



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 instruções (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 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 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 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 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 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 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 manutención

Manual de instruções originais – Utilização e manutenção 38

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	8
Daily cleaning Tägliche Reinigung Nettoyage quotidien	13
Daily cleaning of steam wand/iSteam Tägliche Reinigung Dampfhahn/iSteam Nettoyage quotidien de la lance vapeur/iSteam	14
Cleaning the filter Filter reinigen Nettoyer le filtre.....	15
Automatic cleaning of the group heads (Model USB) Automatische Reinigung der Brühgruppen (Modell USB) Nettoyage automatique des groupes d'infusion (Modèle USB).....	16
Cleaning of the group heads (Model S) Reinigung der Brühgruppen (Modell S) Nettoyage des groupes d'infusion (Modèle S)	18
Adjusting the dose (Model USB) Dosierung einstellen (Modell USB) Régler le dosage (Modèle USB)	19
Stop using the machine Maschine ausser Betrieb setzen Cesser d'utiliser la machine.....	20
What if.. Was tun wenn.. Que faire si	21

General

Allgemeines
Généralités

Technical data Technische Daten Caractéristiques techniques.....	22
--	----

Technician

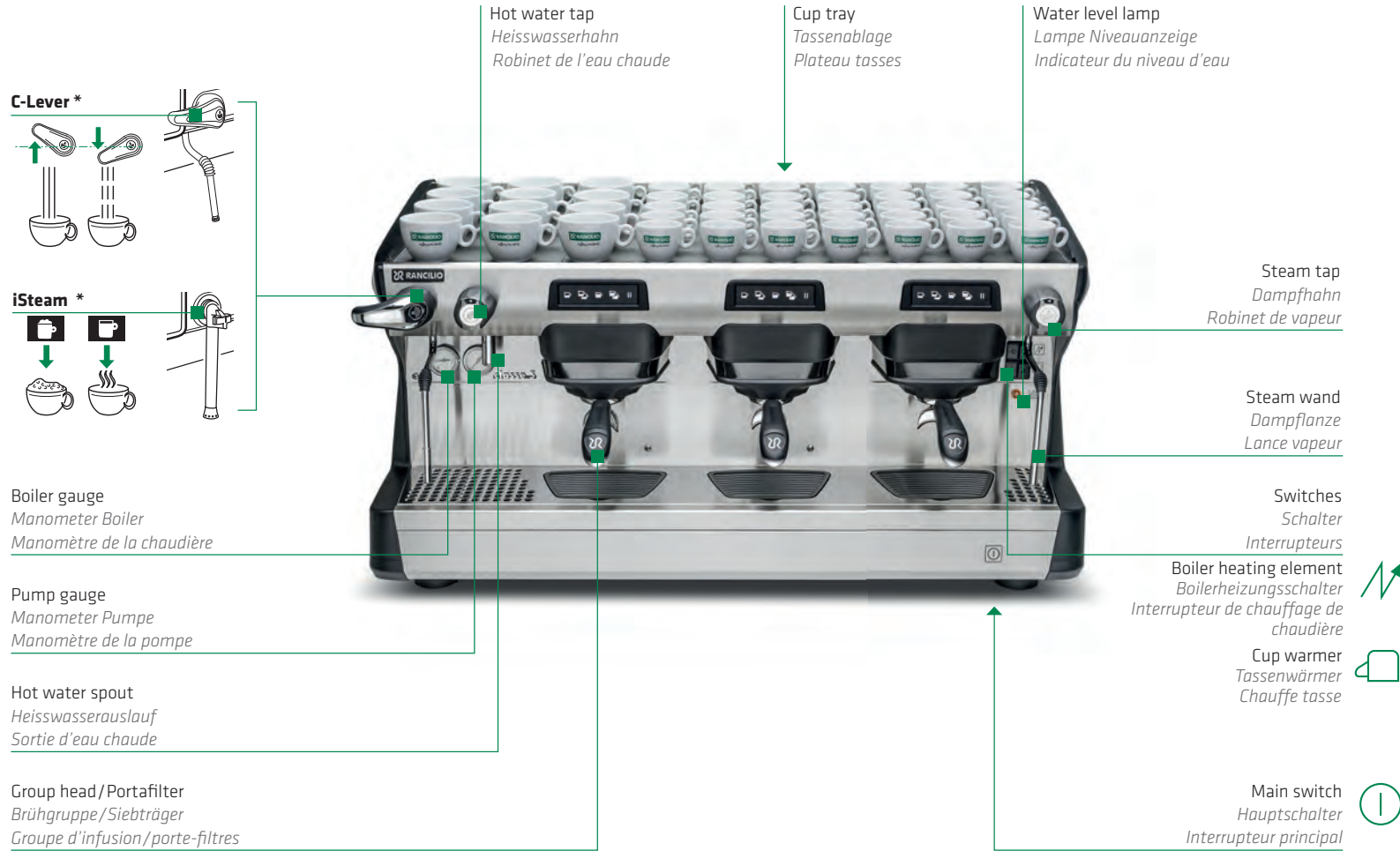
Techniker
Technicien

Basic settings Grundeinstellungen Réglages de base.....	24
Boiler pressure regulation Boilerdruckregelung Réglage de la pression de la chaudière.....	26
List of errors (Model USB) Fehlermeldungen (Modell USB) Liste d'erreurs (Modèle USB).....	27
Use of USB-port Arbeiten mit USB-Port Utilisation du port USB.....	28
iSteam setting iSteam-Einstellung Configuration iSteam.....	33
LED-Diagnostic LED-Diagnose Diagnostic LED	34
Reset the safety thermostat Rückstellen des Sicherheitsthermostaten Remettre à zéro le thermostat de sécurité.....	35
Final stop of the machine Endgültige Stilllegung der Maschine Mise hors service définitive de la machine	36

Overview

Übersicht

Vue d'ensemble



* optional
optional
optionnel

Barista

Barista

Barista

Overview

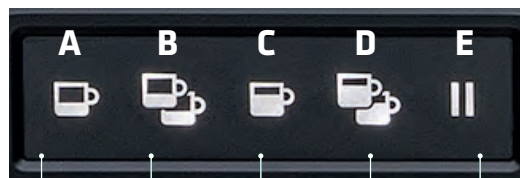
Übersicht

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 Button (Model S)

Kaffeetaste (Modell S)

Bouton café (Modèle S)



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

iSteam Keypad

iSteam-Tastatur

Clavier iSteam

Button 1 iSteam
Tasten 1 iSteam
Touche 1 iSteam

Button 2 iSteam
Tasten 2 iSteam
Touche 2 iSteam



Switch ON/OFF

Ein-/Ausschalten

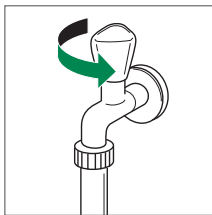
Mise en marche/arrêt

Switch ON

Einschalten

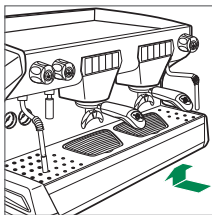
Mise en marche

1



Open water tap
Wasserhahn öffnen
Ouvrir le robinet d'eau

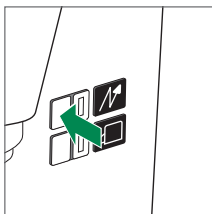
2



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

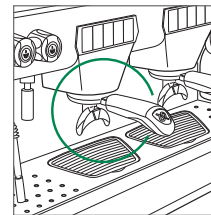
! Switch on cup warmer, if available
! Tassenwärmer einschalten, falls vorhanden
! Brancher chauffe-tasses, si disponible

Switch OFF

Ausschalten

Arrêt

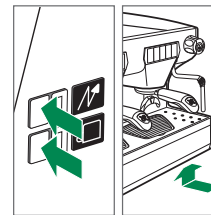
1



Remove the portafilter to empty and clean; so, reattach it
Siebträger entfernen, entleeren und reinigen; anschließend
wieder einspannen.
Retirer le porte-filtre pour le vider et le nettoyer, puis le
remettre en position

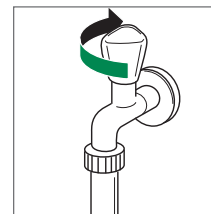
! Do not damage the filter
! Filter nicht beschädigen
! Ne pas endommager le filtre

2



Switch off cup warmer, boiler heating element and main switch
Tassenwärmer, Boilerheizung und Hauptschalter ausschalten
Débrancher le chauffe-tasses, l'élément chauffant de la chaudière
et l'interrupteur principal

3



Close water tap
Wasserhahn schliessen
Fermer le robinet d'eau

! Clean the machine
! Maschine reinigen
! Nettoyer la machine

Use

Gebrauch

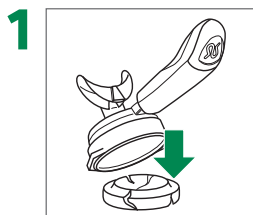
Utilisation

Coffee delivery

Zubereitung von Kaffee

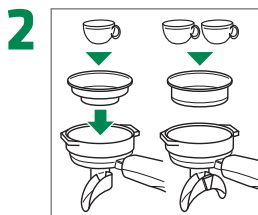
Préparation de boissons au café

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

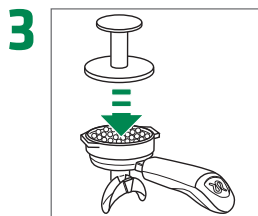


1 Remove the portafilter to empty and clean
 Siebträger entfernen, entleeren und reinigen
 Retirer le porte-filtre pour le vider et le nettoyer

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



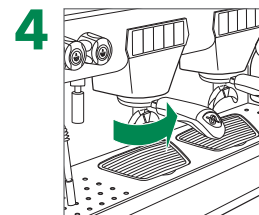
2 Use a filter for 1 or 2 coffees as required
 Nach Bedarf Filtersieb für 1 oder 2 Kaffees verwenden
 Selon les besoins, utiliser un filtre pour 1 ou 2 cafés



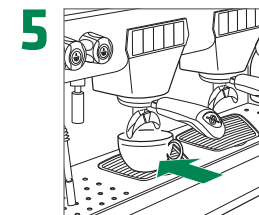
3 Fill with coffee powder and tamp
 Kaffeepulver einfüllen und pressen
 Remplir de café moulu et tasser

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

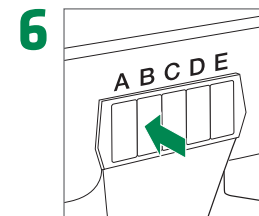
- ! Water renewal: see installation manual (www.ranciliogroup.com)
- ! Wasseraustausch: Installationsanleitung beachten (www.ranciliogroup.com)
- ! Renouvellement de l'eau: voir les instructions d'installation (www.ranciliogroup.com)



4 Lock the portafilter 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

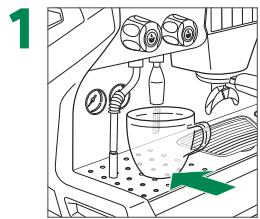
Utilisation

Preparing hot water (tea)

Zubereitung von Heisswasser (Tee)

Préparation d'eau chaude (thé)

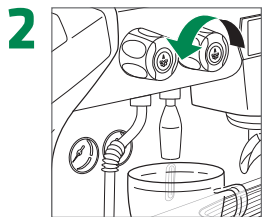
- ! Warning: Hot surface
- ! Achtung: Heisse Oberflächen
- ! Attention: surfaces brûlantes



Put cup under hot water spout

Tasse unter Heisswasserauslauf stellen

Placer une tasse sous l'écoulement d'eau chaude



Open tap slowly

Hahn vorsichtig öffnen

Ouvrir progressivement le robinet



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

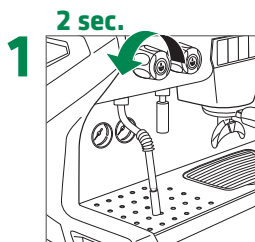
Utilisation

Steam wand

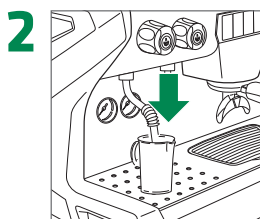
Dampflanze

Lance vapeur

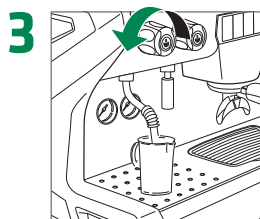
! Warning: Hot surface
Achtung: Heisse Oberflächen
Attention: surfaces brûlantes



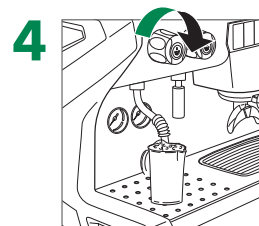
Before using, flush out residual steam condensate
Vor dem Gebrauch Kondenswasserrückstände entfernen, indem man Dampf ablässt
Avant utilisation, enlever les résidus de condensation en utilisant la vapeur



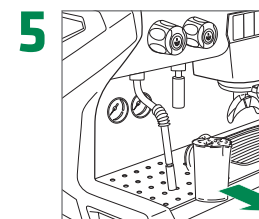
Submerge steam wand into the beverage
Dampflanze in Getränk eintauchen
Plonger la lance vapeur dans la boisson



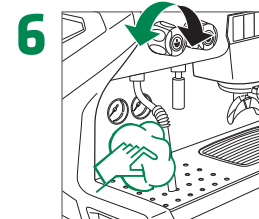
Open steam tap progressively
Dampfhahn stufenweise öffnen
Ouvrir progressivement le robinet de vapeur



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

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 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)

Use

Gebrauch

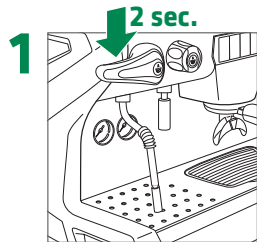
Utilisation

Steam C-lever (optional)

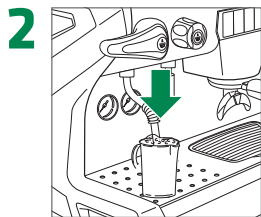
Dampf C-lever (optional)

C-lever de vapeur (optionelle)

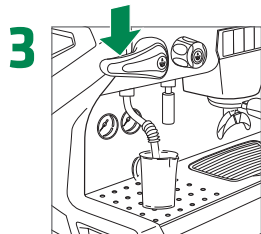
- ! Warning: Hot surface
- ! Achtung: Heisse Oberflächen
- ! Attention: surfaces brûlantes



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

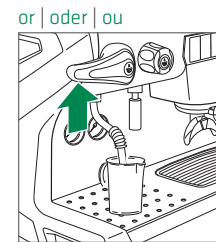


Submerge steam wand into the beverage
Dampflanze in Getränk eintauchen
Plonger la lance vapeur dans la boisson



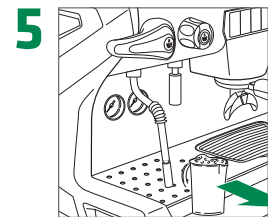
By turning C-lever counterclockwise, the tap will turn off automatically
Beim Drehen des C-Lever im Uhrzeigersinn wird der Hahn automatisch geschlossen
En tournant C-lever dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, le robinet se fermera de manière autonome

- 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 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)

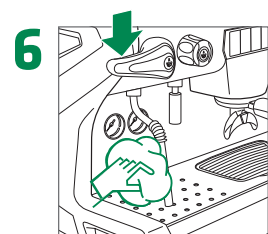


Push up C-lever for continuous steam
Für kontinuierlichen Dampfbezug C-lever nach oben drücken
Relever le C-lever pour obtenir de la vapeur continue

- ! 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 anschließend mit einem feuchten Tuch reinigen
Utiliser la vapeur pendant quelques secondes, puis nettoyer avec un chiffon humide

Use

Gebrauch

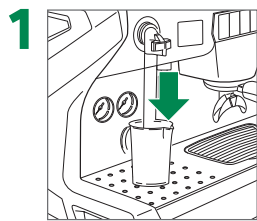
Utilisation

iSteam (optional)

iSteam (optional)

iSteam (optionnel)

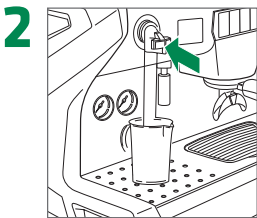
- ! Warning: Hot surface
 ! Achtung: Heisse Oberflächen
 ! Attention: surfaces brûlantes



1 Submerge iSteam wand in milk

iSteam in Milch eintauchen

Plonger l'iSteam dans le lait



2 Press button

Taste drücken

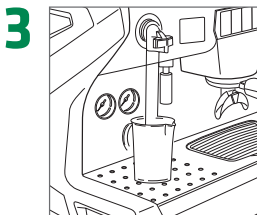
Appuyer sur le bouton



Press button to steam milk to programmed temperature and emulsion

Taste gedrückt halten, um die Endtemperatur zu erhöhen

Continuer à appuyer sur le bouton pour augmenter la température finale



3 Wait for end preparation

Ende der Zubereitung abwarten

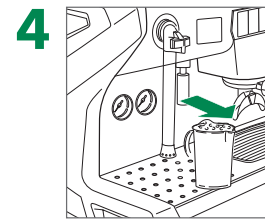
Attendre la fin de la préparation

! It is possible to stop pressing the button again

! *Es ist möglich, das Drücken der Taste zu beenden*

Il est possible d'arrêter en appuyant à nouveau sur le bouton

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



4 Remove product when finished

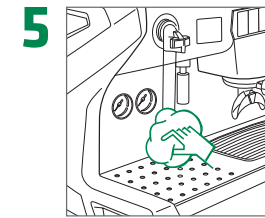
Fertiges Produkt entnehmen

Retirer la tasse de produit préparé

! Do not remove before both led buttons on or blinking

! *Produkt nicht entnehmen, bevor beide Led-Tasten leuchten oder blinken*

Ne pas retirer avant que les deux boutons led soient allumés ou clignotent



5 Purge and clean iSteam wand

iSteam spülen und reinigen

Rincer et nettoyer l'iSteam



Press when the led buttons flash

A jet of steam cleans the iSteam wand

Drücken wenn die Led-Tasten blinken

Ein Dampfstrahl reinigt die iSteam-Dampflanze

Appuyez lorsque les boutons LED clignotent

Un jet de vapeur nettoie l'iSteam

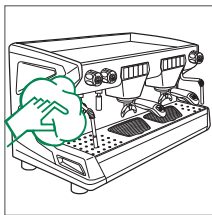
Daily cleaning

Tägliche Reinigung

Nettoyage quotidien

- ! **Do not use abrasive tools! Use suitable detergents to clean milk, and follow the directions on the package! Do not use water jets for cleaning!**
 - Keine Scheuermittel verwenden! Zur Reinigung der Milch geeignete Reinigungs-mittel verwenden und die Anweisungen auf der Verpackung beachten! Keine Wasserstrahlen zur Reinigung verwenden!
 - N'utilisez pas d'outils abrasifs ! Utilisez des détergents appropriés pour nettoyer le lait et suivez les instructions sur l'emballage ! N'utilisez pas de jets d'eau pour le nettoyage!

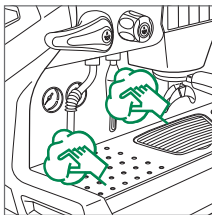
1



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

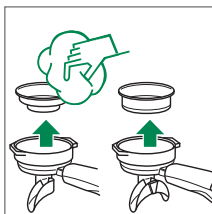
2



Clean steam wand and hot water spout
Dampflanze und Heisswasserauslauf reinigen
Nettoyer la lance vapeur et la sortie d'eau chaude

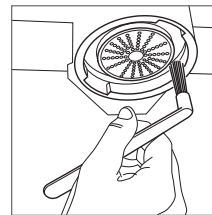
- ! Clean encrusted nozzles
Ablagerungen an Düsen entfernen
Éliminer les dépôts incrustés dans les buses

3



Remove portafilters, unlock the filters, clean all parts
Siebträger entfernen, Filtersieb herausnehmen, alle Teile reinigen
Retirer le porte-filtres, débloquer les filtres, nettoyer les pièces détachées

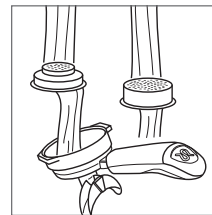
4



Brush the seals under the group head
Dichtungen sauber bürsten
Brosser les joints sous le boîtier

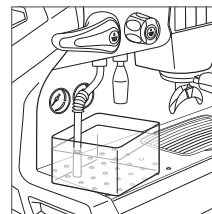
- ! Do not brush the shower!
Filterdusche nicht bürsten!
Ne pas brosser les tuyaux de sortie!

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
Dampflanze in Milchreiniger eintauchen
Plonger la lance vapeur dans le nettoyant à lait

Daily cleaning of steam wand / iSteam

Tägliche Reinigung Dampfhahn / iSteam

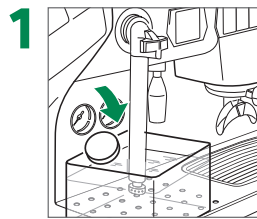
Nettoyage quotidien de la lance vapeur / iSteam

! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!

- Keine Lösungs- und Scheuermittel verwenden! Wenn Reiniger benötigt wird, Angaben auf der Verpackung beachten!
Ne pas utiliser de solvants ou abrasifs! Si un produit de nettoyage est nécessaire, il faut suivre les instructions sur l'emballage!

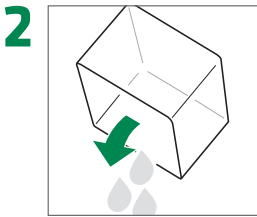
! We recommend the cleaning detergents approved by us

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

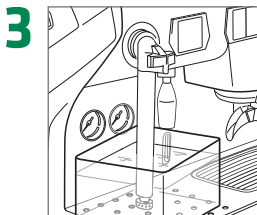


Submerge steam wand in milk cleaning solution
Dampfhahn in Milchreinigungslösung eintauchen
Plonger la lance vapeur dans la solution nettoyage de lait

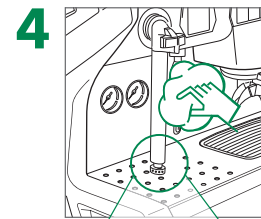
- ! Heat up with steam wand and allow to react.
Time depends on detergent, we suggest at least 10 min.
• Mit Dampfhahn aufheizen und einwirken lassen.
Einwirkzeit ist abhängig vom Reinigungsmittel, wir empfehlen mindestens 10 Min.
Faire chauffer à l'aide de la lance vapeur et laisser agir.
La durée d'action dépend de la solution de nettoyage, nous recommandons au moins 10 min.



Empty cleaning solution and fill container with fresh water
Reinigungslösung entleeren und Behälter mit frischem Wasser füllen
Vider la solution de nettoyage et remplir le réservoir d'eau fraîche



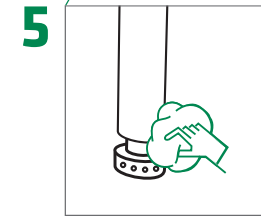
Submerge steam wand in water and heat it up
Dampfhahn in Wasser eintauchen und aufheizen
Plonger la lance vapeur dans l'eau et faire chauffer



Clean steam wand
Dampflanze reinigen
Nettoyer lance vapeur

iSteam:

- ! Unscrew nozzle for cleaning
Düse zum Reinigen abschrauben
Dévisser le bec pour la nettoyer



Check that the holes in the nozzle are clean and you can look through

Löcher der Düse auf Sauberkeit prüfen, und dass Sie durchsehen können

Vérifier la propreté des trous de la buse et assurez-vous que vous pouvez voir à travers

- ! Clean holes only with a small, soft brush!
Löcher nur mit kleiner, weicher Bürste reinigen!
Nettoyer les trous uniquement avec une petite brosse douce!

Cleaning the filter

Filter reinigen

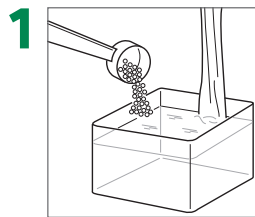
Nettoyer le filtre

! **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!

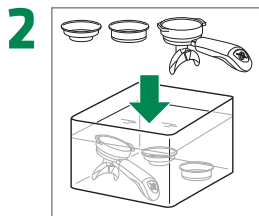
! **The machine has to be switched off and cooled down!**

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

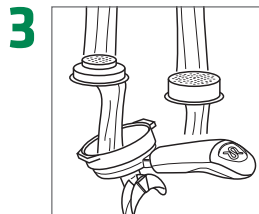


1 Prepare solution in container
Lösung in einem Gefäß zubereiten
Préparer la solution dans un récipient

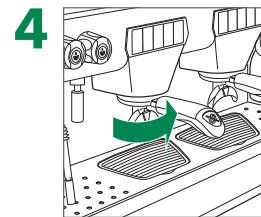
- ! Do not use container out of aluminum!
• Kein Gefäß aus Aluminium benutzen!
Ne pas utiliser des en aluminium!



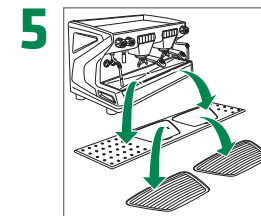
2 Immerse portafilter/unlocked filter in solution for at least 20 min.
Siebträger/Filter Sieb min. 20 Minuten in Lösung einlegen
Plonger le porte-filtres/les filtres dans la solution pendant au moins 20 min.



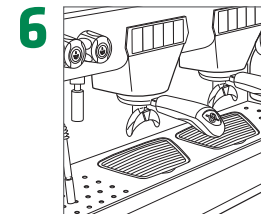
3 Rinse portafilter/filter thoroughly under running water
Siebträger/Filter Sieb gründlich unter fließendem Wasser spülen
Rincer soigneusement à l'eau courante le porte-filtres/les filtres



4 Reattach portafilter, lock the portafilter into the group head
Siebträger zusammenbauen und in Brühgruppe einsetzen
Remettre le porte-filtre et le bloquer dans le groupe d'infusion



5 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



6 Reattach cup-holder grid
Tassenrost wieder einsetzen
Replacer la grille du porte-tasses

Automatic cleaning of the group heads (Model USB)

Automatische Reinigung der Brühgruppen (Modell USB)

Nettoyage automatique des groupes d'infusion (Modèle USB)

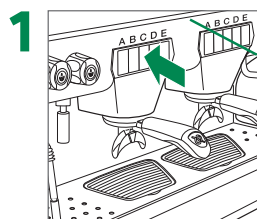
The machine has to be under pressure

Maschine muss unter Druck stehen

La machine doit être sous pression

Perform cleaning at least once a day

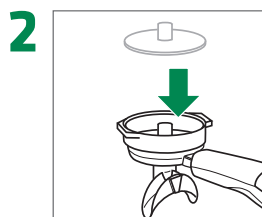
- Reinigung mindestens einmal täglich durchführen
Procéder à un nettoyage au moins une fois par jour



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

Taste **C** für min. 5 Sek. drücken

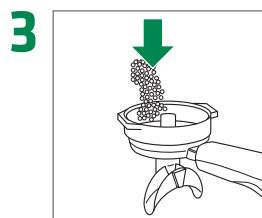
Appuyer sur le bouton **C** pendant au moins 5 sec.



Insert blind filter disk

Blindfilterscheibe einsetzen

Insérer le disque filtre aveugle

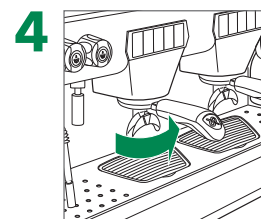


Add cleaning detergent for coffee machines

Reinigungsmittel für Kaffeemaschinen zugeben

Ajouter le produit de nettoyage pour machines à café

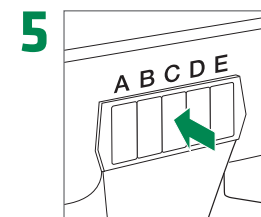
- * The groups are cleaned alternatively. Push button **C** two times to skip phase
Die Gruppen werden abwechselnd gereinigt. Taste **C** zwei mal drücken um Reinigungsphase abubrechen
Les groupes sont lavés en alternance. Appuyer deux fois le bouton **C** pour interrompre la phase



Lock the portafilter into the group head

Siebträger in Brühgruppe einsetzen

Bloquer le porte-filtres dans le groupe d'infusion



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

Reinigungsprozess mit Taste **C** starten

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



! Stops automatically

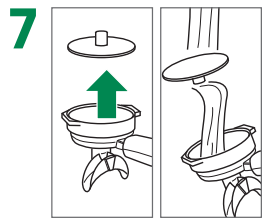
! Stoppt automatisch

! S'arrête automatiquement

Automatic cleaning of the group heads (Model USB)

Automatische Reinigung der Brühgruppen (Modell USB)

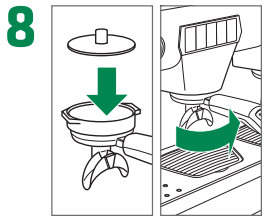
Nettoyage automatique des groupes d'infusion (Modèle USB)



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

Siebträger mit Blindfilterscheibe entfernen, beides mit Trinkwasser spülen

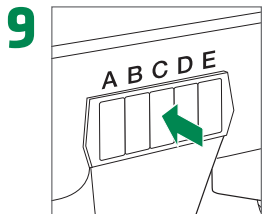
Enlever le porte-filtres avec le disque filtre aveugle, les rincer tous les deux avec de l'eau potable



Insert blind filter disk and lock portafilter again

Blindfilterscheibe einsetzen und Siebträger wieder einsetzen

Insérer le disque filtre aveugle et remettre le porte-filtres



Activate the rinsing phase with button **C**

Spülprozess mit Taste **C** starten

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



! 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)

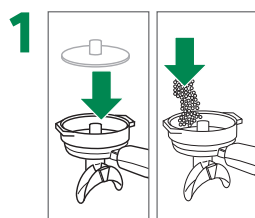
The machine has to be under pressure

Maschine muss unter Druck stehen

La machine doit être sous pression

Perform cleaning at least once a day. Cleaning is possible per group

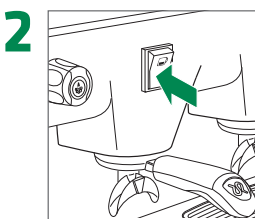
- Reinigung mindestens einmal täglich durchführen. Reinigung ist pro Gruppe möglich
- Procéder à un nettoyage au moins une fois par jour. Nettoyage est possible par groupe



Insert blind filter disk, add cleaning detergent for coffee machines and lock the portafilter into the group head

Blindfilterscheibe einsetzen, Reinigungsmittel für Kaffeemaschinen zugeben und Siebträger in Brühgruppe einsetzen

Insérer le disque filtre aveugle, ajouter le produit de nettoyage pour machines à café et bloquer le porte-filtres dans le groupe d'infusion

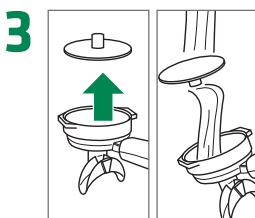


Turn on coffee switch for 10 seconds, then let it rest for 5 seconds

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

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

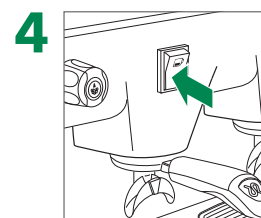
- Repeat 10 times
- 10 mal wiederholen
- Réitérer 10 fois



Remove portafilter 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

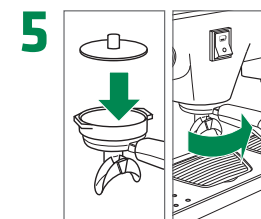


Turn on coffee switch for 10 seconds, then let it rest for 5 seconds

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

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

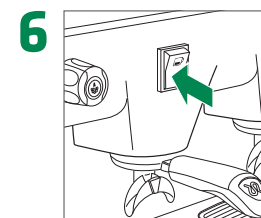
- Repeat 2 times
- 2 mal wiederholen
- Réitérer 2 fois



Insert blind filter disk and lock portafilter again

Blindfilterscheibe einsetzen und Siebträger wieder einsetzen

Insérer le disque filtre aveugle et remettre le porte-filtres



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 10 times
- 10 mal wiederholen
- Réitérer 10 fois

Adjusting the dose (Model USB)

Dosierung einstellen (Modell USB)

Régler le dosage (Modèle USB)

Adjusting the doses of coffee for each group head (Repeat steps 1 – 6 for each group head)

Kaffeemengen für jede Brühgruppe einstellen (Schritt 1–6 für jede Brühgruppe wiederholen)

Régler les doses de café pour chaque groupe d'infusion (Répéter les étapes 1 à 6 pour chaque groupe d'infusion)

The machine has to be under pressure

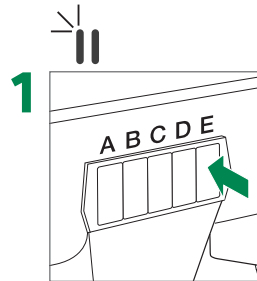
Maschine muss unter Druck stehen

La machine doit être sous pression

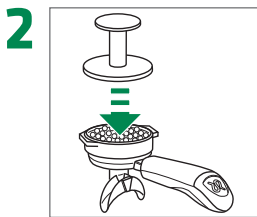
! Always start with the left group – The settings of the left group are copied to all other groups automatically

• Immer mit der linken Brühgruppe beginnen – Die Einstellungen der linken Brühgruppe werden automatisch auf alle Brühgruppen übertragen

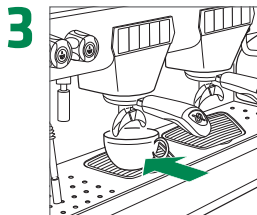
Commencer toujours par le groupe situé à gauche – Les réglages du groupe à gauche sont automatiquement transmis aux autres groupes



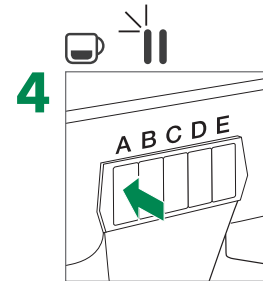
1 Push button **E** of the according group head for 10 sec.
*Taste **E** der entsprechenden Brühgruppe 10 Sek. gedrückt halten*
*Appuyer sur la touche **E** du groupe d'infusion correspondant pendant 10 sec.*



2 Fill coffee into portafilter
Siebträger entfernen, Kaffeepulver einfüllen
Remplir le porte-filtres de café

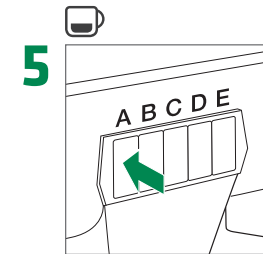


3 Lock the portafilter, put cup under the group head
Siebträger einsetzen, Tasse unterstellen
Bloquer le porte-filtres, mettre une tasse sous le groupe d'infusion



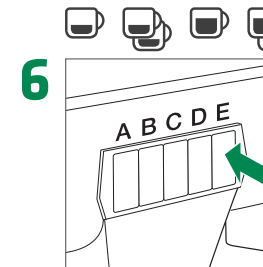
4 Press the button to be programmed (e.g. button **A**)
*Zu programmierende Taste drücken (z.B. Taste **A**)*
*Appuyer sur la touche à programmer (p. ex. touche **A**)*

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



5 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



6 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*

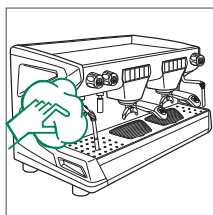
! Prepare coffees to check the doses
• *Kaffees zubereiten, um Menge zu prüfen*
Préparer des cafés pour vérifier les doses

Stop using the machine

Maschine ausser Betrieb setzen

Cesser d'utiliser la machine

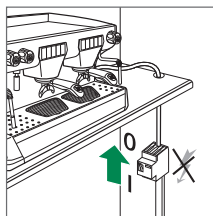
1



Clean the machine
Maschine reinigen
Nettoyer la machine

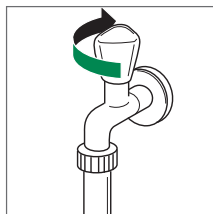
! See page «Daily cleaning»
• *Siehe Seite «Tägliche Reinigung»*
• *Voir page «Nettoyage quotidien»*

2



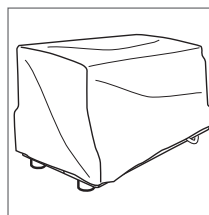
Switch off the circuit breaker
Sicherungsautomat ausschalten
Arrêter l'interrupteur différentielle

3



Close water tap
Wasserhahn schliessen
Fermer le robinet d'eau

4



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

Verify that the power supply is switch on

Überprüfen Sie, ob die Maschine eingeschaltet ist

Vérifier que la machine est allumée

Verify that the mains plug is inserted

Überprüfen Sie, ob der Netzstecker eingesteckt ist

Vérifier que les principales connexions soient raccordées

Verify that the mains switch and the circuit are breaker on

Überprüfen Sie, ob der Hauptschalter und der Schutzschalter eingeschaltet sind

Vérifier que le coupe-circuit et l'interrupteur principal soient en position ON

Verify that the plug and the cable are ok

Überprüfen Sie, ob Stecker und Kabel in Ordnung sind

Vérifier que la prise et le câble sont en bon état



...there is water under the machine

...wasser unter der Maschine

...il y a de l'eau sous la machine

Verify if the drain tray is obstructed

Überprüfen Sie, ob das Abflusrohr verstopft ist

Vérifier que le tuyau de drainage ne soit pas bouché



...irregular steam delivery

...unregelmässige Dampfausgabe

...sortie irrégulière de vapeur

Verify if the tips of the steam wand are obstructed

Überprüfen Sie, ob die Düsen der Dampfkanne verstopft sind

Vérifier que les extrémités de la lance-vapeur ne soient pas bouchées



...slow dispensing

...langsame Zubereitung

...dosage lent

Verify that the filter and the group heads are cleaned

Überprüfen Sie, ob der Filter, der Siebträger und die Gruppenköpfe sauber sind

Vérifier que le filtre, le porte-filtre et les groupes d'infusion soient propres

Verify if the coffee ground is too finely

Überprüfen Sie, ob der Kaffee zu fein gemahlen ist

Vérifier que la mouture de café ne soit pas trop fine

Verify if the amount of coffee is too much

Überprüfen Sie, ob die Kaffeemenge zu hoch ist

Vérifier que la quantité de café ne soit pas trop importante

Verify if the coffee in the portafilter is tamped too hard

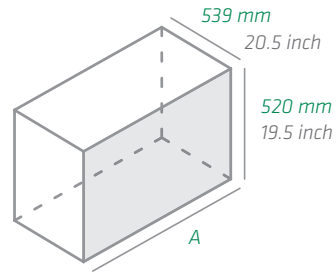
Überprüfen Sie, ob der Kaffee im Siebträger zu stark gestampft ist

Vérifier que la quantité de café ne soit pas trop importante

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	2 GR Compact	2 GR	3 GR
Width <i>A</i> Breite Largeur	611 mm 24.0 inch	771 mm 29.5 inch	1011 mm 39.0 inch
Weight Gewicht Poids	55 kg 121.3 lb	74 kg 163.3 lb	85 kg 187.4 lb
Noise level during use Geräuschpegel im Betrieb Niveau de bruit en service	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
Water inlet Wasseranschluss Admission de l'eau	3/8"	3/8"	3/8"
Ø mm drainage Wasserablauf Écoulement de Ø mm	26 mm 1.02 inch	26 mm 1.02 inch	26 mm 1.02 inch
Ambient temperature during use Umgebungstemp. im Betrieb Température ambiante en service	+5 - +30 °C +41 - +86 °F	+5 - +30 °C +41 - +86 °F	+5 - +30 °C +41 - +86 °F
Power supply Stromversorgung Alimentation électrique	2 GR Compact	2 GR	3 GR
110V~, 60Hz	-	2.90 kW	-
220 - 240V~/380-415V3N~, 50 - 60Hz	3.55 kW	4.75 kW	6.64 kW
208 / 220 - 240V~, 60Hz	2.95 / 3.57 kW	4.00 / 4.95 kW	5.50 / 6.72 kW

Boiler

Boiler Chaudière	2 GR Compact	2 GR	3 GR
Pressure Druck Pression	0.22 MPa 2.2 bar	0.22 MPa 2.2 bar	0.22 MPa 2.2 bar
Temperature Temperatur Température	134 °C	134 °C	134 °C
Content Inhalt Contenu	Water/Steam Wasser/Dampf Eau/Vapeur	Water/Steam Wasser/Dampf Eau/Vapeur	Water/Steam Wasser/Dampf Eau/Vapeur
Capacity Volumen Capacité	5 l	11 l	16 l

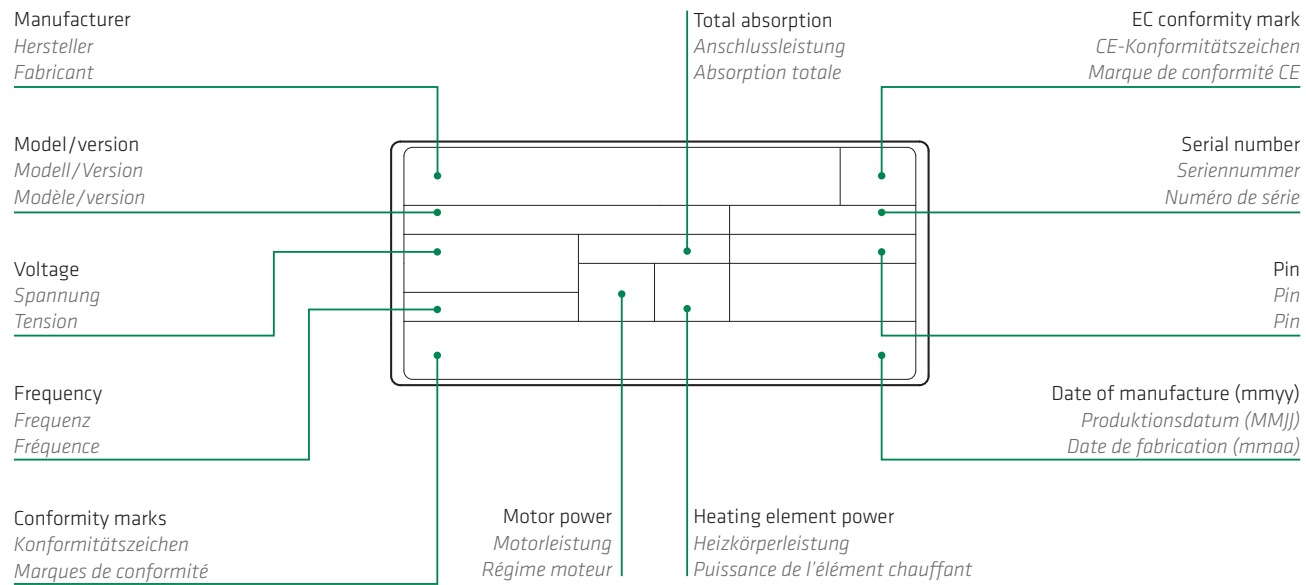
Exchanger

Wärmetauscher Echangeur	2 GR Compact	2 GR	3 GR
Pressure Druck Pression	1.2 MPa 12 bar	1.2 MPa 12 bar	1.2 MPa 12 bar
Temperature Temperatur Température	134 °C	134 °C	134 °C
Content Inhalt Contenu	Water Wasser Eau	Water Wasser Eau	Water Wasser Eau
Capacity Volumen Capacité	0.35 l	0.35 l	0.35 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

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

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

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

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

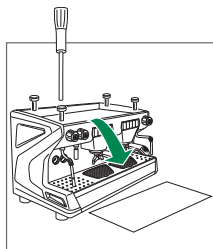
! The machine has to be under pressure!

- Maschine muss unter Druck stehen!
La machine doit être sous pression!

i Pressure regulator varies depending on the certification

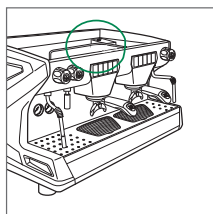
Druckregler variiert aufgrund der Zertifizierung
Le régulateur de pression varie en fonction de la certification

1



Loosen the screws and remove the cup tray
Schrauben lösen und Tassenablage entfernen
Dévisser les vis et retirer le plateau tasses

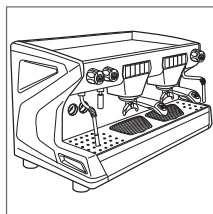
2



Adjust the pressure regulator
Druckregler einstellen
Régler le régulateur de pression

- ! Check with Manometer
Mit Manometer prüfen
Vérifier avec le manomètre

3



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

! 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

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*

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

Use of USB-port

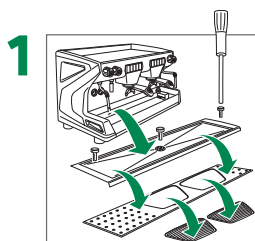
Arbeiten mit USB-Port

Utilisation du port USB

Download of counters, parameters and errors

Download von Zählern, Parametern und Fehlern

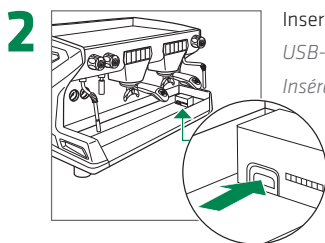
Téléchargement de compteurs, de paramètres et d'erreurs



1 Remove the cup-holder grid, loosen the screws and remove the drain basin

Tassenrost entfernen, Schrauben lösen und Ablaufbecken demontieren

Enlever la grille du porte-tasses, dévisser les vis et démonter le plateau d'écoulement



2 Insert USB-pen

USB-Stick einstecken

Insérer la clé USB

3 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

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

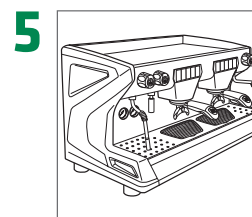
Diese Arbeit darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden

Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

4 Remove USB-pen

USB-Stick entfernen

Enlever la clé USB



5 Mount the drain basin, fix with the screws and replace the cup-holder grid

Ablaufbecken montieren, mit den Schrauben befestigen und Tassenrost auflegen

Monter le plateau d'écoulement, le fixer avec les vis et remettre 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

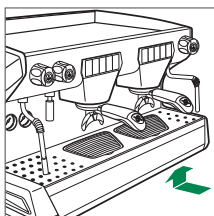
Sauvegarde/restauration des réglages

! 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

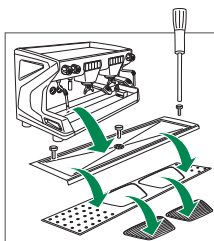


Switch off main switch

Hauptschalter ausschalten

Débrancher l'interrupteur principal

2

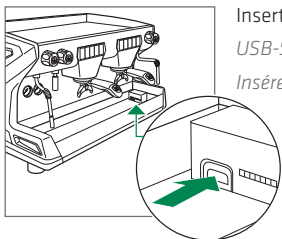


Remove the cup-holder grid, loosen the screws and remove the drain basin

Tassenrost entfernen, Schrauben lösen und Ablaufbecken demontieren

Enlever la grille du porte-tasses, dévisser les vis et démonter le plateau d'écoulement

3

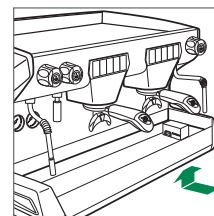


Insert USB-pen

USB-Stick einstecken

Insérer la clé USB

4



Switch on main switch while pressing the button in the middle of the left group

Hauptschalter einschalten und dabei die mittlere Taste der linken Gruppe betätigen

Allumer l'interrupteur principal tout en actionnant la touche du milieu du groupe de gauche.

5

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

6

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

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

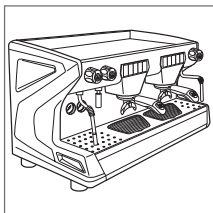
Cette opération doit être réalisée par un technicien qualifié

- 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 lang
La LED RS232/USB clignote 3 fois lentement

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

- 9** Mount the drain basin, fix with the screws and replace the cup-holder grid
Ablaufbecken montieren, mit den Schrauben befestigen und Tassenrost auflegen
Monter le plateau d'écoulement, le fixer avec les vis et remettre la grille du porte-tasses.



Use of USB-port

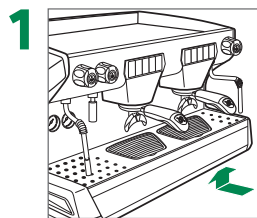
Arbeiten mit USB-Port

Utilisation du port USB

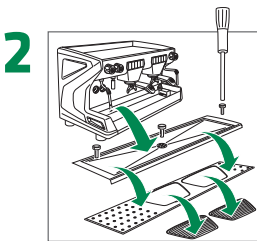
Update the firmware

Firmware aktualisieren

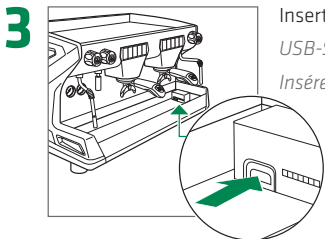
Actualisation du firmware



1 Switch off main switch
Hauptschalter ausschalten
Débrancher l'interrupteur principal



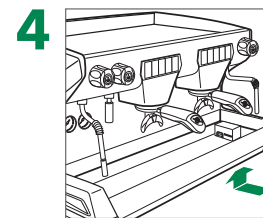
2 Remove the cup-holder grid, loosen the screws and remove the drain basin
Tassenrost entfernen, Schrauben lösen und Ablaufbecken demontieren
Enlever la grille du porte-tasses, dévisser les vis et démonter le plateau d'écoulement



3 Insert USB-pen
USB-Stick einstecken
Insérer 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*



4 Switch on main switch
Hauptschalter einschalten
Brancher l'interrupteur principal

5 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*

6 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*

Use of USB-port

Arbeiten mit USB-Port

Utilisation du port USB

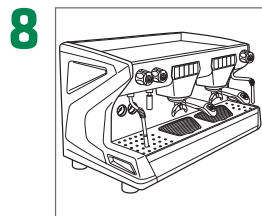
! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

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

Technicien

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

Techniker



- Mount the drain basin, fix with the screws and replace the cup-holder grid
Ablaufbecken montieren, mit den Schrauben befestigen und Tassenrost auflegen
Monter le plateau d'écoulement, le fixer avec les vis et remettre la grille du porte-tasses.

Technician

iSteam setting

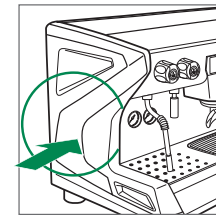
iSteam-Einstellung

Configuration iSteam

Navigation keys
Navigationstasten
Touches de navigation



Home Screen
Startbildschirm
Écran d'accueil



! **Internal machine display (left side)**
• Interne Maschinenanzeige (linke Seite)
Display interne de la machine (côté gauche)

Technicien

Techniker

Technician

MENU	Description - Beschreibung - Description
b1	Button 1 iSteam
	Tasten 1 iSteam
	Touche 1 iSteam
b2	Button 2 iSteam
	Tasten 2 iSteam
	Touche 2 iSteam
CL	Cleaning iSteam
	Reinigung iSteam
	Nettoyage iSteam
C-F	Select a measurement unit for the temperature
	Auswahl der Temperatureinheit
	Sélection de l'unité de mesure de la température

i To access the menu, press the - and + buttons together for 3 seconds
Um in das Menü zu gelangen, die Tasten - und + gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken
Pour accéder au menu, appuyer simultanément sur les touches - et + pendant 3 secondes

i To browse the menu, press - or +
Um durch das Menü zu navigieren, - oder + drücken
Pour naviguer à l'intérieur du menu, appuyer sur - ou +

Submenu - Untermenü - Sous-menu	Description - Beschreibung - Description
b1 ---> tF1	Setting the end temperature of button 1 iSteam
	Einstellung der Endtemperatur von Knopf 1 iSteam
	Réglage de la température finale du bouton 1 iSteam
b1 ---> LE1	Setting the emulsion level of button 1 iSteam
	Einstellung des Emulsionsniveaus von Taste 1 iSteam
	Réglage du niveau d'émulsion du bouton 1 iSteam
b2 ---> tF2	Setting the final temperature of button 2 iSteam
	Einstellung der Endtemperatur von Knopf 2 iSteam
	Réglage de la température finale du bouton 2 iSteam
b2 ---> LE2	Setting the emulsion level of button 2 iSteam
	Einstellung des Emulsionsniveaus von Taste 2 iSteam
	Ajustar el nivel de emulsión del botón 2 iSteam
CL ---> At	Activation / deactivation cleaning iSteam
	iSteam Wash-Aktivierung/Deaktivierung
	Activation / désactivation de l'iSteam wash
CL ---> t1	Set waiting time for cleaning warning
	Wartezeit für Spülwarnung einstellen
	Fixer un délai d'attente pour l'avertissement de la chasse d'eau

LED-Diagnostic

LED-Diagnose

Diagnostic LED

- 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

5 V power supply micro processor

5 V Spannungsversorgung Mikroprozessor

Alimentation 5 V du microprocesseur

Green

Grün

Vert

12V

12 V 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 de clignotement correspondent aux différentes alarmes

! 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

Reset the safety thermostat

Rückstellen des Sicherheitsthermostaten

Remettre à zéro le thermostat de sécurité

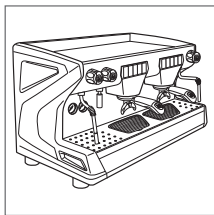
! This operation must strictly be conducted only by qualified technical personnel

*! 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

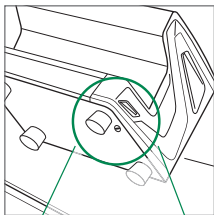
*! Zur Rückstellung des Thermostates den Netzstecker ziehen und warten, bis die Maschine ganz abgekühlt ist
Pour remettre à zéro le thermostat de sécurité, débrancher la machine et attendre qu'elle refroidisse complètement*

1



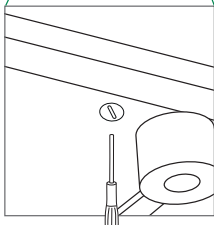
Empty cup tray, cup-holder grid and drain basin
*Tassenablage, Tassenrost und Ablaufwanne leeren
Vider le plateau tasses, la grille du porte-tasses et le plateau d'écoulement*

2



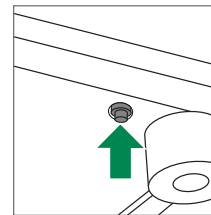
Lift up machine carefully
*Maschine vorsichtig anheben
Soulever prudemment la machine*

3



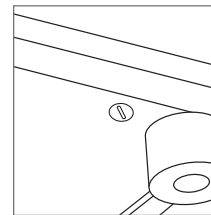
Remove protective cover
*Schutzabdeckung entfernen
Retirer le cache de protection*

4



Push in the red button of the safety thermostat
*Roten Knopf des Sicherheitsthermostats 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*

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



Indice

Índice

Índice

Barista

Barista

Barista

Vista generale	
<i>Visión de conjunto</i>	
<i>Perspectiva geral</i>	39
Accensione/Spegnimento	
<i>Encendido/Apagado</i>	
<i>Interruptor ON/OFF</i>	41
Uso	
<i>Utilización</i>	
<i>Utilização</i>	42
Pulizia giornaliera	
<i>Limpieza diaria</i>	
<i>Limpeza diária</i>	47
Pulizia giornaliera di lancia vapore/iSteam	
<i>Limpieza diaria de la lanza de vapor/iSteam</i>	
<i>Limpeza diária da vareta de vapor/iSteam</i>	48
Pulizia dei filtri	
<i>Limpiar el filtro</i>	
<i>Limpar o filtro</i>	49
Lavaggio automatico dei gruppi erogatori (Modello USB)	
<i>Limpieza automática de los grupos de erogación (Modelo USB)</i>	
<i>Limpeza automática dos grupos de cabeças (Modelo USB)</i>	50
Lavaggio dei gruppi erogatori (Modello S)	
<i>Limpieza de los grupos de erogación (Modelo S)</i>	
<i>Limpeza dos grupos de cabeças (Modelo S)</i>	52
Regolazione dosatura (Modello USB)	
<i>Ajustar la cantidad (Modelo USB)</i>	
<i>Regular a dosagem (Modelo USB)</i>	53
Messa fuori servizio	
<i>Dejar de utilizar la máquina</i>	
<i>Parar de utilizar a máquina</i>	54
Cosa fare se...	
<i>Que hacer si...</i>	
<i>E se</i>	55

Generale

Generalidades

Generalidades

Dati tecnici	
<i>Datos técnicos</i>	
<i>Dados técnicos</i>	56

Tecnico

Técnico

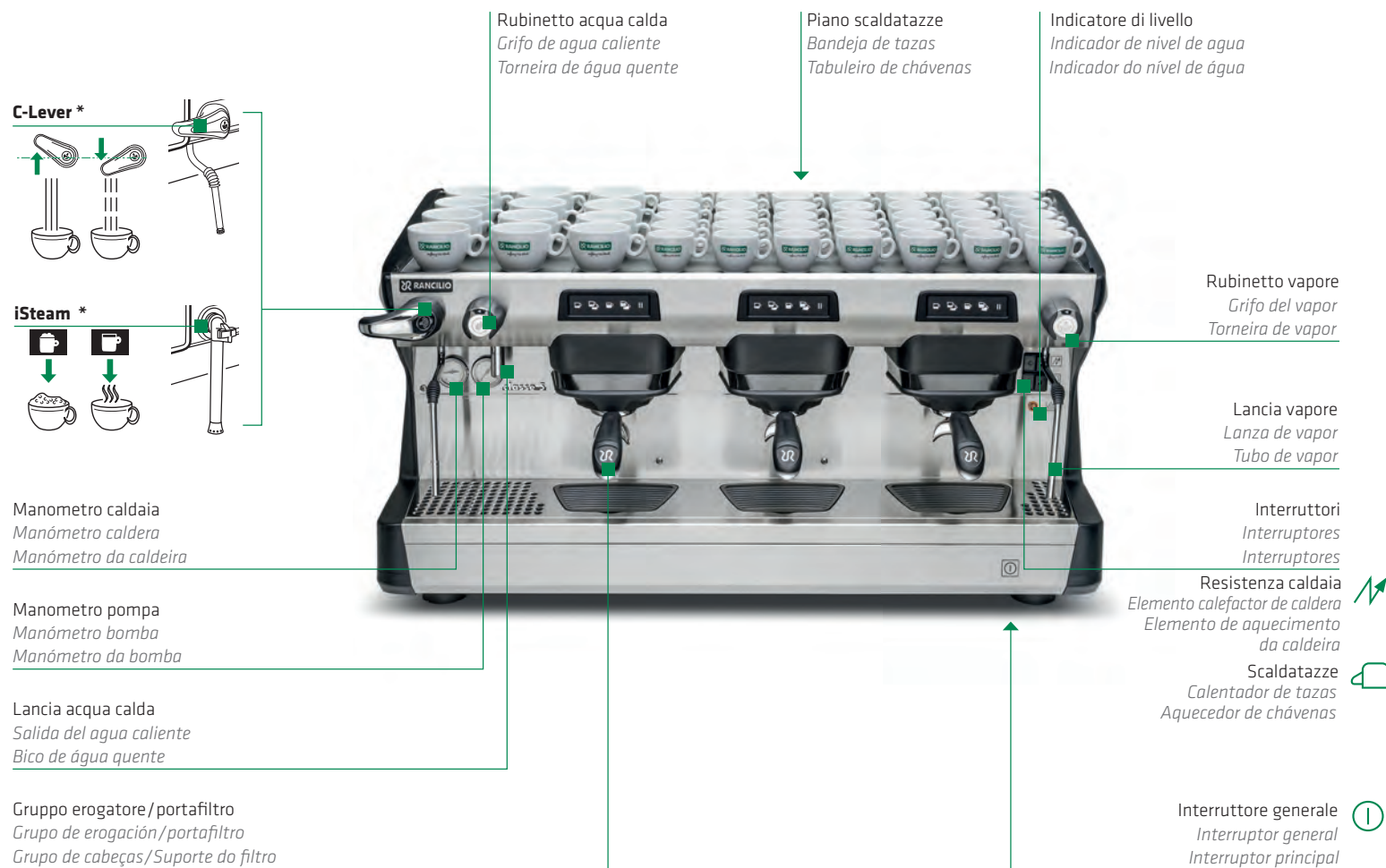
Técnico

Impostazioni di base	
<i>Ajustes básicos</i>	
<i>Definições básicas</i>	58
Regolazione della pressione in caldaia	
<i>Regulación de la presión de caldera</i>	
<i>Regulação da pressão da caldeira</i>	60
Lista errori (Modello USB)	
<i>Lista de errores (Modelo USB)</i>	
<i>Lista de erros (Modelo USB)</i>	61
Utilizzo di una porta USB	
<i>Trabajar con un puerto USB</i>	
<i>Utilização da ligação USB</i>	62
Impostazione iSteam	
<i>Configuración de iSteam</i>	
<i>Configuração iSteam</i>	67
Diagnosi LED	
<i>Diagnos del LED</i>	
<i>Diagnóstico LED</i>	68
Riarmare il termostato di sicurezza	
<i>Rearmar el termostato de seguridad</i>	
<i>Reiniciar o termóstato de segurança</i>	69
Messa fuori servizio	
<i>Parada definitiva de la máquina</i>	
<i>Paragem final da máquina</i>	70

Vista generale

Visión de conjunto

Perspectiva geral



* facoltativo

opcional
opcional

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 expresso
1 café expresso

2 espressi
2 cafés expresso
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

Tasto caffè (Modello S)

Botón de café (Modelo S)

Botão do café (Modelo S)



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

Pulsantiera iSteam

Teclado de iSteam

Teclado do iSteam

Tasto 1 iSteam
Botón 1 iSteam
Botão 1 iSteam

Tasto 2 iSteam
Botón 2 iSteam
Botão 2 iSteam



Accensione/Spengimento

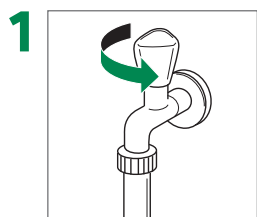
Encendido/Apagado

Interruptor ON/OFF

Accensione

Encendido

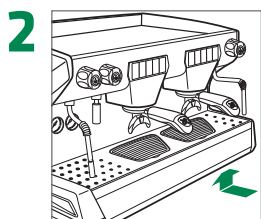
Interruptor ON



Aprire il rubinetto dell'acqua

Abrir el grifo de agua

Abrir a torneira da água



Accendere l'interruttore generale

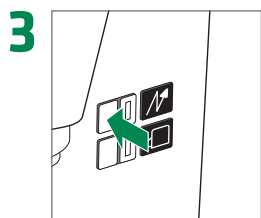
Encender el Interruptor general

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)



Accendere la resistenza della caldaia

Encender el elemento calefactor de la caldera

Ligar o elemento de aquecimento da caldeira

! Accendere lo scaldatasse, se presente

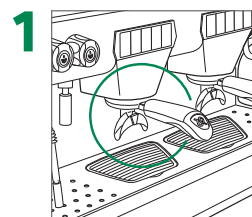
Calentador de tazas, si lo hubiera

Aquecedor de chávenas se houver

Spengimento

Apagado

Interruptor OFF



Rimuovere il portafiltro per svuotarlo e pulirlo;

quindi riagganciarlo

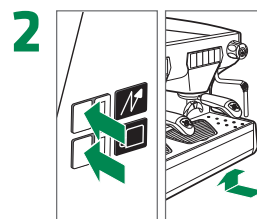
Retire el portafiltro para vaciarlo y limpiarlo; luego vuelva a engancharlo

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

! Non danneggiare il filtro

No dañar el filtro

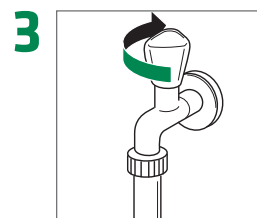
Não danificar o filtro



Spegnere lo scaldatasse, la resistenza caldaia e l'interruttore generale

Apagar el calentador de tazas, el elemento calefactor de la caldera y el Interruptor general

Desligar o aquecedor de chávenas, o elemento de aquecimento da caldeira e o interruptor principal



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

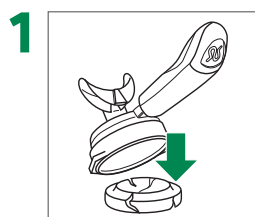
Utilização

Erogazione caffè

Preparación de café

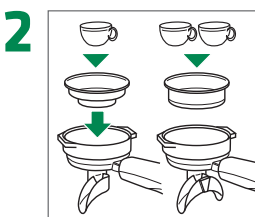
Preparação de café

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

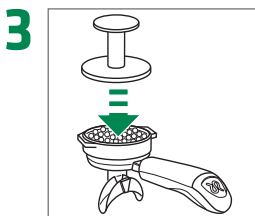


1 Rimuovere il portafiltro per svuotarlo e pulirlo
 Retire el portafiltro para vaciarlo y limpiarlo
 Remover o porta-filtro para o esvaziar e limpar

- ! 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



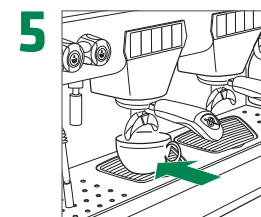
3 Riempire di caffè macinato e pressare
 Rellenar con café molido y compactar
 Encher com pó de café e pressionar

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

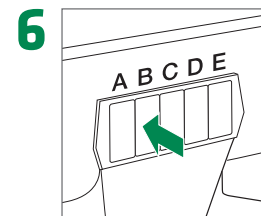
- ! **Rinnovo acqua:** Rispettare le istruzioni per l'installazione (www.ranciliogroup.com)
- ! **Cambio de agua:** seguir las instrucciones de instalación (www.ranciliogroup.com)
- ! **Substituição da água:** Observar as instruções de instalação (www.ranciliogroup.com)



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

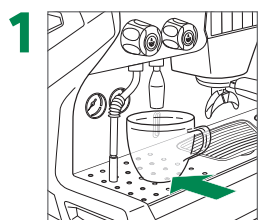
Utilização

Erogazione acqua calda (tè)

Preparación de agua caliente (té)

Preparação de água quente (chá)

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



1 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



2 Aprire il rubinetto progressivamente

Abrir el grifo poco a poco

Abrir progressivamente a torneira



3 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

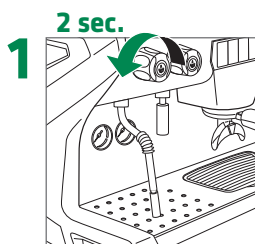
Utilização

Lancia vapore

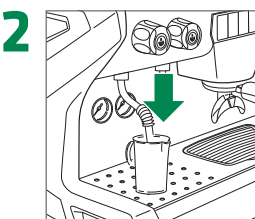
Lanza de vapor

Tubo de vapor

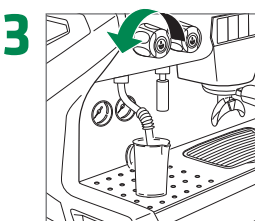
- ! **Attenzione: superficie calda**
- ! **Advertencia: superficie caliente**
- ! **Advertência: superfície quente**



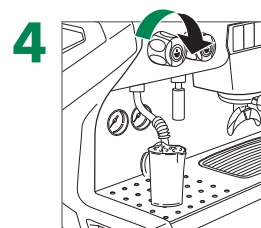
Prima dell'uso rimuovere residui di condensa erogando vapore
Antes del uso, elimine los residuos de condensación dispensando vapor
Antes do uso, remover os resíduos de condensação fazendo sair vapor



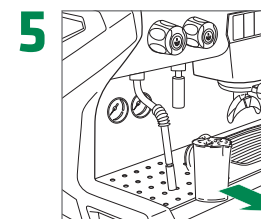
Immergere la lancia vapore nella bevanda
Sumergir la lanza de vapor en la bebida
Mergulhar o tubo de vapor na bebida



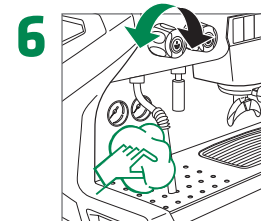
Aprire il rubinetto vapore progressivamente
Abrir el grifo de vapor poco a poco
Abrir progressivamente a torneira de vapor



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



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

- 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 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)

Uso

Utilización

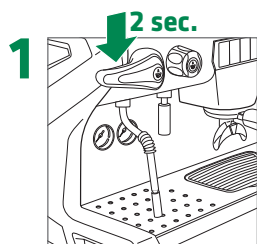
Utilização

C-lever (opzionale)

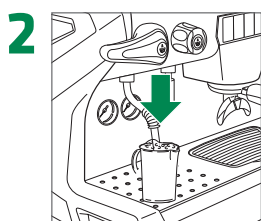
C-lever (opcional)

C-lever (opcional)

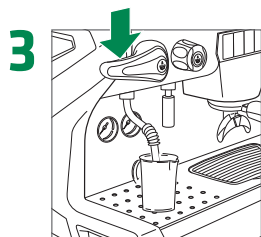
! Attenzione: superficie calda
! Advertencia: superficie caliente
! Advertência: superfície quente



Prima dell'uso rimuovere residui di condensa erogando vapore
Antes del uso, elimine los residuos de condensación dispensando vapor
Antes do uso, remova os resíduos de condensação fazendo sair vapor

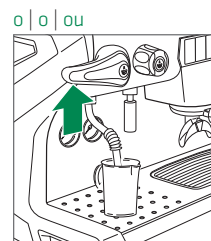


Immergere la lancia vapore nella bevanda
Sumergir la lanza de vapor en la bebida
Mergulhar o tubo de vapor na bebida



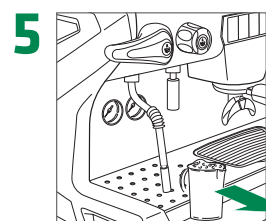
Ruotando in senso antiorario C-lever, il rubinetto si chiuderà autonomamente
Girando en sentido antihorario el C-lever, el grifo se cerrará de forma autónoma
Rodando a C-lever no sentido anti-horário, a torneira irá fechar-se autonomamente

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

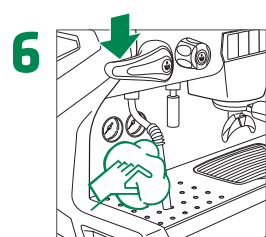


Ruotare in senso orario C-lever per erogare vapore in modo continuo
Presionar hacia arriba C-lever para obtener vapor continuo
Levantar C-lever para obter vapor contínuo

! Per fermare l'erogazione portare C-lever nella posizione iniziale
! Para detener la erogación coloque el C-lever en la posición inicial
! Para interromper a saída, colocar a C-lever na posição inicial



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

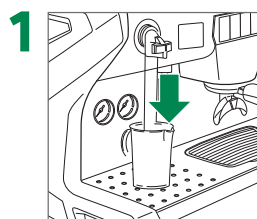
Utilização

iSteam (opzionale)

iSteam (opcional)

iSteam (opcional)

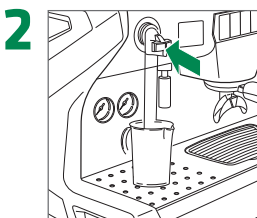
- ! **Attenzione: superficie calda**
- ! **Advertencia: superficie caliente**
- ! **Advertência: superfície quente**



1 Immergere la lancia iSteam nel latte

Sumergir la lanza iSteam en leche

Mergulhar o tubo iSteam em leite



2 Premere il pulsante

Pulse el botón

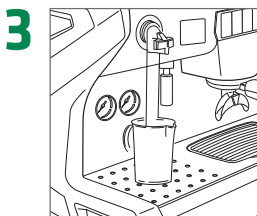
Pressione o botão



Tenere premuto il pulsante per aumentare la temperatura finale

Presione y mantenga presionado el botón para incrementar la temperatura

Pressione e mantenha pressionado o botão para aumentar a temperatura final



3 Attendere la fine della preparazione

Espere hasta que finalice la preparación

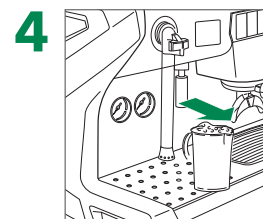
Aguarde até ao fiuarde até ao fi nal dnal da preparação

! E' possibile interrompere, premendo nuovamente il pulsante

! Es posible interrumpir pulsando de nuevo el botón

! É possível parar se pressionar o botão novamente

- 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 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ($\leq 41^{\circ}\text{F}$)



4 Rimuovere il prodotto una volta finito

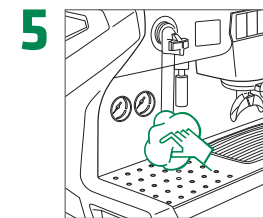
Retire el producto cuando esté listo

Remova o produto quando terminar

! Non rimuovere prima che entrambi i pulsanti a led siano accesi o lampeggino

No lo retire antes de que los dos botones del led se enciendan o parpadeen

Não remova antes de ambos os botões led se acenderem ou piscarem



5 Erogare vapore e pulire la lancia con un panno umido

Purgue y limpie el iSteam

Purgue e limpe o iSteam



Premere quando i pulsanti lampeggiano

Un getto di vapore pulisce la lancia iSteam

Presione cuando los botones leds parpadeen

Un chorro de vapor limpia la varilla de iSteam

Pressione quando os botões LED piscarem

Un jato de vapor impa a varinha iSteam

Pulizia giornaliera

Limpeza diaria

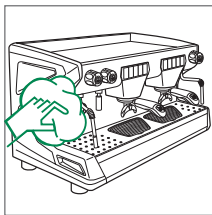
Limpeza diária

! Non utilizzare strumenti abrasivi! Utilizzare detergenti adatti alla pulizia del latte e seguire le istruzioni sulla confezione! Non usare getti d'acqua per la pulizia!

• ¡No use utensilios abrasivos! ¡Utilice detergentes adecuados para limpiar la leche y siga las instrucciones del envase! ¡No use chorros de agua para limpiar!

! Não utilize ferramentas abrasivas! Utilize detergentes adequados para limpar leite e siga as instruções na embalagem! Não utilize jatos de água para limpar!

1



Pulire la macchina con un panno umido

Limpe el exterior con un trapo húmedo

Limpe o invólucro com um pano húmido

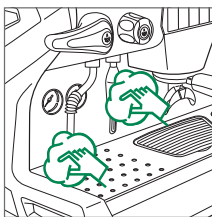
! Seguire la finitura sulle parti in acciaio

• Siga el sentido del satinado en las piezas de acero inoxidable

Acompanhe o sentido do acabamento acetinado nas partes em aço inoxidável

! Não escove a cortina de água!

2



Pulire la lancia vapore e la lancia acqua

Limpiar la lanza de vapor y la salida del agua caliente

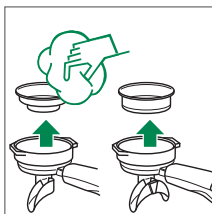
Limpar o tubo de vapor e bico de água quente

! Verificare che i fori dello spruzzatore vapore siano puliti e non ostruiti

• Compruebe que los agujeros de la boquilla de vapor estén limpios y no estén obstruidos

Verifi que se os bicos de vapor estão limpos e não estão obstruídos

3

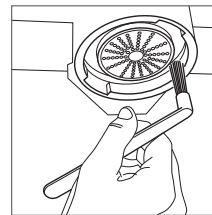


Rimuovere i portafiltri, sganciare i filtri e pulirli

Retirar los soportes de filtro, desenganchar los filtros y limpiarlos

Retirar os suportes dos filtros, desbloquear os filtros e limpá-los

4



Pulire le guarnizioni sotto il gruppo

Cepille las juntas debajo del grupo de erogación

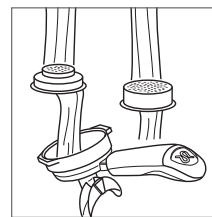
Escove as junta de porta-filtro por baixo do grupo

! Non spazzolare la doccetta!

• ¡No cepille la ducha del filtro!

! Não escove a cortina de água!

5

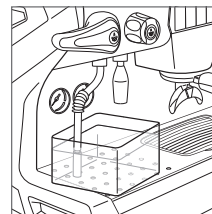


Risciacquare filtro e portafiltro con acqua calda per eliminare ogni residuo oleoso dovuto ai grani di caffè

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

6



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 di lancia vapore/iSteam

Limpeza diaria de la lanza de vapor/iSteam

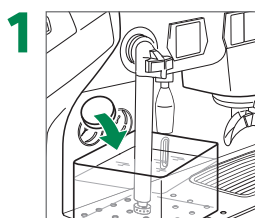
Limpeza diária da vareta de vapor/iSteam

! Non utilizzare strumenti abrasivi e detersivi o solventi generici! Per la pulizia, seguire le istruzioni sulla confezione!

- ¡No utilice ni esponjas abrasivas ni disolventes! Si se necesitara un producto de limpieza, ¡siga las instrucciones que aparecen en el embalaje!
 Não usar esponjas abrasivas e detergentes ou solventes! Se for necessário um material de limpeza, seguir as instruções constantes na embalagem!

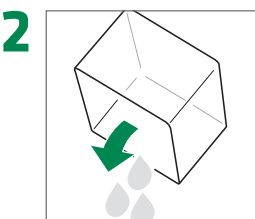
! Consigliamo un detersivo testato da noi

- Recomendamos los detergentes aprobados por nosotros
 Recomendamos a utilização de produtos de limpeza aconselhados por nós

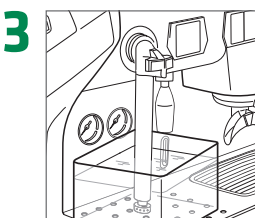


1 Immergere la lancia vapore nella soluzione per la pulizia del latte
Sumergir la lanza de vapor en limpiador de leche
Mergulhar o tubo de vapor em detergente de leite

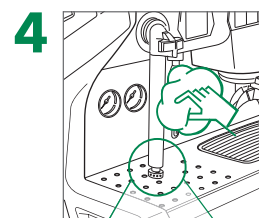
- ! Riscaldare con la lancia vapore e lasciare agire. Il tempo dipende dal detersivo, si consiglia almeno 10 min.
Calentar con la lanza de vapor y dejar actuar. El tiempo de actuación depende del detergente; nosotros recomendamos 10 minutos por lo menos.
Aquecer com a vareta de vapor e deixar atuar. O tempo de atuação depende do detergente, mas recomendamos 10 min. no mínimo.



2 Rimuovere la soluzione detersivo e riempire il contenitore con acqua fresca
Vaciar la solución limpiadora y llenar el recipiente con agua fresca
Esvaziar a solução de limpeza e encher o depósito com água fresca



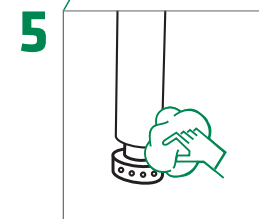
3 Immergere lancia vapore/iSteam nell'acqua e riscaldare
Sumergir la lanza de vapor en agua y calentar
Mergulhar a vareta de vapor em água e deixar aquecer



4 Pulire la lancia vapore
Limpiar la lanza de vapor
Limpar o tubo de vapor

iSteam:

- ! Per pulire, svitare l'ugello
Destornillar la boquilla para limpiarla
Desaparafusar o bico para limpeza



5 Verificare che i buchi dell'ugello siano puliti e che si possa guardarci attraverso
Controlar que los agujeros de la boquilla estén limpios de tal modo que usted pueda ver a través de ellos

Verificar que os orifícios da agulheta estão limpos e que se pode ver através deles

- ! Pulire i fori solo con una spazzola piccola e soffice!
 ¡Limpiar los agujeros únicamente con un cepillo pequeño y suave!
Limpar os orifícios somente com uma escova pequena e macia!

Pulizia dei filtri

Limpiar el filtro

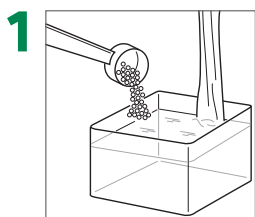
Limpar o filtro

! **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!

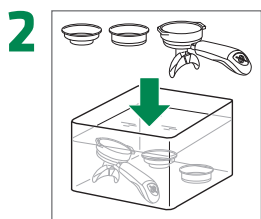
! **Spegner la macchina e aspettare che si raffreddi!**

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

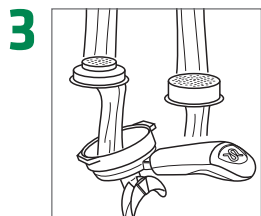


1 Preparare la soluzione in un contenitore
Preparar la solución en un recipiente
Preparar a solução num recipiente

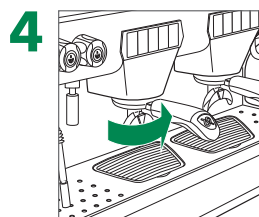
! Non utilizzare un contenitore d'alluminio!
¡No utilizar recipientes de aluminio!
Não utilizar um recipiente de alumínio!



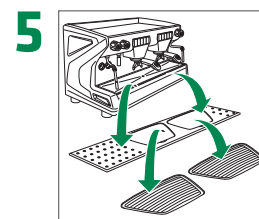
2 Immergere separatamente filtro e portafiltro per almeno 20 minuti nella soluzione preparata
Sumergir el portafiltro/el filtro desenganchado en la solución durante 20 min., como mínimo
Mergulhar o suporte do filtro/filtro solto na solução durante pelo menos 20 min.



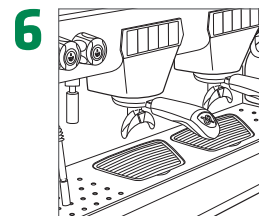
3 Risciacquare portafiltro/filtro accuratamente sotto acqua corrente
Enjuagar bien el soporte del filtro/el filtro bajo agua corriente
Enxaguar o suporte do filtro/filtro cuidadosamente sob água corrente



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



5 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



6 Riposizionare la griglia poggiatezze
Volver a colocar la rejilla del soporte de tazas
Colocar novamente a grelha de suporte de chávenas

Lavaggio automatico dei gruppi erogatori (Modello USB)

Limpeza automática de los grupos de erogación (Modelo USB)

Limpeza automática dos grupos de cabeças (Modelo USB)

La macchina deve essere in pressione

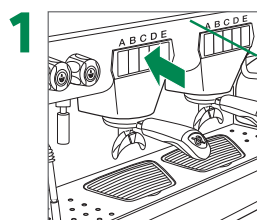
La máquina deberá estar bajo presión

A máquina tem de estar sob pressão

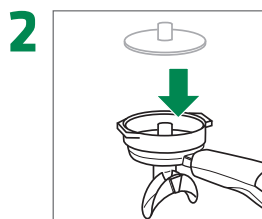
Effettuare il lavaggio almeno una volta al giorno

Realizar la limpieza por lo menos una vez al día

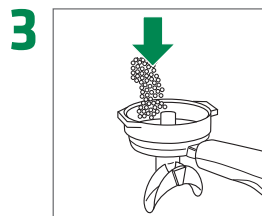
Efectuar pelo menos uma limpeza diária



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

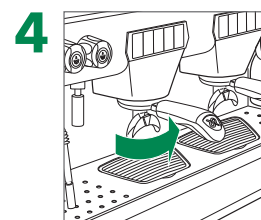


Aggiungere il detergente per macchine per caffè
Añadir el detergente para máquinas de café
Adicionar produto de limpeza próprio para máquinas de café

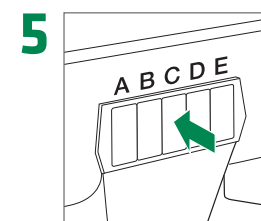
* Il lavaggio dei gruppi è consequenziale. Tenere premuto per circa 2 sec. il tasto **C** per saltare la fase

*Los grupos se lavan alternativamente. Pulsar la tecla **C** durante unos 2 seg. para saltarse esta fase*

*Os grupos são lavados alternadamente. 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***



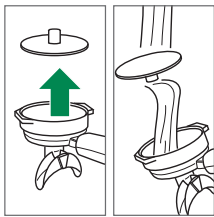
! Si ferma automaticamente
Parar automaticamente
Se para automáticamente

Lavaggio automatico dei gruppi erogatori (Modello USB)

Limpeza automática de los grupos de erogación (Modelo USB)

Limpeza automática dos grupos de cabeças (Modelo USB)

7

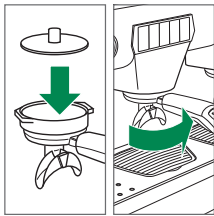


Rimuovere il portafiltro con la membrana filtro cieco e risciacquare entrambi con acqua potabile

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

8

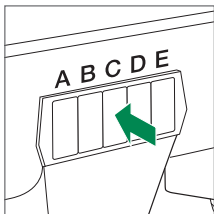


Inserire la membrana filtro cieco e reinserire il portafiltro

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

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

9



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***

10



! 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

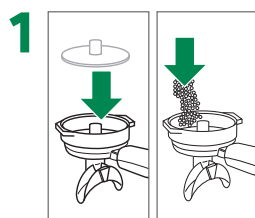
La máquina deberá estar bajo presión

A máquina tem de estar sob pressão

! Effettuare il lavaggio almeno una volta al giorno. Pulizia può essere effettuata per ogni singolo gruppo

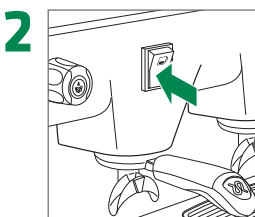
• Realizar la limpieza por lo menos una vez al día. Limpieza es posible por grupo

Efectuar pelo menos uma limpeza diária. Limpeza é possível por grupo



Inserire la membrana filtro cieco e aggiungere il detergente per macchine per caffè e agganciare il portafiltro al gruppo erogatore
 Insertar la membrana filtro ciego, añadir el detergente para máquinas de café i enganchar el soporte del filtro en el grupo de erogación

Introduzir o la membrana de filtro cego e adicionar produto de limpeza próprio para máquinas de café i bloquear o suporte de filtro no grupo de cabeças



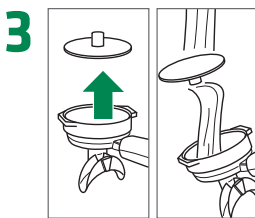
Accendere l'interruttore caffè per 10 secondi e aspettare 5 secondi
 Encender el interruptor del café durante 10 segundos y dejar reposar durante 5 segundos

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

! Ripetere 10 volte

• Repetir 10 veces

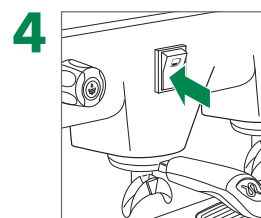
Repetir 10 vezes



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



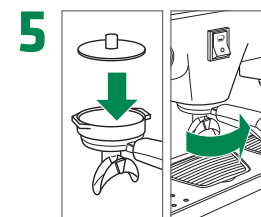
Accendere l'interruttore caffè per 10 secondi e aspettare 5 secondi
 Encender el interruptor del café durante 10 segundos y dejar reposar durante 5 segundos

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

! Ripetere 2 volte

• Repetir 2 veces

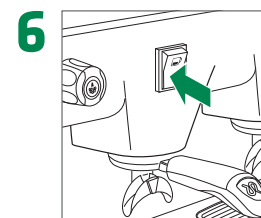
Repetir 2 vezes



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



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 10 volte

• Repetir 10 veces

Repetir 10 vezes

Regolazione dosatura (Modello USB)

Ajustar la cantidad (Modelo USB)

Regular a dosagem (Modelo USB)

Regolazione delle dosi caffè per ciascun gruppo erogatore (Ripetere i passi 1-6 per ogni gruppo erogatore)

Ajustar las cantidades de café para cada uno de los grupos de erogación (Repetir los pasos 1-6 para cada grupo erogador)

Regular as dosagens de café para cada grupo de cabeças (repita os passos 1-6 para cada grupo de cabeças)

La macchina deve essere in pressione

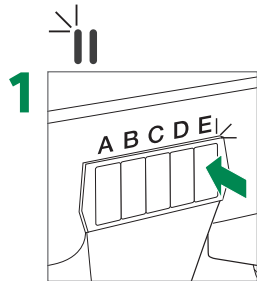
La máquina deberá estar bajo presión

A máquina tem de estar sob pressão

! Iniziare sempre dal gruppo di sinistra - Le impostazioni del gruppo di sinistra sono automaticamente copiate sugli altri gruppi

• Empezar siempre con el grupo de la izquierda - La configuración del grupo de la izquierda se copia a todos los demás grupos automáticamente

Inicia-se sempre o grupo da esquerda - As configurações do grupo da esquerda são automaticamente copiadas para todos os outros grupos

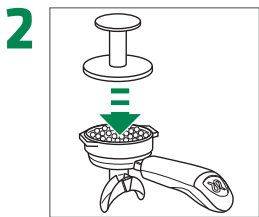


1

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.*

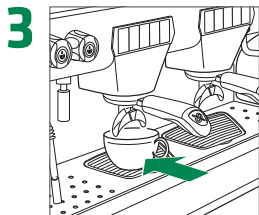


2

Riempire il portafiltro con caffè macinato

Rellenar el soporte del filtro con café

Encher o suporte de café com café

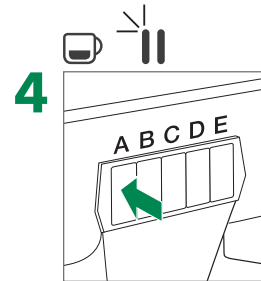


3

Agganciare il portafiltro, posizionare una tazza 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



4

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

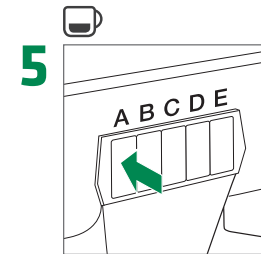
*Pulsar la tecla para que esté programado (por ej., la tecla **A**)*

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

! Avvio erogazione...

• *La preparación se inicia...*

A preparação inicia-se...



5

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



6

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

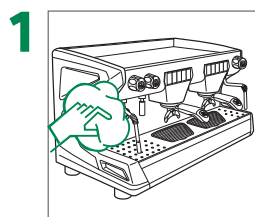
• *Preparar cafés para comprobar las cantidades*

Preparar cafés para verificar as dosagens

Messa fuori servizio

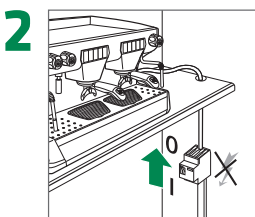
Dejar de utilizar la máquina

Parar de utilizar a máquina

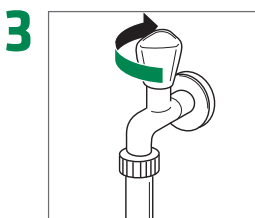


Pulire la macchina
Limpiar la máquina
Limpar a máquina

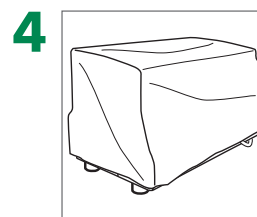
! Vedere pagina «Pulizia giornaliera»
• Véase la página «Limpieza diaria»
• Consultar a página «Limpeza diária»



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



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



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 accende

... la máquina no se enciende
... a máquina não liga

Verificare che l'alimentazione sia accesa
Verifique que la alimentación esté conectada
Verifique se a alimentação está ligada

Verificare che la spina sia attaccata
Verifi que que el enchufe de la red esté insertado
Verifique se a ficha está inserida na tomada

Verificare che l'interruttore generale ed il circuito elettrico siano attivi
Verifique que el interruptor de la red y el circuito estén conectados
Verifique se o interruptor principal e o disjuntor estão ligados

Verificare se cavo e spina di alimentazione sono integri
Compruebe si el cable y el enchufe de alimentación están intactos
Verificar se o cabo e a ficha de alimentação estão intactos



...c'è acqua sotto la macchina

...hay agua bajo la máquina
... existe água por baixo da máquina

Verificare se il tubo di scarico è ostruito
Verifique si el tubo de desagüe está obstruido
Verifique se o tubo de drenagem está obstruído



...erogazione vapore irregolare

...salida irregular de vapor
... saída irregular de vapor

Verificare se l'estremità della lancia a vapore è ostruita
Verifique si las puntas de la lanza de vapor están obstruidas
Verifi que se as pontas da lança de vapor estão obstruídas



...erogazione del caffè lenta

...erogación lenta
... saída lenta

Verificare che il filtro, il portafiltro ed i gruppi siano puliti
Verifique que el filtro, el portafiltro y los grupos de erogación estén limpios
Verifique se o filtro, o porta-filtro e o grupo de distribuição estão limpos

Verificare se il caffè macinato è troppo fine
Verifique si el café molido es demasiado fino
Verifique se o café moído está demasiado fino

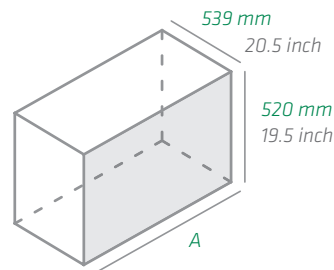
Verificare se la quantità di caffè è eccessiva
Verificar si la cantidad de café es excesiva
Verifique se a quantidade de café é demasiada

Verificare se il caffè nel portafiltro è stato pressato troppo forte
Verifique si el café en el portafiltro está demasiado compactado
Verifique se o café no porta-filtro está demasiado pressionado

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 proceder a alterações técnicas

Generale

Generalidades Generalidades	2 GR Compact	2 GR	3 GR
Larghezza A Ancho Largura	611 mm 24.0 inch	771 mm 29.5 inch	1011 mm 39.0 inch
Peso Peso Peso	55 kg 121.3 lb	74 kg 163.3 lb	85 kg 187.4 lb
Livello di rumore durante l'uso Nivel de ruido durante el funcionamiento Nível de ruído durante a utilização	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB
Ingresso acqua Orificio de entrada del agua Entrada de água	3/8"	3/8"	3/8"
Ø scarico (mm) Ø drenaje (mm) Escoamento de Ø mm	26 mm 1.02 inch	26 mm 1.02 inch	26 mm 1.02 inch
Temperatura ambiente durante l'uso Temp. ambiente durante su utilización Temperatura ambiente durante a utilização	+5 - +30 °C +41 - +86 °F	+5 - +30 °C +41 - +86 °F	+5 - +30 °C +41 - +86 °F
Alimentazione Suministro de energía eléctrica Alimentação de energia	2 GR Compact	2 GR	3 GR
110V~, 60Hz	-	2.90 kW	-
220 - 240V~/380-415V3N~, 50 - 60Hz	3.55 kW	4.75 kW	6.64 kW
208 / 220 - 240V~, 60Hz	2.95 / 3.57 kW	4.00 / 4.95 kW	5.5 / 6.72 kW

Caldia

Caldera Caldeira	2 GR Compact	2 GR	3 GR
Pressione Presión Presión	0.22 MPa 2.2 bar	0.22 MPa 2.2 bar	0.22 MPa 2.2 bar
Temperatura Temperatura Temperatura	134 °C	134 °C	134 °C
Contenuto Contenido Conteúdo	Acqua/Vapore Agua/vapor Água/Vapor	Acqua/Vapore Agua/vapor Água/Vapor	Acqua/Vapore Agua/vapor Água/Vapor
Capacità Capacidad Capacidade	5 l	11 l	16 l

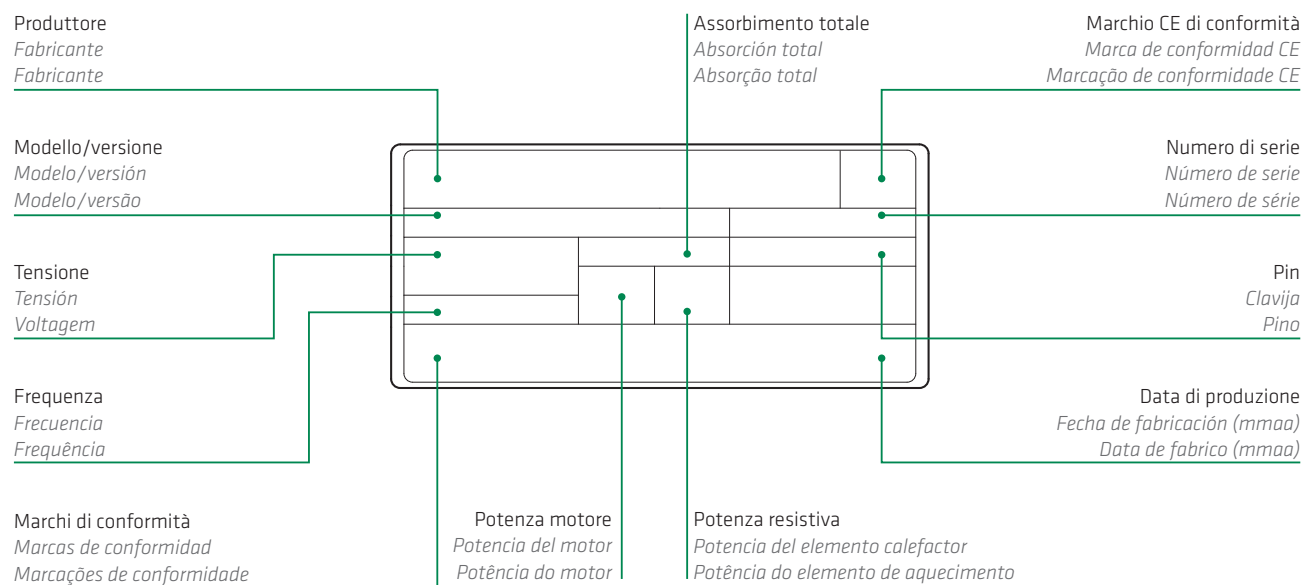
Scambiatori

Intercambiador Permutador	2 GR Compact	2 GR	3 GR
Pressione Presión Presión	1.2 MPa 12 bar	1.2 MPa 12 bar	1.2 MPa 12 bar
Temperatura Temperatura Temperatura	134 °C	134 °C	134 °C
Contenuto Contenido Conteúdo	Acqua Agua Água	Acqua Agua Água	Acqua Agua Água
Capacità Capacidad Capacidade	0.35 l	0.35 l	0.35 l

Dati tecnici

Datos técnicos

Dados técnicos



Impostazioni di base

Ajustes básicos

Definições básicas



SBLOCCO/BLOCCO PRE-INFUSIONE

DES Bloqueo/Bloqueo de la Preinfusión
PRÉ-INFUSÃO DES Bloqueada/Bloqueada

- Di default la funzione PRE-INFUSIONE è BLOCCATA
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

DES Bloqueo/Bloqueo de la Salida Continua de Café
SAÍDA CONTÍNUA DE CAFÉ DES Bloqueada/Bloqueada

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

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 menü «Dosificación».

Pressione e mantenha o botão A do grupo esquerdo pressionado quando ligar a máquina se desejar desbloquear ou bloquear a «Saída continua de café» através do botão de Start/Stop (botão E). Se a saída continua 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

DES Bloqueo/Bloqueo Dosificación
DOSAGEM DES Bloqueada/Bloqueada

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

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 menü «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
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.

Impostazioni di base

Ajustes básicos

Definições básicas



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

- **I** 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*

- **I** 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*

- **I** 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*

- **I** 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

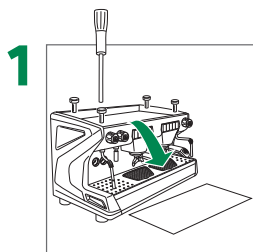
! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

Esta operación deberá ser efectuada exclusivamente por personal técnico cualificado

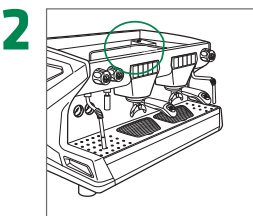
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

! La macchina deve essere in pressione

- *La máquina deberá estar bajo presión*
- *A máquina tem de estar sob pressão*

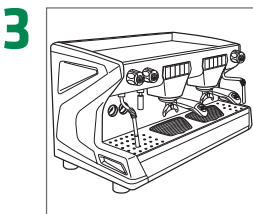


Allentare le viti e rimuovere il piano scaldatazze
Soltar los tornillos y retirar la bandeja de tazas
Soltar os parafusos e retirar o tabuleiro de chávenas



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*



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

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 chiave USB.
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
<i>Código</i>	<i>Descripción del error</i>
<i>Código</i>	<i>Descrição da falha</i>
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
<i>Código</i>	<i>Descripción del error</i>
<i>Código</i>	<i>Descrição da falha</i>
W01	Nessun segnale dal contatore volumetrico del 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 del 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 del 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	Ripristino non riuscito <i>Restore fallido</i> <i>O restauro falhou</i>

Utilizzo di una porta USB

Trabajar con un puerto USB

Utilização da ligação USB

Técnico

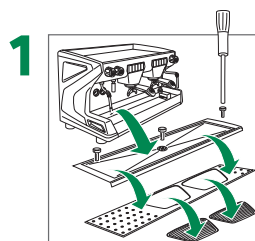
Técnico

Técnico

Scaricare contatori, parametri ed errori

Descarga de contadores, parámetros y errores

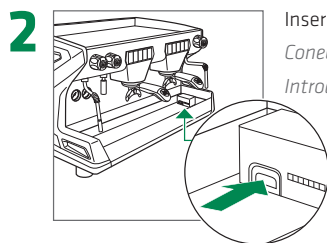
Download de contadores, parâmetros e erros



1 Rimuovere la griglia poggiatezze, allentare le viti e smontare la bacinella

Retirar la rejilla del soporte de tazas, soltar los tornillos y desmontar la bandeja de drenaje

Remover a grelha de suporte de chávenas, soltar os parafusos e desmontar o tabuleiro de escoamento



2 Inserire la chiavetta USB

Conectar el USB

Introduzir a pen USB

3 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

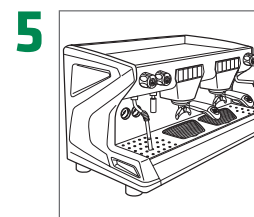
! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

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

4 Rimuovere la chiavetta USB

Retirar el lápiz de memoria USB

Remover a pen USB



5 Montare la bacinella, fissarlo con le viti e appoggiare la griglia poggiatezze

Montar la bandeja de drenaje, fijarla con los tornillos y colocar encima la rejilla del soporte de tazas

Montar o tabuleiro de escoamento, fixar com os parafusos e colocar a grelha de suporte de chávenas

Utilizzo di una porta USB

Trabajar con un puerto USB

Utilização da ligação USB

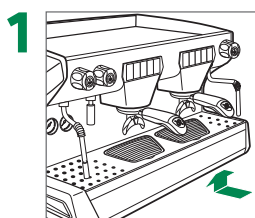
Backup/Ripristino delle impostazioni

Backup/Restore de los ajustes

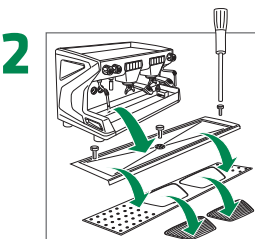
Cópia de segurança/restauro das configurações

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

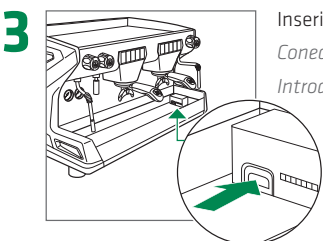
- Un BACKUP/RESTORE no modifica la versión del firmware de la máquina y tampoco reinicializa los contadores, errores y advertencias
- Uma cópia de segurança/um restauro não altera a versão de firmware nem reinicializa os contadores, erros e advertências



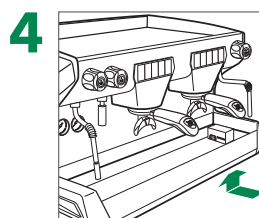
1 Spegner l'interruttore generale
Apagar el interruptor general
Desligar o interruptor principal



2 Rimuovere la griglia poggiatezze, allentare le viti e smontare la bacinella
Retirar la rejilla del soporte de tazas, soltar los tornillos y desmontar la bandeja de drenaje
Remover a grelha de suporte de chávenas, soltar os parafusos e desmontar o tabuleiro de escoamento



3 Inserire la chiave USB
Conectar el USB
Introduzir a pen USB



4 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

5 Ripristino automatico delle impostazioni, se nella chiave 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

6 Backup automatico delle impostazioni, se nella chiave 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

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 chiave 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

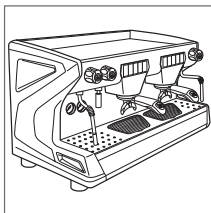
- ! Il LED RS232/USB lampeggia lentamente tre volte
El RS232/led del USB parpadea 3 veces lentamente
O LED RS232/USB pisca 3 vezes lentamente

- 8 Rimuovere la chiave USB

Retirar el lápiz de memoria USB

Remover a pen USB

- 9



Montare la bacinella, fissarlo con le viti e appoggiare la griglia poggiatezze

Montar la bandeja de drenaje, fijarla con los tornillos y colocar encima la rejilla del soporte de tazas

Montar o tabuleiro de escoamento, fixar com os parafusos e colocar a grelha de suporte de chávenas

Utilizzo di una porta USB

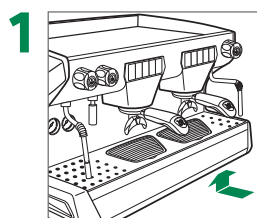
Trabajar con un puerto USB

Utilização da ligação USB

Aggiornare il firmware

Actualizar el firmware

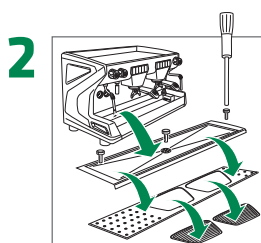
Atualizar o firmware



1 Spegner l'interruttore generale

Apagar el interruptor general

Desligar o interruptor principal

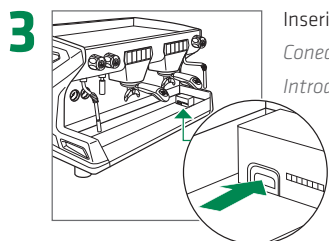


2

Rimuovere la griglia poggiatezze, allentare le viti e smontare la bacinella

Retirar la rejilla del soporte de tazas, soltar los tornillos y desmontar la bandeja de drenaje

Remover a grelha de suporte de chávenas, soltar os parafusos e desmontar o tabuleiro de escoamento



3

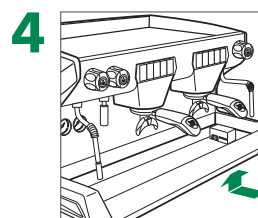
Inserire la chiave USB

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

Accendere l'interruttore generale

Encender el Interruptor general

Ligar o interruptor principal

5

Aggiornamento automatico del firmware, se nella chiave 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

6

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

Utilizzo di una porta USB

Trabajar con un puerto USB

Utilização da ligação USB

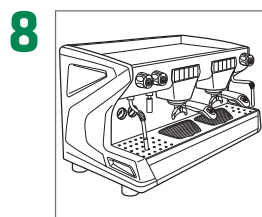
! Questa operazione deve assolutamente essere effettuata solo da personale tecnico qualificato

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

Técnico

- 7** Rimuovere la chiave USB
Retirar el lápiz de memoria USB
Remover a pen USB

Técnico



Montare la bacinella, fissarla con le viti e appoggiare la griglia poggiatazze

Montar la bandeja de drenaje, fijarla con los tornillos y colocar encima la rejilla del soporte de tazas

Montar o tabuleiro de escoamento, fixar com os parafusos e colocar a grelha de suporte de chávenas

Tecnico

Impostazione iSteam

Configuración del iSteam

Configuração iSteam

Tasti di navigazione
Teclas de navegación
Teclas de navegação



Schermata iniziale, Menù t1
Pantalla de inicio, menú t1
Ecrã inicial, menu t1



! Display interno macchina (lato sinistro)

• Display de la máquina interna (lado izquierdo)
• Display interno da máquina (lado esquerdo)

MENU	Descrizione - Descripción - Descrição
b1	Tasto 1 iSteam
	Tecla 1 iSteam
	Tecla 1 iSteam
b2	Tasto 2 iSteam
	Tecla 2 iSteam
	Tecla 2 iSteam
CL	Lavaggio iSteam
	Limpieza iSteam
	Limpeza iSteam
C-F	Selezione dell'unità di misura della temperatura
	Selección de la unidad de medida de la temperatura
	Seleção da unidade de medida da temperatura

i Per accedere al menu premere contemporaneamente i tasti - e + per 3 secondi
Para acceder al menú, presione simultáneamente las teclas - y + durante 3 segundos
Para aceder ao menu, pressionar em simultâneo as teclas - e + por 3 segundos

i Per navigare all'interno del menu premere - o +
Para navegar dentro del menú presione - o +
Para navegar dentro do menu, pressionar - ou +

Sottomenù - submenù - submenu	Descrizione - Descripción - Descrição
b1 ---> tF1	Impostazione della temperatura finale del tasto 1 iSteam
	Ajustar la temperatura final del botón 1 iSteam
	Ajuste da temperatura final do botão 1 iSteam
b1 ---> LE1	Impostazione del livello di emulsione del tasto 1 iSteam
	Ajustar el nivel de emulsión del botón 1 iSteam
	Definição do nível de emulsão do botão 1 iSteam
b2 ---> tF2	Impostazione della temperatura finale del tasto 2 iSteam
	Ajustar la temperatura final del botón 2 iSteam
	Ajuste da temperatura final do botão 2 iSteam
b2 ---> LE2	Impostazione del livello di emulsione del tasto 2 iSteam
	Ajustar el nivel de emulsión del botón 2 iSteam
	Definição do nível de emulsão do botão 2 iSteam
CL ---> At	Attivazione / disattivazione lavaggio iSteam
	Activación/desactivación del lavado con iSteam
	Activação / desactivação da lavagem iSteam
CL ---> t1	Impostazione tempo di attesa per avviso lavaggio
	Establecer el tiempo de espera para la advertencia de descarga
	Definir tempo de espera para aviso de descarga

Diagnosi LED

Diagnosis del LED

Diagnóstico LED

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

Modello USB

Modell USB

Modèle USB

Colore

Color

Cor

Codice

Código

Código

Descrizione guasti

Descripción del error

Descrição da falha

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

! 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

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

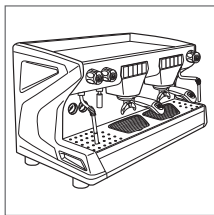
Este trabalho tem de ser forçosamente realizado apenas por pessoal técnico devidamente qualificado

! 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

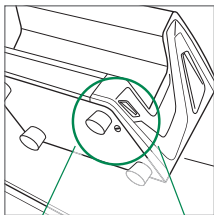


Svuotare piano scaldatasse, griglia poggiatezze e scarico della bacinella

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

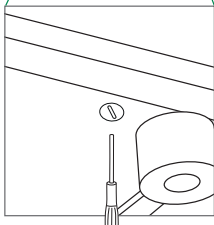


Sollevare con prudenza la macchina

Levantar la máquina cuidadosamente

Levantar cuidadosamente a máquina

3

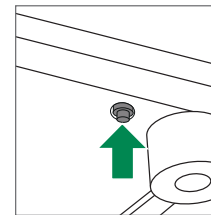


Togliere la copertura di sicurezza

Retirar la cubierta de protección

Remover a cobertura de proteção

4

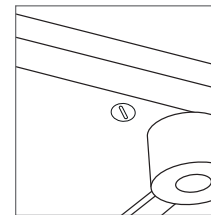


Premere il pulsante rosso del termostato di sicurezza

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

Messa fuori servizio

Dejar de utilizar la máquina

Parar de utilizar a máquina

Técnico

! **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!

! **Per la messa fuori servizio definitiva, in aggiunta alle funzioni suddette, tagliare il cavo di alimentazione e consegnare la macchina al personale preposto per il suo smaltimento**

Para el desmantelamiento final, además de las funciones mencionadas, corte el cable de alimentación y entregue la máquina al personal responsable de su eliminación

Para a colocação fora de serviço definitiva, além das referidas funções, cortar o cabo de alimentação e entregar a máquina ao pessoal responsável pela sua eliminação

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
Pl 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](#)