

espresso, café crème, caffè latte,
cappuccino, latte macchiato,
mocha, caffè macchiato, ristretto

Armonia



English / Deutsch

**Configuration options
Konfigurationsmöglichkeiten**

Maximum mix of grinders
and product containers **3**
*Maximale Anzahl Mühlen
und Produktbehälter*

Italians created the espresso culture.
Now there is more to coffee...
Introducing Armonia, the beverage system.
Imagine the ability to offer new beverages, dosing freshly
ground and perfectly brewed coffee along with powder
and delicious flavour ingredients to meet your customer's
taste. The result of more than 30 years experience in
professional, automatic coffee machines.

**Italien brachte uns die Espresso-Kultur.
Jetzt wird aus Kaffee noch mehr
mit der Armonia.**

*Stellen Sie sich vor, neue Getränke anbieten zu können
und Ihre Kunden mit frisch gemahlenem und perfekt
gebrühtem Kaffee sowie köstlichen Zutaten zu verwöhnen.
Heute zeigt Carimali das Ergebnis von mehr als 30
Jahren Erfahrung in der Herstellung professioneller
automatischer Kaffeemaschinen.*



DRINKS SYSTEM

Armonia: tailored to your needs

The flexible design approach and the wide variety of product
configurations allow Armonia to cater for three major segments:

Armonia: maßgeschneidert für Sie

*Durch flexibles Design und verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten
erreicht die Armonia 3 große Bereiche:*

	Out-of-Home	HoReCa	Office Coffee System
		Armonia Easy	Armonia LM
1 Grinder / 1 Mühle	Standard	Standard	Standard
2 Grinders / 2 Mühlen	Optional	Optional	Optional
1 Product container / 1 Instantbehälter	Optional	Optional	Optional
2 Product containers / 2 Instantbehälter	Optional	Optional	Optional
Vibration pump / Vibrationspumpe	Standard	Standard	Standard
Rotation pump / Rotationspumpe	Optional	Optional	Optional
Steam / Dampf	No / Nein	Standard	Standard
Auto milk frother / Auto-Cappuccinatore	No / Nein	Standard	Standard
MTT milk pump / MTT Milchpumpe	No / Nein	Optional	Optional
GSM-system	Optional	Optional	Optional
Direct grounds discharge / Satzrutsche	Optional	Optional	Optional
Direct water discharge / Wasserabfluss	Standard	Standard	Standard

1 Coffee grinder
1 Kaffeemühle



2 Coffee grinders
2 Kaffeemühlen



1 Coffee grinder +
1 Product container
1 Kaffeemühle +
1 Produktbehälter

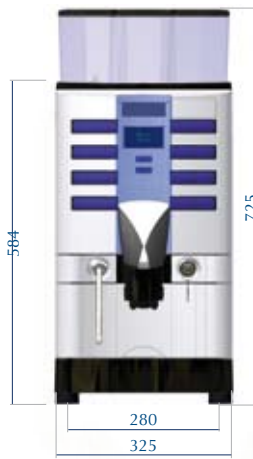


2 Coffee grinders +
1 Product container
2 Kaffeemühlen +
1 Produktbehälter



1 Coffee grinder +
2 Product containers
1 Kaffeemühle +
2 Produktbehälter





Technical Specifications

Products

- 1 – 2 bean grinders: 0.65 kg capacity each
- 1 – 2 product containers: 2 l capacity (1.25 kg choco - 1 kg powder milk)
- 1 – 2 separate mixers
- Fresh milk
- Additional hot water into cups (by-pass) for American coffee

User interface

- 8 selection buttons + shift button = 16 selections
- Drink labels easily interchangeable
- Graphical display

Technical features

- Automatic coffee group M2
- Stainless steel coffee boiler: 1 l capacity
- Stainless steel steam boiler: 1 l capacity
- Power supply: 230 V 1 N or 120 V
- Power rating:
 - Armonia Easy: 1.800+150W
 - Armonia LM: 1.200+1.800+150W
- Net weight: 41 kg
- Gross weight: 50 kg
- Automatic self cleaning cycles for coffee groups, mixers and milk frother
- Spent grounds bin inside the machine: 60 coffee grounds, or direct discharge



- Coffee grounds bin: capacity 60 pcs
- Optional: direct grounds discharge
- Drip tray: 2 l capacity with direct drip tray water discharge



- Detergent tablet for group cleaning
- Door for decaffeinated coffee



- Service keyboard for access, scroll esc and modification of values



- Optional: Contactless Card Reader simply drop cards on Armonia top cover to enable specific functions and access several programming levels
- Access is also enabled through 5 separate passwords



- Clear user interface: a graphical display and an info button provide online assistance and guided cleaning instructions. Easy to use functions along with large backlit buttons, ensure that any user from beginner to barista is immediately able to operate the Armonia



- Adjustable delivery outlet to accommodate large cups and glasses (from 80 to 160 mm)

Technische Daten

Produkte

- 1 – 2 Bohnenbehälter, Kapazität: je 0,65 kg
- 1 – 2 Produktbehälter, Kapazität: 2 l (1,25 kg Schoko, 1 kg Milchpulver)
- 1 – 2 getrennte Mixer
- Frischmilch
- Extra-Heißwasser (Bypass) für Americano

Benutzerschnittstelle

- 8 Produktwahltasten + Shift-Taste = 16 Produktwahlmöglichkeiten
- Leicht auswechselbare Getränke-Etiketten
- Grafikdisplay

Technische Merkmale

- Automatische Brühgruppe M2
- Kaffeekessel aus Edelstahl, Kapazität: 1 l
- Dampfkessel aus Edelstahl, Kapazität: 1 l
- Spannung: 230 V 1 N oder 120 V
- Leistung:
 - Armonia Easy: 1.800+150W
 - Armonia LM: 1.200+1.800+150W
- Nettogewicht: 41 kg
- Bruttogewicht: 50 kg
- Automatische Spülzyklen für Brühgruppe, Mixer und Cappuccinatore Kaffeersatzschublade, Kapazität: 60 Portionen oder Satzrutsche

Available Applications and Kits

Erhältliche Anwendungen und Kits



GSM KIT: Cellular diagnostic communication

- to diagnose data and revenues of the machine
- to check and update your machine data via remote systems

The machine sends information to a service phone number through an SMS or Wizard Programme. Time and frequency can be programmed. The machine can also be controlled or configured by Remote Control Wizard Programme.

GSM: Diagnose-Kommunikation per Handy

- um Daten und Einnahmen auszuwerten
- um Gerätedaten per Remote-Zugriff zu prüfen und zu aktualisieren

Die Maschine sendet per SMS oder Wizard-Programm Informationen an eine Service-Nummer. Zeit und Frequenz können programmiert werden. Die Maschine kann auch über das Remote-Control-Wizard-Programm gesteuert und konfiguriert werden.



MTT milk pump

New frothing system allowing to set foam and temperature of fresh milk for each single selection, resulting in rich, constant milk quality. It also allows to dispense cold milk.

MTT-Milchpumpe

Dieses neue Milchsystem erlaubt, die Schaummenge und Firschmilch-Temperatur für jede einzelne Getränketaste zu programmieren; Das Ergebnis ist ein konstant dichter Milchschaum. Außerdem kann kalte Milch ausgegeben werden.

Recommended daily output: about 150–200 beverages. Average capacity per minute:
Empfohlene Tagesleistung: ca. 150–200 Getränke. Ausgaben pro Minute:

2 Espressos / 2 Espresso ■ 1 Coffee / 1 Kaffee ■ 1 Cappuccino ■ 1 Chocolate / 1 Schokolade ■ 15 l Hot Water per hour / 15 l Heißwasser pro Stunde



Milk Frother Cleaner

- Breaks down milk buildup
- Cleans steam wands and pitchers



Cleaning Tablets

- Cleaning detergent tablets
- 120 tablets per jar

Approvals / Zulassungen



The Manufacturer reserves the right to modify the equipment presented in this publication without notice.