausgeschaltet und abgekühlt sein!
Débrancher la machine et la laisser refroidir!

1



Prepare solution in container

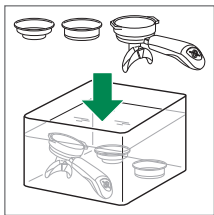
Lösung in einem Gefäß zubereiten

Préparer la solution dans un récipient

! Do not use container out of aluminum!

- Kein Gefäß aus Aluminium benutzen!
Ne pas utiliser des en aluminium!

2

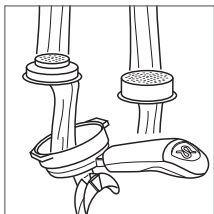


Immerse filter holder/unlocked filter in solution for at least 20 min.

Siebträger/Filtersieb min. 20 Minuten in Lösung einlegen

Plonger le porte-filtres/les filtres dans la solution pendant au moins 20 min.

3

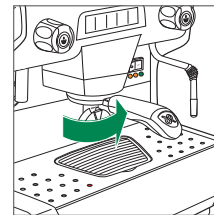


Rinse filter holder/filter thoroughly under running water

Siebträger/Filtersieb gründlich unter fließendem Wasser spülen

Rincer soigneusement à l'eau courante le porte-filtres/les filtres

4



Reattach filter holder, lock the filter holder into the group head

Siebträger zusammenbauen und in Brühgruppe einsetzen

Remettre le porte-filtre et le bloquer dans le groupe d'infusion

Automatic cleaning of the group heads (Model USB)

Automatische Reinigung der Brühgruppen (Modell USB)

Nettoyage automatique des groupes d'infusion (Modèle USB)

The machine has to be under pressure

Maschine muss unter Druck stehen

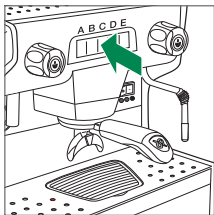
La machine doit être sous pression

Perform cleaning at least once a day

Reinigung mindestens einmal täglich durchführen

Procéder à un nettoyage au moins une fois par jour

1

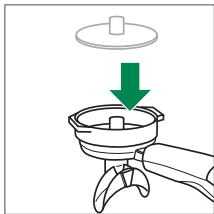


Hold button **C** at least 5 sec.

Taste **C** für min. 5 Sek. drücken

Appuyer sur le bouton **C** pendant au moins 5 sec.

2

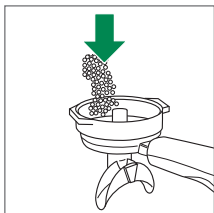


Insert blind filter disk

Blindfilterscheibe einsetzen

Insérer le disque filtre aveugle

3



Add cleaning detergent for coffee machines

Reinigungsmittel für Kaffeemaschinen zugeben

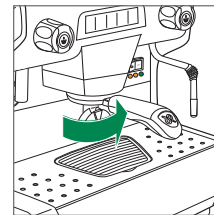
Ajouter le produit de nettoyage pour machines à café

* Push button **C** two times to skip phase

Taste **C** zwei mal drücken um Reinigungsphase abubrechen

Appuyer deux fois le bouton **C** pour interrompre la phase

4



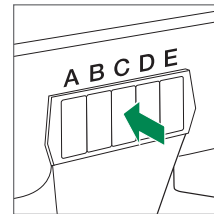
Lock the filter holder into the group head

Siebträger in Brühgruppe einsetzen

Bloquer le porte-filtres dans le groupe d'infusion



5



Activate the cleaning phase with button **C** *

Reinigungsprozess mit Taste **C** starten

Activer la phase de nettoyage avec le bouton **C**

6



! Stops automatically

Stoppt automatisch

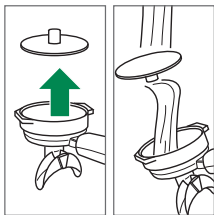
S'arrête automatiquement

Automatic cleaning of the group heads (Model USB)

Automatische Reinigung der Brühgruppen (Modell USB)

Nettoyage automatique des groupes d'infusion (Modèle USB)

7

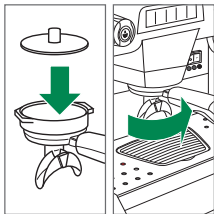


Remove filter holder with blind filter disk, rinse both under fresh water

Siebträger mit Blindfilterscheibe entfernen, beides mit Trinkwasser spülen

Enlever le porte-filtres avec le disque filtre aveugle, les rincer tous les deux avec de l'eau potable

8

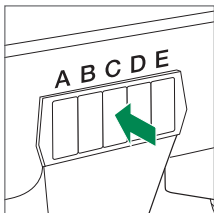


Insert blind filter disk and lock filter holder again

Blindfilterscheibe einsetzen und Siebträger wieder einsetzen

Insérer le disque filtre aveugle et remettre le porte-filtres

9



Activate the rinsing phase with button C

Spülprozess mit Taste C starten

Activer la phase de rinçage avec le bouton C

10



Stops automatically

Stoppt automatisch

S'arrête automatiquement

Cleaning of the group heads (Model S)

Reinigung der Brühgruppen (Modell S)

Nettoyage des groupes d'infusion (Modèle S)

The machine has to be under pressure

Maschine muss unter Druck stehen

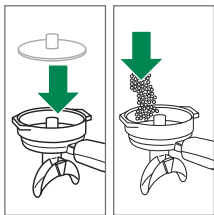
La machine doit être sous pression

! Perform cleaning at least once a day.

! Reinigung mindestens einmal täglich durchführen.

Procéder à un nettoyage au moins une fois par jour.

1

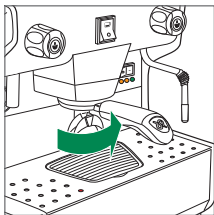


Insert blind filter disk, add cleaning detergent for coffee machines

Blindfilterscheibe einsetzen, Reinigungsmittel für Kaffee-
maschinen zugeben

Insérer le disque filtre aveugle, ajouter le produit de nettoyage
pour machines à café

2

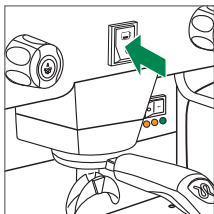


Lock the filter holder into the group head

Siebräger in Brühgruppe einsetzen

Bloquer le porte-filtres dans le groupe d'infusion

3



Turn on coffee switch for 10 seconds, then let it rest for 5 seconds

Kaffeeschalter für 10 Sek. einschalten, dann 5 Sek. warten

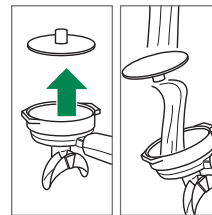
Activer l'interrupteur café pendant 10 secondes, puis attendre
5 secondes

! Repeat five times until water runs clear in drip tray

Fünf mal wiederholen bis klares Wasser in Tropfschale läuft

Réitérer cinq fois jusqu'à ce que de l'eau limpide coule dans le
bac d'égouttage

4

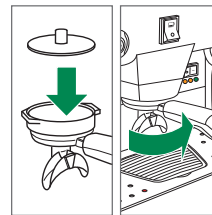


Remove filter holder with blind filter disk, rinse both under
fresh water

Siebräger mit Blindfilterscheibe entfernen, beides mit Trink-
wasser spülen

Enlever le porte-filtres avec le disque filtre aveugle, les rincer
tous les deux avec de l'eau potable

5

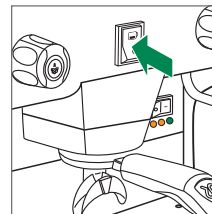


Insert blind filter disk and lock filter holder again

Blindfilterscheibe einsetzen und Siebräger wieder einsetzen

Insérer le disque filtre aveugle et remettre le porte-filtres

6



Turn on coffee switch for 5 seconds, then let it rest for 10 seconds

Kaffeeschalter für 5 Sek. einschalten, dann 10 Sek. warten

Activer l'interrupteur café pendant 5 secondes, puis attendre 10
secondes

! Repeat ten times until water runs clear in drip tray

Zehn mal wiederholen bis klares Wasser in Tropfschale läuft

Réitérer dix fois jusqu'à ce que de l'eau limpide coule dans le
bac d'égouttage

Softener exchange

Filtertausch

Changement de filtre

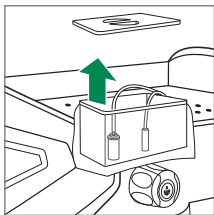
! **To exchange the softener, unplug the machine and wait until it has completely cooled down**

• Zum Austausch des Filters, Netzstecker ziehen und warten, bis die Maschine ganz abgekühlt ist
Pour changer l'adoucisseur, débrancher la machine et attendre qu'elle refroidisse complètement

! **See the documentation included with the softener for the instructions for use**

• Bitte Gebrauchsanweisung des Wasserfilters beachten
Pour les modalités d'emploi, voir la documentation annexée à l'adoucisseur

1

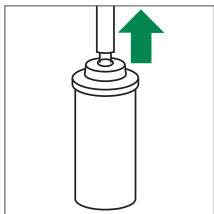


Open the lid, take softener out of tank

Deckel öffnen, Filter aus Wassertank entnehmen

Ouvrir le couvercle, retirer le filtre du réservoir d'eau

2

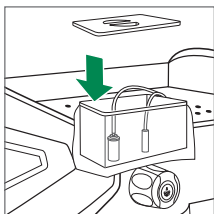


Remove softener from tube

Filter vom Schlauch abnehmen

Détacher le filtre du tuyau

3



Connect the new softener to the tube and put it vertically in the tank

Neuen Filter mit Schlauch verbinden und in Wassertank stellen

Relier le filtre neuf au tuyau et le placer verticalement dans le réservoir d'eau

Adjusting the dose (Model USB)

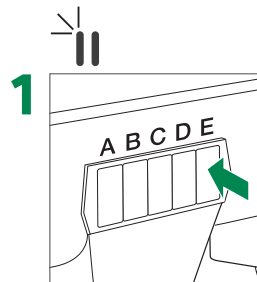
Dosierung einstellen (Modell USB)

Régler le dosage (Modèle USB)

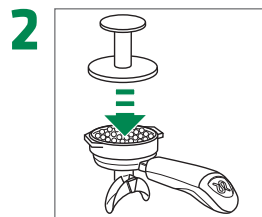
The machine has to be under pressure

Maschine muss unter Druck stehen

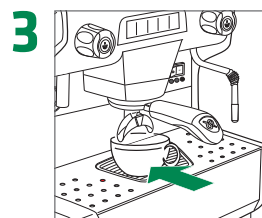
La machine doit être sous pression



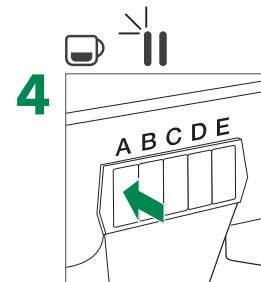
Push button **E** of the according group head for 10 sec.
*Taste **E** der entsprechenden Brühgruppe 10 Sek. gedrückt halten*
*Appuyer sur la touche **E** du groupe d'infusion correspondant pendant 10 sec.*



Fill coffee into filter holder
Siebträger entfernen, Kaffeepulver einfüllen
Remplir le porte-filtres de café

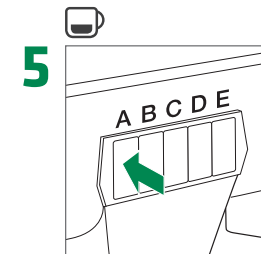


Lock the filter holder, put cup under the group head
Siebträger einsetzen, Tasse unterstellen
Bloquer le porte-filtres, mettre une tasse sous le groupe d'infusion



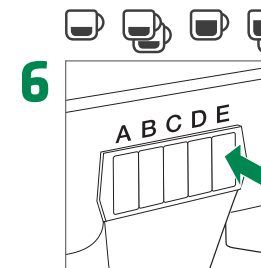
Press the button to be programmed (e.g. button **A**)
*Zu programmierende Taste drücken (z.B. Taste **A**)*
*Appuyer sur la touche à programmer (p. ex. touche **A**)*

! Preparations starts...
Zubereitung startet...
La préparation commence...



Press button again when desired amount is poured
Taste nach Erreichen der gewünschten Menge nochmals drücken
Appuyer de nouveau sur la touche quand la quantité souhaitée est atteinte

! Repeat steps 2 – 5 for each button
Schritt 2 – 5 für jede Taste wiederholen
Répéter les étapes 2 à 5 pour chaque touche



Push button **E** again to store new settings
*Einstellungen mit Taste **E** speichern*
*Appuyer de nouveau sur la touche **E** pour mémoriser les nouveaux réglages*

! Prepare coffees to check the doses
Kaffees zubereiten, um Menge zu prüfen
Préparer des cafés pour vérifier les doses

Stop using the machine

Maschine ausser Betrieb setzen

Cesser d'utiliser la machine

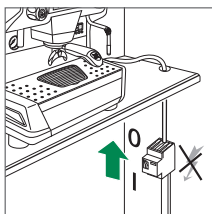
1



Clean the machine
Maschine reinigen
Nettoyer la machine

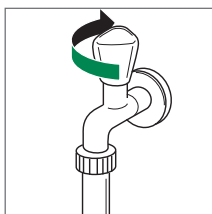
! See page «Daily cleaning»
Siehe Seite «Tägliche Reinigung»
Voir page «Nettoyage quotidien»

2



Switch off the circuit breaker
Sicherungsautomat ausschalten
Arrêter l'interrupteur différentielle

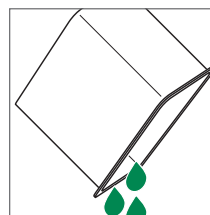
3



Close water tap
Wasserhahn schliessen
Fermer le robinet d'eau

! Water inlet version only
Nur Wasserzulaufversion
Uniquement pour la version sans réservoir

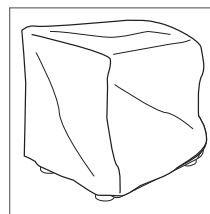
4



Take out and empty water tank
Wassertank entnehmen und leeren
Enlever et vider le réservoir d'eau

! Tank version only
Nur bei Tankversion
Uniquement pour la version avec réservoir

5



Cover the machine and place it in a dry room,
not exposed to environmental elements
Maschine zudecken, an einem trockenen,
vor Witterungseinflüssen geschützten Ort lagern
Couvrir la machine et l'entreposer dans un endroit sec,
non exposé aux intempéries

What if...

Was tun wenn...

Que faire si...



The machine does not start

Maschine nicht läuft

La machine ne se met pas en marche

| Is the power supply working?

Funktioniert die Stromversorgung?

L'alimentation électrique principale fonctionne-t-elle?

| Is the fuse for the power supply fine?

Ist die Haussicherung in Ordnung?

Le fusible de réseau est-il endommagé?

| Is the main switch switched on?

Ist der Hauptschalter eingeschaltet?

L'interrupteur de mise en marche est-il activé?

| Are the plug and the cable ok?

Sind der Stecker und das Kabel in Ordnung?

La prise et le câble sont-ils en bon état?



There is water under the machine

Wasser unter der Maschine

Il y a de l'eau sous la machine

| Is the drain tray obstructed?

Ist der Ablauf der Auffangwanne verstopft?

Le plateau d'écoulement est-il obstrué?

| Is the drip tray filled up?

Ist die Tropfschale voll?

Le bac d'égouttage est-il plein?



There is water in the drip tray

Wasser in der Tropfschale

Il y a de l'eau dans le bac d'égouttage

| This is normal (Tank version)

Das ist normal (Tank Version)

C'est normal (Version avec réservoir)



Irregular steam delivery

Unregelmässige Dampfausgabe

Sortie irrégulière de vapeur

| Are the tips of the steam wand obstructed?

Sind die Düsen der Dampflanze verstopft?

Les pointes de la lance vapeur sont-elles obstruées?



Slow dispensing

Langsame Zubereitung

Dosage lent

| Are the filter and the group heads ok?

Sind Filtersieb und Filterduschen in Ordnung?

Les filtres et les groupes d'infusion sont-ils en bon état?

| Is the coffee ground too finely?

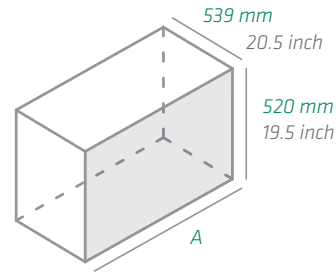
Ist der Kaffee zu fein gemahlen?

Le café moulu est-il trop fin?

Technical data

Technische Daten

Caractéristiques techniques



We reserve the right to make technical changes

Technische Änderungen vorbehalten

Sous réserve de modifications techniques

General

Allgemein
Généralités

	1 GR
Width A Breite Largeur	410 mm 16.1 inch
Weight Gewicht Poids	37 kg 81.57 lbs
Noise level during use Geräuschpegel im Betrieb Niveau de bruit en service	< 70 dB
Water inlet Wasseranschluss Admission de l'eau	3/8"
ø mm drainage Wasserablauf Ecoulement de ø mm	14 mm 0.55 inch
Ambient temperature during use Umgebungstemp. im Betrieb Température ambiante en service	+5 - +35 °C +41 - +95 °F

Power supply

Stromversorgung
Alimentation électrique

	1 GR	1 GR
Model	USB, S	ST (Tank)
120V~, 60Hz	1.8 kW	1.68 kW
220 - 240V~, 50/60Hz	2.05 kW	1.8 kW

Boiler

Boiler
Chaudière

	1 GR
Pressure Druck Pression	0.22 MPa 2.2 bar
Temperature Temperatur Température	134 °C
Content Inhalt Contenu	Water/Steam Wasser/Dampf Eau/Vapeur
Capacity Volumen Capacité	4 l

Exchanger

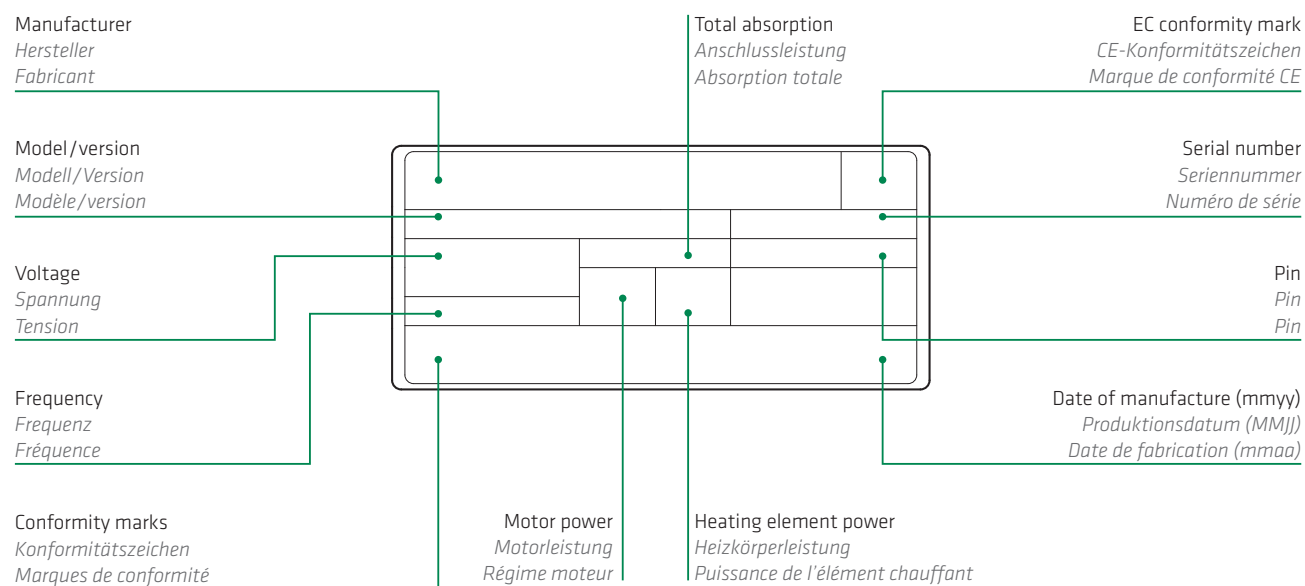
Wärmetauscher
Echangeur

	1 GR
Pressure Druck Pression	1.2 MPa 12 bar
Temperature Temperatur Température	134 °C
Content Inhalt Contenu	Water Wasser Eau
Capacity Volumen Capacité	0.15 l

Technical data

Technische Daten

Caractéristiques techniques



Basic settings

Grundeinstellungen

Paramètres de base



ENABLE/DISABLE PRE-INFUSION

FREIGABE/SPERRUNG PRE-INFUSION

DÉBLOCAGE/BLOCAGE DE LA FONCTION PRÉ-INFUSION

- PRE-INFUSION is DISABLED by default

I Standardmässig ist die PRE-INFUSION GESPERRT

La fonction PRÉ-INFUSION est BLOQUÉE de façon standardisée.

Press and hold buttons A, C and E on the keypad of the left group, when switching on the machine if you wish to enable or disable the pre-infusion during dosing.

Werden beim Einschalten der Maschine die Tasten A, C und E des Tastenfelds der linken Gruppe gedrückt gehalten, kann die Funktion «Pre-Infusion» bei der Dosierung freigegeben oder gesperrt werden.

Si l'on maintient appuyées les touches A, C, et E du clavier du groupe de gauche lors de la mise en marche de la machine, la fonction «Pré-infusion» peut être débloquée ou bloquée lors du dosage.

ENABLE/DISABLE CONTINUOUS DISPENSING

FREIGABE/SPERRUNG KONTINUIERLICHE KAFFEEAUSGABE

DÉBLOCAGE/BLOCAGE DE LA FONCTION DE DISTRIBUTION DE CAFÉ EN CONTINU

- Continuous dispensing is ENABLED by default

I Standardmässig ist die kontinuierliche Kaffeeausgabe FREIGEgeben

La fonction de distribution de café en continu est DÉBLOQUÉE de façon standardisée.

Press and hold button A of the left group when switching on the machine if you wish to enable or disable continuous dispensing via the continuous button (button E). When dispensing via the continuous button is disabled, it is possible to stop the delivery that has been started using the dosing buttons and to access the dosing menu.

Wird beim Einschalten der Maschine die Taste A der linken Gruppe gedrückt gehalten, wird die Funktion «Kontinuierliche Kaffeeausgabe» über die Start/Stopp-Taste (Taste E) freigegeben oder gesperrt. Ist die kontinuierliche Kaffeeausgabe gesperrt, ist es möglich, die begonnene Ausgabe mit den Dosiertasten zu stoppen und auf das Menü «Dosierung» zuzugreifen.

Si l'on maintient appuyée la touche A du groupe de gauche lors de la mise en marche de la machine, la fonction «Distribution de café en continu» peut être débloquée ou bloquée en pressant la touche marche/arrêt (touche E). Si la fonction de distribution de café en continu est bloquée, il est possible de stopper la distribution amorcée avec les touches de dosage et d'accéder au menu «Dosage».

! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

● Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden

Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

ENABLE/DISABLE DOSING

FREIGABE/SPERRUNG DOSIERUNG

DÉBLOCAGE/BLOCAGE DU DOSAGE

- Dose programming is ENABLED by default

I Standardmässig ist die Programmierung der Dosierung FREIGEgeben

La programmation du dosage est débloquée de façon standardisée.

Press and hold button B of the left group when switching on the machine, if you wish to enable or disable dose programming and, therefore, the access to the dosing menu.

Wird beim Einschalten der Maschine die Taste B der linken Gruppe gedrückt gehalten, wird die Programmierung der Dosierung und damit der Zugang zum Menü «Dosierung» freigegeben oder gesperrt.

Si l'on maintient appuyée la touche B du groupe de gauche lors de la mise en marche de la machine, la programmation du dosage et ainsi l'accès au menu «Dosage» sont débloqués ou bloqués.

RESET PARAMETERS

RESET EINSTELLUNGEN

REINITIALISATION DES RÉGLAGES

- NB.: the counters and error lists are NOT reset

I Zähler und Fehlerlisten werden NICHT zurückgesetzt

Le compteur et les listes d'erreurs ne sont PAS réinitialisés

Press and hold button D of the left group when switching on the machine if you wish to reset all parameters to their default settings.

Wird beim Einschalten der Maschine die Taste D der linken Gruppe gedrückt gehalten, werden sämtliche Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Si l'on maintient appuyée la touche D du groupe de gauche lors de la mise en marche de la machine, tous les réglages d'usine sont restaurés.

Basic setting

Grundeinstellungen

Paramètres de base



TELEMETRY SYSTEM / IDS TELEMETRIESYSTEM / IDS SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE / IDS

- Any systems are DISABLED by default
Als Standardeinstellung ist kein System freigegeben
Par défaut, aucun système n'est activé

When switching on the machine, you can enable the functions «Telemetry», «IDS-Debit» or «IDS-Credit». Pressing and holding buttons A, B and C on the keypad of the left group for 8 seconds, you can activate the configuration mode; configuration mode is indicated by sequential blinking of the keypad. If you wish to enable:

- «Telemetry», press the button A
- «IDS-Debit», press the button B
- «IDS-Credit», press the button C

Press the button E to confirm the enabling of function selected.

Press the button D to disable the activated function or cancel the current selection

Beim Einschalten der Maschine können die Funktionen «Telemetrie», «IDS-Debit» oder «IDS-Credit» befähigt werden. Hält man die Tasten A, B und C der Tastatur der linken Baugruppe 8 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt, wird der Konfigurationsbetrieb abgerufen, der durch eine Blinkfolge der Bedientafel angezeigt wird. Bei der Konfiguration kann Folgendes freigegeben werden:

- die Funktion «Telemetrie» durch Betätigung der Taste A*
- die Funktion «IDS-Debit» durch Betätigung der Taste B*
- die Funktion «IDS-Credit» durch Betätigung der Taste C*
- Taste E betätigen, um die Freigabe der gewählten Funktion zu bestätigen.*

Durch Betätigen der Taste D wird die freigegebene Schnittstelle gesperrt oder die laufende Anwahl annulliert

A l'allumage de la machine, il est possible d'activer les fonctions «Télémétrie», «IDS-Débit» ou «IDS-Crédit». En appuyant simultanément pendant 8 secondes sur les touches A, B et C du clavier du groupe de gauche, vous activerez la modalité de configuration, signalée par un clignotement séquentiel du clavier.

Pendant la phase de configuration, il est possible d'activer:

- la fonction «Télémétrie», en appuyant sur la touche A*
- la fonction «IDS-Débit» en appuyant sur la touche B*
- la fonction «IDS-Crédit» en appuyant sur la touche C.*

Appuyez sur la touche E pour confirmer l'activation de la fonction sélectionnée.

Appuyez sur la touche D pour désactiver l'interface activée ou annuler la sélection en cours

- ! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel**
! Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden
Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

- IDS (Interface Data System) permit the communication between coffee machine and POS / Cash system

IDS (Interface Data System) ermöglicht die Kommunikation zwischen Kaffeemaschine und Kassensystem

IDS (Interface Data System) permet la communication entre le machine à café et le système de caisse

- IDS-Debit: dispensing products permitted anytime. After dispensing, product is communicated to POS / Cash system to proceed with the payment

IDS-Debit: Ermöglicht die Produktabgabe immer. Nach der Abgabe wird das Produkt an das Kassensystem übermittelt, um zur Bezahlung überzugehen

IDS-Débit: Permet toujours de distribuer des produits. Après la distribution, le produit est communiqué au système de caisse, afin de procéder au paiement

- IDS-Credit: dispensing products are permitted only if the credit is available; otherwise, the request will be rejected

IDS-Credit: Ermöglicht die Abgabe von Produkten nur, wenn ein Kredit verfügbar ist; andernfalls wird der Antrag abgewiesen

IDS-Crédit: Permet de distribuer les produits seulement si le crédit est disponible. Dans le cas contraire, la demande sera refusée

- Switch ON coffee machine to verify the system enabled. The button related to enabled system will blink 2 times

Maschine einschalten, um die Systemfreigabe zu überprüfen. Die Taste zur Systemfreigabe leuchtet zweimal auf

Allumer la machine pour vérifier quel système est activé. La touche correspondante au système activé clignotera 2 fois

Boiler pressure regulation

Boilerdruckregelung

Réglage de la pression de la chaudière

! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

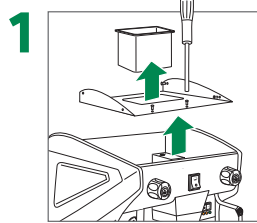
• Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden

Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

! The machine has to be under pressure!

• Maschine muss unter Druck stehen!

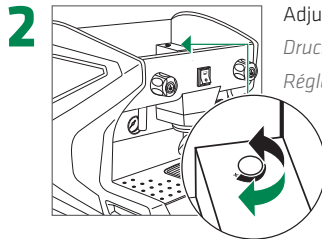
La machine doit être sous pression!



Loosen the screws and remove the cup tray

Schrauben lösen und Tassenablage entfernen

Dévisser les vis et retirer le plateau tasses

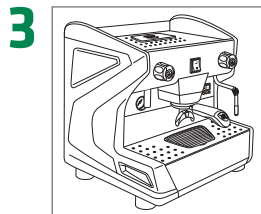


Adjust the pressure regulator

Druckregler einstellen

Régler le régulateur de pression

! Check with Manometer
Mit Manometer prüfen
Vérifier avec le manomètre



Mount cup tray and fix it with the screws

Tassenablage montieren und mit den Schrauben befestigen

Monter le plateau tasses et le fixer avec les vis

Technicien

Techniker

Technician

List of errors (Model USB)

Fehlermeldungen (Modell USB)

Liste d'erreurs (Modèle USB)

! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

• Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden
Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

! The errors are not visible on the machine, they are only visible on a PC after download with a USB-pen

• Die Fehler sind an der Maschine nicht sichtbar, sie sind nur auf einem PC nach dem Download auf einen USB-Stick ersichtlich
Les erreurs ne sont visibles que sur un PC après téléchargement des données de la machine sur une clé USB

• Errors will be downloaded to a USB-pen following the description on the next page

! Die Fehler werden gemäss der Beschreibung auf der nächsten Seite auf einen USB-Stick geladen
Les erreurs sont chargées sur une clé USB conformément aux descriptions de la page suivante

Code	Fault description	Code	Fault description
Code	Fehlerbeschreibung	Code	Fehlerbeschreibung
Code	Description de l'erreur	Code	Description de l'erreur
E01	Time out for boiler filling (water missing) Zeitüberschreitung Boilerbefüllung (kein Wasser) Interruption du remplissage de la chaudière (manque d'eau)	W01	Broken wire signal flowmeter group 1 Drahtbruch Signal Flowmeter Gruppe 1 Signal de fil rompu du débitmètre groupe 1
E05	IDS connection missing Keine IDS Verbindung Absence de connexion IDS	W02	Broken wire signal flowmeter group 2 Drahtbruch Signal Flowmeter Gruppe 2 Signal de fil rompu du débitmètre groupe 2
E18	12 V missing 12 V Spannung fehlt Absence de tension 12 V	W03	Broken wire signal flowmeter group 3 Drahtbruch Signal Flowmeter Gruppe 3 Signal de fil rompu du débitmètre groupe 3
		W41	Log issue – Download failed Log-Problem – Download misslungen Problème de connexion – téléchargement échoué
		W42	Backup failed Backup misslungen Sauvegarde échouée
		W43	Restore failed Restore misslungen Restauration échouée

Technicien

Techniker

Technician

Use of USB-port

Arbeiten mit USB-Port

Utilisation du port USB

Download of counters, parameters and errors

Download von Zählern, Parametern und Fehlern

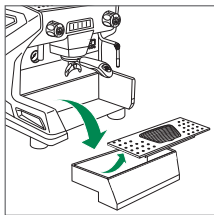
Téléchargement de compteurs, de paramètres et d'erreurs

! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

• Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden

Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

1

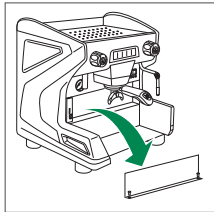


Remove the cup-holder grid and the drip tray

Tassenrost entfernen und Ablaufbecken herausnehmen

Enlever la grille du porte-tasses et démonter le plateau d'écoulement

2

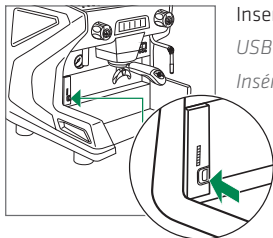


Loosen the screws and remove front panel

Schrauben lösen und Frontblende entfernen

Dévisser les vis et retirer le panneau frontal

3



Insert USB-pen

USB-Stick einstecken

Insérer la clé USB

4

Automatic download to the USB-pen of counters, parameters and errors to file A15_usb_log_0.txt

Automatischer Download von Zählern, Parametern und Fehlern in Datei A15_usb_log_0.txt auf den USB-Stick

Téléchargement automatique de compteurs, paramètres et erreurs dans le fichier A15_usb_log_0.txt de la clé USB

!

The LED RS232/USB blinks slowly 3 times

Die RS232/USB-LED blinkt 3 mal langsam

La LED RS232/USB clignote 3 fois lentement

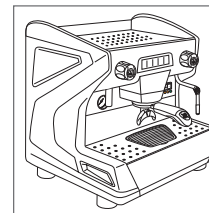
5

Remove USB-pen

USB-Stick entfernen

Enlever la clé USB

6



Mount the front panel, fix with the screws and replace the drip tray and the cup-holder grid

Frontpanel montieren, mit den Schrauben befestigen, Ablaufbecken einsetzen und Tassenrost auflegen

Monter le panneau frontal, le fixer avec les vis, mettre le panneau d'écoulement et la grille du porte-tasses

Use of USB-port

Arbeiten mit USB-Port

Utilisation du port USB

Backup/Restore of parameters

Backup/Restore der Einstellungen

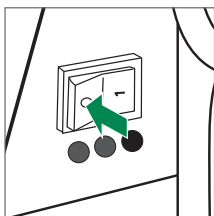
Sauvegarde/restauration des réglages

! BACKUP/RESTORE does not change the machine's firmware version and does not reset counters, errors or warnings.

Ein BACKUP/RESTORE ändert weder die Firmware-Version der Maschine noch setzt es die Zähler, Fehler und Warnungen zurück.

Une SAUVEGARDE/RESTAURATION des réglages ne modifie pas la version du firmware de la machine et ne réinitialise pas non plus les compteurs, erreurs et alertes.

1

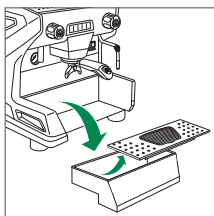


Switch off main switch

Hauptschalter ausschalten

Débrancher l'interrupteur principal

2

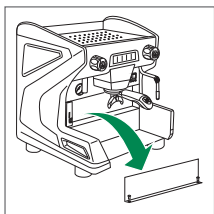


Remove the cup-holder grid and the drip tray

Tassenrost entfernen und Ablaufbecken herausnehmen

Enlever la grille du porte-tasses et démonter le plateau d'écoulement

3

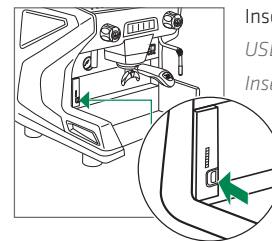


Loosen the screws and remove front panel

Schrauben lösen und Frontblende entfernen

Dévisser les vis et retirer le panneau frontal

4

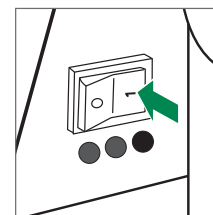


Insert USB-pen

USB-Stick einstecken

Insérer la clé USB

5



Switch on main switch while pressing the button in the middle

Hauptschalter einschalten und dabei die mittlere Taste betätigen

Allumer l'interrupteur principal tout en actionnant la touche du milieu

6

Automatic restore of parameters, if a file A15_params.bin is on the USB-pen

Automatisches Restore der Einstellungen, sofern die Datei A15_params.bin auf dem USB-Stick ist

Restauration automatique des réglages, à condition que le fichier A15_params.bin soit sur la clé USB

! The LED RS232/USB blinks 2 times fast

Die RS232/USB-Anzeige blinkt 2 mal kurz

Le signal RS232/USB clignote 2 fois brièvement

Use of USB-port

Arbeiten mit USB-Port

Utilisation du port USB

- 7** Automatic backup of parameters, if no file A15_params.bin is on the USB-pen
Automatisches Backup der Einstellungen, sofern keine Datei A15_params.bin auf dem USB-Stick ist

Sauvegarde automatique des réglages, à condition qu'aucun fichier A15_params.bin ne soit sur la clé USB

- ! The LED RS232/USB blinks 3 times fast
Die RS232/USB-Anzeige blinkt 3 mal kurz
Le signal RS232/USB clignote 3 fois brièvement

- 8** Automatic download to the USB-pen of counters, parameters and errors to file A15_usb_log_0.txt

Automatischer Download von Zählern, Parametern und Fehlern in Datei A15_usb_log_0.txt auf den USB-Stick

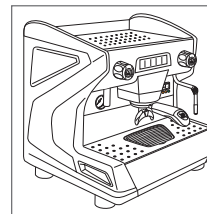
Téléchargement automatique de compteurs, paramètres et erreurs dans le fichier A15_usb_log_0.txt de la clé USB

- ! The LED RS232/USB blinks slowly 3 times
Die RS232/USB-Anzeige blinkt 3 mal lang
La LED RS232/USB clignote 3 fois lentement

- 9** Remove USB-pen
USB-Stick entfernen
Enlever la clé USB

- ! **This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel**
Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden
Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

10



Mount the front panel, fix with the screws and replace the drip tray and the cup-holder grid

Frontpanel montieren, mit den Schrauben befestigen, Ablaufbecken und Tassenrost auflegen

Monter le panneau frontal, le fixer avec les vis, mettre le panneau d'écoulement et la grille du porte-tasses

Technicien

Techniker

Technician

Use of USB-port

Arbeiten mit USB-Port

Utilisation du port USB

Update the firmware

Firmware aktualisieren

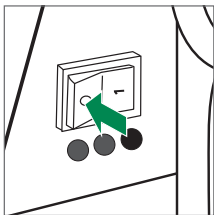
Actualisation du firmware

! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

• Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden

Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

1

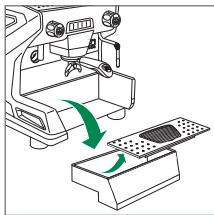


Switch off main switch

Hauptschalter ausschalten

Débrancher l'interrupteur principal

2

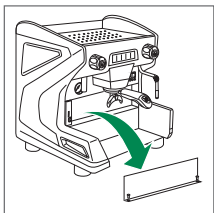


Remove the cup-holder grid and the drip tray

Tassenrost entfernen und Ablaufbecken herausnehmen

Enlever la grille du porte-tasses et démonter le plateau d'écoulement

3

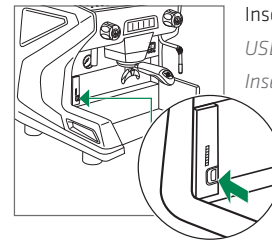


Loosen the screws and remove front panel

Schrauben lösen und Frontblende entfernen

Dévisser les vis et retirer le panneau frontal

4

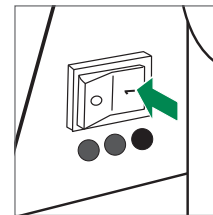


Insert USB-pen

USB-Stick einstecken

Insérer la clé USB

5



Switch on main switch

Hauptschalter einschalten

Brancher l'interrupteur principal

6

Automatic update of the firmware, if the correct file is on the USB-pen – File: A15_fw.enc

Automatischer Update der Firmware, sofern die richtige Datei auf dem USB-Stick ist – Datei: A15_fw.enc

Actualisation automatique du firmware, à condition d'avoir le bon fichier sur la clé USB – Fichier: A15_fw.enc

! The LED RS232/USB blinks 2 times fast

Die RS232/USB-Anzeige blinkt 2 mal kurz

Le signal RS232/USB clignote 2 fois brièvement

Use of USB-port

Arbeiten mit USB-Port

Utilisation du port USB

! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

• Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden
Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

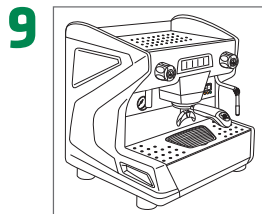
- 7** Automatic download to the USB-pen of counters, parameters and errors to file A15_usb_log_0.txt

Automatischer Download von Zählern, Parametern und Fehlern in Datei A15_usb_log_0.txt auf den USB-Stick

Téléchargement automatique de compteurs, paramètres et erreurs dans le fichier A15_usb_log_0.txt de la clé USB.

! The LED RS232/USB blinks slowly 3 times
Die RS232/USB-Anzeige blinkt 3 mal
La LED RS232/USB clignote 3 fois lentement

- 8** Remove USB-pen
USB-Stick entfernen
Enlever la clé USB



Mount the front panel, fix with the screws and replace the drip tray and the cup-holder grid

Frontpanel montieren, mit den Schrauben befestigen, Ablaufbecken und Tassenrost auflegen

Monter le panneau frontal, le fixer avec les vis, mettre le panneau d'écoulement et la grille du porte-tasses

LED-Diagnostic

LED-Diagnose

Diagnostic LED

! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel
• Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden
Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

• The LEDs are on the left side of the control board.
Die LEDs befinden sich auf der linken Seite der Steuerung.
Les LEDs se trouvent sur le côté gauche du panneau de commande.

Model USB

Modell USB

Modèle USB

Color

Farbe

Couleur

Code

Code

Code

Fault description

Fehlerbeschreibung

Description de l'erreur

Green
Grün
Vert

RUN

LED is blinking, when machine is running
LED blinkt, wenn die Maschine läuft
La LED clignote lorsque la machine est en cours de fonctionnement

Green
Grün
Vert

5V

5V power supply micro processor
5 V Spannungsversorgung Mikroprozessor
Alimentation 5 V du microprocesseur

Green
Grün
Vert

12V

12V I/O power supply
12 V Spannungsversorgung I/O
Alimentation 12 V I/O

Orange
Orange
Orange

RS232

Different signalizations for the use of RS232/USB
Verschiedene Anzeigen zur Verwendung der RS232/USB
Divers signaux pour l'utilisation de RS232/USB

Red
Rot
Rouge

ALARM

LED for alarms; different blinking identifies the alarms
LED der Alarme; unterschiedliche Blinkfrequenz bezeichnet die Alarme
LED signalant une alarme; les différentes fréquences du clignotement correspondent aux différentes alarmes

Reset the safety thermostat

Rückstellen des Sicherheitsthermostaten

Remettre à zéro le thermostat de sécurité

! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

! Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden

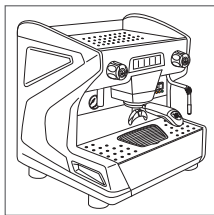
Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

! To reset the safety thermostat, unplug the machine and wait until it has completely cooled down

! Zur Rückstellung des Thermostates den Netzstecker ziehen und warten, bis die Maschine ganz abgekühlt ist

Pour remettre à zéro le thermostat de sécurité, débrancher la machine et attendre qu'elle refroidisse complètement

1

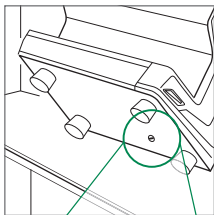


Empty cup tray, cup-holder grid and drain basin

Tassenablage, Tassenrost und Ablaufwanne leeren

Vider le plateau tasses, la grille du porte-tasses et le plateau d'écoulement

2

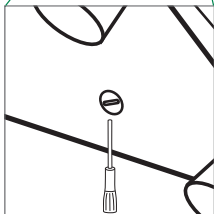


Lift up machine carefully

Maschine vorsichtig anheben

Soulever prudemment la machine

3

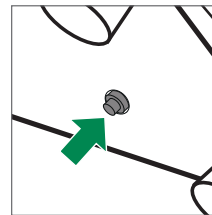


Remove protective cover

Schutzabdeckung entfernen

Retirer le cache de protection

4

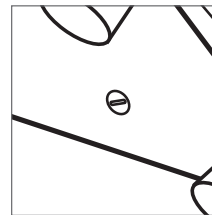


Push in the red button of the safety thermostat

Roten Knopf des Sicherheits-thermostats rein drücken

Appuyer sur le bouton rouge du thermostat de sécurité

5



Fasten protective cover

Schutzabdeckung wieder befestigen

Fixer à nouveau le cache de protection

Technicien

Techniker

Technician

Final stop of the machine

Endgültige Stilllegung der Maschine

Mise hors service définitive de la machine

! **This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel**

• *Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden
Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié*

! **Empty the boiler. Only a qualified person is allowed to empty the boiler!**

• *Boiler entleeren. Nur Fachpersonal darf den Boiler entleeren!
Vider la chaudière. Seule une personne qualifiée est autorisée à vider la chaudière!*

! **Only a qualified person is allowed to disconnect the machine from the main power supply!**

• *Maschine nur von einem Fachmann von den Versorgungsnetzen trennen lassen!
Seule une personne qualifiée est autorisée à déconnecter la machine de l'alimentation électrique principale!*

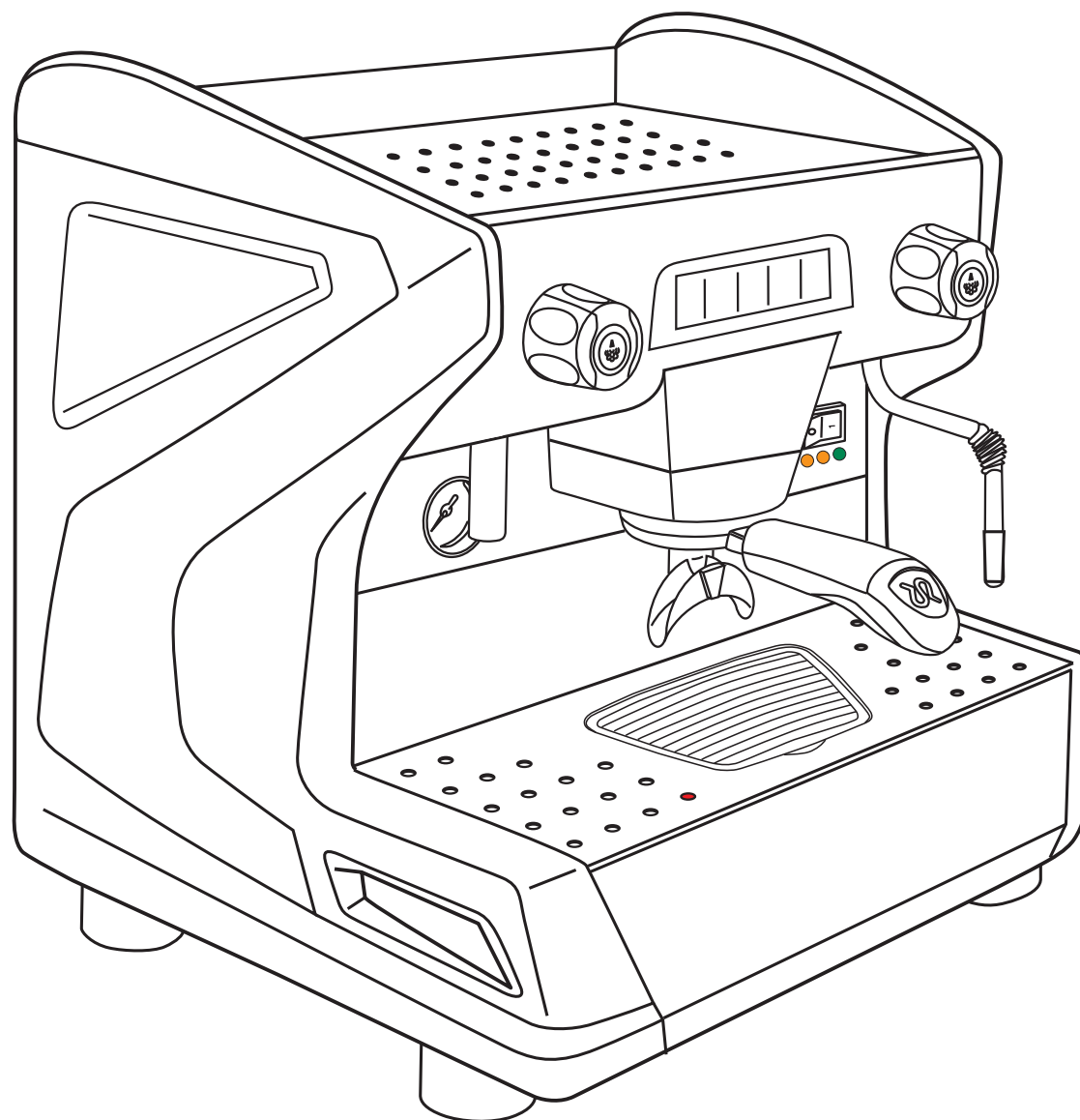
! **Final Stop: Cut off the power supply cable. Consign the machine to authorized companies for its disposal**

• *Endgültig: Kabel durchschneiden. Maschine gemäss geltenden Bestimmungen entsorgen
Arrêt final: couper le câble. Confier l'élimination de la machine à une entreprise autorisée*

Technicien

Techniker

Technician



Indice

Índice

Índice

Barista

Barista

Barista

Vista generale	
Visión de conjunto	
Perspectiva geral.....	40
Accensione/Spegnimento	
Encendido/Apagado	
Interruptor ON/OFF	42
Uso	
Utilización	
Utilização	44
Svuotamento bacinella scarico	
Vaciar la bandeja recoge gotas	
Esvaziamento do recipiente de descarga	48
Pulizia giornaliera	
Limpeza diaria	
Limpeza diária	49
Pulizia dei filtri	
Limpiar el filtro	
Limpar o filtro.....	51
Lavaggio automatico dei gruppi erogatori (Modello USB)	
Limpeza automática de los grupos de erogación (Modelo USB)	
Limpeza automática dos grupos de cabeças (Modelo USB)	52
Lavaggio dei gruppi erogatori (Modello S)	
Limpeza de los grupos de erogación (Modelo S)	
Limpeza dos grupos de cabeças (Modelo S)	54
Cambio filtro	
Sustitución del filtro	
Substituição do filtro	55
Regolazione dosatura (Modello USB)	
Ajustar la cantidad (Modelo USB)	
Regular a dosagem (Modelo USB).....	56
Messa fuori servizio	
Dejar de utilizar la máquina	
Parar de utilizar a máquina	57
Cosa fare se...	
Que hacer si...	
E se	58

Generale

Generalidades

Generalidades

Dati tecnici	
Datos técnicos	
Dados técnicos.....	59

Tecnico

Técnico

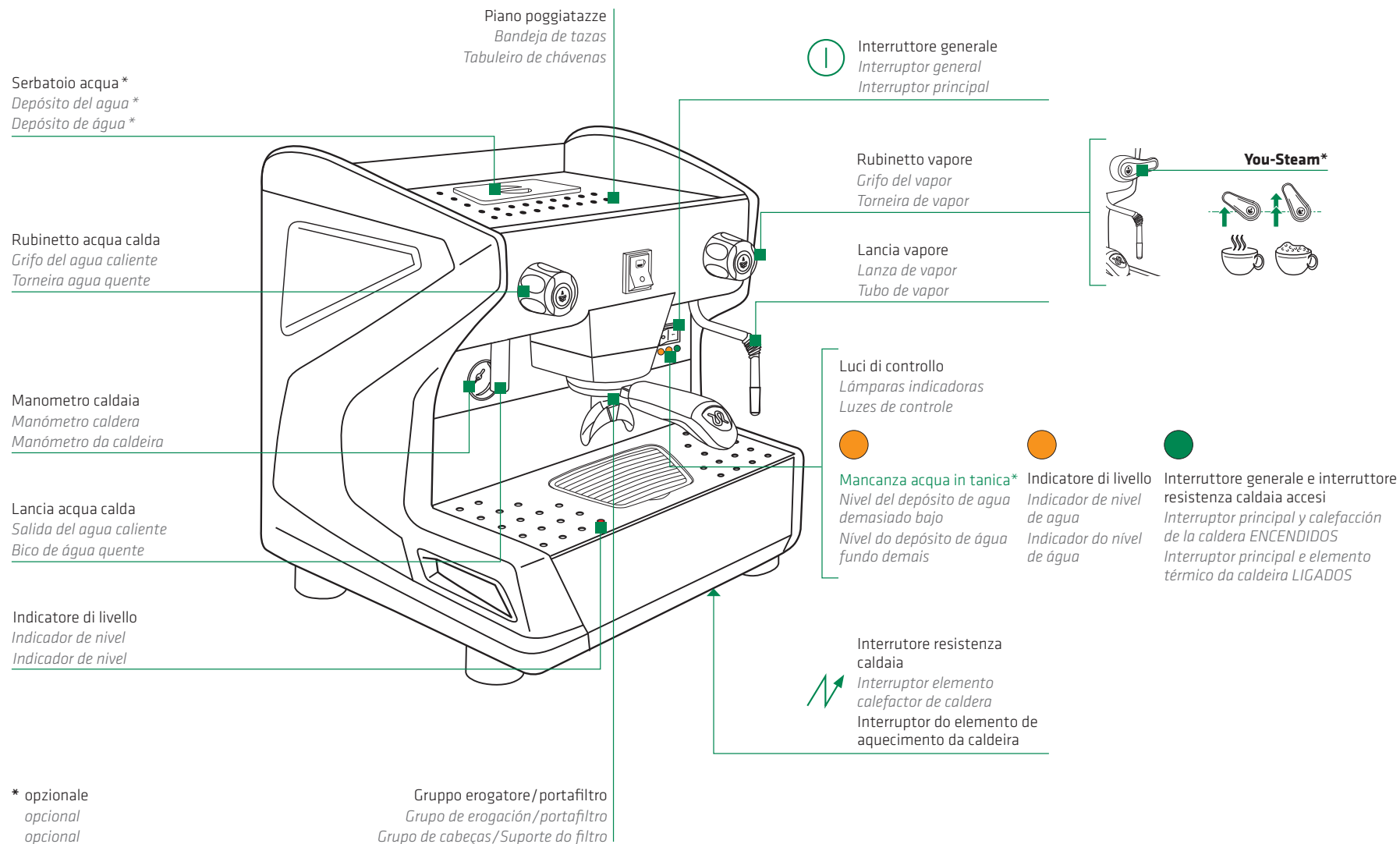
Técnico

Impostazioni di base	
Ajustes básicos	
Definições básicas	61
Regolazione della pressione in caldaia	
Regulación de la presión de caldera	
Regulação da pressão da caldeira	63
Lista errori (Modello USB)	
Lista de errores (Modelo USB)	
Lista de erros (Modelo USB).....	64
Utilizzo di una porta USB	
Trabajar con un puerto USB	
Utilização da ligação USB	65
Diagnosi LED	
Diagnosís del LED	
Diagnóstico LED	70
Riarmare il termostato di sicurezza	
Rearmar el termostato de seguridad	
Reiniciar o termóstato de segurança.....	71
Messa fuori servizio definitiva	
Parada definitiva de la máquina	
Paragem final da máquina	72

Vista generale

Visión de conjunto

Perspectiva geral



Barista

Barista

Barista

Vista generale

Visión de conjunto

Perspectiva geral

Pulsantiera caffè (Modello USB)

Teclado de café (Modelo USB)

Teclado do café (Modelo USB)



1 espresso
1 café expreso
1 café expresso

2 espressi
2 cafés expreso
2 cafés expresso

1 caffè
1 café
1 café

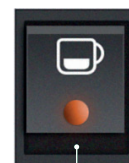
2 caffè
2 cafés
2 cafés

Start/Stop erogazione
Iniciar/parar la erogación
Erogazione Start/Stop

Interruttore caffè (Modello S)

Interruptor de café (Modelo S)

Interruptor do café (Modelo S)



Start/Stop erogazione
Iniciar/parar la erogación
Erogazione Start/Stop

Barista

Barista

Barista

Accensione/Spegnimento

Encendido/Apagado

Interruptor ON/OFF

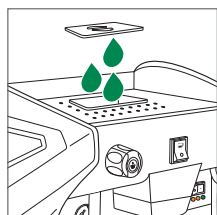
Accensione

Encendido

Interruptor ON

Versione con serbatoio | Versión con depósito | Versão com depósito

1



Riempire il serbatoio dell'acqua (ca. 2 litri)

Llenar el depósito del agua (ca. 2 litros)

Encher o depósito de água (ca. 2 litros)

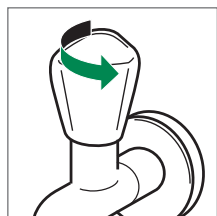
! Utilizzare acqua fresca

Utilizar agua dulce

Usar água fresca

o | o | ou

Versione rete | Versión red | Modelo com ligação à rede

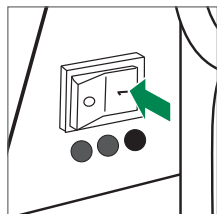


Aprire il rubinetto dell'acqua

Abrir el grifo de agua

Abrir a torneira da água

2



Accendere l'interruttore generale

Encender el Interruptor general

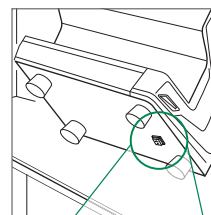
Ligar o interruptor principal

! Attendere il riempimento della caldaia (indicatore di livello)

Esperar hasta que la caldera esté llena (indicador de nivel)

Aguardar até a caldeira ter terminado o enchimento (indicador do nível)

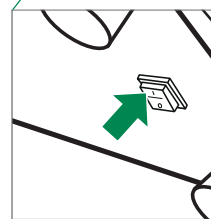
3



Accendere la resistenza caldaia

Encender el elemento calefactor de la caldera

Ligar o elemento de aquecimento da caldeira



Accensione/Spegnimento

Encendido/Apagado

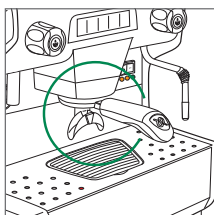
Interruptor ON/OFF

| Spegnimento

Apagado

Interruptor OFF

1



Rimuovere il portafiltro per svuotarlo e pulirlo; quindi riagganciarlo

Retire el portafiltro para vaciarlo y limpiarlo; luego vuelva a engancharlo

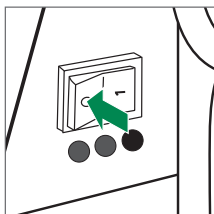
Remover o porta-filtro para o esvaziar e limpar; em seguida, voltar a instalá-lo

! Non danneggiare il filtro

• No dañar el filtro

• Não danificar o filtro

2

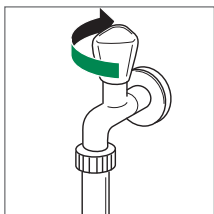


Spegnere l'interruttore generale

Apagar el interruptor general

Desligar o interruptor principal

3



Chiudere il rubinetto dell'acqua

Cerrar el grifo de agua

Fechar a torneira de água

! Pulire la macchina

• Limpiar la máquina

• Limpar a máquina

Uso

Utilización

Utilização

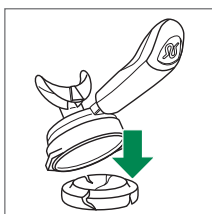
Erogazione caffè

Preparación de café

Preparação de café

! **Attenzione:** superficie calda
! **Advertencia:** superficie caliente
! **Advertência:** superfície quente

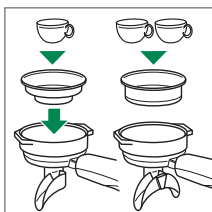
1



Rimuovere il portafiltro per svuotarlo e pulirlo
Retire el portafiltro para vaciarlo y limpiarlo
Remover o porta-filtro para o esvaziar e limpar

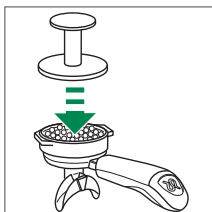
! **Non danneggiare il filtro**
! **No dañar el filtro**
! **Não danificar o filtro**

2



Usare il filtro per 1 o 2 caffè
Utilizar un filtro para 1 o 2 cafés, si es necesario
Usar um filtro para 1 ou 2 cafés conforme necessário

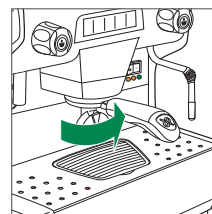
3



Riempire di caffè macinato e pressare
Rellenar con café molido y compactar
Encher com pó de café e pressionar

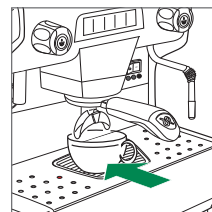
! **Rimuovere i residui di caffè sul bordo del filtro**
! **Retirar los restos del borde del filtro**
! **Retirar os resíduos do rebordo do filtro**

4



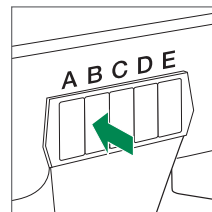
Agganciare il portafiltro al gruppo erogatore
Enganchar el soporte del filtro en el grupo de erogación
Bloquear o suporte de filtro no grupo de cabeças

5



Posizionare una o due tazzine sotto il becco erogatore
Colocar la(s) taza(s) debajo de la boquilla del café
Colocar a(s) chávena(s) por baixo da saída de café

6



Avviare l'erogazione usando la pulsantiera caffè (modello USB)
Iniciar la preparación utilizando el teclado del café (modelo USB)
Iniciar a preparação utilizando o teclado do café (modelo USB)

! **Modello S: interruzione manuale dell'erogazione**
! **Modelo S: terminar la preparación manualmente**
! **Modelo S: Para manualmente a preparação**

Uso

Utilización

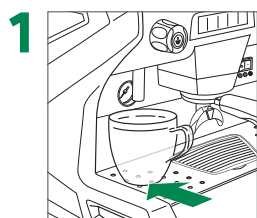
Utilização

Erogazione acqua calda (tè)

Preparación de agua caliente (té)

Preparação de água quente (chá)

! Attenzione: superficie calda
! Advertencia: superficie caliente
! Advertência: superfície quente



Posizionare la tazza sotto la lancia acqua calda

Colocar la taza debajo de la salida del agua caliente

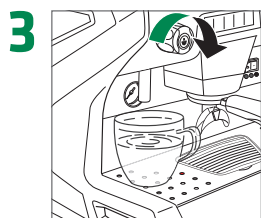
Colocar a chávena por baixo do bico de água quente



Aprire il rubinetto progressivamente

Abrir el grifo poco a poco

Abrir progressivamente a torneira



Raggiunta la quantità desiderata, chiudere il rubinetto

Cerrar el grifo cuando se alcance la cantidad deseada

Fechar a torneira quando se alcançar a quantidade desejada

Uso

Utilización

Utilização

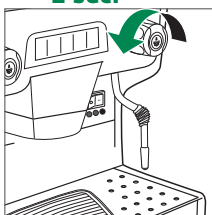
Lancia vapore

Lanza de vapor

Tubo de vapor

! Attenzione: superficie calda
! Advertencia: superficie caliente
! Advertência: superfície quente

1 2 sec.

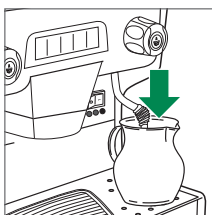


Prima dell'uso rimuovere residui di condensa erogando vapore

Antes del uso, elimine los residuos de condensación dispensando vapor

Antes do uso, remover os resíduos de condensação fazendo sair vapor

2

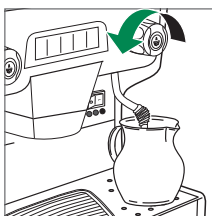


Immergere la lancia vapore nella bevanda

Sumergir la lanza de vapor en la bebida

Mergulhar o tubo de vapor na bebida

3

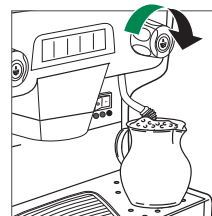


Aprire il rubinetto vapore progressivamente

Abrir el grifo de vapor poco a poco

Abrir progressivamente a torneira de vapor

4

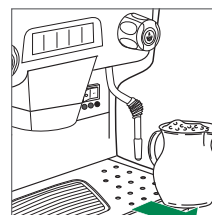


Raggiunta la temperatura desiderata, chiudere il rubinetto vapore

Cerrar el grifo de vapor cuando se alcance la temperatura deseada

Fechar a torneira de vapor quando se alcançar a temperatura desejada

5

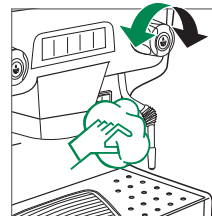


Rimuovere il prodotto quando finito

Retirar el producto cuando esté listo

Retirar o produto quando terminar

6



Erogare vapore per qualche secondo e, successivamente, pulire con un panno umido

Dispense vapor durante algunos segundos y, a continuación, limpie con un paño húmedo

Fazer sair vapor durante alguns segundos e, em seguida, limpar com um pano húmido

Uso

Utilización

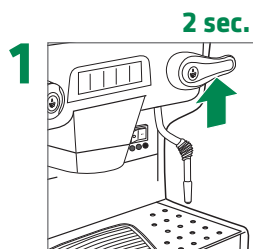
Utilização

You-Steam (opzionale)

You-Steam (opcional)

You-Steam (opcional)

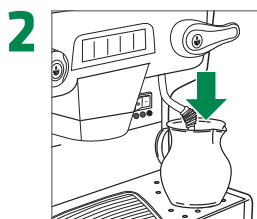
! Attenzione: superficie calda
! Advertencia: superficie caliente
! Advertência: superfície quente



Prima dell'uso rimuovere residui di condensa erogando vapore

Antes del uso, elimine los residuos de condensación dispensando vapor

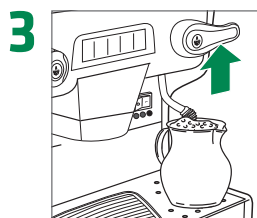
Antes do uso, remover os resíduos de condensação fazendo sair vapor



Immergere la lancia vapore nel latte o nella bevanda

Sumergir la lanza de vapor en leche o en la bebida

Mergulhar o tubo de vapor em leite ou na bebida

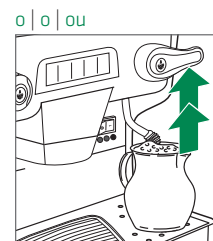


Portare You-Steam in posizione 1 per riscaldare il latte o la bevanda

Presione hacia arriba You-Steam a la primera posición para calentar leche o bebida

Levante You-Steam para a posição 1 para bebida ou leite quente

i Per risultati ottimali: conservare il latte a $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)
i Para obtener los mejores resultados: conservar la leche a $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)
i Para obter resultados melhores: conservar o leite a $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)



Portare You-Steam in posizione 2 per montare il latte

Presione hacia arriba a la segunda posición para leche espumada

Levante You-Steam para a posição 2 para leite com espuma

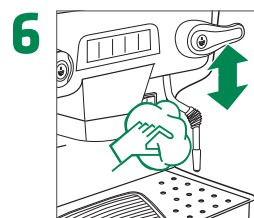
! Abbassare la leva per fermare l'erogazione
! Presionar hacia arriba para interrumpir la salida
! Subir novamente para parar o vapor



Rimuovere il prodotto quando finito

Retirar el producto cuando esté listo

Retirar o produto quando terminar



Erogare vapore per qualche secondo e, successivamente, pulire con un panno umido

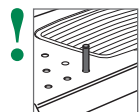
Dispense vapor durante algunos segundos y, a continuación, limpie con un paño húmedo

Fazer sair vapor durante alguns segundos e, em seguida, limpar com um pano húmido

Svuotamento bacinella scarico

Vaciar la bandeja recogegotas

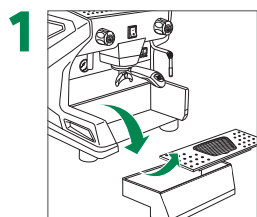
Esvaziamento do recipiente de descarga



Quando l'indicatore rosso di livello sporge dalla griglia poggia tazze, é necessario svuotare la bacinella scarico

Cuando el indicador rojo de nivel sobresale de la rejilla apoyatazas, es necesario vaciar la bandeja recogegotas

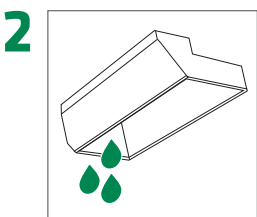
Quando o indicador vermelho de nível emerge da grelha de suporte de chávenas, é necessário esvaziar o recipiente de descarga



1 Estrarre la bacinella

Extraer la bandeja recogegotas

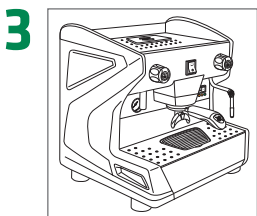
Retirar o recipiente



2 Rimuovere la griglia poggia tazze e svuotare la bacinella

Retirar la rejilla apoyatazas y vaciar la bandeja recogegotas

Retirar a grelha de suporte de chávenas e esvaziar o recipiente



3 Riposizionare la griglia poggia tazze sopra la bacinella e riporre la bacinella nella sua sede

Volver a colocar la rejilla apoyatazas sobre la bandeja recogegotas y volver a poner esta última en su lugar

Voltar a pôr a grelha de suporte de chávenas sobre o recipiente e colocar no local apropriado

Pulizia giornaliera

Limpeza diária

Limpeza diária

! **Non utilizzare strumenti abrasivi! Utilizzare detergenti adatti alla pulizia di macchine per caffè e seguire le istruzioni sulla confezione!**

• ¡No utilice ni esponjas abrasivas! ¡Utilice detergentes adecuados para la limpieza de las máquinas para café y siga las instrucciones del envase!

Não usar esponjas abrasivas! Utilizar detergentes adequados para a limpeza de máquinas de café e seguir as instruções na embalagem!

! **Non immergere la macchina in acqua!**

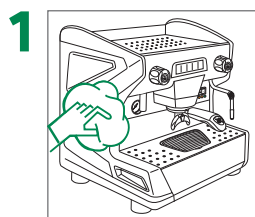
• ¡No sumerja la máquina en agua!

Não mergulhar a máquina em água!

! **Si consiglia l'uso di un detergente testato da Rancilio**

• Recomendamos los detergentes aprobados por nosotros

Recomendamos a utilização de produtos de limpeza aconselhados por nós



Pulire la carrozzeria con un panno umido

Limpiar el exterior con un trapo húmedo

Limpar a estrutura com um pano húmido

! Seguire il senso della satinatura sulle parti in acciaio inox
• Seguir el sentido del satinado en las piezas de acero inoxidable
No caso de peças de aço inoxidável limpar no sentido do acabamento acetinado



Pulire la lancia vapore e la lancia acqua calda

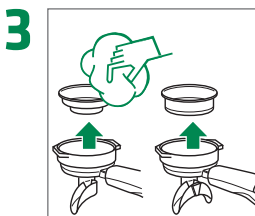
Limpiar la lanza de vapor y la salida del agua caliente

Limpar o tubo de vapor e bico de água quente

! Pulire gli ugelli incrostati

• Limpiar las boquillas de incrustaciones

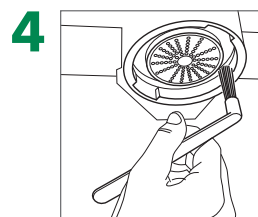
Limpe as agulhetas com sujidade incrustada



Rimuovere i portafiltri, sganciare i filtri, pulire filtri e portafiltri

Retirar los soportes de filtro, desenganchar los filtros, limpiar los soportes de filtro y los filtros

Retirar os suportes dos filtros e desbloquear os filtros, limpar os suportes dos filtros e os filtros



Pulire le guarnizioni sottocoppa dei gruppi erogatori

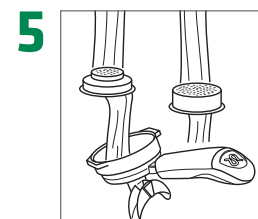
Cepillar la junta debajo de la cubierta

Escovar as vedações por baixo da estrutura

! Non spazzolare la doccia filtro!

• ¡No cepillar la ducha del filtro!

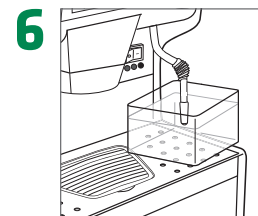
Não escovar o filtro do chuveiro!



Risciacquare filtro e portafiltro con acqua calda per eliminare ogni residuo oleoso dovuto ai grani di caffè

Enjuagar con agua caliente para disolver cualquier residuo de aceite de los granos de café

Enxaguar com água quente para dissolver qualquer residuo de óleo do grão do café



Immergere la lancia vapore nella soluzione cappuccinatore

Sumergir la lanza de vapor en limpiador de leche

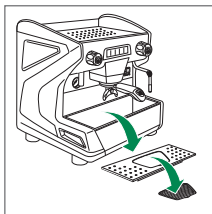
Mergulhar o tubo de vapor em detergente de leite

Pulizia giornaliera

Limpieza diaria

Limpeza diária

7

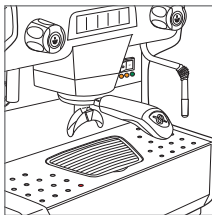


Rimuovere la griglia poggiatezze, pulire lo scarico

Retirar la rejilla del soporte de tazas, limpiar el orificio de salida del desagüe

Retirar a grelha de suporte de chávenas e limpar a saída de escoamento

8



Riposizionare la griglia poggiatezze

Volver a colocar la rejilla del soporte de tazas

Colocar novamente a grelha de suporte de chávenas

Pulizia dei filtri

Limpiar el filtro

Limpar o filtro

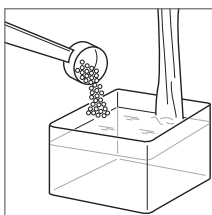
! **Non utilizzare strumenti abrasivi! Utilizzare detergenti adatti alla pulizia di macchine per caffè e seguire le istruzioni sulla confezione!**

• ¡No utilice ni esponjas abrasivas! ¡Utilice detergentes adecuados para la limpieza de las máquinas para café y siga las instrucciones del envase!
Não usar esponjas abrasivas! Utilizar detergentes adequados para a limpeza de máquinas de café e seguir as instruções na embalagem!

! **Spegnere la macchina e aspettare che si raffreddi!**

• ¡Se debe apagar la máquina y dejar que se enfríe!
A máquina tem de ser desligada e arrefecer!

1



Preparare la soluzione in un contenitore

Preparar la solución en un recipiente

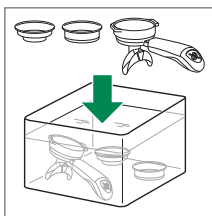
Preparar a solução num recipiente

! Non utilizzare un contenitore d'alluminio!

• ¡No utilizar recipientes de aluminio!

Não utilizar um recipiente de alumínio!

2

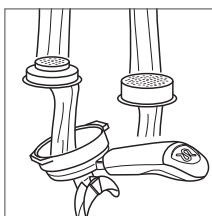


Immergere separatamente filtro e portafiltro per almeno 20 minuti nella soluzione preparata

Sumergir el portafiltro/el filtro desenganchado en la solución durante 20 min., como mínimo

Mergulhar o suporte do filtro/filtro solto na solução durante pelo menos 20 min.

3

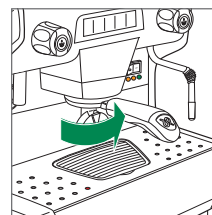


Risciacquare portafiltro/filtro accuratamente sotto acqua corrente

Enjuagar bien el soporte del filtro/el filtro bajo agua corriente

Enxaguar o suporte do filtro/filtro cuidadosamente sob água corrente

4



Riagganciare l'assieme portafiltro al gruppo erogatore

Volver a colocar el soporte del filtro, engancharlo en el grupo de erogación

Colocar novamente o suporte de filtro, bloquear o suporte de filtro no grupo de cabeças

Lavaggio automatico dei gruppi erogatori (Modello USB)

Limpieza automática de los grupos de erogación (Modelo USB)

Limpeza automática dos grupos de cabeças (Modelo USB)

La macchina deve essere in pressione

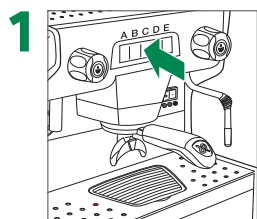
La máquina deberá estar bajo presión

A máquina tem de estar sob pressão

! Effettuare il lavaggio almeno una volta al giorno

Realizar la limpieza por lo menos una vez al día

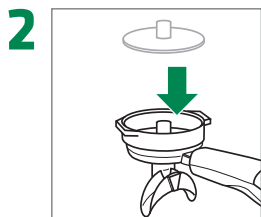
Efectuar pelo menos uma limpeza diária



Tenere premuto il tasto **C** per almeno 5 sec.

*Pulsar la tecla **C** durante 5 seg., como mínimo*

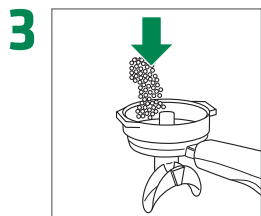
*Manter a tecla **C** durante pelo menos 5 seg.*



Inserire la membrana filtro cieco

Insertar la membrana filtro ciego

Introduzir o la membrana de filtro cego



Aggiungere il detergente per macchine per caffè

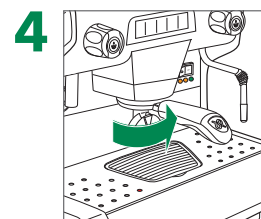
Añadir el detergente para máquinas de café

Adicionar produto de limpeza próprio para máquinas de café

* Tenere premuto per circa 2 sec. il tasto **C** per saltare la fase

*Pulsar la tecla **C** durante unos 2 seg. para saltarse esta fase*

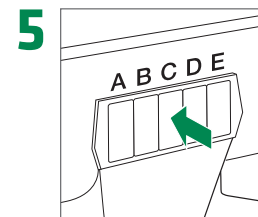
*Pressionar o botão **C** durante cerca de 2 seg. para saltar esta fase*



Agganciare il portafiltro al gruppo erogatore

Enganchar el soporte del filtro en el grupo de erogación

Bloquear o suporte de filtro no grupo de cabeças



Premere il tasto **C** per avviare la fase di pulizia *

*Pulsar la tecla **C** para activar la fase de limpieza*

*Activar a fase de limpeza com botão **C***



! Si ferma automaticamente

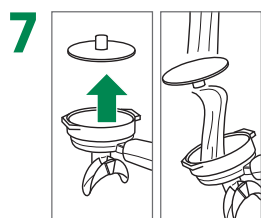
Parar automaticamente

Se para automaticamente

Lavaggio automatico dei gruppi erogatori (Modello USB)

Limpieza automática de los grupos de erogación (Modelo USB)

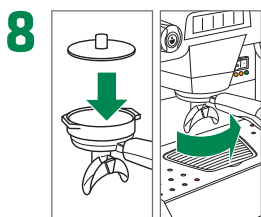
Limpeza automática dos grupos de cabeças (Modelo USB)



Rimuovere il portafiltro con la membrana filtro cieco e risciacquare entrambi con acqua potabile

Retirar el soporte del filtro con la membrana filtro ciego; lavar ambas con agua potable

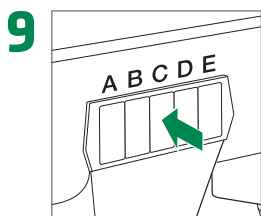
Remover o porta-filtro com a membrana de filtro cego e enxaguar os dois com água potável



Inserire la membrana filtro cieco e reinserire il portafiltro

Colocar la membrana filtro ciego y volver a colocar el soporte del filtro

Montar novamente a membrana de filtro cego e o porta-filtro



Premere il tasto **C** per avviare la fase di risciacquo

*Pulsar la tecla **C** para activar la fase de enjuague*

*Activar a fase de enxaguamento com botão **C***



! Si ferma automaticamente
Parar automáticamente
Se para automáticamente

Lavaggio dei gruppi erogatori (Modello S)

Limpeza de los grupos de erogación (Modelo S)

Limpeza dos grupos de cabeças (Modelo S)

La macchina deve essere in pressione

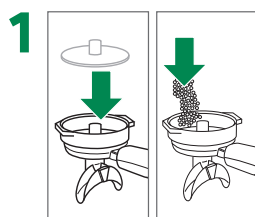
La máquina deberá estar bajo presión

A máquina tem de estar sob pressão

! Effettuare il lavaggio almeno una volta al giorno.

• *Realizar la limpieza por lo menos una vez al día.*

Efectuar pelo menos uma limpeza diária.



Inserire la membrana filtro cieco e aggiungere il detergente per macchine per caffè

Insertar la membrana filtro cieco, añadir el detergente para máquinas de café

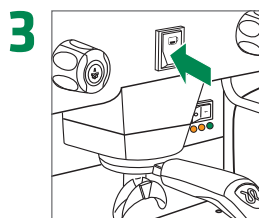
Introduzir o a membrana de filtro cego e adicionar produto de limpeza próprio para máquinas de café



Agganciare il portafiltro al gruppo erogatore

Enganchar el soporte del filtro en el grupo de erogación

Bloquear o suporte de filtro no grupo de cabeças



Accendere l'interruttore caffè per 10 secondi e aspettare 5 secondi

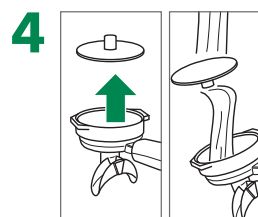
Encender el interruptor del café durante 10 segundos y dejar reposar durante 5 segundos

Ligar o interruptor de café durante 10 segundos e deixá-lo descansar durante 5 segundos

! Ripetere cinque volte fino a che non esce acqua pulita

• *Repetir cinco veces hasta que el agua corra limpia en la bandeja recoge gotas*

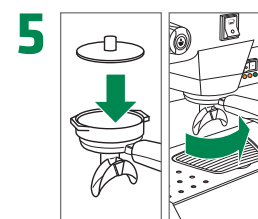
Repetir cinco vezes até correr água limpa no tabuleiro de gotejamento



Rimuovere il portafiltro con la membrana filtro cieco e risciacquare entrambi con acqua potabile

Retirar el soporte del filtro con la membrana filtro cieco; lavar ambas con agua potable

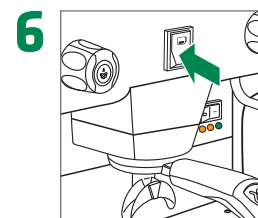
Remover o porta-filtro com a membrana de filtro cego e enxaguar os dois com água potável



Inserire la membrana filtro cieco e reinserire il portafiltro

Colocar la membrana filtro cieco y volver a colocar el soporte del filtro

Montar novamente a membrana de filtro cego e o porta-filtro



Accendere l'interruttore caffè per 5 secondi e aspettare 10 secondi

Encender el interruptor del café durante 5 segundos y dejar reposar durante 10 segundos

Ligar o interruptor de café durante 5 segundos e deixá-lo descansar durante 10 segundos

! Ripetere dieci volte fino a che non esce acqua pulita

• *Repetir diez veces hasta que el agua corra limpia en la bandeja recoge gotas*

Repetir dez vezes até correr água limpa no tabuleiro de gotejamento

Cambio filtro

Sustitución del filtro

Substituição do filtro

! Per cambiare il filtro, spegnere la macchina, staccare la spina e aspettare che la macchina si sia completamente raffreddata

• Para sustituir el filtro, desenchufar y esperar hasta que la máquina se haya enfriado completamente

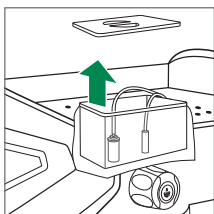
Para a substituição do filtro, retirar a tomada e aguardar até que a máquina tenha arrefecido totalmente

! Seguire le istruzioni per il filtro per l'acqua

• Tener en cuenta las instrucciones de uso del filtro de agua

Observar as instruções de utilização do filtro de água

1

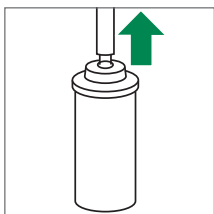


Aprire il coperchio ed estrarre l'addolcitore dalla tanica

Abrir la tapa, sacar el descalcificador del depósito

Abrir a tampa e retirar o descalcificador do recipiente

2

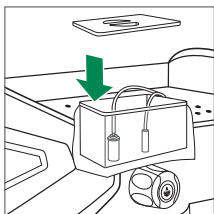


Rimuovere l'addolcitore dal tubo

Retirar el descalcificador del tubo

Retirar o descalcificador do tubo

3



Collegare l'addolcitore al tubo e rimetterlo nella tanica in verticale

Conectar el descalcificador al tubo y volverlo a colocar en el depósito en vertical

Ligar o descalcificador ao tubo e voltar a colocá-lo no recipiente verticalmente

Regolazione dosatura (Modello USB)

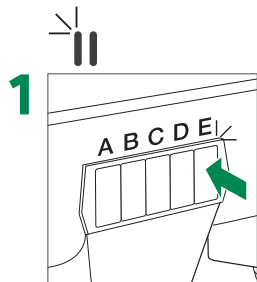
Ajustar la cantidad (Modelo USB)

Regular a dosagem (Modelo USB)

La macchina deve essere in pressione

La máquina deberá estar bajo presión

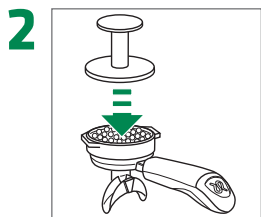
A máquina tem de estar sob pressão



Premere il tasto **E** del corrispondente gruppo erogatore per 10 sec.

*Pulsar la tecla **E** del grupo de erogación correspondiente durante 10 seg.*

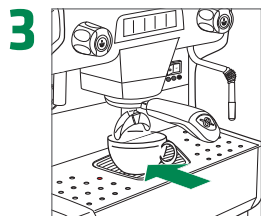
*Pressionar a tecla **E** do correspondente grupo de cabeças durante 10 seg.*



Riempire il portafiltro con caffè macinato

Rellenar el soporte del filtro con café

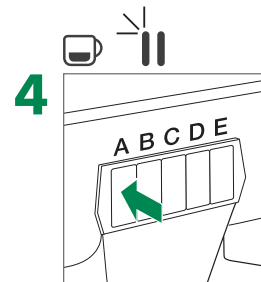
Encher o suporte de café com café



Agganciare il portafiltro, posizionare la tazzina sotto il gruppo erogatore

Colocar el soporte del filtro, poner la taza debajo del grupo de erogación

Bloquear o suporte de filtro e colocar a chávena sob o grupo de cabeças



Premere il tasto da programmare (ad es. tasto **A**)

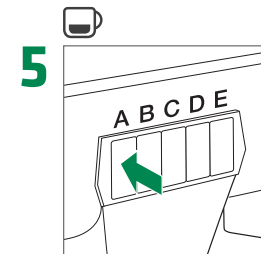
*Pulsar la tecla para que esté programado (por ej., la tecla **A**)*

*Pressionar a tecla a programar (p. ex. tecla **A**)*

! Avvio erogazione...

• *La preparación se inicia...*

A preparação inicia-se...



Ripremere il tasto quando è stata erogata la quantità desiderata

Volver a pulsar la tecla cuando la cantidad deseada haya sido vertida

Pressionar novamente a tecla depois de atingida a quantidade desejada

! Ripetere i passi 2 - 5 per ogni tasto

• *Repetir los pasos 2 a 5 para cada tecla*

Repetir os passos 2 - 5 para cada tecla



Premere il tasto **E** per memorizzare le nuove impostazioni

*Volver a pulsar la tecla **E** para guardar nuevas configuraciones*

*Pressionar a tecla **E** novamente para memorizar as novas configurações*

! Verificare le dosi erogando caffè

• *Preparar cafés para comprobar las cantidades*

Preparar cafés para verificar as dosagens

Messa fuori servizio

Dejar de utilizar la máquina

Parar de utilizar a máquina

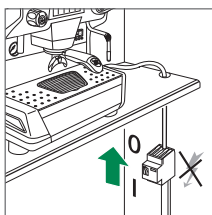
1



Pulire la macchina
Limpiar la máquina
Limpar a máquina

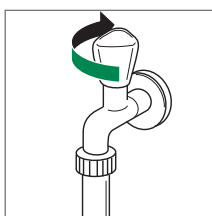
! Vedere pagina «Pulizia giornaliera»
Véase la página «Limpieza diaria»
Consultar a página «Limpeza diária»

2



Staccare l'interruttore differenziale
Desconectar el interruptor diferencial
Desligue o disjuntor principal

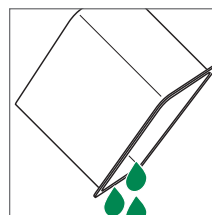
3



Chiudere il rubinetto dell'acqua
Cerrar el grifo de agua
Fechar a torneira de água

! Solo per la versione senza serbatoio
Solo con la versión sin depósito
Somente em modelos sem depósito

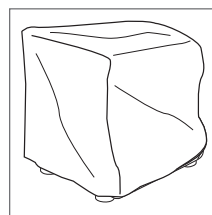
4



Estrarre e svuotare il serbatoio acqua
Retirar el depósito del agua y vaciarlo
Retirar e esvaziar o depósito de água

! Solo per la versione con serbatoio
Solo con la versión con depósito
Somente em modelos com depósito

5



Coprire la macchina e riporla in un ambiente asciutto, al riparo da intemperie
Cubra la máquina y colóquela en un recinto seco, no expuesta a elementos medioambientales
Cobrir a máquina e colocá-la num local seco, não exposto aos elementos ambientais

Cosa fare se...

Que hacer si...

E se...



La macchina non si avvia

La máquina no empieza a funcionar
A máquina não arranca

L'alimentazione elettrica funziona?

¿Está funcionando el suministro de energía eléctrica?
A alimentação de energia está a funcionar?

Il fusibile sull'alimentazione è integro?

¿El fusible de alimentación está bien?
O fusível da alimentação eléctrica é adequado?

L'interruttore generale è inserito?

¿El Interruptor general está activado?
O interruptor principal está ligado?

Cavo e spina di alimentazione sono integri?

¿El enchufe y el cable están en buen estado?
A ficha e o cabo estão ok?



C'è acqua sotto la macchina

Hay agua debajo de la máquina
Existe água por baixo da máquina

Lo scarico della bacinella è ostruito?

¿La bandeja de drenaje está obstruida?
O tabuleiro de escoamento está obstruído?

La bacinella di scarico è piena?

¿La bandeja recoge gotas está llena?
O tabuleiro de gotejamento está cheio?



Presenza acqua nella bacinella di scarico

Hay agua en la bandeja recoge gotas
Existe água no tabuleiro de gotejamento

E' normale (Versione con serbatoio)

Esto es normal (Versión con depósito)
Isto é normal (Modelos com depósito)



Erogazione vapore irregolare

Salida irregular de vapor
Fornecimento irregular de vapor

I fori dello spruzzatore della lancia vapore sono ostruiti?

¿Las puntas de la lanza de vapor están obstruidas?
As pontas do tubo de vapor estão obstruídas?



Erogazione lenta

Erogación lenta
Dosagem lenta

Filtri e doccette sono puliti?

¿El filtro y los grupos de erogación están limpios?
O filtro e os grupos de cabeças estão ok?

La polvere di caffè è troppo fine?

¿El café molido es demasiado fino?
O café está moído demasiado fino?

Dati tecnici

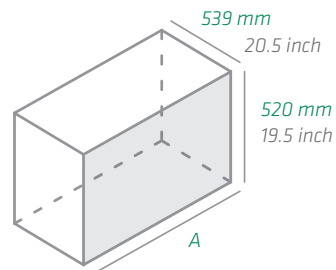
Datos técnicos

Dados técnicos

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas

Reservamo-nos o direito a alterações técnicas



Generale

Generalidades

Generalidades

	1 GR
Larghezza A	410 mm
Ancho	16.1 inch
Largura	
Peso	37 kg
Peso	81.57 lbs
Peso	
Livello di rumore durante l'uso	< 70 dB
Nivel de ruido durante el funcionamiento	
Nível de ruído durante a utilização	
Ingresso acqua	3/8"
Orificio de entrada del agua	
Entrada de água	
Ø scarico (mm)	14 mm
Ø drenaje (mm)	0.55 inch
Escoamento de Ø mm	
Temperatura ambiente durante l'uso	+5 - +35 °C
Temp. ambiente durante su utilización	+41 - +95 °F
Temperatura ambiente durante a utilização	

Alimentazione

Suministro de energía

eléctrica

Alimentação de energia

	1 GR	1 GR
Model	USB, S	ST (Tank)
120V~, 60Hz	1.8 kW	1.68 kW
220 - 240V~, 50/60Hz	2.05 kW	1.8 kW

Caldaia

Caldera

Caldeira

	1 GR
Pressione	0.22 MPa
Presión	2.2 bar
Presión	
Temperatura	134 °C
Temperatura	
Temperatura	
Contenuto	Acqua/Vapore
Contenido	Agua/vapor
Conteúdo	Água/Vapor
Capacità	4 l
Capacidad	
Capacidade	

Scambiatori

Intercambiador

Permutador

	1 GR
Pressione	1.2 MPa
Presión	12 bar
Presión	
Temperatura	134 °C
Temperatura	
Temperatura	
Contenuto	Acqua
Contenido	Agua
Conteúdo	Água
Capacità	0.15 l
Capacidad	
Capacidade	

Generalidades

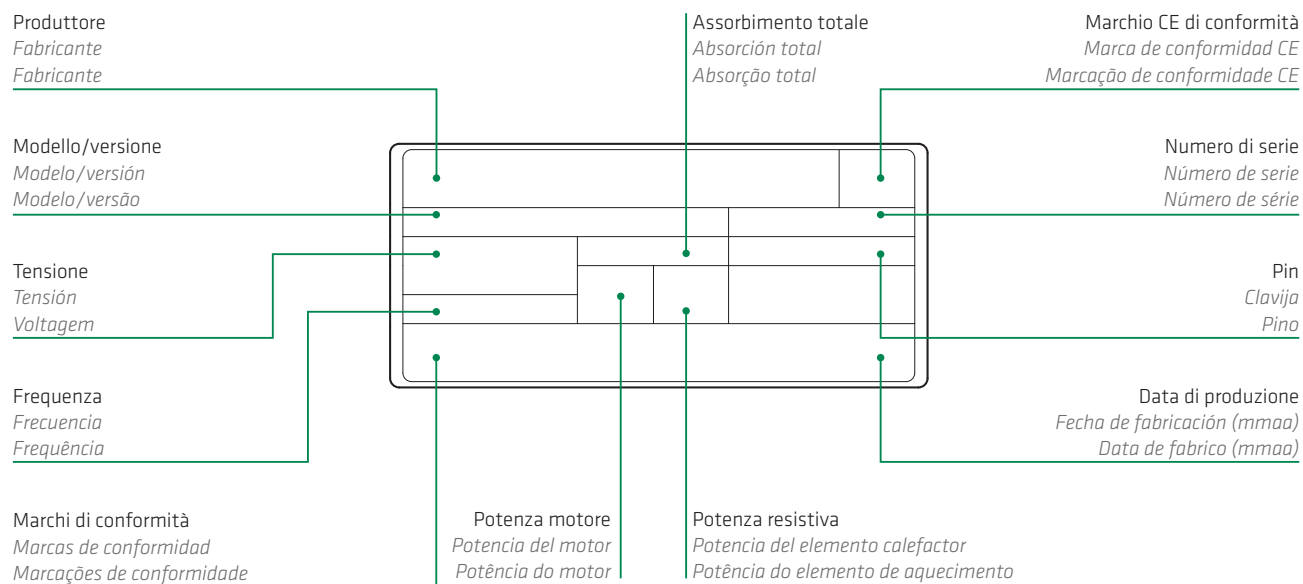
Generalidades

Generale

Dati tecnici

Datos técnicos

Dados técnicos



Impostazioni di base

Ajustes básicos

Definições básicas



SBLOCCO/BLOCCO PRE-INFUSIONE

DESBLOQUEO/BLOQUEO DE LA PREINFUSIÓN
PRÉ-INFUSÃO DESBLOQUEADA/BLOQUEADA

- Di default la funzione PRE-INFUSIONE è BLOCCATA
I Por defecto, la función PREINFUSIÓN ESTÁ BLOQUEADA
Por defeito, a função de PRÉ-INFUSÃO está BLOQUEADA

È possibile sbloccare o bloccare la funzione «Pre-infusione» al momento del dosaggio mantenendo premuti all'accensione della macchina i tasti A, C e E della tastiera del gruppo di sinistra.

Si al encender la máquina se mantienen presionadas las teclas A, C y E del teclado del grupo izquierdo se puede desbloquear o bloquear la función «Preinfusión» cuando se realiza la dosificación.

Pressione e mantenha os botões A, C e E pressionados no teclado do grupo esquerdo quando ligar a máquina para desbloquear ou bloquear a função de «Pré-infusão» durante a dosagem.

SBLOCCO/BLOCCO EROGAZIONE CONTINUA DI CAFFÈ

DESBLOQUEO/BLOQUEO DE LA SALIDA CONTINUA DE CAFÉ
SAÍDA CONTÍNUA DE CAFÉ DESBLOQUEADA/BLOQUEADA

- Di default l'erogazione continua di caffè è SBLOCCATA
I Por defecto, la salida continua de café está DESBLOQUEADA
Por defeito, a saída continua de café está DESBLOQUEADA

Mantenendo premuto all'accensione della macchina il tasto A del gruppo di sinistra è possibile sbloccare o bloccare la funzione «erogazione continua di caffè» schiacciando il tasto E (Start/Stop). Se l'erogazione continua di caffè è bloccata, è possibile interrompere l'erogazione iniziata con i tasti dosaggio e accedere al menù «Dosaggio».

Si al encender la máquina se mantiene presionada la tecla A del grupo izquierdo, la función «salida continua de café» se desbloquea o se bloquea mediante la tecla de inicio/de parada (tecla E). Si la salida continua de café está bloqueada, la salida iniciada se puede parar con las teclas de dosificación y acceder al menú «Dosificación».

Pressione e mantenha o botão A do grupo esquerdo pressionado quando ligar a máquina se desejar desbloquear ou bloquear a «Saída contínua de café» através do botão de Start/Stop (botão E). Se a saída contínua de café estiver bloqueada será possível parar a saída já iniciada usando os botões de dosagem e acedendo ao menu de «Dosagem».

- !** Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

SBLOCCO/BLOCCO DOSAGGIO

DESBLOQUEO/BLOQUEO DOSIFICACIÓN
DOSAGEM DESBLOQUEADA/BLOQUEADA

- Di default la programmazione del dosaggio è SBLOCCATA
I Por defecto, la programación de la dosificación está DESBLOQUEADA
Por defeito, a programação da dosagem está DESBLOQUEADA

Mantenendo premuto all'accensione della macchina il tasto B del gruppo di sinistra è possibile sbloccare o bloccare la programmazione del dosaggio e con essa l'accesso al menù «Dosaggio».

Si al encender la máquina se mantiene presionada la tecla B del grupo izquierdo, la programación de la dosificación y, con ello, el acceso al menú «dosificación» se desbloquea o se bloquea.

Pressione e mantenha o botão B do grupo esquerdo pressionado quando ligar a máquina se desejar desbloquear ou bloquear a programação da dosagem e assim aceder ao menu «Dosagem».

RESET IMPOSTAZIONI

AJUSTES RESET
REINICIAR PARÂMETROS

- I contatori e la lista errori NON vengono azzerati
I Los contadores y las listas de errores NO se reinician
Os contadores e listas de erro NÃO serão reinicializados

È possibile riportare tutte le impostazioni a quelle originarie mantenendo premuto all'accensione della macchina il tasto D del gruppo di sinistra.

Si al encender la máquina se mantiene presionada la tecla D del grupo izquierdo, todos los ajustes se reponen a los ajustes de fábrica.

Pressione e mantenha o botão D do grupo esquerdo pressionado quando ligar a máquina se desejar reinicializar todos os parâmetros para os seus valores padrão.

Técnico

Técnico

Técnico

Impostazioni di base

Ajustes básicos

Definições básicas



SISTEMA DI TELEMETRIA / IDS SISTEMA DE TELEMETRÍA / IDS SISTEMA DE TELEMETRIA / IDS

- Di default nessun sistema è abilitato
I Por defecto, ningún sistema está habilitado
Por predefinição, não está habilitado nenhum sistema

All'accensione della macchina è possibile abilitare le funzioni «Telemetria», «IDS-Debit» o «IDS-Credit». Mantenendo premuti contemporaneamente per 8 secondi i tasti A, B e C della tastiera del gruppo di sinistra si attiverà la modalità di configurazione, segnalata da un lampeggio sequenziale della pulsantiera. In fase di configurazione è possibile attivare:

- la funzione «Telemetria» premendo il tasto A
- la funzione «IDS-Debit» premendo il tasto B
- la funzione «IDS-Credit» premendo il tasto C

Premere il tasto E per confermare l'attivazione della funzione selezionata.

Premere il tasto D per disabilitare l'interfaccia abilitata o annullare la selezione in corso

Cuando se enciende la máquina, es posible habilitar las funciones «Telemetría», «IDS-Debit» o «IDS-Credit». Manteniendo pulsadas simultáneamente durante 8 segundos las teclas A, B y C del teclado del grupo de la izquierda, se activará el modo de configuración, indicado por un parpadeo secuencial de la botonera. En la fase de configuración es posible activar:

- la función «Telemetría» pulsando la tecla A
- la función «IDS-Debit» pulsando la tecla B
- la función «IDS-Credit» pulsando la tecla C

Pulsar la tecla E para confirmar la activación de la función seleccionada.

Pulsar la tecla D para deshabilitar la interfaz habilitada o anular la selección actual

Ao ligar a máquina, é possível habilitar as funções «Telemetria», «IDS-Debit» ou «IDS-Credit». Mantendo pressionadas em simultâneo durante 8 segundos as teclas A, B e C do teclado do grupo da esquerda, irá ativar-se a modalidade de configuração, indicada pela intermitência sequencial do teclado. Em fase de configuração, é possível ativar:

- a função «Telemetria» pressionando a tecla A
- a função «IDS-Debit» pressionando a tecla B
- a função «IDS-Credit» pressionando a tecla C

Pressionar a tecla E para confirmar a ativação da função selecionada.

Pressionar a tecla D para desabilitar a interface habilitada ou anular a seleção em curso.

- ! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

*Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado*

- IDS (Interface Data System) permette la comunicazione tra la macchina da caffè e il sistema cassa

La IDS (Interface Data System) permite la comunicación entre la máquina de café y el sistema de caja

O IDS (Interface Data System) permite a comunicação entre a máquina de café e o sistema de caixa

- IDS-Debit: Permette sempre di erogare prodotti. Dopo l'erogazione, il prodotto viene comunicato al sistema cassa al fine di procedere col pagamento

IDS-Debit: Permite erogar siempre productos. Después de la erogación, el producto se comunica al sistema de caja para proceder con el pago

IDS-Debit: permite fornecer sempre produtos. Após o fornecimento, o produto é comunicado ao sistema de caixa para proceder ao pagamento

- IDS-Credit: Permette di erogare prodotti solo se il credito è disponibile; in caso contrario, la richiesta sarà rifiutata

IDS-Credit: Permite erogar productos solo si el crédito está disponible; de lo contrario, la solicitud será rechazada

IDS-Credit: permite fornecer produtos apenas se houver crédito disponível; caso contrário, o pedido será recusado

- Accendere la macchina per verificare il sistema abilitato. Il tasto corrispondente al sistema abilitato lampeggerà 2 volte

Encienda la máquina para comprobar si el sistema está habilitado. La tecla correspondiente al sistema habilitado parpadeará 2 veces

Ligar a máquina para verificar o sistema habilitado. A tecla correspondente ao sistema habilitado irá piscar 2 vezes

Regolazione della pressione in caldaia

Regulación de la presión de caldera

Regulação da pressão da caldeira

! La macchina deve essere in pressione

• *La máquina deberá estar bajo presión*

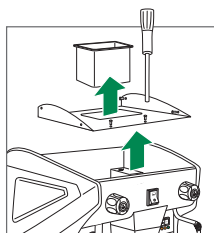
A máquina tem de estar sob pressão

! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado

Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

1

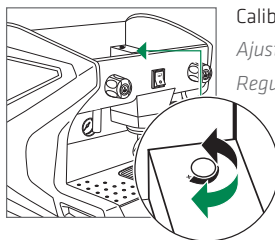


Allentare le viti e rimuovere il piano scaldatazze

Soltar los tornillos y retirar la bandeja de tazas

Soltar os parafusos e retirar o tabuleiro de chávenas

2



Calibrare la manopola di regolazione della pressione

Ajustar el regulador de presión

Regular o regulador de pressão

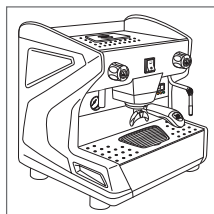


Controllare con un manometro

Comprobar con un manómetro

Verificar com o manómetro

3



Montare il piano scaldatazze e fissarlo con le viti

Montar la bandeja de tazas y fijarla con los tornillos

Montar o tabuleiro de chávenas e fixar com os parafusos

Técnico

Técnico

Técnico

Lista errori (Modello USB)

Lista de errores (Modelo USB)

Lista de erros (Modelo USB)

! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

*Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado*

! Gli errori si possono visionare solo su un PC dopo aver scaricato i dati della macchina su una chiavetta USB

• *Los errores solo se pueden ver en un PC después de descargar los datos de la máquina en un lápiz de memoria USB
Os erros só são visíveis num computador depois de descarregar os dados da máquina para uma pen USB*

• Come da descrizione alla pagina successiva, gli errori vengono caricati su una chiavetta USB.
I *Los errores se cargan en un lápiz de memoria USB según se describe en la siguiente página.
Os erros serão descarregados para uma pen USB de acordo com a descrição da página seguinte.*

Codice	Descrizione guasti
Código	Descripción del error
Código	Descrição da falha
E01	Time out riempimento caldaia (mancanza acqua) <i>Finalizó el tiempo de llenado de agua (falta agua)</i> <i>Tempo esgotado para o enchimento da caldeira (falta água)</i>
E05	Mancanza connessione IDS <i>Falta una conexión IDS</i> <i>Ligação IDS ausente</i>
E18	Manca la tensione a 12 V <i>12 V falta de tensión</i> <i>Falta a tensão de 12 V</i>

Codice	Descrizione guasti
Código	Descripción del error
Código	Descrição da falha
W01	Nessun segnale dal contatore volumetrico gruppo 1 <i>Sin señal del contador volumétrico grupo 1</i> <i>Sem sinal do fluxómetro do grupo 1</i>
W02	Nessun segnale dal contatore volumetrico gruppo 2 <i>Sin señal del contador volumétrico grupo 2</i> <i>Sem sinal do fluxómetro do grupo 2</i>
W03	Nessun segnale dal contatore volumetrico gruppo 3 <i>Sin señal del contador volumétrico grupo 3</i> <i>Sem sinal do fluxómetro do grupo 3</i>
W41	Problema di log – download non riuscito <i>Problema de registro – descarga fallida</i> <i>Problema de registo – o download falhou</i>
W42	Backup non riuscito <i>Backup fallido</i> <i>A cópia de segurança falhou</i>
W43	Restore non riuscito <i>Restore fallido</i> <i>O restauro falhou</i>

Técnico

Técnico

Técnico

Utilizzo di una porta USB

Trabajar con un puerto USB

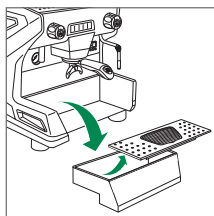
Utilização da ligação USB

Scaricare contatori, parametri ed errori

Descarga de contadores, parámetros y errores

Download de contadores, parâmetros e erros

1

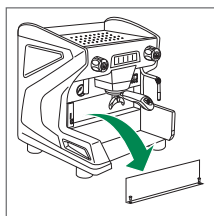


Rimuovere la griglia poggiatazze e smontare la bacinella

Retirar la rejilla del soporte de tazas y desmontar la bandeja de drenaje

Remover a grelha de suporte de chávenas e desmontar o tabuleiro de escoamento

2

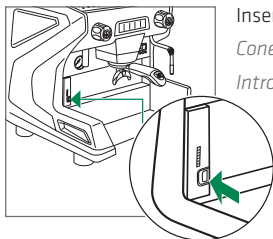


Allentare le viti e rimuovere il pannello frontale

Soltar los tornillos y retirar la cubierta frontal

Soltar parafusos e remover moldura frontal

3



Inserire la chiavetta USB

Conectar el USB

Introduzir a pen USB

! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

4

Download automatico di contatori, parametri ed errori nel file A15_usb_log_0.txt della chiavetta USB

Descarga automática de contadores, parámetros y errores en el fichero A15_usb_log_0.txt en el lápiz de memoria USB

Download automático de contadores, parâmetros e erros no ficheiro A15_usb_log_0.txt para uma pen USB

! Il LED RS232/USB lampeggia lentamente tre volte

El RS232/led del USB parpadea 3 veces lentamente

O LED RS232/USB pisca 3 vezes lentamente

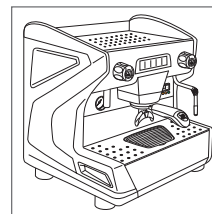
5

Rimuovere la chiavetta USB

Retirar el lápiz de memoria USB

Remover a pen USB

6



Rimontare il pannello frontale, fissarlo con le viti e ricollocare la bacinella di scarico e la griglia poggiatazze

Montar la cubierta frontal, fijarla con los tornillos, colocar la bandeja de drenaje y poner la rejilla encima

Montar a moldura frontal, fixar com os parafusos, inserir a bandeja de escoamento e colocar a grelha de suporte de chávenas

Utilizzo di una porta USB

Trabajar con un puerto USB

Utilização da ligação USB

Backup/Restore delle impostazioni

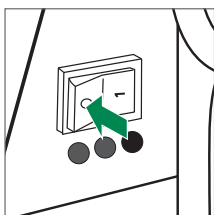
Backup/Restore de los ajustes

Cópia de segurança/restauro das configurações

! Un BACKUP/RESTORE non modifica la versione firmware della macchina né azzerà contatori, errori e avvertenze

- Un BACKUP/RESTORE no modifica la versión del firmware de la máquina y tampoco reinicializa los contadores, errores y advertencias
- Uma cópia de segurança/um restauro não altera a versão de firmware nem reinicializa os contadores, erros e advertências

1

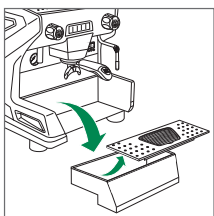


Spegnere l'interruttore generale

Apagar el interruptor general

Desligar o interruptor principal

2

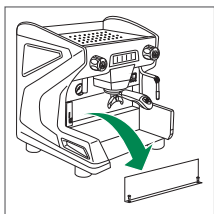


Rimuovere la griglia poggiatezze e smontare la bacinella

Retirar la rejilla del soporte de tazas y desmontar la bandeja de drenaje

Remover a grelha de suporte de chávenas e desmontar o tabuleiro de escoamento

3

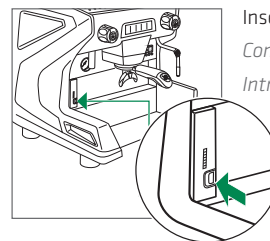


Allentare le viti e rimuovere il pannello frontale

Soltar los tornillos y retirar la cubierta frontal

Soltar parafusos e remover moldura frontal

4

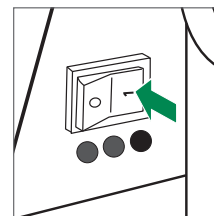


Inserire la chiavetta USB

Conectar el USB

Introduzir a pen USB

5



Accendere l'interruttore generale mentre si preme il tasto centrale del gruppo di sinistra

Encender el interruptor general pulsando asimismo el botón del medio del grupo izquierdo

Ligar o interruptor principal e pressionar a tecla do meio do grupo esquerdo

6

Restore automatico delle impostazioni, se nella chiavetta USB si trova il file A15_params.bin

Restore automatico delle impostazioni, se nella chiavetta USB si trova il file A15_params.bin

Restauro automático das configurações, desde que o ficheiro A15_params.bin se encontre na pen USB

! Il segnale RS232/USB lampeggia brevemente due volte

El RS232/la indicación USB parpadea 2 veces brevemente

A indicação RS232/USB pisca brevemente 2 vezes

Técnico

Técnico

Técnico

Utilizzo di una porta USB

Trabajar con un puerto USB

Utilização da ligação USB

- 7** Backup automatico delle impostazioni, se nella chiavetta USB non si trova il file A15_params.bin

Backup automático de los ajustes si no hay ningún fichero A15_params.bin en el lápiz de memoria USB

Cópia de segurança automática das configurações, desde que nenhum ficheiro A15_params.bin se encontre na pen USB.

- ! Il segnale RS232/USB lampeggia brevemente tre volte
• *El RS232/la indicación USB parpadea 3 veces brevemente*
A indicação RS232/USB pisca brevemente 3 vezes

- 8** Download automatico di contatori, parametri ed errori nel file A15_usb_log_0.txt della chiavetta USB

Descarga automática de contadores, parámetros y errores en el fichero A15_usb_log_0.txt en el lápiz de memoria USB

Download automático de contadores, parâmetros e erros no ficheiro A15_usb_log_0.txt para uma pen USB

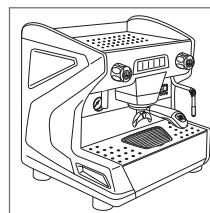
- ! Il LED RS232/USB lampeggia lentamente tre volte
• *El RS232/led del USB parpadea 3 veces lentamente*
O LED RS232/USB pisca 3 vezes lentamente

- 9** Rimuovere la chiavetta USB
Retirar el lápiz de memoria USB
Remover a pen USB

- ! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

10



Rimontare il pannello frontale, fissarlo con le viti e ricollocare la bacinella di scarico e la griglia poggia tazze

Montar la cubierta frontal, fijarla con los tornillos, colocar la bandeja de drenaje y poner la rejilla encima

Montar a moldura frontal, fixar com os parafusos, inserir a bandeja de escoamento e colocar a grelha de suporte de chávenas

Técnico

Técnico

Técnico

Utilizzo di una porta USB

Trabajar con un puerto USB

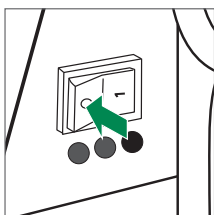
Utilização da ligação USB

Attualizzare il firmware

Actualizar el firmware

Atualizar o firmware

1

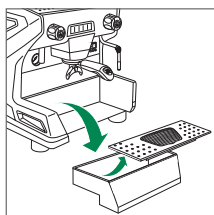


Spegnere l'interruttore generale

Apagar el interruptor general

Desligar o interruptor principal

2

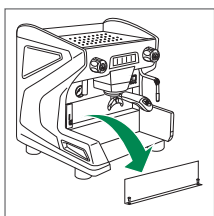


Rimuovere la griglia poggiategge e smontare la bacinella

Retirar la rejilla del soporte de tazas y desmontar la bandeja de drenaje

Remover a grelha de suporte de chávenas e desmontar o tabuleiro de escoamento

3

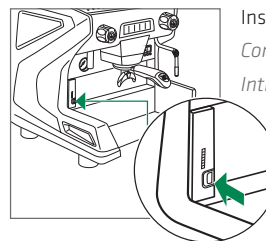


Allentare le viti e rimuovere il pannello frontale

Soltar los tornillos y retirar la cubierta frontal

Soltar parafusos e remover moldura frontal

4

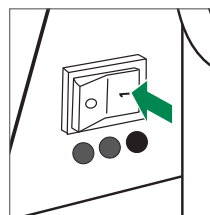


Inserire la chiavetta USB

Conectar el USB

Introduzir a pen USB

5



Accendere l'interruttore generale

Encender el Interruptor general

Ligar o interruptor principal

6

Aggiornamento automatico del firmware, se nella chiavetta USB si trova il file corretto - file: A15_fw.enc

Actualización automática del firmware si el fichero correcto se encuentra en el lápiz de memoria USB - fichero: A15_fw.enc

Atualização automática do firmware, desde que o ficheiro certo se encontre na pen USB - Ficheiro: A15_fw.enc

! Il segnale RS232/USB lampeggia brevemente due volte
El RS232/la indicación USB parpadea 2 veces brevemente
A indicação RS232/USB pisca brevemente 2 vezes

Utilizzo di una porta USB

Trabajar con un puerto USB

Utilização da ligação USB

! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

*Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado*

7 Download automatico di contatori, parametri ed errori nel file A15_usb_log_0.txt della chiavetta USB

Descarga automática de contadores, parámetros y errores en el fichero A15_usb_log_0.txt en el lápiz de memoria USB

Download automático de contadores, parâmetros e erros no ficheiro A15_usb_log_0.txt para uma pen USB

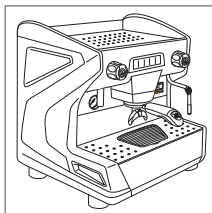
! Il LED RS232/USB lampeggia lentamente tre volte
*El RS232/led del USB parpadea 3 veces lentamente
O LED RS232/USB pisca 3 vezes lentamente*

8 Rimuovere la chiavetta USB

Retirar el lápiz de memoria USB

Remover a pen USB

9



Rimontare il pannello frontale, fissarlo con le viti e ricollocare la bacinella di scarico e la griglia poggia tazze

Montar la cubierta frontal, fijarla con los tornillos, colocar la bandeja de drenaje y poner la rejilla encima

Montar a moldura frontal, fixar com os parafusos, inserir a bandeja de escoamento e colocar a grelha de suporte de chávenas

Diagnosi LED

Diagnosís del LED

Diagnóstico LED

• I LED si trovano sul lato sinistro della schema elettronica.
Los LED están situados en el lado izquierdo del tablero de control.
Os LED estão localizados no lado esquerdo do painel de comando.

Model USB

Modell USB

Modèle USB

Colore <i>Color</i> <i>Cor</i>	Codice <i>Código</i> <i>Código</i>	Descrizione guasti <i>Descripción del error</i> <i>Descrição da falha</i>
Verde <i>Verde</i> <i>Verde</i>	RUN	Il LED lampeggia durante il funzionamento della macchina <i>El LED parpadea cuando la máquina está en funcionamiento</i> <i>O LED pisca quando a máquina estiver a funcionar</i>
Verde <i>Verde</i> <i>Verde</i>	5V	Alimentazione corrente del microprocessore a 5 V <i>5 V de suministro de energía eléctrica microprocesador</i> <i>Microprocessador com alimentação de energia de 5 V</i>
Verde <i>Verde</i> <i>Verde</i>	12V	Alimentazione corrente I/O a 12 V <i>12 V de suministro de energía eléctrica I/O</i> <i>I/O com alimentação de energia de 12 V</i>
Arancio <i>Naranja</i> <i>Laranja</i>	RS232	Diversi segnali per l'utilizzo di RS232/USB <i>Diversas indicaciones para el empleo del RS232/USB</i> <i>Diferentes sinalizações para a utilização da RS232/USB</i>
Rosso <i>Rojo</i> <i>Vermelho</i>	ALARM	LED allarmi; lampeggia a diverse frequenze secondo il tipo di allarme <i>LED de las alarmas; una frecuencia diferente de parpadeo identifica las alarmas</i> <i>LED de alarmes; a diferença da frequência com que pisca identifica os alarmes</i>

! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

Técnico

Técnico

Técnico

Riarmare il termostato di sicurezza

Rearmar el termostato de seguridad

Reiniciar o termóstato de segurança

! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado

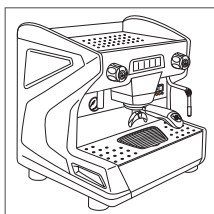
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

! Per riarmare il termostato di sicurezza, staccare la spina e aspettare che la macchina si sia completamente raffreddata

Para rearmar el termostato de seguridad, desconectar la máquina y esperar a que se enfríe por completo

Para reiniciar o termóstato de segurança, desligar a máquina e aguardar até que esta esteja completamente fria

1

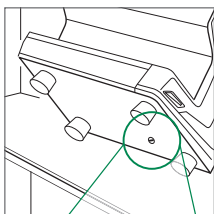


Svuotare piano scald tazze, griglia poggi tazze e scarico della bacinella

Vaciar la bandeja de tazas, la rejilla del soporte de tazas y la bandeja de drenaje

Esvaziar o tabuleiro de chávenas, a grelha de suporte de chávenas e o tabuleiro de escoamento

2

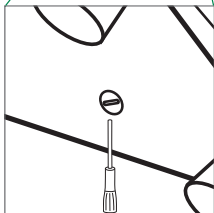


Sollevare con prudenza la macchina

Levantar la máquina cuidadosamente

Levantar cuidadosamente a máquina

3

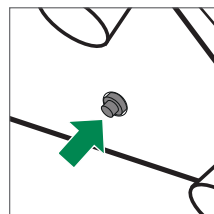


Togliere la copertura di sicurezza

Retirar la cubierta de protección

Remover a cobertura de proteção

4

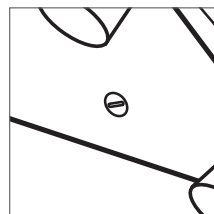


Premere il pulsante rosso del termostato di sicurezza

Pulsar el botón rojo del termostato de seguridad

Pressionar o botão vermelho do termóstato de segurança

5



Fissare nuovamente la copertura di sicurezza

Fijar nuevamente la cubierta de protección

Voltar a fixar a cobertura de proteção

Técnico

Técnico

Técnico

Messa fuori servizio definitiva

Parada definitiva de la máquina

Paragem final da máquina

! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado

Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

! Svuotare la caldaia. La caldaia può essere svuotata solo da una persona qualificata!

• *Vaciar la caldera. ¡Solo una persona cualificada estará autorizada a vaciar la caldera!*
Esvaziar a caldeira. A caldeira só pode ser esvaziada por uma pessoa qualificada!

! La macchina può essere scollegata dalla rete elettrica solo da una persona qualificata!

• *¡Solo una persona cualificada estará autorizada a desconectar la máquina del suministro principal de energía eléctrica!*
A máquina só pode ser desligada da corrente por uma pessoa qualificada!

! Messa fuori servizio: tagliare il cavo di alimentazione. Consegnare la macchina al personale preposto per il suo smaltimento

• *Parada definitiva: Cortar el cable. Encomiende la máquina a una empresa autorizada para su eliminación*
Fase final: Cortar o cabo. Entregar a máquina nas empresas autorizadas para eliminação

Técnico

Técnico

Técnico

Contacts

Ansprechpartner

Contacts

Contatti

Contactos

Contactos



Headquarters, Production Plant and R&D Centers

Rancilio Group S.p.A.

con socio unico

Viale della Repubblica 40
20015 Villastanza di Parabiago (MI) - Italy
Ph. +39 0331 408200
Fax +39 0331 551437
info@ranciliogroup.com

Egro Suisse AG

Bahnhofstrasse 66
5605 Dottikon - Switzerland
Ph. +41 (0)56 616 95 95
Fax +41 (0)56 616 95 97
info-ch@ranciliogroup.com

Worldwide Branch Locations

Spain

Rancilio Group Espana, SAU
C/Artes gráficas 1, 20A
PI Las Arenas
28320 Pinto, Madrid - Spain

Centro de negocios de Barcelona
Gran Vía de Carlos III, 84 3ª - Edificio Trade
08028 Barcelona - Spain
Ph. +34 914 682 061
info-es@ranciliogroup.com

Portugal

Rancilio Group Portugal Lda
Rua José Vicente Gonçalves n°14-Armaz.-2
Parque Industrial do Seixal
2840-048 Aldeia de Paio Pires-Seixal
Lisboa - Portugal
Ph. +351 21 493 52 58

Rancilio Group Portugal Lda
Rua Albino José Domingues n°683
4470-557 Maia
Porto - Portugal
Ph. + 351 22 490 39 77
info-pt@ranciliogroup.com

Germany

Rancilio Group Deutschland GmbH
Isenburg Park
Schleussnerstrasse 90
63263 Neu-Isenburg - Germany
Ph. +49 6102 79 90 30
Fax +49 6102 79 90 320
info-de@ranciliogroup.com

Switzerland

Egro Suisse AG
Bahnhofstrasse 66
5605 Dottikon - Switzerland
Ph. +41 (0)56 616 95 95
Fax +41 (0)56 616 95 97
info-ch@ranciliogroup.com

USA / Canada

Rancilio Group North America Inc.
11130 Katherine's Crossing Suite 800
Woodridge, IL 60517 - U.S.A.
Ph. +1 630 914 7900
Fax +1 630 914 7901
Toll Free: +1 877 726 2454
info@ranciliogroupna.com

www.ranciliogroup.com



facebook.com/RancilioGroup



[Rancilio Group Channel](#)