

# *etnica* Evolution

## **AUTOMÁTICA PID**

1 gr Pantalla táctil

Gráfico flujo-tiempo de preinfusión y extracción

*Desarrollada en la evolución de la Etnica 1 gr. 2020, manteniendo el diseño icónico con un alma digital, combina la potencia estructural y técnica de Etnica Evolution 2-3 gr. en un formato más compacto con una nueva pantalla táctil intuitiva.*

Altísimo control de preinfusión y dosificación

Precisión y fiabilidad de temperatura y presión

Ahorro energético

Facilidad de mantenimiento



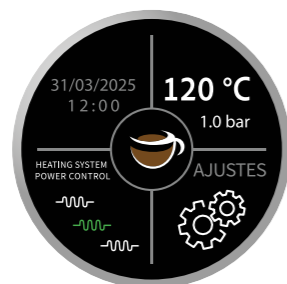
**Etnica Evolution automática 1 gr. PID Pantalla táctil**, evolución del modelo Etnica 1 gr. 2020, ofrece un control moderno y completo de la extracción, ideal para cafeterías, baristas expertos, tostadores o entusiastas que exigen un alto rendimiento para un alto consumo de café en una máquina profesional 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 Etnica Evolution alcanza una estabilidad y capacidad térmica superiores, incluso durante un uso intensivo.

#### Pantalla táctil integrada

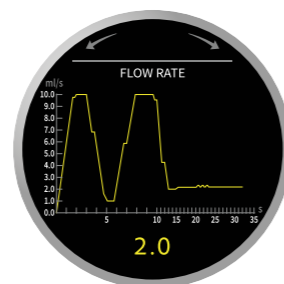
Una interfaz moderna e intuitiva que combina ergonomía y control del barista para extracciones perfectas y repetibles, con opciones avanzadas de personalización mediante ajustes rápidos y acceso completo a todos los parámetros de funcionamiento:

- 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 / fábrica



menú 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 transparente	●
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 <b>150 L/h</b>	●
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.	



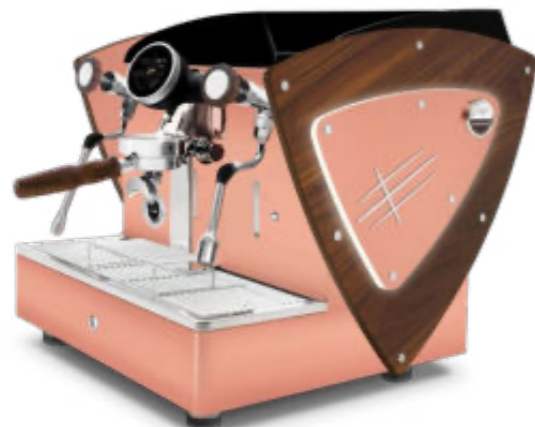
1gr Automática **PID** Pantalla táctil



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

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

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	534 - 556
Profundidad	mm	590
Alto	mm	540
Peso neto	kg	62 - 63,5



Con un nuevo pequeño panel lateral adicional (opcional) Etnica Evolution 1gr. está disponible en los mismos acabados diferentes que el expositor Etnica Evolution 2gr., también combinados entre sí. Modelo básico: paneles laterales en acero satinado con metacrilato transparente y panel trasero en acero satinado. Pintura: paneles laterales y panel trasero siempre en acero satinado o pintado mate negro, blanco, azul Tiffany, marrón roya, cobre. Acabados: paneles laterales en madera de nogal o paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



Todos los acabados pueden tener perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED o de metacrilato en diferentes colores: negro, verde, rojo, amarillo, blanco, anaranjado, azul, violeta. (Los paneles laterales en madera de nogal no tienen metacrilato). Los empuñaduras de los portafiltros (negro estándar) también están disponibles en blanco o en madera de nogal mientras los empuñaduras de los grifos (negro estándar) también están disponibles en madera de nogal.



Podemos evaluar cualquier tipo de combinación entre nuestros acabados.

lados en acero **satinado**  
metacrilato **transparente**



panel trasero en acero **satinado**  
lados en acero **satinado**  
metacrilato **transparente**



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**



# ACERO SATINADO + Lados con LED

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



lados **Edición Limitada**  
metacrilato **transparente**



panel trasero en acero **satinado**  
lados **Edición Limitada**  
metacrilato **transparente**



lados Edición Limitada  
metacrilato **negro**



lados Edición Limitada  
metacrilato **blanco**



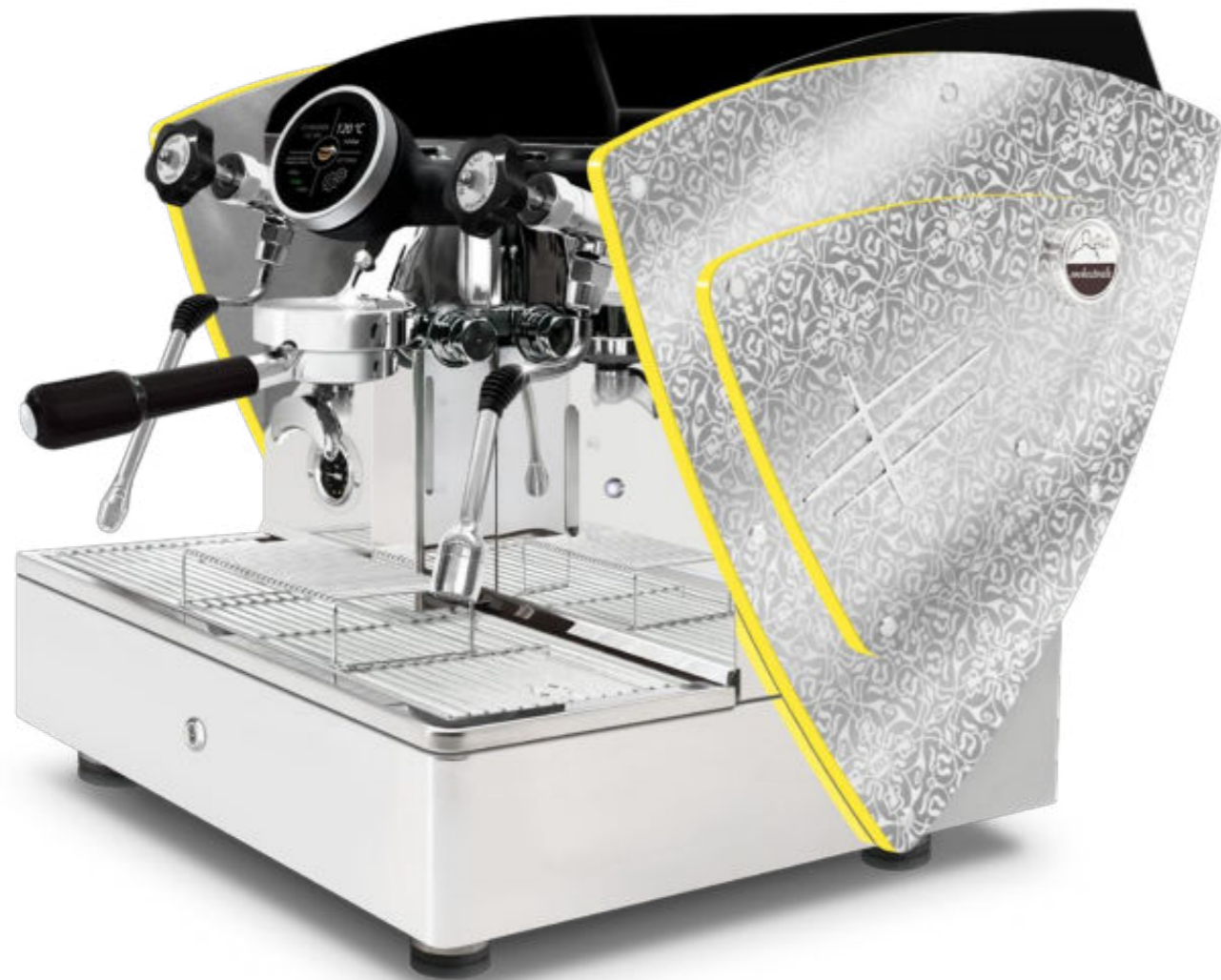
lados Edición Limitada  
metacrilato verde



lados Edición Limitada  
metacrilato rojo



lados Edición Limitada  
metacrilato **amarillo**



lados Edición Limitada  
metacrilato **anaranjado**



lados Edición Limitada  
metacrilato azul



lados Edición Limitada  
metacrilato violeta



# EDICIÓN LIMITADA + **Lados con LED**

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



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



panel trasero en acero **satinado**  
lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **transparente**



panel trasero en acero pintado **negro**  
lados en acero pintado **negro**  
metacrilato **transparente**



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**



## NEGRO + Lados con LED

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



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



panel trasero en acero **satinado**  
lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **transparente**



panel trasero en acero pintado **blanco**  
lados en acero pintado **blanco**  
metacrilato **transparente**



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**



## BLANCO + Lados con LED

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



Opciones:  
portafiltro blanco

lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **transparente**



panel trasero en acero **satinado**  
lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **transparente**



panel trasero en acero pintado **cobre**  
lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **transparente**



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



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



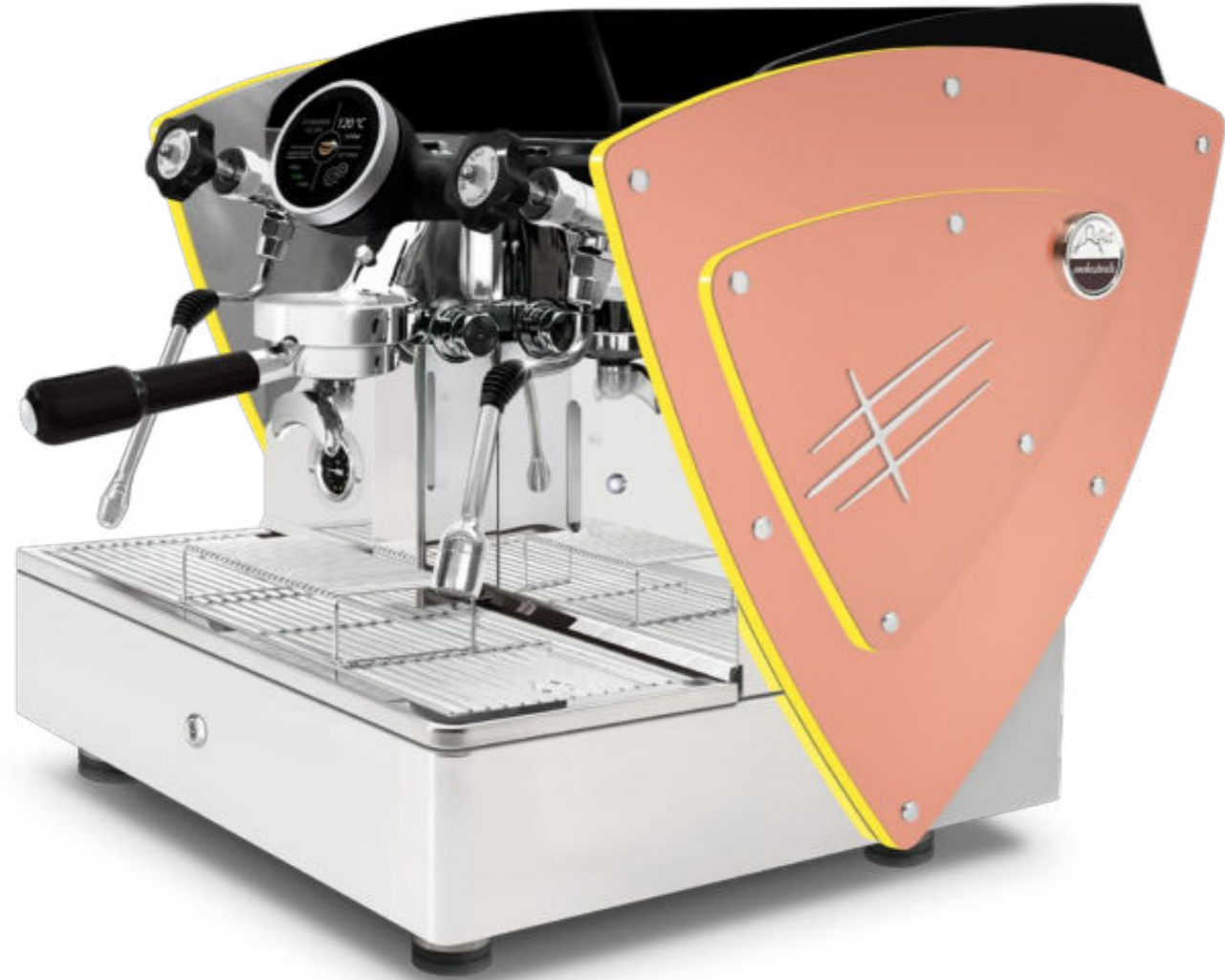
lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **verde**



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



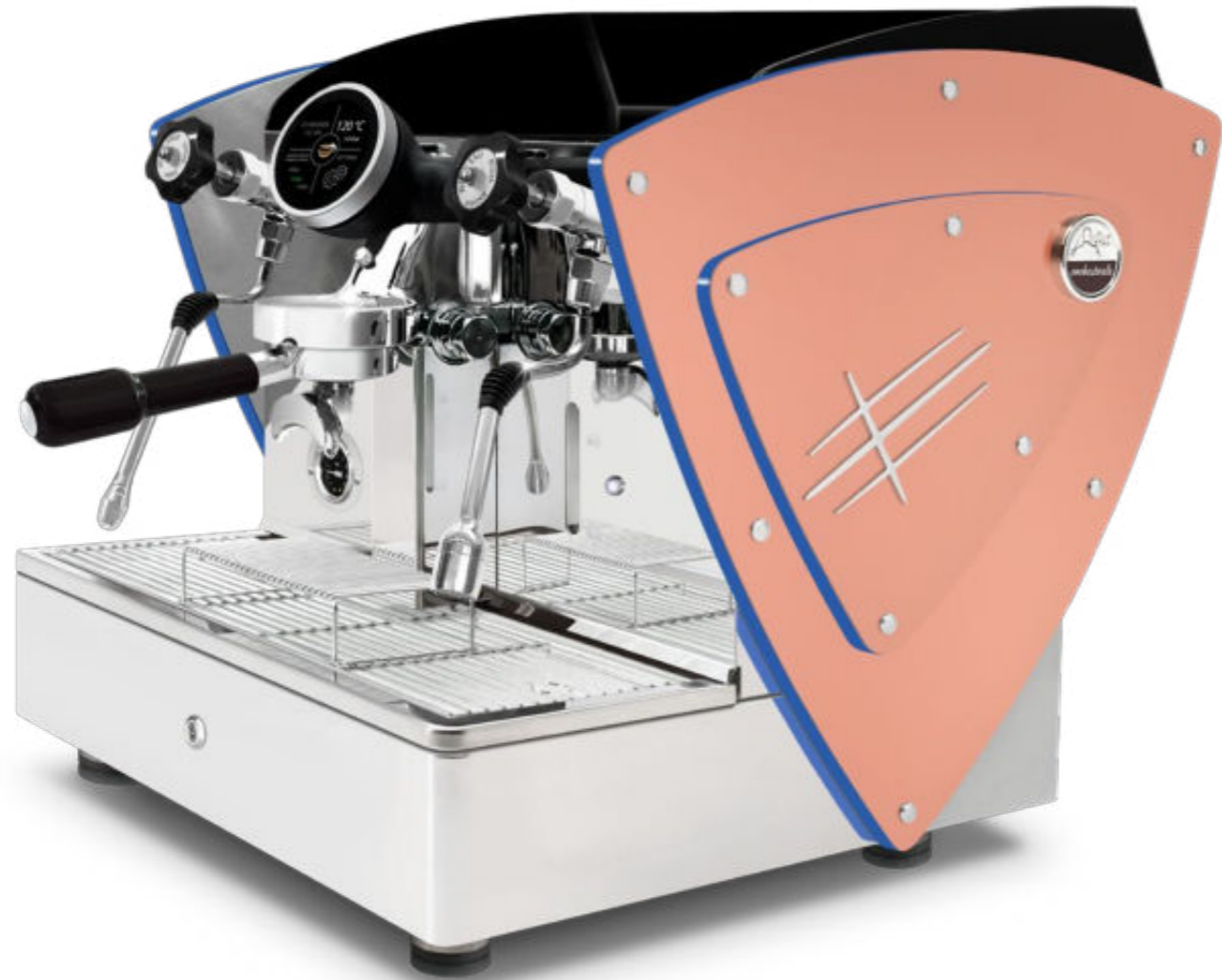
lados en acero pintado **cobre**  
metacrilato **amarillo**



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



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



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



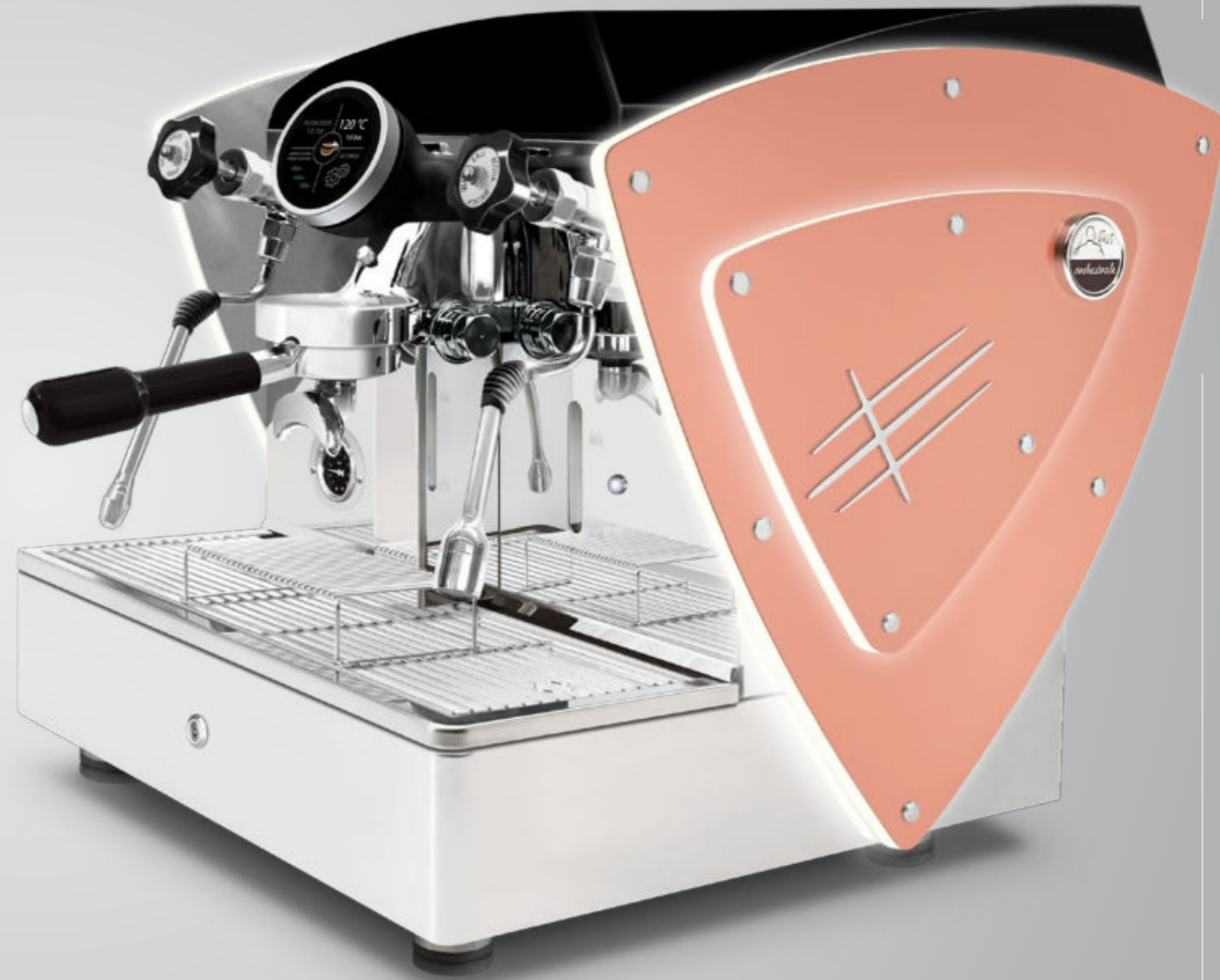
## COBRE + Lados con LED

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



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



panel trasero en acero **satinado**  
lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **transparente**



panel trasero en acero  
pintado **azul Tiffany**  
lados en acero  
sides **azul Tiffany**  
metacrilato **transparente**



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



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



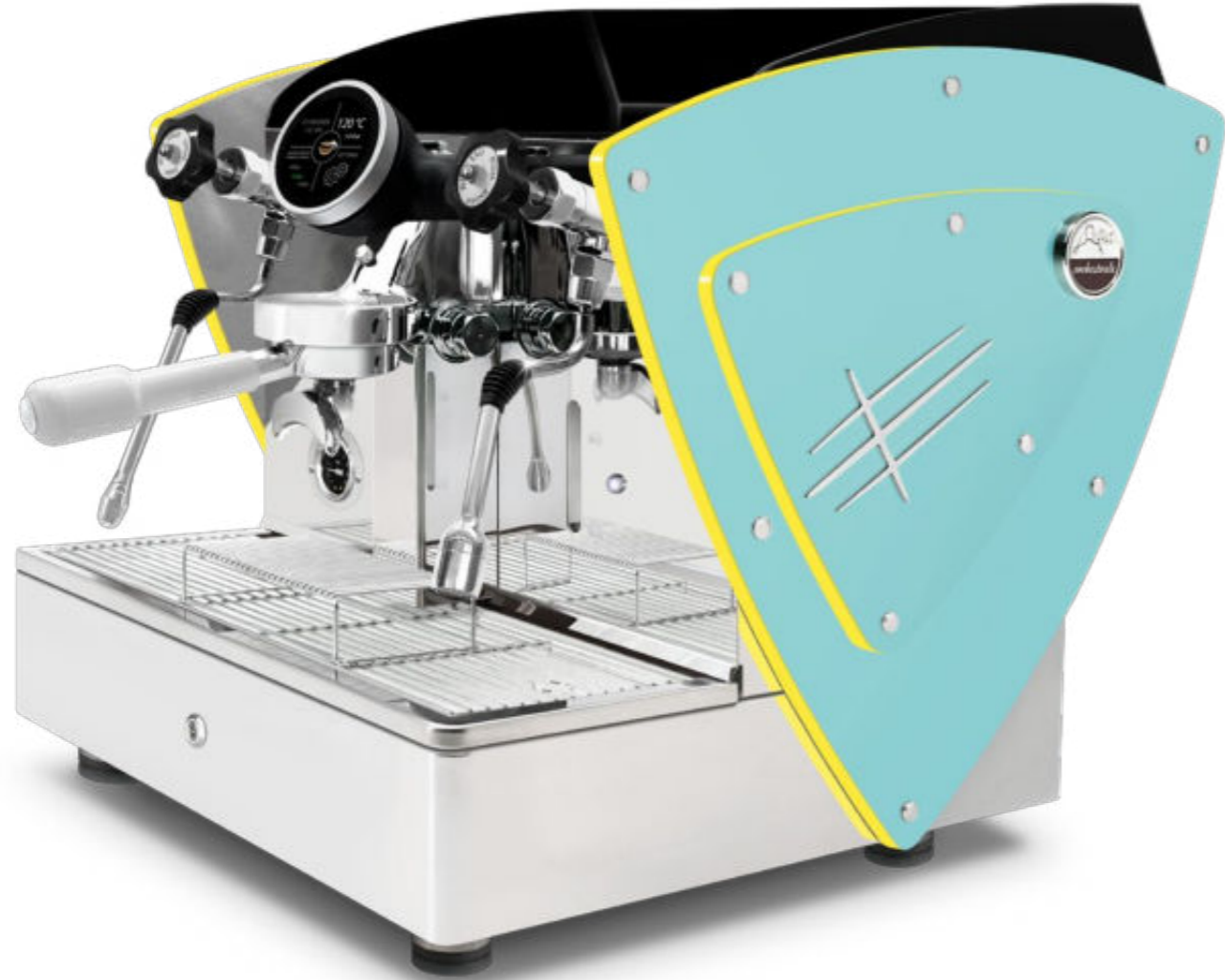
lados en acero pintado **azul Tiffany**  
metacrilato **verde**  
portafiltro **blanco**



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**



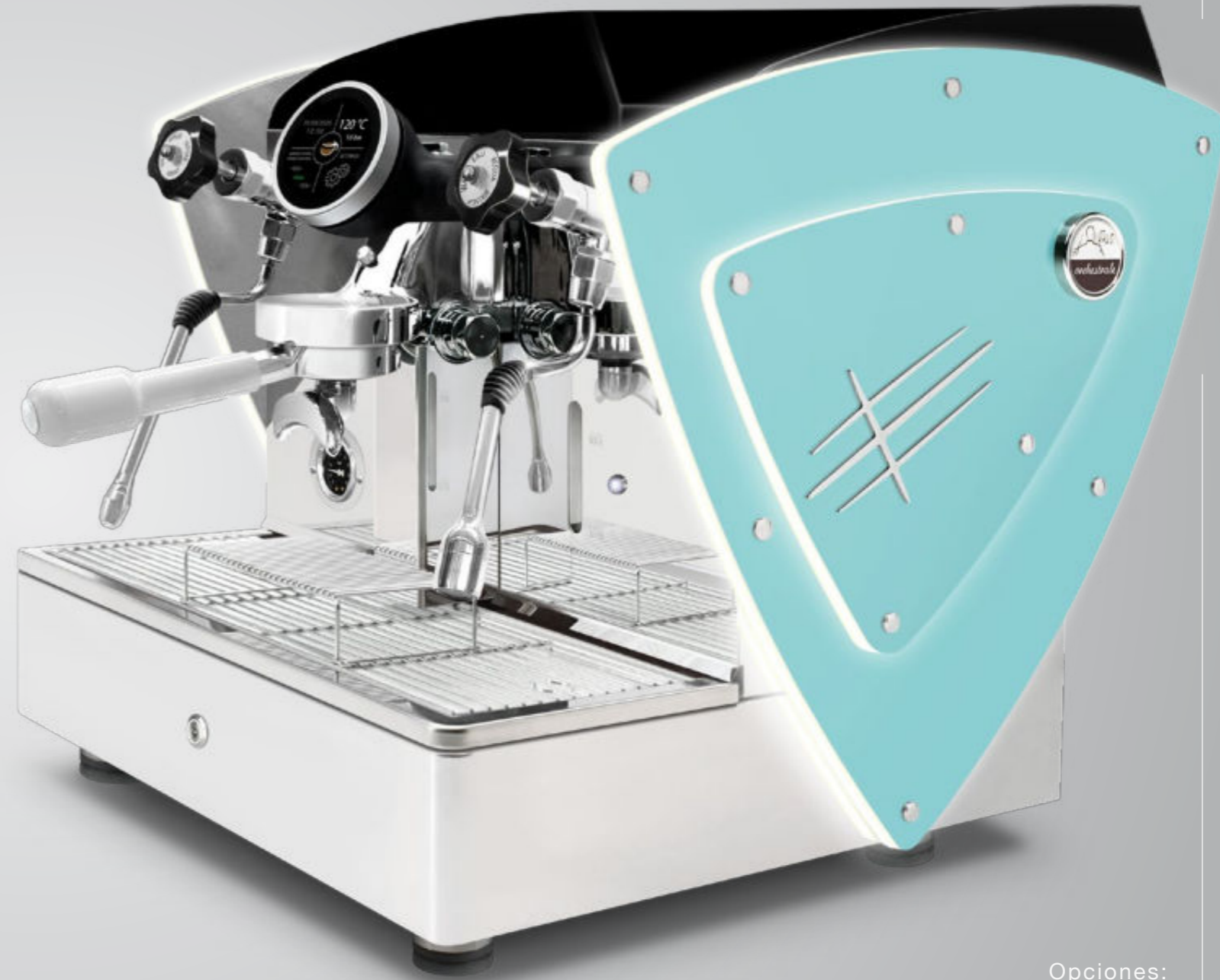
## AZUL TIFFANY + Lados con LED

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



Opciones:  
portafiltro blanco

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



panel trasero en acero **satinado**

lados en acero pintado **marrón roya**

metacrilato **transparente**



panel trasero en acero  
pintado **marrón roya**

lados en acero  
sides **marrón roya**

metacrilato **transparente**



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**



# MARRÓN ROYA + Lados con LED

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



lados en **madera de nogal**  
kit en **madera de nogal**



panel trasero en acero **satinado**  
lados en **madera de nogal**



# 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, en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada), paneles laterales en madera de nogal.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: negro, blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta. (Los paneles laterales en madera de nogal no tienen metacrilato).

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil



BEST  
SELLER



Todo negro  
metacrilato transparente



panel trasero Todo negro  
metacrilato transparente



Todo negro  
metacrilato negro



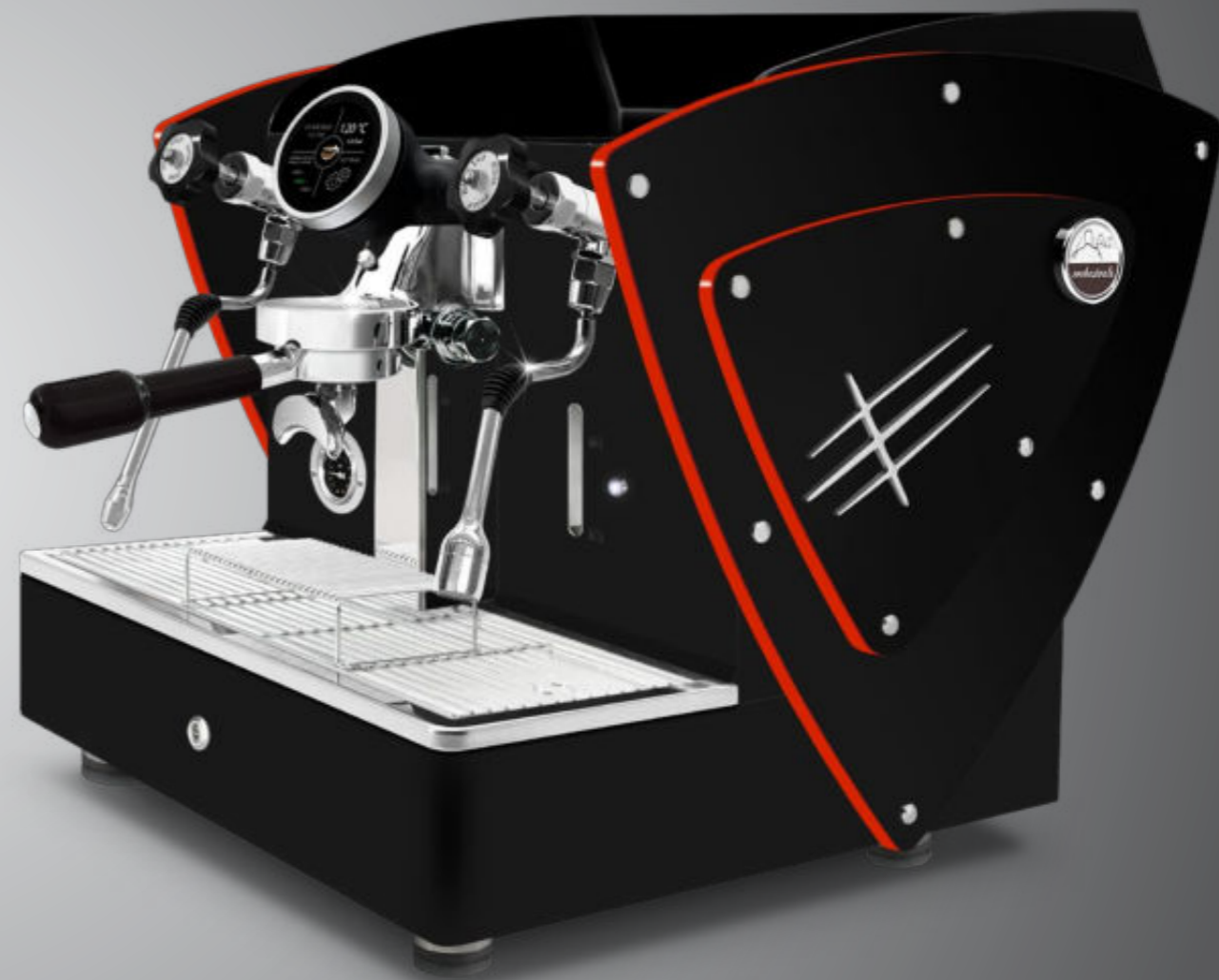
Todo negro  
metacrilato blanco



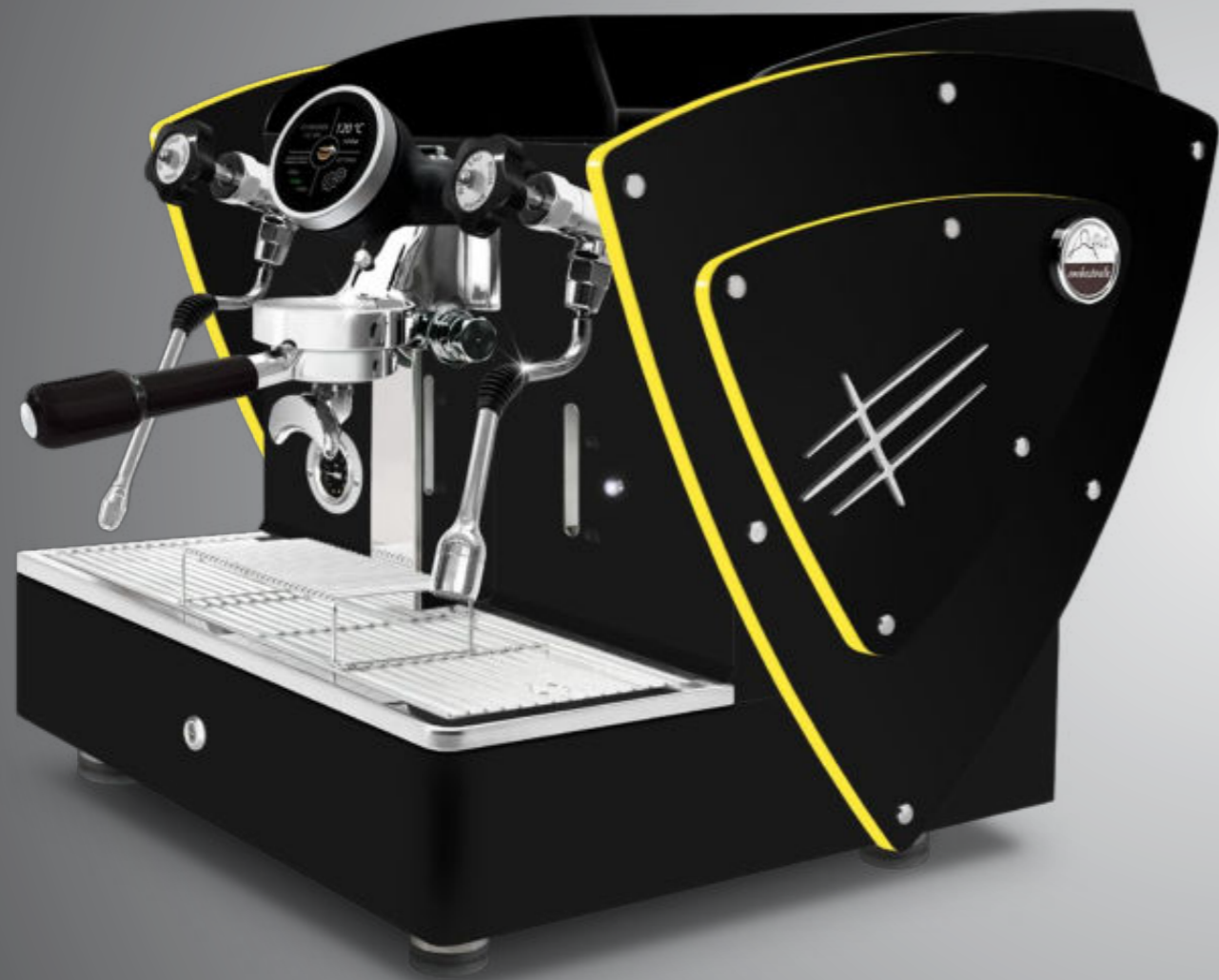
Todo negro  
metacrilato verde



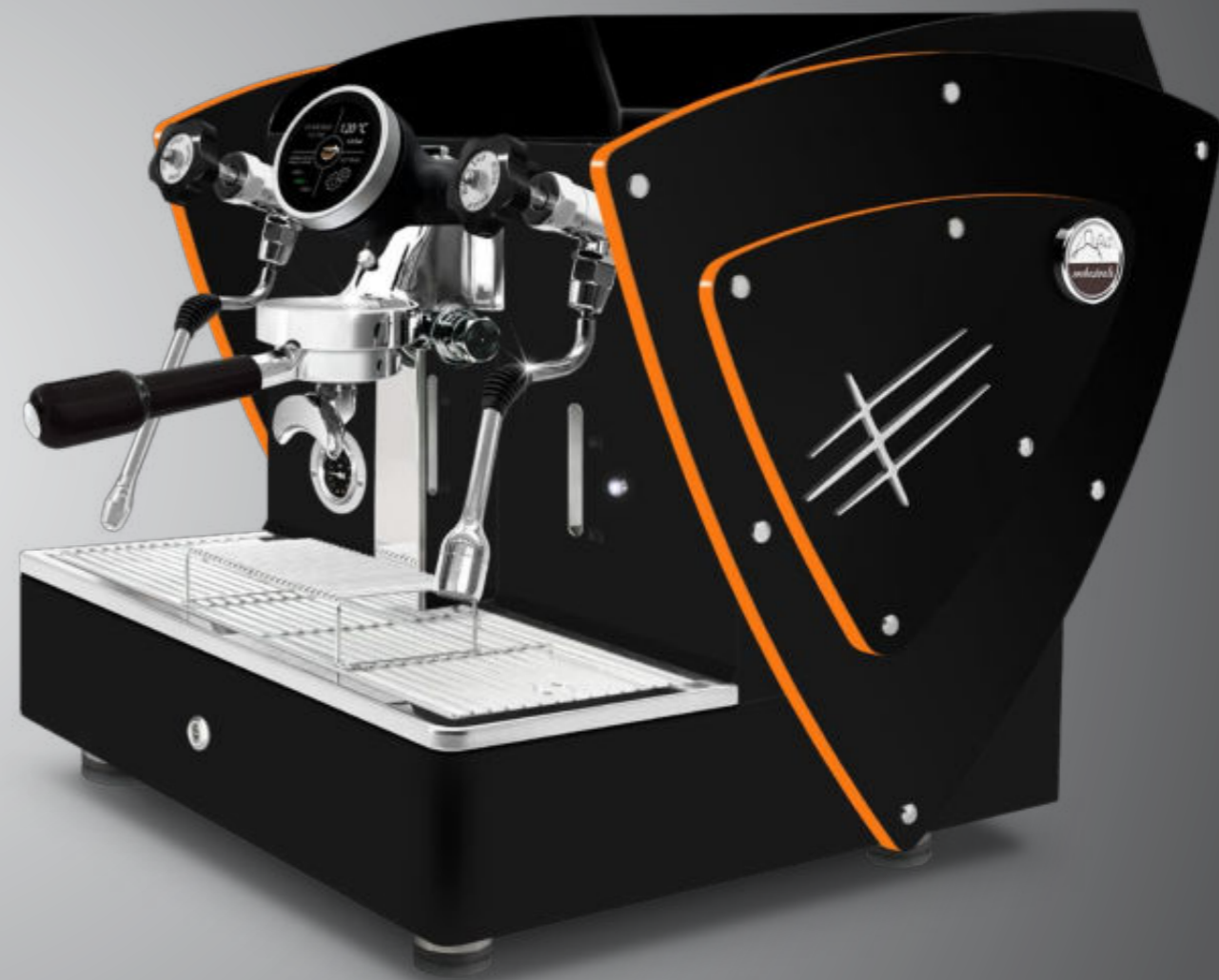
Todo negro  
metacrilato rojo



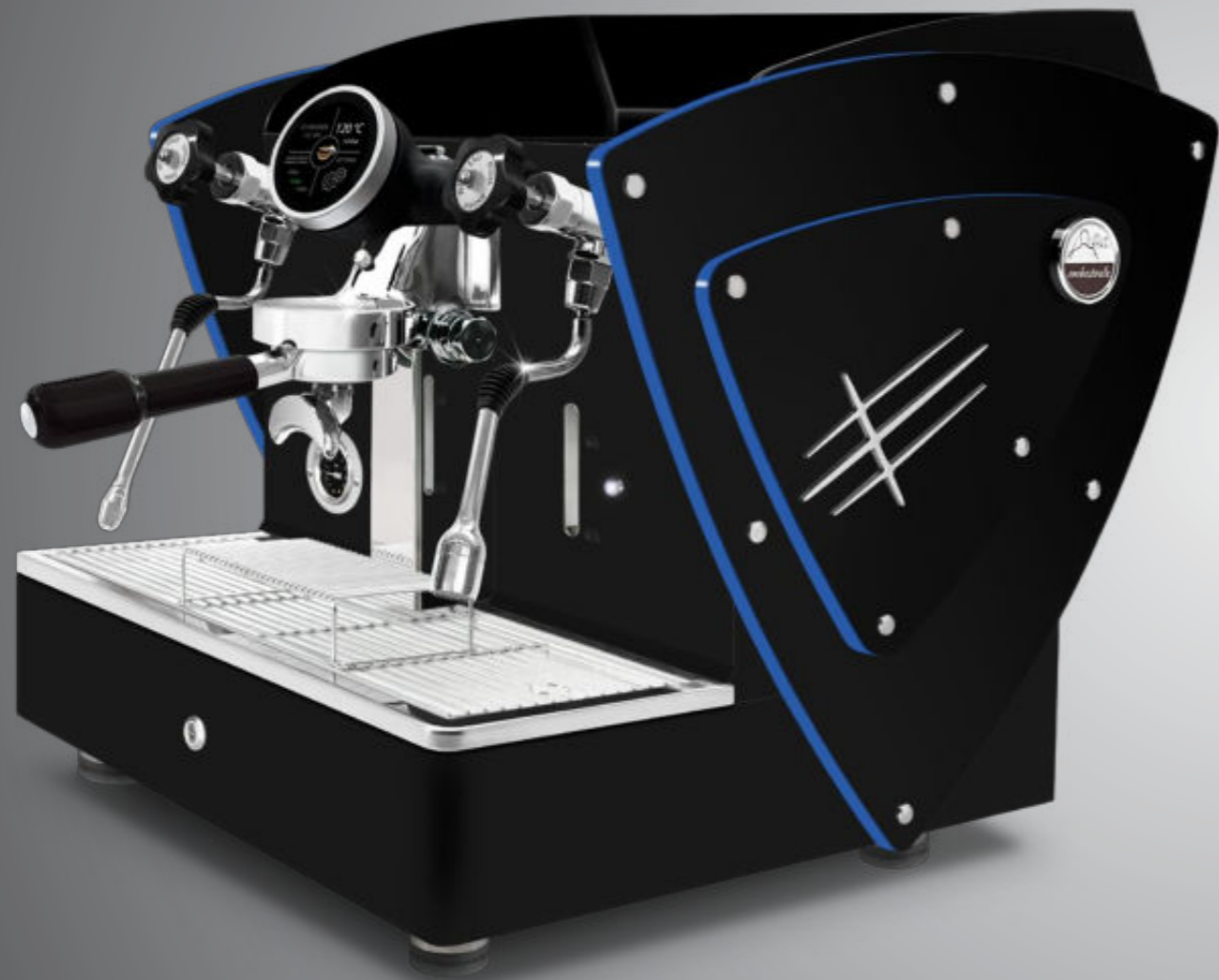
Todo negro  
metacrilato amarillo



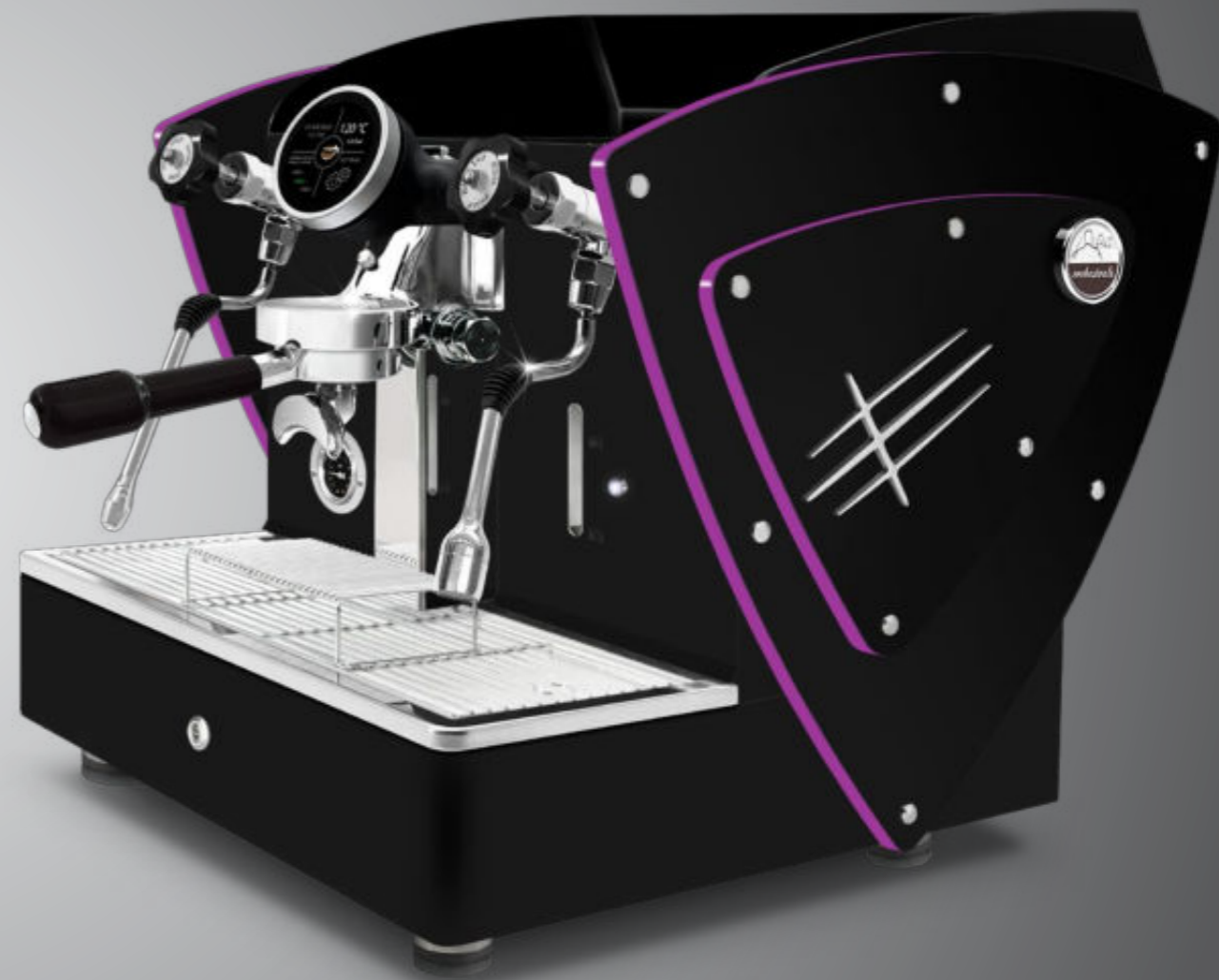
Todo negro  
metacrilato anaranjado



Todo negro  
metacrilato azul



Todo negro  
metacrilato violeta



# TODO NEGRO + **Lados con LED**

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



BEST  
SELLER

# 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, en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada), paneles laterales en madera de nogal.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: negro, blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta. (Los paneles laterales en madera de nogal no tienen metacrilato).

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil



Todo blanco  
metacrilato transparente



panel trasero Todo blanco  
metacrilato transparente



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 + Lados con LED

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

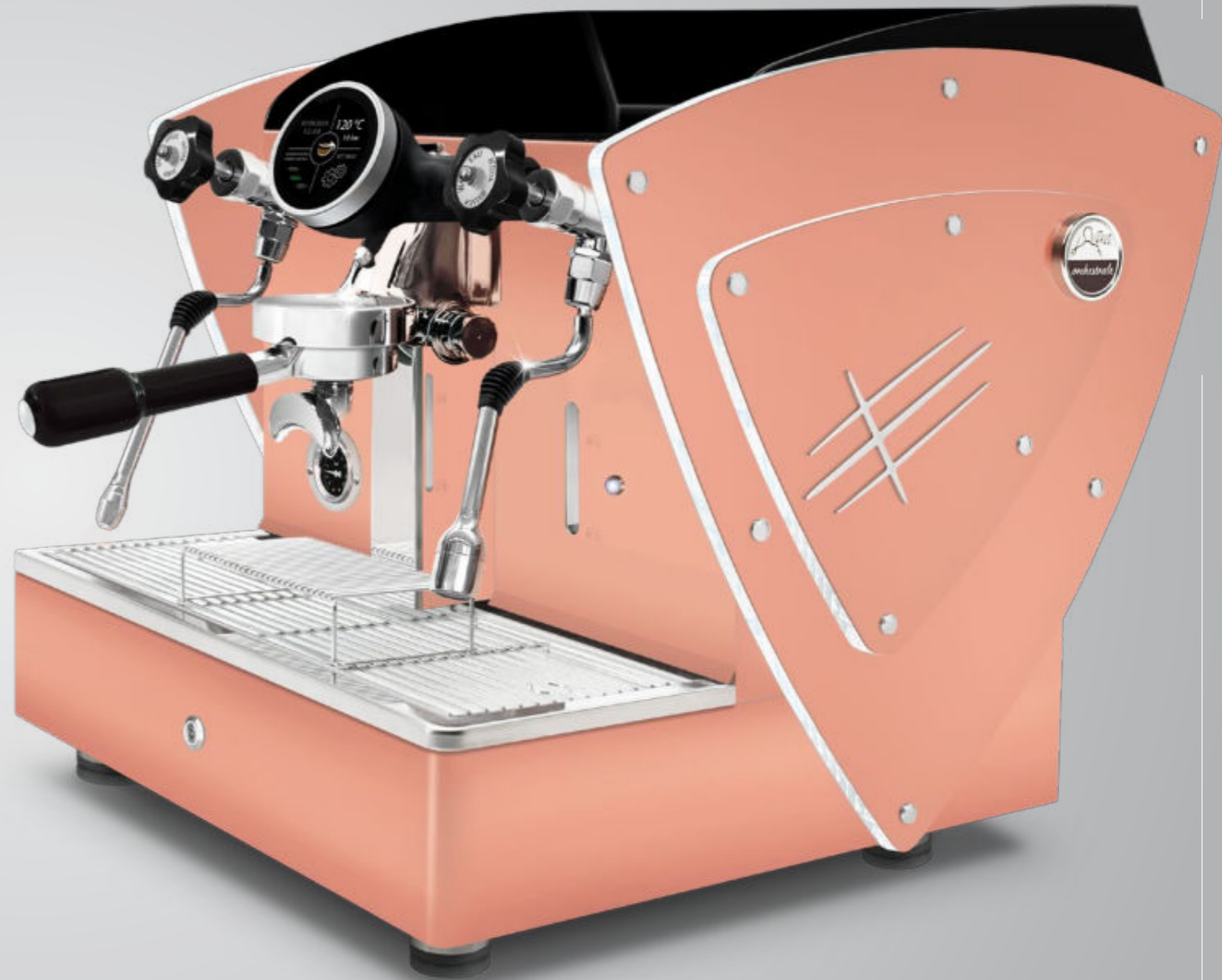
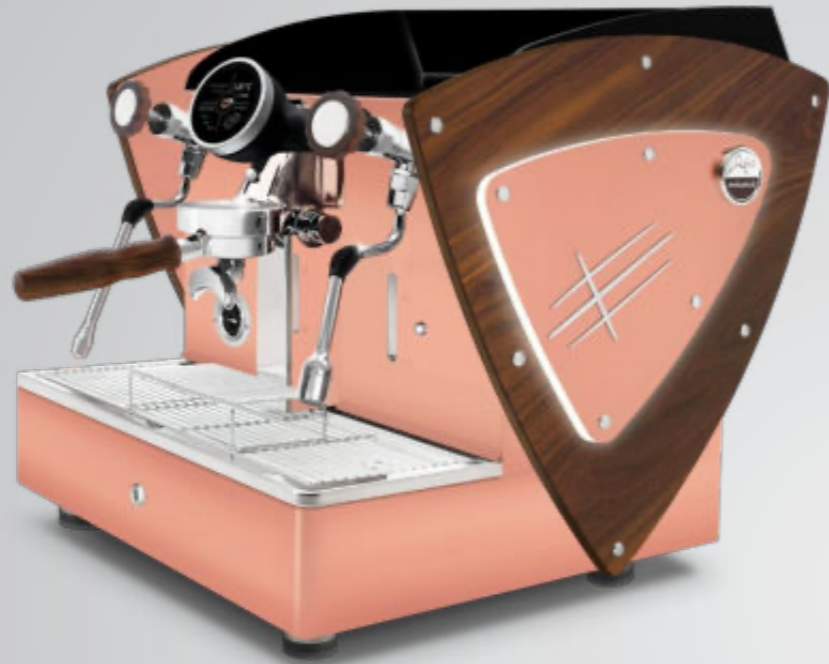
# TODO COBRE

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, en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada), paneles laterales en madera de nogal.

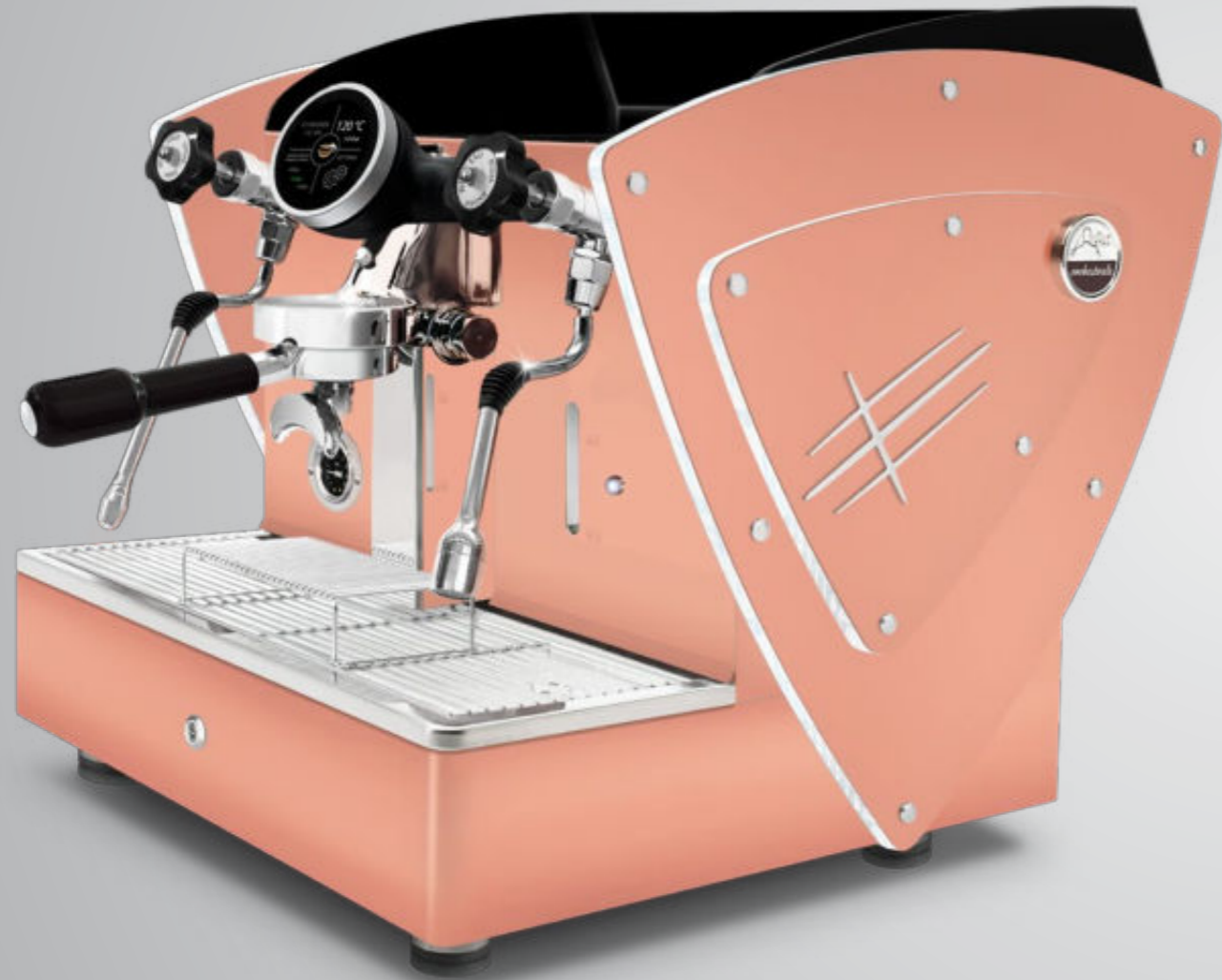
Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: negro, blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta. (Los paneles laterales en madera de nogal no tienen metacrilato).

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil



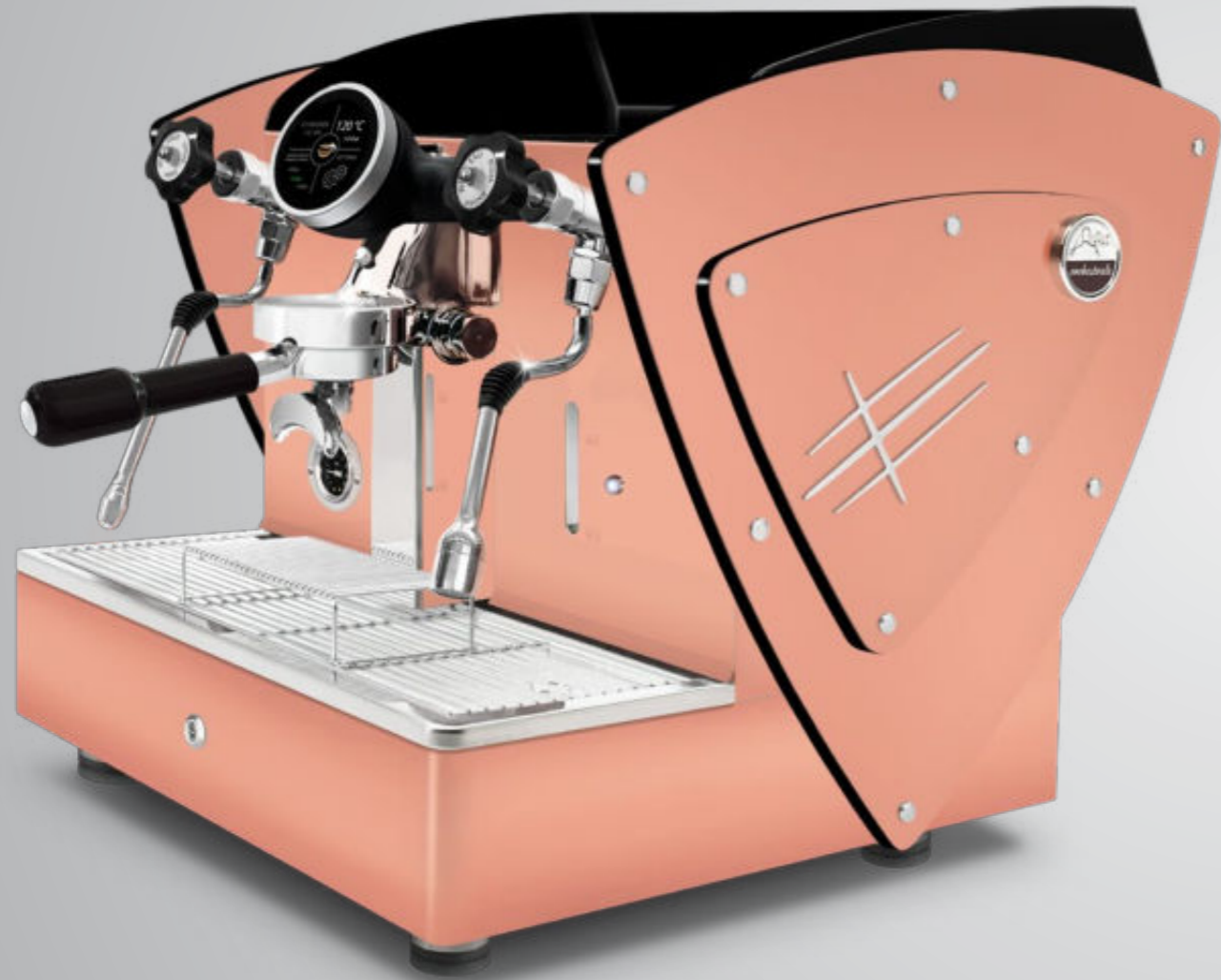
Todo cobre  
metacrilato transparente



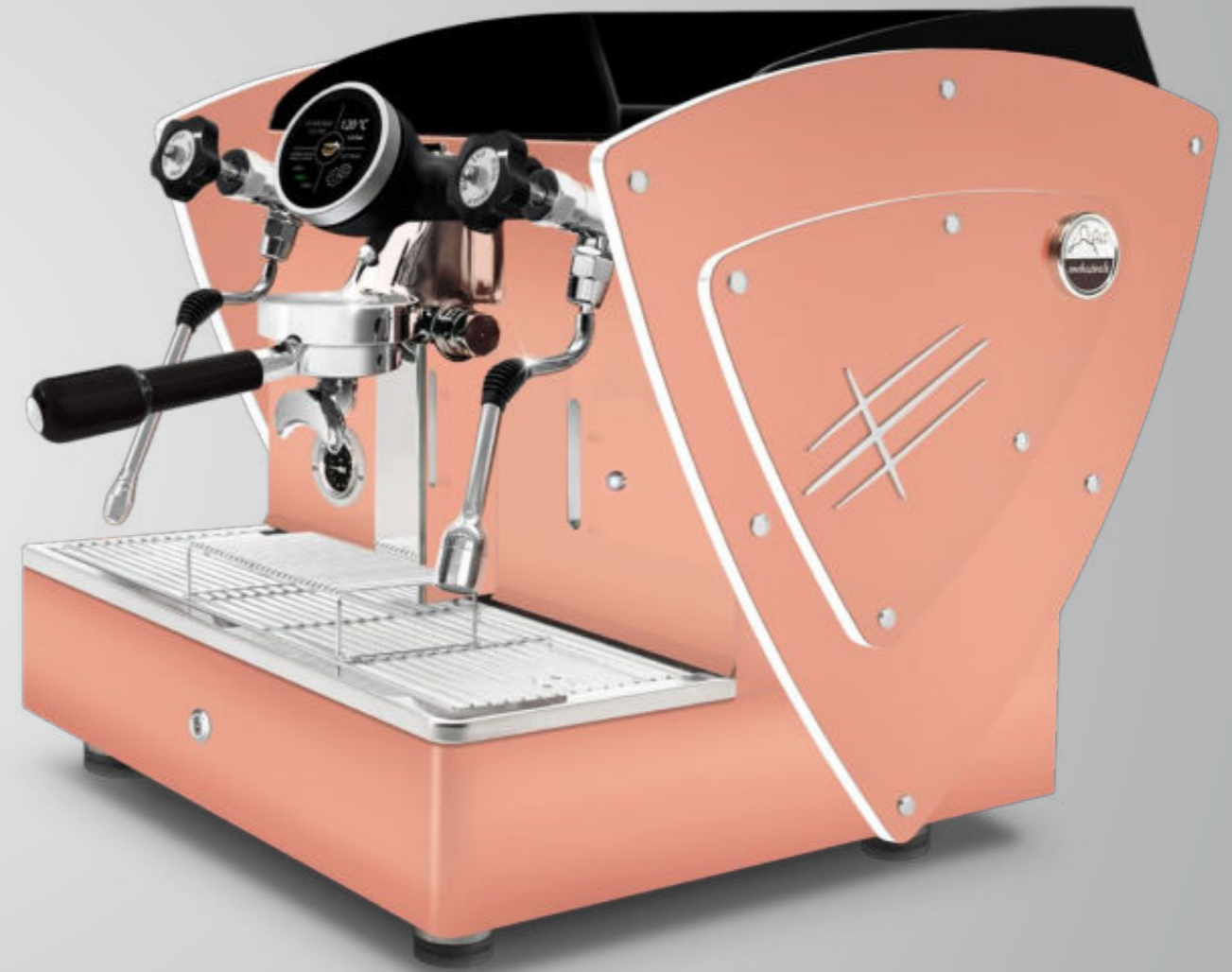
panel trasero Todo cobre  
metacrilato transparente



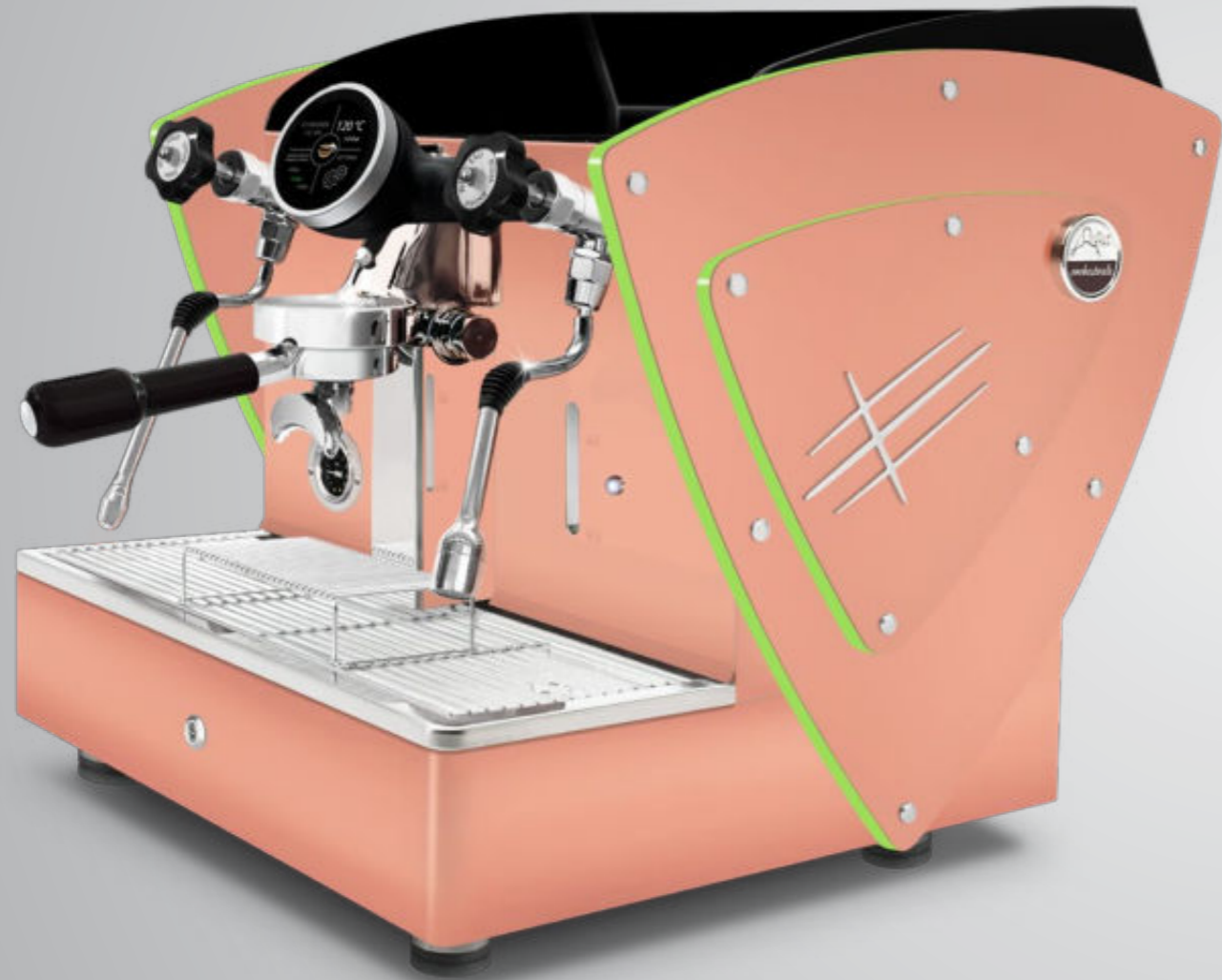
Todo cobre  
metacrilato negro



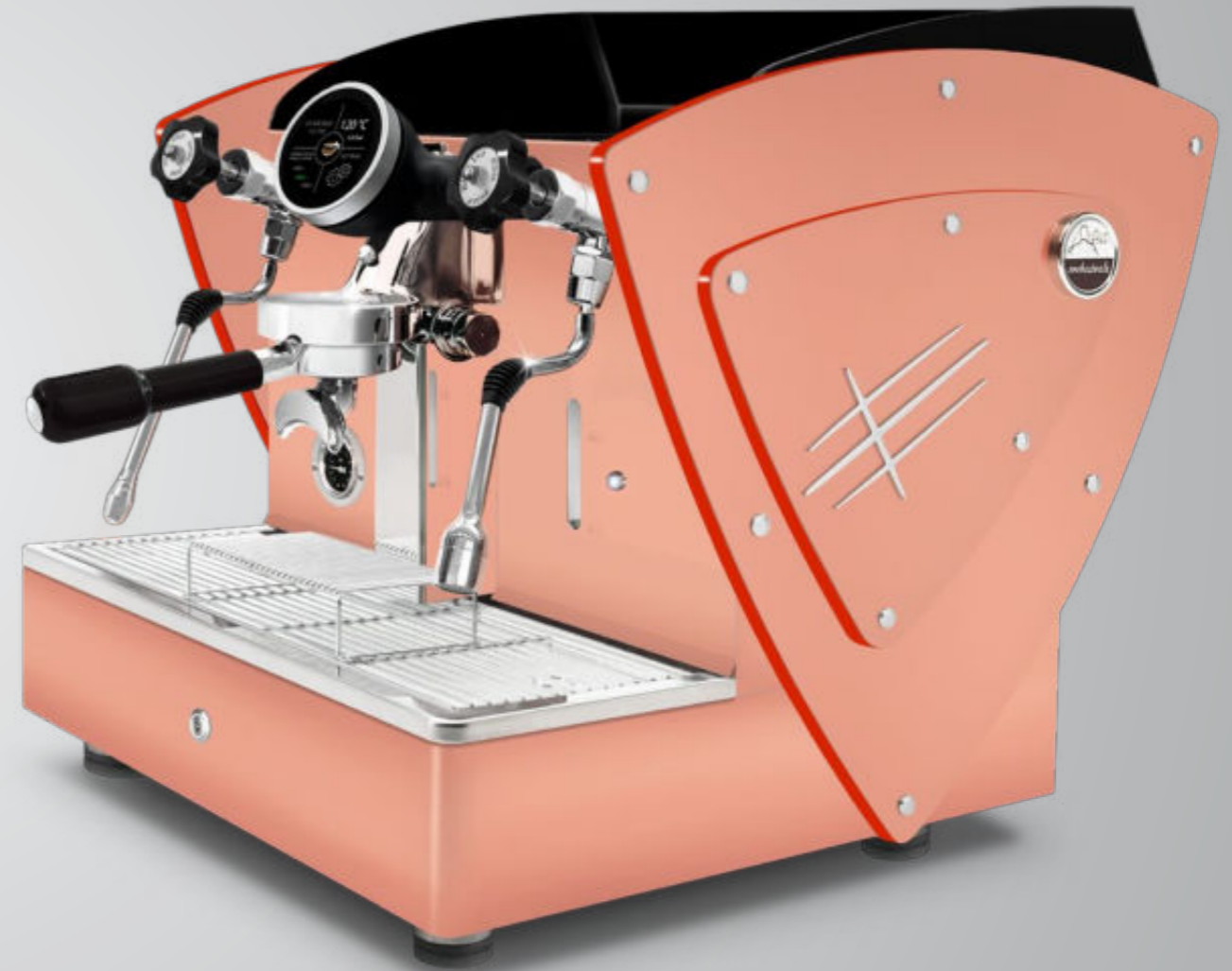
Todo cobre  
metacrilato blanco



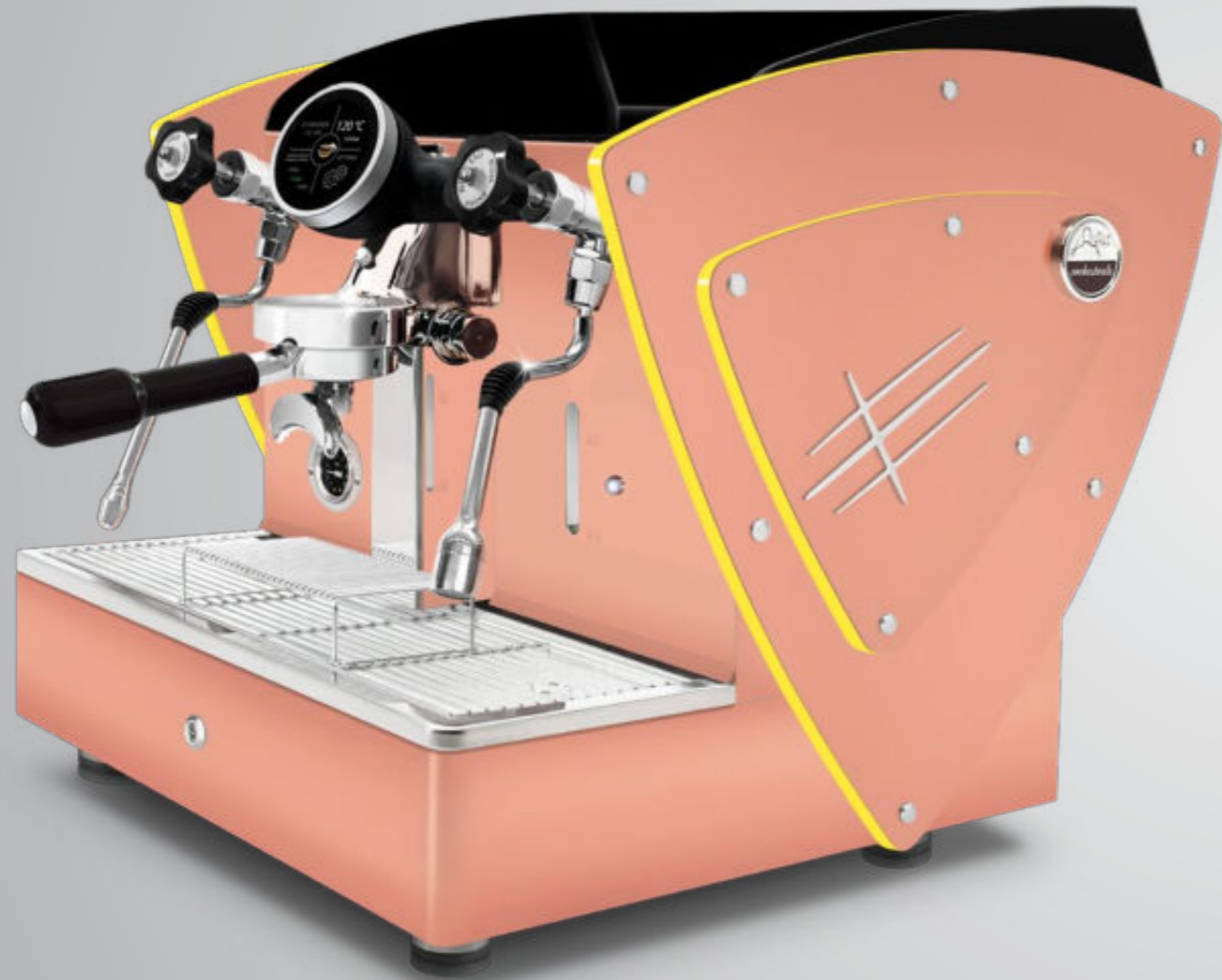
Todo cobre  
metacrilato verde



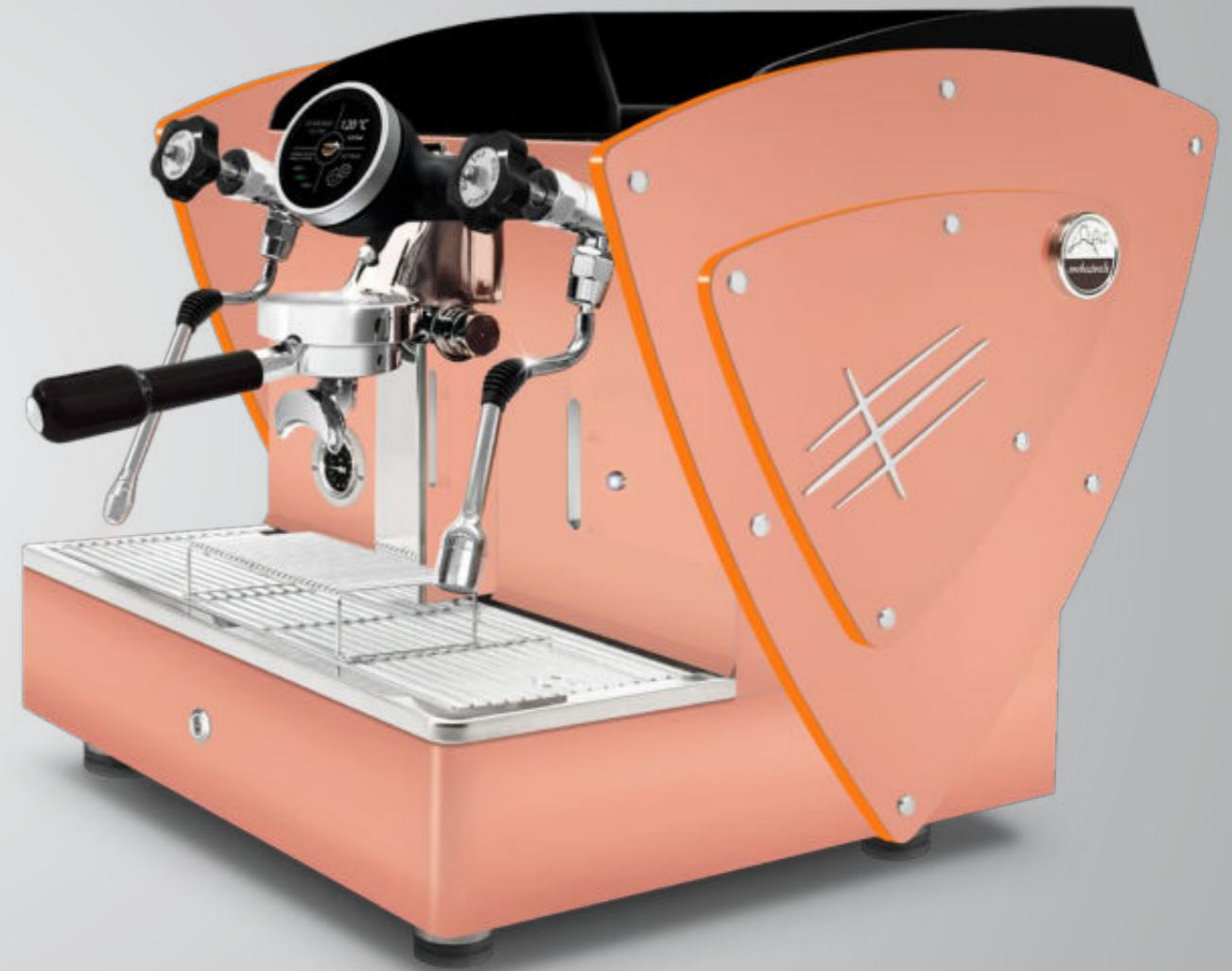
Todo cobre  
metacrilato rojo



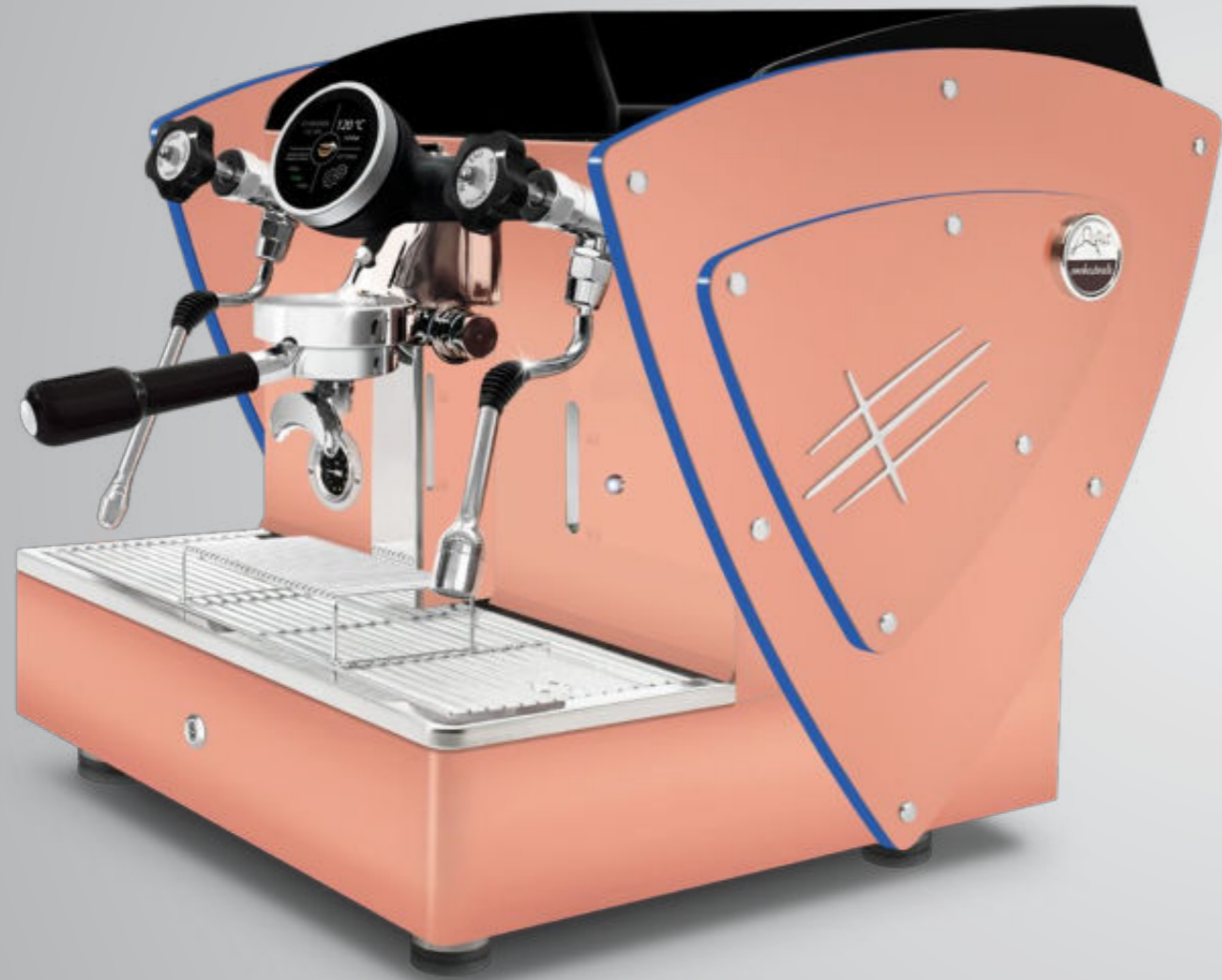
Todo cobre  
metacrilato amarillo



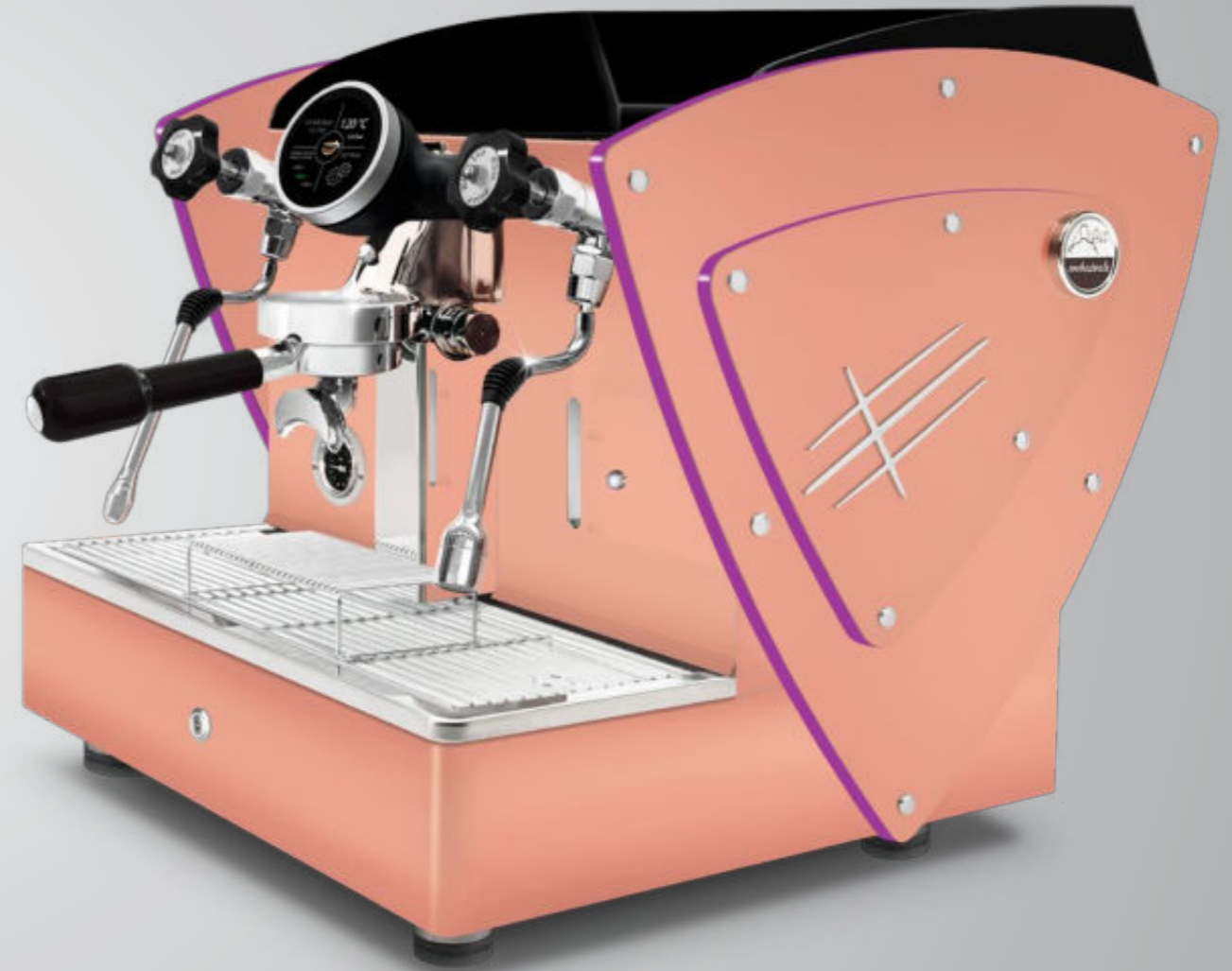
Todo cobre  
metacrilato anaranjado



Todo cobre  
metacrilato azul



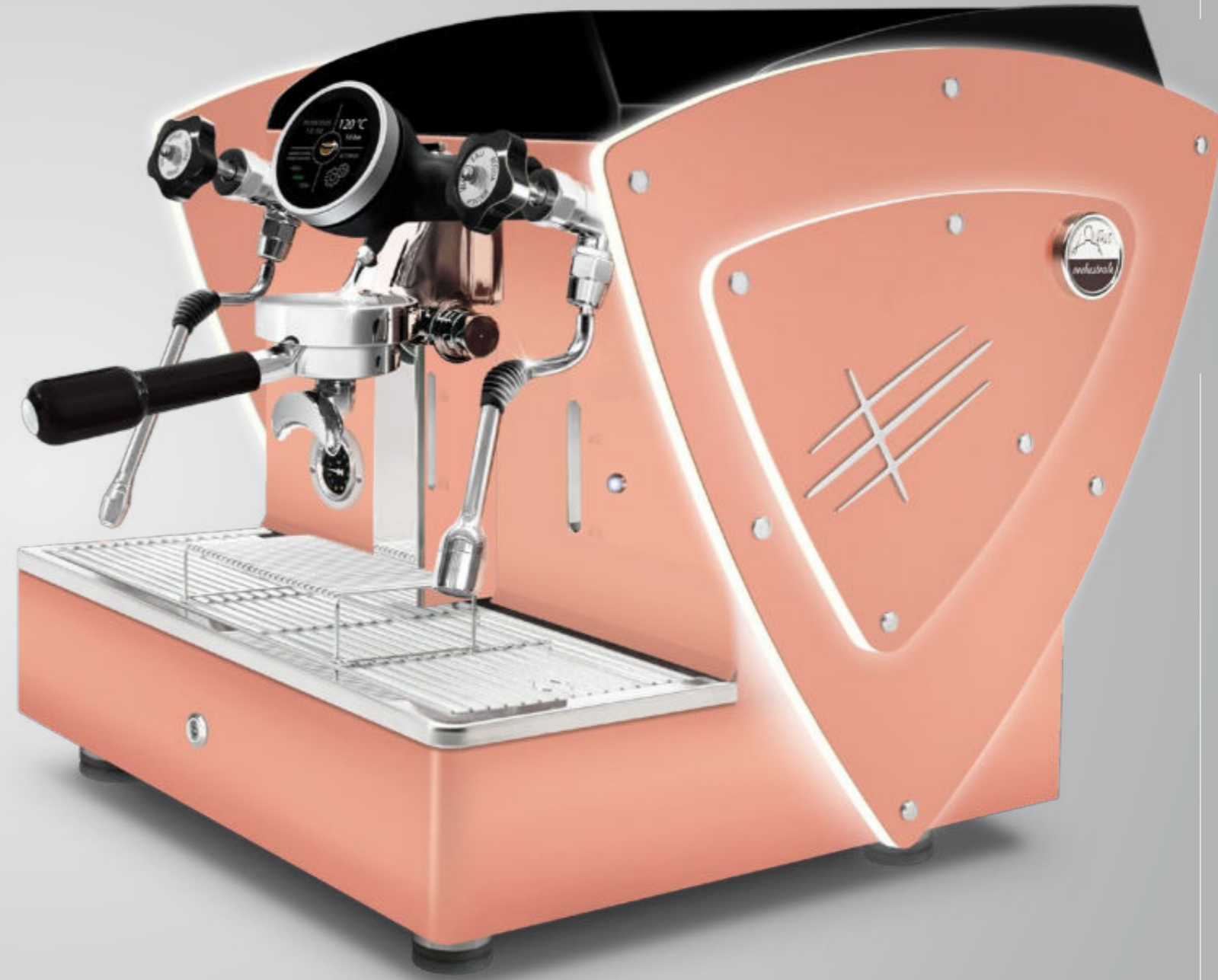
Todo cobre  
metacrilato violeta



## TODO COBRE + Lados con LED

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

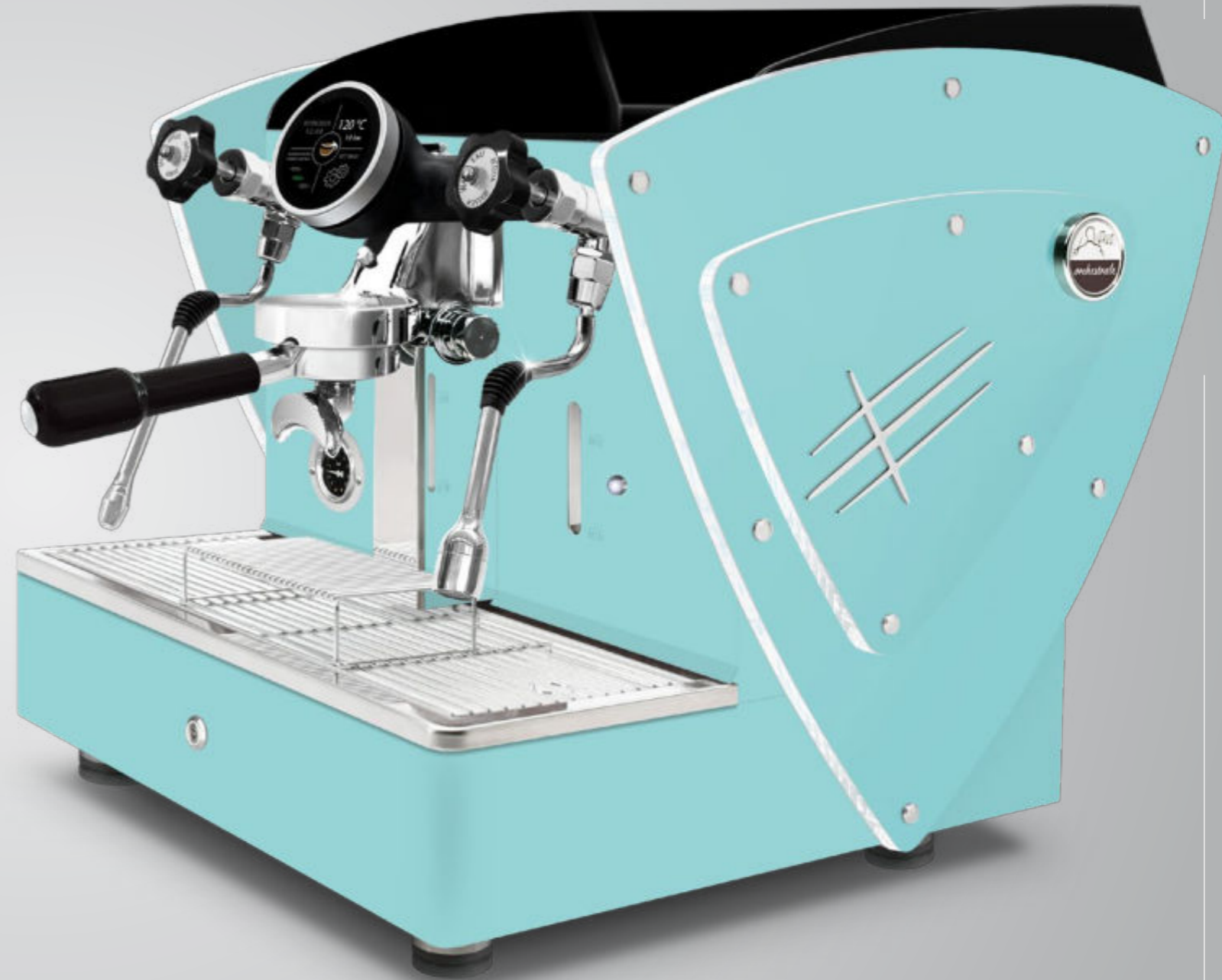
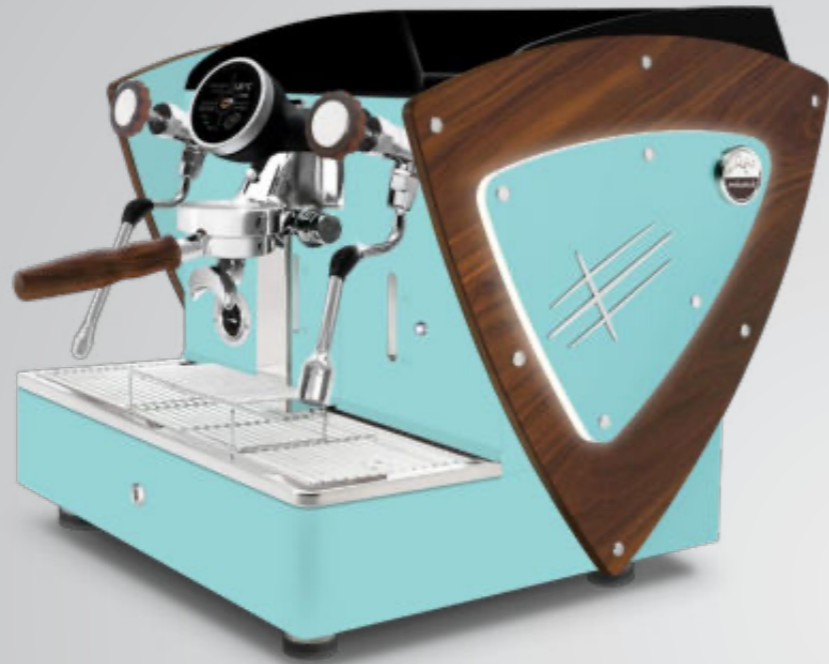
# TODO AZUL TIFFANY

AUTOMÁTICA PID

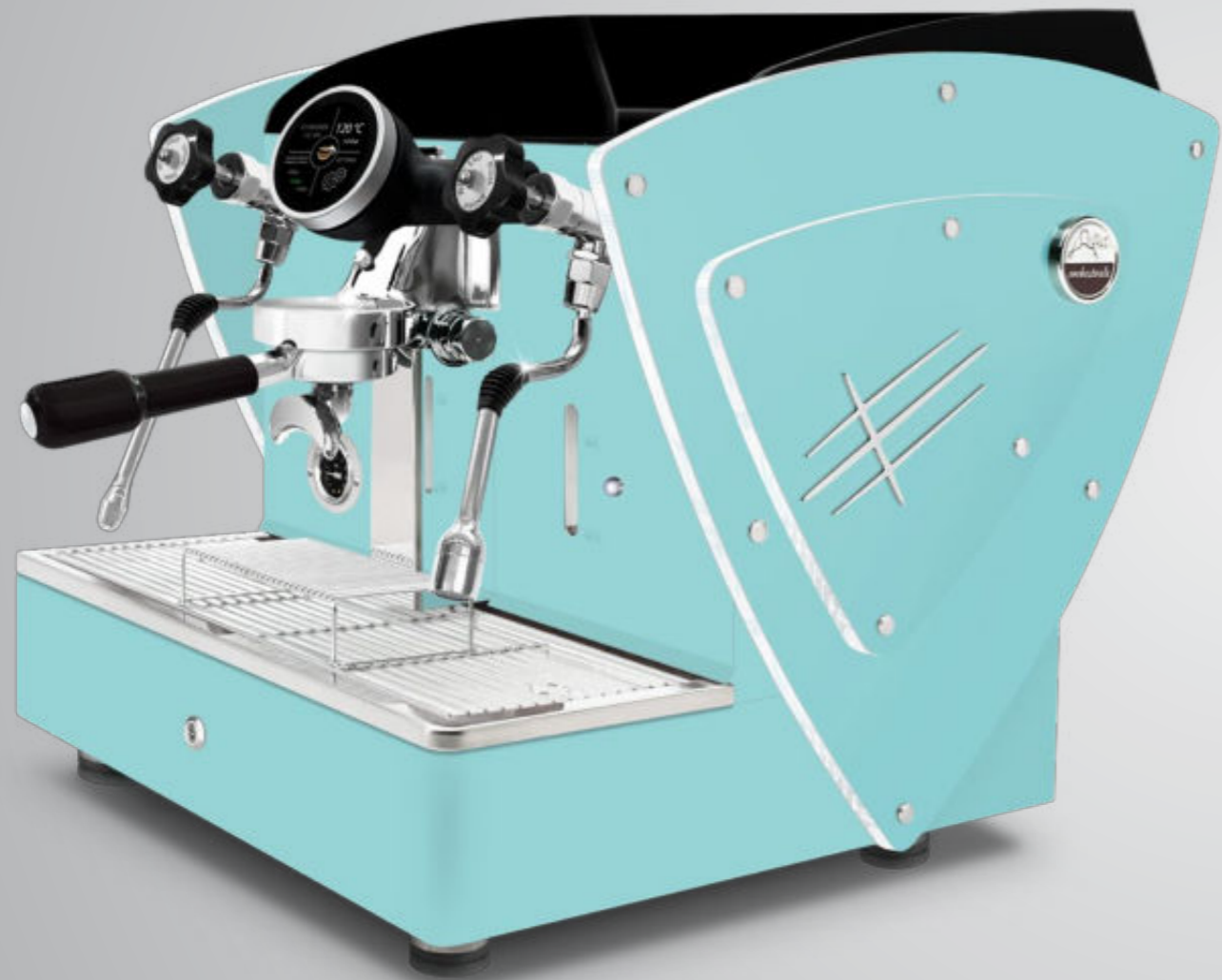
1 gr Pantalla táctil

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, en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada), paneles laterales en madera de nogal.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: negro, blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta. (Los paneles laterales en madera de nogal no tienen metacrilato).



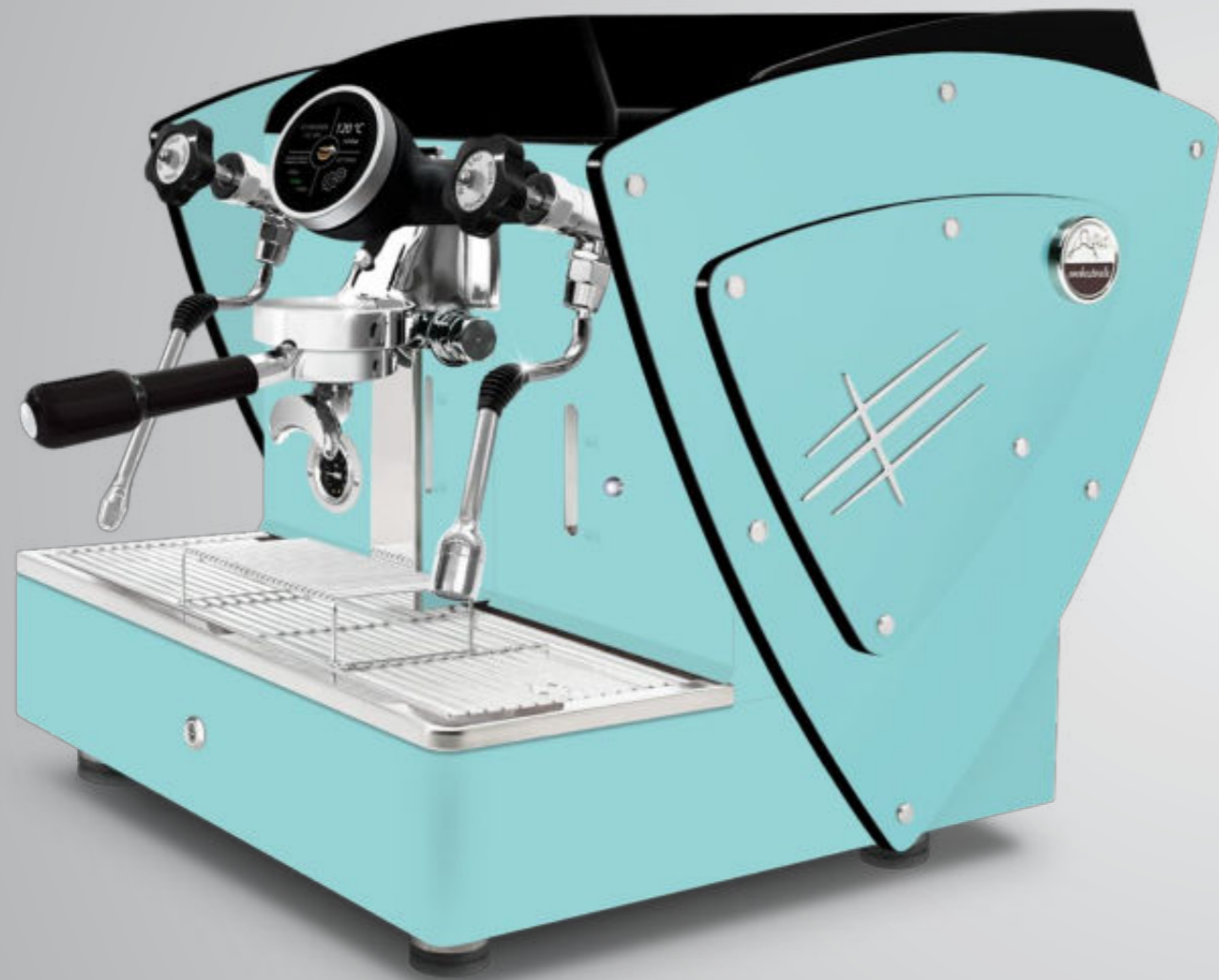
Todo azul Tiffany  
metacrilato transparente



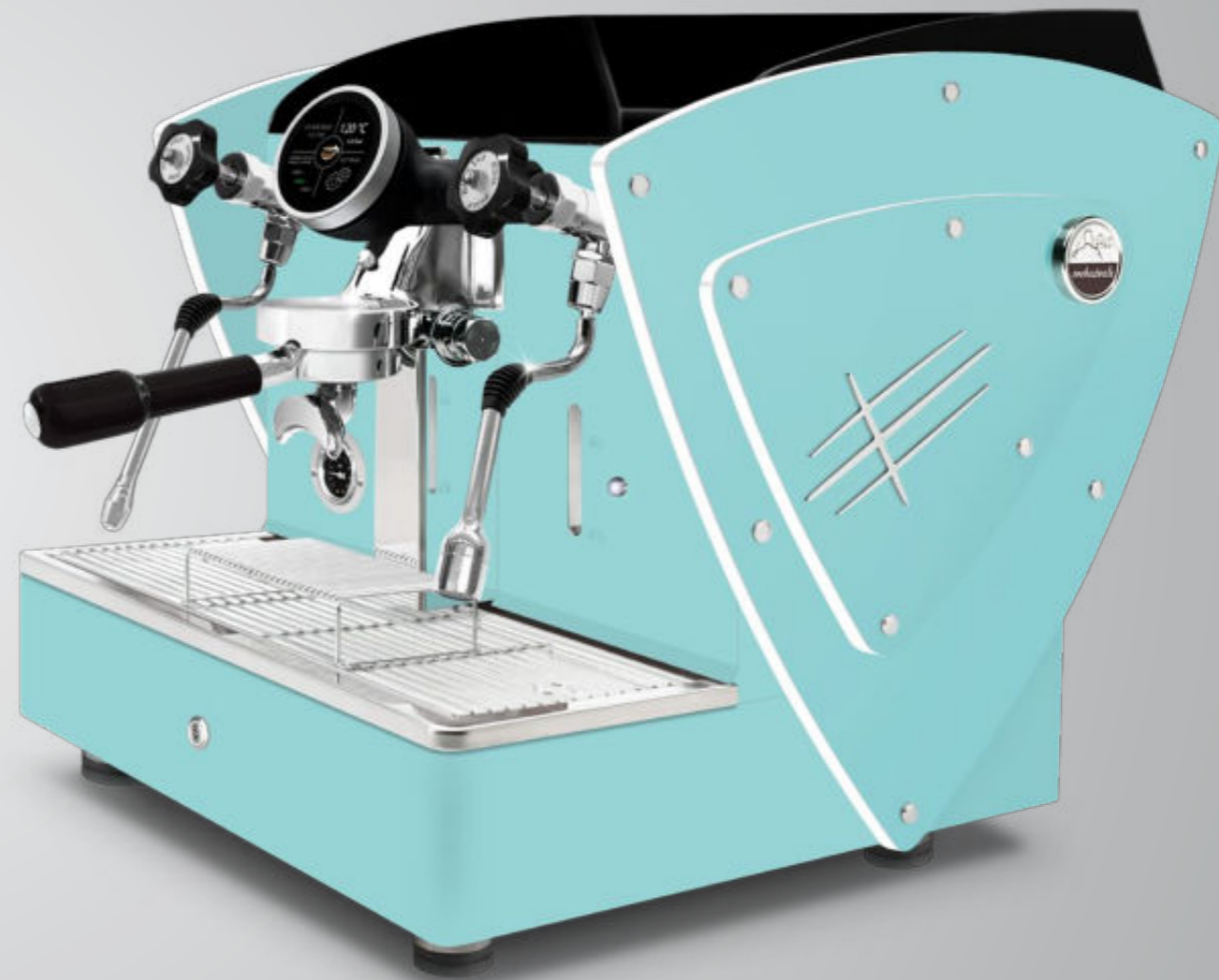
panel trasero Todo azul Tiffany  
metacrilato transparente



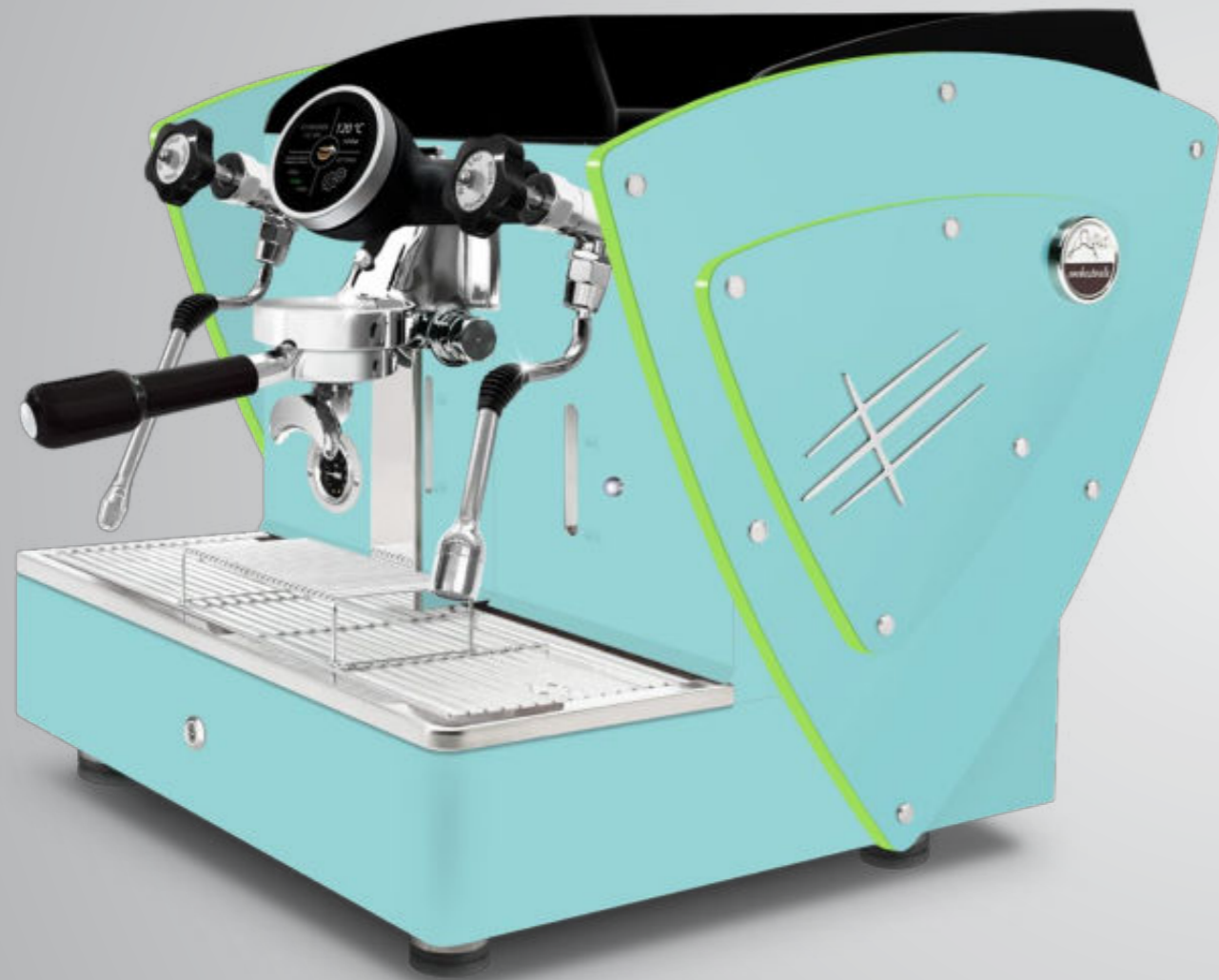
Todo azul Tiffany  
metacrilato negro



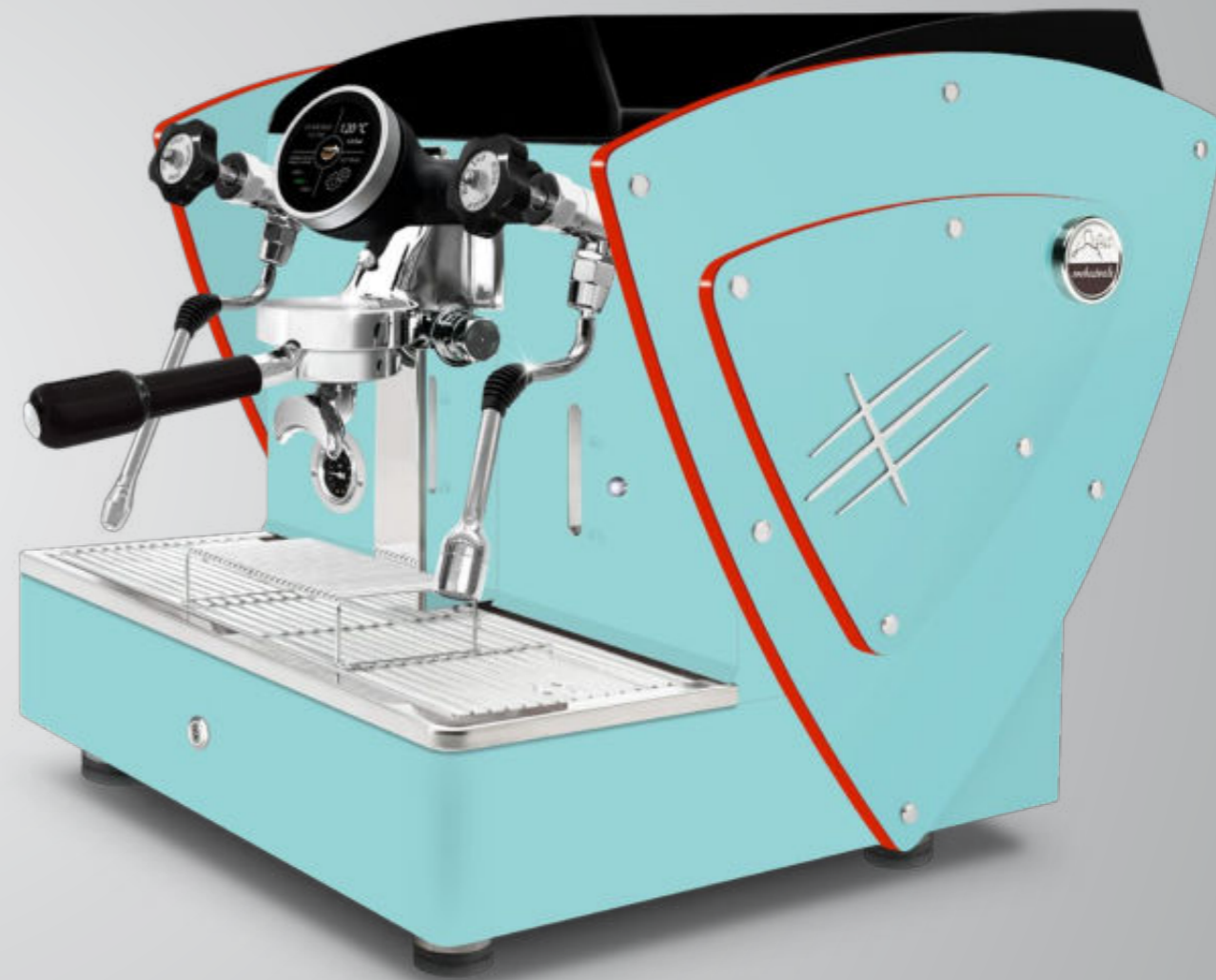
Todo azul Tiffany  
metacrilato blanco



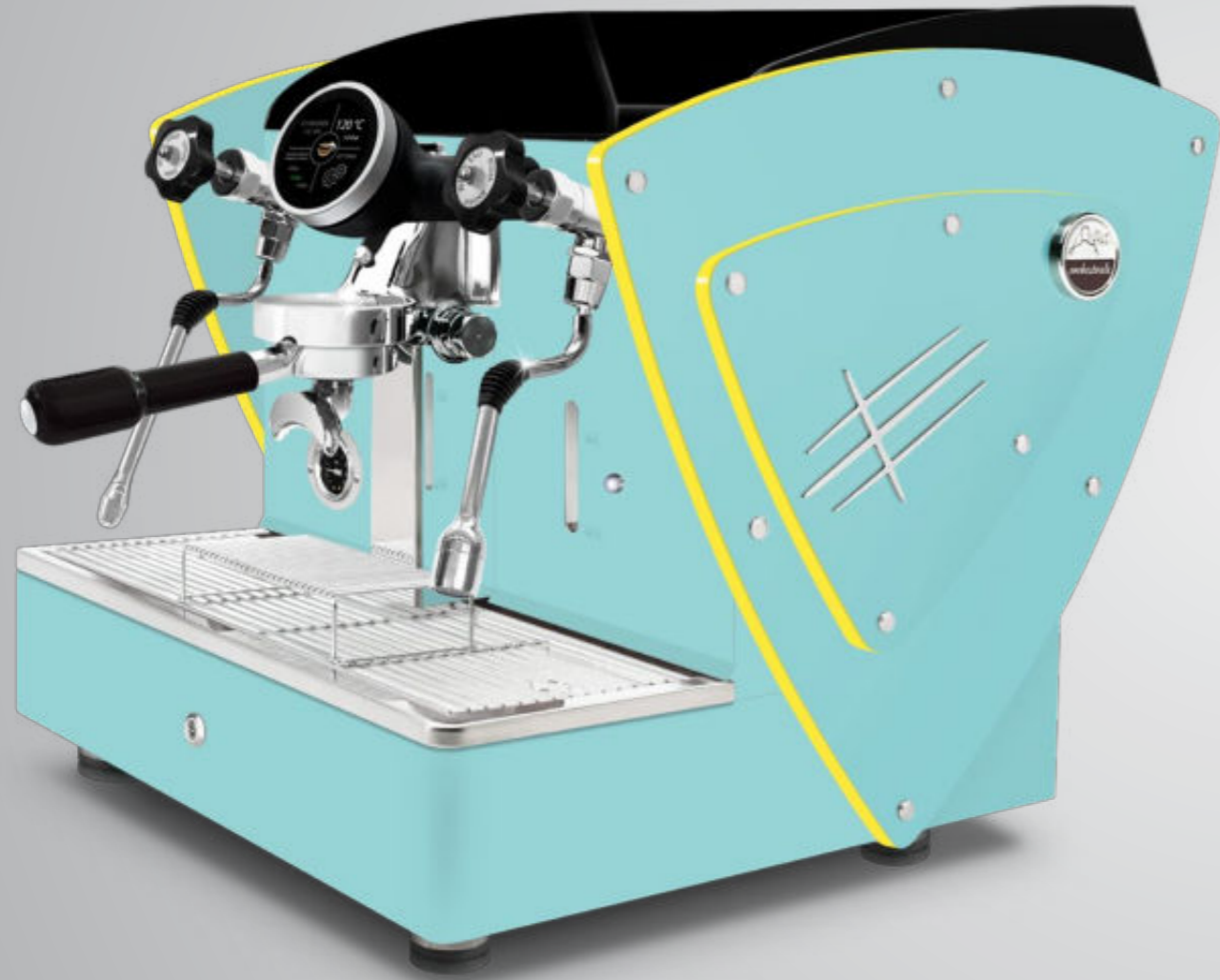
Todo azul Tiffany  
metacrilato verde



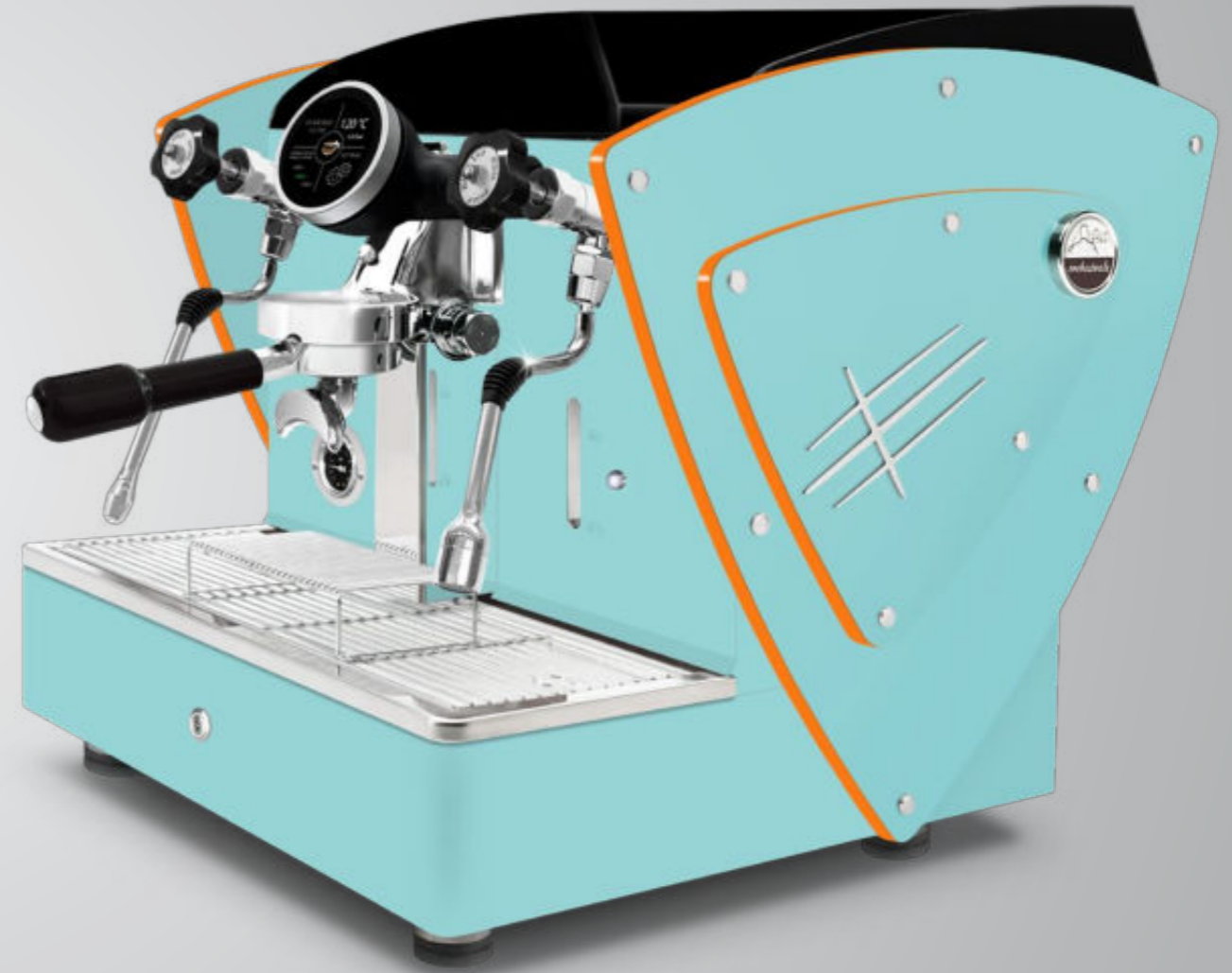
Todo azul Tiffany  
metacrilato roja



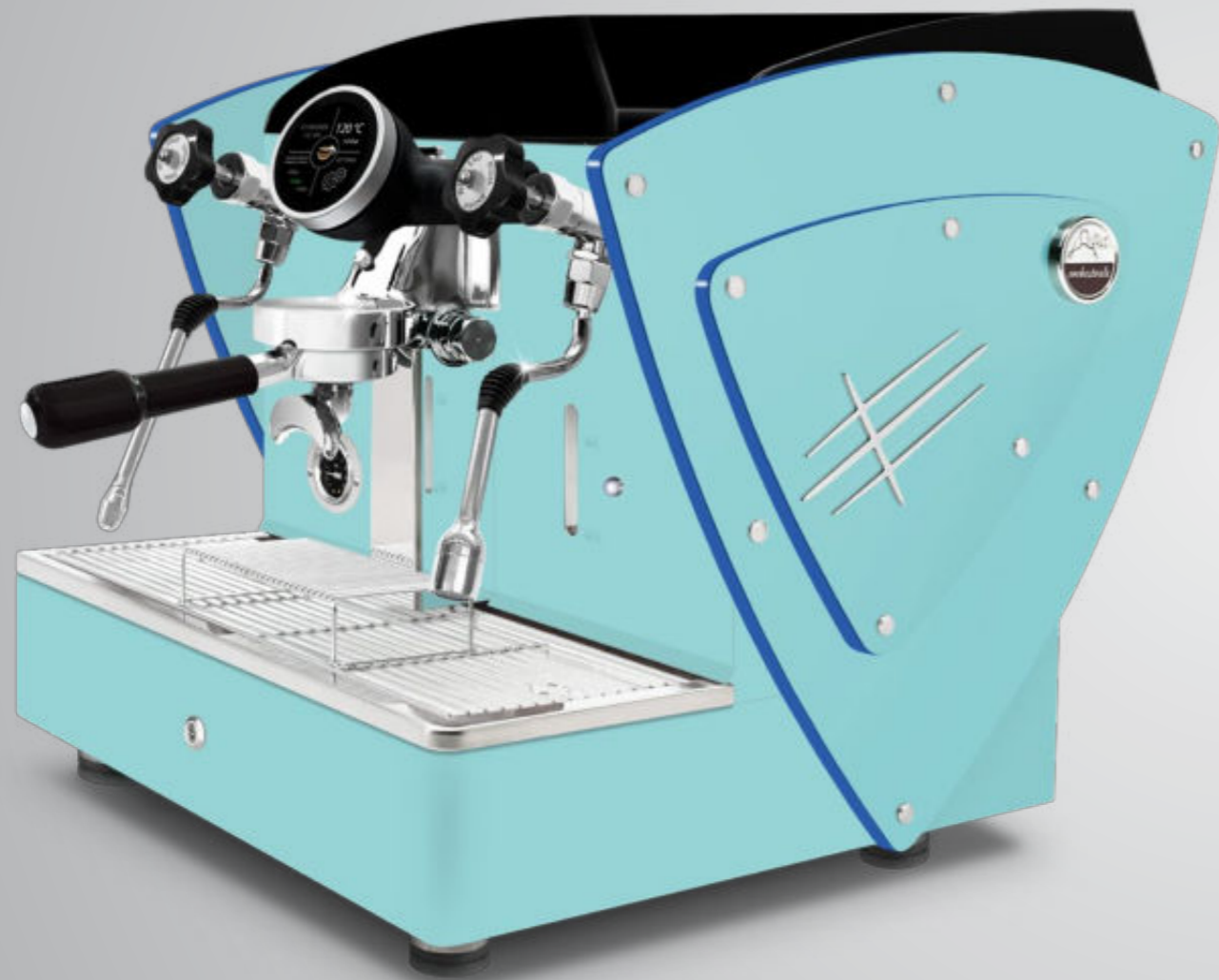
Todo azul Tiffany  
metacrilato amarillo



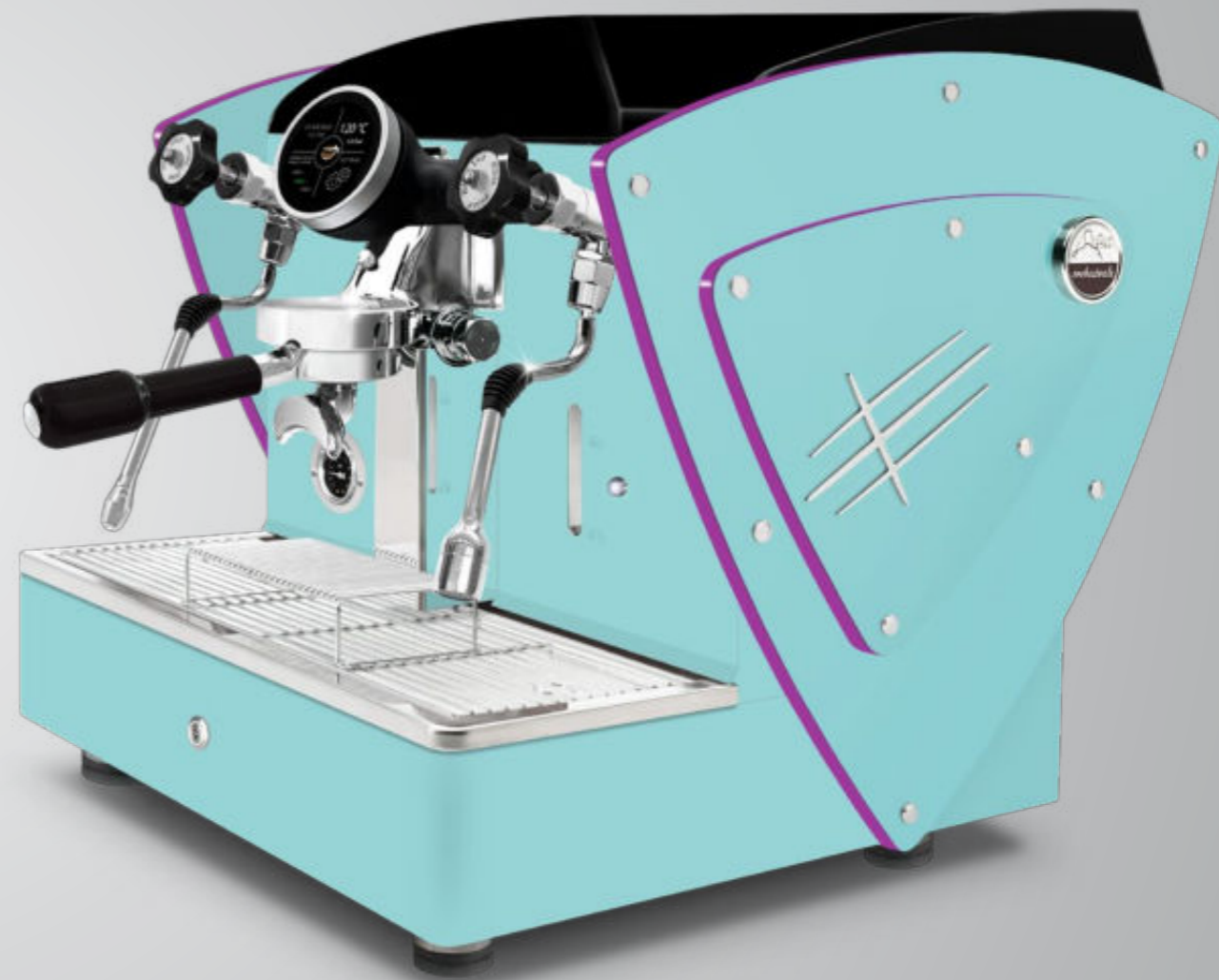
Todo azul Tiffany  
metacrilato anaranjado



Todo azul Tiffany  
metacrilato azul



Todo azul Tiffany  
metacrilato violeta



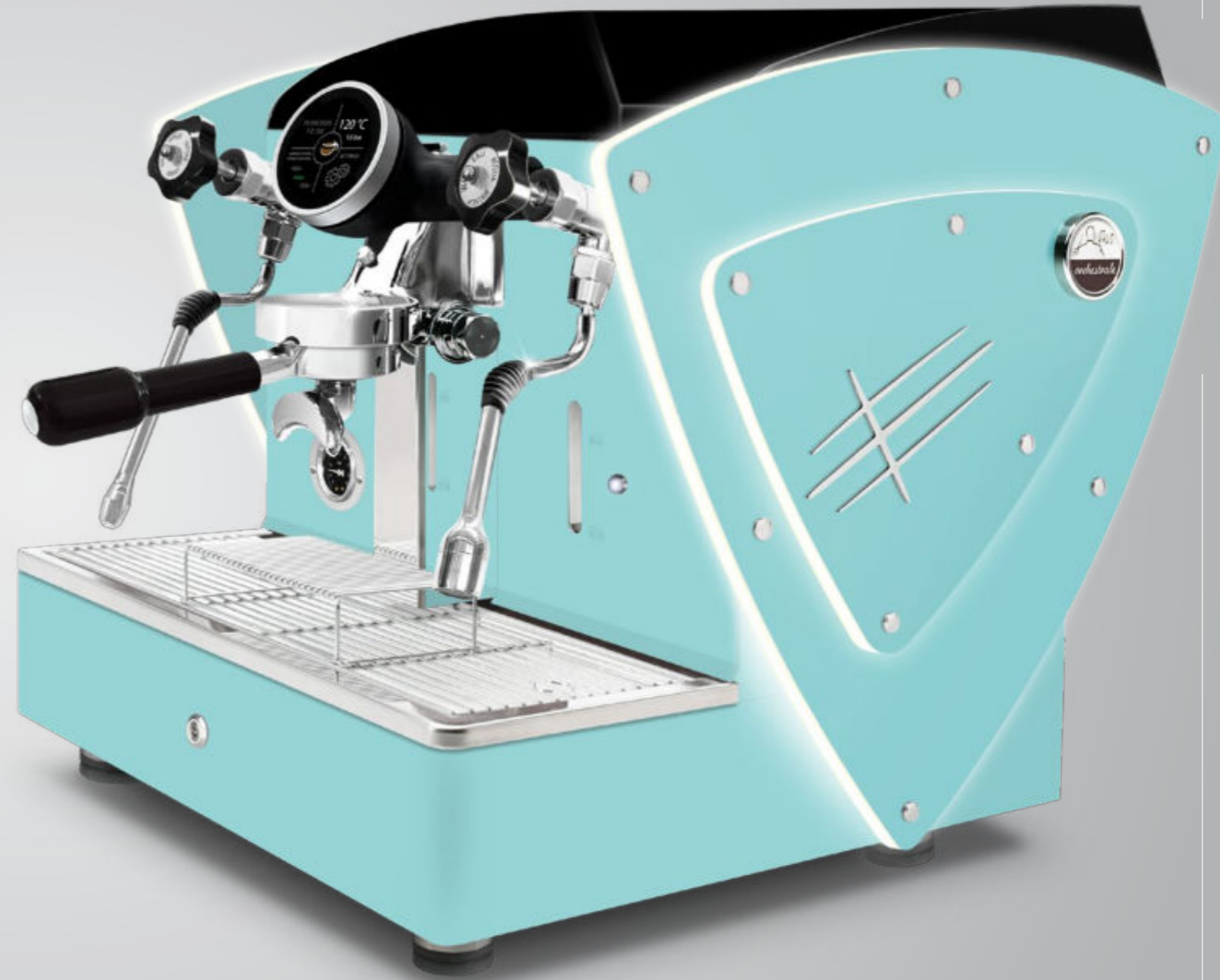
# TODO AZUL TIFFANY + Lados con LED

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



# 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, en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada), paneles laterales en madera de nogal.

Todos los acabados pueden tener metacrilatos de diferentes colores: negro, blanco, verde, rojo, amarillo, anaranjado, azul, violeta.  
(Los paneles laterales en madera de nogal no tienen metacrilato).



Todo marrón roya  
metacrilato transparente



panel trasero Todo marrón roya  
metacrilato transparente



Todo marrón roya  
metacrilato negro



Todo marrón roya  
metacrilato blanco



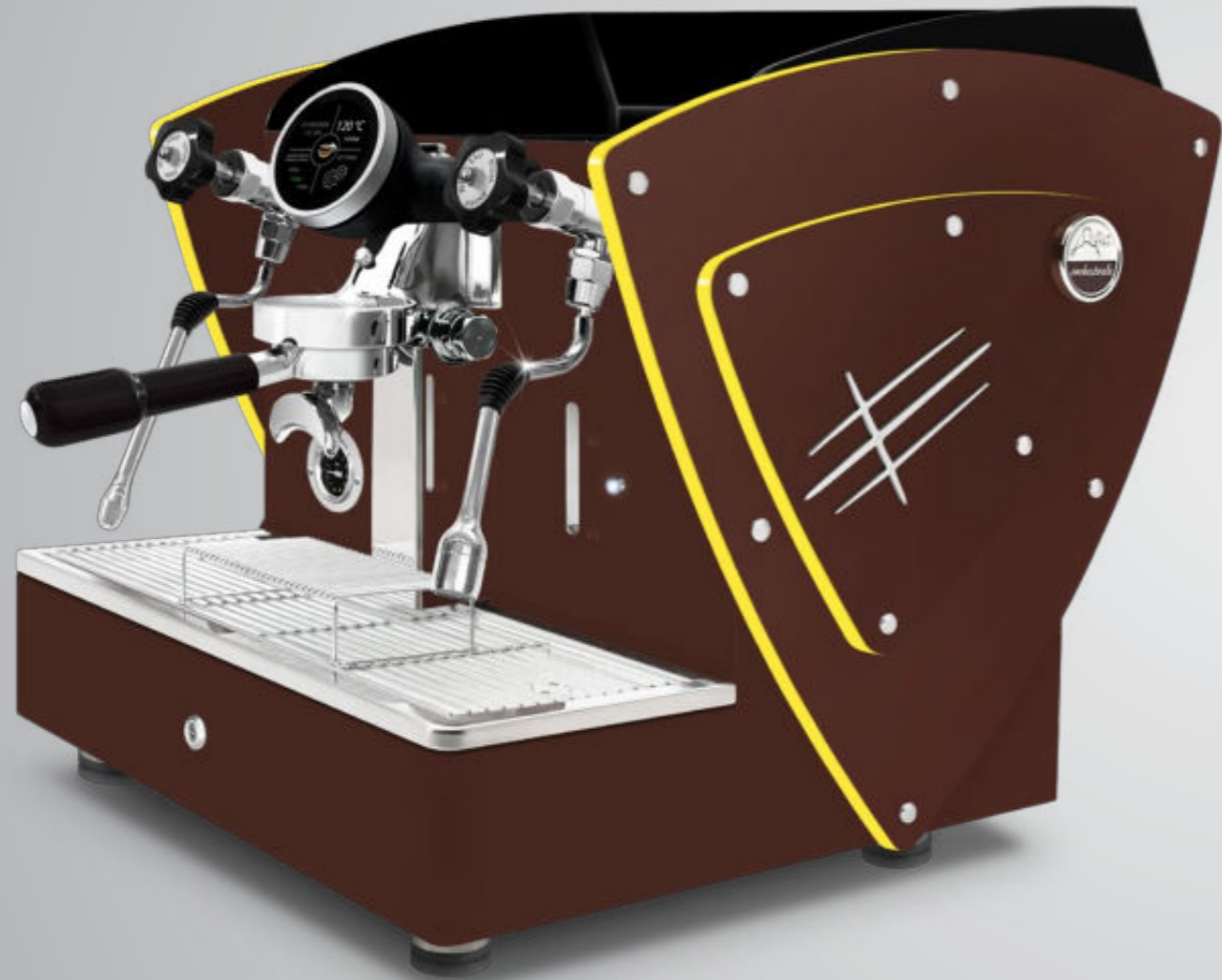
Todo marrón roya  
metacrilato verde



Todo marrón roya  
metacrilato rojo



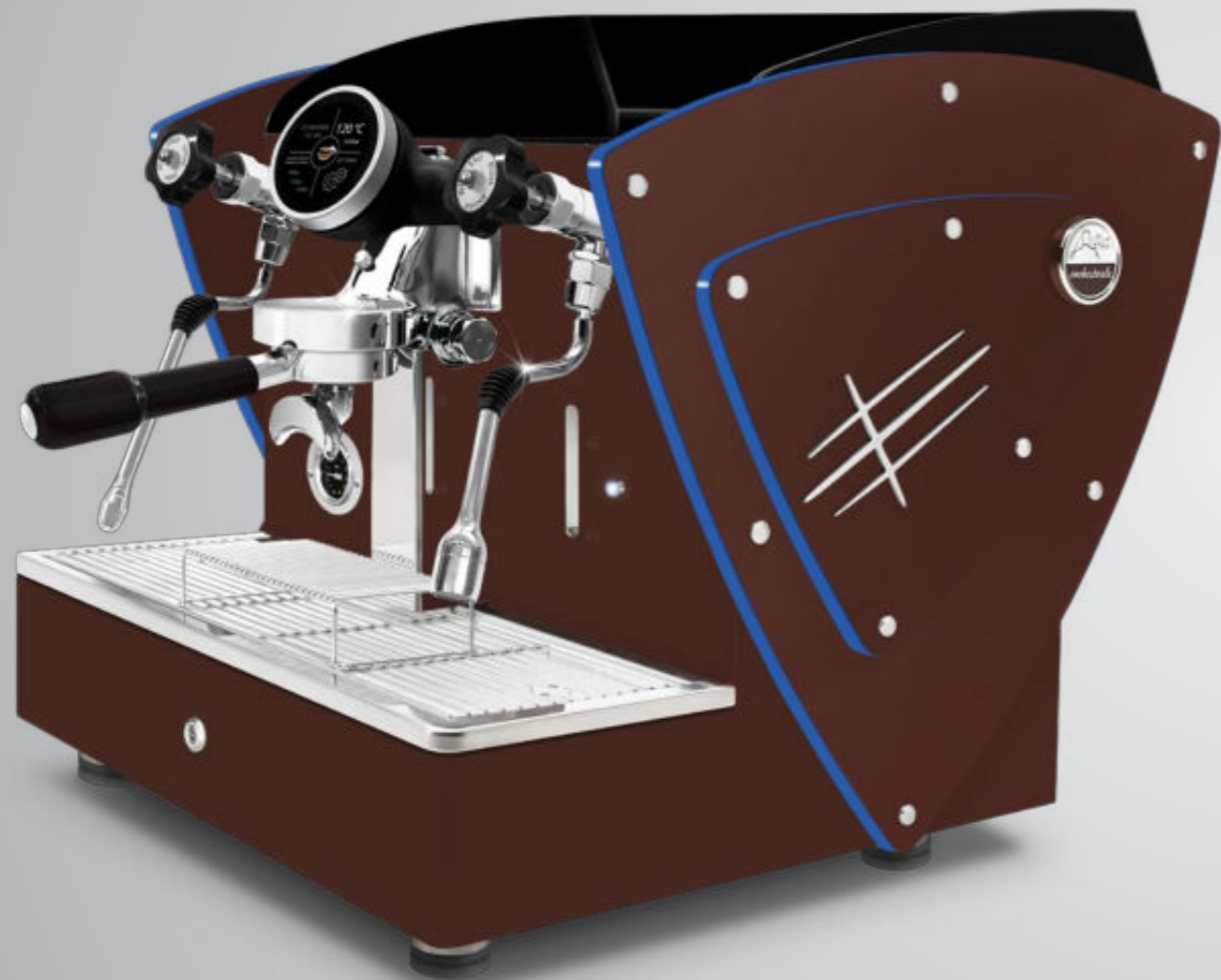
Todo marrón roya  
metacrilato amarillo



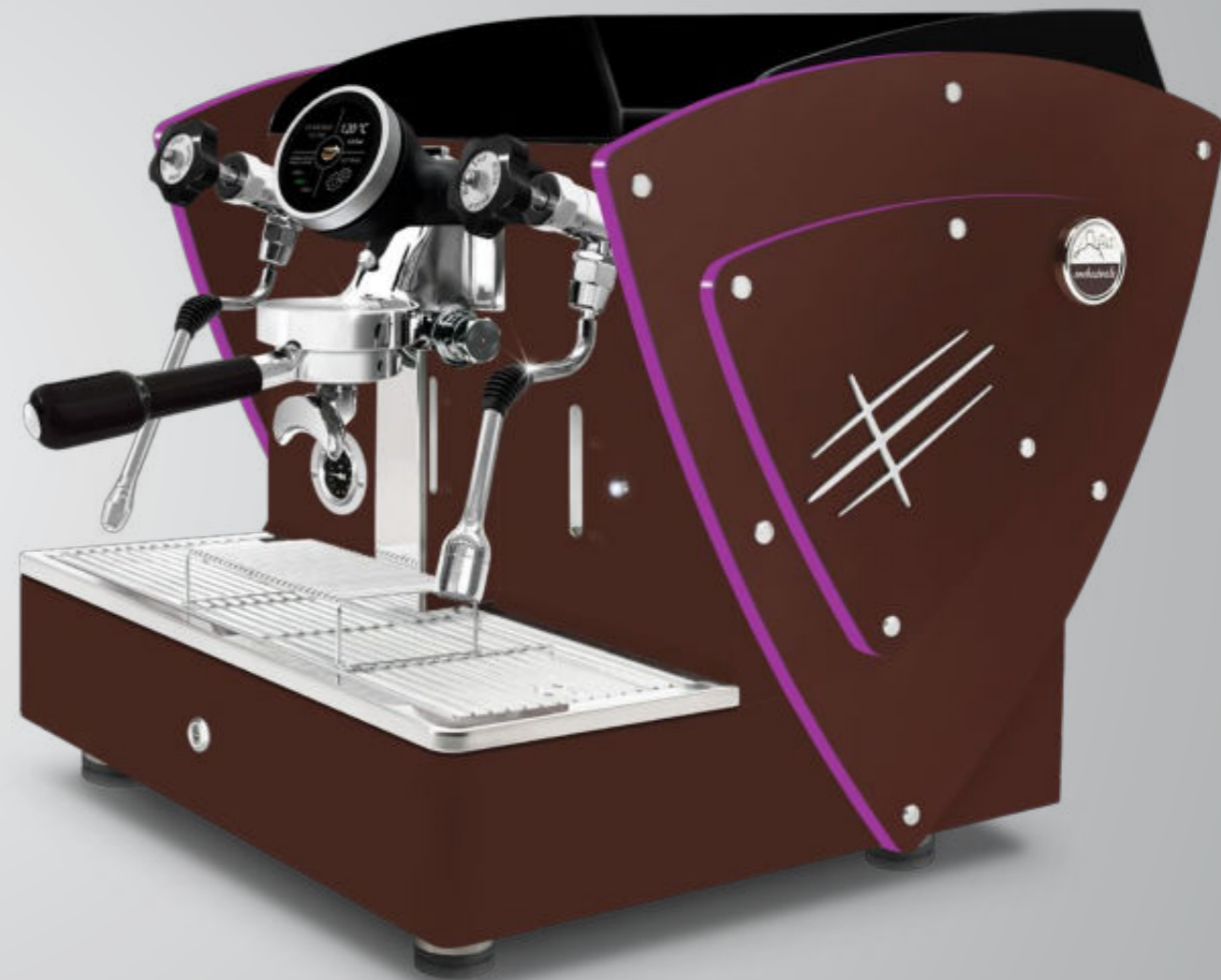
Todo marrón roya  
metacrilato anaranjado



Todo marrón roya  
metacrilato azul



Todo marrón roya  
metacrilato violeta



# TODO MARRÓN ROYA + **Lados con LED**

AUTOMÁTICA PID

1 gr Pantalla táctil

Con perfiles de metacrilato satinado iluminados por LED.

Estos perfiles de metacrilato están disponibles también con todos los demás opcionales estéticos (excepto los paneles laterales en madera de nogal): lados en acero satinado, otras pinturas y paneles laterales en una Edición Limitada (en acero super-espejo con textura satinada).



## Personalizaciones estéticas y de logotipos

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

