

# phonica *Evolution*

## AUTOMATICA

1 gr **PID** touch screen

grafico Flusso-Tempo di preinfusione ed estrazione

*Inspirata alla vita di Ray Charles, con il suo design che vuol ricordare la forma dei microfoni di un'epoca indimenticabile, vuole essere un tributo a tutte quelle grandi ed irripetibili voci del XX secolo che rimarranno per sempre nella storia della musica.*

Altissimo controllo di  
preinfusione ed erogazione

Precisione e affidabilità di  
temperatura e pressione

Risparmio energetico

Facilità di manutenzione



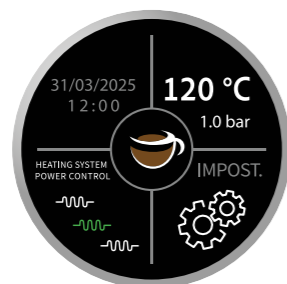
**Phonica Evolution automatica 1 gr. PID Touch screen**, offre un controllo moderno e completo dell'estrazione, ideale per caffetterie, baristi esperti, torrefattori o appassionati che richiedono alte prestazioni per un elevato consumo di caffè in una macchina professionale a 1 gruppo. Costruita con la stessa struttura professionale della Etnica Evolution 2-3 gruppi, con **caldaia in rame coibentata da 6,5 L e una pompa rotativa Fluid-o-Tech da 150 L/h**, integra un trasduttore di pressione ad alta precisione, supportato da una sonda NTC per sicurezza e backup. Questo sistema garantisce un controllo della temperatura più ampio e preciso, riducendo le fluttuazioni termiche a circa 0,2°C rispetto ai 3,5°C dei sistemi tradizionali. Di conseguenza, la Phonica Evolution raggiunge una stabilità e una capacità termica superiori, anche durante un utilizzo intensivo.

#### Touch screen integrato

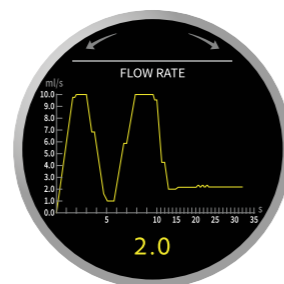
Un'interfaccia moderna e intuitiva che combina ergonomia e controllo del barista per estrazioni perfette e ripetibili, con opzioni avanzate di personalizzazione grazie a impostazioni rapide e accesso completo a tutti i parametri operativi:

- Temperatura (PID)
- Programmazione 4 dosi e 4 preinfusioni
- FLOW RATE + digit chrono
- Timer e contatore di estrazioni
- Parametri di servizio e manutenzione
- Impostazioni generali
- Risparmio energetico

controllo elettronico indipendente di ciascuna delle 3 resistenze dell'elemento riscaldante



home



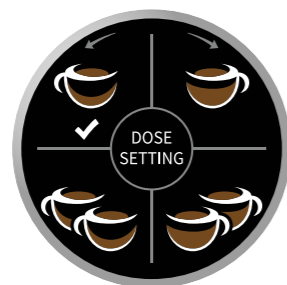
flow rate



digit chrono



dosi + purge



programmazione dosi

impostazioni  
tecnico/barista/fabbricaimpostazioni  
generali

#### Funzioni di backup

1 pulsante semiautomatico per il caffè, riempimento manuale, supporto sonda NTC.

#### Facilità di manutenzione tramite:

- cassetto estraibile contenente tutti i controlli elettrici ed elettronici della macchina
- cablaggio intuitivo
- riempimento manuale dell'acqua della caldaia
- facile sostituzione dell'elettrovalvola di ingresso acqua della caldaia



CARATTERISTICHE TECNICHE	AUTOMATICA
Macchina per caffè espresso e cappuccino con sistema termosifonico, trasduttore di pressione e sonda di temperatura	1gr
Gruppo di erogazione E61 (portafiltro Ø 58 mm) con pulsante <b>PURGE</b>	●
Carrozzeria in acciaio inox alimentare AISI 304. Finiture in metacrilato nero	●
Caldaia in rame dotata di camicia termica certificata spessore 10 mm con rubinetto di scarico manuale, tuberia in rame e raccorderia in ottone	●
Acqua miscelata	●
Trasduttore di pressione ad alta precisione e sonda di temperatura (sonda NTC)	●
Manometro per la visualizzazione della pressione della pompa	●
Carico acqua caldaia <b>automatico e manuale</b>	●
Dosatura volumetrica programmabile / Lavaggio del gruppo	●
Motore RPM raffreddato ad <b>ARIA</b> / Pompa rotativa Fluid-o-Tech <b>150 L/h</b>	●
Termostato di protezione per la resistenza	●
3 pulsanti elettromeccanici luminosi per accendere/spegnere: la macchina, le luci LED e lo scaldatazze elettrico	●
1 pulsante elettromeccanico luminoso per l' <b>erogazione del caffè manuale</b>	●
1 lancia vapore multidirezionale in acciaio inox con controllo manuale attraverso rubinetto a manopola	●
1 lancia acqua calda multidirezionale in acciaio inox con controllo manuale attraverso rubinetto a manopola	●
1 portafiltro per una tazza, 1 portafiltro per 2 tazze e 1 filtro cieco	●

**TOUCH SCREEN DISPLAY** Dopo l'accensione della macchina visualizza il test funzionale ed eventuale notifica di malfunzionamento.

**Il Barista può visualizzare:** stato di funzionamento dei 3 elementi indipendenti della resistenza, chrono (la quantità di acqua e il suo tempo sia in preinfusione che in erogazione vengono visualizzati in tempo reale), grafico flusso-tempo FLOW RATE (traccia il profilo del flusso di preinfusione ed erogazione del caffè spaziatamente).

**Il Barista può impostare e visualizzare:** data, orario, giorno della settimana, accensione e spegnimento automatico della macchina, giorno di chiusura, lingua, temperatura scaldatazze, pagina dei contatori e le notifiche di malfunzionamento e/o allarmi, cambio password del barista.

**Il Barista può regolare se abilitato dal Tecnico:** gestione consumo attraverso i 3 elementi della resistenza, programmazione dosi caffè, programmazione preinfusione dosi caffè, programmazione temperatura e pressione caldaia.

**Il Tecnico può impostare:** sensibilità dell'acqua, cicli di manutenzione, sostituzione del filtro dell'acqua, sincronizzazione carico caldaia, tempo massimo carico caldaia, unità della temperatura, tempo del risparmio energetico, pagina di erogazione, cambio password del tecnico (e tutte le altre opzioni del barista).

**Il Tecnico può abilitare o disabilitare:** limitazioni di potenza, programmazione dosi caffè, programmazione preinfusione dosi caffè, programmazione temperatura e pressione caldaia.



1gr Automatica **PID** display



1gr Automatica **PID** display con rubinetti a joystick

OPTIONAL	
Rubinetti a joystick	●
Kit noce: impugnature portafiltri e rubinetti	●
Opzioni estetiche e personalizzazione	●

DATI TECNICI		1 gr
Voltaggio/Potenza	220 - 240 V (1F)	3000 W
	380 - 415 V (3F)	3000 W
Frequenza	Hz	50 - 60
Caldaia	L	6,5
Larghezza	mm	630
Profondità	mm	560
Altezza	mm	540
Peso netto	kg	62

schiena in acciaio **satinato**

metacrilato **nero**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena in acciaio **satinato**

metacrilato **nero**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **nero**



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **bianco**



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **verde**



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **rosso**



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **giallo**



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **arancione**



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **blu**



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **viola**





fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **specchio argento**



fianchi in acciaio **satinato**  
metacrilato **specchio oro**



schiena in acciaio verniciato **nero**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena in acciaio verniciato **nero**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **nero**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **bianco**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **verde**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **rosso**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **giallo**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **arancione**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **blu**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **viola**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **specchio argento**



fianchi in acciaio verniciato **nero**  
metacrilato **specchio oro**



schiena in acciaio verniciato **bianco**

metacrilato **nero**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena in acciaio verniciato **bianco**

metacrilato **nero**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu





fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **nero**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **bianco**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **verde**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **rosso**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **giallo**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **arancione**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **blu**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **viola**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **specchio argento**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **bianco**  
metacrilato **specchio oro**  
manopola portafiltro **bianca**



schiena in acciaio verniciato **rame**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena in acciaio verniciato **rame**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **nero**



fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **bianco**



fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **verde**

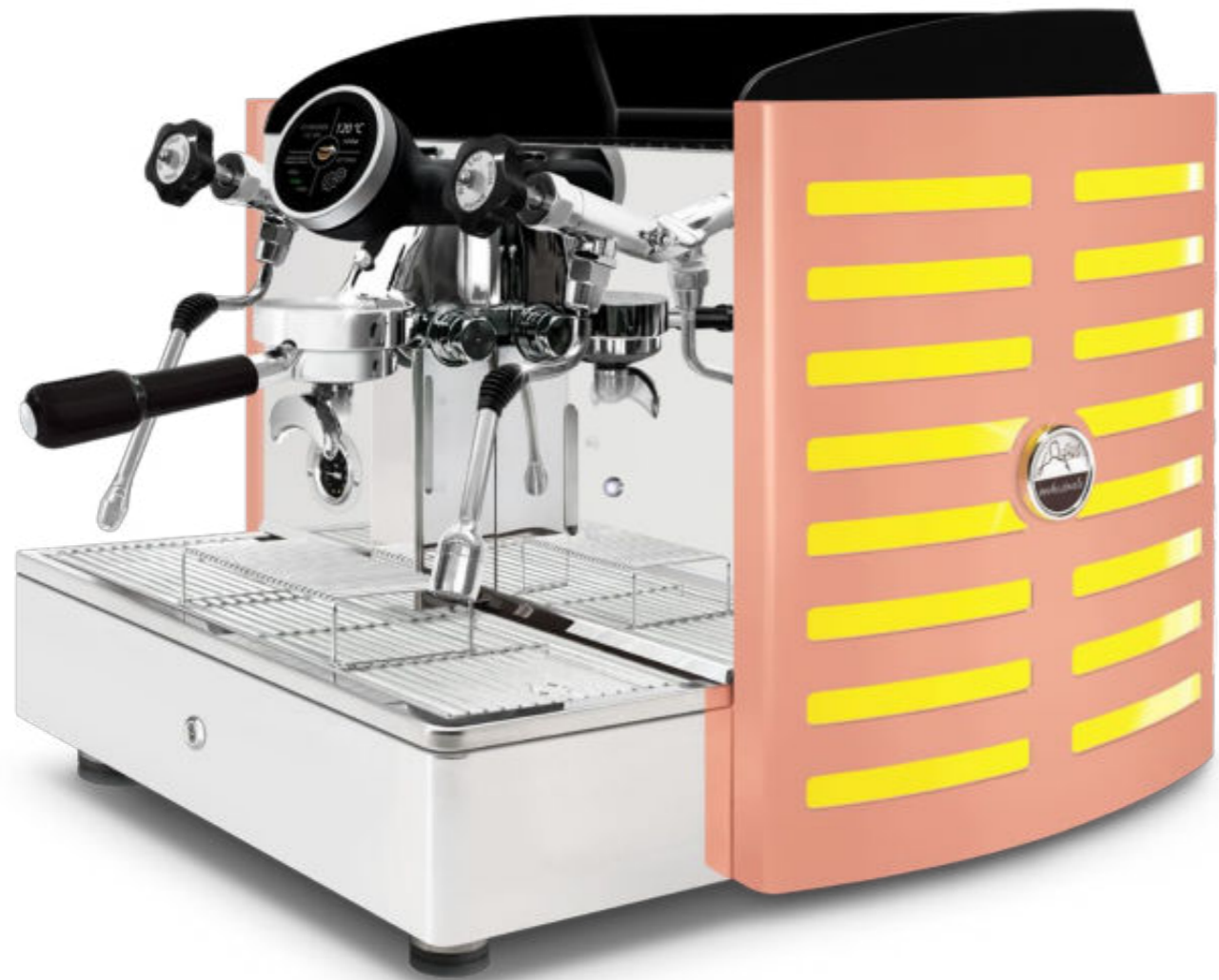


fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **rosso**





fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **giallo**



fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **arancione**



fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **blu**



fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **viola**



fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **specchio argento**



fianchi in acciaio verniciato **rame**  
metacrilato **specchio oro**



schiena in acciaio verniciato **blu Tiffany**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena in acciaio verniciato **blu Tiffany**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **nero**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **bianco**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **verde**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **rosso**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **giallo**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **arancione**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **blu**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **viola**  
manopola portafiltro **bianca**





fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **specchio argento**  
manopola portafiltro **bianca**



fianchi in acciaio verniciato **blu Tiffany**  
metacrilato **specchio oro**  
manopola portafiltro **bianca**



schiena in acciaio verniciato **marron ruggine**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena in acciaio verniciato **marron ruggine**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **nero**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **bianco**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **verde**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **rosso**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **giallo**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **arancione**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **blu**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **viola**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **specchio argento**



fianchi in acciaio verniciato **marron ruggine**  
metacrilato **specchio oro**



# ALL BLACK

Disponibile in tutte le finiture estetiche: fianchi laterali e/o schiena in acciaio con verniciatura bianca, nera, marron ruggine, blu Tiffany, rame.

A questi fianchi possono essere abbinati i seguenti metacrilati: bianco, verde, rosso, giallo, arancione, blu, viola, specchio argento, specchio oro.



BEST  
SELLER



AUTOMATICA PID

1 gr Touch screen

Optional:  
metacrilato specchio oro



schiena **All black**  
metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena **All black**  
metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



All black  
metacrilato nero



All black  
metacrilato bianco



All black  
metacrilato verde



All black  
metacrilato rosso



All black  
metacrilato **giallo**



All black  
metacrilato **arancione**



All black  
metacrilato blu



All black  
metacrilato viola



All black  
metacrilato specchio argento



All black  
metacrilato specchio oro



# ALL WHITE

Disponibile in tutte le finiture estetiche: fianchi laterali e/o schiena in acciaio con verniciatura bianca, nera, marron ruggine, blu Tiffany, rame.

A questi fianchi possono essere abbinati i seguenti metacrilati: bianco, verde, rosso, giallo, arancione, blu, viola, specchio argento, specchio oro.



AUTOMATICA PID

1 gr Touch screen

Optional:  
metacrilato specchio oro

schiena All white

metacrilato nero

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena All white

metacrilato nero

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu





All white  
metacrilato nero



All white  
metacrilato bianco



All white  
metacrilato verde



All white  
metacrilato rosso



All white  
metacrilato giallo



All white  
metacrilato arancione



All white  
metacrilato blu



All white  
metacrilato viola



All white  
metacrilato specchio argento



All white  
metacrilato specchio oro



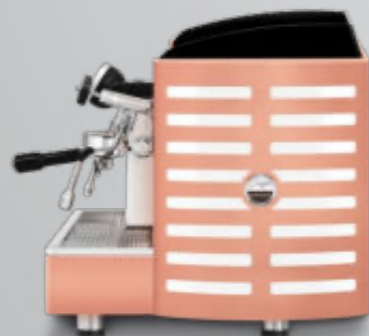
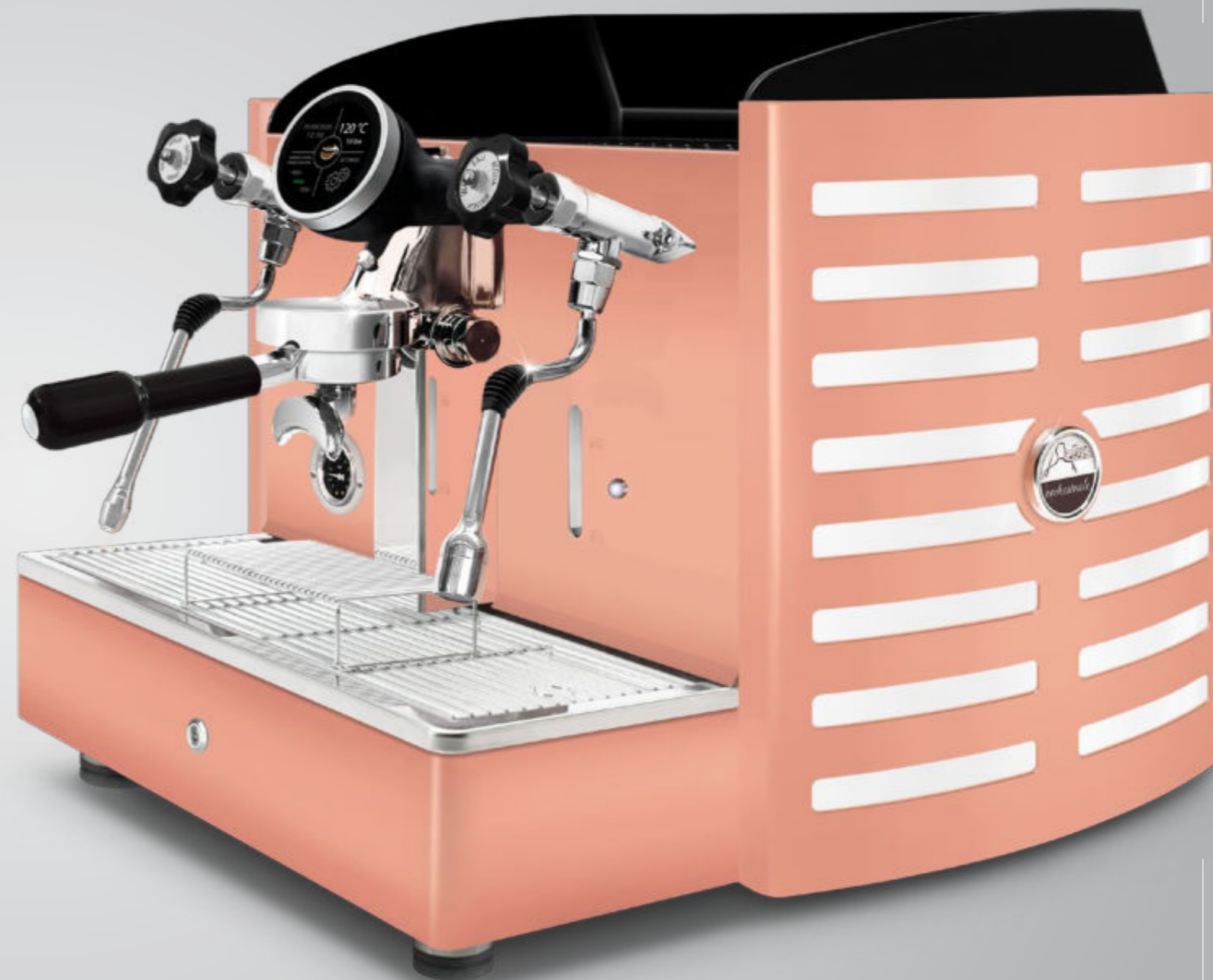
# ALL COPPER

Disponibile in tutte le finiture estetiche: fianchi laterali e/o schiena in acciaio con verniciatura bianca, nera, marron ruggine, blu Tiffany, rame.

A questi fianchi possono essere abbinati i seguenti metacrilati: bianco, verde, rosso, giallo, arancione, blu, viola, specchio argento, specchio oro.

AUTOMATICA PID

1 gr Touch screen



schiena **All copper**  
metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu

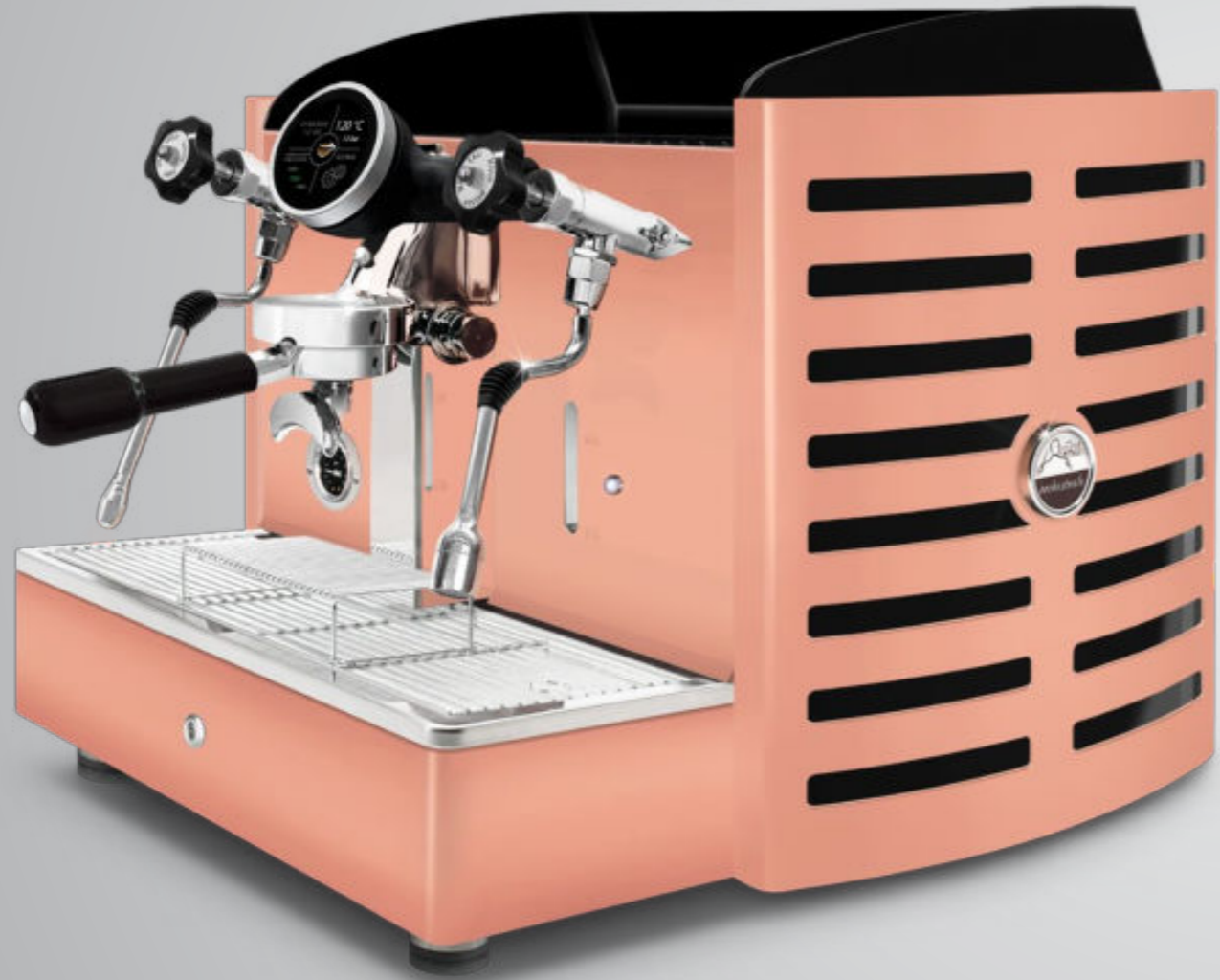


schiena **All copper**  
metacrilato **bianco**

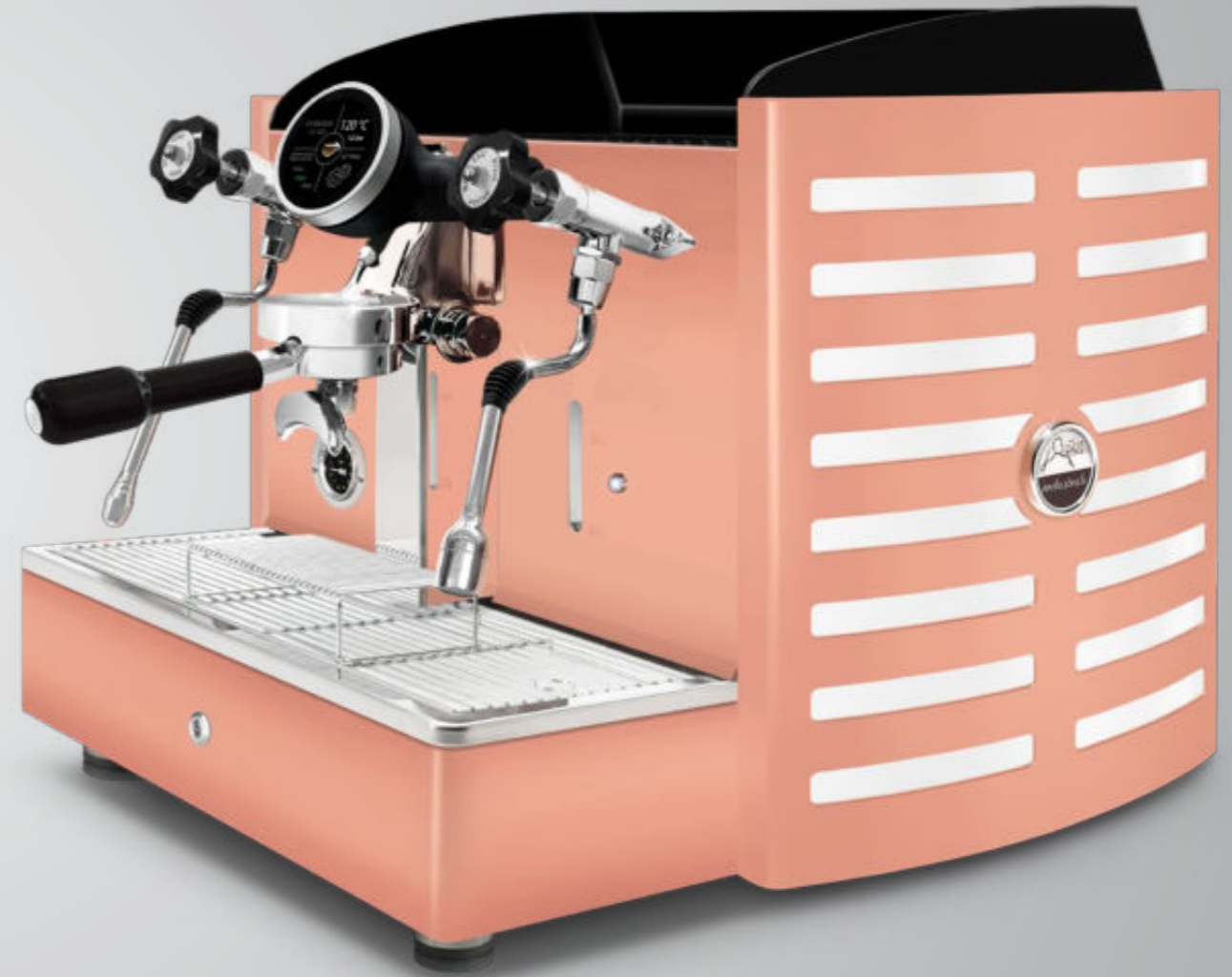
logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



All copper  
metacrilato nero

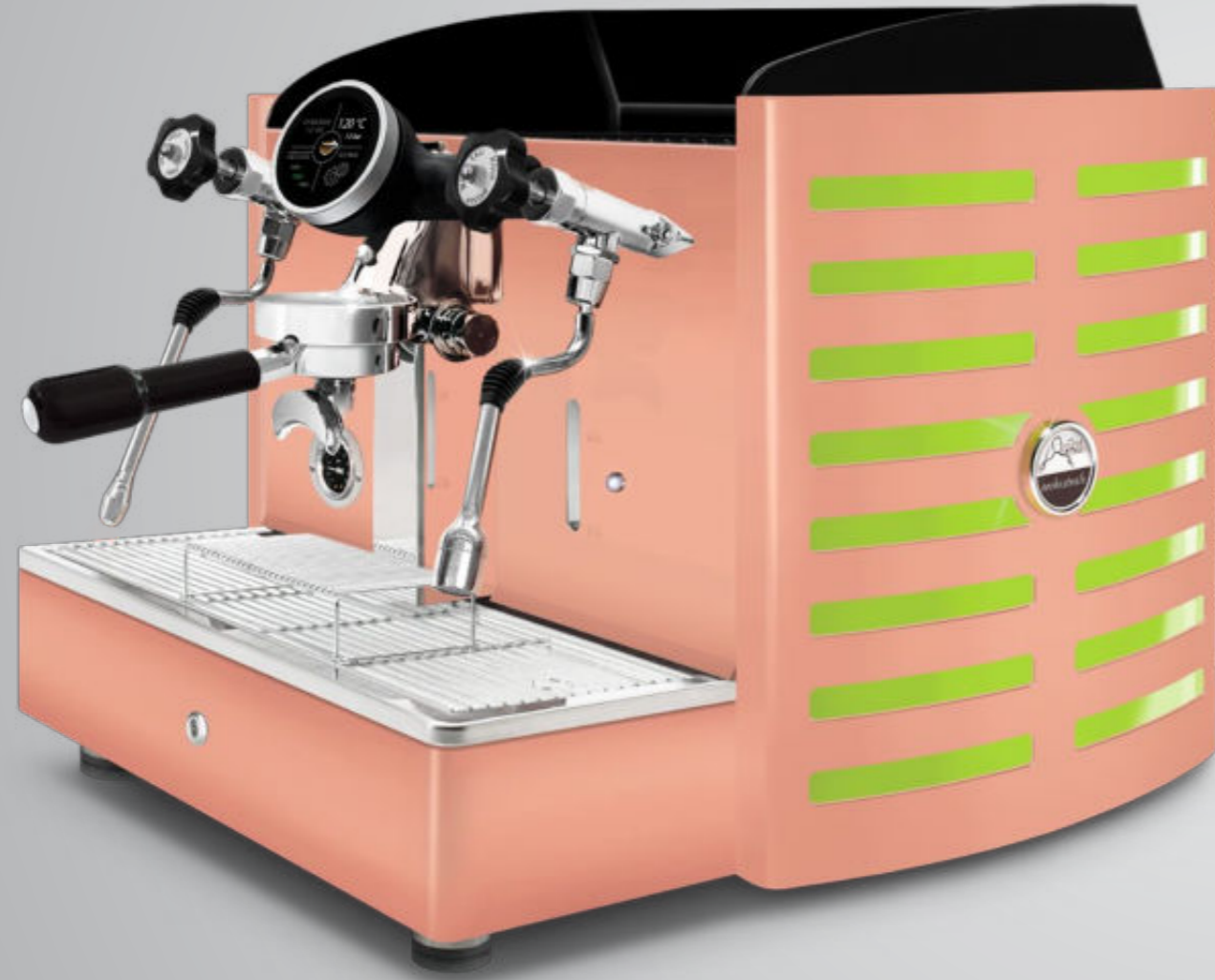


All copper  
metacrilato bianco





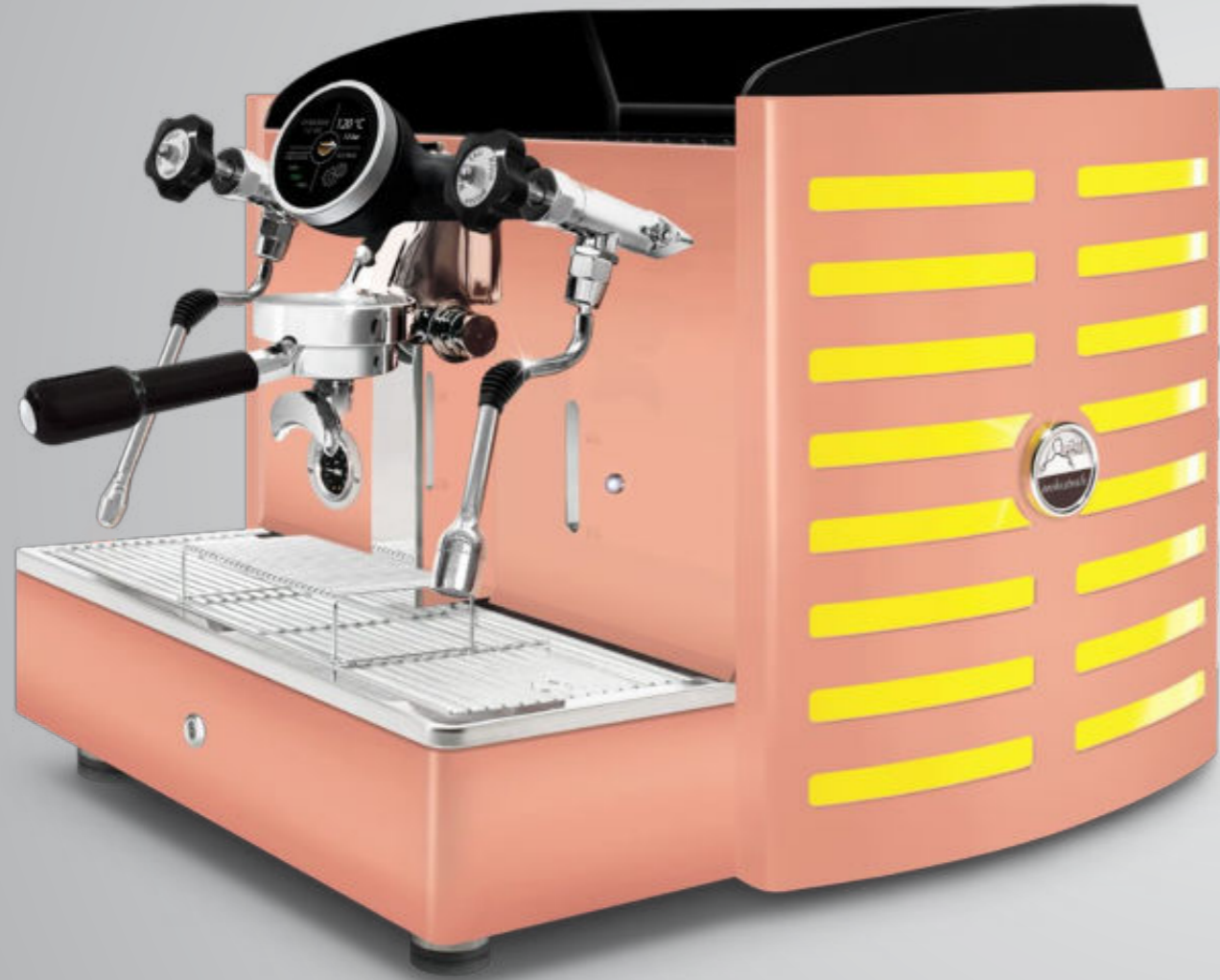
All copper  
metacrilato verde



All copper  
metacrilato rosso



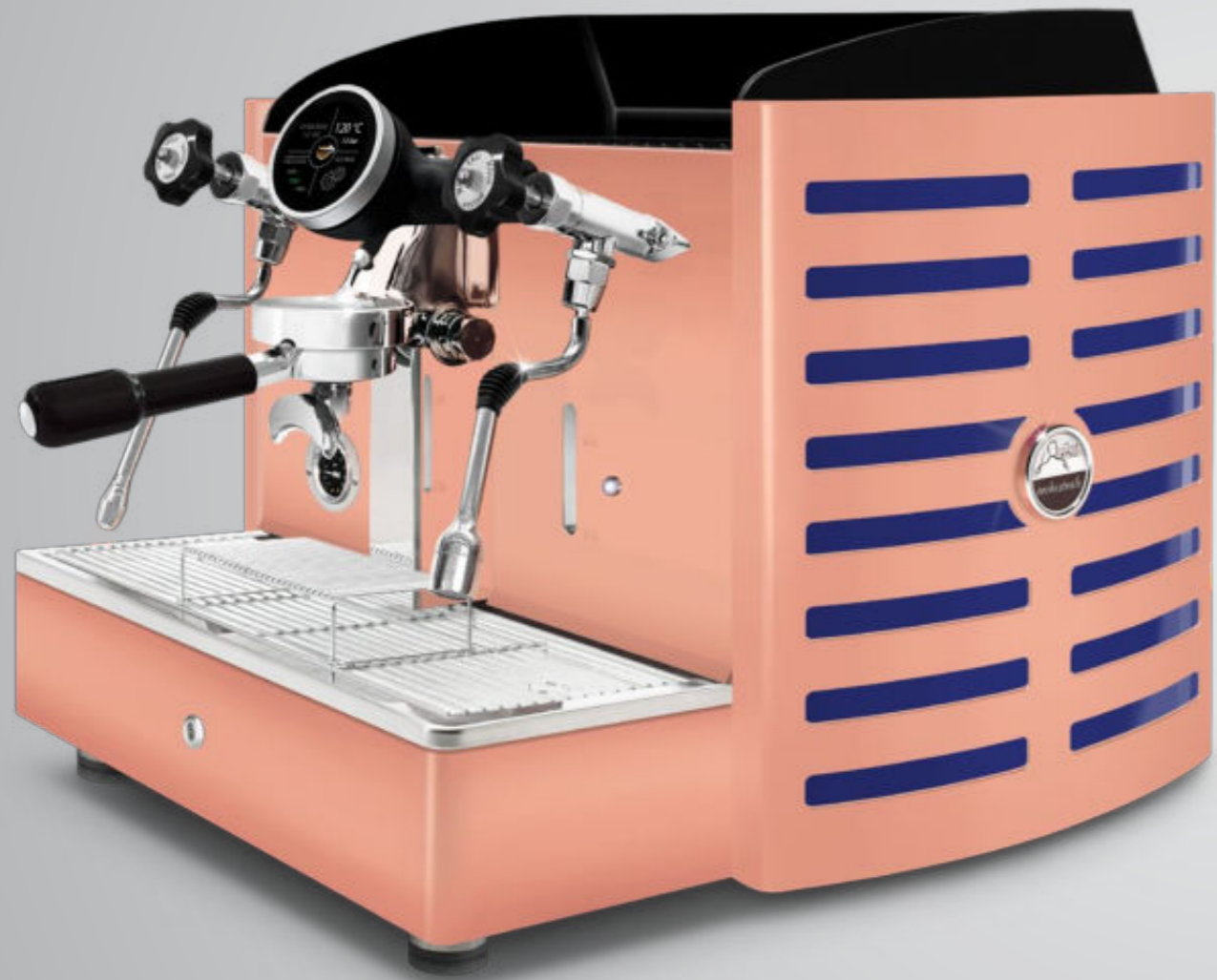
All copper  
metacrilato giallo



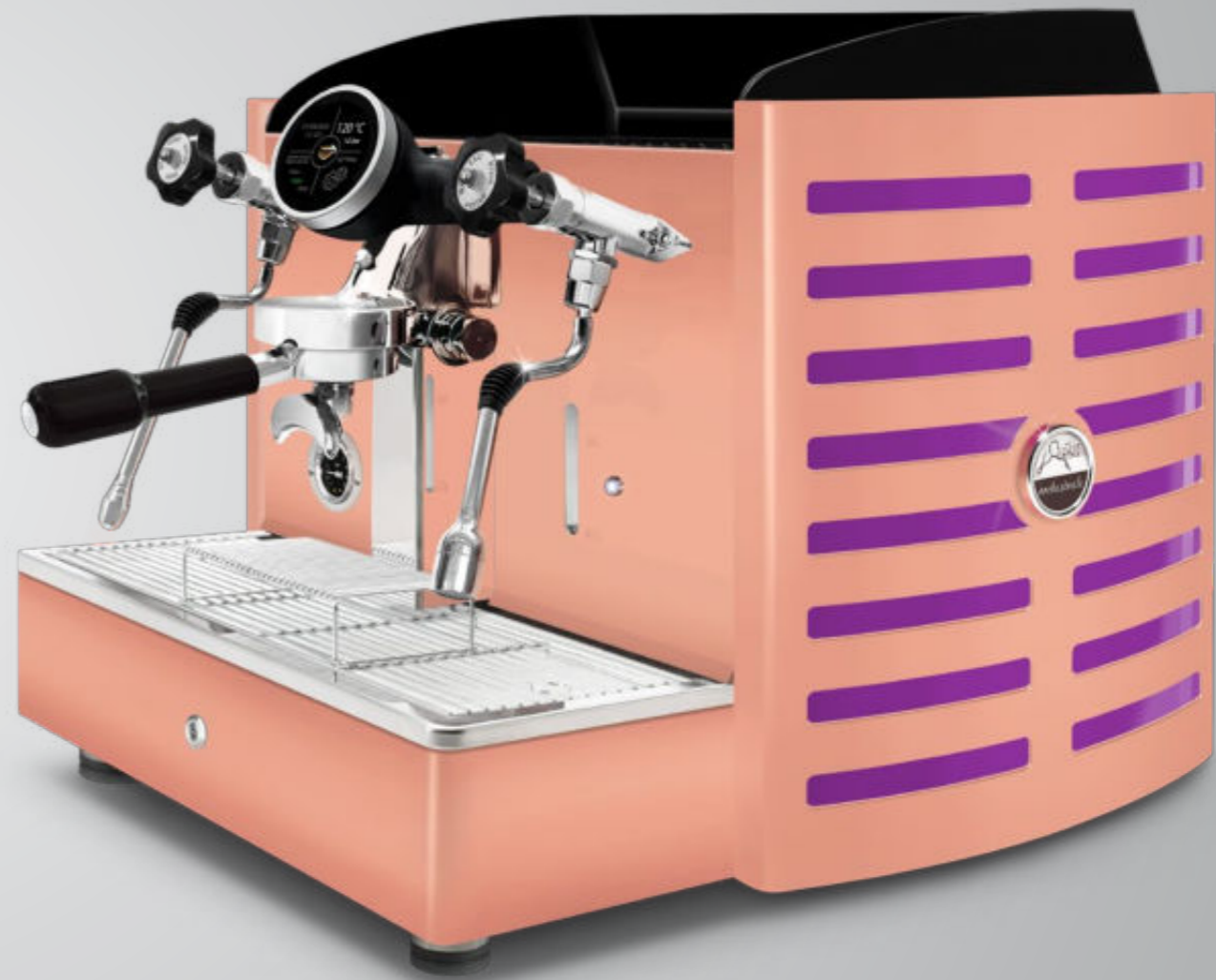
All copper  
metacrilato arancione



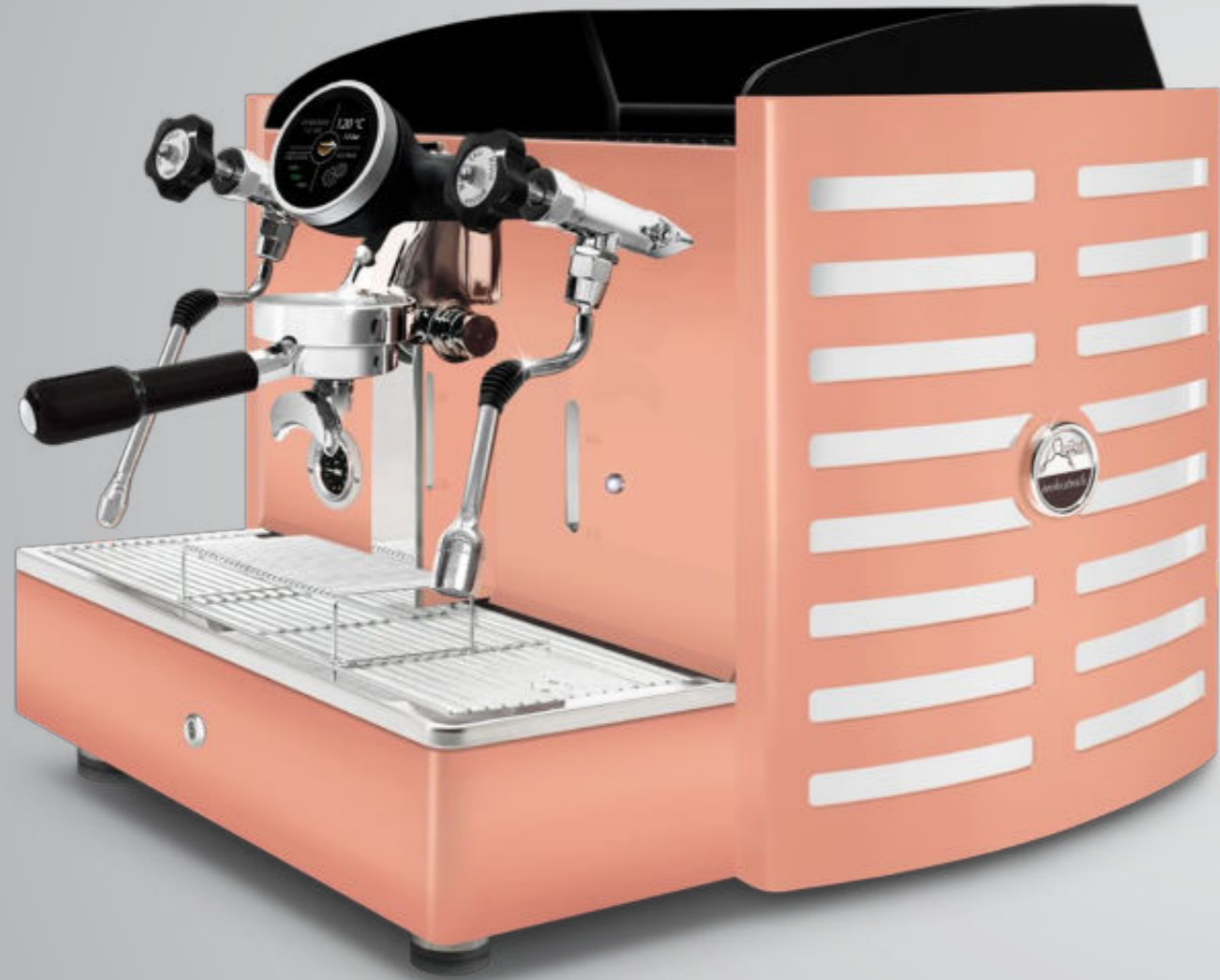
All copper  
metacrilato blu



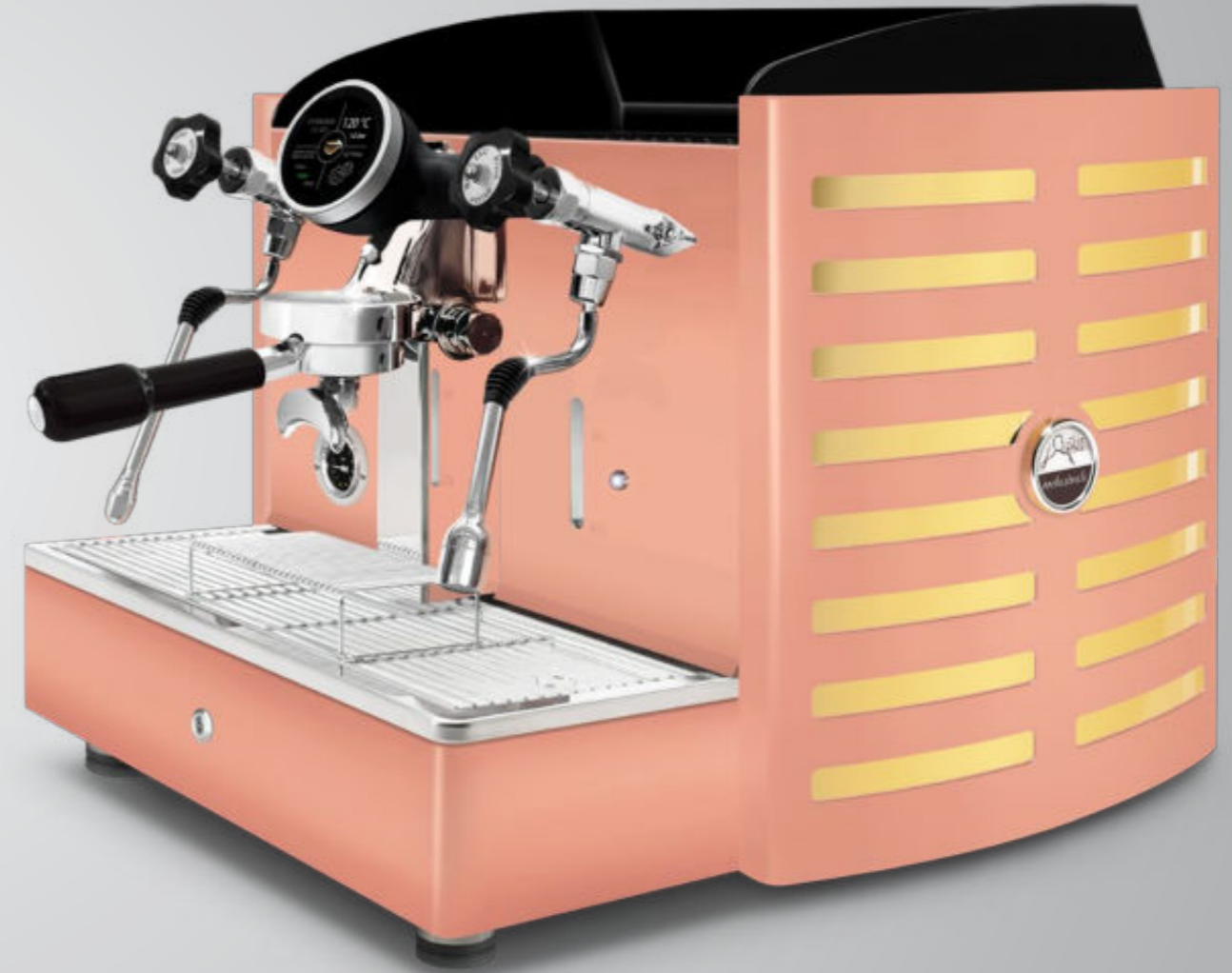
All copper  
metacrilato viola



All copper  
metacrilato specchio argento



All copper  
metacrilato specchio oro

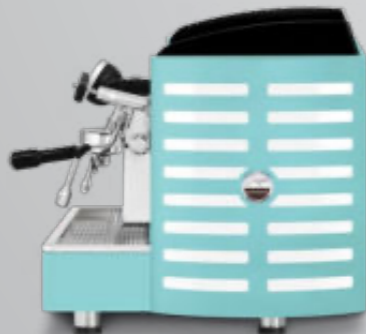
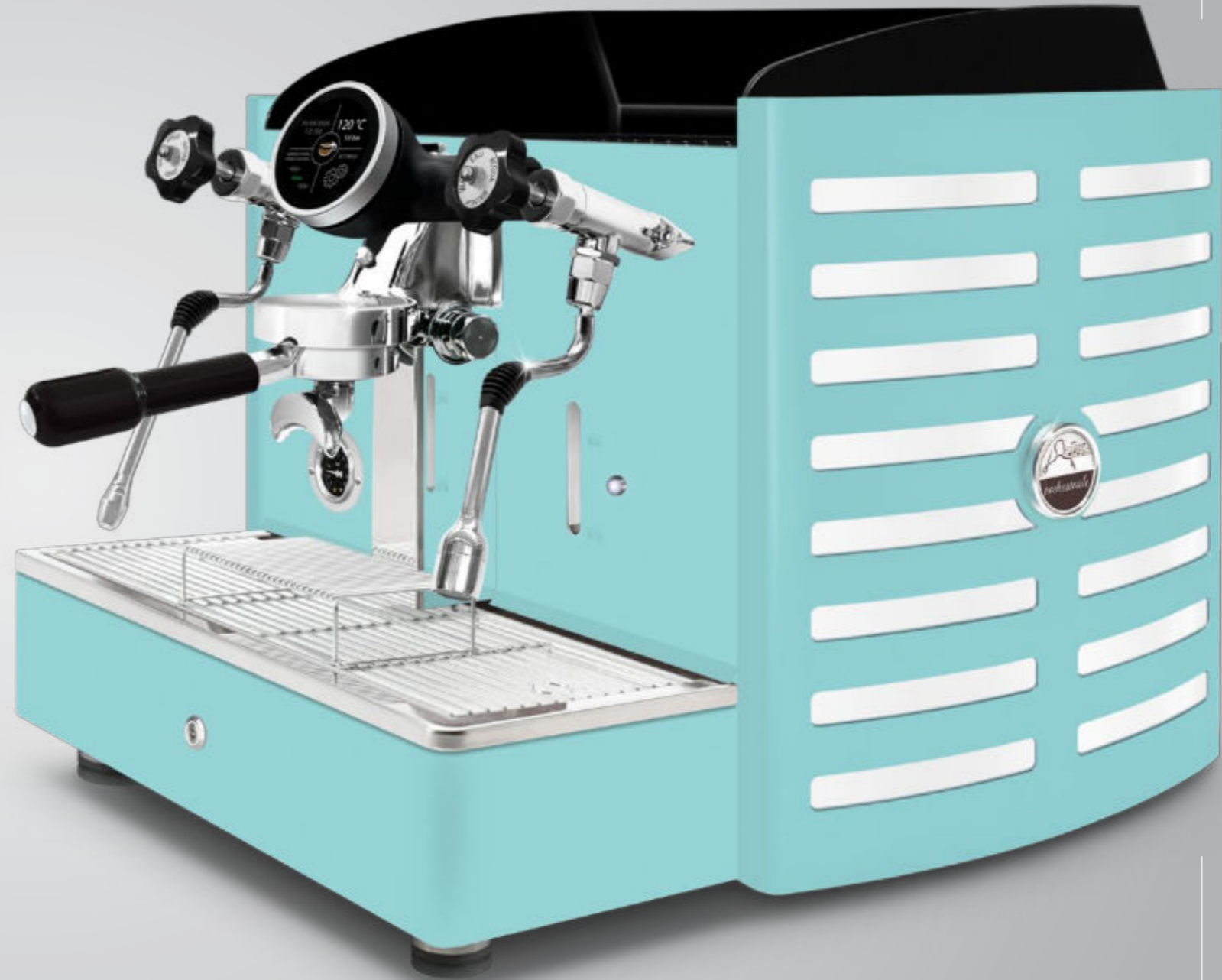
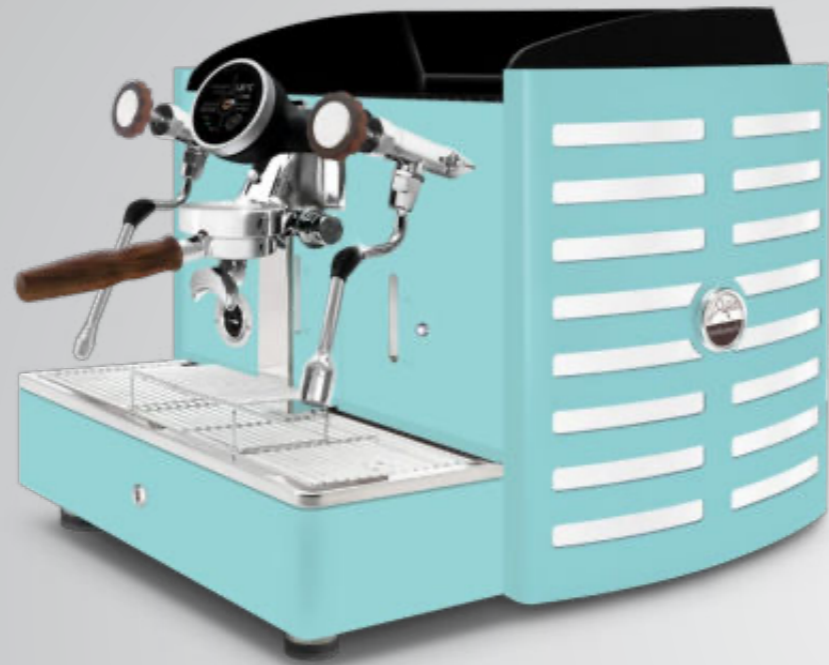


# ALL BLUE TIFFANY

AUTOMATICA PID  
1 gr Touch screen

Disponibile in tutte le finiture estetiche: fianchi laterali e/o schiena in acciaio con verniciatura bianca, nera, marron ruggine, blu Tiffany, rame.

A questi fianchi possono essere abbinati i seguenti metacrilati: bianco, verde, rosso, giallo, arancione, blu, viola, specchio argento, specchio oro.



schiena All blue Tiffany

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



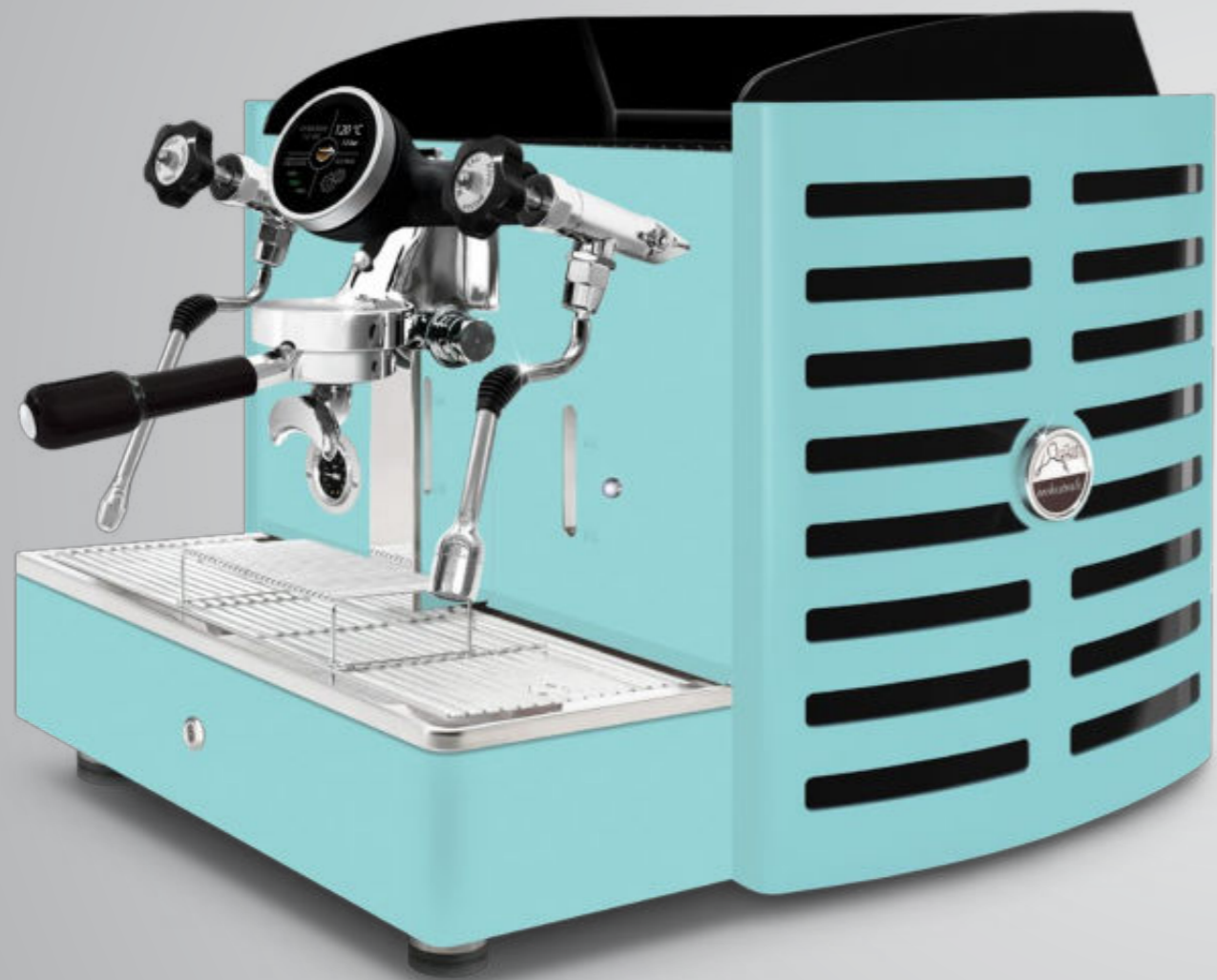
schiena All blue Tiffany

metacrilato **bianco**

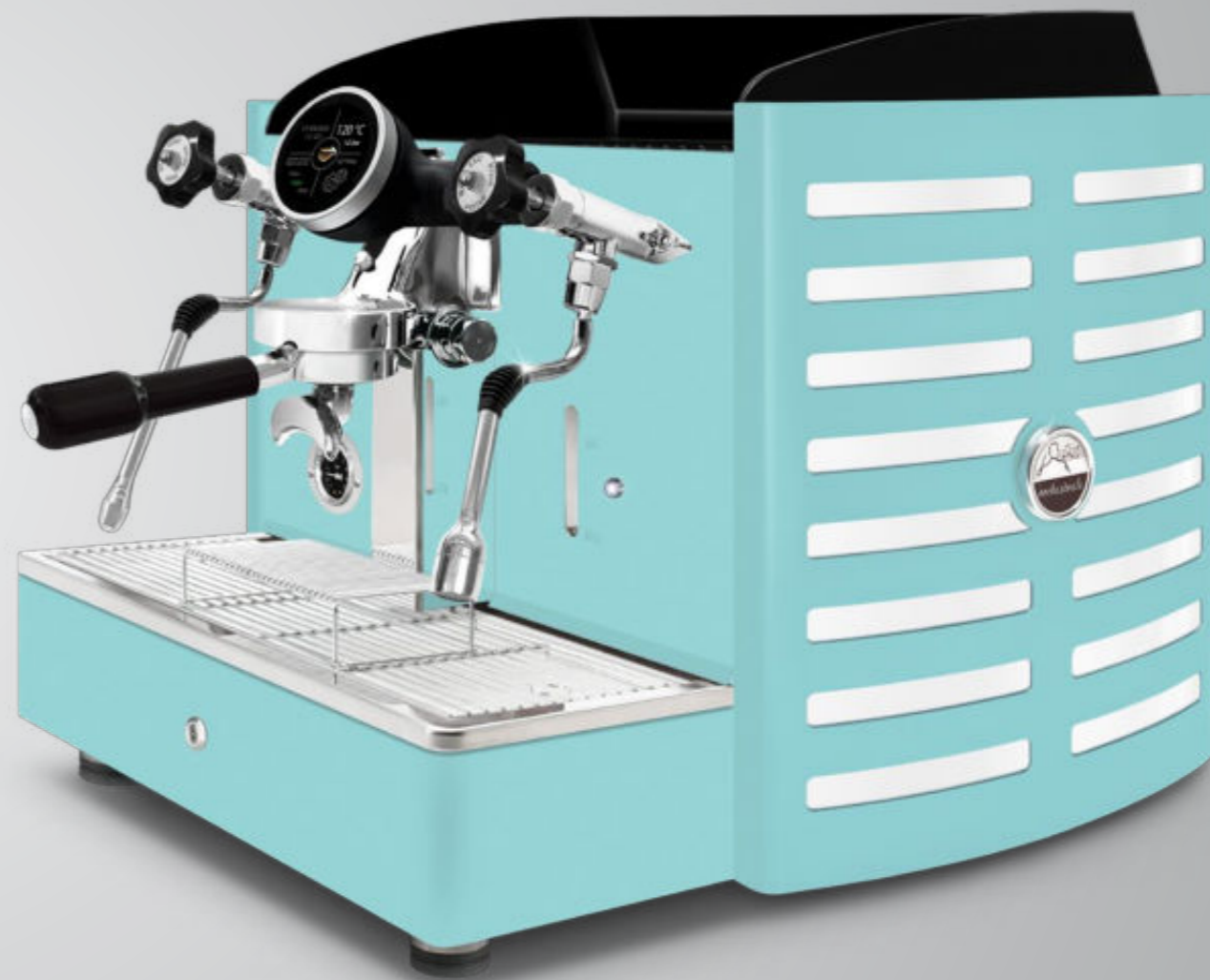
logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



All blue Tiffany  
metacrilato nero



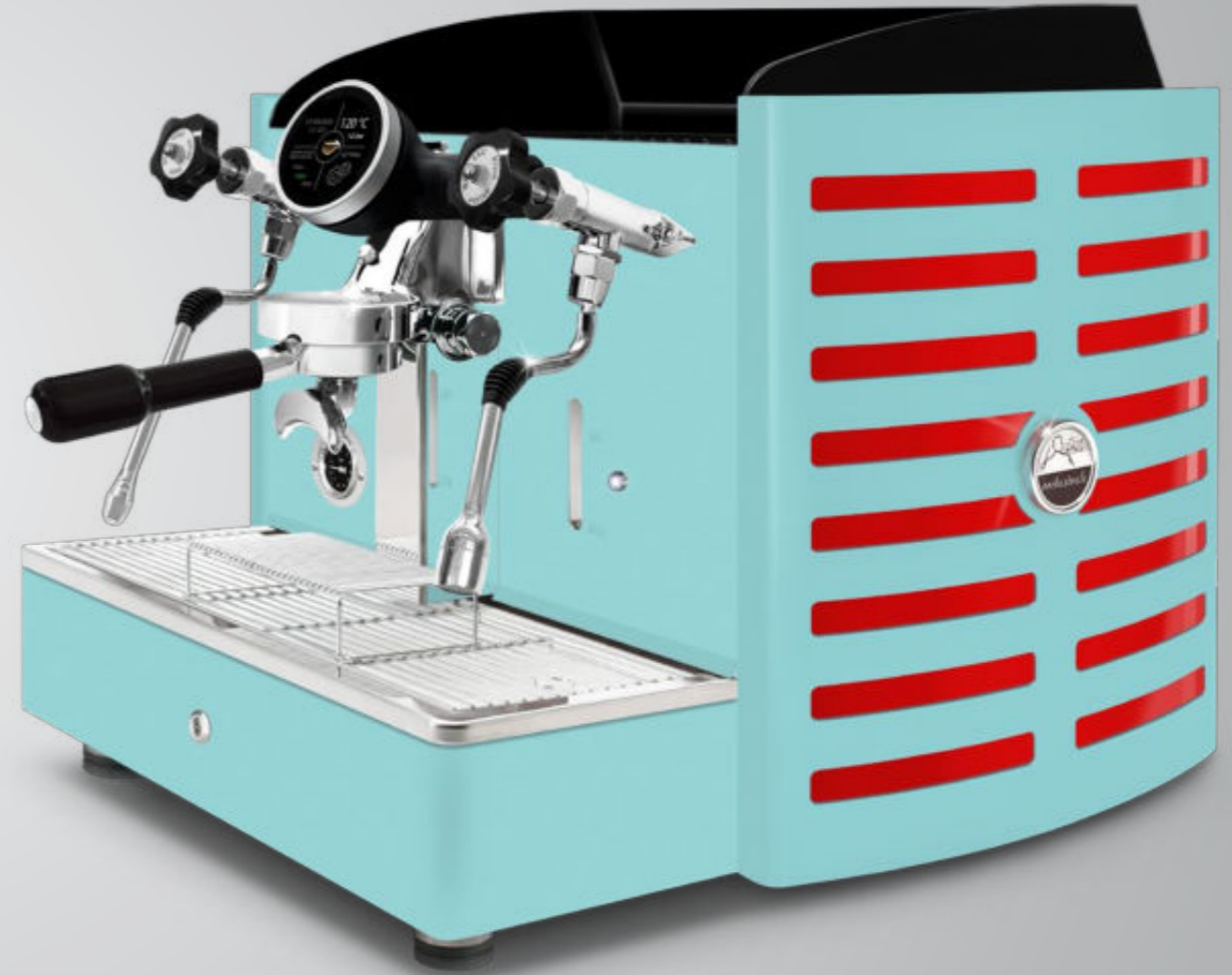
All blue Tiffany  
metacrilato bianco



All blue Tiffany  
metacrilato verde

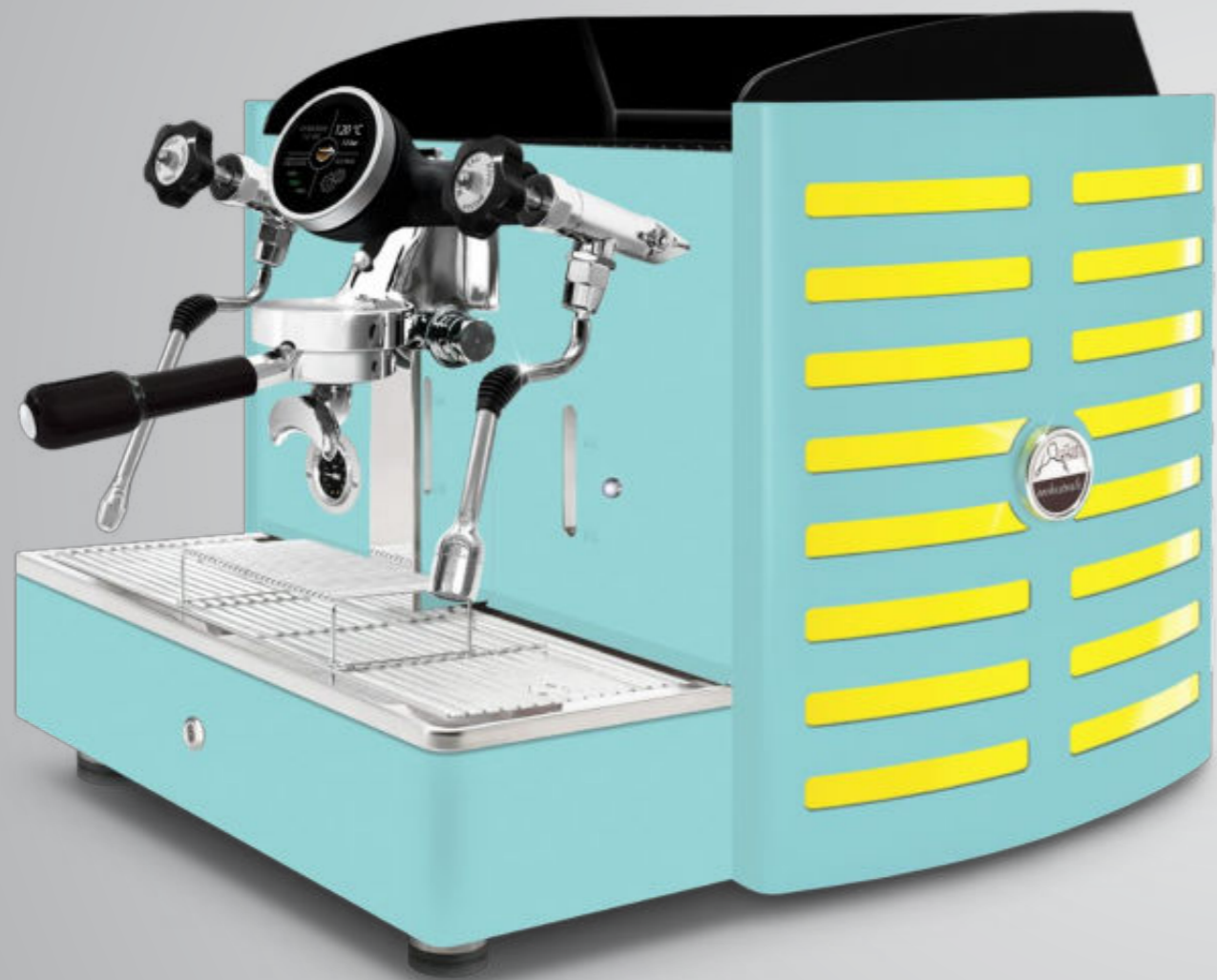


All blue Tiffany  
metacrilato rosso

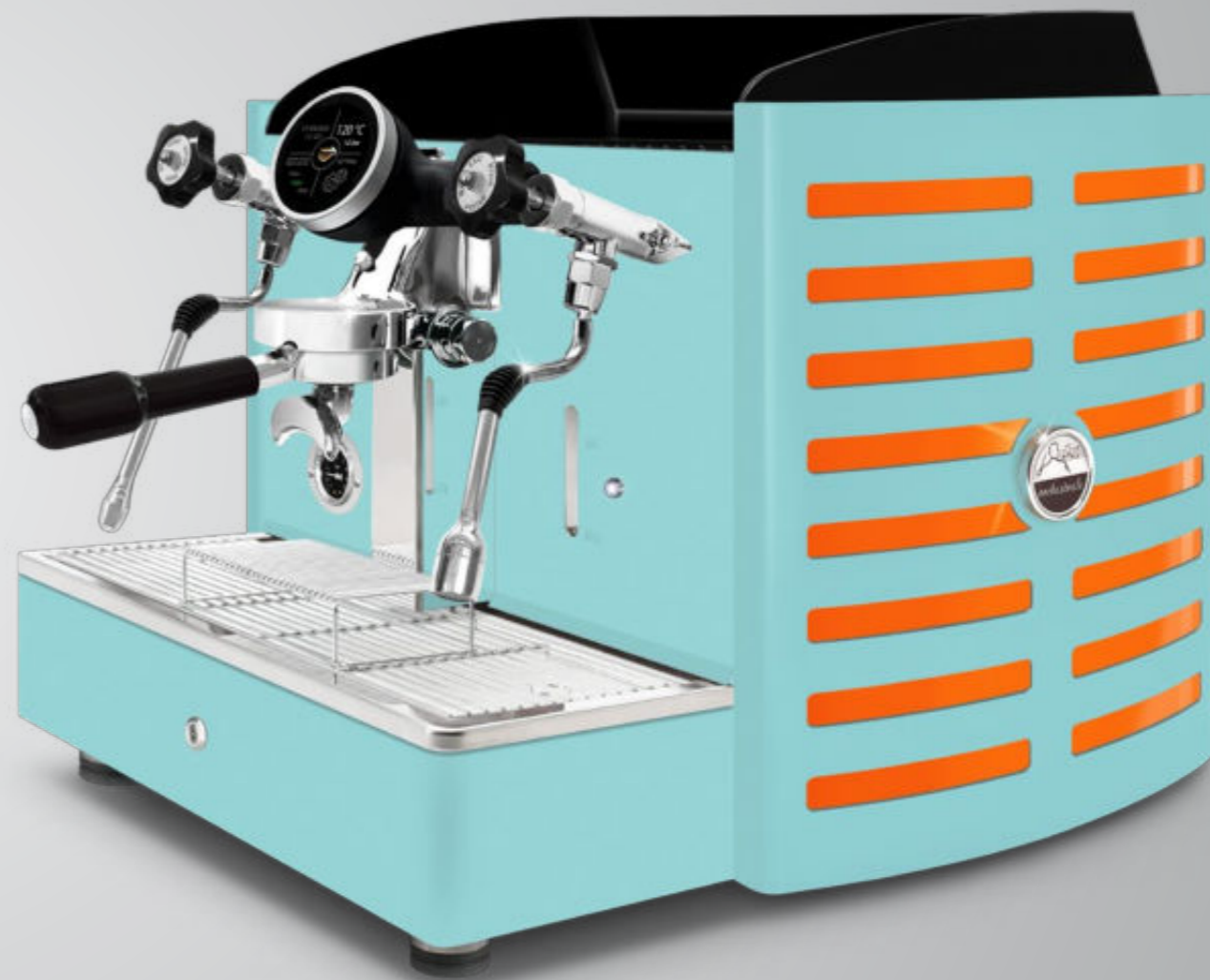




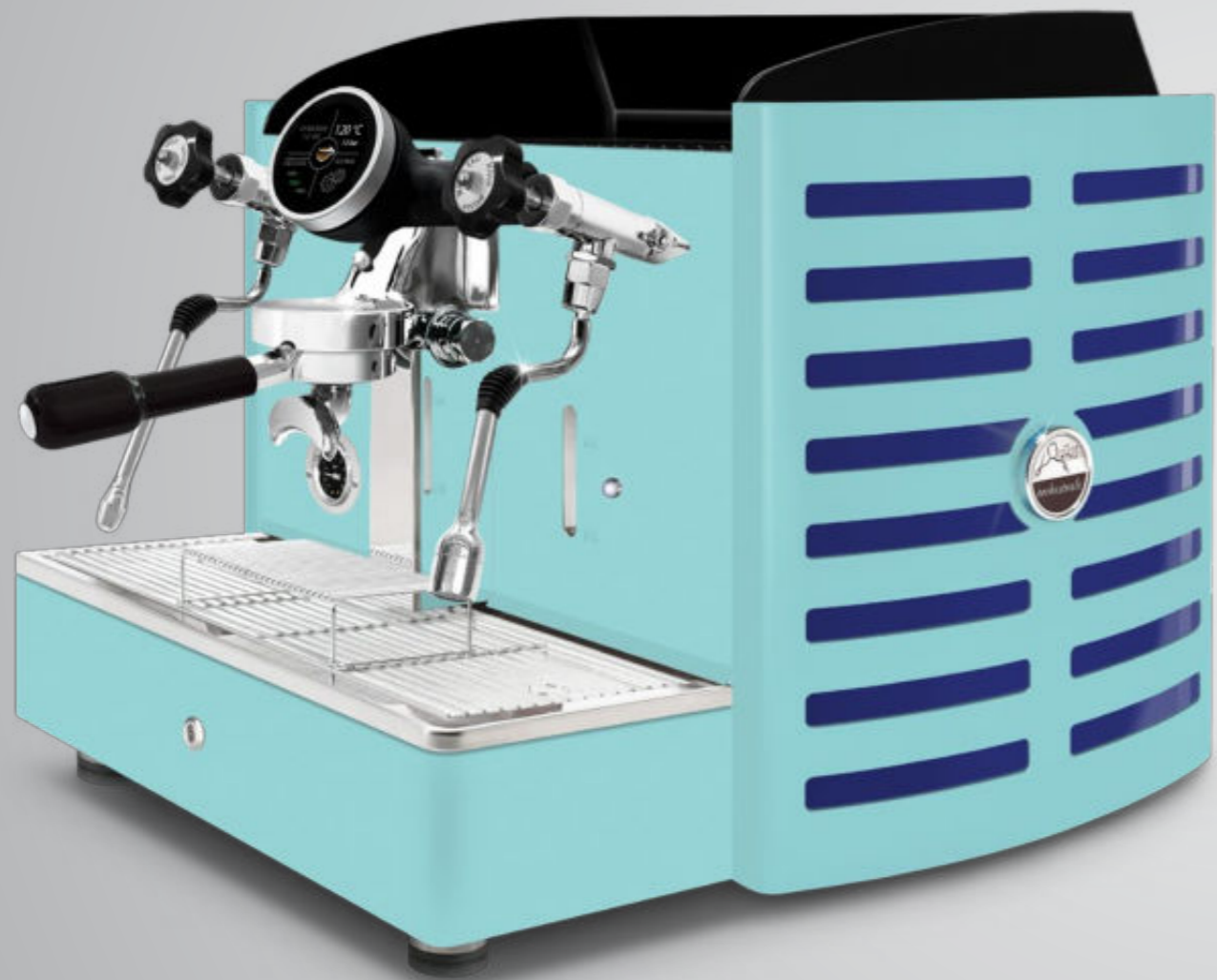
All blue Tiffany  
metacrilato giallo



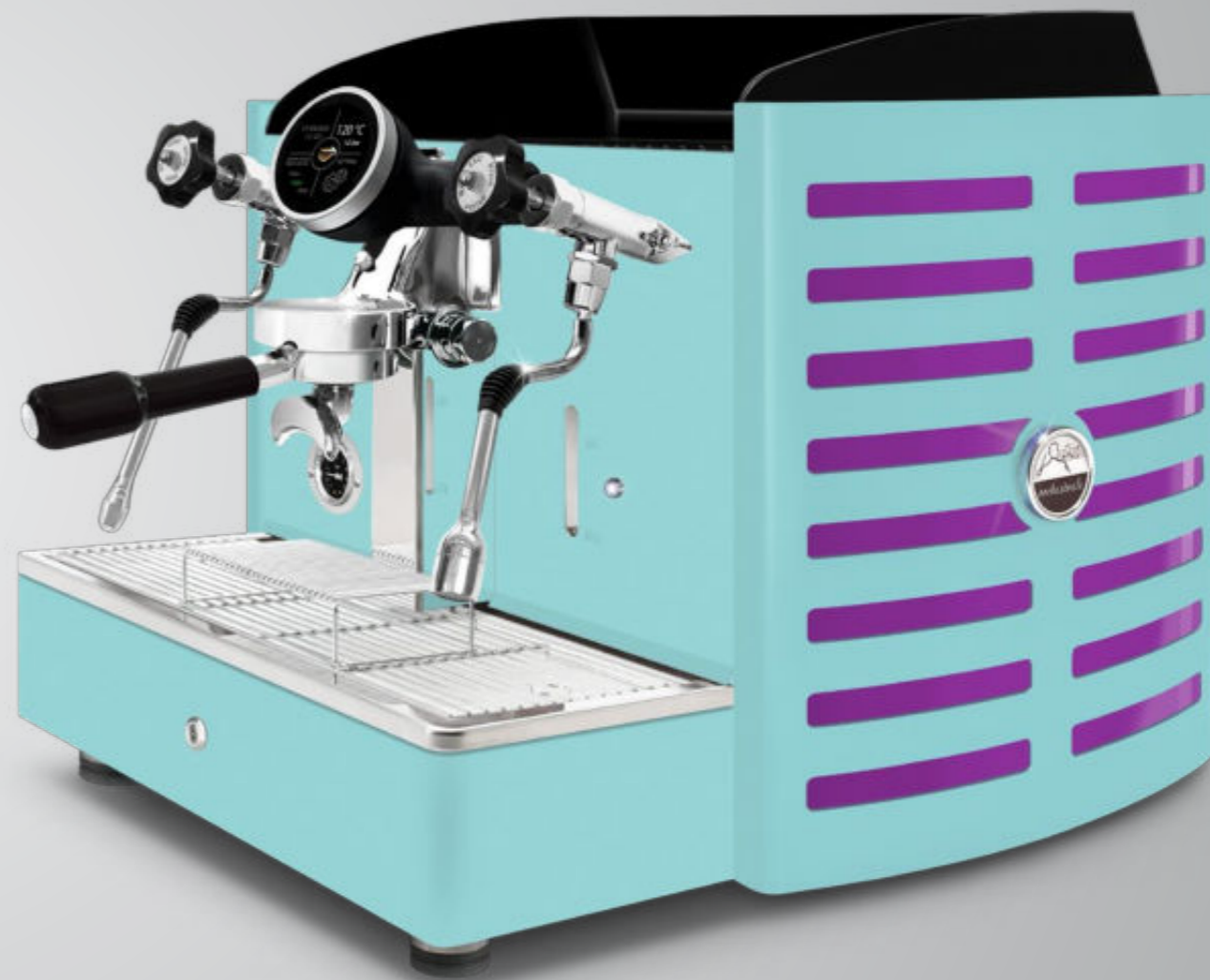
All blue Tiffany  
metacrilato arancione



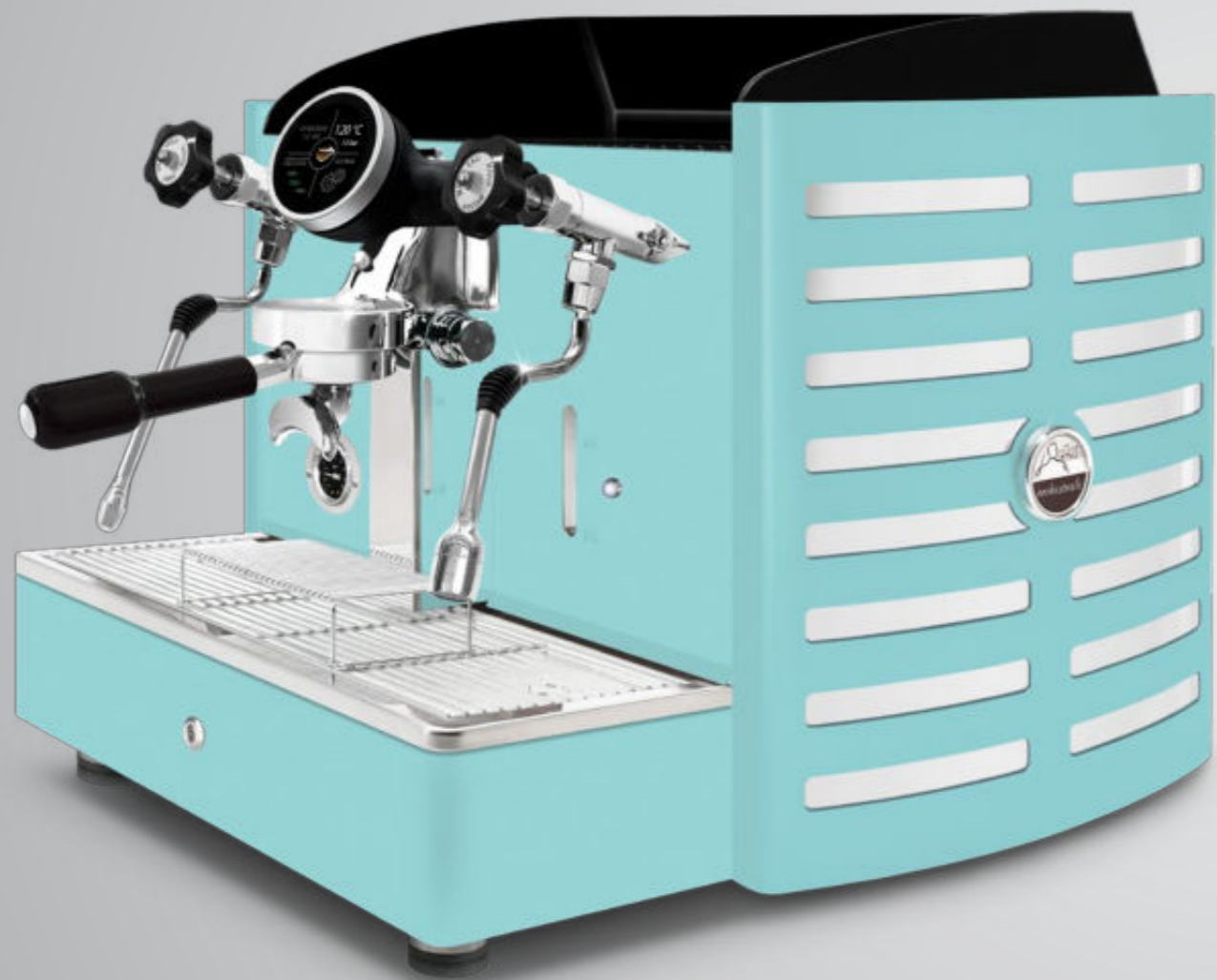
All blue Tiffany  
metacrilato blu



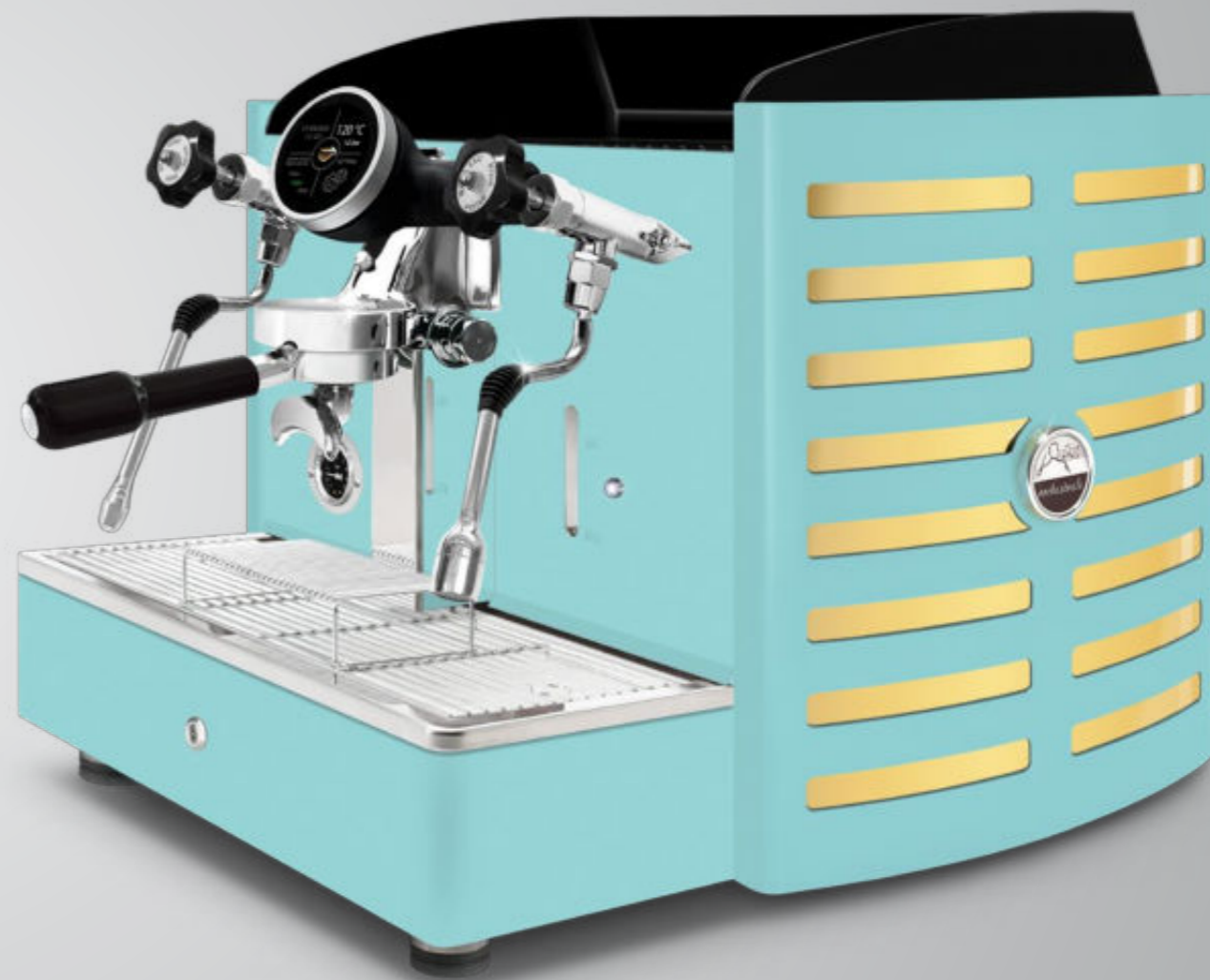
All blue Tiffany  
metacrilato viola



All blue Tiffany  
metacrilato specchio argento



All blue Tiffany  
metacrilato specchio oro

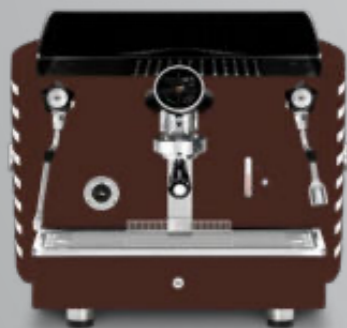


# ALL RUST BROWN

AUTOMATICA PID  
1 gr Touch screen

Disponibile in tutte le finiture estetiche: fianchi laterali e/o schiena in acciaio con verniciatura bianca, nera, marron ruggine, blu Tiffany, rame.

A questi fianchi possono essere abbinati i seguenti metacrilati: bianco, verde, rosso, giallo, arancione, blu, viola, specchio argento, specchio oro.



schiena **All rust brown**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



schiena **All rust brown**

metacrilato **bianco**

logo retroilluminato: viola, **bianco**, verde, rosso, arancione, giallo e blu



All rust brown  
metacrilato nero



All rust brown  
metacrilato bianco



All rust brown  
metacrilato verde



All rust brown  
metacrilato rosso



All rust brown  
metacrilato giallo



All rust brown  
metacrilato arancione





All rust brown  
metacrilato blu



All rust brown  
metacrilato viola



All rust brown  
metacrilato specchio argento



All rust brown  
metacrilato specchio oro



## Personalizzazioni estetiche e loghi

Possiamo valutare ogni tipo di personalizzazione riguardo ai loghi, materiali e verniciature qualora sia realizzabile.

