

# RANCILIO

## SPECIALTY



### User Manual (read Installation Manual first)

Bedienungsanleitung (zuerst Installationsanleitung lesen)  
Mode d'emploi (lire d'abord les instructions d'installation)

# Content

Inhalt

Sommaire

**Machine**  
Machine  
Machine

<b>Overview</b>	
Übersicht	
Vue d'ensemble.....	4
<b>Overview - Group and Group display</b>	
Übersicht - Brühgruppen und Brühgruppendisplay	
Vue d'ensemble - Groupes et Affichage des groupes....	6
<b>Overview - Main display</b>	
Übersicht - Hauptdisplay	
Vue d'ensemble - Affichage principal.....	8
<b>Analysis of last 30 deliveries</b>	
Analyse der letzten 30 Abgaben	
Analyse des 30 dernières distributions.....	10
<b>Boiler pressure</b>	
Kesseldruck	
Pression de la chaudière.....	11
<b>Switch ON/OFF</b>	
Ein-/Ausschalten	
Mise en marche/arrêt.....	12
<b>Barista menu</b>	
Barista Menü	
Menu barista.....	14
<b>Coffee setting</b>	
Kaffee einstellen	
Programmation du café.....	16
<b>Coffee setting - Self-learning</b>	
Kaffee einstellen - Self-learning	
Programmation du café - Self-learning.....	19
<b>Preparing coffee</b>	
Zubereitung von Kaffee	
Préparation de boissons au café.....	21
<b>Daily cleaning of the group heads</b>	
Tägliche Reinigung der Gruppenköpfe	
Nettoyage quotidien des groupes d'infusion.....	23
<b>Cleaning the portafilter</b>	
Reinigung des Siebträgers	
Nettoyage du porte-filtre.....	27

**Coffee**  
Kaffee  
Café

**Water**  
Wasser  
Eau

<b>Water setting (tea)</b>	
Wasser einstellen (Tee)	
Programmation de l'eau (thé).....	28

<b>Preparing water (tea)</b>	
Zubereitung von Wasser (Tee)	
Préparation d'eau (thé).....	31

**Steam**  
Dampf  
Vapeur

<b>Steam setting</b>	
Dampf einstellen	
Régler la vapeur.....	32

<b>Preparing steam</b>	
Zubereitung von Dampf	
Préparation de la vapeur.....	34

**General**  
Allgemeines  
Généralités

<b>Daily cleaning of steam wand</b>	
Tägliche Reinigung Dampflanze	
Nettoyage quotidien de la lance vapeur.....	36

<b>Adjust pump pressure</b>	
Pumpendruck einstellen	
Régler la pression de la pompe .....	37

<b>Stop using the machine</b>	
Maschine ausser Betrieb setzen	
Cesser d'utiliser la machine.....	38

<b>What if...</b>	
Was tun wenn...	
Que faire si .....	40

<b>Manager Menu</b>	
Manager Menü	
Menu manager.....	42

<b>Manager Menu - Softener</b>	
Manager Menü - Wasserfilter	
Menu manager - Adoucisseur.....	48

<b>Manager Menu - Set timer</b>	
Manager Menü - Timer einstellen	
Menu manager - Réglage minuterie.....	49

<b>Technician Menu</b>	
Techniker Menü	
Menu Technicien.....	50

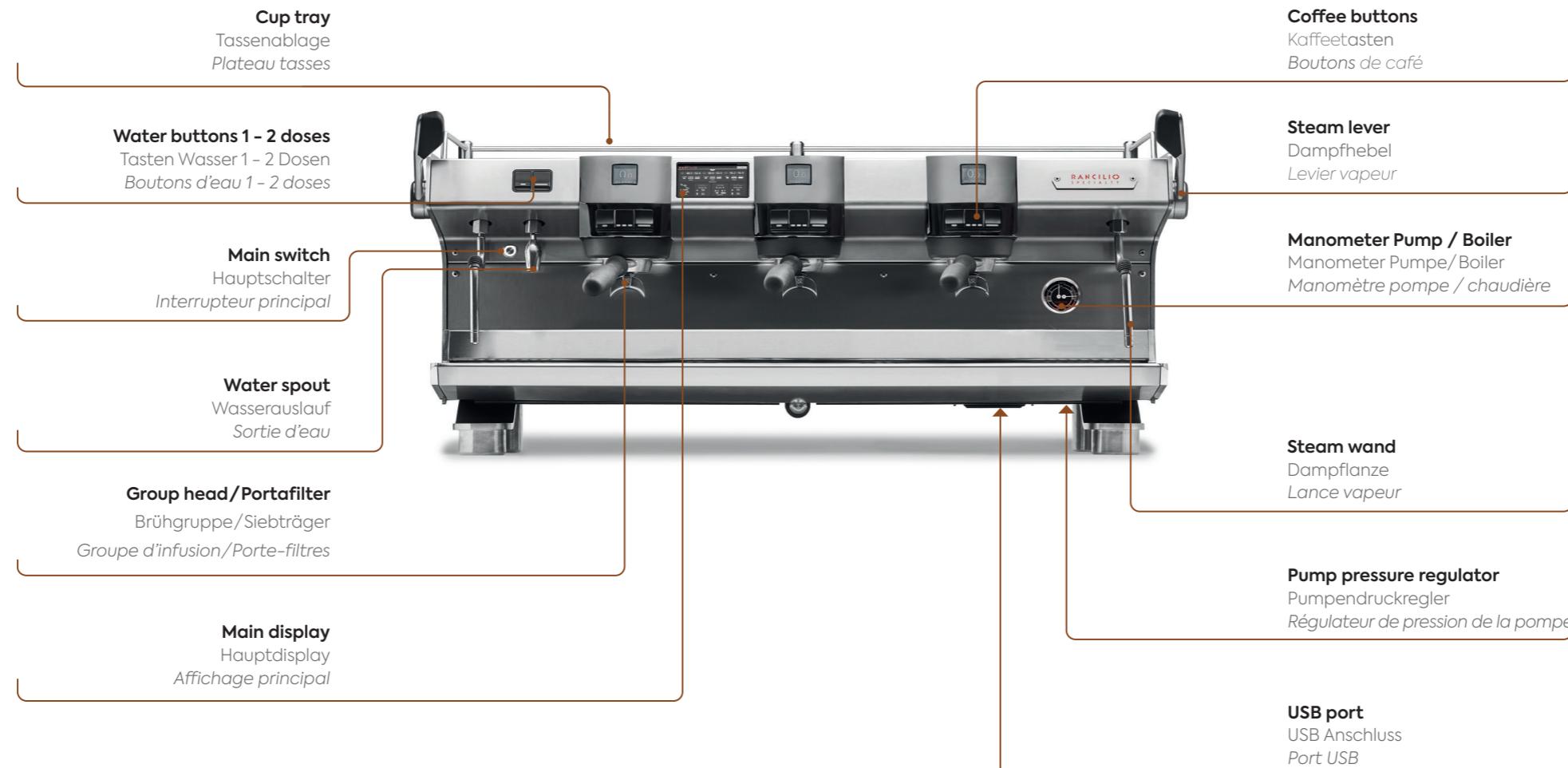
<b>List of errors</b>	
Fehlermeldungen	
Liste d'erreurs.....	57

<b>Technical data</b>	
Technische Daten	
Caractéristiques techniques.....	68

# Overview

Übersicht

Vue d'ensemble



# Overview - Group and Group display

Übersicht - Brühgruppen und Brühgruppendisplay

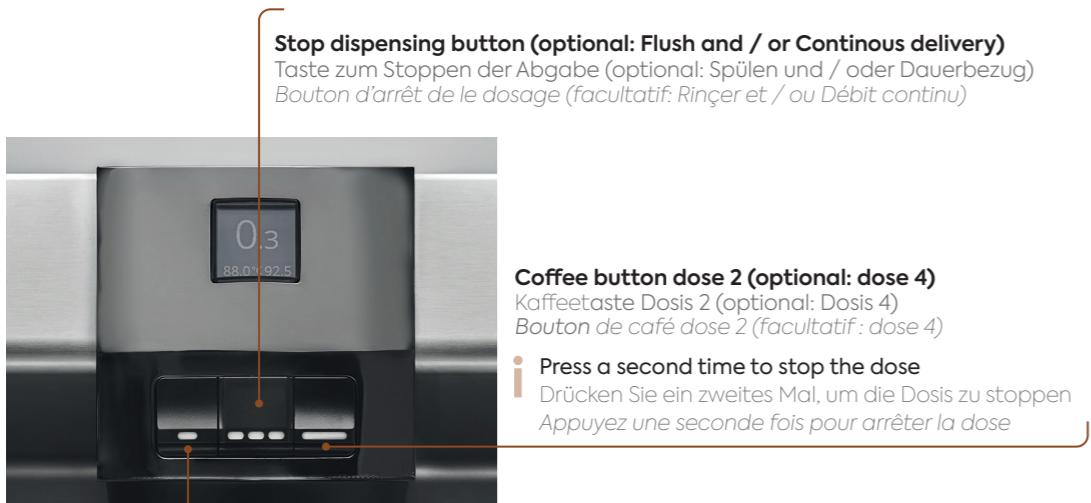
Vue d'ensemble - Groupes et Affichage des groupes

- ! If the 4-dose function has been activated, two recipes can be stored on each coffee button. By pressing the coffee button for less than 1 sec. recipe 1 will be dispensed, while for more than 1 sec. recipe 2 will be dispensed

Wenn die 4-Dosen-Funktion aktiviert wurde, können auf jeder Kaffeetaste zwei Rezepte gespeichert werden. Durch Drücken der Kaffeetaste für weniger als 1 s wird Rezept 1 ausgegeben, während für mehr als 1 s Rezept 2 ausgegeben wird.  
Si la fonction 4 doses a été activée, 2 recettes peuvent être mémorisées sur chaque bouton de café. En appuyant sur la bouton pendant moins d'1 seconde, la recette 1 sera distribuée, tandis que pendant plus d'1 seconde, la recette 2 sera distribuée.

- ! If the Flush and Continuous delivery functions have been activated, pressing the stop dispensing button for less than 1 sec. the group will be rinsed, while for more than 1 sec. the continuous dispensing will be started (set volume)

Wenn die Funktionen Spülen und Dauerabgabe aktiviert sind, wird bei Betätigung der Stopptaste für weniger als 1 s die Gruppe gespült, während bei einer Betätigung für mehr als 1 s die Dauerausgabe gestartet wird (Volumen einstellen).  
Si les fonctions Rinçage et Débit continu ont été activées, en appuyant sur le bouton d'arrêt de le dosage pendant moins de 1 sec. le groupe sera rincé, tandis que pendant plus de 1 sec. la distribution continue sera démarrée (volume fixe).



Coffee button dose 1 (optional: dose 3)

Kaffeetaste 1 Dosis (optional: Dosis 3)  
Bouton de café 1 dose (facultatif: dose 3)

- i Press a second time to stop the dose

Drücken Sie ein zweites Mal, um die Dosis zu stoppen  
Appuyez une seconde fois pour arrêter la dose

Coffee button dose 2 (optional: dose 4)

Kaffeetaste Dosis 2 (optional: Dosis 4)  
Bouton de café dose 2 (facultatif: dose 4)

- i Press a second time to stop the dose

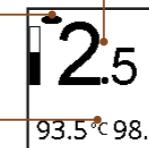
Drücken Sie ein zweites Mal, um die Dosis zu stoppen  
Appuyez une seconde fois pour arrêter la dose

## GROUP DISPLAY - COFFEE DELIVERY

GRUPPENDISPLAY - KAFFEEABGABE

AFFICHAGE DES GROUPES - DISTRIBUTION DU CAFÉ

Brewing time  
Zubereitungszeit  
Temps de préparation



Dispensed product (e.g. Dose 1)

Ausgegebenes Produkt (z. B. Dosis 1)  
Produit distribué (ex. Dose 1)

Dose delivery advancement bar  
Anzeige Fortschritt der Ausgabe  
Barre d'avancement de la distribution de la dose

Temperature profiling

Temperatur-Profilierung  
Profilage de la température

## GROUP DISPLAY - SELF-LEARNING

GRUPPENDISPLAY - SELF-LEARNING

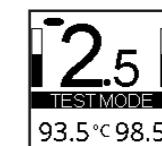
AFFICHAGE DES GROUPES - AUTO-APPRENTISSAGE



## GROUP DISPLAY - TEST MODE

GRUPPENDISPLAY - TESTMODUS

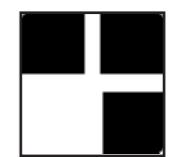
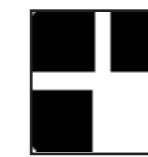
AFFICHAGE DES GROUPES - MODE TEST



## GROUP DISPLAY - HEATING

GRUPPENDISPLAY - HEIZUNG

AFFICHAGE DES GROUPES - CHAUFFAGE



# Overview - Main display

Übersicht - Hauptdisplay

Vue d'ensemble - Affichage principal

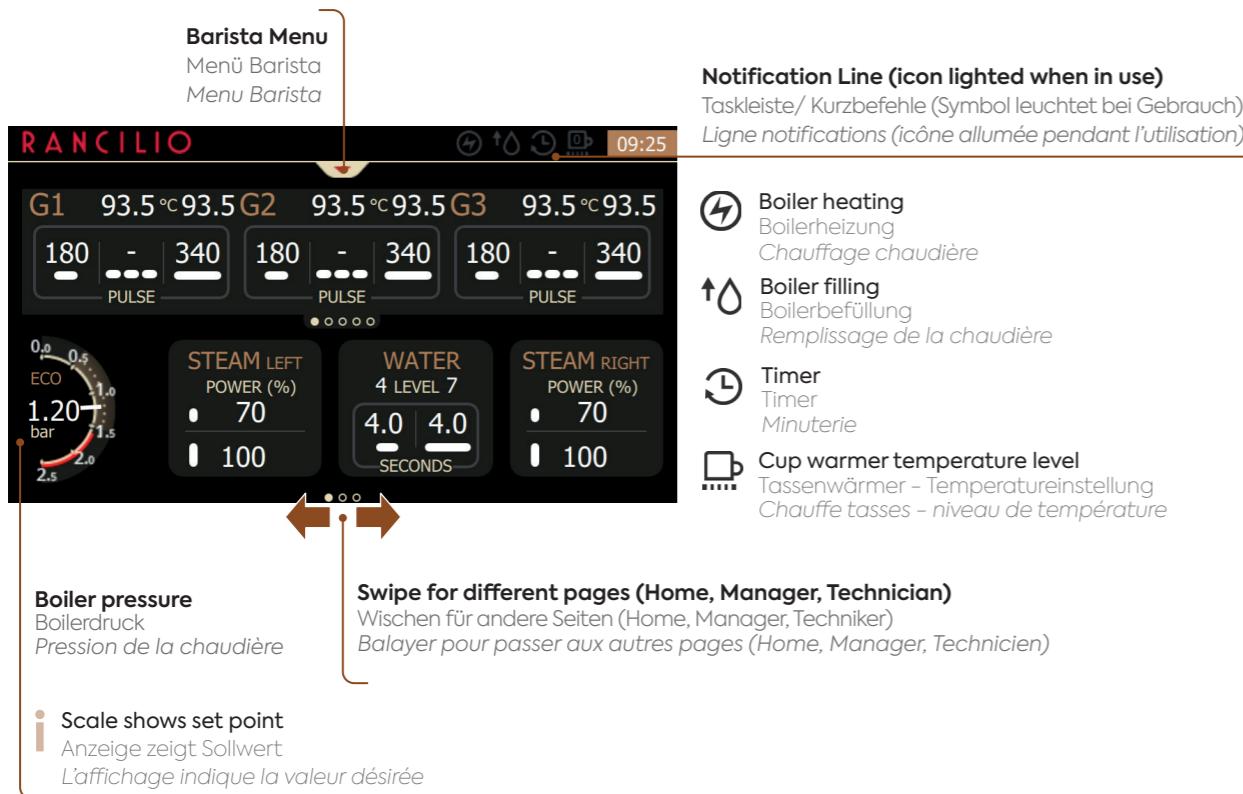
**! Press the zone of interest to access the corresponding menu - The menus are described on the following pages**

Drücken Sie den gewünschten Bereich, um das entsprechende Menü aufzurufen -  
Die Menüs werden auf den folgenden Seiten beschrieben

Appuyez sur la zone d'intérêt pour accéder au menu correspondant - Les menus sont décrits dans les pages suivantes

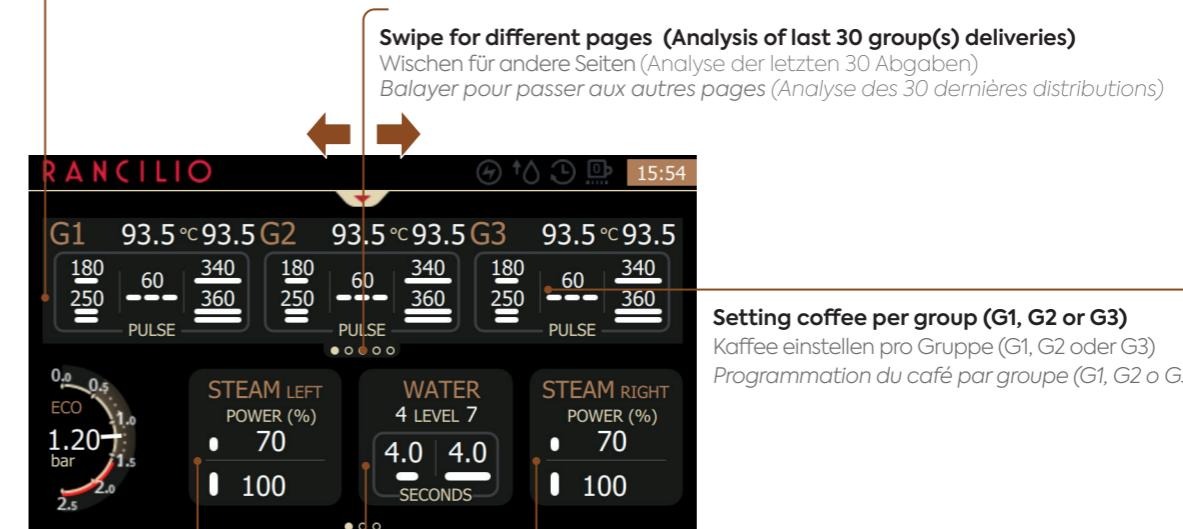
**i Only the menu-items, which are unblocked by the Manager, are active**

Es sind nur die Menupunkte aktiv, die vom Manager freigegeben wurden  
Il n'y a que les points de menu actifs, qui ont été libérés par le gestionnaire



**Groups information (start and end temperature of delivery - pulses set for each dose)**

Brühgruppeninformation (Start- und Endtemperatur der Abgabe - Impulse einstellen für jede Dosis)  
Information sur le groupe (température initiale et finale de l'administration - impulsions fixées pour chaque dose)



# Analysis of last 30 deliveries

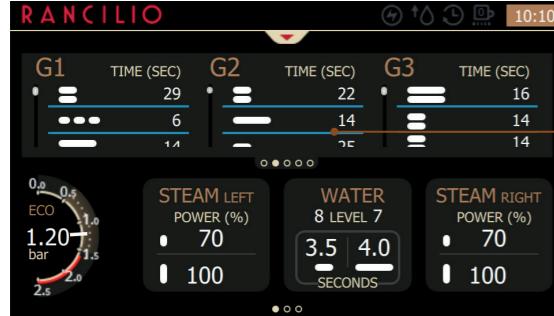
Analyse der letzten 30 Abgaben

Analyse des 30 dernières distributions

## GENERAL - ALL GROUPS

ALLGEMEIN - ALLE GRUPPEN

GÉNÉRAL - TOUS LES GROUPES



### Type and time of delivery

Art und Zeit der Abgabe

Type et temps de préparation

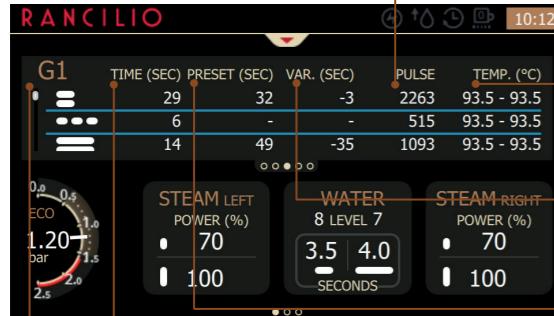
### Blue lines = Flushes carried out

Blaue Linien = durchgeführte Spülungen  
Lignes bleues = chasses d'eau effectuées

## SPECIFIC PER GROUP

SPEZIFISCH FÜR JEDE GRUPPE

SPÉCIFIQUE PAR GROUPE



### Dose pulses

Dosis-Impulse

Impulsions de dose

### Delivery temperature

Abgabetemperatur

Température de préparation

### $\Delta t = t_{\text{delivery}} - t_{\text{set (sec)}}$

$\Delta t = t_{\text{Abgabe}} - t_{\text{Soll (s)}}$

$\Delta t = t_{\text{préparation}} - t_{\text{fixée (sec)}}$

### Time set in the machine

Zeit in der Maschine einstellen

Temps réglé sur la machine

### Delivery time

Abgabezzeit

Temps de préparation

### Delivery type

Abgabeart

Type de préparation

# Boiler pressure

Kesseldruck

Pression de la chaudière

### Function can be blocked by Manager

Funktion kann durch Manager gesperrt werden

La fonction peut être verrouillée par le Manager

### Default parameters: P = 1.2 bar, ECO function activated

Standardparameter: P = 1,2 bar, ECO-Funktion aktiviert

Paramètres par défaut : P = 1,2 bar, fonction ECO activée

### Save and exit

Speichern und verlassen

Sauvegarder et sortir

H 2.1 BOILER

ECO

PRESSURE (BAR)  
1.20 - +

### Exit without saving

Verlassen ohne speichern

Sortir sans sauvegarder

### Boiler filling level (medium or maximum)

Kesselfüllstand (mittel oder maximal)

Niveau de remplissage de la chaudière (moyen ou max)

### ECO = Medium filling

ECO = Mittlere Füllung

ECO = Remplissage moyen

# Switch ON/OFF

Ein-/Ausschalten

Mise en marche/arrêt

## SWITCH ON EINSCHALTEN MISE EN MARCHE

**! The machine must be correctly supplied**

Die Maschine muss korrekt versorgt werden  
La machine doit être correctement alimentée

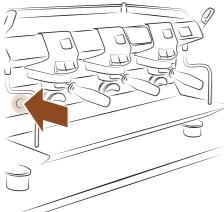
**1**



**If closed, open water tap**

Falls geschlossen, Wasserhahn öffnen  
S'il est fermé, ouvrir le robinet d'eau

**2**



**Switch on main switch**

Hauptschalter einschalten  
Actionner l'interrupteur de mise en marche

**i** Machine is ready to use, when the buttons of the groups are on and the group display shows the logo ☕

Maschine ist bereit, wenn die Tasten der Brühgruppen leuchten und das Gruppendisplay das Logo zeigt ☕

La machine est prête lorsque les touches du groupe d'infusion sont éclairées et que l'écran du groupe affiche le logo ☕

**i First start-up: Follow the instructions that appear on the display**

Erste Inbetriebnahme: Die Anweisungen auf dem Display befolgen

Première mise en service: Suivez les instructions qui apparaissent sur l'affichage

## SWITCH OFF AUSSCHALTEN ARRÊT

**i Empty the boiler after periods of prolonged inactivity. Contact Customer Support**

Bei längerer Betriebspause muss der Boiler geleert werden. Wenden Sie sich an den Kundendienst  
Vider la chaudière après des périodes d'inactivité prolongée. Contactez service client

**1**



**Perform the cleaning cycle of the machine, empty and clean the portafilter**

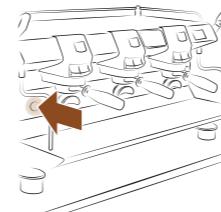
Führen Sie den Reinigungszyklus der Maschine durch, leeren und reinigen Sie den Siebträger

Effectuer le cycle de nettoyage de la machine, vider et nettoyer le porte-filtre

**! Do not damage the filter**

Filtersieb nicht beschädigen  
Ne pas endommager le filtre

**2**



**Switch off main switch**

Hauptschalter ausschalten  
Débrancher l'interrupteur principal

**3**

**Switch off the circuit breaker after periods of prolonged inactivity**

Trennen Sie das Gerät bei längerer Nichtbenutzung vom Netz (Stecker ziehen/ Sicherungsautomat ausschalten)

Couper le coupe-circuit après des périodes d'inactivité prolongée

**! Installation manual**

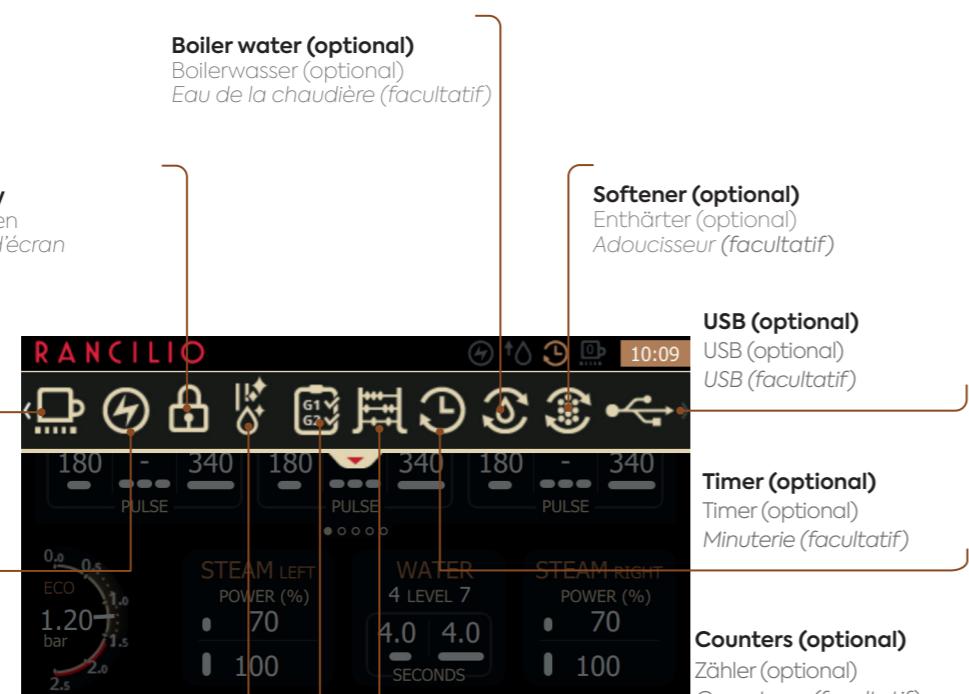
Installationsanleitung  
instructions d'installation

# Barista menu

Barista Menü

Menu barista

- Press the red arrow for the Barista Menu.  
Only the menu-items, which are unblocked by the Manager, are active  
Drücken Sie den roten Pfeil für das Barista Menü.  
Es sind nur die Menupunkte aktiv, die vom Manager freigegeben wurden  
Appuyez sur la flèche rouge pour le Menu Barista.  
Il n'y a que les points de menu actifs, qui ont été libérés par le gestionnaire



CUPWARMER  
TASSENWÄRMER  
CHAUFFE TASSES

Setup of the cup warmer (ON/OFF and temperature level)  
Einstellungen des Tassenwärmers (EIN/AUS und Temperaturniveau)  
Réglages du chauffe tasses (ON/OFF et niveau de température)

HEATING ELEMENTS  
HEIZELEMENTE  
ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

Boiler heating elements ON/OFF  
Boilerheizung EIN/AUS  
Chauffage Chaudière Marché/Arrêt

BLOCK DISPLAY  
DISPLAY SPERREN  
VERROUILLAGE D'ÉCRAN

Screen will be deactivated for 40 seconds to clean it  
Bildschirm wird für 40 Sekunden deaktiviert um ihn zu reinigen  
Ecran désactivé pendant 40 sec. pour le nettoyer

CLEANING  
REINIGUNG  
NETTOYAGE

Groups cleaning. Groups can be cleaned individually  
Gruppenreinigung: einzelne Gruppen können ausgewählt werden  
Nettoyage de groupes: sélection du groupe individuel est possible

GROUP PERFORMANCE  
GRUPPENLEISTUNG  
PERFORMANCE DU GROUPE

To compare the groups flow rates and check that they are aligned  
Die Durchflussraten der Gruppen vergleichen und prüfen, ob sie übereinstimmen  
Pour comparer les débits des groupes et vérifier qu'ils sont alignés

COUNTERS  
ZÄHLER  
COMPTEURS

Displays the number of brewing of each beverage since last reset  
Zeigt die Anzahl der Beziege pro Getränk seit dem letzten Reset  
Affiche le nombre de préparations de chaque boisson depuis la dernière remise à zéro

TIMER  
TIMER  
MINUTERIE

Automatic ON/OFF of coffee machine (preset days and hours)  
Automatisches Starten/Abschalten der Maschine (Tage und Stunden)  
Mise en marche/arrêt automatique de la machine (Jours et heures pré-réglés)

BOILER WATER  
BOILERWASSER  
EAU DE LA CHAUDIÈRE

Boiler water renewal to carry out with a cold and not under pressure machine  
Kesselwasser mit kalter, nicht unter Druck stehender Maschine erneuern  
Renouveler l'eau en chaudière avec machine froide et non sous pression

SOFTEENER  
ENTHÄRTER  
ADOUCISSEUR

Information and/or reset of the number of liters of water used  
Information und/oder Zurücksetzen des Wasserverbrauchs  
Information et/ou remise à zéro la consommation d'eau

USB  
USB  
USB

Copy to/from USB  
Kopieren vom/zu USB  
Copier vers/à partir de USB

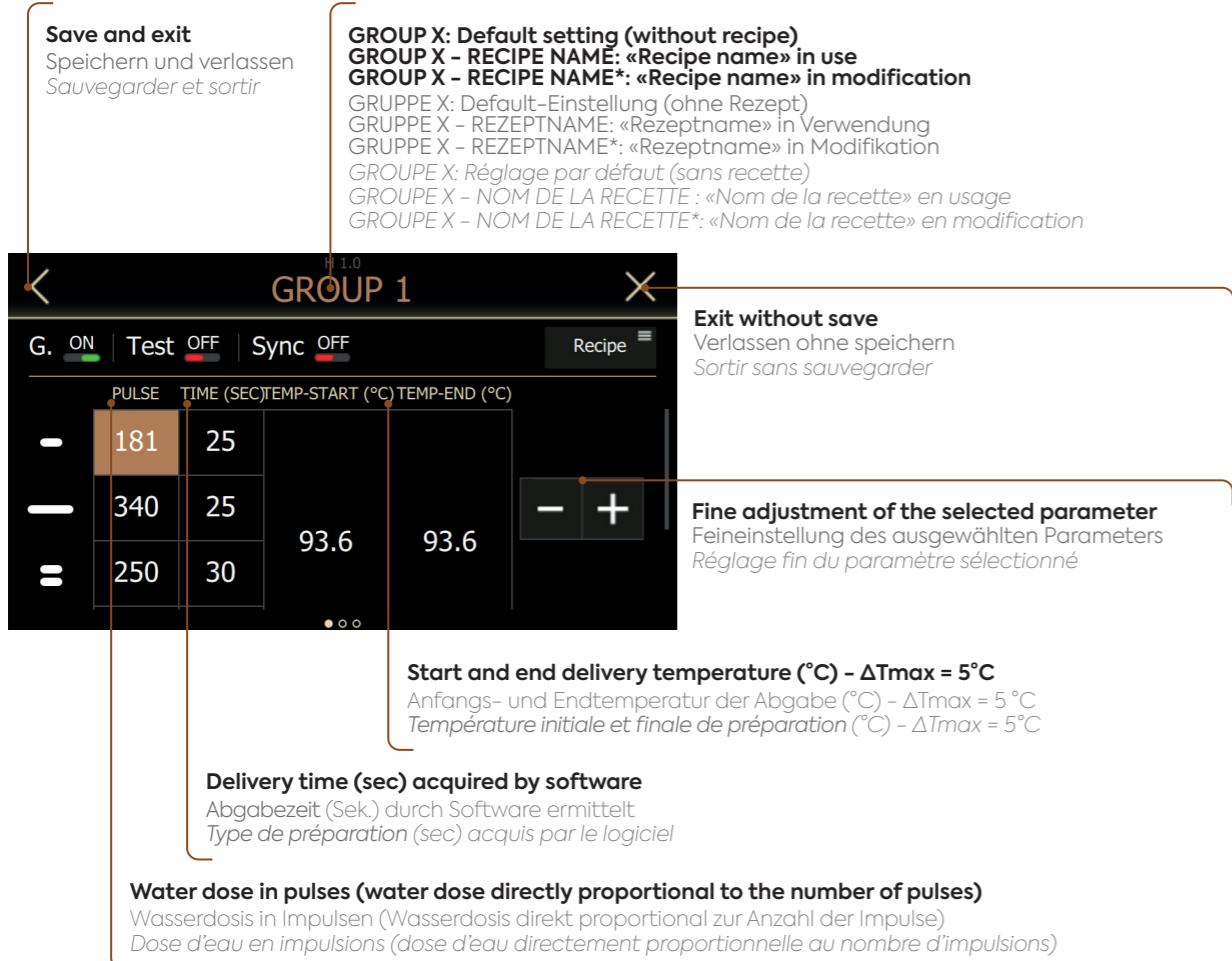
# Coffee setting

Kaffee einstellen

Programmation du café

## ! Function can be blocked by Manager

Funktion kann durch Manager gesperrt werden  
La fonction peut être verrouillée par le Manager



## Group button icons (see page 6)

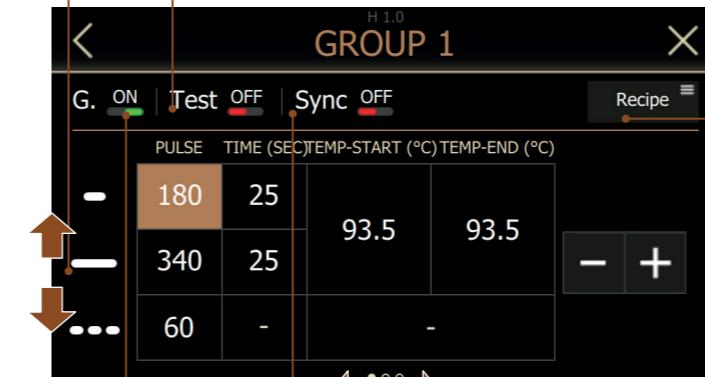
Gruppentastensymbole (siehe Seite 6)  
Icônes des boutons de groupe (voir page 6)

### If 4 doses = ON: Dose 1, Dose 2, Dose 3, Dose 4, Continous

Wenn 4 Dosen = EIN: Dosis 1, Dosis 2, Dosis 3, Dosis 4, Dauerbezug  
Si 4 doses = ON: Dose 1, Dose 2, Dose 3, Dose 4, Débit continu

### Test ON = Test mode: to test the recipe shown on the main display Test OFF = Self-Learning: to set the recipe manually (see steps 3-4)

Test EIN = Testmodus: zum Testen des auf dem Hauptdisplay angezeigten Rezeptes  
Test AUS = Self-Learning: um das Rezept manuell einzustellen (siehe Schritte 3-4)  
Test ON = Mode test : pour tester la recette affichée sur l'écran principal  
Test OFF = Auto-apprentissage : pour régler la recette manuellement (voir étapes 3-4)



### Swipe (Group settings, Recipe settings, Notes)

Swipe (Gruppeneinstellungen, Rezepteinstellungen, Notizen)  
Swipe (Paramètres de groupe, Paramètres de la recette, Notes)

### Sync = ON: to copy the recipes of the on-screen group to the other groups of the machine

Sync = EIN: zum Kopieren der Rezepte der Bildschirmgruppe in die anderen Gruppen der Maschine  
Sync = ON : pour copier les recettes du groupe à l'écran vers les autres groupes de la machine

### Group activation/deactivation. If G = OFF, the group will be deactivated

Gruppenaktivierung/Abschaltung. Wenn G = OFF, wird die Gruppe deaktiviert  
Activation / arrêt du groupe. Si G = OFF, le groupe sera désactivé

i < : Save and exit  
 x : Exit without save  
 + / - : Adjusting the selected parameter  
 < : Speichern und verlassen  
 x : Verlassen ohne speichern  
 + / - : Einstellen des ausgewählten Parameters  
 < : Sauvegarder et sortir  
 x : Sortir sans sauvegarder  
 + / - : Ajustement du paramètre sélectionné

#### RECIPE SETTING (BARISTA REMINDER)

REZEPTEINSTELLUNG (BARISTA-ERINNERUNG)  
PROGRAMMATION DE LA RECEITA (RAPPEL DU BARISTA)

**H1.0 GROUP 1**

G. ON	Test OFF	Sync OFF	Recipe
COFFEE IN (GR)		COFFEE OUT (GR)	TDS (PPM)
-	0.1	0.1	- +
-	0.1	0.1	- +
=	0.1	0.1	- +

**Dissolved solids (ppm)**  
Mineralsalzgehalt (Teile pro Million)  
Résidu fixe (ppm)

**Outcoming Coffee Grams**  
Ausgehende Kaffeegramm  
Grammes de café sortant

**Incoming Coffee Grams**  
Eingehende Kaffeegramm  
Grammes de café entrants

#### BARISTA NOTES

BARISTA-NOTIZEN  
NOTES DE BARISTA

**H1.0 GROUP 1**

G. ON	Test OFF	Sync OFF	Recipe
NOTES			

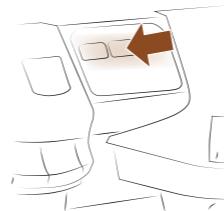
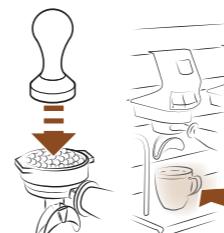
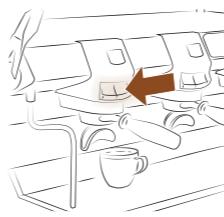
**Note writing area**  
Schreibfläche für Notizen  
Zone de rédaction des notes

# Coffee setting - Self-learning

Kaffee einstellen - Self-learning  
Programmation du café - Self-learning

! The groups can be adjusted individually

Die Gruppen können individuell eingestellt werden  
Les groupes peuvent être réglés individuellement

- 1  Select brewing group to adjust on the Homepage (e.g. group 2) and check that TEST = OFF  
Einzustellende Brühgruppe auf dem Hauptdisplay anwählen (z.B. Gruppe 2) und prüfen ob TEST=AUS gewählt ist  
Choisir le groupe d'infusion sur lequel le réglage doit être effectué sur la Homepage (par exemple, le groupe 2) et vérifiez que TEST = OFF
  - 2  Fill coffee into portafilter, pressing it, lock the portafilter, put cup under the group head  
Kaffeepulver einfüllen, Kaffee tampern, Siebträger einspannen, Tasse unterstellen  
Remplir le porte-filtres de café, presser le café, bloquer le porte-filtres, mettre une tasse sous le groupe d'infusion
  - 3  Press the button to be programmed  
Zu programmierende Taste drücken  
Appuyer sur le bouton à programmer
- ! Preparation starts...  
Zubereitung startet...  
La préparation commence...

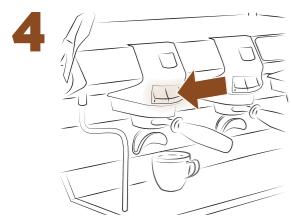
# Preparing coffee

Zubereitung von Kaffee

Préparation de boissons au café

## ! Warning: hot surface

Achtung: heiße Oberflächen  
Attention: surfaces brûlantes



### 4 Press button again when desired amount is poured

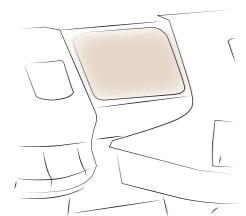
Taste nach Erreichen der gewünschten Menge nochmals drücken

Appuyer de nouveau sur le bouton quand la quantité souhaitée est atteinte

### ! Repeat steps 2 - 4 for each button

Wiederholen Sie die Schritte 2 - 4 für jede Taste

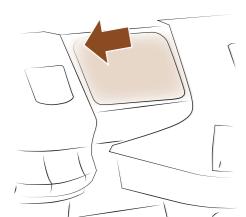
Répétez les étapes 2 à 4 pour chaque bouton



### 5 Set the dosing in the «test-mode» and prepare coffee to check the doses

Dosierung auf «Test-Modus» stellen und Kaffee zubereiten, um die Menge zu prüfen

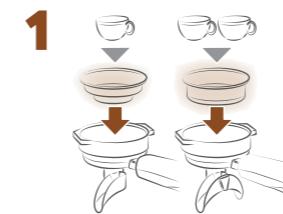
Régler le dosage sur « mode test » et préparer le café pour vérifier la quantité



### <: Save the changes X: Cancel

<: Speichern der Änderungen  
X: Abbrechen

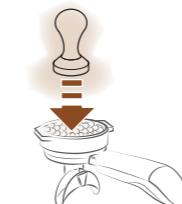
<: Sauvegarder les modifications  
X: Annuler



### 1 Remove portafilter and use a filter for 1 or 2 coffees as required

Siebträger entfernen und Nach Bedarf Filtersieb für 1 oder 2 Kaffeeportionen verwenden

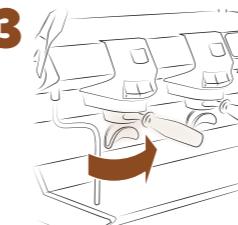
Enlever le porte-filtres et utiliser un filtre pour 1 ou 2 cafés



### 2 Fill with coffee powder and tamp

Kaffeepulver einfüllen und pressen

Remplir de café moulu et tasser



### 3 Lock the portafilter into the group head

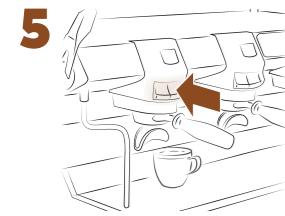
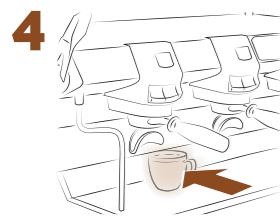
Siebträger in Brühgruppe einsetzen

Bloquer le porte-filtres dans le groupe d'infusion

# Daily cleaning of the group heads

Tägliche Reinigung der Gruppenköpfe

Nettoyage quotidien des groupes d'infusion



## Put cup(s) under coffee outlet

Tasse(n) unter Kaffeeauslauf stellen  
Placer une tasse sous l'écoulement du café

## Start preparation

Zubereitung starten  
Commencer la préparation

## Empty and clean the portafilter with a cloth that does not damage it

Den Siebträger entleeren und mit einem weichen, sauberen Tuch reinigen  
Vérifiez et nettoyez le porte-filtre avec un chiffon pour ne pas l'endommager

## Flush 2-3 seconds

2-3 Sekunden zu spülen  
Rincer pendant 2 à 3 secondes



## ! Do not use abrasive sponges! Use cleaners suitable for coffee machines and follow the instructions on the display!

Keine Scheuerschwämme verwenden! Kaffeemaschinengeeignete Reinigungsmittel Verwenden und Angaben auf der Dispaly beachten!

Ne pas utiliser d'éponges abrasives! Utiliser un produit de nettoyage adaptés aux machines à café et il faut suivre les instructions sur l'affichage!

## ! We recommend to use the cleaner at least once a day

Wir empfehlen, den Reiniger mindestens einmal pro Tag zu verwenden  
Nous recommandons l'utilisation du nettoyant au moins une fois par jour

## Empty and clean the portafilter with a cloth that does not damage it

Den Siebträger entleeren und mit einem Tuch reinigen, das ihn nicht beschädigt  
Vérifiez et nettoyez le porte-filtre avec un chiffon pour ne pas l'endommager

## Flush brewing group for 2-3 sec.

Brühgruppe spülen für 2-3 Sek.  
Rincer le groupe d'infusion pour 2-3 sec.

## 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!

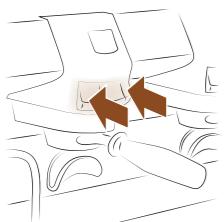
**4**

**Group(s) to clean must be selected in the cleaning menu.  
Confirm with OK**

Die zu reinigende(n) Gruppe(n) muss (müssen) im Reinigungsmenü ausgewählt werden. Bestätigen Sie mit OK

Le(s) groupe(s) à nettoyer doit (doivent) être sélectionné(s) dans le menu de nettoyage. Confirmer avec OK

! Press  
Presse  
Presse

**4a**

**Left and right buttons must be pressed simultaneously for 5 sec. to start cleaning**

Linke und rechte Taste müssen gleichzeitig 5 Sek. lang gedrückt werden, um die Reinigung zu starten.

Les boutons gauche et droit doivent être enfoncez simultanément pendant 5 sec. pour démarrer le nettoyage

**b**

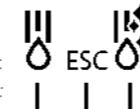
**Press the right button to clean with detergent, the left button for quick clean, the middle button to exit**

Drücken Sie die rechte Taste für die Reinigung mit Reinigungsmittel, die linke Taste für die Schnellreinigung, die mittlere Taste zum Beenden

Appuyez sur le bouton droit pour un nettoyage avec le détergent, le bouton gauche pour un nettoyage rapide, le bouton central pour sortir

! On the group display:

Auf dem Gruppendisplay:  
Sur l'affichage de groupe:

**5**

**Follow the instructions that appear on the main display**

Die Anweisungen auf dem Hauptdisplay befolgen

Suivez les instructions qui apparaissent sur l'affichage principal

! **The cleaning progress is visible in the upper part of the display**

Der Reinigungsfortschritt ist im oberen Teil des Displays sichtbar

La progression du nettoyage est visible dans la partie supérieure de l'écran

# Cleaning the filter

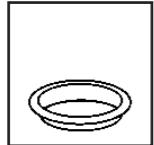
Filterreinigung

Nettoyer le filtre

## GROUP DISPLAY - INSERT BLIND FILTER INTO PORTAFILTER

GRUPPENDISPLAY - BLINDFILTER IN DEN SIEBTRÄGER LEGEN

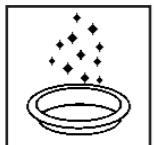
AFFICHAGE DES GROUPES - METTRE LE FILTRE AVEUGLE DANS LE PORTEFILTRES



## GROUP DISPLAY - ADD CLEANING DETERGENT

GRUPPENDISPLAY - REINIGUNGSMITTEL ZUGEBEN

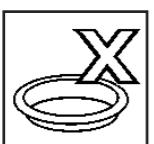
AFFICHAGE DES GROUPES - AJOUTER LA SOLUTION DE NETTOYAGE



## GROUP DISPLAY - REMOVE BLIND FILTER

GRUPPENDISPLAY - BLINDFILTER ENTFERNEN

AFFICHAGE DES GROUPES - RETIRER LE FILTRE AVEUGLE



**Do not use abrasive tools! Use suitable detergents to clean coffee machines and follow the instructions on the package!**

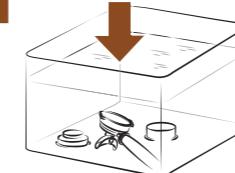
Keine Scheuermittel verwenden! Zur Reinigung der Kaffeemaschinen geeignete Reinigungsmittel verwenden und die Anweisungen auf der Verpackung beachten!

N'utilisez pas d'outils abrasifs! Utilisez des détergents appropriés pour nettoyer les machines à café et suivez les instructions sur l'emballage!

**Warning: Hot surface. The machine must be switched off and cooled down**

Achtung: Heiße Oberfläche. Die Maschine muss abgeschaltet und abgekühlt sein  
Avertissement: Surface chaude. La machine doit être éteinte et refroidie

1



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

Siebträger/Filtersieb mindestens 20 min in die Lösung tauchen

Immerger le porte-filtre / le filtre déverrouillé dans la solution pendant au moins 20 minutes

2



**Rinse portafilter/filter thoroughly under running water**

Siebträger/Filterunter fließendem Wasser gründlich ausspülen

Rincer soigneusement le porte-filtre / le filtre sous l'eau courante

3



**Reattach portafilter, lock it into the group head**

Siebträger wieder zusammensetzen und in die Gruppe einspannen

Replacer le porte-filtre, le bloquer dans le groupe d'infusion

**If the wood handle does not immerse it**  
Optional Holzgriffe nicht eintauchen lassen  
Si le manche en bois ne l'immerge pas

**Removable spouts**  
Abnehmbare Ausgüsse  
Becs amovibles

# Water setting (tea)

Wasser einstellen (Tee)

Programmation de l'eau (thé)

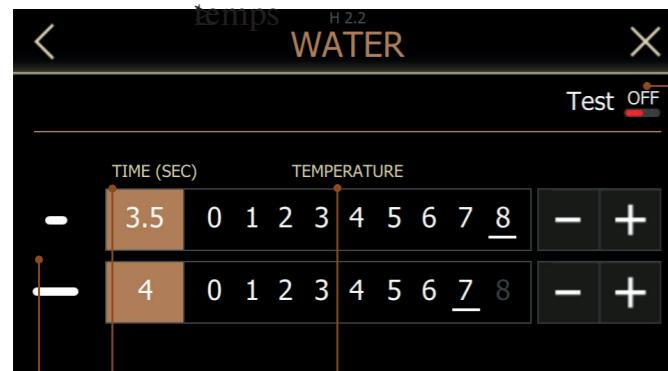
## ! Function can be blocked by Manager

Funktion kann durch Manager gesperrt werden  
La fonction peut être verrouillée par le Manager

## i Changing the temperature level, the software recalculates the dispensing time to keep the amount of dispensed water constant

Bei Änderung des Temperaturniveaus berechnet die Software die Ausgabezeit neu, um die Menge des ausgegebenen Wassers konstant zu halten

En modifiant le niveau de température, le logiciel recalcule le temps de distribution pour maintenir constante la quantité d'eau distribuée



**Test ON = Test mode: to test the recipe shown on the main display**  
**Test OFF = Self-Learning: to set the recipe manually**

Test EIN = Testmodus: zum Testen des auf dem Hauptdisplay angezeigten Rezeptes  
Test AUS = Self-Learning: um das Rezept manuell einzustellen

Teste ON = Test mode: para testar uma receita apresentada no visor principal  
Teste OFF = Self-Learning: para definir a receita manualmente

### Set the temperature level

Temperaturniveau einstellen  
Régler le niveau de température

### Temperature levels from 1 to 7: time ≥ 3,5 seconds

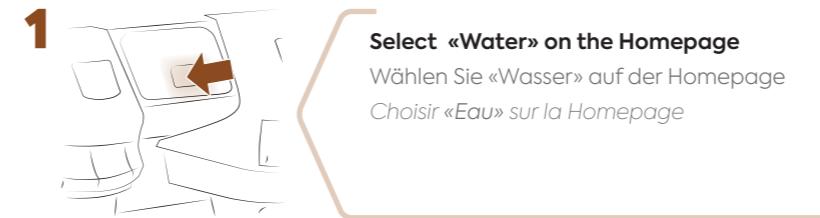
Temperaturniveaus von 1 bis 7: Zeit ≥ 3,5 Sekunden  
Niveaux de température de 1 à 7: temps ≥ 3,5 secondes

### Water delivery time

Wasser Ausgabezzeit  
Temps de livraison de l'eau

### Icons of water buttons

Wassertasten-Symbole  
Icônes des boutons d'eau



### Select «Water» on the Homepage

Wählen Sie «Wasser» auf der Homepage  
Choisir «Eau» sur la Homepage



### Put cup under hot water spout

Tasse unter Heisswasserauslauf stellen  
Placer une tasse sous l'écoulement d'eau chaude



### Press the requested hot water button

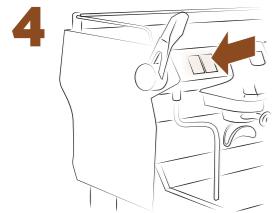
Gewünschte Taste Heisswasser drücken  
Appuyer sur le bouton d'eau chaude souhaitée

**i Preparation starts...**  
Zubereitung startet...  
La préparation commence...

# Preparing water (tea)

Zubereitung von Wasser (Tee)

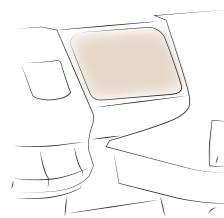
Préparation d'eau (thé)



- 4** Press button again when desired amount is poured

Taste nach Erreichen der gewünschten Menge nochmals drücken

Appuyer de nouveau sur le bouton quand la quantité souhaitée est atteinte



- 5** Set the dosing in the «test-mode» and prepare hot water to check the doses

Dosierung auf «Test-Modus» stellen und Heisswasser zubereiten, um die Menge zu prüfen

Régler le dosage sur « mode test » et préparer l'eau chaude pour vérifier la quantité

- 6** **<:** Save the changes  
**X:** Cancel

<: Speichern der Änderungen  
X: Abbrechen

<: Sauvegarder les modifications  
X: Annuler

! **Warning: hot surface**

Achtung: heiße Oberflächen  
Attention: surfaces brûlantes

! **Warning: hot water**

Achtung: Heißwasser  
Attention: eau brûlante



**Put cup under water spout**

Tasse unter Wasserauslauf stellen  
Placer une tasse sous l'écoulement d'eau

**Press the requested water button**

Gewünschte Taste Wasser drücken  
Appuyer sur le bouton d'eau souhaitée

**Wait for end of preparation**

Ende der Zubereitung abwarten  
Attendre la fin de la préparation

! **Press button again for manual stop**

Taste erneut drücken für manuellen Abbruch  
Appuyer à nouveau sur la touche du produit sélectionné

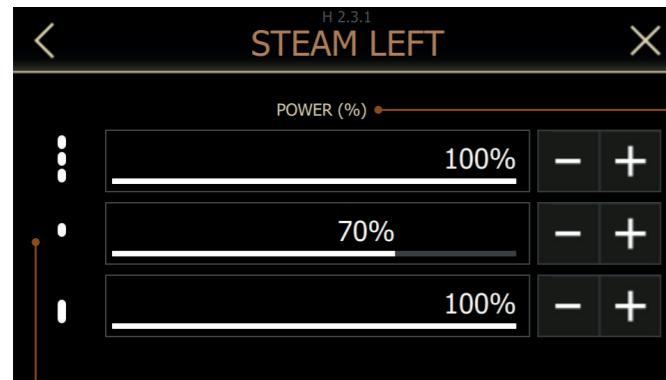
# Steam setting

Dampf einstellen

Régler la vapeur

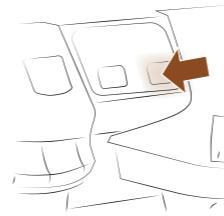
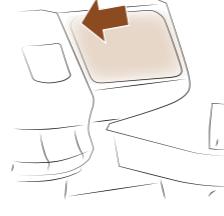
## ! Function can be blocked by Manager

Funktion kann durch Manager gesperrt werden  
La fonction peut être verrouillée par le Manager



**Steam lever positions:**  
purge (turn one click upwards),  
position 1 (first click down) and position 2 (second click down)

Dampfhebelpositionen:  
Spülen (einen Klick nach oben drehen),  
Position 1 (erster Klick nach unten) und Position 2 (zweiter Klick nach unten)  
Positions des leviers à vapeur :  
purge (tourner d'un clic vers le haut),  
position 1 (premier clic vers le bas) et position 2 (deuxième clic vers le bas)

- 1**   
**Select «Steam left» o «Steam right» on the Homepage**  
Wählen Sie «Dampf links» oder «Dampf rechts» auf der Hauptdisplay  
Choisir «Vapeur gauche» ou «Vapeur droite» sur la Homepage
- 2**   
**Adjust power percentage of Steam**  
Dampfleistung in Prozent einstellen  
Régler le débit de vapeur en pourcentage
- 3**   
**< Save the changes  
X: Cancel**  
<: Speichern der Änderungen  
X: Abbrechen  
<: Sauvegarder les modifications  
X: Annuler
- 4**   
**Check the steam performance of the adjusted positions**  
Dampfleistung prüfen der eingestellten Positionen  
Vérifier le débit de vapeur des positions réglées

# Preparing steam

Zubereitung von Dampf

Préparation de la vapeur

## ! Warning: hot surfaces

Achtung: heiße Oberflächen  
Attention: surfaces brûlantes

## ! Warning: danger of burns

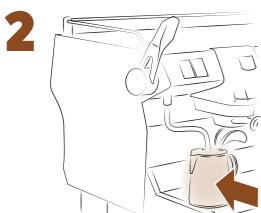
Achtung: Verbrühungsgefahr  
Attention: risque de brûlures

### ! For best results: store milk at $\leq 5^{\circ}\text{C}$ ( $\leq 41^{\circ}\text{F}$ )

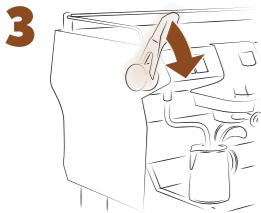
Für optimale Resultate: Milch bei  $\leq 5^{\circ}\text{C}$  ( $\leq 41^{\circ}\text{F}$ ) aufbewahren  
Pour de meilleurs résultats: conserver le lait à  $\leq 5^{\circ}\text{C}$  ( $\leq 41^{\circ}\text{F}$ )



**Flush out residual steam condensate**  
Kondenswasser ausspülen  
Retirer l'eau de condensation résiduelle

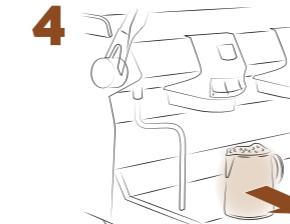


**Submerge steam wand in milk**  
Dampfwanze in Milch eintauchen  
Plonger la lance vapeur dans le lait



**Move lever down to desired setting**  
Hebel nach vorne ziehen und wählen  
Sie die gewünschte Position  
Tirer le levier vers l'avant en sélectionnant  
le niveau souhaité

**To stop dispensing bring the lever in rest position**  
Um die Ausgabe zu beenden, den  
Hebel in die Ruheposition bringen  
Pour arrêter la distribution, apportez le  
levier en position de repos



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



**Clean steam wand with a cloth, push lever shortly to the back and clean it again**  
Dampfwanze reinigen, Hebel kurz nach  
hinten drücken und erneut reinigen  
Nettoyer la lance vapeur avec un chiffon,  
pousser le levier vers l'arrière et nettoyer à  
nouveau

# Daily cleaning of steam wand

Tägliche Reinigung Dampfwanze

Nettoyage quotidien de la lance vapeur

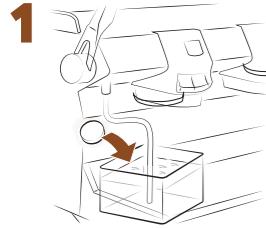
## ! Do not use abrasive sponges! Use cleaners suitable for milk cleaning and follow the instructions on the package!

Keine Scheuerschwämme verwenden!

Geeignete Milchreiniger verwenden und Angaben auf der Verpackung beachten!

Ne pas utiliser d'éponges abrasives!

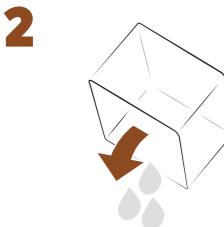
Utiliser un produit de nettoyage adapté au nettoyage du lait et il faut suivre les instructions sur l'emballage!



### Submerge steam wand in milk cleaning solution

Dampfahnh in Milchreinigungslösung eintauchen

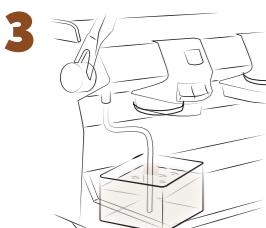
Plonger la lance vapeur dans la solution nettoyage de lait



### Empty cleaning solution and fill container with fresh water

Reinigungslösung entleeren und Behälter mit frischem Wasser füllen

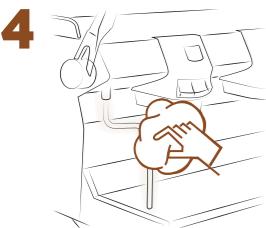
Vider la solution de nettoyage et remplir le réservoir d'eau fraîche



### Submerge steam wand in water and heat it up

Dampfahnh in Wasser eintauchen und aufheizen

Plonger la lance vapeur dans l'eau et faire chauffer



### Clean steam wand

Dampfahnh reinigen

Nettoyer lance vapeur

# Adjust pump pressure

Pumpendruck einstellen

Régler la pression de la pompe



### Making a coffee delivery

Eine Kaffee zubereiten

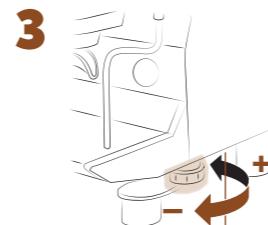
Faire une livraison de café



### Check pump pressure on the manometer

Pumpendruck am Manometer prüfen

Vérifier la pression de la pompe sur le manomètre



### Adjust pump pressure at 9 bar or at desired value

Pumpendruck einstellen auf 9 bar oder den gewünschten Wert ein

Régler la pression de la pompe à 9 bars ou à la valeur souhaitée

# Stop using the machine

Maschine ausser Betrieb setzen

Cesser d'utiliser la machine

## ! Final Stop: Cut off the power supply cable with the machine switched off and disconnected. Consign the machine to authorized companies for its disposal.

Endgültig: Kabel durchschneiden bei ausgeschaltetem und abgeklemmtem Gerät.  
Maschine gemäss geltenden Bestimmungen entsorgen

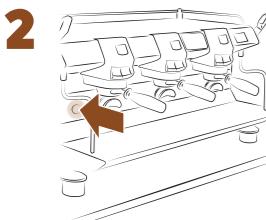
Arrêt final: couper le câble avec la machine éteinte et déconnectée.  
Confier l'élimination de la machine à une entreprise autorisée

## ! Empty the boiler. Contact Service technicians

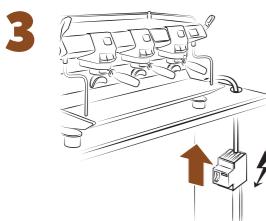
Kessel leeren. Kundendienst kontaktieren  
Vider la chaudière. Contacter le service d'assistance



**Clean the machine**  
Maschine reinigen  
Nettoyer la machine



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

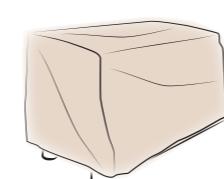


**Switch off the circuit braker**  
Sicherungsautomat ausschalten  
Arrêter l'interrupteur différentielle

**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!



**Close water tap and disconnect the hose**  
Wasserhahn schliessen und Schlauch trennen  
Fermer le robinet d'eau et débrancher le tuyau



**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...

! **For any type of problem or difficulty not specified here, refrain from attempting to repair or inspect the appliance yourself and contact an authorized service technician**

Bei allen anderen nicht spezifizierten Defekten oder Problemen, keine eigenen Reparaturen oder Kontrollen vornehmen, sondern den technischen Kundendienst kontaktieren

Pour tout autre type d'anomalie ou d'inconvénient non spécifié, vous abstenir d'intervenir dans la réparation ou la vérification de l'appareil mais adressez-vous directement au service technique d'assistance qualifié

**...the machine does not start?**

...die Maschine nicht läuft?

...la machine ne fonctionne pas?

**Is the power supply working?**

Stromversorgung überprüfen

L'alimentation électrique principale fonctionne-t-elle?

**Is the main switch switched on?**

Ist der Hauptschalter eingeschaltet?

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

**Are the plug and the cable ok?**

Sind der Stecker und das Kabel in Ordnung?

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

**...there is water under the machine?**

...Wasser unter der Maschine ist?

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

**Is the drip tray connected correctly?**

Ist die Tropfschale richtig montiert?

Le bac d'égouttage est-il monté correctement?

**Is the drip tray not obstructed?**

Ist der Ablauf der Tropfschale nicht verstopft?

Le plateau d'écoulement n'est-il obstrué?

**Is the filling pipe obstructed, clogged, and without choke points?**

Ist der Wasserzulaufschlauch nicht versperrt oder verstopft und ohne Drosselstellen?

Le tuyau de remplissage d'eau n'est-il pas obstrué, non bouché et sans point d'étranglement?

**...there is irregular steam delivery?**

... die Dampfausgabe unregelmässig ist?

...le débit de vapeur est irrégulier?

**Are the tips of the steam wand obstructed?**

Sind die Düsen der Dampfwanze verstopft?

Les pointes de la lance vapeur sont-elles obstruées?

**...there is slow dispensing?**

...die Zubereitung langsam ist?

...la préparation est lente?

**Are the filter and the group heads ok?**

Sind Filtersieb und Filterduschen in Ordnung?

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

**Is the coffee ground too finely?**

Ist der Kaffee zu fein gemahlen?

Le café moulu est-il trop fin?

**Is the pump pressure right?**

Ist der Pumpendruck korrekt?

La pression de la pompe est-elle correcte?

# Manager Menu

Manager Menü

Menu manager

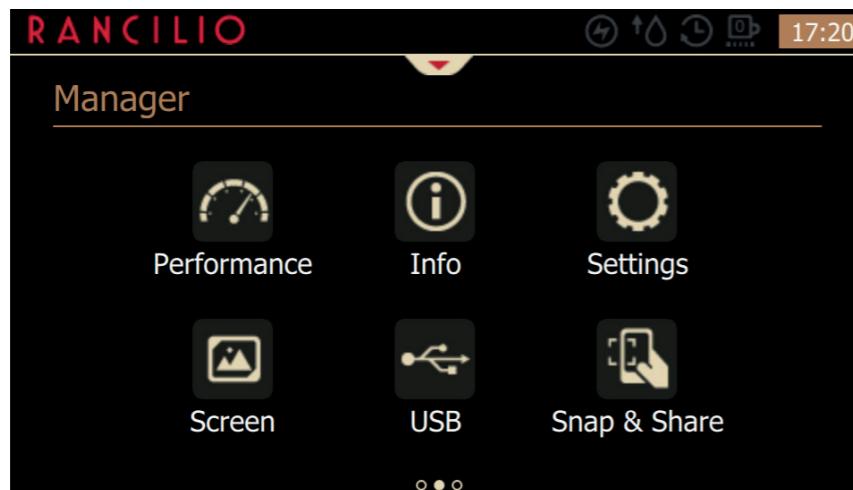
! Selection is done by swiping on the touch screen. If activated, a password will be requested

Auswahl erfolgt durch Wischen auf dem Bildschirm. Wenn aktiviert, wird ein Passwort verlangt  
La sélection se fait en balayant l'écran. Lorsqu'elle est activée, un mot de passe est nécessaire

! Settings are password protected (default password: 2013)

Einstellungen sind Passwort geschützt (Standardpasswort: 2013)

Les réglages sont protégés par un mot de passe (mot de passe standard: 2013)



## PERFORMANCE LEISTUNG PERFORMANCE

### BREWING ANALYSIS

BRÜH-RESULTATE  
RÉSULTATS D'INFUSION

### GROUP PERFORMANCE

GRUPPENLEISTUNG  
PERFORMANCE DU GROUPE

### STANDARD QUALITY ESPRESSO

STANDARD QUALITY ESPRESSO  
STANDARD QUALITY ESPRESSO

### RENEW BOILER WATER

BOILERWASSERTAUSCH  
RENOUV. EAU CHAUDIERE

### SOFTENER\*

WASSERFILTER\*  
ADOUCISSEUR\*

### LEVEL SENSORS

NIVEAUSONDEN  
CAPTEUR NIVEAU

### SENSORS

SENSOREN  
CAPTEURS

### Show the details of the last 30 brewing for each group

Zeigt die Details der letzten 30 Zubereitungen jeder Gruppe  
Afficher les détails des 30 dernières préparations de chaque groupe

### Test of flow rate for each group

Test des Durchflusses jeder Gruppe  
Test du débit de chaque groupe

### Option to check the consistency of brewing time in according to the set time

Option zur Überwachung der Brühzeit in Übereinstimmung mit der eingestellten Zeit  
Option pour contrôler la durée d'infusion en fonction de la durée fixée

### Option to plan the renewal of the boiler water during the next restart

Option zur Planung des Boilerwasseraustauschs (nächsten Neustart)  
Option pour planifier du renouvellement de l'eau de la chaudière (prochain démarrage)

### Set and resets the softener or litre-counter for other filtration systems

Enthärter oder Literzählers für andere Filtersysteme einstellen und zurücksetzen  
Régler et réinitialiser l'adoucisseur ou le compteur de litres pour d'autres systèmes de filtration

### Show the level of the water in the boiler

Zeigt das Wasserniveau im Boiler  
Indiquer le niveau de l'eau dans la chaudière

### Show the boiler pressure and the temperature of the group boilers

Zeigt den Boilerdruck und die Temperaturen der Boilergruppen  
Indiquer la pression de la chaudière et les températures des chaudières de groupe

! SOFTENER\*: is active only if not blocked by Technician. See page 48 for specifications

WASSERFILTER\*: ist nur aktiv, wenn er nicht vom Techniker blockiert wird. Siehe Seite 46 für Spezifikationen  
ADOUCISSEUR\*: n'est actif que s'il n'est pas bloqué par le Technicien. Voir page 46 pour les spécifications

**COPY TO USB**  
AUF USB KOPIEREN  
COPIER VERS USB

**COUNTERS**  
ZÄHLER  
COMPTEURS

**LIFETIME COUNTERS**  
GESAMTZÄHLER  
COMPTEURS TOTAUX

**CLEANING COUNTERS**  
REINIGUNGZÄHLER  
COMPTEURS NETTOYAGE

**SYSTEM**  
SYSTEM  
SYSTÈME

**ERROR HISTORY**  
FEHLERDATEI  
HISTORIQUE DES ERREURS

**Possibility to copy “All” or “Select” information to an USB pen**  
Menu zum Kopieren von “Alles” oder von “Auswahl” Informationen auf einen USB-Stick  
Menu pour copier “Toutes” les informations ou une “Sélection” sur une clé USB

**Show counters, create report and QR codes for counters of products dispensed**  
Zeigt die Zähler, erzeugt Berichte und QR-Codes für Zähler der abgegebenen Produkte  
Affiche le compteur, génère des rapports et des QR pour les compteurs de produits distribués

**Show counters, create report and QR codes for lifetime counters**  
Zeigt die Zähler, erzeugt Berichte und QR-Codes für Gesamtzähler  
Affiche le compteur, génère des rapports et des codes QR pour les compteurs totaux

**Show counters, create report and QR codes for automatic cleaning and purge**  
Zeigt die Zähler, erzeugt Berichte und QR für automatische Reinigungen und Spülungen  
Affiche le compteur, génère des rapports et des QR pour les automatiques nettoyages

**Shows the version of the software and firmware**  
Zeigt die Version der Software und der Firmware  
Indique la version du logiciel et du firmware

**Show error history, creates a report and QR code for it**  
Zeigt die Fehlerdatei, erzeugt einen Bericht und QR-Code davon  
Affiche l'historique des erreurs, établit un rapport et son code QR

**ILLUMINATION**  
BELEUCHTUNG  
ÉCLAIRAGE

**LANGUAGE**  
SPRACHE  
LANGUE

**DATE & TIME**  
DATUM & UHRZEIT  
DATE & HEURE

**TIMER**  
TIMER  
MINUTERIE

**SET TIMER\***  
TIMER EINSTELLEN\*  
RÉGLAGE MINUTERIE\*

**MANAGER PASSWORD**  
MANAGER PASSWORT  
MOT DE PASSE MANAGER

**SET MANAGER PASSWORD**  
MANAGER PASSWORT EINSTELLEN  
RÉGLAGE MOT DE PASSE MANAGER

**BLOCK FUNCTION**  
FUNKTIONEN SPERREN  
VERROUILLER LES RÉGLAGES

**SHORTCUTS**  
VERKNÜPFUNGEN  
RACCOURCIS

**! SET TIMER\*: See page 49 for specifications**

TIMER EINSTELLEN\*: Siehe Seite 47 für Spezifikationen  
RÉGLAGE MINUTERIE\*: Voir page 47 pour les spécifications

**Switch ON/OFF the worktop lights**  
Schaltet die Arbeitsflächenbeleuchtung EIN/AUS  
ALLUME/ÉTEINT l'éclairage de plan de travail

**Select the display language**  
Sprachauswahl für die Anzeige  
Sélectionner la langue de l'affichage

**Set date and time**  
Datum und Uhrzeit einstellen  
Définition de date et heure

**Turn ON/OFF the timer function**  
Schaltet die Timer EIN/AUS  
Activer/Désactiver le minuterie

**Settings of the automatic ON / OFF for coffee machine**  
Einstellung des Automatisch Ein-/Ausschalten für Kaffeemaschine  
Réglage de la mise en marche/arrêt automatiquement de la machine à café

**Password protection of manager menu ON / OFF**  
Passwortschutz des Manager-Menus EIN / AUS  
Protection du mot de passe du menu Manager ON / OFF

**Set a new manager password using 4 digits**  
Setzt neues Managerpasswort mit 4 Ziffern  
Fixe un nouveau mot de passe à 4 chiffres

**Blocks the use of menus of the main display**  
Sperrt die Verwendung von Menüs des Hauptbildschirms  
Verrouille l'utilisation des menus de l'écran principal

**Activate/Deactivate Barista Menu Shortcuts**  
Aktivieren/Deaktivieren von Barista-Menükürzeln  
Activer/Désactiver les raccourcis du menu Barista

## SCREEN SCREEN ÉCRAN

**SCREENSAVER**  
BILDSCHIRMSCHONER  
ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN

**SET SCREENSAVER**  
BILDSCHIRMSCHONER EINSTELLEN  
RÉGLAGES ÉCONOM. D'ÉCRAN

**GROUP DISPLAY**  
GRUPPENDISPLAY  
AFFICHE GROUPES

**Activate/Deactivate the screensaver**  
Aktivieren/Deaktivieren des Bildschirmschoners  
Activer/Désactiver l'écran de veille

**Settings of the screensaver (activation time, transition time and images)**  
Einstellungen des Bildschirmschoners (Startzeit, Übergangszeit und Bilder)  
Réglages de l'économ. d'écran (temps d'activation, vitesse de de transition et images)

**Settings of contrast and backlight of group displays**  
Einstellungen des Kontrast und Hintergrundbeleuchtung von Gruppenanzeigen  
Réglages du contraste et du rétro-éclairage des écrans de groupe

### Up to 10 images can be selected for the SCREENSAVER

Es können bis zu 10 Bilder für den BILDSCHIRMSCHONER ausgewählt werden  
On peut sélectionner jusqu'à 10 images pour l'ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN

## USB USB USB

**PARAMETERS**  
PARAMETER  
PARAMÈTRES

**RECIPES**  
REZEpte  
RECETTES

**ERROR HISTORY**  
FEHLERDATEI  
HISTORIQUE DES ERREURS

**COUNTERS**  
ZÄHLER  
COMPTEURS

**IMAGES**  
BILDER  
IMAGES

**Up- and download of parameters**  
Hoch- und runterladen von Parametern  
Charger et télécharger des paramètres

**Up- and download of recipes**  
Hoch- und runterladen von Rezepten  
Charger et télécharger des recettes

**Copy the error history**  
Kopieren der Fehlerdatei  
Copier l'historique des erreurs

**Copy the counters**  
Kopieren der Zähler  
Copier le compteur

**Up- and download of images**  
Hoch- und runterladen von Bildern  
Charger et télécharger des images

### We recommend images with the extension .bmp or .jpg and a resolution of 480x272 pixel

Wir empfehlen Bilder mit der Endung .bmp oder .jpg und einer Auflösung von 480x272 Pixel  
Nous recommandons des images avec la terminaison .bmp ou .jpg et une résolution de 480x272 pixels

## SNAP & SHARE SNAP & SHARE SNAP & SHARE

**QR SIZE**  
QR GRÖSSE  
TAILLE QR

**COUNTERS**  
ZÄHLER  
COMPTEURS

**ERROR HISTORY**  
FEHLERDATEI  
HISTORIQUE DES ERREURS

**Select the QR size (small, medium or large)**  
QR-Größe einstellen (klein, mittel oder gross)  
Régler la taille du QR (petit, moyen ou grand)

**Generate the QR-code**  
QR-Code erzeugen  
Générer un code QR

**Generate the QR-code**  
QR-Code erzeugen  
Générer un code QR

### To use this feature, please download the Snap&Share App from our homepage

Um diese Möglichkeit zu nutzen, bitte die Snap&Share App von unserer Homepage runterladen  
Afin de pouvoir utiliser cette possibilité, merci de télécharger notre application Snap&Share depuis notre site Web

# Manager Menu - Softener

Manager Menü - Wasserfilter

Menu Manager - Adoucisseur

! Select the type used: Cartridge or Salt

Wählen Sie den verwendeten Typ aus: Kartusche oder Salz  
Sélectionnez la typologie utilisé : Cartouche ou Sel

CARTRIDGE  
KARTUSCHE  
CARTOUCHE

M 1.5 Softener

TYPE: Cartridge (selected)

SALT SALZ SEL

DATE: 1000

SOFTENER SIZE (LITER): 1000

Set softener size (liters)  
Filtergrosse einstellen (Liter)  
Fixer la taille de l'adoucisseur (litres)

M 1.5 Softener

TYPE: Salt (selected)

WATERHARDNESS (FRENCH DEGREE): 5

SOFTENER SIZE (LITER): 1

Set softener size (liters)  
Filtergrosse einstellen (Liter)  
Fixer la taille de l'adoucisseur (litres)

Set water hardness (french degrees)  
Wasserhärte einstellen (franz. Grade)  
Fixer la dureté de l'eau (degrés français)

# Manager Menu - Set timer

Manager Menü - Timer einstellen

Menu Manager - Réglage minuterie

! Even we recommend with the use of the timer not to close the water tap, we as the manufacturer can-not be considered responsible in case of damage to people, animals or things.

Obwohl wir bei der Verwendung des Timers empfehlen den Wasserhahn nicht zu schliessen, können wir als Hersteller nicht für Schaden bei Personen, Tieren und Sachen verantwortlich gemacht werden.

Même si nous recommandons de ne pas fermer le robinet d'eau en cas d'utilisation de la minuterie, nous déclinons en tant que producteur toute responsabilité pour des dommages occasionnés à des personnes, des animaux ou des objets.

i We recommend to use the «Cleaning reminder» to perform cleaning during working hours

Wir empfehlen die «Reinigungsanmerkung» zu benutzen, um die Reinigung während des Betriebs durchzuführen.  
Nous recommandons d'utiliser le «rappel de nettoyage» pour effectuer le nettoyage en cours de service.

Set days for auto renew boiler water  
Tage für automatischer Boilerwassertausch einstellen  
Fixer des jours pour renouvellement de l'eau de la chaudière

M 3.5 TIMER

SUN MON TUE WEN THU FRI SAT

Sunday (checked)

Renew boiler water

POWER AUTO ON: 00 00

WORKING HOURS: 24

Set the machine start-up time  
Einstellung des Automatische Maschinenstartzeit  
Réglage de heure de démarrage machine

Select the days in which the machine is switched ON / OFF  
Wählen Sie die Tage an denen die Maschine ein- und ausgeschaltet wird  
Sélectionner les jours où allumer / éteindre la machine

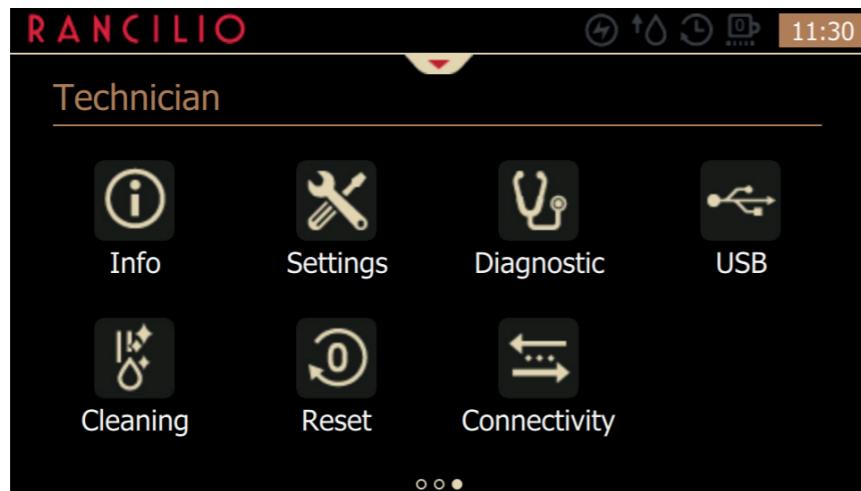
# Technician Menu

Techniker Menü

Menu Technicien

! Selection is done by swiping on the touch screen. If activated, a password will be requested

- Auswahl erfolgt durch Wischen auf dem Bildschirm. Wenn aktiviert, wird ein Passwort verlangt  
La sélection se fait en balayant l'écran. Lorsqu'elle est activée, un mot de passe est nécessaire



INFO  
INFO  
INFO

**COPY TO USB**  
AUF USB KOPIEREN  
COPIER VERS USB

Possibility to copy "All" or "Select" information to an USB pen  
Menu zum Kopieren von "Allen" oder von "Auswahl" Informationen auf einen USB-Stick  
Menu pour copier "Toutes" les informations ou une "Sélection" sur une clé USB

**COUNTERS**  
ZÄHLER  
COMPTEURS

Show counters, create report and QR codes for counters of products dispensed  
Zeigt die Zähler, erzeugt Berichte und QR-Codes für Zähler des abgegebenen Produkts  
Affiche le compteur, génère des rapports et des QR pour les compteurs de produits distribués

**LIFETIME COUNTERS**  
GESAMTZÄHLER  
COMPTEURS TOTAUX

Show counters, create report and QR codes for lifetime counters  
Zeigt die Zähler, erzeugt Berichte und QR-Codes für Gesamtzähler  
Affiche le compteur, génère des rapports et des codes QR pour les compteurs totaux

**CLEANING COUNTERS**  
REINIGUNGSZÄHLER  
COMPTEURS NETTOYAGE

Show numbers, create report and QR codes for cleaning  
Zeigt die Zähler, erzeugt Berichte und QR-Codes für Reinigungen  
Affiche le compteur, génère des rapports et des codes QR pour les nettoyages

**SYSTEM**  
SYSTEM  
SYSTÈME

Shows the version of the software and firmware  
Zeigt die Version der Software und der Firmware  
Indique la version du logiciel et du firmware

**ERROR HISTORY**  
FEHLERDATEI  
HISTORIQUE DES ERREURS

Show error history, creates a report and QR code for it  
Zeigt die Fehlerdatei, erzeugt einen Bericht und QR-Code davon  
Affiche l'historique des erreurs, établit un rapport et son code QR

## SETTINGS EINSTELLUNGEN RÉGLAGES

### CONTINOUS DELIVERY DAUERBEZUG DÉBIT CONTINU

If activated, pressing the continuous button for more than 1 sec. starts continuous dispensing  
Ist die Funktion EIN geschaltet, startet der Dauerbezug, nachdem die Dauertaste länger als 1 Sek.  
Si activée, une pression de plus de 1 sec. sur le bouton continu démarre la distribution continue

### FLUSH SPÜLEN RINÇER

If activated, pressing the continuous button for less than 1 sec., the group rinse starts  
Ist die Funktion EIN geschaltet, startet der Gruppenrinsen, nachdem die Dauertaste weniger als 1 Sek.  
Si activé, le fait d'appuyer sur le bouton continu pendant moins de 1 sec. déclenche le rinçage collectif.

### 4 DOSES 4 DOSEN 4 DOSES

Turn ON / OFF the 4-Doses function  
4-Dosen-Funktion EIN / AUS  
Fonction 4-doses ON / OFF

### UNITS EINHEITEN UNITÉS

Set units for pressure, temperature and water hardness  
Auswahl der Einheiten für Druck, Temperatur und Wasserhärte  
Réglage des unités pour pression, température et dureté de l'eau

### REDUCED POWER LEISTUNG REDUZIERT PUISANCE RÉDUITE

If set ON, only 2 out of 3 heating elements work together  
Ist die Funktion EIN geschaltet, arbeiten nur 2 von 3 Heizelementen gleichzeitig  
Si activé, uniquement 2 des 3 éléments chauffants fonctionnent simultanément

### TEMPERATURE OFFSET OFFSET TEMPERATUR OFFSET TEMPERATURE

Allow to set an offset for the sensor of the each brewing unit  
Erlaubt die Einstellung des Sensorwerts jeder Brühgruppe  
Permet de saisir un offset pour le capteur de chaque unité d'infusion

### SOFTENER WASSERENTHÄRTER ADOUCISSEUR

Set softener details. See «Manager Menu - Softener»  
Einstellungen des Enthärters. Siehe «Manager Menü - Wasserfilter»  
Réglage de l'adoucisseur. Voir «Menu Manager - Adoucisseur»

### MAINTENANCE WARTUNG ENTRETIEN

Set maintenance details (months, cycles, pop-ups)  
Einstellungen der Wartung (Monate, Zyklen, Pop-up)  
Paramètres de l'entretien (mois, cycles, pop-up)

### RENEW BOILER WATER BOILERWASSERTAUSCH RENOUVEAU DE L'EAU

Function to enable the automatic renewal of boiler water  
Funktion um den automatischen Boilerwasseraustausch zu aktivieren  
Fonction pour activer le renouvellement de l'eau chaude automatique

### TECHNICIAN PASSWORD TECHNIKER PASSWORT MOT DE PASSE TECHNICIEN

Password protection of technical menu ON / OFF

Passwortschutz des technischen Menus EIN / AUS  
Protection du mot de passe du menu technique ON / OFF

### MANAGER PASSWORD MANAGER PASSWORT MOT DE PASSE MANAGER

Password protection of manager menu ON / OFF

Passwortschutz des Manager-Menus EIN / AUS  
Protection du mot de passe du menu Manager ON / OFF

### SET MANAGER PASSWORD MANAGER PASSWORT EINSTELLEN RÉGLAGE MOT DE PASSE MGR.

Set a new manager password using 4 digits

Setzt neues Managerpasswort mit 4 Ziffern  
Fixe un nouveau mot de passe à 4 chiffres

### SERIAL NUMBER SERIENNUMMER NUMÉRO DE SÉRIE

Type in the serial number – 10 digit – (Fh parameter on the nameplate)

Eingabe der Seriennummer – 10 Ziffern – (Parameter Fh auf dem Typenschild)  
Entrez le numéro de série – 10 chiffres – (paramètre Fh sur la plaque)

### SNAP & SHARE SNAP & SHARE SNAP & SHARE

Settings for Snap&Share (email addresses)

Einstellungen für Snap&Share (Mailadressen)  
Règlages pour Snap&Share (les adresses e-mail)

### SOFTENER BY MANAGER ENTHÄRTER F. MANAGER GESTION DE LA RÉGÉNÉRATION

If set ON, softener is managed by Manager

Ist die Funktion EIN geschaltet, Wasserfilter kann vom Manager verwaltet werden  
Si activé, l'adoucisseur est géré par le Manager

### DEMO MODE DEMO-MODUS MODE DÉMO

Demo mode ON / OFF

Demo-Modus EIN / AUS  
Mode démo ON / OFF

**i** Manager password can only be activated if the technician password is ON

Manager-Passwort kann nur aktiviert werden, wenn das Techniker-Passwort eingeschaltet ist

Le mot de passe du manager ne peut être activé que si le mot de passe du technicien est ON

## DIAGNOSTIC DIAGNOSE DIAGNOSTIC

### VALVES VENTILE SOUPAPES

### HEATING ELEMENTS HEIZELEMENTE ÉLÉM. CHAUFFANTS

### ILLUMINATION BELEUCHTUNG ÉCLAIRAGE

### FLOWMETERS FLOWMETER DÉBITMÈTRES

### LEVEL SENSOR NIVEAUSONDEN CAPTEUR NIVEAU

### SENSOR SENSOREN CAPTEURS

### TECHNICAL COUNTERS TECHNISCHE ZÄHLER COMPTEURS TECHNIQUE

### GROUP DISPLAY GRUPPEN-DISPLAY AFFICHE GROUPES

### PUMP PUMPE POMPE

Diagnose of all valves  
Test aller Ventile  
Diagnostic de toutes les soupapes

Diagnostic of heating elements and relay  
Test der Heizelemente und des Relais  
Diagnostic des éléments chauffage et de la relais

Diagnostic of the illumination elements  
Test der Beleuchtungselemente  
Diagnostic des éléments éclairage

Diagnostic of the flowmeters for each group  
Test der Flowmeter jeder Gruppe  
Diagnostic de débitmètre de chaque groupe

Diagnostic of the level sensor in the boiler  
Test der Niveausensoren im Boiler  
Diagnostic des capteurs niveau

Diagnostic of temperatures, pressure, ...  
Anzeige der Temperaturen, des Drucks, ...  
Affichage de la température, la pression, ...

Shows the technical counters (e.g. water, softener, pump, ...)  
Zeigt die technischen Zähler (z.B. Wasser, Enthräter, Pumpe, ...)  
Affiche les compteurs techniques (par exemple: eau, adoucisseur, pompe, ...)

Diagnostic of the group displays  
Test der Gruppen-Displays  
Diagnostic des affiches groupes

Diagnostic of the motor pump  
Test der Pumpenmotor  
Diagnostic de moteur de pompe

## USB USB USB

### PARAMETERS PARAMETER PARAMÈTRES

### RECIPES REZEPTE RECETTES

### ERROR HISTORY FEHLERDATEI HISTORIQUE DES ERREURS

### COUNTERS ZÄHLER COMpteURS

### IMAGES BILDER IMAGES

### SYSTEM SYSTEM SYSTÈME

### LANGUAGE SPRACHE LANGUE

### CLEANING REINIGUNG NETTOYAGE

### REMINDER ERINNERUNG RAPPEL

Up- and download of parameters  
Hoch- und runterladen von Parametern  
Charger et télécharger des paramètres

Up- and download of recipes  
Hoch- und runterladen von Rezepten  
Charger et télécharger des recettes

Copy the error history  
Kopieren der Fehlerdatei  
Copier l'historique des erreurs

Copy the counters  
Kopieren der Zähler  
Copier le compteur

Up- and download of images  
Hoch- und runterladen von Bildern  
Charger et télécharger des images

Update of messages and firmware  
Update der Meldungen und der Firmware  
Mise à jour des notifications et du firmware

Up- and download images of message files  
Hoch- und runterladen von Bildern von Nachrichtendateien  
Charger et télécharger les images des fichiers de messages

Setting and enabling the automatic cleaning reminder (hour and minute)  
Einstellungen und Aktivierung der Automatischen Reinigungs-Erinnerung (Stunde und Min.)  
Active / désactive le rappel automatique de nettoyage (heure et minute)

**i** At the same time, you can activate the block of brewing  
Gleichzeitig können Sie den Alle Gruppen sperren aktivieren  
En même temps, vous pouvez activer le bloc de la préparation

# List of errors

Fehlermeldungen

Liste d'erreurs

RESET  
RESET  
RÉINITIALISATION

FIRST START UP  
INITIALISIERUNG  
INITIALISATION

FACTORY RESET  
WERKSEINSTELLUNGEN  
RÉGLAGES D'USINES

FACTORY RESET  
WERKSEINSTELLUNGEN  
RÉGLAGES D'USINES

CONNECTIVITY  
VERBINDUNGEN  
CONNEXIONS

TELEMETRY  
TELEMETRIE  
TÉLÉMÉTRIE

Function to enable the first startup without resetting the counters

Funktion um die Initialisierung zu aktivieren ohne Rücksetzung der Zähler  
Fonction pour activer le premier démarrage sans réinitialisation des compteurs

Reset partial counters, error history and restore default parameters

Rücksetzen von Teilezählern, Fehlerhistorie und Wiederherstellen von Standardparametern  
Réinitialisation compteurs partiels, historique des erreurs et restauration paramètres par défaut

Load the factory settings – for Rancilio use only

Lädt die Werkseinstellungen – nur für Rancilio verwenden  
Charge le réglage usine – à l'usage exclusif de Rancilio

Activate the telemetry and control the serial number

Telemetrie einschalten und Seriennummer kontrollieren  
Activer la télémétrie et contrôler le numéro de série

E01

Boiler level sensor is faulty

Niveaumessung Boiler arbeitet nicht korrekt

La mesure du niveau de la chaudière ne fonctionne pas correctement

E02

Boiler pressure not reached

Boilerdruck nicht erreicht

La pression de la chaudière n'est pas atteinte

E03

Short circuit in boiler sensor

Kurzschluss Boilersensor

Court-circuit capteur de la chaudière

E04

Interruption boiler level sensor

Drahtbruch Niveausensor Boiler

Coupe de fil capteur de niveau de la chaudière

E05

IDS link missing

Verbindung zu IDS

Connexion IDS

E06

Softener regeneration missing

Weichmacher-Rigeneration fehlt

Absence de régénération de l'adoucisseur

E07

Maintenace missing

Wartung fehlt

Manque de maintenance

E08

Perform cleaning

Reinigung durchführen

Effectuer le nettoyage

E09

5 V missing

5 V fehlt

Tension 5 V manquante

**E10** 12 V pressure sensor missing  
12 V Drucksensor fehlt  
Capteur de pression 12 V manquant

**E11** Auxiliary 12 V missing  
12 V Hilfsspannung fehlt  
Tension auxiliaire 12 V manquante

**E12** 12 V power board missing  
12 V Power board fehlt  
Alimentation 12 V manquante

**E13** 24 V valves missing  
24 V Ventile fehlt  
Valves 24 V manquants

**E14** 24 V group display missing  
24 V Brühgruppendisplay fehlt  
Affichage des groupes 24 V manquante

**E15** 24 V triac missing  
24 V Triac fehlt  
Triac 24 V manquant

**E19** Overpressure boiler  
Überdruck Boiler  
Chaudière en surpression

**E20** Level is below safe limit  
Sicherheitsniveau unterschritten  
Seuil de sécurité atteint

**W01** Interruption flowmeter group 1  
Drahtbruch Flowmeter Gruppe 1  
Coupure de fil débitmètre groupe 1

**W02** Interruption flowmeter group 2  
Drahtbruch Flowmeter Gruppe 2  
Coupure de fil débitmètre groupe 2

**W03** Interruption flowmeter group 3  
Drahtbruch Flowmeter Gruppe 3  
Coupure de fil débitmètre groupe 3

**W08** Maintenance pop-up  
Wartungs-Popup  
Fenêtre de maintenance

**W20** Interruption filling valve  
Drahtbruch Füllventil  
Coupure de fil valve de remplissage

**W21** Short circuit filling valve  
Kurzschluss Füllventil  
Court-circuit vanne de remplissage

**W22** Interruption drain valve  
Drahtbruch Ablauventil  
Coupure de fil vanne de drainage

**W23** Short circuit drain valve  
Kurzschluss Ablauventil  
Court-circuit vanne de drainage

**W24** Interruption brewing valve group 1  
Drahtbruch Brühventil Gruppe 1  
Coupure de fil vanne du percolateur groupe 1

**W25**

Short circuit brewing valve group 1  
Kurzschluss Brühventil Gruppe 1  
Court-circuit vanne du percolateur groupe 1

**W26**

Interruption brewing valve group 2  
Drahtbruch Brühventil Gruppe 2  
Coupure de fil vanne du percolateur groupe 2

**W27**

Short circuit brewing valve group 2  
Kurzschluss Brühventil Gruppe 2  
Court-circuit vanne du percolateur groupe 2

**W28**

Interruption brewing valve group 3  
Drahtbruch Brühventil Gruppe 3  
Coupure de fil vanne du percolateur groupe 3

**W29**

Short circuit brewing valve group 3  
Kurzschluss Brühventil Gruppe 3  
Court-circuit vanne du percolateur groupe 3

**W32**

Interruption left steam valve  
Drahtbruch der linken Dampfventil  
Coupure de fil vanne du vapeur à gauche

**W33**

Short circuit left steam valve  
Kurzschluss der linken Dampfventil  
Court-circuit vanne du vapeur à gauche

**W34**

Interruption right steam valve  
Drahtbruch der rechten Dampfventil  
Coupure de fil vanne du vapeur à droite

**W35**

Short circuit right steam valve  
Kurzschluss der rechten Dampfventil  
Court-circuit vanne du vapeur à droite

**W36**

Interruption cold water valve economizer  
Drahtbruch Economizer-Kaltwasserventil  
Coupure de fil vanne d'eau froid de l'économiseur

**W37**

Short circuit cold water valve economizer  
Kurzschluss Economizer-Kaltwasserventil  
Court-circuit vanne d'eau froid de l'économiseur

**W38**

Interruption hot water valve economizer  
Drahtbruch Economizer-Warmwasserventil  
Coupure de fil vanne d'eau chaud de l'économiseur

**W39**

Short circuit hot water valve economizer  
Kurzschluss Economizer-Warmwasserventil  
Court-circuit vanne d'eau chaud de l'économiseur

**W44**

Interruption profiling valve group 1  
Drahtbruch Profiling-Ventil Gruppe 1  
Coupure de fil vanne de régulation groupe 1

**W45**

Short-circuit profiling valve group 1  
Kurzschluss Profiling-Ventil Gruppe 1  
Court-circuit vanne de régulation groupe 1

**W46**

Interruption profiling valve group 2  
Drahtbruch Profiling-Ventil Gruppe 2  
Coupure de fil vanne de régulation groupe 2

**W47**

Short-circuit profiling valve group 2  
Kurzschluss Profiling-Ventil Gruppe 2  
Court-circuit vanne de régulation groupe 2

**W48**

Interruption profiling valve group 3  
Drahtbruch Profiling-Ventil Gruppe 3  
Coupure de fil vanne de régulation groupe 3

**W49**

Short-circuit profiling valve group 3  
Kurzschluss Profiling-Ventil Gruppe 3  
Court-circuit vanne de régulation groupe 3

**W70**

Interruption illumination group 1  
Drahtbruch Beleuchtung Gruppe 1  
Coupure de fil éclairage du groupe 1

**W71**

Short-circuit illumination group 1  
Kurzschluss Beleuchtung Gruppe 1  
Court-circuit éclairage du groupe 1

**W72**

Interruption illumination group 2  
Drahtbruch Beleuchtung Gruppe 2  
Coupure de fil éclairage du groupe 2

**W73**

Short-circuit illumination group 2  
Kurzschluss Beleuchtung Gruppe 2  
Court-circuit éclairage du groupe 2

**W74**

Interruption illumination group 3  
Drahtbruch Beleuchtung Gruppe 3  
Coupure de fil éclairage du groupe 3

**W75**

Short-circuit illumination group 3  
Kurzschluss Beleuchtung Gruppe 3  
Court-circuit éclairage du groupe 3

**W92**

Interruption temperature sensor of cup warmer  
Drahtbruch Temperatursensor Tassenwärmer  
Coupure de fil capteur de température chauffe-tasses

**W93**

Short-circuit temperature sensor of cup warmer  
Kurzschluss Temperatursensor Tassenwärmer  
Court-circuit capteur de température chauffe-tasses

**W96**

Interruption temperature sensor outside group 1  
Drahtbruch Außentemperatursensor Gruppe 1  
Coupure de fil capteur de température extérieur du groupe 1

**W97**

Short-circuit temperature sensor outside group 1  
Kurzschluss Außentemperatursensor Gruppe 1  
Court-circuit capteur de température extérieur du groupe 1

**W98**

Interruption temperature sensor outside group 2  
Drahtbruch Außentemperatursensor Gruppe 2  
Coupure de fil capteur de température extérieur du groupe 2

**W99**

Short-circuit temperature sensor group 2  
Kurzschluss Außentemperatursensor Gruppe 2  
Court-circuit capteur de température extérieur du groupe 2

**W100**

Interruption temperature sensor outside group 3  
Drahtbruch Außentemperatursensor Gruppe 3  
Coupure de fil capteur de température extérieur du groupe 3

**W101**

Short-circuit temperature sensor group 3  
Kurzschluss Außentemperatursensor Gruppe 3  
Court-circuit capteur de température extérieur du groupe 3

**W104**

Interruption temperature sensor inside group 1  
Drahtbruch Temperatursensor innerhalb der Gruppe 1  
Coupure de fil capteur de température à l'intérieur du groupe 1

**W105**

Short-circuit temperature sensor inside group 1  
Kurzschluss Temperatursensor innerhalb der Gruppe 1  
Court-circuit capteur de température à l'intérieur du groupe 1

**W106**

Interruption temperature sensor inside group 2  
Drahtbruch Temperatursensor innerhalb der Gruppe 2  
Coupure de fil capteur de température à l'intérieur du groupe 2

**W107**

Short-circuit temperature sensor inside group 2  
Kurzschluss Temperatursensor innerhalb der Gruppe 2  
Court-circuit capteur de température à l'intérieur du groupe 2

**W108**

Interruption temperature sensor inside group 3  
Drahtbruch Temperatursensor innerhalb der Gruppe 3  
Coupure de fil capteur de température à l'intérieur du groupe 3

**W109**

Short-circuit temperature sensor inside group 3  
Kurzschluss Temperatursensor innerhalb der Gruppe 3  
Court-circuit capteur de température à l'intérieur du groupe 3

**W140**

Overtemperature of sensor outside group 1  
Überhitzung Außentemperatursensor Gruppe 1  
Surchauffe capteur de température extérieur du groupe 1

**W141**

Setpoint of sensor outside group 1 not reached  
Sollwert des Sensors außerhalb der Gruppe 1 nicht erreicht  
Valeur désirée du capteur en dehors du groupe 1 non atteinte

**W142**

Overttemperature of sensor outside group 2  
Überhitzung Außentemperatursensor Gruppe 2  
Surchauffe capteur de température extérieur du groupe 2

**W143**

Setpoint of sensor outside group 2 not reached  
Sollwert des Sensors außerhalb der Gruppe 2 nicht erreicht  
Valeur désirée du capteur en dehors du groupe 2 non atteinte

**W144**

Overttemperature of sensor outside group 3  
Überhitzung Außentemperatursensor Gruppe 3  
Surchauffe capteur de température extérieur du groupe 3

**W145**

Setpoint of sensor outside group 3 not reached  
Sollwert des Sensors außerhalb der Gruppe 3 nicht erreicht  
Valeur désirée du capteur en dehors du groupe 3 non atteinte

**W148**

Overttemperature of sensor inside group 1  
Überhitzung des Temperatursensor innerhalb der Gruppe 1  
Surchauffe capteur de température dans le groupe 1

**W149**

Setpoint of sensor inside group 1 not reached  
Sollwert des Sensors innerhalb der Gruppe 1 nicht erreicht  
Valeur désirée du capteur à l'intérieur du groupe 1 non atteinte

**W150**

Overttemperature of sensor inside group 2  
Überhitzung des Temperatursensor innerhalb der Gruppe 2  
Surchauffe capteur de température dans le groupe 2

**W151**

Setpoint of sensor inside group 2 not reached  
Sollwert des Sensors innerhalb der Gruppe 2 nicht erreicht  
Valeur désirée du capteur à l'intérieur du groupe 2 non atteinte

**W152**

Overttemperature of sensor inside group 3  
Überhitzung des Temperatursensor innerhalb der Gruppe 3  
Surchauffe capteur de température dans le groupe 3

**W153**

Setpoint of sensor inside group 3 not reached  
Sollwert des Sensors innerhalb der Gruppe 3 nicht erreicht  
Valeur désirée du capteur à l'intérieur du groupe 3 non atteinte

**W156**

Timeout cup warmer: setpoint not reached  
Zeitüberschreitung Tassenwärmer: Sollwert nicht erreicht  
Timeout chauffe-tasses: valeur désirée non atteinte

**W200**

Interruption relay RL1  
Drahtbruch Relais RL1  
Coupure de fil relais RL1

**W201**

Short-circuit relay RL1  
Kurzschluss Relais RL1  
Court-circuit relais RL1

**W202**

Interruption cupwarmer heating element  
Drahtbruch Tassenwärmer-Heizelement  
Coupure de fil de l'élément chauffant du chauffe-tasses

**W203**

Short-circuit cupwarmer heating element  
Kurzschluss Tassenwärmer-Heizelement  
Court-circuit de l'élément chauffant du chauffe-tasses

**W206**

Interruption boiler heating element 1  
Drahtbruch Kesselheizelement 1  
Coupure de fil de l'élément chauffant 1 de la chaudière

**W207**

Short-circuit boiler heating element 1  
Kurzschluss Kesselheizelement 1  
Court-circuit de l'élément chauffant 1 de la chaudière

**W208**

Interruption boiler heating element 2  
Drahtbruch Kesselheizelement 2  
Coupure de fil de l'élément chauffant 2 de la chaudière

**W209**

Short-circuit boiler heating element 2  
Kurzschluss Kesselheizelement 2  
Court-circuit de l'élément chauffant 2 de la chaudière

**W210**

Interruption boiler heating element 3  
Drahtbruch Kesselheizelement 3  
Coupure de fil de l'élément chauffant 3 de la chaudière

**W211**

Short-circuit boiler heating element 3  
Kurzschluss Kesselheizelement 3  
Court-circuit de l'élément chauffant 3 de la chaudière

**W212**

Interruption pump  
Drahtbruch Pumpe  
Coupure de fil pompe

**W213**

Short-circuit pump  
Kurzschluss Pumpe  
Court-circuit pompe

**W220**

Protection 12 V group 1  
Schutz 12 V Gruppe 1  
Protection 12 V groupe 1

**W221**

Protection 12 V group 2  
Schutz 12 V Gruppe 2  
Protection 12 V groupe 2

**W222**

Protection 12 V group 3  
Schutz 12 V Gruppe 3  
Protection 12 V groupe 3

**W223**

CAN-bus missing  
CAN-Bus fehlt  
CAN-busmanquant

**W224**

Fuse 24 V valves  
Sicherung 24 V Ventile  
Fusibles 24 V vannes

**W226**

Boiler: safety level  
Boiler: Sicherheitsniveau  
Chaudière: niveau de sécurité

# Technical data

Technische Daten

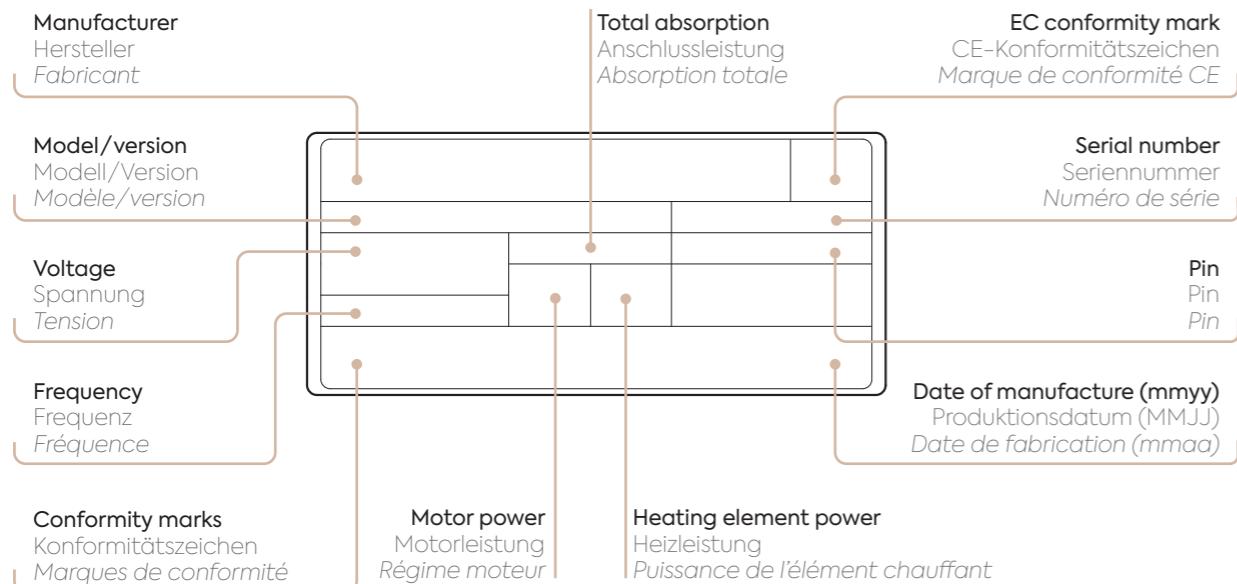
Caractéristiques techniques

**! The maximum power depends on model and country**

Die maximale Leistung ist abhängig von Modell und Land  
La puissance maximale dépend du modèle et du pays

**! We reserve the right to make technical changes**

Technische Änderungen vorbehalten  
Sous réserve de modifications techniques



<b>Width</b> Breite Largeur	<b>2 GR</b> 840mm 33.07inch	<b>3 GR</b> 1084mm 42.67inch
<b>Depth</b> Tiefe Profondeur	<b>600mm</b> 23.62inch	
<b>Height</b> Höhe Hauteur	<b>463mm</b> 18.23inch	
<b>Weight</b> Gewicht Poids	<b>95kg</b> 209.4lb	<b>110kg</b> 242.5lb
<b>Noise level during use</b> Max. Schallemission während der Benutzung Niveau de bruit en service	< 70dB	
<b>Water inlet</b> Wasseranschluss Admission de l'eau	<b>3/8"</b>	
<b>Ø mm drainage</b> Wasserablauf Ecoulement de ø mm	<b>27/20mm</b> 1.06/0.79inch	
<b>Ambient temperature during use</b> Umgebungstemperatur für Betrieb Température ambiante en service	<b>+5 – +35°C</b> +41 – +95°F	
<b>220–240V~/380–415V3N~, 50–60Hz</b>	<b>5600W</b>	<b>6750W</b>

MAIN BOILER HAUPTBOILER CHAUDIÈRE PRINCIPALE	2 GR	3 GR
Pressure Druck Pression	0.19 MPa 1.9 bar	
Temperature Temperatur Température	130°C 266°F	
Content Inhalt Contenu	Water/Steam Wasser/Dampf Eau/Vapeur	
Capacity Volumen Capacité	11l	16l
COFFEE BOILER KAFFEEBOILER CHAUDIÈRE CAFÉ	2	3
Number of Anzahl Nombre		
Pressure Druck Pression	1.2 MPa 12 bar	
Temperature Temperatur Température	adjustable einstellbar réglable	
Content Inhalt Contenu	Water Wasser Eau	
Capacity Volumen Capacité	0.15l	
Pre-Infusion chamber Vorbrühkammer Chambre de pré-infusion	0.01l	

EXCHANGER WÄRMETAUSCHER ECHANGEUR	2 GR	3 GR
Number of Anzahl Nombre	2	3
Pressure Druck Pression	1.2 MPa 12 bar	
Temperature Temperatur Pression	130°C 266°F	
Content Inhalt Contenu	Water Wasser Eau	
Capacity Volumen Capacité	0.35l	

# RANCILIO

## SPECIALTY

## CONTACTS / ANSPRECHPARTNER / CONTACTS

### 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 gráfi cas 1, 20A  
Pl Las Arenas  
28320 Pinto, Madrid – Spain

Centro de negocios de Barcelona  
Gran Vía de Carlos III, 84 3<sup>o</sup> – 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  
Schleusenstrasse 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



an Ali Group Company



The Spirit of Excellence

[www.ranciliogroup.com](http://www.ranciliogroup.com)



[facebook.com/RancilioGroup](https://facebook.com/RancilioGroup)



[Rancilio Group Channel](#)

#ranciliосpeciality