

# phonica

## Evolution

### AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Gráfico flujo-tiempo de preinfusión y extracción

*Dedicada a la vida de Ray Charles, con un diseño que recuerda la forma de los micrófonos de una época inolvidable, quiere ser un homenaje a aquellas grandes e irrepetibles voces del siglo XX que siempre permanecerán en la historia de la música.*

Altísimo control de preinfusión y dosificación

Precisión y fiabilidad de temperatura y presión

Ahorro energético

Facilidad de mantenimiento



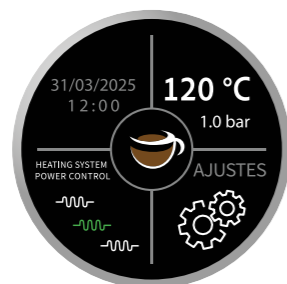
**Phonica Evolution automática 1 gr. PID Pantalla táctil**, evolución del modelo Phonica 1 gr. 2020, ofrece un control moderno y completo de la extracción, ideal para cafeterías, baristas expertos, tostadores o entusiastas que exigen un alto rendimiento para un alto consumo de café en una máquina profesional de 1 grupo. Construida con la misma estructura profesional que la Etnica Evolution de 2-3 grupos, con **caldera de cobre aislada de 6,5 L y bomba rotativa Fluid-o-Tech 150 L/h**, integra un transductor de alta precisión asistido por una sonda NTC para seguridad y respaldo. Este sistema garantiza un control de temperatura más amplio y preciso, reduciendo las fluctuaciones térmicas a unos 0,2 °C frente a los 3,5°C de los sistemas tradicionales. Como resultado, la Phonica Evolution alcanza una estabilidad y capacidad térmica superiores, incluso durante un uso intensivo.

#### Pantalla táctil integrada

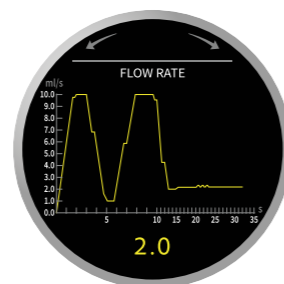
Una interfaz moderna e intuitiva que combina ergonomía y control del barista para extracciones perfectas y repetibles, con opciones avanzadas de personalización mediante ajustes rápidos y acceso completo a todos los parámetros de funcionamiento:

- Temperatura (PID)
- Programación de 4 dosis y 4 preinfusiones
- FLOW RATE + digit chrono
- Temporizador y contador de extracción
- Parámetros de servicio y mantenimiento
- Configuraciones generales
- Ahorro de energía

control electrónico independiente de cada una de las 3 resistencias del elemento calefactor



inicio



flow rate



digit chrono



dosis + purge



programación de dosis

menú del  
técnico / barista / fábricamenú de  
configuraciones

#### Funciones de respaldo

1 botón semiautomático para café, llenado manual, soporte de sonda NTC.

#### Mantenimiento fácil a través de:

- cajón extraíble que alberga todos los controles eléctricos y electrónicos de la máquina
- cableado intuitivo
- llenado manual de agua de la caldera
- fácil sustitución de la electroválvula de entrada de agua de la caldera



DESCRIPCIÓN TÉCNICA	AUTOMÁTICA
Máquina de café expreso y cappuccino con sistema termosifónico, transductor de presión y sonda de temperatura	1gr
Grupo E61 (portafiltro Ø 58 mm) con botón <b>PURGE</b>	●
Carrocería de acero inoxidable AISI 304. Acabados en metacrilato negro	●
Caldera de cobre equipada con un revestimiento térmico certificado de 10mm, con grifo de drenaje manual, tuberías de cobre y conexiones de latón	●
Mezclador de agua caliente	●
Transductor de presión de alta precisión y sonda de temperatura (sonda NTC)	●
Manómetro para visualizar la presión de la bomba	●
Carga <b>automática</b> y <b>manual</b> de agua de la caldera	●
Dosificación volumétrica programable / Lavado del grupo	●
Motor RPM enfriado por <b>AIRE</b> / Bomba rotativa Fluid-o-Tech 150 L/h	●
Termostato protector de la resistencia	●
3 botones electromecánicos luminosos para encender/apagar: la máquina, las luces LED y el calentador de tazas eléctrico	●
1 botón electromecánico luminoso para la <b>erogación manual de café</b>	●
1 lanza vaporizadora multidireccional de acero inoxidable con control manual a través del grifo de perilla	●
1 lanza de agua caliente multidireccional de acero inoxidable con control manual a través del grifo de perilla	●
1 portafiltro para 1 taza, 1 portafiltro para 2 tazas y 1 filtro ciego	●

PANTALLA TÁCTIL	Después del encendido, muestra la prueba de funcionamiento y cualquier notificación de fallo.
<b>El Barista puede ver:</b> estado de funcionamiento de los 3 elementos independientes de la resistencia, chrono (la cantidad de agua y su tiempo tanto en preinfusión como en dispensación se muestran en tiempo real), gráfico flujo-tiempo FLOW RATE (traza el perfil del flujo de preinfusión y de dispensación de café a lo largo del tiempo).	
<b>El Barista puede configurar y ver:</b> fecha, hora, día de la semana, encendido y apagado automático de la máquina, día de cierre, idioma, temperatura calentatazas, página de contadores y notificaciones de averías y/o alarmas, cambio de contraseña del barista.	
<b>El Barista podrá ajustar si lo autoriza el Técnico:</b> gestión del consumo a través de los 3 elementos de resistencia, programación de dosis de café, programación de preinfusiones de dosis de café, programación de temperatura y presión de la caldera.	
<b>El Técnico puede configurar:</b> sensibilidad al agua, ciclos de mantenimiento, cambio de filtro de agua, sincronización de carga de caldera, tiempo máximo de carga de caldera, unidad de temperatura, tiempo de ahorro de energía, página de dispensación, cambio de contraseña del técnico (y todas las demás opciones del barista).	
<b>El Técnico puede habilitar o deshabilitar:</b> limitaciones de potencia, programación de dosis de café, programación de preinfusiones de dosis de café, programación de temperatura y presión de la caldera.	

OPCIONES	
Grifos con joystick	●
Kit de nogal: empuñaduras de los portafiltros y de los grifos	●
Opciones estéticas y personalización estética	●



1gr Automática **PID** Pantalla táctil



1gr Automática **PID** Pantalla táctil grifos con joystick

DATOS TÉCNICOS		1 gr
Voltaje/Consumo eléctrico	220 - 240 V (1F)	3000 W
	380 - 415 V (3F)	3000 W
Frecuencia	Hz	50 - 60
Caldera	L	6,5
Ancho	mm	630
Profundidad	mm	560
Alto	mm	540
Peso neto	kg	62

panel trasero en acero **satinado**

metacrilato **negro**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero en acero **satinado**

metacrilato **negro**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



lados en acero **satinado**  
metacrilato **negro**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **blanco**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **verde**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **rojo**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **amarillo**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **anaranjado**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **azul**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **violeta**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **espejo de plata**



lados en acero **satinado**  
metacrilato **espejo de oro**



panel trasero en acero pintado **negro**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero en acero pintado **negro**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **negro**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **blanco**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **verde**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **rojo**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **amarillo**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **anaranjado**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **azul**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **violeta**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **espejo de plata**



lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **espejo de oro**



panel trasero en acero pintado **blanco**

metacrilato **negro**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero en acero pintado **blanco**

metacrilato **negro**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **negro**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **blanco**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **verde**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **rojo**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **amarillo**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **anaranjado**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **azul**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **violeta**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **espejo de plata**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **espejo de oro**  
portafiltro **blanco**



panel trasero en acero pintado **cobre**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero en acero pintado **cobre**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **negro**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **blanco**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **verde**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **rojo**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **amarillo**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **anaranjado**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **azul**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **violeta**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **espejo de plata**



lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **espejo de oro**



panel trasero en acero pintado **azul Tiffany**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero en acero pintado **azul Tiffany**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **negro**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **blanco**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **verde**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **rojo**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **amarillo**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **anaranjado**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **azul**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **violeta**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **espejo de plata**  
portafiltro **blanco**



lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **espejo de oro**  
portafiltro **blanco**



panel trasero en acero pintado **marrón roya**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero en acero pintado **marrón roya**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **negro**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **blanco**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **verde**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **rojo**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **amarillo**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **anaranjado**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **azul**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **violeta**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **espejo de plata**



lados en acero pintado **marrón roya**  
metacrilato **espejo de oro**



# TODO NEGRO

También disponible con todos los demás opcionales estéticos: paneles laterales y/o panel trasero de acero pintado en blanco, negro, marrón roya, azul Tiffany, cobre.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta, espejo de plata, espejo de oro.



BEST  
SELLER



AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Opciones:  
metacrilato espejo de oro

panel trasero **Todo negro**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero **Todo negro**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



Todo negro  
metacrilato negro



Todo negro  
metacrilato blanco



Todo negro  
metacrilato verde



Todo negro  
metacrilato rojo



Todo negro  
metacrilato amarillo



Todo negro  
metacrilato anaranjado



Todo negro  
metacrilato azul



Todo negro  
metacrilato violeta



Todo negro  
metacrilato espejo de plata



Todo negro  
metacrilato espejo de oro



# TODO BLANCO

También disponible con todos los demás opcionales estéticos: paneles laterales y/o panel trasero de acero pintado en blanco, negro, marrón roya, azul Tiffany, cobre.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta, espejo de plata, espejo de oro.



AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Opciones:  
metacrilato espejo de oro

panel trasero **Todo blanco**

metacrilato **negro**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero **Todo blanco**

metacrilato **negro**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



Todo blanco  
metacrilato negro



Todo blanco  
metacrilato blanco



Todo blanco  
metacrilato verde



Todo blanco  
metacrilato rojo



Todo blanco  
metacrilato amarillo



Todo blanco  
metacrilato anaranjado



Todo blanco  
metacrilato azul



Todo blanco  
metacrilato violeta



Todo blanco  
metacrilato espejo de plata



Todo blanco  
metacrilato espejo de oro



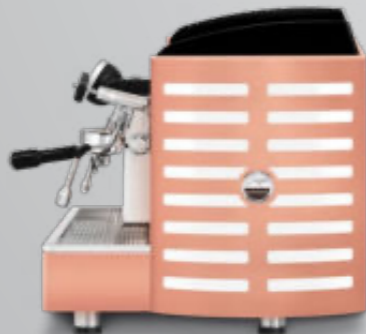
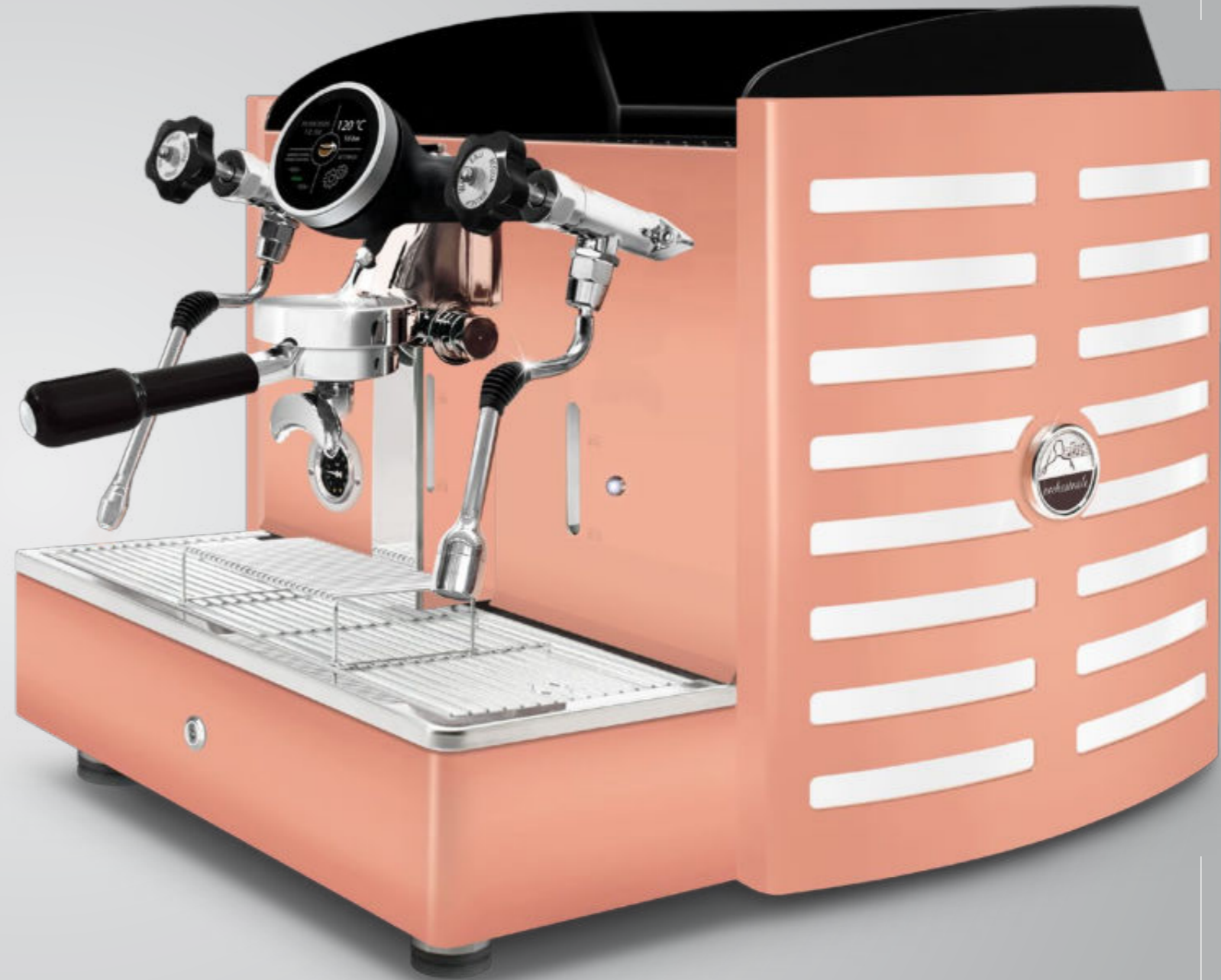
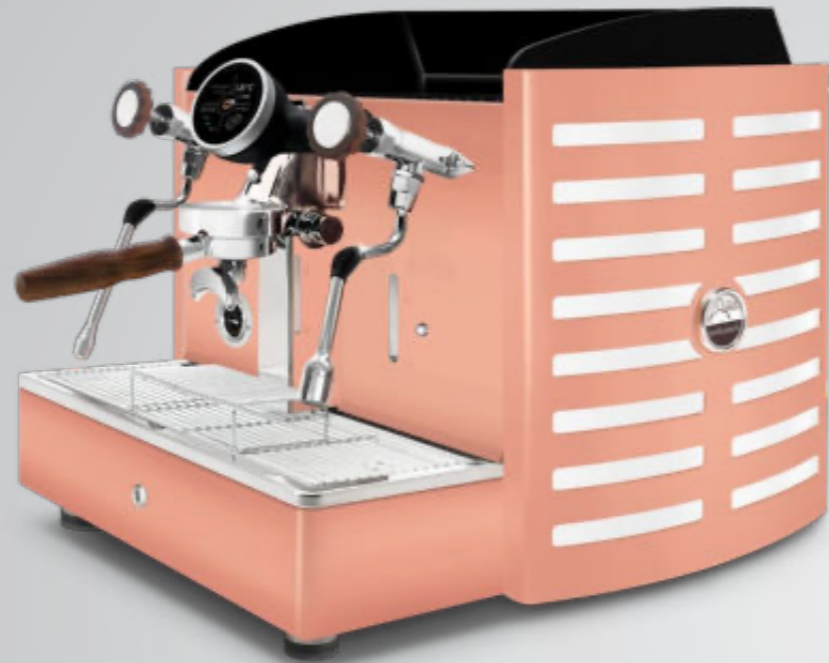
# TODO COBRE

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

También disponible con todos los demás opcionales estéticos: paneles laterales y/o panel trasero de acero pintado en blanco, negro, marrón roya, azul Tiffany, cobre.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta, espejo de plata, espejo de oro.



panel trasero **Todo cobre**  
metacrilato **negro**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul

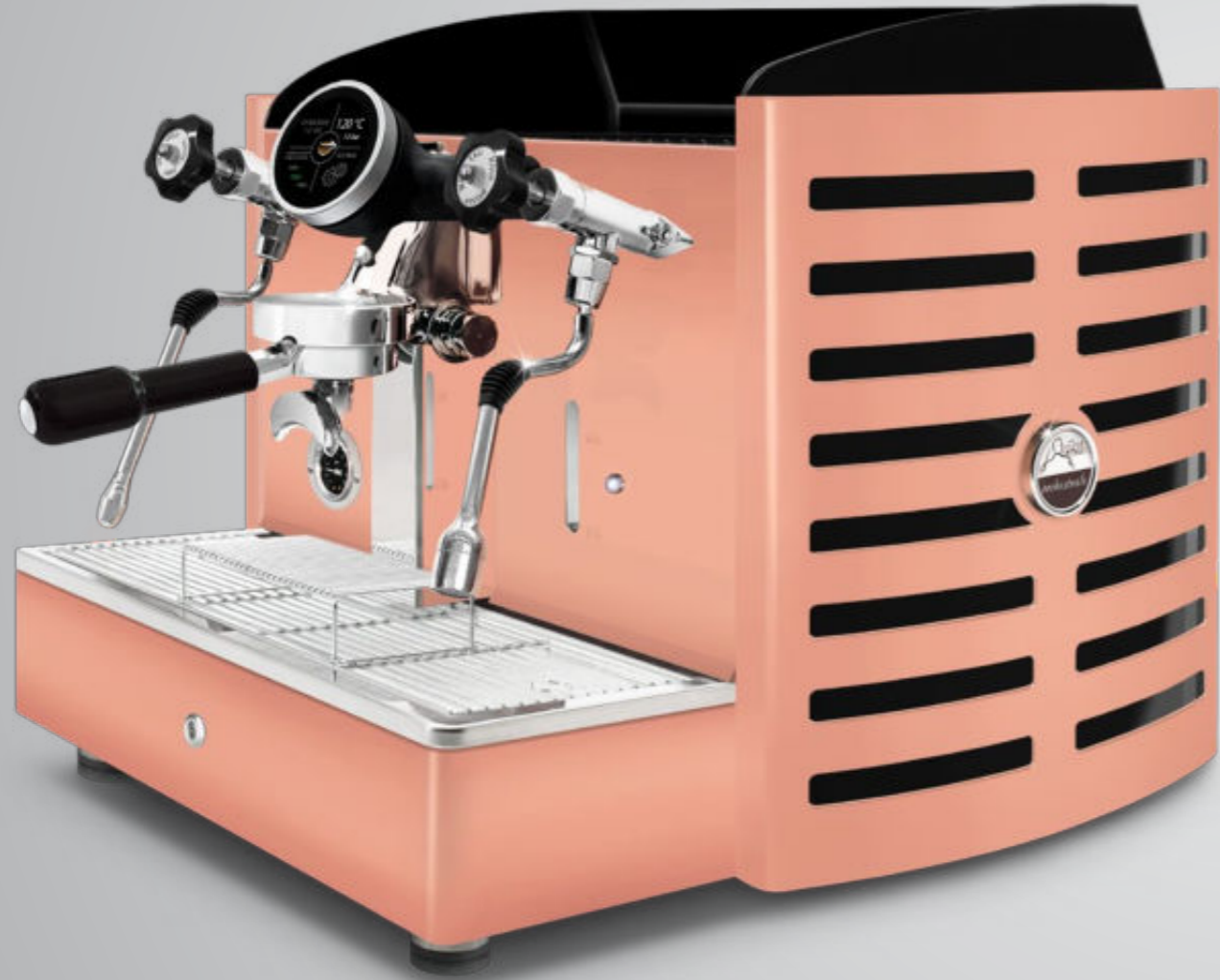


panel trasero **Todo cobre**  
metacrilato **negro**

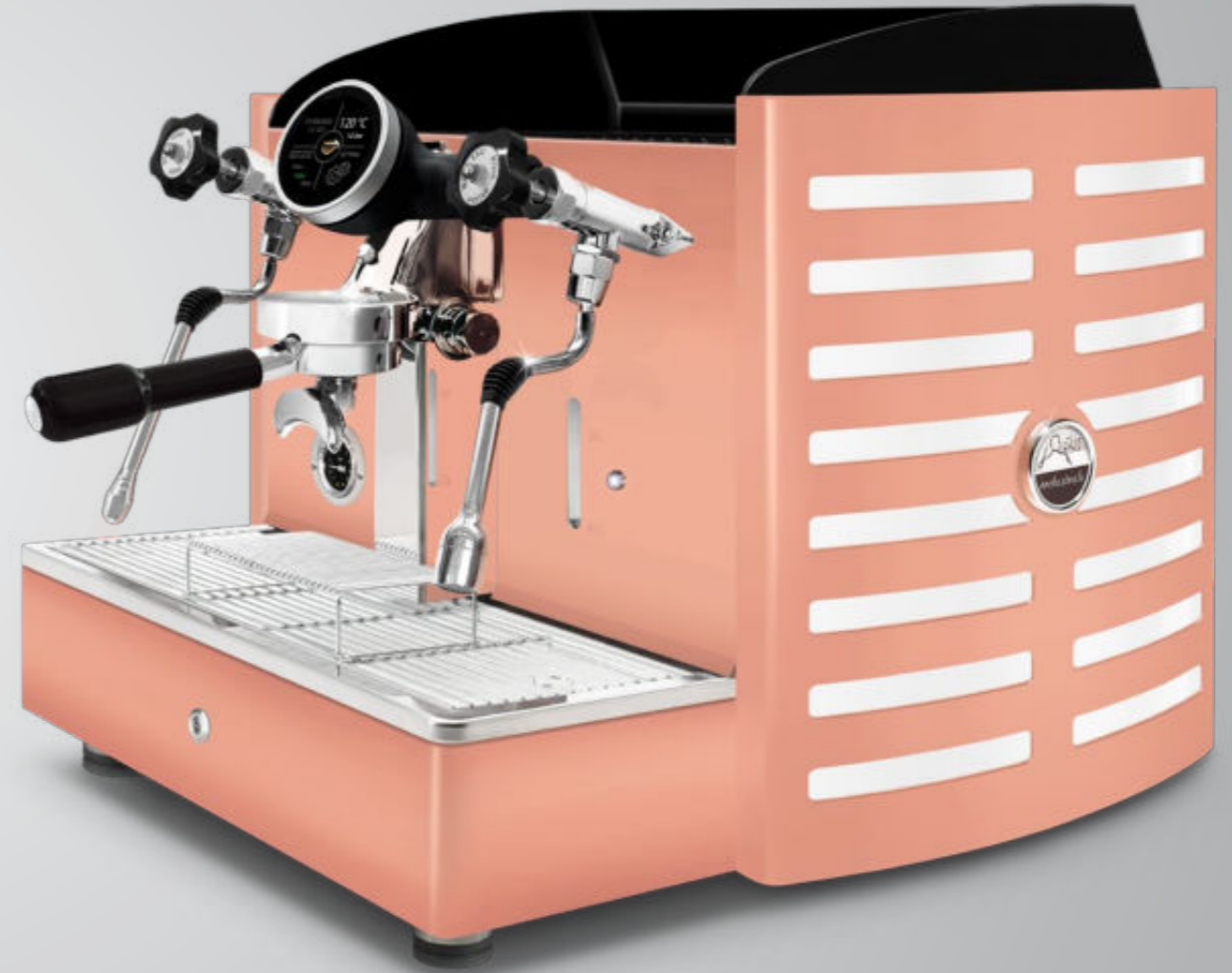
logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



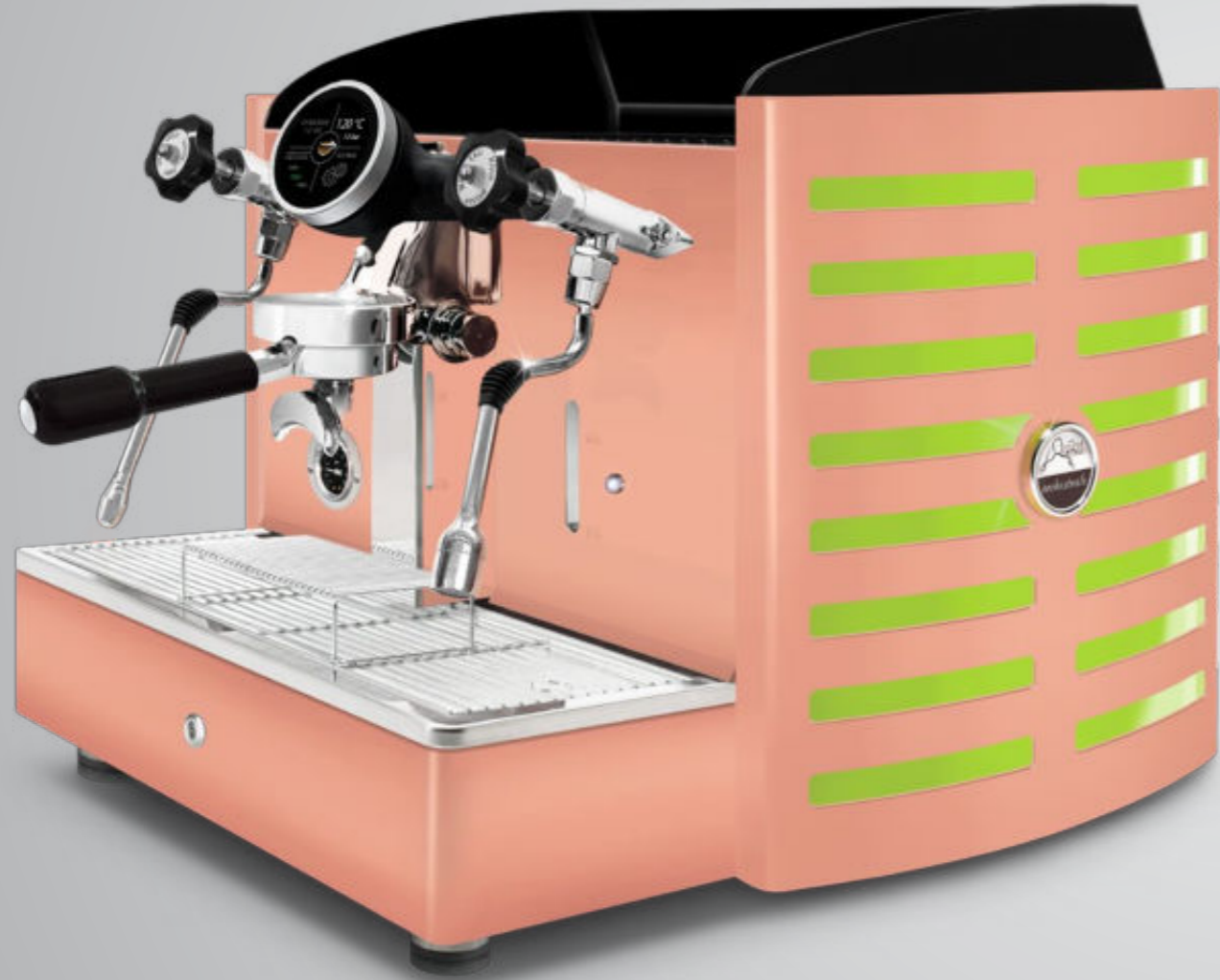
Todo cobre  
metacrilato negro



Todo cobre  
metacrilato blanco



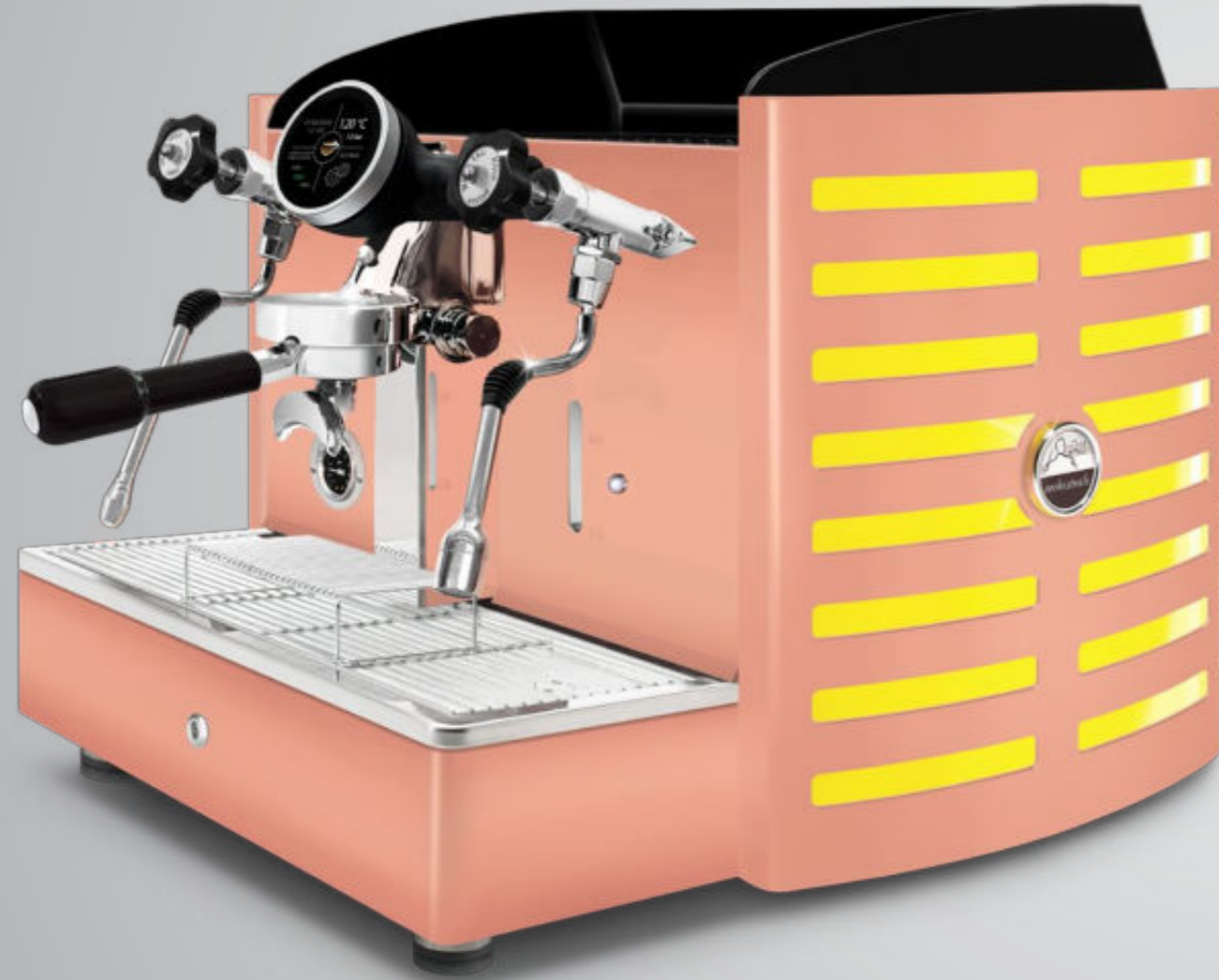
Todo cobre  
metacrilato verde



Todo cobre  
metacrilato rojo



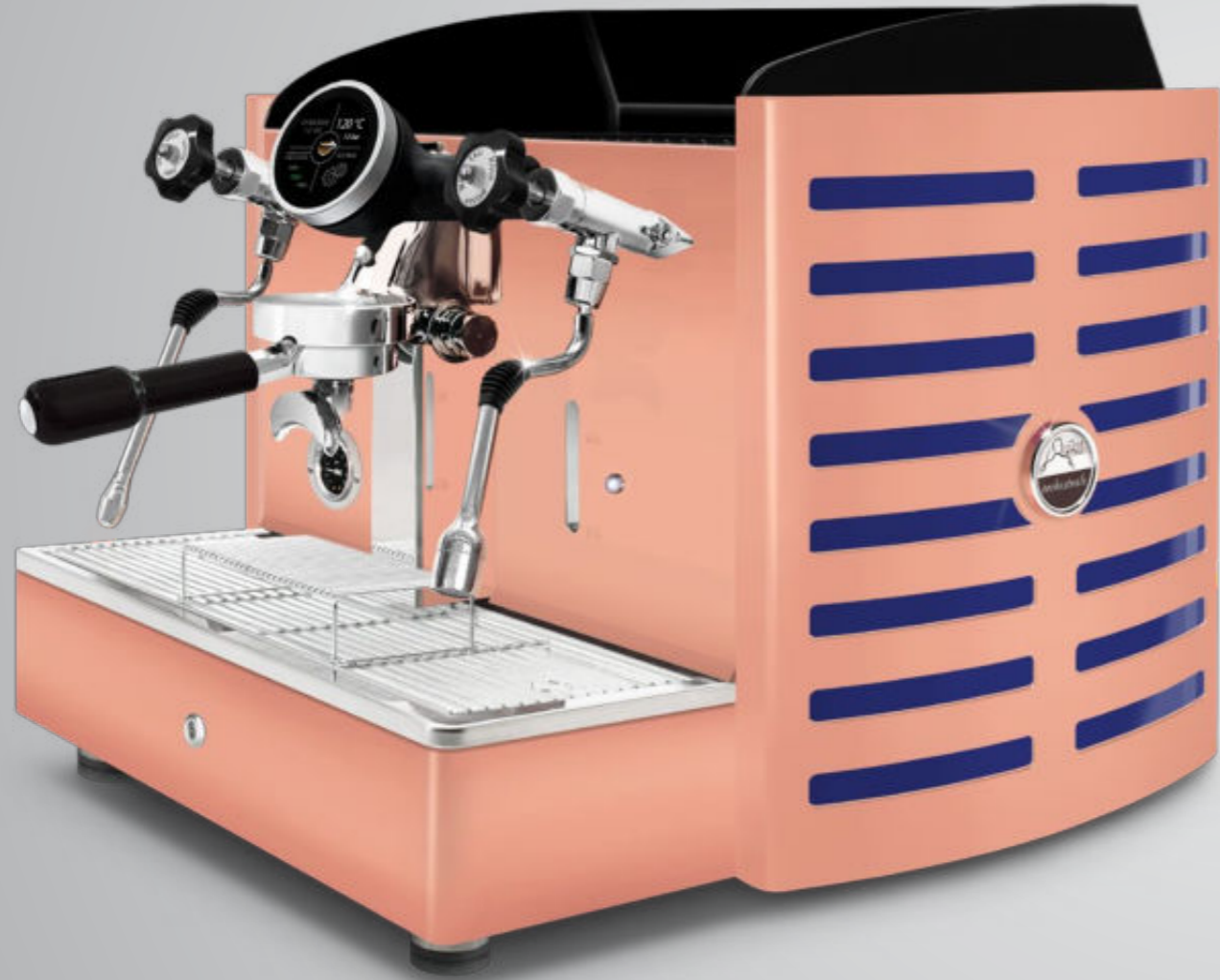
Todo cobre  
metacrilato amarillo



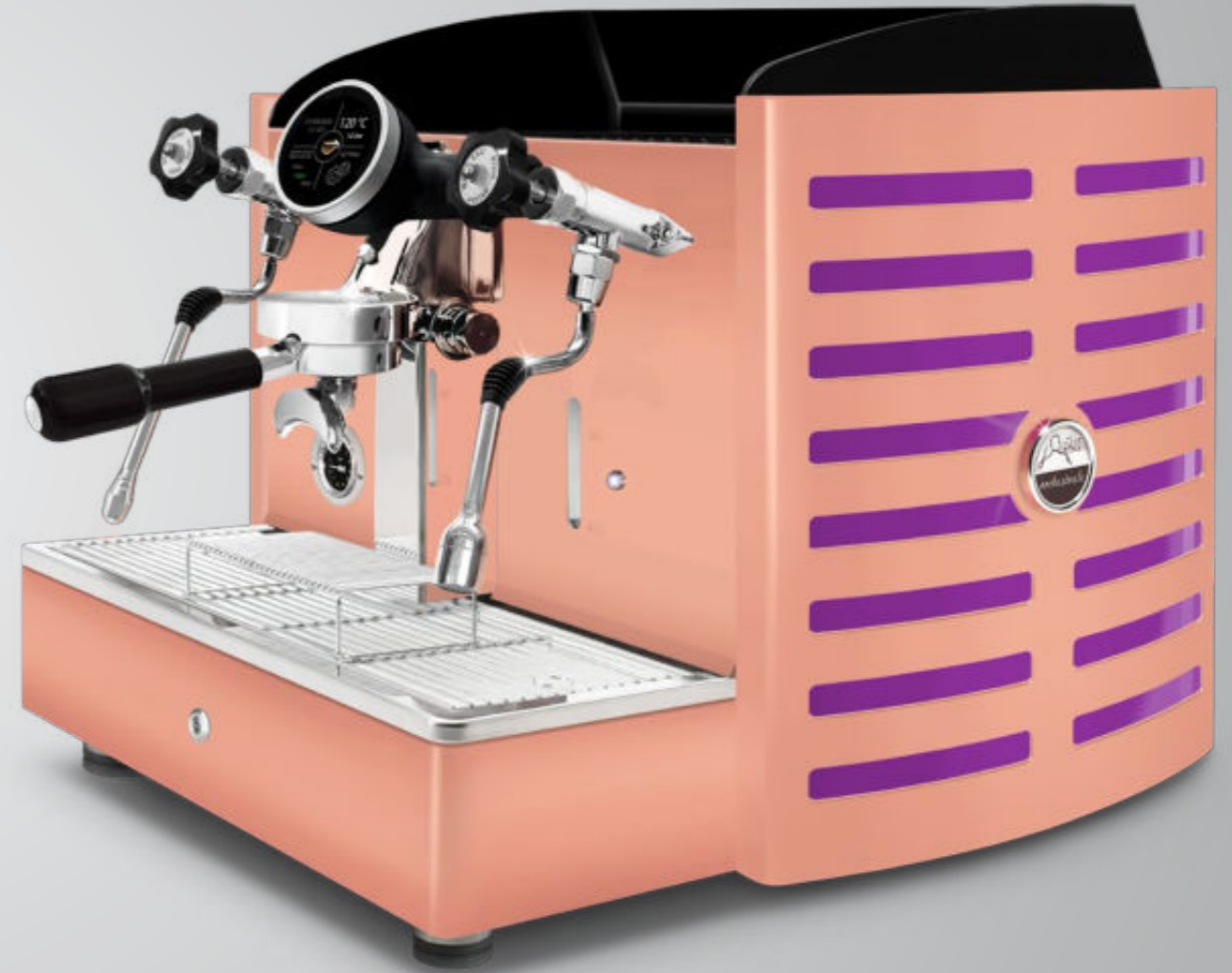
Todo cobre  
metacrilato anaranjado



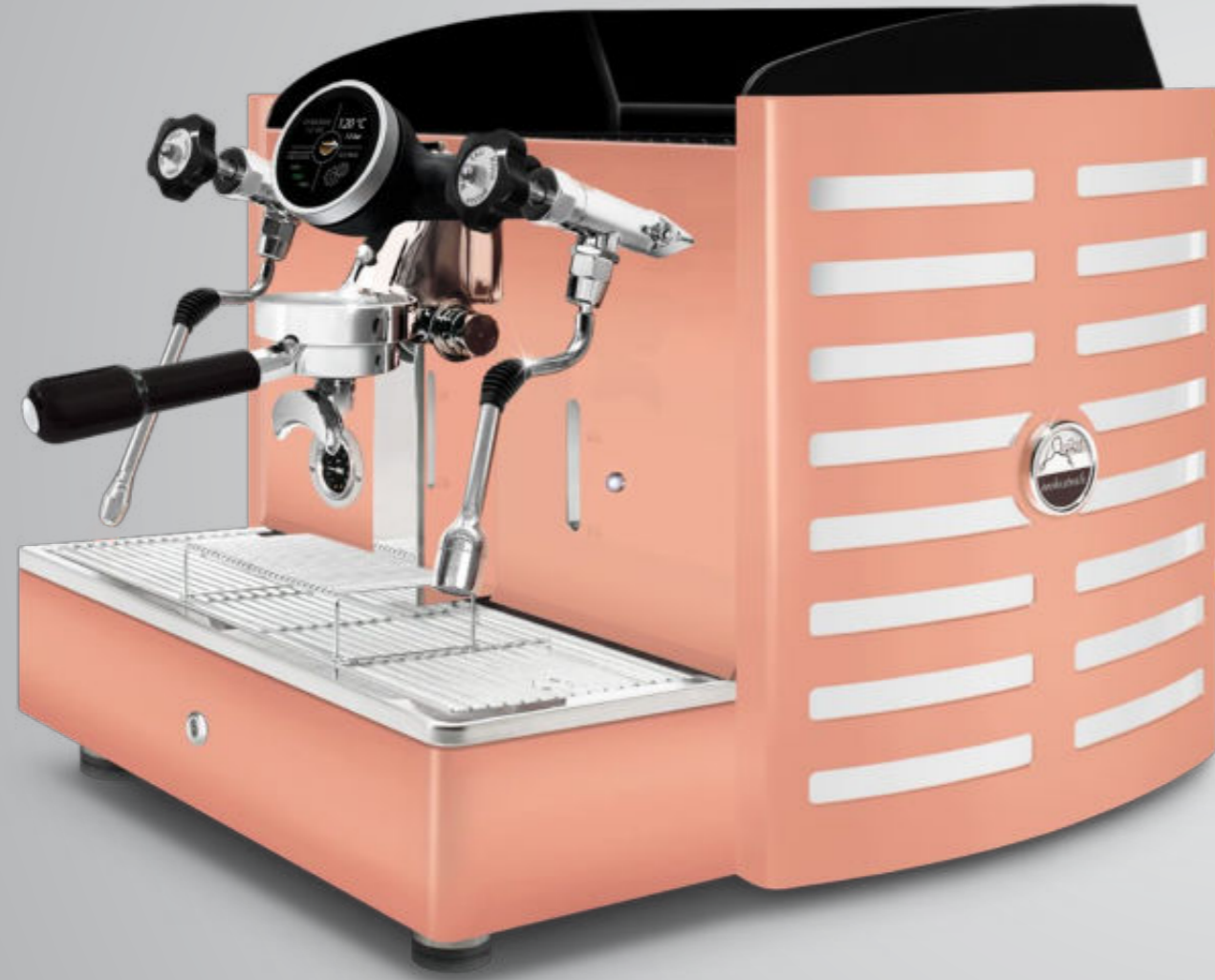
Todo cobre  
metacrilato azul



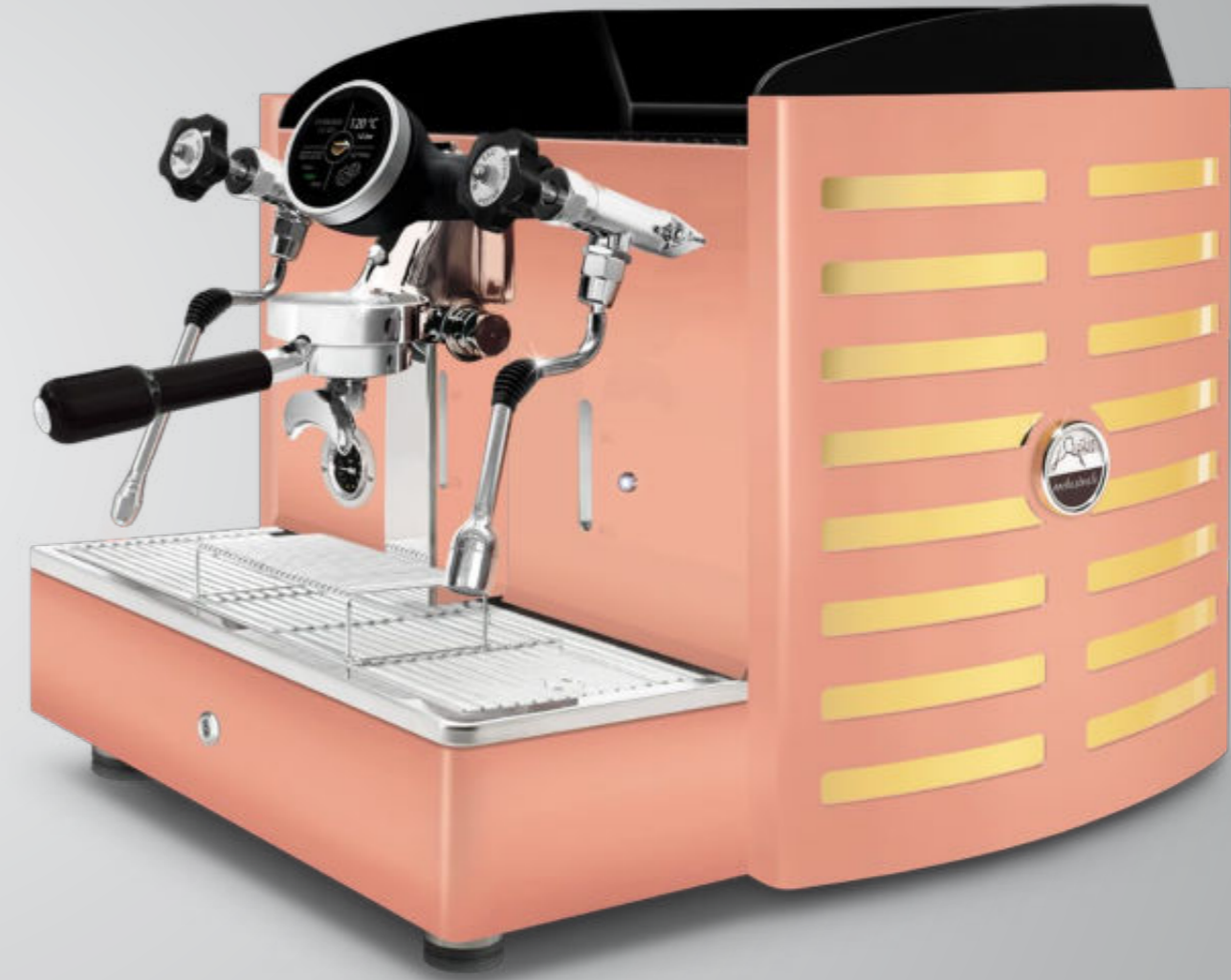
Todo cobre  
metacrilato violeta



Todo cobre  
metacrilato espejo de plata



Todo cobre  
metacrilato espejo de oro

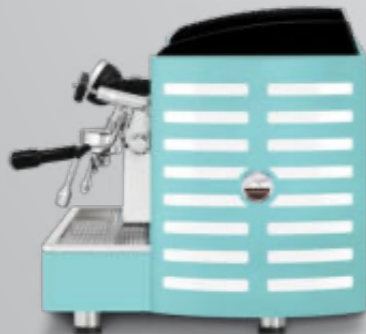
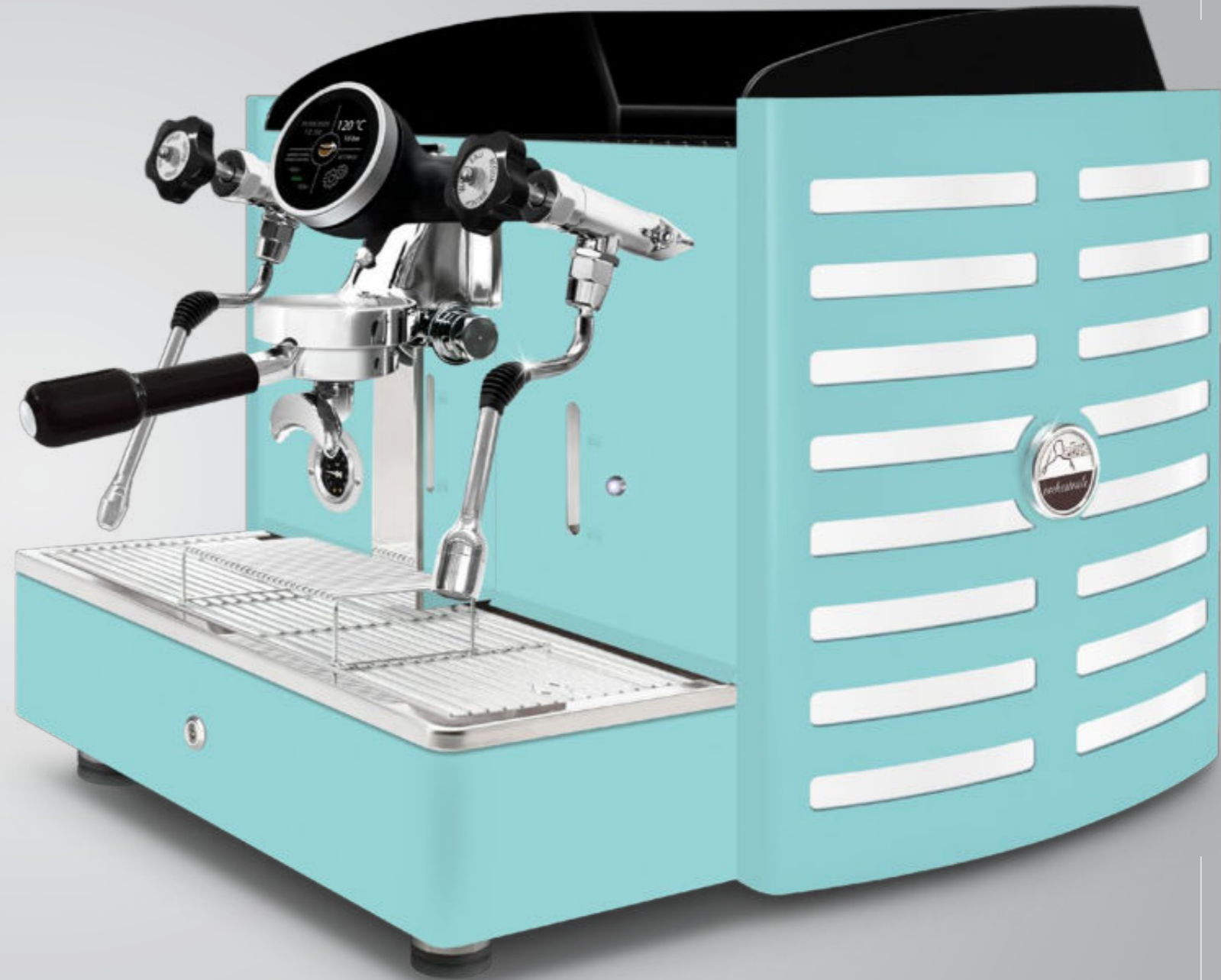
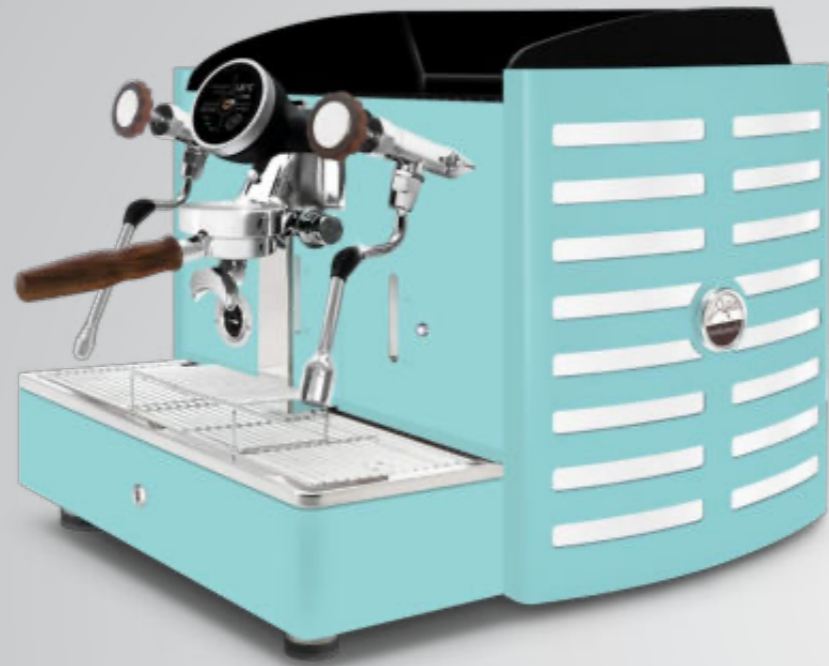


# TODO AZUL TIFFANY

AUTOMÁTICA PID  
1 gr Pantalla táctil

También disponible con todos los demás opcionales estéticos: paneles laterales y/o panel trasero de acero pintado en blanco, negro, marrón roya, azul Tiffany, cobre.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta, espejo de plata, espejo de oro.



panel trasero **Todo azul Tiffany**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



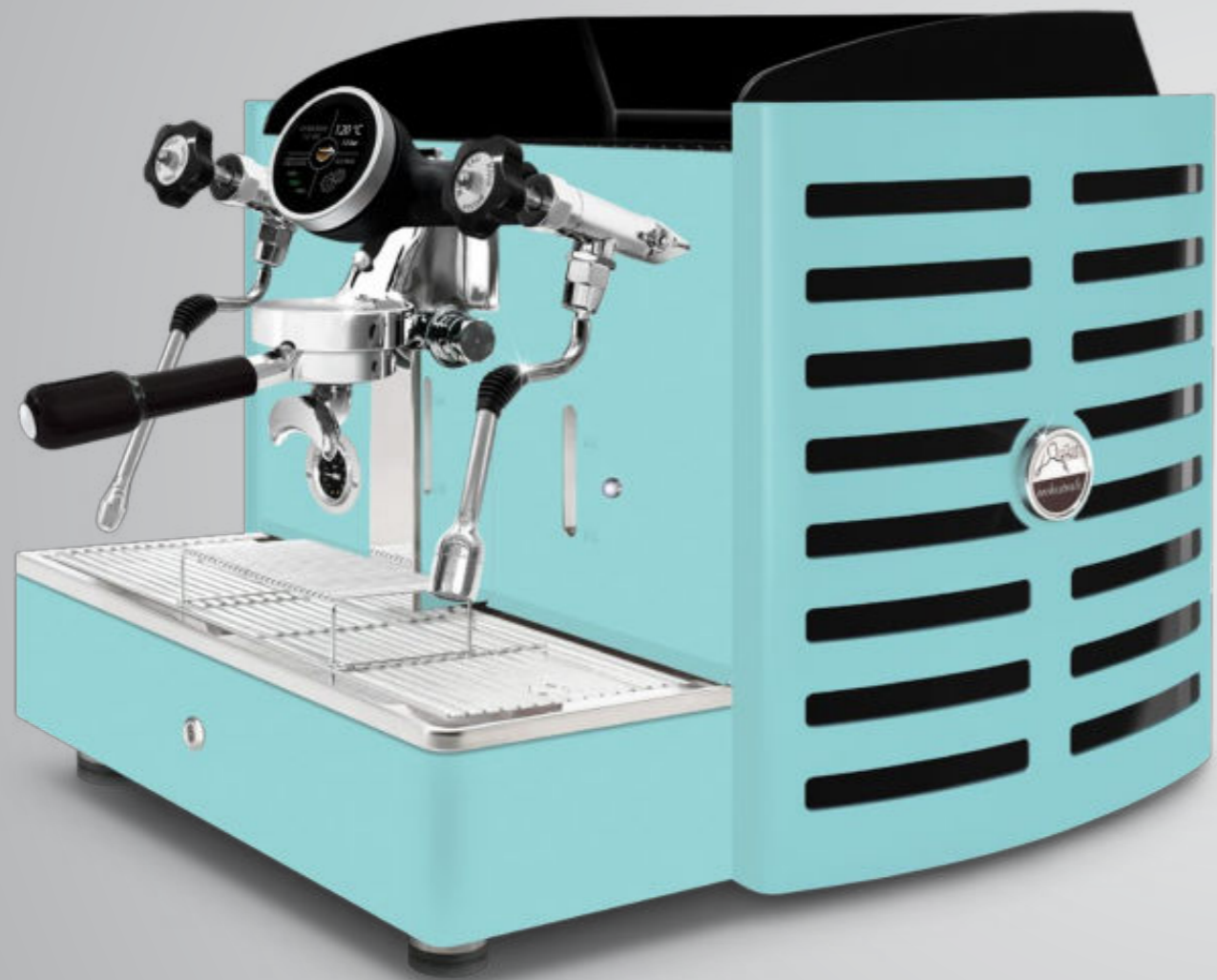
panel trasero **Todo azul Tiffany**

metacrilato **blanco**

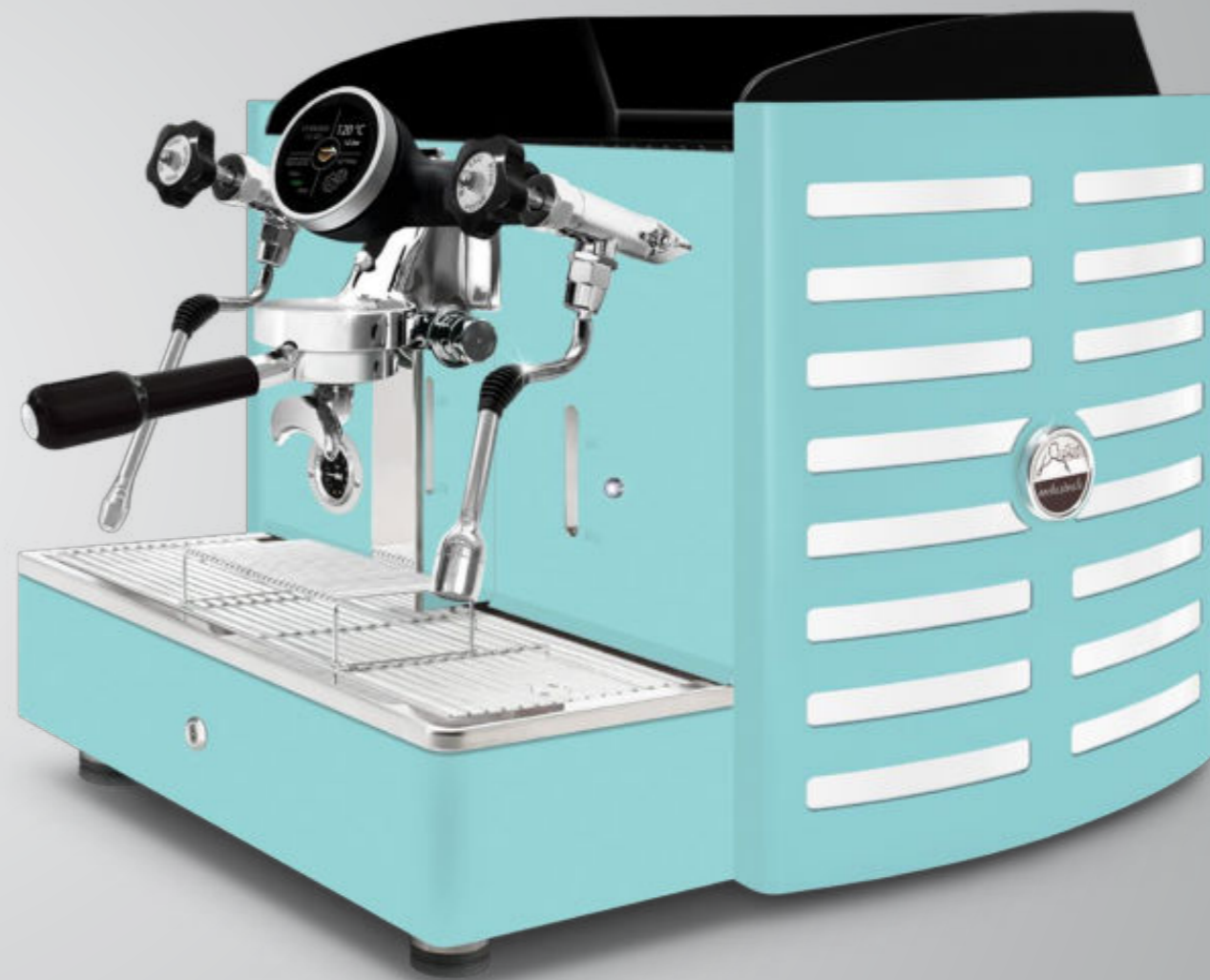
logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



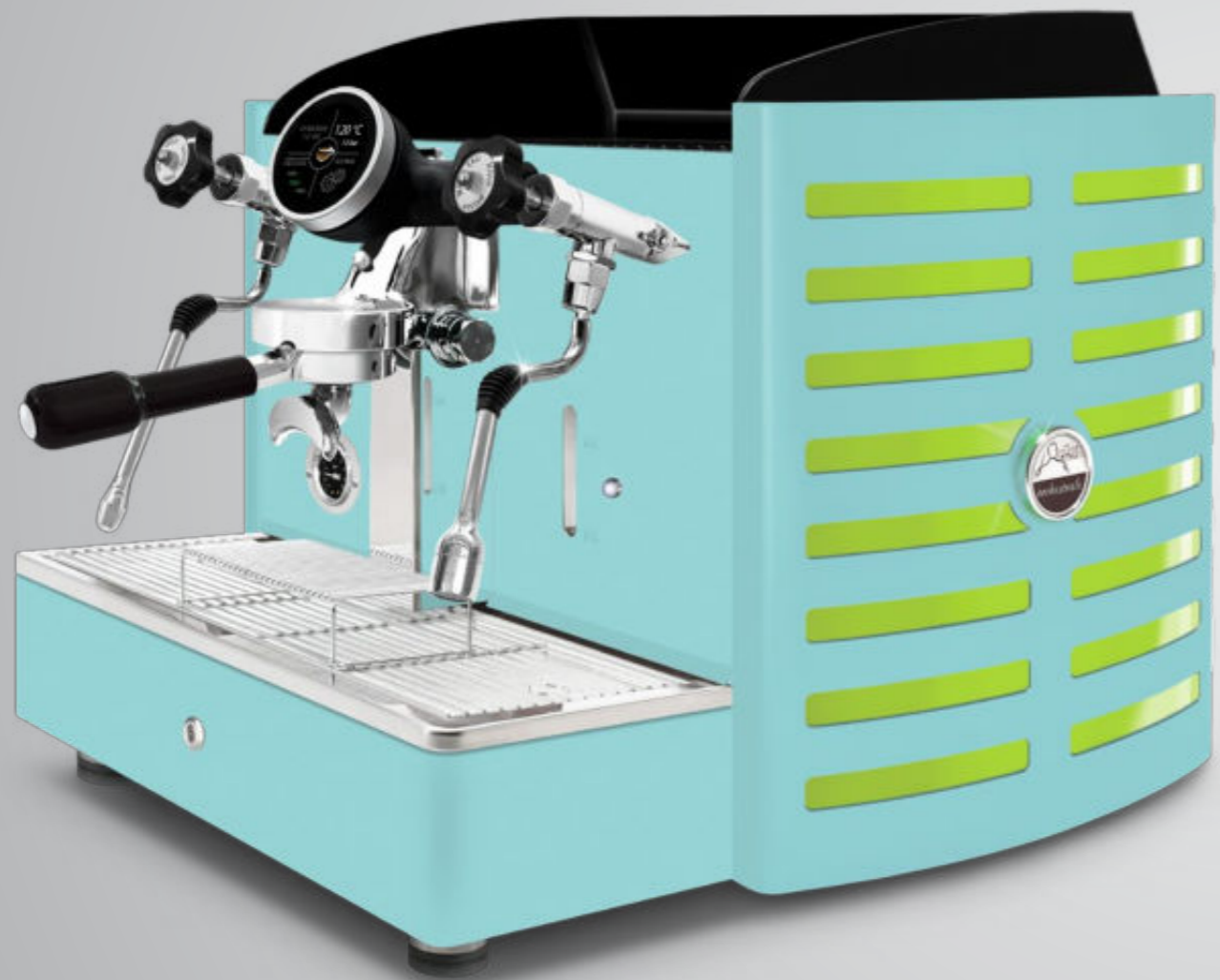
Todo azul Tiffany  
metacrilato negro



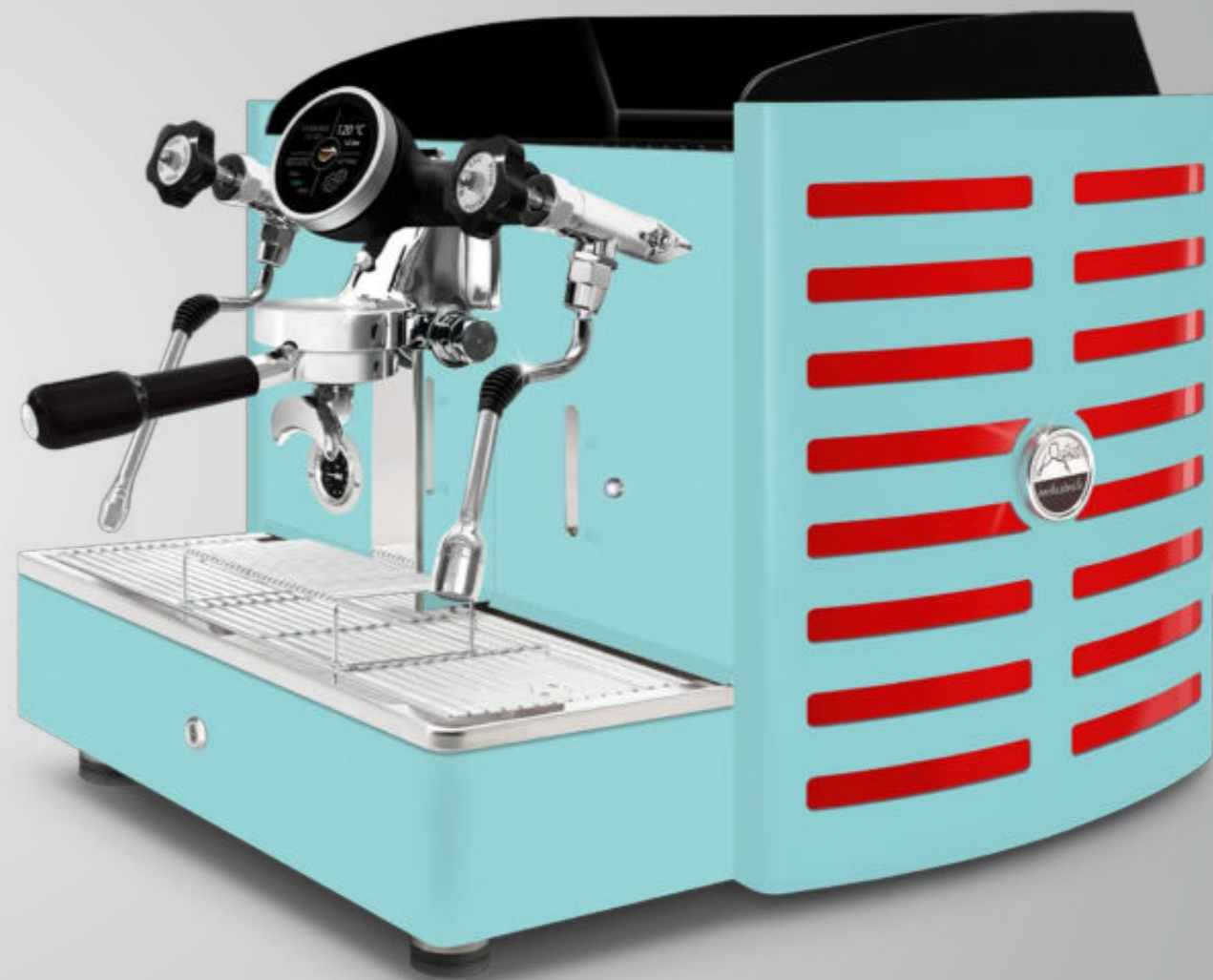
Todo azul Tiffany  
metacrilato blanco



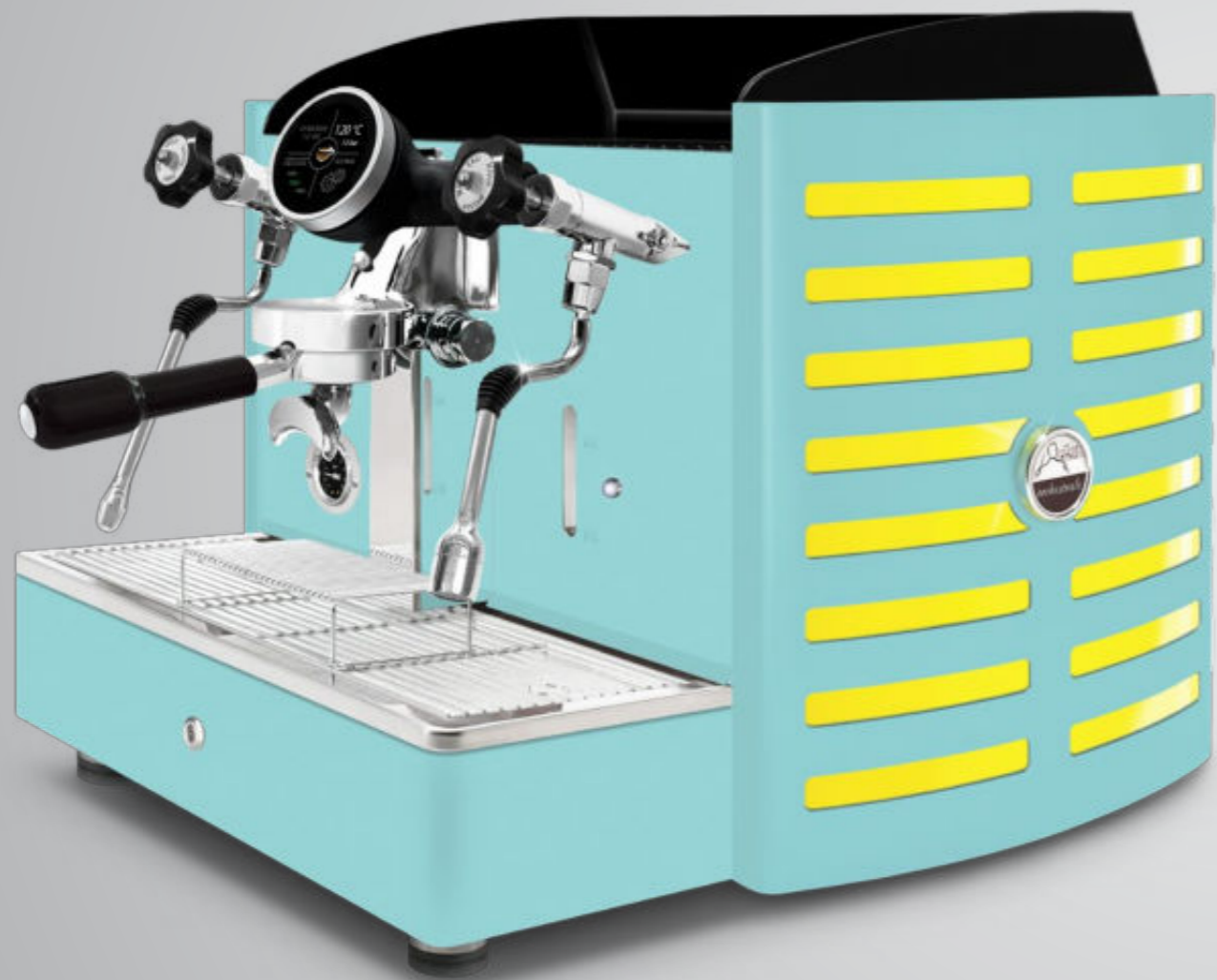
Todo azul Tiffany  
metacrilato verde



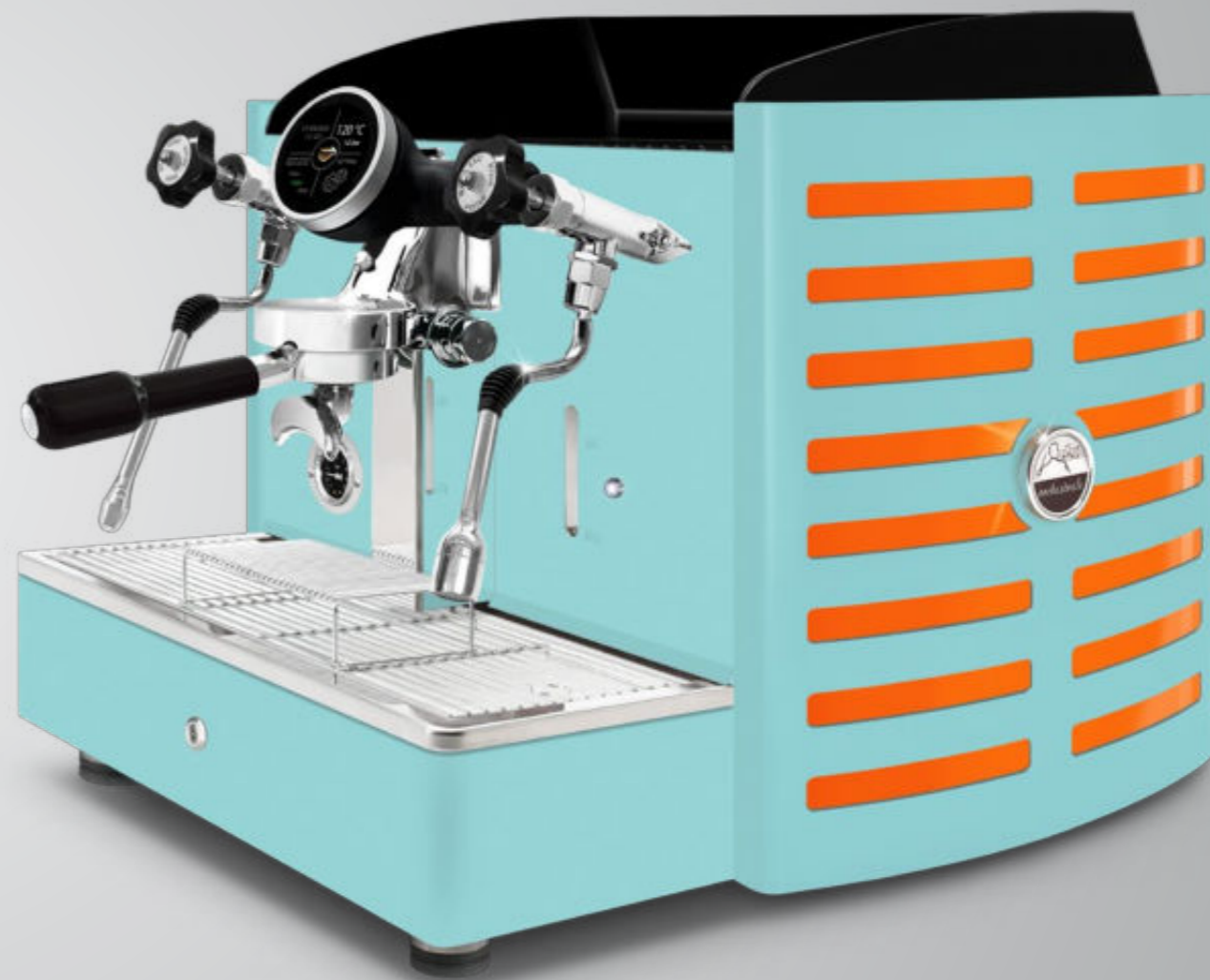
Todo azul Tiffany  
metacrilato rojo



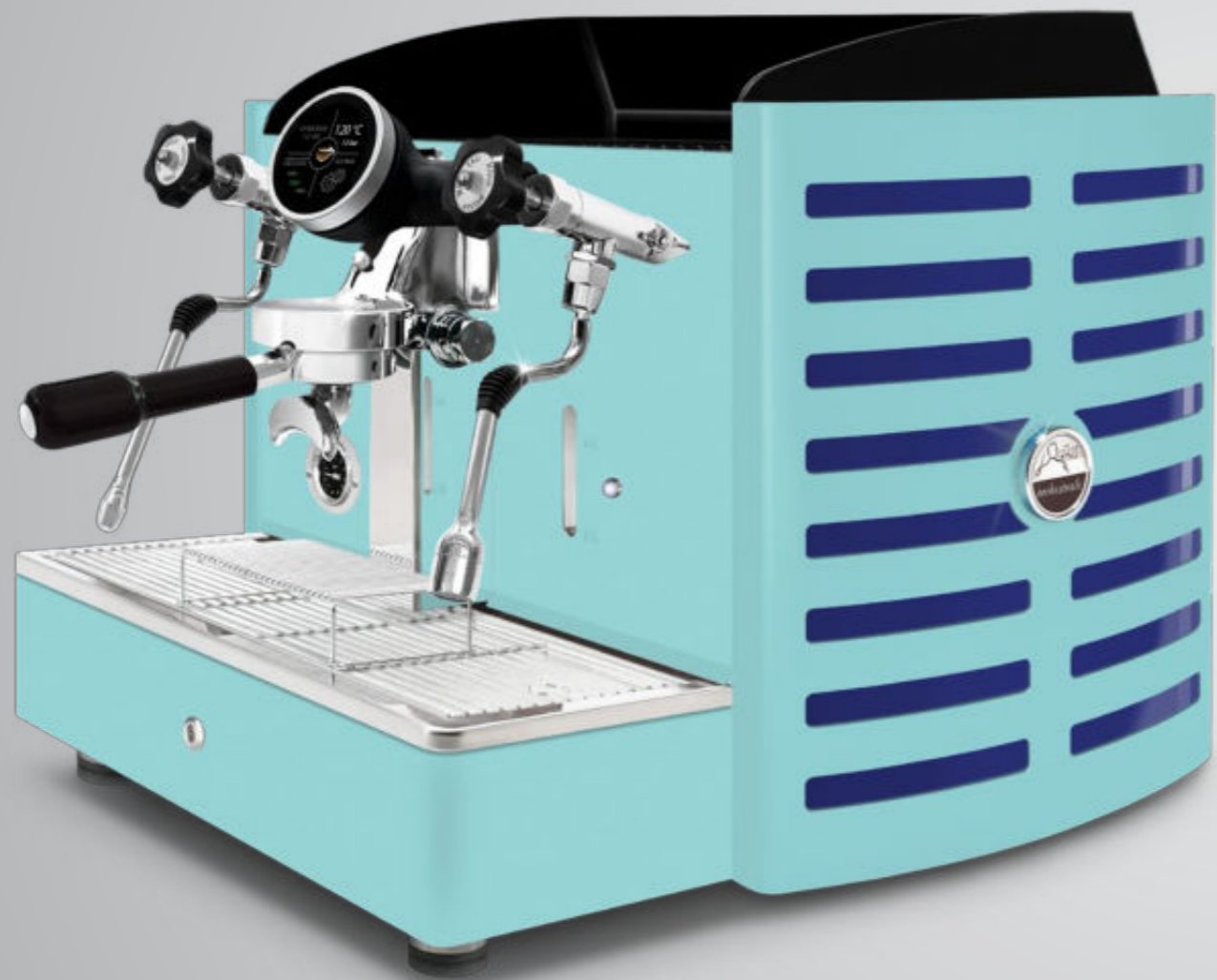
Todo azul Tiffany  
metacrilato amarillo



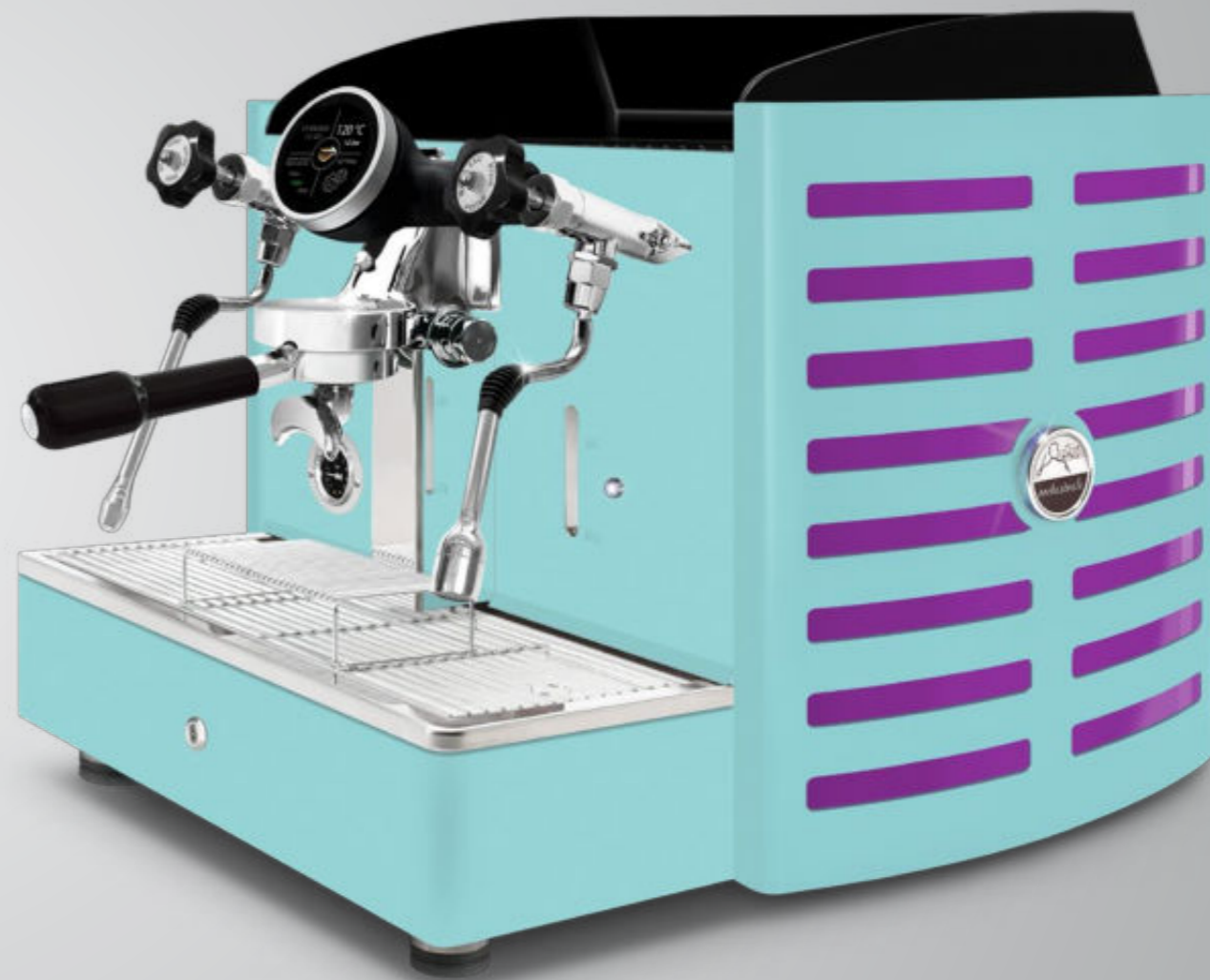
Todo azul Tiffany  
metacrilato anaranjado



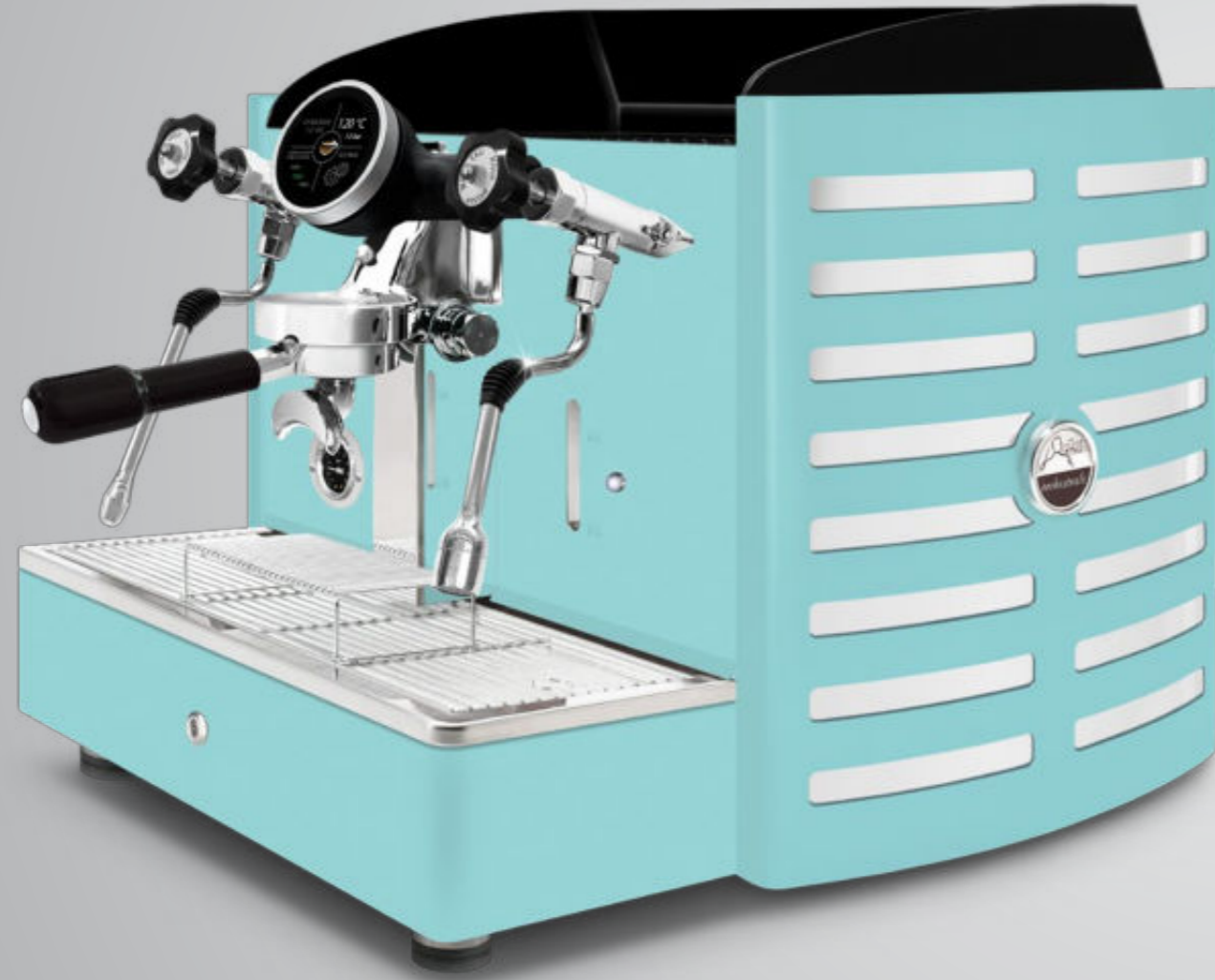
Todo azul Tiffany  
metacrilato azul



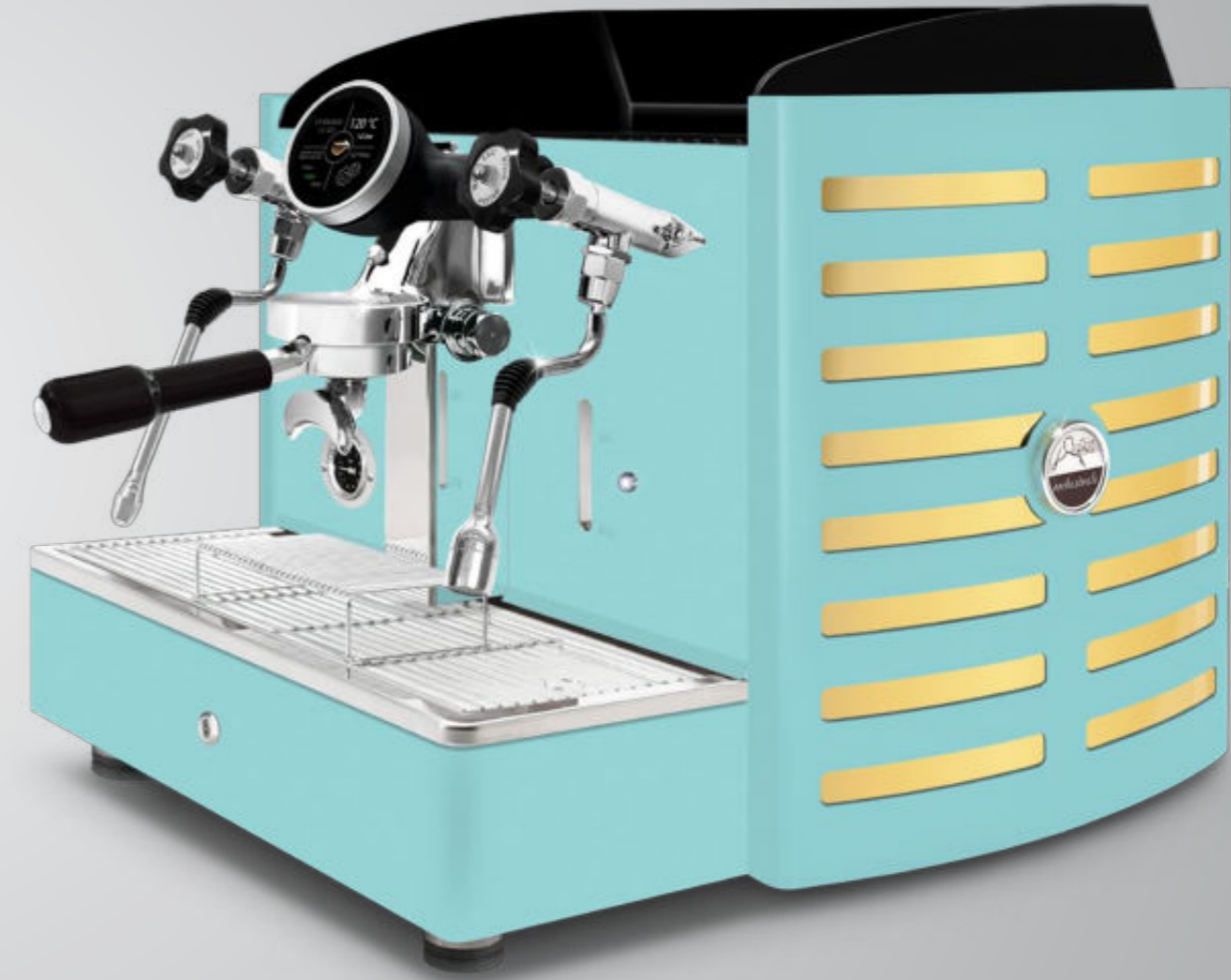
Todo azul Tiffany  
metacrilato violeta



Todo azul Tiffany  
metacrilato espejo de plata



Todo azul Tiffany  
metacrilato espejo de oro



# TODO MARRÓN ROYA

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

También disponible con todos los demás opcionales estéticos: paneles laterales y/o panel trasero de acero pintado en blanco, negro, marrón roya, azul Tiffany, cobre.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta, espejo de plata, espejo de oro.



panel trasero **Todo marrón roya**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



panel trasero **Todo marrón roya**

metacrilato **blanco**

logotipo retroiluminado en: violeta, **blanco**, verde, rojo, anaranjado, amarillo y azul



Todo marrón roya  
metacrilato negro



Todo marrón roya  
metacrilato blanco



Todo marrón roya  
metacrilato verde



Todo marrón roya  
metacrilato rojo



Todo marrón roya  
metacrilato amarillo



Todo marrón roya  
metacrilato anaranjado



Todo marrón roya  
metacrilato azul



Todo marrón roya  
metacrilato violeta



Todo marrón roya  
metacrilato espejo de plata



Todo marrón roya  
metacrilato espejo de oro



## Personalizaciones estéticas y de logotipos

Podemos evaluar cualquier tipo de personalización de logotipos, materiales y pinturas.

