



coffeeing the World



User Manual
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi

Manuale d'uso
Manual de instrucciones
Manual do utilizador

Structure

Gliederung

Structure

Struttura

Estructura

Estrutura

Original instructions – Use and maintenance

Original Bedienungsanleitung – Gebrauch und Instandhaltung

Instructions originales – Emploi et entretien 3

Istruzioni originali – Uso e manutenzione

Instrucciones originales – Uso y manutención

Manual de instruções originais – Utilização e manutenção 11

Diagrams

Schemata

Diagrammes

Schemi

Diagramas

Diagramas 18

XCelsius

The XCelsius system enables the temperature of the brew water for the coffee to be set dynamically, with an increase or decrease of up to 5°C (9°F) during the 25-30 seconds it takes for each individual delivery. This function allows the particular aromatic characteristics of each individual blend to be brought out for the perfect cup of coffee. The XCelsius system guarantees excellent temperature stability in each group head in accordance with the standards of the World Coffee Events 2011 (the organisation that runs the World Barista Championship WBC). The independent nature of the group heads means that different temperatures can be set. This manual details the XCelsius system. For the machine and its basic use we refer to the User Manual.

Mit dem XCelsius-System lässt sich die Kaffeebrühtemperatur dynamisch verändern, da der gewünschte Einstellwert während des 25 bis 30 Sekunden dauernden Brühvorganges um bis zu 5°C (9°F) erhöht oder reduziert werden kann. Dank dieser Funktion können sich die spezifischen Aromen jeder Kaffeemischung optimal entfalten, was den Kaffeegenuss perfekt macht. Ein weiteres wichtiges Merkmal des XCelsius-Systems besteht darin, dass es in jeder Brühgruppe eine exzellente thermische Stabilität gewährleistet – in Übereinstimmung mit den Standards der World Coffee Events 2011 (Veranstaltungsorganisation von World Barista Championship WBC). Da die Brühgruppen voneinander unabhängig sind, ist eine Programmierung unterschiedlicher Temperaturen möglich.

Diese Anleitung beschreibt das XCelsius-System. Für Informationen zur Maschine und ihrem normalen Gebrauch verweisen wir auf die Bedienungsanleitung

Le système XCelsius permet de définir la température de l'eau de distribution du café à l'aide d'une progression dynamique, en permettant une augmentation ou une diminution de la valeur jusqu'à 5°C (9°F) pendant les 25 à 30 secondes de chaque distribution. Cette fonction permet d'exalter les caractéristiques organoleptiques de chaque mélange pour obtenir le meilleur résultat dans la tasse.

Une autre caractéristique importante du système XCelsius consiste à garantir une stabilité thermique excellente dans chaque groupe, conformément aux standards World Coffee Events 2011 (organisation qui gère la World Barista Championship WBC).

L'indépendance des groupes en permet une programmation à des températures différentes.

Ce manuel décrit en détail le système XCelsius. Pour la machine et son utilisation de base, se référer au mode d'emploi.

Content

Inhalt

Sommaire

Buttons and Display

Tasten und Anzeige 4
Boutons et affichages

Switch groups ON/OFF

Ein-/Ausschalten der Gruppen 5
Mise en marche/arrêt des groupes

Barista settings

Einstellungen für Bediener 6
Réglages pour opérateur

First start-up

Erste Inbetriebnahme 8
Première mise en service

Basic settings

Grundeinstellungen 9
Réglages de base

Buttons and Display

Tasten und Anzeige

Boutons et affichages



ON/OFF-button
Ein/Aus-Taste
Bouton mise en marche/arrêt

XCelsius-button
XCelsius-Taste
Bouton XCelsius

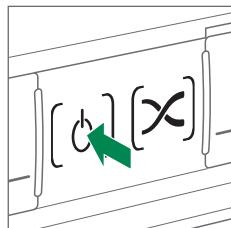
red
rot
rouge
green
grün
vert
blue
blau
bleu
blue blinking
blau blinkend
bleu clignotant

Warning / heating
Warnung / aufheizen
Avertissement / chauffage
Preparation ready
Zubereitung fertig
Préparation prête
Ready
Bereit
Prêt
Preparation
Zubereitung
Préparation

-- Not connected
Nicht angeschlossen
Non connecté
↑ Increase of temperature
Anhebung der Temperatur
Augmentation de température
→ Constant temperature
Konstante Temperatur
Température constante
↓ Decrease of temperature
Absenkung der Temperatur
Diminution de température

Show group status

Status der Gruppen anzeigen
Afficher le statut du groupe



Press for 3 seconds
3 Sekunden drücken
Appuyer 3 secondes

W35 XCelsius Init
Initialisieren XCelsius
Initialiser XCelsius

W36 XCelsius Communication error
XCelsius Kommunikationsfehler
Erreur de communication XCelsius

W37 XCelsius Overheating
Überhitzung XCelsius
Surchauffe XCelsius

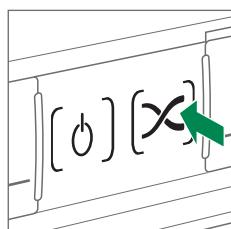
W38 Timeout XCelsius Set Point
Zeitüberschreitung XCelsius Sollwert
Interruption point défini XCelsius

W39 Broken wire temperature sensor XCelsius
Drahtbruch Temperatursensor XCelsius
Fil rompu capteur de température XCelsius

W40 Short circuit temperature sensor XCelsius
Kurzschluss Temperatursensor XCelsius
Court-circuit capteur de température XCelsius

Show group settings

Einstellungen der Gruppen anzeigen
Afficher les réglages du groupe



Press for 3 seconds
3 Sekunden drücken
Appuyer 3 secondes

Switch groups ON/OFF

Ein-/Ausschalten der Gruppen

Mise en marche/arrêt des groupes

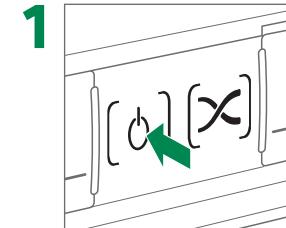
Switch OFF

Ausschalten
Arrêt

By default all groups are activated when the machine is turned ON – but each group can be manually switched off and on

Standardmäßig sind alle Gruppen aktiv, wenn die Maschine eingeschaltet wird – jedoch kann jede Gruppen einzeln aus- und eingeschaltet werden

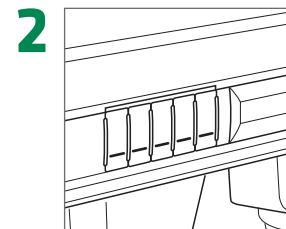
Tous les groupes sont activés par défaut quand la machine est branchée – mais possibilité de débrancher et brancher manuellement chaque groupe



Press ON/OFF-button for 6 seconds and check display

Ein / Aus-Taste 6 Sekunden drücken und Display beachten

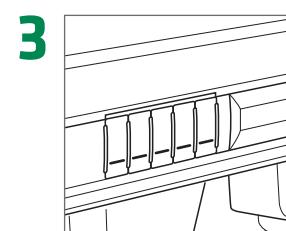
Appuyer 6 secondes sur le bouton mise en marche / arrêt et vérifier l'affichage



Press any key of the requested brewing group

Beliebige Taste der gewünschten Gruppe betätigen

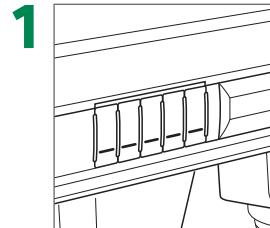
Appuyer sur l'une des touches au choix du groupe d'infusion souhaité



Group and LEDs turn off

Brühgruppe und LEDs gehen aus

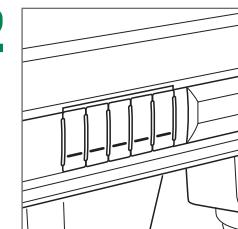
Le groupe et les LED s'éteignent



Press any key of the requested brewing group

Beliebige Taste der gewünschten Gruppe betätigen

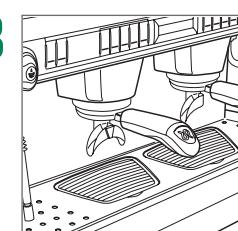
Appuyer sur l'une des touches au choix du groupe d'infusion souhaité



Wait for the LED light to turn blue

Warten bis LED blau leuchtet

Attendre que la LED soit bleue



Group is ready to use

Brühgruppe ist bereit

Groupe prêt à utiliser

Barista settings

Einstellungen für Bediener

Réglages pour opérateur

Function of the buttons

Funktion der Tasten

Fonction des boutons

A + button (increase)

+ Taste (aufsteigend)

Bouton + (augmentation)

B - button (decrease)

- Taste (absteigend)

Bouton - (diminution)

C Enter (Start)

Eingabe (Anwahl)

Entrée (start)

D ESC (Stop)

Zurück (Stop)

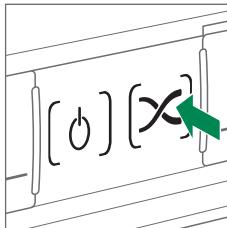
Terminer (Stop)

! Use buttons of the left group

● Tasten der linken Brühgruppe benutzen

Utilisez les boutons du groupe gauche

1

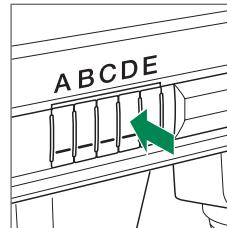


Press XCelsius-button for 6 seconds and check display

XCelsius-Taste 6 Sekunden drücken und Display beachten

Appuyer 6 secondes sur le bouton XCelsius et vérifier l'affichage

4

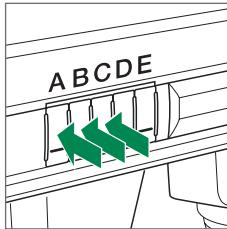


Press button **D** to leave menu

Menü mit Taste **D** verlassen

Appuyer sur le bouton **D** pour quitter le menu

2



Select setting with button **A/B**

Einstellung mit Tasten **A/B** auswählen

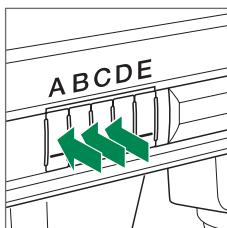
Sélectionner le réglage avec les boutons **A/B**

Confirm setting with button **C**

Einstellung mit Tasten **C** anwählen

Valider le réglage avec le bouton **C**

3



Modify setting with button **A/B**

Einstellung mit Tasten **A/B** ändern

Modifier le réglage avec les boutons **A/B**

Save setting with button **C**

Einstellung mit Tasten **C** speichern

Mémoriser le réglage avec le bouton **C**

Quick access to menu «Basic settings»

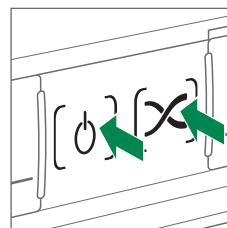
Schnellzugriff zum Menü «Grundeinstellungen»

Accès rapide au menu «Réglages de base»

Press both buttons for 6 seconds

Beide Tasten 6 Sekunden drücken

Appuyer 6 secondes sur les deux boutons



After the change of any settings wait 1 minute before the system is ready in the new settings

Nach dem Ändern von Einstellungen 1 Minute warten bis die neuen Einstellungen aktiviert sind

Après modification des réglages, attendre 1 minute pour que le système soit prêt avec les nouveaux réglages

GROUP 1/...2/...3/...4 <i>GRUPPE 1/...2/...3/...4</i> <i>GROUPE 1/...2/...3/...4</i>	PROFILE <i>PROFIL</i> <i>PROFIL</i>	UP (increasing) / DOWN (decreasing) / FLAT (constant) AUF (steigend) / AB (fallend) / KONSTANT UP (augmentation) / DOWN (diminution) / FLAT (constant)
START TEMPERATURE <i>STARTTEMPERATUR</i> <i>TEMPERATUR DÉBUT</i>		Temperature of each group at the start of brewing Brühtemperatur der Gruppen beim Beginn der Zubereitung Température de chaque groupe au début de l'infusion
FINAL TEMPERATURE <i>ENDTEMPERATUR</i> <i>TEMPERATURE FINALE</i>		Temperature of each group at the end of brewing; alternates with start temperature - only when profiling UP or DOWN Brühtemperatur am Ende der Zubereitung; abwechselnd mit der Starttemperatur - nur wenn Profil AUF oder AB Température de chaque groupe à la fin de l'infusion; alterne avec la température de départ - uniquement avec profil UP ou DOWN

XCELSIUS <i>XCELSIUS</i> <i>XCELSIUS</i>	XCELSIUS GROUPS <i>XCELSIUS GRUPPEN</i> <i>XCELSIUS GROUPS</i>	Enable / disable XCelsius-groups XCelsius-Gruppen ein- oder ausschalten Active / désactive les groupes XCelsius
GROUP 1/...2/...3/...4 <i>GRUPPE 1/...2/...3/...4</i> <i>GROUPE 1/...2/...3/...4</i>	PROFILE <i>PROFIL</i> <i>PROFIL</i>	UP (increasing) / DOWN (decreasing) / FLAT (constant) AUF (steigend) / AB (fallend) / KONSTANT UP (augmentation) / DOWN (diminution) / FLAT (constant)
START TEMPERATURE <i>STARTTEMPERATUR</i> <i>TEMPERATUR DÉBUT</i>		see «Basic settings» siehe «Grundeinstellungen» voir «Régulations de base»
FINAL TEMPERATURE <i>ENDTEMPERATUR</i> <i>TEMPERATURE FINALE</i>		see «Basic settings» siehe «Grundeinstellungen» voir «Régulations de base»
FACTORY SETTINGS <i>WERKSEINSTELLUNGEN</i> <i>REGLAGES D'USINE</i>		Do not change these settings (Password protected) Diese Einstellungen nicht verändern (Passwort geschützt) Ne pas modifier ces réglages (mot de passe protégé)

First start-up

Erste Inbetriebnahme

Première mise en service

! Erroneous installation can cause damage to people, animals and things

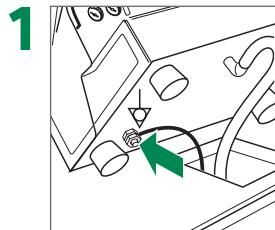
Nicht fachgerechte Installation kann zu Personen- und Sachschäden führen

Une installation incorrecte peut conduire des dommages aux personnes, animaux et matériaux

! Observe the notes on specific safety instructions!

Beachten Sie die spezifischen Sicherheitshinweise!

Tenir compte des remarques concernant les consignes de sécurité spécifiques!

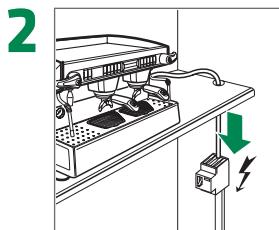


Connect equipotential earthing wire to the dedicated terminal

Potentialausgleichsleiter mit Anschlussklemme verbinden

Raccorder le câble équipotentiel de mise à la terre à la borne terminale

! Yellow/green cable
Gelb/grüne Leitung
Fil jaune/vert

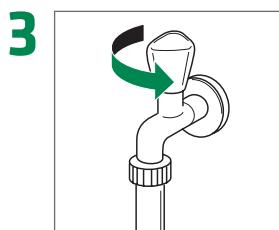


Connect to main power

Netzzuleitung herstellen

Connecter à l'alimentation principale

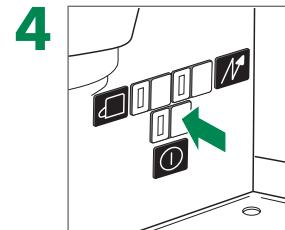
! Wiring diagrams see page «Diagrams»
Anschlusspläne siehe Seite «Schemata»
Schéma de câblage, voir page «Diagrammes»



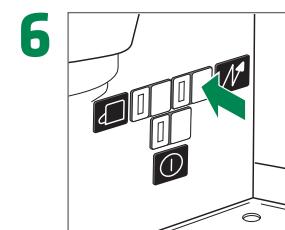
Open water tap

Wasserhahn öffnen

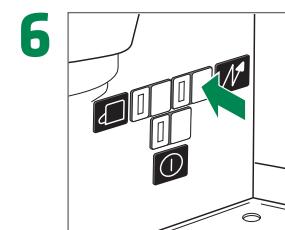
Ouvrir le robinet d'eau



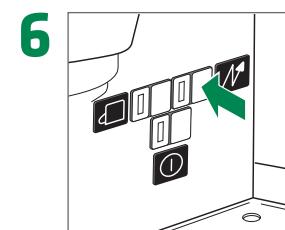
Switch on main switch and wait until boiler is filled up
Hauptschalter einschalten und warten bis der Boiler gefüllt ist
Actionner l'interrupteur de mise en marche et attendre que la chaudière soit remplie



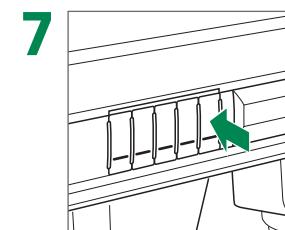
! Drain basin must be attached
Ablaufwanne muss eingesetzt sein
La cuvette d'écoulement doit être mise en place



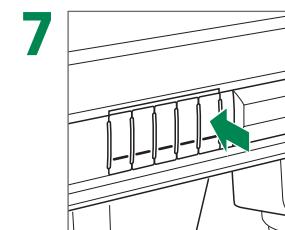
5 Follow on-screen information and enable XCelsius groups
Anweisungen im Display folgen und XCelsius-Gruppen aktivieren
Suivre les instructions sur l'écran et activer les groupes XCelsius



6 Switch on boiler heating element
Boilerheizung einschalten
Brancher l'élément chauffant de la chaudière



7 Rinse each group for 1 min.
Jede Brühgruppe 1 Min. spülen
Rincer chaque groupe pendant 1 min.



! Repeat 2 times
2x wiederholen
Répéter 2 fois

Basic settings

Grundeinstellungen

Réglages de base

For access to the settings mode see the user manual

Der Einstieg in die Programmierung erfolgt gemäss Bedienungsanleitung

Pour accéder au mode de réglage, consulter le mode d'emploi

! Disable the XCelsius-Groups before any service and enable when finished

XCelsius-Gruppen vor jedem Service ausschalten und nach Beendigung wieder aktivieren

Désactiver les groupes XCelsius avant tout service et activer quand vous avez fini

SETUP KONFIGURATION CONFIGURATION	SOFTWARE VERSION SOFTWARE VERSION VERSION LOGICIELLE	XCELSIUS XCELSIUS XCELSIUS	Shows details about software version of the groups Zeigt die Softwareversion der Gruppen Indique les détails de la version logicielle des groupes
XCELSIUS XCELSIUS XCELSIUS	XCELSIUS GROUPS XCELSIUS GRUPPEN XCELSIUS GROUPS	Enable / disable XCelsius-groups - has to be enabled at start-up XCelsius-Gruppen ein- oder ausschalten - muss bei Inbetriebnahme eingeschaltet werden Active / désactive les groupes XCelsius - doit être activée du mise en service	
	GROUP 1 / ...2 /...3 /...4 GRUPPE 1 /...2 /...3 /...4 GROUPE 1 /...2 /...3 /...4	PROFILE PROFIL PROFIL	UP (increasing) / DOWN (decreasing) / FLAT (constant) AUF (steigend) / AB (fallend) / KONSTANT UP (augmentation) / DOWN (diminution) / FLAT (constant)
		START TEMPERATURE STARTTEMPERATUR TEMPERATUR DÉBUT	Start temperature and Final temperature can have a maximum difference of 5°C - depending on the profile, the final temperature is higher (UP) or lower (DOWN). FLAT profile only allows you to set the Start temperature as constant temperature Start- und Endtemperatur können einen maximalen Unterschied von 5°C aufweisen - abhängig vom Profil, ist die Endtemperatur höher (AUF) oder tiefer (AB). Das Profil KONSTANT erlaubt es, die Starttemperatur als konstante Temperatur festzulegen. La température de départ et la température finale peuvent avoir une différence maximale de 5°C - en fonction du profil, la température finale est plus élevée (UP) ou plus faible (DOWN). Le profil FLAT permet uniquement de régler la température de départ comme température constante
		FINAL TEMPERATURE ENDTEMPERATUR TEMPERATURE FINALE	
	FACTORY SETTINGS WERKSEINSTELLUGEN REGLAGES D'USINE	Do not change these settings (Password protected) Diese Einstellungen nicht verändern (Passwort geschützt) Ne pas modifier ces réglages (mot de passe protégé)	
DIAGNOSTIC DIAGNOSE DIAGNOSTIC	XCELSIUS-VALVES XCELSIUS VENTILE SOUPAPE XCELSIUS	GROUP 1 /...2 /...3 /...4 GRUPPE 1 /...2 /...3 /...4 GROUPE 1 /...2 /...3 /...4	
	ANALOG INPUTS ANALOGEINGÄNGE ENTRÉES ANALOG.	XCELSIUS TEMPERATURE XCELSIUS TEMPERATUR TEMPERATURE XCELSIUS	Temperature of all groups will be shown Temperaturen aller Gruppen werden angezeigt Affichage de la température de tous les groupes



Xcelsius

Il sistema XCelsius permette di impostare la temperatura dell'acqua di erogazione del caffè con un andamento dinamico, variandone il valore fino a 5°C (9°F) in incremento o decremento durante i 25-30 secondi di ogni singola erogazione. Questa funzione consente di esaltare le caratteristiche organolettiche di ogni singola miscela per ottenere il miglior risultato in tazza. Il sistema XCelsius garantisce un'eccellente stabilità termica in ogni gruppo in conformità con gli standard della World Coffee Events 2011 (organizzazione che gestisce World Barista Championship WBC). L'indipendenza dei gruppi ne consente la programmazione a temperature diverse.

Questo manuale descrive nel dettaglio il sistema XCelsius. Per la macchina e il suo utilizzo base ci si riferisca al manuale d'uso.

El sistema XCelsius permite ajustar la temperatura del agua para la preparación del café de modo dinámico, con un aumento o disminución de hasta 5°C (9°F) durante los 25-30 segundos que se necesitan para cada preparación. Esta función permite que las características organolépticas particulares de cada variedad se ponga de manifiesto y permita obtener la taza de café perfecta. El sistema XCelsius garantiza una excelente estabilidad de la temperatura en cada uno de los grupos de erogación según los estándares del World Coffee Events 2011 (la organización que tiene a cargo la World Barista Championship WBC). Los grupos de erogación son independientes, y pueden ajustarse a temperaturas distintas.

Este manual explica en detalle el sistema XCelsius. Para mayor información sobre la máquina y su uso básico general, consulte el Manual de Instrucciones.

O sistema XCelsius permite que a temperatura da água para o café seja regulada de forma dinâmica, com um aumento ou diminuição de até 5°C (9°F) durante os 25-30 segundos que demora a tirar cada um individualmente. Esta função garante ser possível realçar as características aromáticas particulares de cada mistura para conseguir tirar o café perfeito. O sistema XCelsius assegura uma estabilidade de temperatura excelente em cada grupo de cabeças, de acordo com os padrões da Eventos Mundiais de Café 2011 (a organização que realiza o concurso World Barista Championship WBC). A natureza independente das cabeças do grupo significa que é possível regular temperaturas diferentes.

Este manual explica em pormenor o sistema XCelsius. Sobre a máquina e a sua utilização básica, consulte o Manual do utilizador.

Indice

Índice

Índice

Tasti e display

Teclas y pantallas

Botões e visores 12

Accensione / Spegnimento dei gruppi

Encendido / Apagado de los grupos

Interruptor ON/OFF os grupos 13

Impostazioni Barista

Ajustes del barista

Configurações para a Barista 14

Primo avvio

Primera puesta en marcha

Primeira colocação em funcionamento 16

Impostazioni di base

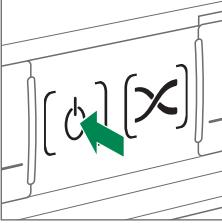
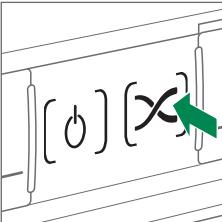
Ajustes básicos

Configurações básicas 17

Tasti e display

Teclas y pantallas

Botões e visores

Pulsanti di sensore	LED Gruppo	Display
Botão de sensor Botões de sensor	LED Gruppo LED Grupo LED Grupo	Pantallas Visores
		
Interruttore accensione/spegnimento Botón de ENCENDIDO/APAGADO Botão ON/OFF	Pulsante XCelsius XCelsius Botón Botão XCelsius	-- Non connesso No conectado Não ligado
	rosso rojo vermelho	↑ Aumento della temperatura Aumento de la temperatura Aumento da temperatura
	verde verde verde	→ Temperatura costante Temperatura constante Temperatura constante
	blu azul azul	↓ Diminuzione della temperatura Disminución de la temperatura Diminuição da temperatura
lampaggio blu parpadeo en azul azul a piscar	lampaggio blu parpadeo en azul azul a piscar	
Mostra stato del gruppo Mostrar el estado del grupo Visualizar estado do grupo	 Premere per 3 secondi Pulsar durante 3 segundos Pressione durante 3 segundos	W35 Init XCelsius Inicializar XCelsius Inicializar do XCelsius
Mostra l'impostazione dei gruppi Mostrar los ajustes de los grupos Visualizar configurações do grupo	 Premere per 3 secondi Pulsar durante 3 segundos Pressione durante 3 segundos	W36 Errore di comunicazione XCelsius XCelsius Error de comunicación Erro de comunicação do XCelsius
		W37 Surriscaldamento XCelsius XCelsius sobrecaleamiento Sobreaquecimento do XCelsius
		W38 Punto di settaggio di timeout XCelsius Fin tiempo de espera del punto de ajuste de XCelsius Ponto de configuração do XCelsius expirado
		W39 Cavo rotto sensore di temperatura XCelsius Cable de sensor de temperatura XCelsius roto Fusível queimado do sensor da temperatura XCelsius
		W40 Sensore di temperatura XCelsius in corto circuito Corto circuito de sensor de temperatura XCelsius Curto-círcuito da sensor da temperatura XCelsius

Accensione / Spegnimento dei gruppi

Encendido / Apagado de los grupos

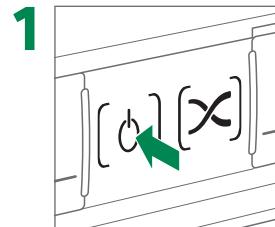
Interruptor ON/OFF os grupos

Spegnimento

Apagado

Interruptor OFF

Di default tutti i gruppi vengono attivati quando la macchina viene accesa - ma ogni gruppo può essere manualmente acceso e spento
De fábrica todos los grupos están activados cuando la máquina está ENCENDIDA, pero cada grupo puede ser apagado y encendido manualmente
Por defeito, todos os grupos estão activados quando a máquina é ligada (ON) - mas cada grupo pode ser manualmente desligado e ligado



Premere il pulsante di ON/OFF per 6 secondi e controllare il display

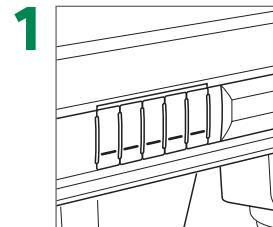
Pulsar el botón de ENCENDIDO/APAGADO durante 6 segundos y mirar la pantalla

Pressione o botão ON/OFF durante 6 segundos e verifique o visor

Accensione

Encendido

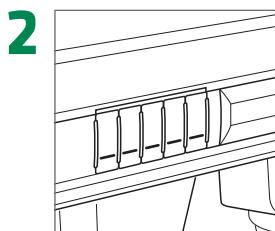
Interruptor ON



Premere qualsiasi tasto del gruppo di erogazione richiesto

Pulsar cualquier tecla del grupo de erogación requerido

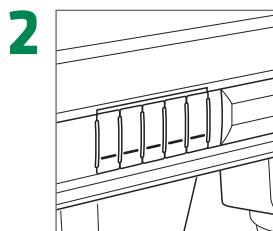
Pressione qualquer botão do grupo de preparação de café desejado



Premere qualsiasi tasto del gruppo di erogazione richiesto

Pulsar cualquier tecla del grupo de erogación requerido

Pressione qualquer botão do grupo de preparação de café desejado



Attendere che il led diventi di colore blu

Esperar a que la luz LED se ponga azul

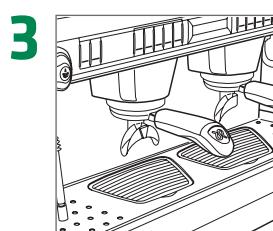
Aguarde até que a luz do LED fique azul



Il gruppo e i led si spengono

El grupo y los LED se apagan

O grupo e os LED desligam-se



Il gruppo è pronto all'uso

El grupo está listo para ser utilizado

O grupo está pronto a ser utilizado

Impostazioni Barista

Ajustes del barista

Configurações para a operador

Funzionamento dei tasti

Función de las teclas

Função das teclas

A Tasto + (aumenta)
+ tecla (aumento)
tecla + (aumento)

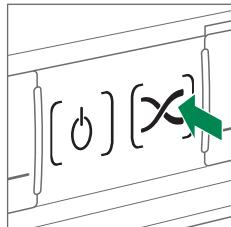
B Tasto - (diminuisce)
- tecla (disminuye)
tecla - (diminuição)

C Enter (Start)
Enter (selección)
Introdução (Start)

D ESC (Stop)
ESC (Stop)
ESC (paragem)

! Utilizzare i pulsanti del gruppo sinistro
● Utilice los botones del grupo izquierdo
Use os botões do grupo de esquerda

1

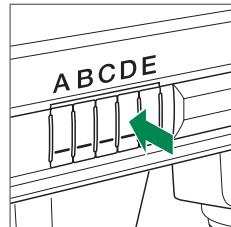


Premere il pulsante X Celsius per 6 secondi e verificare il display

Pulsar el botón X Celsius durante 6 segundos y mirar la pantalla

Pressione o botão X Celsius durante 6 segundos e verifique o visor

4



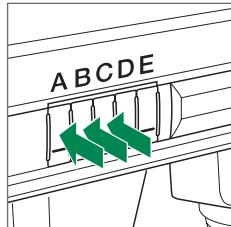
Premere il tasto **D** per uscire dal menu

Pulsar la tecla **D** para salir del menú

Abandonar o menu com botão **D**

! Premere ripetutamente
● Pulse varias veces
Prima repetidamente

2



Selezionare le impostazioni tramite i tasti **A/B**

Seleccionar el ajuste con la tecla **A/B**

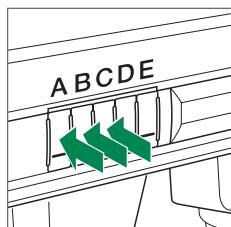
Seleccionar a configuração através do botão **A/B**

Confermare le impostazioni con il tasto **C**

Confirmar el ajuste con la tecla **C**

Confirmar a configuração através do botão **C**

3



Modificare impostazioni con i tasti **A/B**

Modificar el ajuste con la tecla **A/B**

Alterar a configuração através do botão **A/B**

Salvare le impostazioni con il tasto **C**

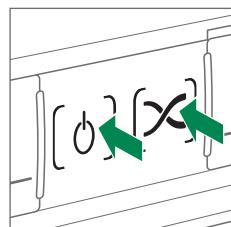
Guardar el ajuste con la tecla **C**

Memorizar a configuração através do botão **C**

Accesso rapido al menu «settaggi di base»

Acceso rápido al menú «Ajustes básicos»

Acesso rápido ao menu «Configurações básicas»



Premere entrambi i pulsanti per 6 secondi

Pulsar ambos botones durante 6 segundos

Pressione os dois botões durante 6 segundos

Dopo aver cambiato qualsiasi impostazione attendere 1 minuto prima che il sistema sia pronto con la nuova impostazione

Después de cambiar cualquier ajuste, esperar 1 minuto hasta que el sistema esté listo con los nuevos ajustes

Depois de alterar alguma configuração, aguarde 1 minuto antes de o sistema estar pronto na nova configuração

GRUPPO 1/...2/...3/...4 GRUPO 1/...2/...3/...4 GRUPO 1/...2/...3/...4	PROFILE PERFIL PERFIL	SU (incremento) / GIÙ (decremento) / COSTANTE ARRIBA (aumento) / ABAJO (disminución) / PLANA (constante) UP (aumentar) / DOWN (diminuir) / FLAT (constante)
START TEMPERATURE TEMPERATURA INICIAL TEMPERATURA INCIAR		Temperatura di ogni gruppo all'inizio dell'erogazione <i>Temperatura de cada uno de los grupos cuando empieza la erogación</i> <i>Temperatura de cada grupo no inicio da preparação do café</i>
FINAL TEMPERATURE TEMPERATURA FINAL TEMPERATURA FINAL		Temperatura di ogni gruppo alla fine dell'erogazione; si alterna con la temperatura di inizio - solo quando si definisce un profilo in salita o in discesa <i>Temperatura de cada grupo al terminar la erogación; alterna con la temperatura inicial, solo con el perfil ARRIBA o ABAJO</i> <i>Temperatura de cada grupo no final da preparação do café; alterna com a temperatura inicial - somente quando regular aumentar (UP) ou diminuir (DOWN)</i>

XCELSIUS XCELSIUS XCELSIUS	GRUPPO XCELSIUS GRUPO XCELSIUS GRUPO XCELSIUS	Abilitazione / disabilitazione gruppo XCelsius Activa / desactiva el grupo XCelsius Activar / desactivar os grupos XCelsius
GRUPPO 1/...2/...3/...4 GRUPO 1/...2/...3/...4 GRUPO 1/...2/...3/...4	PROFILE PERFIL PERFIL	SU (incremento) / GIÙ (decremento) / COSTANTE ARRIBA (aumento) / ABAJO (disminución) / PLANA (constante) UP (aumentar) / DOWN (diminuir) / FLAT (constante)
START TEMPERATURE TEMPERATURA INICIAL TEMPERATURA INCIAR		Vedere «Impostazioni di base» Véase «Ajustes básicos» Consultar «Configurações básicas»
FINAL TEMPERATURE TEMPERATURA FINAL TEMPERATURA FINAL		Vedere «Impostazioni di base» Véase «Ajustes básicos» Consultar «Configurações básicas»
IMPOST. FABBRICA AJUSTES DE FABRICA CONFIG. DE FABRICA		Non cambiare queste impostazioni (protette da password) No cambie estos ajustes (están protegidos con una contraseña) Não altere estas configurações (protegidas por password)

Primo avvio

Primera puesta en marcha

Primeira colocação em funcionamento

Un'errata installazione può causare danni a persone, animali e cose

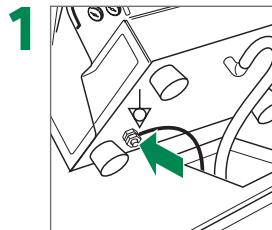
Una instalación errónea puede causar daños a personas, animales y objetos

Uma instalação incorrecta pode provocar danos em pessoas, animais ou objectos

Osservare le istruzioni di sicurezza specifiche!

! ¡Observar las notas sobre instrucciones de seguridad específicas!

! Observar as notas sobre as instruções específicas de segurança!

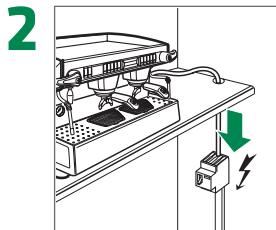


Collegare il cavo di terra equipotenziale all'apposito morsetto

Conectar el cable equipotencial de toma a tierra al borne de conexión

Ligar o fio de terra equipotencial ao borne do terminal

! Cavo giallo/verde
cable amarillo/verde
Cabo amarelo/verde

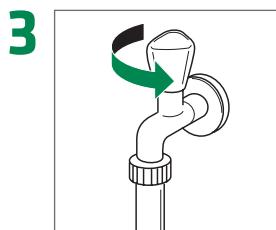


Collegare il cavo di alimentazione

Conectar a la alimentación principal

Ligar à alimentação de energia

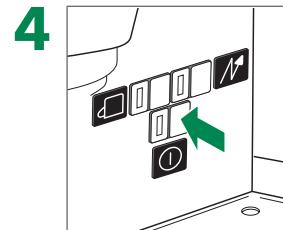
! Per gli schemi di collegamento, vedere pag. «Schemi»
Para los diagramas eléctricos, véase la página «Diagramas»
Esquema de ligações, consultar a página «Diagramas»



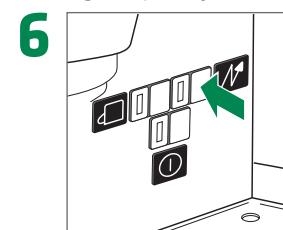
Aprire il rubinetto dell'acqua

Abrir el grifo de agua

Abir a torneira da água



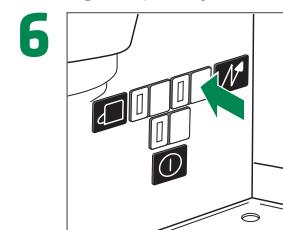
Accendere l'interruttore generale e aspettare che la caldaia si sia riempita
Encender el Interruptor general. Esperar hasta que la caldera esté llena
Ligar o interruptor principal. Aguardar até a caldeira ter terminado o enchimento



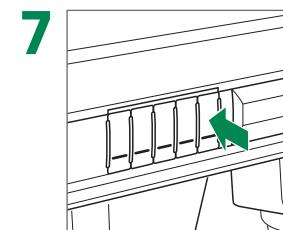
! Il convogliatore della bacinella di scarico deve essere collegato

! Se debe fijar la bandeja de drenaje
O recipiente de escoamento tem de estar montado

5 Seguire le informazioni sullo schermo e attivare i gruppi XCelsius
Siga la información en pantalla y activar los grupos XCelsius
Siga a informação do visor e ativar os grupos XCelsius



6 Accendere la resistenza caldaia
Encender el resistencia de la caldera
Ligar o elemento de aquecimento da caldeira



7 Risciacquare ciascun gruppo per 1 min.
Enjuagar cada grupo durante 1 min.
Enxaguar cada grupo durante 1 min.

! Ripetere 2 volte
Repetir 2 veces
Repetir 2 vezes

Impostazioni di base

Ajustes básicos

Configurações básicas

Per accedere alla modalità di impostazione si veda il manuale d'uso originale

Para acceder al modo ajustes consulte el manual de instrucciones original

Para aceder ao modo de configuração, consulte o manual original do utilizador

! Disabilitare i gruppi XCelsius prima di ogni intervento tecnico e abilitarli al termine

Desactivar los grupos XCelsius antes de cualquier servicio y permita cuando terminado

Desativar os grupos de XCelsius antes de qualquer serviço e permitir quando terminar

SETUP CONFIGURACION CONFIGURACAO	SOFTWARE VERSION VERSION SOFTWARE VERSAO DO SOFTWARE	XCELSIUS XCELSIUS XCELSIUS	Mostra dettagli sulla versione software dei gruppi Detalla versión de software de los grupos Apresenta os pormenores sobre a versão de software dos grupos		
XCELSIUS XCELSIUS XCELSIUS	GRUPPO XCELSIUS GRUPO XCELSIUS GRUPO XCELSIUS	Abilitazione / disabilitazione gruppo XCelsius - deve essere attivata in fase di primo avvio Activa / desactiva el grupo XCelsius - debe estar activado en la puesta en marcha Ativar / desativar os grupos XCelsius - deve ser ativada na colocação em serviço	SU (incremento) / GIÙ (decremento) / COSTANTE ARRIBA (aumento) / ABAJO (disminución) / PLANA (constante) UP (aumentar) / DOWN (diminuir) / FLAT (constante)		
	GRUPPO 1/...2/...3/...4 GRUPO 1/...2/...3/...4 GRUPO 1/...2/...3/...4	PROFILE PERFIL PERFIL	START TEMPERATURE TEMPERATURA INICIAL TEMPERATURA INCIAR	La temperatura iniziale e quella finale possono avere una differenza massima di 5°C - dipendente dal profilo, la temperatura finale può essere più alta (UP) o più bassa (DOWN). Un profilo costante permette solamente di settare la temperatura di inizio come temperatura costante Entre las temperaturas inicial y final puede haber una diferencia máxima de 5°C; dependiendo del perfil, la temperatura final sera más alta (EN AUMENTO) o más baja (EN DISMINUCIÓN). El perfil PLANO solo permite ajustar temperatura inicial como constante A temperatura inicial e final podem apresentar uma diferença máxima de 5°C - dependendo do perfil, a temperatura final é superior (UP) ou inferior (DOWN). O perfil FLAT apenas lhe permite definir a temperatura inicial como temperatura constante	
			FINAL TEMPERATURE TEMPERATURA FINAL TEMPERATURA FINAL	IMPOST. FABBRICA AJUSTES DE FABRICA CONFIG. DE FABRICA	Non cambiare queste impostazioni (protette da password) No cambie estos ajustes (están protegidos con una contraseña) Não altere estas configurações (protegidas por password)
DIAGNOSTIC DIAGNOSTICO DIAGNOSTICO	XCELSIUS-VALVES VALVULAS XCELSIUS VALVULA XCELSIUS	GRUPPO 1 / ...2 / ...3 / ...4 GRUPO 1 / ...2 / ...3 / ...4 GRUPO 1 / ...2 / ...3 / ...4	XCELSIUS TEMPERATURE TEMPERATURA XCELSIUS TEMPERATURA XCELSIUS	La temperatura di tutti i gruppi verrà mostrata Mostrará la temperatura de todos los grupos A temperatura de todos os grupos será visualizada	
	ANALOG INPUTS ENTRADAS ANALOG. ENTRADAS ANALOG.				

Electric diagram

Elektroschema

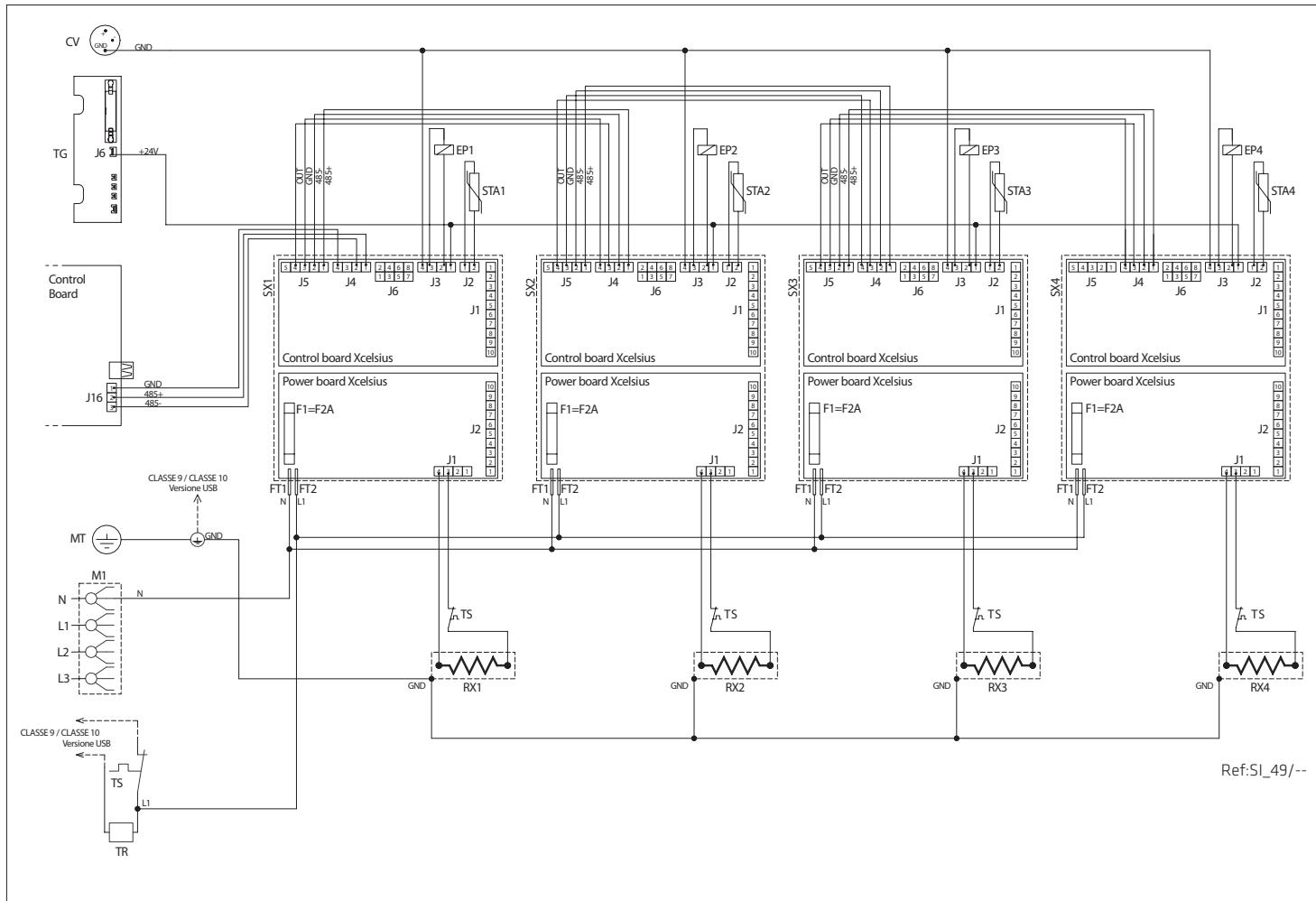
Schéma électrique

Schemi elettrici

Diagramma eléctrico

Esquema eléctrico

XCelsius - additional electric diagram



Ref.SI_49_--

Abbreviations Abkürzungen Abréviations Abbreviazioni Abreviaturas Abreviaturas	EP	XCelsius Profiling Valve <i>XCelsius Ventil</i> <i>Souape XCelsius</i>	STA	XCelsius Temperature Sensor <i>XCelsius Temperatursensor</i> <i>Capteur de température XCelsius</i>	RX	XCelsius Heating element <i>XCelsius Heizelement</i> <i>Resistance XCelsius</i>	SX	XCelsius Board <i>XCelsius Board</i> <i>Commande XCelsius</i>	FT	Faston connection <i>Steckverbindung</i> <i>Raccordement Faston</i>
		Elettrovalvola profiling <i>Válvula XCelsius</i> <i>Válvula solenóide de XCelsius</i>		Sonda temperatura accumulo <i>Sonda de temperatura accumulo</i> <i>Sonda de temperatura XCelsius</i> <i>Sonda de temperatura XCelsius</i>		Resistenza accumulo <i>Sensor de temperatura accumulo</i> <i>Sensor de temperatura XCelsius</i> <i>Sensor de temperatura XCelsius</i>		Scheda XCelsius <i>Tarjeta XCelsius</i> <i>Painel XCelsius</i>		Terminale faston <i>Terminal Faston</i> <i>Ligaçao Faston</i>

Hydraulic diagram

Hydraulikschema

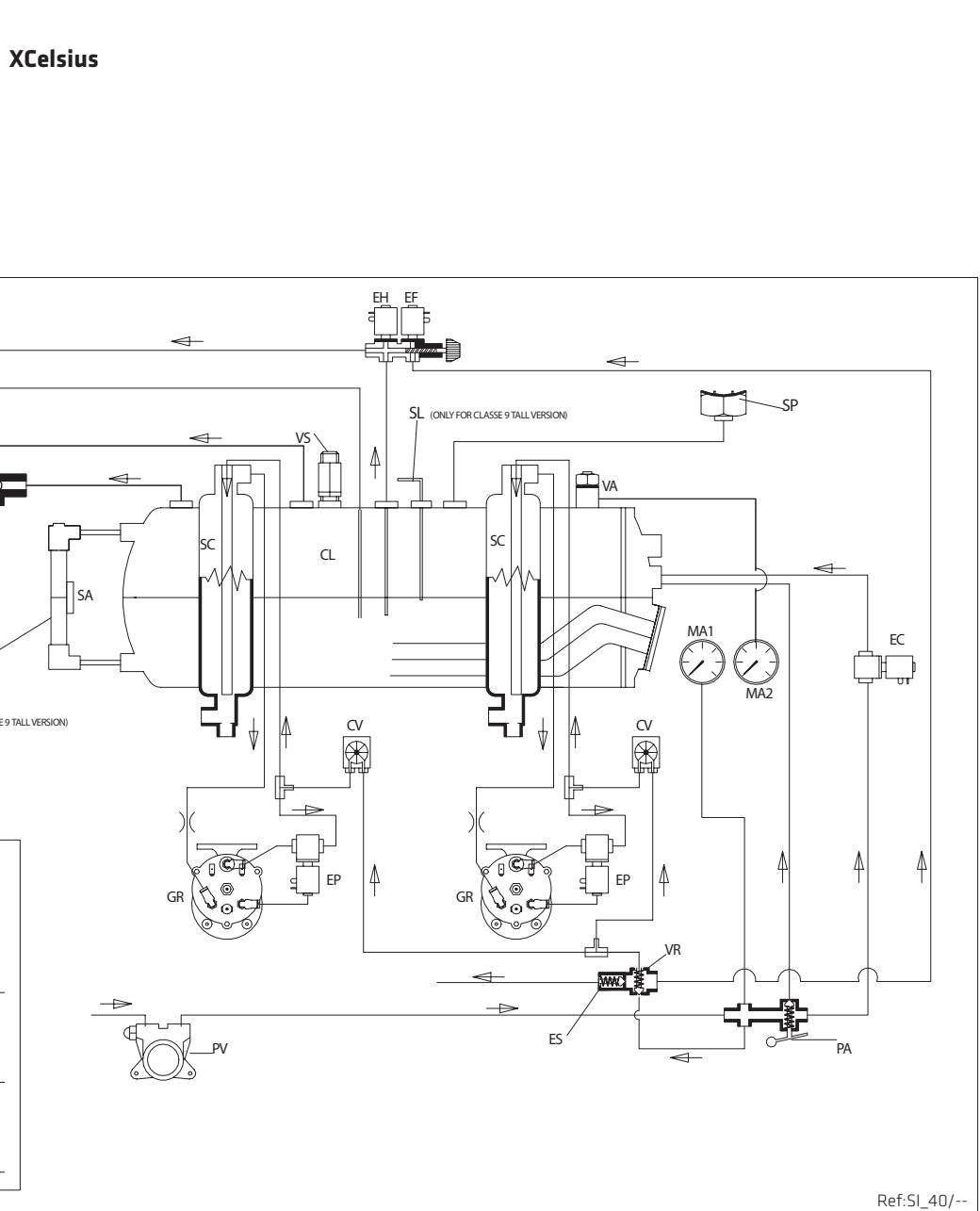
Schéma hydraulique

Schemi idraulici

Diagrama hidráulico

Esquema hidráulico

XCELIUS



Ref.SI_40/--

Contacts

Ansprechpartner

Contacts

Contatti

Contactos

Contactos

Headquarters, Production Plant and R&D Centers

Rancilio Group s.p.a.

Viale della Repubblica 40
20015 Villastanza di Parabiago
Milano Italy
Ph. +39 0331 408200
Fax +39 0331 551437
www.rancilio.com
info@ranciliogroup.com

Egro Suisse AG

Bahnhofstrasse 66
5605 Dottikon, Switzerland
Tel. +41 (0)56 616 95 95
Fax +41 (0)56 616 95 97
www.egrocoffee.com
info@egrocoffee.com

Worldwide Branch Locations

SPAIN

Rancilio Group Espana s.a.
Gran Vía de Carlos III, 84 3^a
Edificio Trade
08028 Barcelona Spain
Ph. +34 902 884 275
Ph. +34 934 923 414
Fax +34 93 496 57 01
www.rancilio.com
info-es@ranciliogroup.com

SWITZERLAND

Egro Suisse AG
Bahnhofstrasse 66
5605 Dottikon, Switzerland
Tel. +41 (0)56 616 95 95
Fax +41 (0)56 616 95 97
www.egrosuisse.ch
info@egrosuisse.ch

PORTUGAL

Rancilio Group Portugal Lda
Estrada da Falagueira nº 68 E
2700-365 Amadora-Lisboa Portugal
Ph. + 351 21 019 10 91
Fax + 351 21 019 10 91
www.rancilio.com
info-pt@ranciliogroup.com

USA / CANADA

Rancilio Group North America Inc.
8102 S.Lemont Rd. #1200
Woodridge, IL 60517 USA
Ph. +1 630 427 1703
Fax +1 630 427 1713
www.rancilio.com
info@rancilio-na.com

GERMANY

Rancilio Group Deutschland GmbH
Talstrasse 27
97990 Weikersheim Germany
Ph. +49 7934 99 29 30
Fax +49 7934 99 29 330
www.egro-deutschland.de
Info-de@ranciliogroup.com

Sales Representative Office

ASIA

Asian Market Access HK Ltd
601 Tak Woo House
17-19 D'aguilar Street Central
Hong Kong
Ph. +852 2521 7839
Fax +852 2521 5787
www.rancilio.com



coffeeing the World