

Classe 11

IT-EN

11

RANCILIO



Classe 11 rappresenta un prodotto capace di segnare una forte discontinuità con quanto proposto fino ad oggi nel settore delle macchine da caffè professionali. Un prodotto che interpreta ed esprime alla perfezione le principali caratteristiche della rivoluzione digitale che stiamo vivendo.

TOUCH E FLOATING PANEL

Il pannello comandi ad altissima sensibilità in vetro temperato antiurto, antiraffigio e con tecnologia TOUCH è l'elemento di maggiore visibilità della macchina: il vetro temperato è retro serigrafo e garantisce massima longevità e resistenza all'usura presentandosi con una iconografia chiara e intuitiva. Le diverse schermate sono suddivise per argomento e sono navigabili con un semplice scrolling orizzontale. Al loro interno ogni argomento è suddiviso schematicamente per essere configurato con un semplice tocco.

NAVIGAZIONE SMART E TECNOLOGIA CAN-BUS

Classe 11 è una macchina in cui navigare con menu semplici e veloci come in uno smartphone dotata di un lessico a icone ad apprendimento istantaneo, dove il display offre un feedback in tempo reale. Inoltre, la tecnologia eredita dal settore automotive, CAN-bus, assicura un passaggio d'informazioni real-time totalmente affidabile ed efficiente.

RANCILIO DRIVE SYSTEM

Il software prevede tre menu di utilizzo. Dal menu "Barista", con le principali funzioni macchina, tra cui il manometro in evidenza, ai menu con password: quello "Manager", concepito per la configurazione di quelle funzionalità che possono variare durante la giornata di lavoro, e quello "Tecnico", da cui si possono settare e abilitare tutti i parametri di Classe 11.

Classe 11 is a product that breaks significantly with what has been available in the professional coffee machine sector to date, perfectly interpreting and expressing the main features of the digital revolution we are experiencing today.

TOUCH AND FLOATING PANEL

The highly sensitive, shock-proof and scratch-proof tempered glass control panel with TOUCH technology is the most visible part of the machine: the tempered glass is screen printed and guarantees long life and resistance to wear, featuring a clear and user-friendly iconography. The various screens are subdivided by topic and viewable using a simple horizontal scrolling function. Within them, each topic is subdivided schematically to be configured with a simple touch.

SMART NAVIGATION AND CAN-BUS TECHNOLOGY

Classe 11 is controlled using quick and simple menus, like a smartphone, featuring a quickly assimilated lexicon of icons, where the display provides real time feedback. Furthermore, the CAN-bus technology inherited from the automotive sector ensures a totally reliable and efficient transfer of information in real time.

RANCILIO DRIVE SYSTEM

The software provides three operation menus. From the "Barista" menu, with the main machine functions, including the highlighted pressure gauge, to the password protected menus: the "Manager" menu, designed to set functions that may vary throughout the working day, and the "Technical" menu, used to set and enable all the Classe



XCELSIUS TEMPERATURE PROFILING

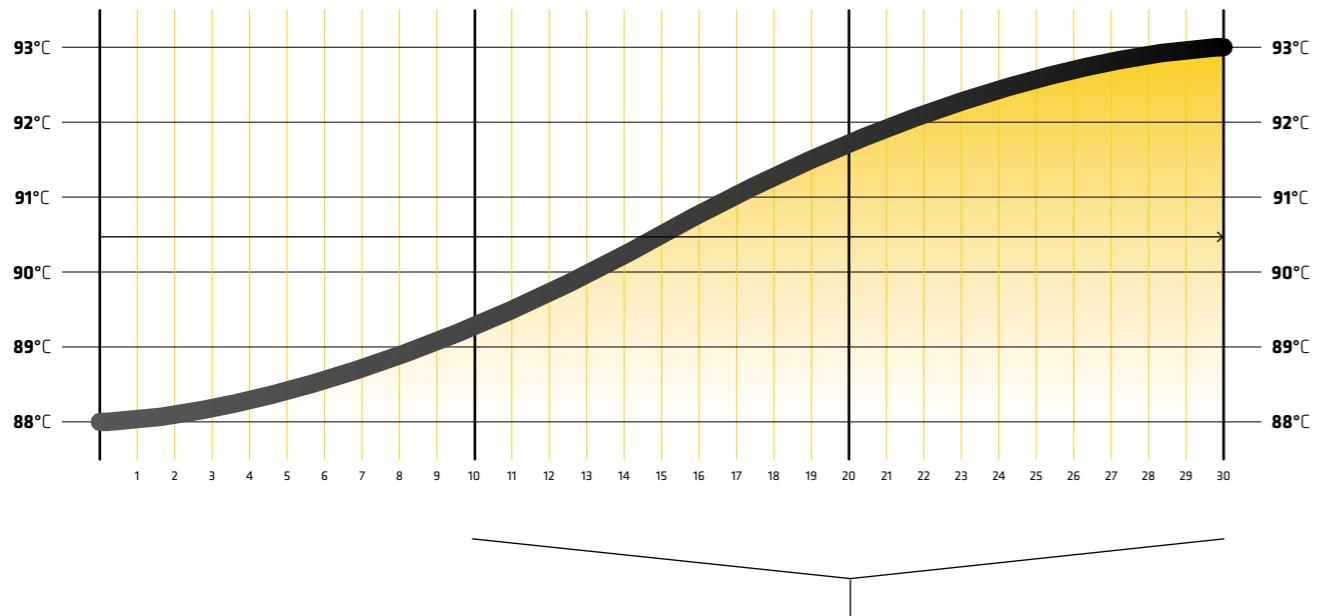
L'arte è scienza. Anche quella del caffè. Per questo la variazione della temperatura dell'acqua di erogazione abbinata alle proprietà chimico fisiche della miscela modifica le caratteristiche organolettiche dell'espresso. Xcelsius è una tecnologia progettata per esaltare le caratteristiche organolettiche del caffè di ogni singola miscela, intervenendo in modo dinamico sulla temperatura dell'acqua durante i 25/30 secondi di erogazione: la sua variazione in incremento o decremento fino a 5°C (9°F) permette di ottenere delle variazioni sulle specifiche caratteristiche del caffè espresso erogato e quindi di migliorare notevolmente la qualità del prodotto in tazza.

XCELSIUS TEMPERATURE PROFILING

Art is science, as is the art of coffee. This is why any variation in the water temperature, combined with the physical and chemical properties of the blend, changes the organoleptic properties of the espresso. Xcelsius technology has been designed to enhance the organoleptic properties of each individual coffee blend, acting dynamically on the water temperature during the 25-30 second brewing time: by increasing or decreasing the temperature by up to 5° (9°F), it allows variations in the specific features of the brewed espresso coffee to be achieved, thus significantly improving the quality of the product in the cup.



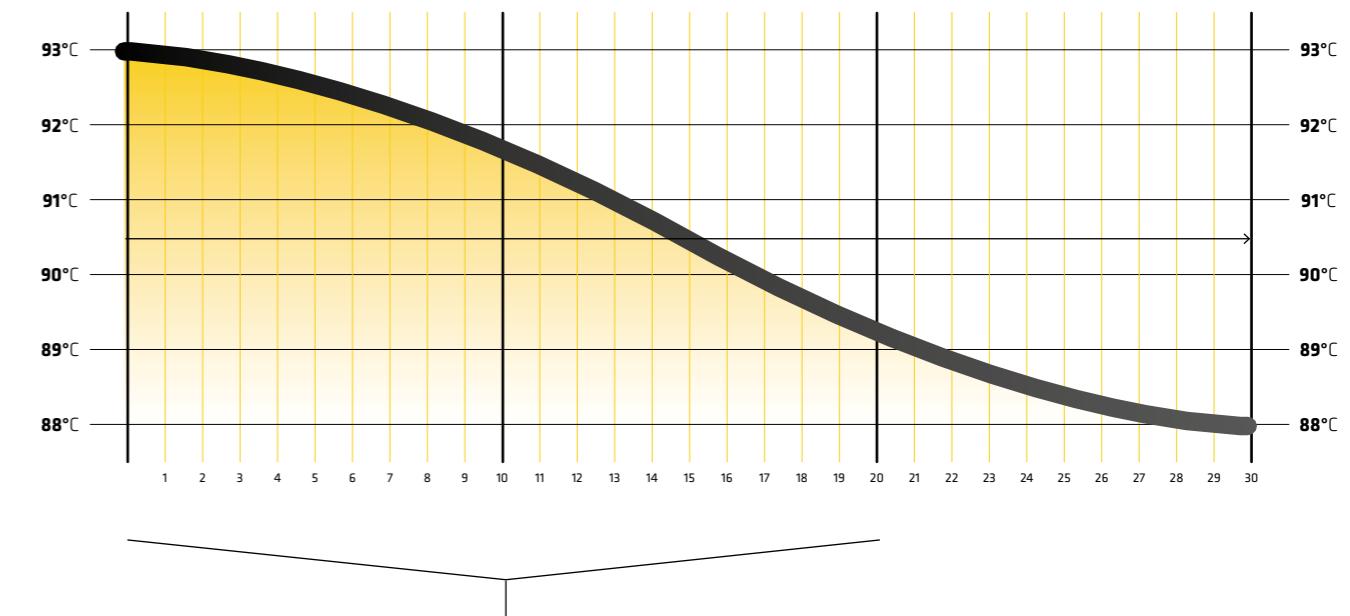
PROFILE UP



Acidità elegante - *Elegant Acidity*
Gusto Intenso - *Intense taste*
Corposità forte - *Full body*

ESTRAZIONE NOTE TOSTATE
ROASTED FLAVOURS

PROFILE DOWN



Acidità intensa - *Intense Acidity*
Gusto delicato - *Elegant taste*
Corposità bilanciata - *Balanced body*

ESTRAZIONE NOTE FRESCHE
FRESH FLAVOURS



01
Tutti i comandi vengono trasmessi in real-time utilizzando il modulo di comunicazione internazionale CAN-Bus.

All the commands are delivered in real time using the CAN-Bus international communications module.

ERGONOMIA E DESIGN

Con Classe 11 abbiamo sviluppato tutto il comparto illuminotecnico perché potesse offrire informazioni visive rapide e facilmente comprensibili, per agevolare e velocizzare ulteriormente il lavoro del barista:

LUCI FUNZIONALI RGB SUI COPRIGRUPPI che aiutano l'operatore nella comprensione delle fasi di lavoro.

LUCI LED AREA LAVORO posizionate sotto ogni gruppo erogatore.

LUCI SU RETRO MACCHINA estetiche e monocromatiche. Inoltre, nello sviluppo dell'architettura interna di Classe 11 è stata riposta grande attenzione alla progettazione e gerarchizzazione delle parti interne: per migliorare e semplificare le operazioni di manutenzione e assistenza tecnica.

ERGONOMICS AND DESIGN

With the Classe 11, we have developed the high-tech lighting system to provide quick and easily understandable information, making the barista's job even easier and faster:

FUNCTIONAL RGB LIGHTS ON GROUPCOVERS, which help the operator understand the stages of the process.

WORK AREA LED LIGHTS positioned under each brewing unit.

Decorative and single-colour

LIGHTS ON THE BACK OF THE MACHINE.

Furthermore, in developing the internal architecture of the Classe 11, great attention has been paid to designing and ordering the internal parts in order to improve and simplify the maintenance and technical support operations.

SOLUZIONI VAPORE

Rancilio Group ha creato due differenti soluzioni per il vapore, entrambe dotate di sistema di isolamento termico che protegge dal rischio di ustioni:

La lancia a vapore completamente automatica iSteam (optional) offre la possibilità di scaldare e montare il latte con una miscela di vapore e aria per ottenere consistenza e qualità costante della sua crema.

La lancia vapore Cool Touch (di serie) abbinata alla manopola di comando C-lever, è isolata termicamente grazie all'ausilio di un doppio rivestimento protettivo. La valvola si aziona con una rotazione della manopola di soli 25 gradi. Azionandola verso l'alto si apre e rimane attiva, ruotando verso il basso l'utente può regolare l'intensità del vapore. Al rilascio la valvola si chiude automaticamente.

SOLUZIONI ACQUA

Classe 11 ha dedicato al controllo della sua qualità e della sua temperatura due sistemi specifici:

Pure Water sostituisce con una programmazione anche quotidiana il 70% del contenuto della caldaia in 4-5 minuti in maniera totalmente automatica.

4 Tea è un sistema brevettato di gestione dell'acqua calda che contempla tre diverse temperature e dosi programmabili.

STEAM SOLUTIONS

Rancilio Group has created two different steam solutions, both of which have a thermal insulation system to protect against scalding:

The completely automatic iSteam wand (optional) allows the milk to be heated and frothed with a mix of steam and air to ensure that the foam is of the right consistency and quality.

The Cool Touch steam wand (supplied as standard), combined with the C-lever control knob, is thermally insulated thanks to a double protective covering. The valve is activated by rotating the knob by just 25 degrees. Upward movement triggers the steam release and keeps it active, while downward movement regulates the intensity of the steam. The valve closes automatically when released.

WATER SOLUTIONS

Classe 11 has dedicated two specific systems to controlling quality and temperature:

Pure Water automatically replaces 70% of the content of the boiler in 4-5 minutes based on a frequency setting, which can even be daily.

4 Tea is a patented hot water management system that provides three different temperature settings and programmable doses.



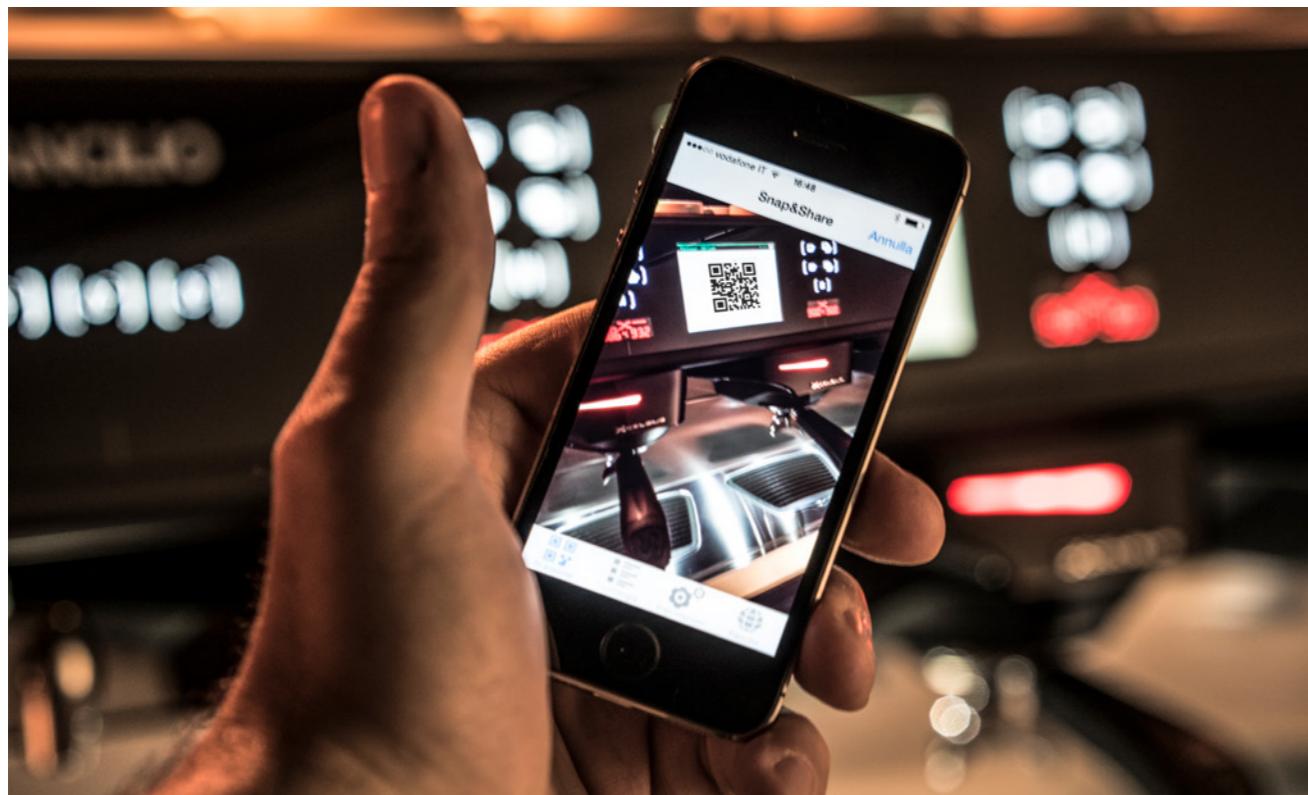
CONNELLITÀ E MULTIMEDIA

Per agevolare tutte le funzioni di diagnostica e manutenzione della macchina sono state sviluppate differenti feature:

CONNECT è il sistema di telemetria che da remoto permette di monitorare in modo preciso e puntuale il parco macchine installato in location diverse. Obiettivo: offrire un quadro completo di consumi orari di caffè, acqua calda e vapore; modificare all'occorrenza i parametri vitali di ciascuna macchina senza recarsi in loco; risolvere rapidamente i problemi.

Snap&Share, disponibile sia per iOS che per Android, è un'applicazione che permette di scansionare il QR code sul display di Classe 11 e di inviare automaticamente una e-mail con un report dei principali parametri di diagnostica (erogazioni effettuate, contatori...).

Porta USB Attraverso questa connessione è possibile trasferire da e verso la macchina varie tipologie di dati: settaggi, configurazioni customizzate, dati di utilizzo e contenuti multimediali audio e video.



CONNECTIVITY AND MULTIMEDIA

To facilitate all the machine diagnostic and maintenance functions, a number of special features have been developed:

CONNECT is the remote telemetry system that quickly and accurately monitors the whole family of machines installed in different locations.

The aim is to provide a complete picture of the hourly consumption of coffee, hot water and steam, if necessary modifying the operating parameters of each machine without on-site intervention and to facilitate fast problem-solving.

Snap&Share, available for both iOS and Android, is an app which allows the QR code to be scanned on the Classe 11 display in order to send an automatic email containing a report on the main diagnostic parameters (brews completed, meters etc.).

USB Port - By connecting this, a wealth of different data can be sent to and from the machine, including information on set-up, customised configurations, usage data and both audio and video multimedia content.



CLEANING

La funzione Easy Clean gestisce in modo intelligente il processo di pulizia dei gruppi erogatori:

- programmazione su calendario 3 cicli di pulizia automatica giornaliera con possibilità di impostare funzione di remind
- impostare il blocco macchina opzionale nel caso di mancato lavaggio
- visualizzare lo storico di cicli di lavaggio effettuati

CLEANING

The Easy Clean function is a smart system for cleaning the brewing units:

- scheduling of 3 automatic cleaning cycles a day with the option to set a reminder function*
- set the optional machine stop function in the event of a failure to wash*
- view the completed wash cycle history*

GREEN

Il cuore di una macchina da caffè è costituito dalla caldaia: quella di Classe 11 è dotata di un rivestimento coibentato che permette di risparmiare in stand-by fino al 20% di energia. Grazie alla gestione di diversi livelli di acqua in caldaia si può ottimizzare il rapporto tra acqua e vapore. In modalità eco-mode (con poca acqua) si ha un considerevole risparmio energetico. In modalità performance mode (con molta acqua) si hanno grandi performance di erogazione. Il sistema ABM.07 (Advanced Boiler Management) garantisce una elevata stabilità termica nel caso in cui abbia luogo l'impiego contemporaneo di erogazione caffè e dei servizi acqua e vapore. Inoltre l'indipendenza dei diversi gruppi erogatori, disponibile grazie al sistema Xcelsius, permette un notevole risparmio energetico.



01

**Risparmio di energia
in stand-by fino al 20%**
*Energy savings of up to
20% in stand-by mode*

02

**Eco mode and
performance mode**
*Eco mode and
performance mode*

GREEN

The heart of a coffee machine is its boiler and the Classe 11 boiler is fitted with an insulated covering that allows an energy saving of up to 20% in stand-by mode. Managing different water levels in the boiler allows the water to steam ratio to be optimised. Eco-mode (with little water) allows significant energy savings to be achieved. Performance mode (with a large amount of water) allows excellent brewing performance to be achieved. The ABM.07 (Advanced Boiler Management) system guarantees high thermal stability when coffee is being brewed while water and steam are being used. Furthermore, the independent brewing units available thanks to the Xcelsius system achieve significant energy savings.

MIDNIGHT BLUE

Coprigruppi neri lucidi
Rifiniture retro grigio metallizzato

*Glossy black groupcover
Metallic grey back finishing*



WHITE PEARL

Coprigruppi neri lucidi
Rifiniture retro nero lucido

*Glossy black groupcover
Black back finishing*



FROZEN BRONZE

Coprigruppi cromati
Rifiniture retro nero lucido

*Chrome-plated groupcover
Black back finishing*



CLASSE 11 USB XCelsius

CARATTERISTICHE TECNICHE

SMART INTERFACE
Computer di bordo multifunzione con Display Touch e porta USB
Display Touch 5.7 inch - 640x480 pixel
Display alfanumerico per ogni gruppo con visualizzazione del profilo di temperatura
Comandi Touch di erogazione in bassa tensione 24 V
Icone tasti retroilluminate, dotate di feedback acustico impostabile (click feeling)
Luci LED illuminazione zona lavoro
Luci LED funzionali sui coprigruppi
Luce estetica posteriore

ENERGY SAVING
Caldaia coibentata
Funzione ECO con gestione sonda di livello multiplo
Gestione gruppi indipendenti (solo per versione Xcelius)
ABM.07
Scalda tazze con sonda di temperatura

MULTIMEDIA & CONNETTIVITÀ
Formati Video: avi, mpeg2, mpeg4
Formato Immagini: bmp, jpg, png, gif
Dimensione IMMAGINI e VIDEO:
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

SISTEMA IDRAULICO
Hydro Hub
Scambiatori di calore indipendenti
Manometro controllo pressione pompa
Manometro digitale controllo pressione caldaia
Gruppi di erogazione in bassa tensione 24 V

FEATURES STANDARD | STANDARD-FEATURES

	C-LEVER STEAM		EASY FIX		HYDRO HUB
	COOL TOUCH		PLUG & BREW		LED LIGHTS
	4-TEA HOT WATER		EASY CLEAN		ERGO FILTER HOLDER
	ABM.07		SMART INTERFACE		GRID SYSTEM
	V-FLEX		SNAP & SHARE		CUP WARMER

TECHNICAL FEATURES

DOTAZIONI STANDARD
1 portafiltro per due caffè per ogni gruppo,
1 portafiltro per un caffè
2 lance vapore cool-touch con C-Lever
1 erogatore acqua calda miscelato con 3 tasti per dosatura a tempo e/o temperatura (4TEA) programmabile
Scaldazzate con sonda di temperatura
Griglie in gomma per piano scaldazzate
Dischi per lavaggio
Piedini regolabili

DOTAZIONI A RICHIESTA
iSteam (lancia vapore con sensore di temperatura programmabile)
Adattatore cialde e capsule

ACCESSORI
Addolcitore d'acqua
Macinadosatore

MATERIALI
La carrozzeria è in alluminio pressofuso, con verniciatura metallizzata a liquido
Pannello in vetro temperato antiurto, antigraffio spessore 4 mm
Coprigruppi cromati o neri realizzati in lega metallica pressofusa
Area innesto portafiltro in materiale termoplastico antiurto di colore nero opaco

COLORI
Frozen Bronze con coprigruppi cromati
Midnight Blue con coprigruppi neri lucidi
White Pearl con coprigruppi neri lucidi

SMART INTERFACE
Multifunction on-board computer with Touch Display and USB port
5.7", 640x480 pixel Touch Display
Alphanumeric display for each brewing unit with temperature profile view
24 V low voltage Touch brewing controls
Backlit click feeling key icons with settable sound signal
Working area LEDs
Functional LEDs on groupcovers
Rear aesthetic lights

STANDARD FEATURES
1 filter-holder for two coffees per brewing unit
1 filter-holder for one coffee
2 cool-touch steam wands with C-Lever
1 hot water mixer with 3 buttons for (4TEA) programmable time and/or temperature controlled dosing
Cup warmer with temperature sensor
Rubber grids for cup warmer tray
Blind filter membranes
Adjustable feet

EXTRA FEATURES ON REQUEST
iSteam (steam wand with programmable temperature sensor)
Pods and caps adaptor

ACCESSORIES
Water softener
Dosing grinder

MATERIALS
Die-cast aluminium body coated with liquid metallic paint
4 mm thick shock-proof and scratch-proof tempered glass panel
IMAGE and VIDEO sizes:
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

MULTIMEDIA and CONNECTIVITY
Video formats: avi, mpeg2, mpeg4
Image formats: bmp, jpg, png, gif
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

HYDRAULIC SYSTEM
Hydro Hub
Independent heat exchangers
Pump pressure control gauge
Digital boiler pressure control gauge
24 V low voltage brewing units

COLOURS
Frozen Bronze with chrome-plated groupcover
Midnight Blue with glossy black groupcover
Pearl White with glossy black groupcover

XCELSIUS



CLASSE 11USB XCelsius 2GR

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
800×600×540 mm - 31.5×23.6×21.2 in	86 kg - 189.6 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
4300 W	11 l - (2.4 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz
Potenza Micro-Boiler - Micro-Boiler power	
250 W per ogni gruppo - for each group	



CLASSE 11USB XCelsius 3GR

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
1040×600×540 mm - 40.9×23.6×21.2 in	101 kg - 222.6 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
5400 W	16 l - (3.5 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz
Potenza Micro-Boiler - Micro-Boiler power	
250 W per ogni gruppo - for each group	



CLASSE 11USB XCelsius 4GR

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
1280×600×540 mm - 50.4×23.6×21.2 in	117 kg - 257.9 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
5400 W	22 l - (4.8 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz
Potenza Micro-Boiler - Micro-Boiler power	
250 W per ogni gruppo - for each group	

Per info su Certificazioni Prodotti disponibili visitare www.ranciliogroup.com
For info on available Products' Certifications please visit www.ranciliogroup.com

CLASSE 11 USB

CARATTERISTICHE TECNICHE

SMART INTERFACE
Computer di bordo multifunzione con Display Touch e porta USB
Display Touch 5.7 inch - 640X480 pixel
Comandi Touch di erogazione in bassa tensione 24 V
Icone tasti retroilluminate, dotate di feedback acustico impostabile (click feeling)
Luci LED illuminazione zona lavoro
Luci LED funzionali sui coprigruppi
Luce estetica posteriore

ENERGY SAVING
Caldaia coibentata
Funzione ECO con gestione sonda di livello multiplo
ABM.07
Scalda tazze con sonda di temperatura

MULTIMEDIA e CONNETTIVITÀ
Formati Video: avi, mpeg2, mpeg4
Formato Immagini: bmp, jpg, png, gif
Dimensione IMMAGINI e VIDEO:
640x480 - Full screen

620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

SISTEMA IDRULICO
Hydro Hub
Scambiatori di calore indipendenti
Manometro controllo pressione pompa
Manometro digitale controllo pressione caldaia
Gruppi di erogazione in bassa tensione 24 V

DOTAZIONI STANDARD
1 portafiltro per due caffè per ogni gruppo,
1 portafiltro per un caffè
2 lance vapore cool-touch con C-Lever
1 erogatore acqua calda miscelato con 3 tasti per dosatura a tempo e/o temperatura (4TEA) programmabile
Scaldazzate con sonda di temperatura
Griglie in gomma per piano scaldazzate
Dischi per lavaggio
Piedini regolabili

DOTAZIONI A RICHIESTA
iSteam (lancia vapore con sensore di temperatura programmabile)
Adattatore cialde e capsule

ACCESSORI

Addolcitore d'acqua
Macinadosatore

MATERIALI

La carrozzeria è in alluminio pressofuso, con verniciatura metallizzata a liquido
Pannello in vetro temperato antiurto, antigraffio spessore 4 mm
Coprigruppi cromati o neri realizzati in lega metallica pressofusa
Area innesto portafiltro in materiale termoplastico antiurto di colore nero opaco

COLORI

Frozen Bronze con coprigruppi cromati
Midnight Blue con coprigruppi neri lucidi
White Pearl con coprigruppi neri lucidi

TECHNICAL FEATURES

SMART INTERFACE
Multifunction on-board computer with Touch Display and USB port
5.7", 640x480 pixel Touch Display
24 V low voltage Touch brewing controls
Backlit click feeling key icons with settable sound signal
Working area LEDs
Functional LEDs on groupcovers
Rear aesthetic lights

DOTAZIONI A RICHIESTA
Insulated boiler
ECO function with multiple level sensor management
ABM.07
Pods and caps adaptor

ACCESSORI

Water softener
Dosing grinder

MATERIALI

Video formats: avi, mpeg2, mpeg4
Image formats: bmp, jpg, png, gif
IMAGE and VIDEO sizes:
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper

HYDRAULIC SYSTEM

Die-cast aluminium body coated with liquid metallic paint
4 mm thick shock-proof and scratch-proof tempered glass panel
Die-cast metal alloy chrome-plated or black groupcovers
Thermoplastic shock-proof matt black filter-holder area

COLORS
Frozen Bronze with chrome-plated groupcover
Midnight Blue with glossy black groupcover
Pearl White with glossy black groupcover

STANDARD FEATURES
1 filter-holder for two coffees per brewing unit
1 filter-holder for one coffee
2 cool-touch steam wands with C-Lever
1 hot water mixer with 3 buttons for (4TEA) programmable time and/or temperature controlled dosing
Cup warmer with temperature sensor
Rubber grids for cup warmer tray
Blind filter membranes
Adjustable feet

EXTRA FEATURES ON REQUEST
iSteam (steam wand with programmable temperature sensor)
Pods and caps adaptor

ACCESSORIES

Water softener
Dosing grinder

MATERIALS

Die-cast aluminium body coated with liquid metallic paint
4 mm thick shock-proof and scratch-proof tempered glass panel
Die-cast metal alloy chrome-plated or black groupcovers
Thermoplastic shock-proof matt black filter-holder area

COLOURS
Frozen Bronze with chrome-plated groupcover
Midnight Blue with glossy black groupcover
Pearl White with glossy black groupcover

FEATURES STANDARD | STANDARD-FEATURES

	C-LEVER STEAM		EASY FIX		HYDRO HUB
	COOL TOUCH		PLUG & BREW		LED LIGHTS
	4-TEA HOT WATER		EASY CLEAN		ERGO FILTER HOLDER
	ABM.07		SMART INTERFACE		GRID SYSTEM
	V-FLEX		SNAP & SHARE		CUP WARMER

A RICHIESTA | ON DEMAND

	i-STEAM
	CLOUD CONNECT
	PODS & CUPS



CLASSE 11USB 2GR

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
800×600×540 mm - 31.5×23.6×21.2 in	85 kg - 187.4 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
4300 W	11 l - (2.4 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz



CLASSE 11USB 3GR

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
1040×600×540 mm - 40.9×23.6×21.2 in	100 kg - 220.5 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
6000 W	16 l - (3.5 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz



CLASSE 11USB 4GR

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
1280×600×540 mm - 50.4×23.6×21.2 in	115 kg - 253.5 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
6000 W	22 l - (4.8 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz

Per info su Certificazioni Prodotti disponibili visitare www.ranciliogroup.com
For info on available Products' Certifications please visit www.ranciliogroup.com

CLASSE 11 USB XCELSIUS TALL

CARATTERISTICHE TECNICHE

SMART INTERFACE
Computer di bordo multifunzione con Display Touch e porta USB
Display Touch 5.7 inch - 640x480 pixel
Display alfanumerico per ogni gruppo con visualizzazione del profilo di temperatura
Comandi Touch di erogazione in bassa tensione 24 V
Icone tasti retroilluminate, dotate di feedback acustico impostabile (click feeling)
Luci LED illuminazione zona lavoro
Luci LED funzionali sui coprigruppi
Luce estetica posteriore

ENERGY SAVING
Caldaia coibentata
Funzione ECO con gestione sonda di livello multiplo
Gestione gruppi indipendenti (solo per versione Xcelcius)
ABM.07
Scalda tazze con sonda di temperatura

MULTIMEDIA & CONNETTIVITÀ
Formati Video: avi, mpeg2, mpeg4
Formato Immagini: bmp, jpg, png, gif
Dimensione IMMAGINI e VIDEO:
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

SISTEMA IDRAULICO
Hydro Hub
Scambiatori di calore indipendenti
Manometro controllo pressione pompa
Manometro digitale controllo pressione caldaia
Gruppi di erogazione in bassa tensione 24 V

TECHNICAL FEATURES

DOTAZIONI STANDARD
1 portafiltro per due caffè per ogni gruppo, 1 portafiltro per un caffè
2 lance vapore cool-touch con C-Lever
1 erogatore acqua calda miscelato con 3 tasti per dosatura a tempo e/o temperatura (4TEA) programmabile
Scaldazzate con sonda di temperatura
Piano di appoggio estraibile per espresso
Griglie in gomma per piano scaldazzate
Dischi per lavaggio
Piedini regolabili

DOTAZIONI A RICHIESTA
iSteam (lancia vapore con sensore di temperatura programmabile)
Adattatore cialde e capsule

ACCESSORI
Addolcitore d'acqua
Macinadosatore

MATERIALI
La carrozzeria è in alluminio pressofuso, con verniciatura metallizzata a liquido
Pannello in vetro temperato antiurto, antigraffio spessore 4 mm
Coprigruppi cromati o neri realizzati in lega metallica pressofusa
Area innesto portafiltro in materiale termoplastico antiurto di colore nero opaco

COLORI
Frozen Bronze con coprigruppi cromati
Midnight Blue con coprigruppi neri lucidi
White Pearl con coprigruppi neri lucidi

SMART INTERFACE
Multifunction on-board computer with Touch Display and USB port
5.7", 640x480 pixel Touch Display
Alphanumeric display for each brewing unit with temperature profile view
24 V low voltage Touch brewing controls
Backlit click feeling key icons with settable sound signal
Working area LEDs
Functional LEDs on groupcovers
Rear aesthetic lights

STANDARD FEATURES
1 filter-holder for two coffees per brewing unit
1 filter-holder for one coffee
2 cool-touch steam wands with C-Lever
1 hot water mixer with 3 buttons for (4TEA) programmable time and/or temperature controlled dosing
Cup warmer with temperature sensor
Extractable rise plate for espresso
Rubber grids for cup warmer tray
Functional LEDs on groupcovers
Blind filter membranes
Adjustable feet

ENERGY SAVING
Insulated boiler
ECO function with multiple level sensor management
Independent brewing unit management (Xcelcius version only)
ABM.07
Cup warmer with temperature sensor

EXTRA FEATURES ON REQUEST
iSteam (steam wand with programmable temperature sensor)
Pods and caps adaptor

ACCESSORIES
Water softener
Dosing grinder

MATERIALS
Die-cast aluminium body coated with liquid metallic paint
4 mm thick shock-proof and scratch-proof tempered glass panel
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

MULTIMEDIA and CONNECTIVITY
Video formats: avi, mpeg2, mpeg4
Image formats: bmp, jpg, png, gif
IMAGE and VIDEO sizes:
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

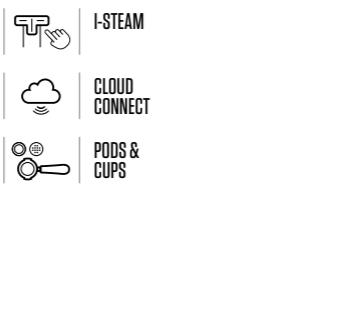
HYDRAULIC SYSTEM
Hydro Hub
Independent heat exchangers
Pump pressure control gauge
Digital boiler pressure control gauge
24 V low voltage brewing units

COLOURS
Frozen Bronze with chrome-plated groupcover
Midnight Blue with glossy black groupcover
Pearl White with glossy black groupcover

FEATURES STANDARD | STANDARD-FEATURES



A RICHIESTA | ON DEMAND



XCELSIUS



CLASSE 11USB XCELSIUS 2GR TALL

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
800×600×540 mm - 31.5×23.6×21.2 in	85 kg - 187.4 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
4300 W	11 l - (2.4 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz
Potenza Micro-Boiler - Micro-Boiler power	
250 W per ogni gruppo - for each group	



MAX CUP HEIGHT
14.5 cm / 5.7 in

CLASSE 11USB XCELSIUS 3GR TALL

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
1040×600×540 mm - 40.9×23.6×21.2 in	100 kg - 220.5 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
5400 W	16 l - (3.5 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz

Potenza Micro-Boiler - Micro-Boiler power
250 W per ogni gruppo - for each group



MAX CUP HEIGHT
14.5 cm / 5.7 in



CLASSE 11USB XCELSIUS 4GR TALL

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
1280×600×540 mm - 50.4×23.6×21.2 in	115 kg - 253.5 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
5400 W	22 l - (4.8 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz
Potenza Micro-Boiler - Micro-Boiler power	
250 W per ogni gruppo - for each group	



MAX CUP HEIGHT
14.5 cm / 5.7 in



Per info su Certificazioni Prodotti disponibili visitare www.ranciliogroup.com
For info on available Products' Certifications please visit www.ranciliogroup.com

CLASSE 11 USB TALL

CARATTERISTICHE TECNICHE

SMART INTERFACE
Computer di bordo multifunzione con Display Touch e porta USB
Display Touch 5.7 inch - 640X480 pixel
Comandi Touch di erogazione in bassa tensione 24 V
Icone tasti retroilluminate, dotate di feedback acustico impostabile (click feeling)
Luci LED illuminazione zona lavoro
Luci LED funzionali sui coprigruppi
Luce estetica posteriore

ENERGY SAVING
Caldaia coibentata
Funzione ECO con gestione sonda di livello multipla
ABM.07
Scalda tazze con sonda di temperatura

MULTIMEDIA e CONNETTIVITÀ
Formati Video: avi, mpeg2, mpeg4
Formato Immagini: bmp, jpg, png, gif
Dimensione IMMAGINI e VIDEO:
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

SISTEMA IDRULICO
Hydro Hub
Scambiatori di calore indipendenti
Manometro controllo pressione pompa
Manometro digitale controllo pressione caldaia
Gruppi di erogazione in bassa tensione 24 V

DOTAZIONI STANDARD
1 portafiltro per due caffè per ogni gruppo, 1 portafiltro per un caffè
2 lance vapore cool-touch con C-Lever
1 erogatore acqua calda miscelato con 3 tasti per dosatura a tempo e/o temperatura (4TEA) programmabile
Scaldazzate con sonda di temperatura
Piano di appoggio estraibile per espresso
Griglie in gomma per piano scaldazzate
Dischi per lavaggio
Piedini regolabili

DOTAZIONI A RICHIESTA
iSteam (lancia vapore con sensore di temperatura programmabile)
Adattatore cialde e capsule

ACCESSORI
Addolcitore d'acqua
Macinadosatore

MATERIALI
La carrozzeria è in alluminio pressofuso, con verniciatura metallizzata a liquido
Pannello in vetro temperato antiurto, antigraffio spessore 4 mm
Coprigruppi cromati o neri realizzati in lega metallica pressofusa
Area innesto portafiltro in materiale termoplastico antiurto di colore nero opaco

COLORI
Frozen Bronze con coprigruppi cromati
Midnight Blue con coprigruppi neri lucidi
White Pearl con coprigruppi neri lucidi

TECHNICAL FEATURES

SMART INTERFACE
Multifunction on-board computer with Touch Display and USB port
5.7", 640x480 pixel Touch Display
24 V low voltage Touch brewing controls
Backlit click feeling key icons with settable sound signal
Working area LEDs
Functional LEDs on groupcovers
Rear aesthetic lights

ENERGY SAVING

Insulated boiler
ECO function with multiple level sensor management
ABM.07
Cup warmer with temperature sensor

ACCESSORI

Water softener
Dosing grinder

MATERIALI

Die-cast aluminium body coated with liquid metallic paint

4 mm thick shock-proof and scratch-proof tempered glass panel

Die-cast metal alloy chrome-plated or black groupcovers

Thermoplastic shock-proof matt black filter-holder area

MULTIMEDIA and CONNECTIVITY
Video formats: avi, mpeg2, mpeg4
Image formats: bmp, jpg, png, gif
IMAGE and VIDEO sizes:
640x480 - Full screen
620x347 - Wall paper
Connect
Snap & Share

HYDRAULIC SYSTEM
Hydro Hub
Independent heat exchangers
Pump pressure control gauge
Digital boiler pressure control gauge
24 V low voltage brewing units

COLOURS

Frozen Bronze with chrome-plated groupcover
Midnight Blue with glossy black groupcover
Pearl White with glossy black groupcover

STANDARD FEATURES
1 filter-holder for two coffees per brewing unit
1 filter-holder for one coffee
2 cool-touch steam wands with C-Lever
1 hot water mixer with 3 buttons for (4TEA) programmable time and/or temperature controlled dosing
Cup warmer with temperature sensor
Extractable rise plate for espresso
Rubber grids for cup warmer tray
Blind filter membranes
Adjustable feet

EXTRA FEATURES ON REQUEST

iSteam (steam wand with programmable temperature sensor)
Pods and caps adaptor

ACCESSORIES

Water softener
Dosing grinder

MATERIALS

Die-cast aluminium body coated with liquid metallic paint

4 mm thick shock-proof and scratch-proof tempered glass panel

Die-cast metal alloy chrome-plated or black groupcovers

Thermoplastic shock-proof matt black filter-holder area

HYDRAULIC SYSTEM
Hydro Hub
Independent heat exchangers
Pump pressure control gauge
Digital boiler pressure control gauge
24 V low voltage brewing units

COLOURS

Frozen Bronze with chrome-plated groupcover
Midnight Blue with glossy black groupcover
Pearl White with glossy black groupcover

FEATURES STANDARD | STANDARD-FEATURES

	C-LEVER STEAM		EASY FIX		HYDRO HUB
	COOL TOUCH		PLUG & BREW		LED LIGHTS
	4-TEA HOT WATER		EASY CLEAN		ERGO FILTER HOLDER
	ABM.07		SMART INTERFACE		GRID SYSTEM
	V-FLEX		SNAP & SHARE		CUP WARMER

A RICHIESTA | ON DEMAND

	i-STEAM
	CLOUD CONNECT
	PODS & CUPS
	GRID SYSTEM



CLASSE 11USB 2GR TALL

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
800×600×540 mm - 31.5×23.6×21.2 in	85 kg - 187.4 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
4300 W	11 l - (2.4 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz



MAX CUP HEIGHT
14.5 cm / 5.7 in



CLASSE 11USB 3GR TALL

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
1040×600×540 mm - 40.9×23.6×21.2 in	100 kg - 220.5 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
6000 W	16 l - (3.5 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz



MAX CUP HEIGHT
14.5 cm / 5.7 in



CLASSE 11USB 4GR TALL

Dimensioni (L×P×A) - Dimensions (W×D×H)	Peso - Weight
1280×600×540 mm - 50.4×23.6×21.2 in	115 kg - 253.5 lb
Potenza caldaia - Boiler power	Caldaia - Boiler
6000 W	22 l - (4.8 gal _{UK})
Voltaggio - Voltage	Frequenza - Frequency
220-240 V / 380-415 V (3N)	50/60 Hz



MAX CUP HEIGHT
14.5 cm / 5.7 in

Per info su Certificazioni Prodotti disponibili visitare www.ranciliogroup.com
For info on available Products' Certifications please visit www.ranciliogroup.com

CONTATTI / 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 España, 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 +34 934 965 701
info-es@ranciliogroup.com

Germany

Rancilio Group Deutschland GmbH
Isenburg - Park
Schleussnerstr. 90
63263 Neu-Isenburg - Germany
Ph. +49 (0)6102 799030
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
www.egrosuisse.ch

USA/Canada

Rancilio Group North America Inc.
1340 Internationale Parkway / Suite 200
Woodridge, IL 60517 - U.S.A.
Ph. +1 630 914 7900
Fax +1 630 914 7901
Toll Free: +1 877 726 2454
www.ranciliogroupna.com

www.ranciliogroup.com

-  www.facebook.com/RancilioGroup
-  [Rancilio Group Channel](#)
-  <https://www.instagram.com/ranciliogroup/>

RANCILIO GROUP

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence

IT - EN

COD. 90011217 | 02-2017