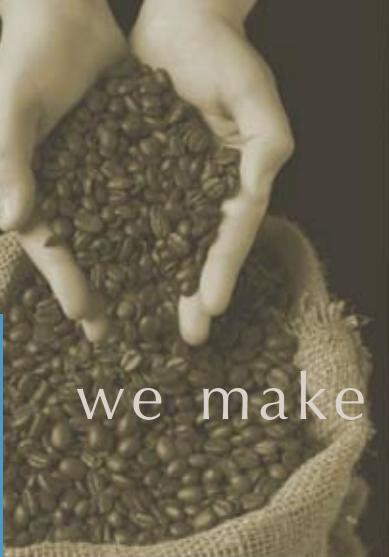


# Kicco

IT / EN / DE / FR / ES



we make coffee the way you like it

**CARIMALI**  
MACCHINE PER CAFFÈ DAL 1919





1 group



2 groups

## Caratteristiche

Macchina da caffè tradizionale con dosi programmabili e caldaia servizi di grande capacità

- Versione LM: sistema per montare il latte automatico con risciacquo al termine di ogni erogazione
- Pompa rotativa di serie
- Riscaldamento del gruppo caffè per contatto: temperatura d'infusione regolabile
- Sonda di temperatura per un controllo costante della pressione in caldaia vapore
- Manometro doppio per rivelazione delle pressioni: caldaia e pompa
- Sistema anti-vuoto per eliminare il ritorno dei liquidi in caldaia
- Termostato di sicurezza per resistenza caldaia

## Software & Display

- Contatore dosi
- Visualizzazione del tempo di erogazione
- Programmazione della pre-infusione per ciascuna selezione
- Accesso alla programmazione mediante password
- Visualizzazione della temperatura caldaia a display
- Programmazione della manutenzione della macchina in base al numero di caffè
- Programmazione del numero di litri di acqua prima della rigenerazione/cambio filtro
- Programmazione di auto accensione e auto spegnimento della macchina
- Scheda elettronica con memoria flash di 64 KB riscrivibile tramite porta RS232

## Characteristics

Traditional coffee machine with automatic dosage and high-capacity boilers

- LM version: automatic milk frother with self-cleaning system after each delivery
- Built-in motor pump
- Groups attached to thermostatically controlled boiler: adjustable brewing temperature for consistently superior flavour shot after shot
- Temperature probes for a constant control of steam boiler pressure
- Boiler and pump pressure gauge
- No-return system of liquids into the boiler and in the steam taps by means of vacuum valves
- Thermostat safety sensor for the boiler heating element

## Software & Display

- Counting of dispensed drinks
- Counting of extraction time
- Programming of pre-infusion for each drink selection
- Access to programming by means of password
- Boiler temperature and clock displayable
- Programming of machine maintenance after programmable number of coffee doses
- Programming of litres for water softener renewal
- Programming of switching on and off of the machine and of one rest-day
- PC board having 64 KB rewritable flash memory and RS232 serial connection

## Daten

Espressomaschinen mit automatischer Dosierung und großem Kesselvolumen

- LM-Version: automatischer Milchaufschäumer mit Selbstreinigungssystem nach jeder Ausgabe
- eingebaute Pumpe
- Die Brühgruppen sind mit dem thermostatgesteuerten Kessel verbunden: einstellbare Brühtemperatur, um Tasse für Tasse höchsten Qualitätsansprüchen zu genügen
- Temperatur-Messfühler zur konstanten Steuerung des Dampfkesseldrucks
- Kessel- und Pumpendruck-Anzeige
- Belüftungsventile, die ein Zurückfließen von Flüssigkeiten in den Kessel und in das Dampfsystem verhindern
- Sicherheitsthermostat für die Kesselheizung

## Software & Display

- Getränkezähler
- Auslaufzeit-Zähler
- Programmierung der Pre-Infusion für alle Produkttasten
- Zugang zur Programmierung über Passworteingabe
- Kesseltemperatur- und Zeitanzeigemöglichkeit
- Programmierung der gewünschten Wartungszyklen
- Programmierung der Austauschintervalle für den Wasserfilter (nach Litern)
- Programmierung von automatischen Ein- und Ausschaltzeiten und Ruhetagen
- Platine mit 64-KB- Flash-Memory und serielle RS232-Schnittstelle



3 groups



## Caractéristiques

Machine à café traditionnelle avec dosage automatique et chaudière grande capacité

- Version LM: system lait automatique avec rinçage automatique après chaque débit
- Motopompe incorporée
- Chauffage groupe café par induction: température d'infusion réglable pour un saveur excellent et constant, tasse après tasse
- Sonde de température pour un control constant de la pression de la chaudière
- Manomètre chaudière et pompe
- Système anti-vide pour éviter le retour des liquides dans la chaudière
- Thermostat pour la résistance de la chaudière

## Características

Maquina de café tradicional con dosificación automática y caldera grande capacidad

- Versión LM: sistema leche automático con clarado automático después de cada erogación
- Motobomba incorporada
- Calefacción por transferencia grupo café: temperatura de infusión regulable para un sabor excelente y constante.
- Sonda de temperatura para un control constante de la presión de la caldera
- Manómetro caldera y bomba
- Sistema anti-vacío para evitar el regreso de los líquidos en la caldera
- Termostato de seguridad para la resistencia caldera

## Software & Display

- Compte de doses
- Chronomètre pour le temps d'infusion
- Programmation pre-infusion pour chaque touche
- Access à la programmation par mot de passe
- Température chaudière et heure visualisables à display
- Programmation de l'entretien de la machine après un numéro programmable de doses café
- Programmation de numéro de litres avant du recharge du filtre adoucisseur
- Programmation auto-allumage et auto-éteignement de la machine et du jour de repos
- Platine électronique 64 KB avec flash memory reprogrammable et porte série RS232

## Software & Display

- Conteo dosis
- Cronómetros tiempo de infusión
- Programación pre-infusión para cada tecla
- Acceso a la programación por password
- Temperatura caldera y hora a display
- Programación del mantenimiento de la maquina después de un numero programable de dosis café
- Programación del numero de litros antes de la regeneración depurador
- Programación auto-encendido y auto-apagamiento de la maquina
- Tarjeta electrónica 64 KB con flash memory re-programmable et puerta serial RS232





1 group



2 groups



- **Lancia Vapore Barista:** lancia vapore termostatata che permette di scaldare e montare il latte fresco automaticamente
- **Barista Steam Wand:** steam wand to heat and froth milk automatically at the set temperature
- **Barista-Steam:** Dampfschwert zum automatischen Erhitzen und Aufschäumen von Milch auf eine voreingestellte Temperatur
- **Buse Vapeur Barista :** buse vapeur avec sonde température permets chauffer et monter le lait frais automatiquement
- **Lanza Vapor Barista :** lanza vapor con sonda temperatura para calentar y espumar la leche fresca automáticamente

white colour & lights available with low groups ESPRESSO VERSION



2 groups



chromo



pink



red



light blue



blue



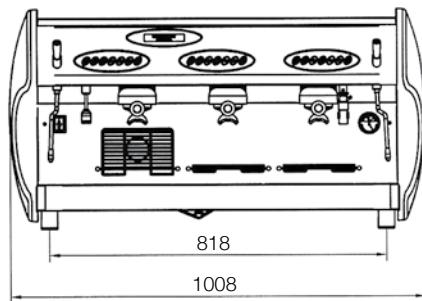
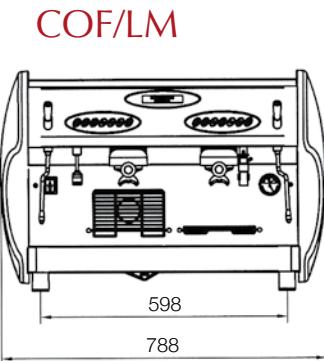
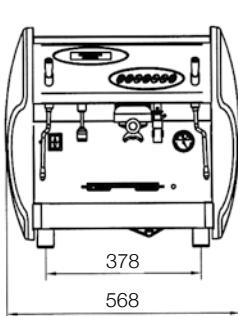
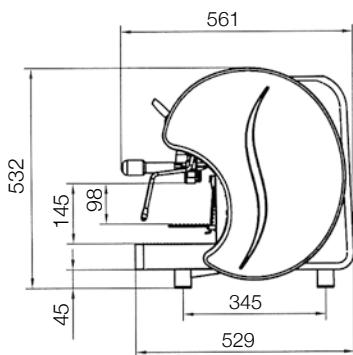
green



|  | KICCO<br>RED COF | KICCO<br>RED LM | KICCO<br>WHITE COF | KICCO<br>WHITE LM | KICCO<br>WHITE<br>ESPRESSO |
|--|------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| Gruppi alti<br>High-raised groups<br>hoher Auslauf<br>Groupes relevés<br>Grupos altos  | ✓                | ✓               | ✓                  | ✓                 | NA                         |
| Gruppi bassi<br>Low groups<br>niedriger Auslauf<br>Groupes bas<br>Grupos bajos   | NA               | NA              | NA                 | NA                | ✓                          |
| Dosaggio automatico<br>Automatic dosage<br>automatische Dosierung<br>Dosage automatique<br>Dosisfication automatica  | ✓                | ✓               | ✓                  | ✓                 | ✓                          |
| Milker latte automatico<br>Automatic milk frother<br>automatischer Milchaufschäumer<br>Système lait automatique<br>Sistema leche automatico  | NA               | ✓               | NA                 | ✓                 | NA                         |
| 2° milker<br>2° milk frother<br>2° Milchaufschäumer<br>2° milker<br>2° milker  | NA               | ○               | NA                 | ○                 | NA                         |
| Luci macchina<br>Machine lights<br>Machinenbeleuchtung<br>Lumières machine<br>Luces maquina  | NA               | NA              | ✓                  | ✓                 | ✓                          |
| 7 pulsanti selezione illuminati<br>7 back-lighted selection buttons<br>7 beleuchtete Produkttasten<br>7 touches de sélection éclairées<br>7 teclas de selección iluminadas                               | ✓                | ✓               | ✓                  | ✓                 | ✓                          |
| 2 dosi di acqua calda<br>2 hot water dosages<br>2 Heißwasser-Dosiermengen<br>2 dosages eau chaude<br>2 dosis de agua caliente  | ✓                | ✓               | ✓                  | ✓                 | ✓                          |
| 2 lance vapore<br>2 steam levers<br>2 Dampfhebel<br>2 buses vapeur<br>2 lanas vapor  | ✓                | ✓               | ✓                  | ✓                 | ✓                          |
| Pompa rotativa di serie<br>Built-in motor pump<br>eingebaute Motorpumpe<br>Motopompe incorporée<br>Motobomba incorporada   | ✓                | ✓               | ✓                  | ✓                 | ✓                          |
| Manometro caldaia e pompa<br>Boiler and pump pressure gauge<br>Boiler- und Pumpendruck-Anzeige<br>Manomètre pompe et chaudière<br>Manometro caldera y bomba  | ✓                | ✓               | ✓                  | ✓                 | ✓                          |
| Mix acqua fredda tè<br>Cold water mix for tea water<br>Kaltwasser-Beimischung für Teewasser<br>Mélange eau froide thé<br>Mix agua fría té  | ○                | ○               | ○                  | ○                 | ○                          |
| Mix acqua fredda gruppo caffè<br>Cold water mix for coffee group<br>Kaltwasser-Beimischung für die Brühgruppe<br>Mélange eau froide groupe<br>Mix agua fría grupo  | ○                | ○               | ○                  | ○                 | ○                          |
| Lancia vapore Barista<br>Barista steam wand<br>Barista-Steam<br>Buse vapeur Barista<br>Lanza vapor Barista   | ○                | ○               | ○                  | ○                 | ○                          |
| Filtro addolcitore 8 o 12 litri<br>Water softener 8 or 12 litres<br>Wasserenthärter 8 oder 12 Liter<br>Filtre adoucisseur 8 ou 12 litres<br>Filtro depurador 8 o 12 litros                               | ○                | ○               | ○                  | ○                 | ○                          |
| Milker manuale<br>Manual milk frother<br>manueler Milchaufschäumer<br>Milker manual<br>Milker manual   | ○                | ○               | ○                  | ○                 | ○                          |
| Porta filtro regolabile per cialde (standard ESE)<br>Adjustable filter holder for pods<br>einstellbarer Filterhalter für Pods<br>Porte-filtre réglable pour dosette<br>Puerta-filtro regulable para pods | ○                | ○               | ○                  | ○                 | ○                          |

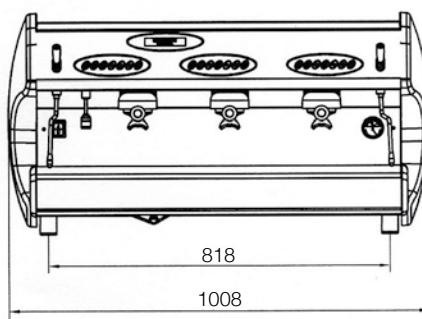
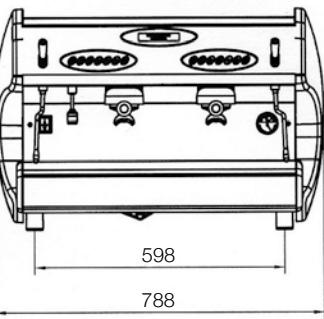
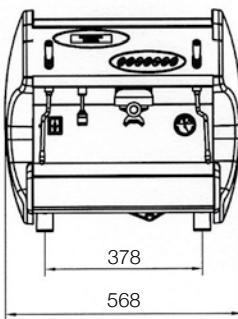
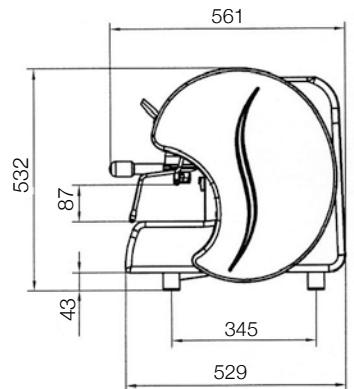
|  | KICCO<br>RED COF                     | KICCO<br>RED LM                      | KICCO<br>WHITE COF                         | KICCO<br>WHITE LM                          | KICCO<br>WHITE<br>ESPRESSO                 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Interfaccia I/O 26 relè<br>Interface I/O 26 relay for cash register<br>serielle Schnittstelle für den Anschluss an eine<br>Registrierkasse<br>Interface I/O 26 relés pour caisse enreg.<br>Interfaz I/O 26 relay para caja | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                | <input type="radio"/>                      | <input type="radio"/>                      | <input type="radio"/>                      |
| Colore carrozzeria<br>Machine colour<br>Machinenfarbe<br>Couleur machine<br>Color maquina  | rosso<br>red<br>rot<br>rouge<br>rojo | rosso<br>red<br>rot<br>rouge<br>rojo | bianco<br>white<br>weiß<br>blanc<br>blanco | bianco<br>white<br>weiß<br>blanc<br>blanco | bianco<br>white<br>weiß<br>blanc<br>blanco |

✓ Standard     Optional     Optional     Optional     NA Not available  
nicht verfügbar  
non disponible  
no disponible



### COF/LM

### Espresso



| Technical data | Power  | Boiler | Net Weight | Gross Weight |
|----------------|--|--------|------------|--------------|
| 1 group        | 2.800W+300W 230V 1N~<br>1.600W+350W 120V 1N~                   | 8.0 l  | 39 kg      | 52 kg        |
| 2 groups       | 3.500W+350W 230V 1N~ 400V 3N~<br>4.500W+350W 230V 1N~ 400V 3N~ | 13.5 l | 51 kg      | 72 kg        |
| 3 groups       | 4.500W+350W 230V 1N~ 400V 3N~                                  | 20.0 l | 68 kg      | 86 kg        |



Milk Frother Cleaner  
- Breaks down milk buildup  
- Cleans steam wands and pitchers



Cleaning Tablets  
- Cleaning detergent tablets  
- 120 tablets per jar

We recommend to use water softeners to reduce hardness in water that can cause mineral build-up in equipment.



NSF models: Eta Beta  
Kicco 1/2/3 USA LM





Carimali è una storica azienda italiana fondata nel 1919. E' tra le poche aziende al mondo a offrire una gamma completa di macchine per caffè tradizionali e super automatiche. La passione per il caffè, il know-how tecnico e la propensione a soddisfare le necessità dei nostri clienti sono caratteristiche imprescindibili presenti in ogni macchina per caffè che produciamo e distribuiamo in tutto il mondo attraverso i marchi Carimali e Macco. L'attenzione alla qualità in ogni settore aziendale è garantita dalla certificazione ISO 9001:2008 e dalle più rigorose certificazioni di prodotto a livello internazionale.



Carimali was set up in 1919, and is proud of being one of the oldest coffee machine manufacturers in the world, and one of the very few that offers a complete range of traditional and super automatic coffee machines. The passion for coffee, the technical know-how, the dedication to customers are built and live in every coffee machine we produce, and that are distributed all over the world under Carimali and Macco brands. The attention to quality in every company sector is certified by ISO 9001:2008 and by the major international product certifications.



Carimali naît en 1919, étant un de constructeurs les plus vieux de machines à café du monde et un de rares qui offre une gamme complète de machines traditionnelles et tout automatique. La passion pour le café, le know-how technique, le dévouement à satisfaire les besoins de nos clients sont les caractéristiques présentes dans toute machine à café qu'on produit et vend dans le monde entier sous les marques Carimali et Macco. L'attention à la qualité dans tous les secteurs de l'entreprise est garantie par la certification ISO 9001:2008 et les plus rigoureuses certifications de produit à niveau international.



Carimali ist ein traditionsreiches italienisches Unternehmen, das 1919 gegründet wurde. Es ist eines der wenigen Unternehmen weltweit, die eine ganze Palette von traditionellen und vollautomatischen Kaffeemaschinen bieten. Die Leidenschaft für Kaffee, das technische Know-How und die ständige Bereitschaft, den Kundenwünschen gerecht zu werden, kennzeichnen alle unseren Kaffeemaschinen, die wir mit den Marken Carimali und Macco herstellen und weltweit verkaufen. Die hohe Qualität jedes Unternehmensbereiches wird von der ISO 9001:2008 Zertifizierung und von den strengsten internationalen Produktzertifizierungen gewährleistet.



Carimali nace en 1919, siendo uno de los fabricantes más antiguos de máquinas de café y de los pocos que ofrecen una gama completa de máquinas tradicionales y super automáticas. La pasión por el café, el know-how técnico, la dedicación para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, son las características que están presentes en cada máquina de café que producimos y vendemos en todo el mundo, con las marcas Carimali y Macco. La atención que prestamos a la calidad, en todos los sectores de nuestra empresa, está garantizada por la certificación ISO 9001:2008 y por las certificaciones más rigurosas para estos productos a nivel internacional.



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

**CARIMALI**  
MACCHINE PER CAFFÈ DAL 1919

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
**=ISO 9001/2000=**

**IMC Italiana Macchine Caffè S.p.A.**

Via Industriale, 1 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italy

Tel. +39.035.4949555 - Fax +39.035.905447

[www.carimali.com](http://www.carimali.com) - [www.macco.it](http://www.macco.it) - [carimali@carimali.com](mailto:carimali@carimali.com)