

First Class  
Coffee.

# EXPERIENCE FIRST CLASS TWO



# Barcelona Spirit. State-of-the-art machine.

BARCELONA  
SPIRIT • THE





# First Class Coffee

## Extract the full aromas and tastes of your coffee blend

**Extrae todos los aromas y sabores  
de tu coffee blend**

Coffee is one of the most complex raw materials, due both to its depth and richness on the one hand and its delicacy and handling on the other. For this reason, it is essential to control brewing parameters as well as the barista's freedom.

Designed for highly demanding environments, both in terms of workload as well as the quality of extraction, the Expression Two Boilers coffee machine supplies precision and stability, two key factors in the search of the perfect brewing of each espresso, even when using the most delicate coffee blends.

*El café es una de las materias primas más complejas tanto en su riqueza y profundidad como en su delicadeza y manipulación, por lo que es esencial tanto el control de los parámetros de erogación como la libertad del barista.*

*Diseñada para entornos de alta exigencia, tanto de carga de trabajo como de calidad de extracción, la Expression Two Boilers dota de precisión y estabilidad, factores clave para la búsqueda de la erogación perfecta en cada espresso, incluso de los blends más delicados.*

# A perfect espresso in body & soul, one after another

**Un espresso perfecto tras otro, en cuerpo y alma**

The Iberital Expression Two Boilers has a double boiler system that separates the water circuits, allowing the machine to generate steam and simultaneously maintain optimal control parameters for the extraction of coffee in terms of temperature and pressure, one espresso after another, during long periods of operation and intense workload. A less power consuming system due to less heat losses and no heat interferences between boilers.

The coffee boiler is equipped with a sophisticated temperature control system that ensures its stability by applying the machine's memory of use and modifying the parameters according to forecasts based on the available information.

*La Iberital Expression Two Boilers dispone de un sistema de doble caldera que separa los circuitos de agua, pudiendo generar vapor y manteniendo simultáneamente los parámetros de control óptimos para la extracción de café en términos de temperatura y presión, espresso tras espresso, durante largos periodos de funcionamiento y de alta carga de trabajo. Un sistema de consumo reducido de energía gracias a la menor pérdida de calor y a la ausencia de interferencias de calor entre calderas.*

*La caldera de café está equipada con un sistema de control de temperatura, que asegura su estabilidad mediante un dispositivo inteligente que aprende del histórico del uso de la máquina y modifica los parámetros en base a las previsiones que realiza con la información disponible.*

COFFEE / CAFÉ

STEAM / VAPOR

2G

2 GROUPS

**From 200 to 300 kg of coffee per year.**

**De 200 a 300 kg de café al año.**

**3L**

**8,4L**

3G

3 GROUPS

**More than 500 kg of coffee per year.**

**Más de 500 kg de café al año.**

**4L**

**11,5L**



# Special Features

## The Customized Brewing Kit

### Every barista has his own expression

*Cada barista tiene su propia expresión*

The Customized Brewing Kit that comes with the machine allows the barista to adjust the elements he uses constantly according to his specific coffee blend and methodology. Optimal, signature coffee.

*El Customized Brewing Kit (Kit de Extracción Personalizada) incluido en la máquina permite ajustar las piezas que están en contacto continuo con el barista en base a su coffee blend y metodología. Un café óptimo con firma propia.*

#### CUSTOMIZED BREWING KIT / KIT DE EXTRACCIÓN PERSONALIZADA

**A removable shower and shower support system to adjust the distance between the shower plate and the coffee.**

***Un sistema desmontable de ducha y portaducha para ajustar el tamaño de la cámara entre ducha y café.***

**Shower support adapted to the grams of the coffee used by the barista.**

***Portaduchas adaptado al gramaje que utilice el barista***

**Filters with a 53 or 58 mm diameter based on the barista's preferences.**

***Filtros de 53 o 58 mm de diámetro en base a sus preferencias.***

**Open coffee outlets with a special angle to ensure the continuous coffee flow.**

***Salidas de café abiertas y con inclinación especial para asegurar una caída del café continua.***





# Easy & Advanced Display

## Multiple display functions & programs

**Múltiples funciones y programas en pantalla**

The Iberital Expression Two Boilers has multiple functions and programs that can be accessed using the digital display. This lets you customize settings to meet your needs at any given moment. A high performance extraction that offers both comfort and precision.

*La Iberital Expression Two Boilers dispone de múltiples funciones y programas accesibles desde la pantalla digital, ideados para automatizar diferentes parámetros y adaptarse a las necesidades de cada momento. Una extracción cómoda, precisa y de alto rendimiento.*

### FEATURED FUNCTIONS / FUNCIONES INCLUIDAS

**Record of the number of coffees made per dose.**  
*Histórico del número de cafés realizados por dosis.*

**Programming of coffee doses.**  
*Programación de las dosis de los café.*

**Programming of the group heads automatic cleaning system.**  
*Programación del sistema automático de limpiado del grupo.*

**Programming of the litres of water consumed.**  
*Programación de litros de agua consumidos.*

**The sensitivity of the level probe can be programmed according to the hardness of the water.**  
*Programación de la sensibilidad de la sonda de nivel en función del tipo de dureza del agua.*

**Programming of steam temperature (optional).**  
*Programación de la temperatura del vapor (opcional).*

**Programming of the range of the temperature curve of the boiler water for coffee (0.5°C, 1°C or 2°C).**  
*Programación del intervalo de la curva de temperatura de la caldera de agua para el café (0,5°C, 1°C o 2°C).*

**Programming of the range of the temperature curve of the boiler water for coffee by varying the constants kp, ki & kd.**  
*Programación del intervalo de la curva de temperatura de la caldera del agua para el café a partir de la variación de las constantes: kp, ki & kd.*

**Programming of dose and hot-cold water mix.**  
*Programación de la dosis y mezcla de agua caliente y fría.*

## Precise & powerful inside, attractive & comfortable outside

*Precisa y potente por dentro, atractiva  
y cómoda por fuera*

### Touch pads / Botoneras

New touchpad incorporated  
into frontal panel.  
*Nueva botonera integrada  
al frontal.*

### Side panels in shining finish / Laterales en acabados brillantes

Customized color.  
*Color personalizado.*

### Steam pipe / Tubo de vapor

Adjustable and easy to clean.  
*Ajustable y fácil de limpiar.*

### Panel underneath / Faja inferior

Smooth finish to the panel  
underneath.  
*Acabados suaves al tacto  
de la franja inferior.*



### Display / Display

New programmable display. Shows company name whilst the machine is not in use.

*Nuevo display de grandes dimensiones, en el que se puede programar el nombre del establecimiento o de la marca de café.*

### Filter holder / Portafiltro

Ergonomically tilted.

*Ergonómicamente inclinado.*

### Lever steam / Grifo de vapor

Lever steam valve for frothing milk for latte or cappuccino.

*Grifo de vapor a leva para realizar, de una forma fácil, el tratamiento de la leche que Vd. desee (Latte o cappuccino).*

### Gauge / Manómetro

The right pressure, extraordinary steaming.

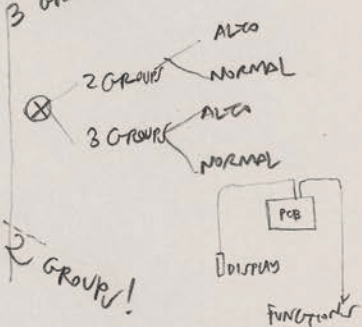
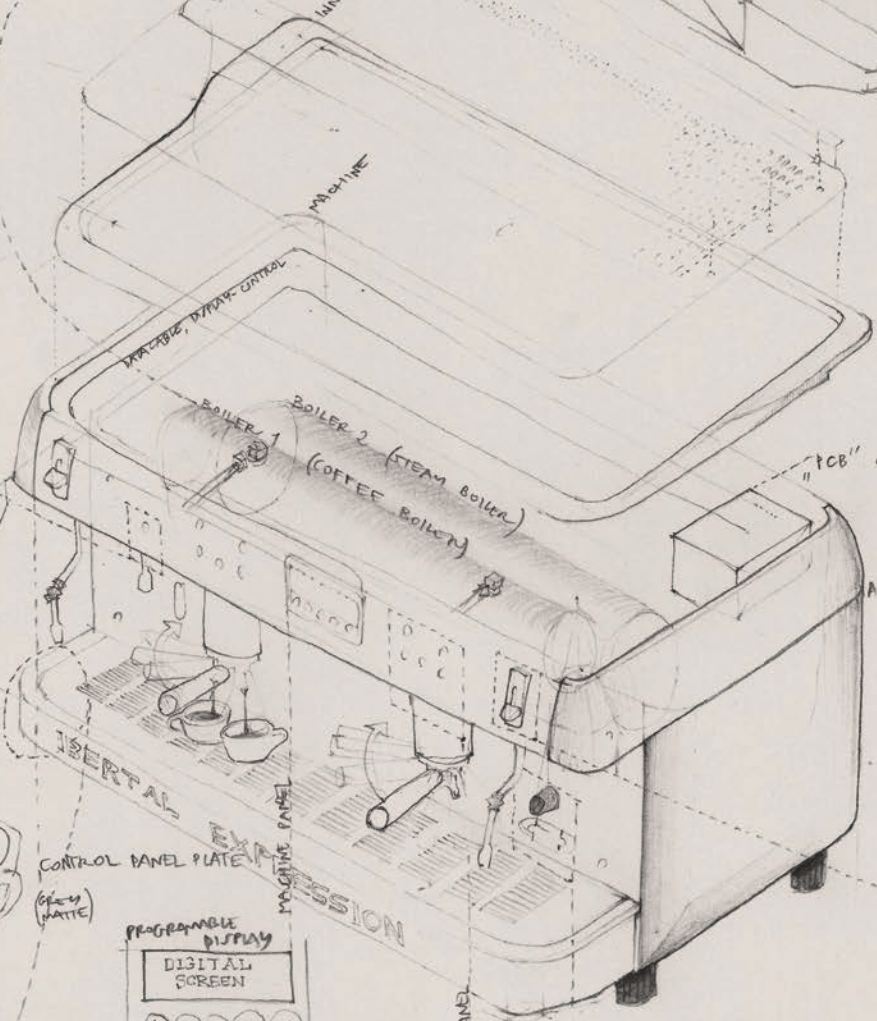
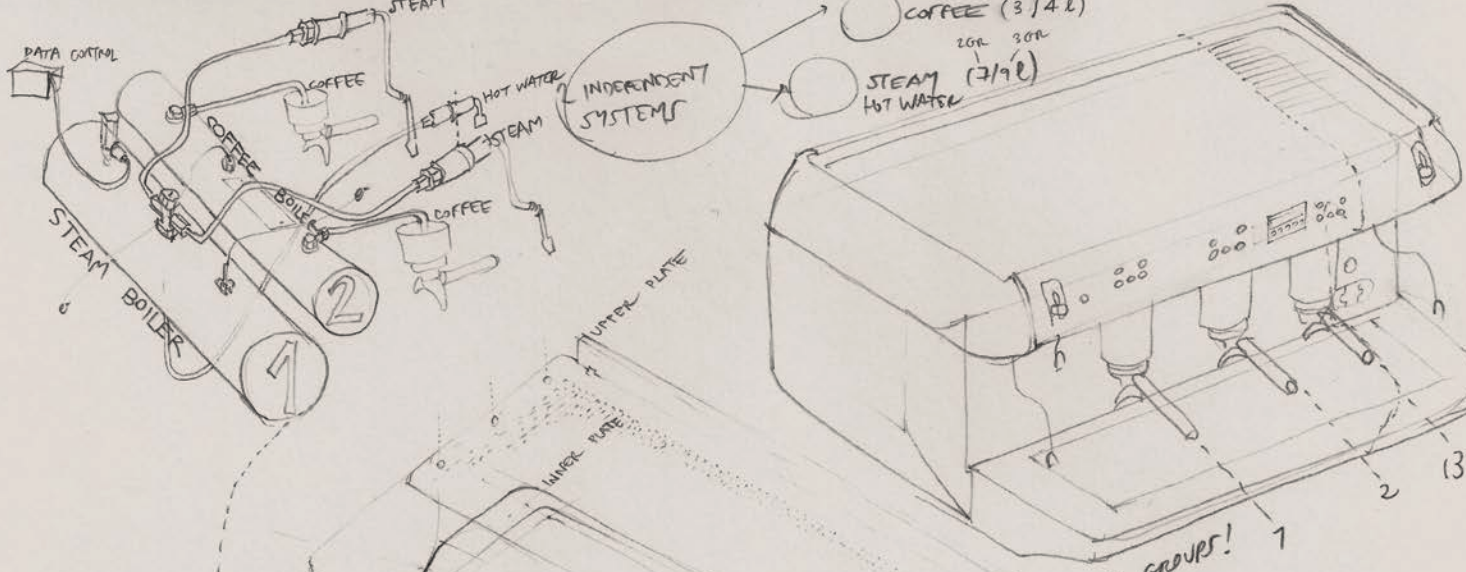
*Una presión adecuada, una erogación extraordinaria.*

### Drip tray / Bandeja tazas

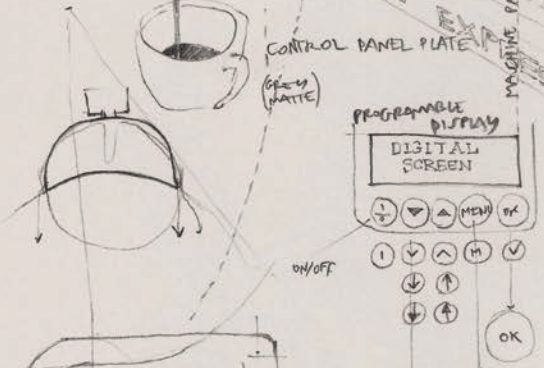
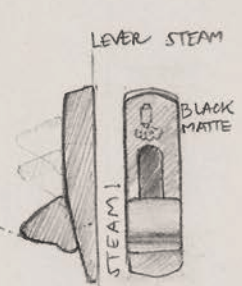
New design drip tray: large size with smooth finish.

*Nuevo diseño bandeja tazas: más grande y suave.*

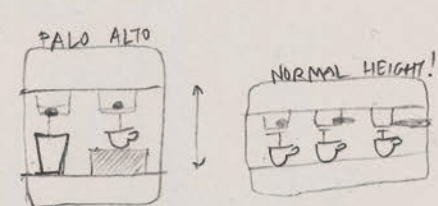
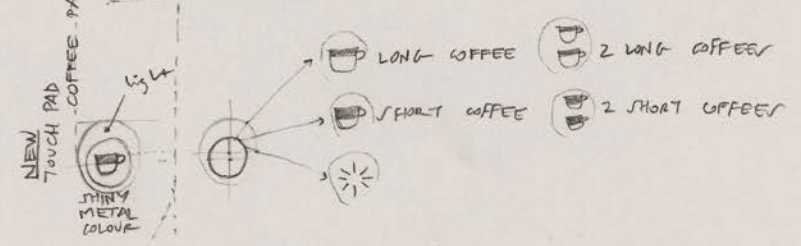




"PCB" CONTROL/FUNCTIONAL CENTRE  
 ALUMINIUM SIDE PANEL !!  
 different colours  
 INDIVIDUAL MACHINES



- DISPLAY FUNCTION
- > COFFEE COUNT
  - > NAME DISPLAYED
  - > WATER HARDNESS (ADJUST)
  - > LANGUAGES
  - > SELECT / SHOW SELECTION
  - > STEAM TEMPERATURE
  - > PRE-INFUSION
  - > BREWING TIME
  - > TEMPERATURE HOT WATER
  - > WATER ACCOUNT
  - > K1/K2/K3 BOILER ADJUST
  - > COFFEE DENSITY ADJUST
  - > GROUP CLEANING
  - > PREVIEW MAINTENANCE



# Superior features to find the perfect espresso

*Características superiores para  
encontrar el espresso perfecto*

## TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Boiler capacities / Capacidad Caldera:

2GR: coffee 3L | steam 8,4L · 3GR: coffee 4L | steam 11,5L  
2GR: café 3L | vapor 8,4L · 3GR: café 4L | vapor 11,5L

### Heating element / Resistencia eléctrica:

2GR & 3GR: coffee 1,000W | steam 3,000W  
2GR y 3GR: café 1.000W | vapor 3.000W

**Front panel can be removed enabling easy access  
inside the machine.**

**Apertura frontal de la carrocería de fácil acceso  
al interior de la máquina.**

**Boiler drain tap located in center of drip tray.  
Grifo central de vaciado de caldera.**

**Contactor 25A and static relay built-in.  
Relé estático y contactor de 25A.**

**Lever steam valves.  
Grifos de vapor a leva.**

**Anti-splash hot water outlet.  
Salida de agua caliente anti-salpicaduras.**

**Automatic boiler fill.  
Llenado automático de agua de la caldera.**

**Heating element protector device.  
Protector de resistencia incluido.**

**Internal motor and pump.  
Motor bomba incorporado.**

**Weight / Peso:**  
2GR: 64Kg · 3GR: 84Kg

## DIMENSIONS / DIMENSIONES



# Iberital, the coffee universe

The journey travelled by the coffee bean, from hanging on the coffee tree to being selected, processed and roasted, all the way to its wait inside the coffee grinder, is a story of its own. A story that can be smelled, touched and in the end, tasted.

The barista holds the last and biggest responsibility: that not a single note, colour or nuance of the seed's great journey is lost, a seed that has absorbed aromas and flavours all along its path. There is still much to be discovered about the richness and depth of the world of coffee. This is why the barista needs the tools to delight his clients and the freedom to innovate in his coffee blends and preparations.

The Iberital Expression Two Boilers effectively gives the barista the tools and the freedom to try all sorts of blends and surprise his customers, while maintaining an optimal result, faithful to the story told by each grain of coffee, one espresso after another.

Iberital pursues excellence in every machine, so that the barista can pursue excellence in every single one of his espressos.

*El camino que recorre el grano de café desde que cuelga del cafeto, pasando por su selección, procesado y tueste, hasta su espera en el molinillo para ser manipulado crea una historia. Una historia que se puede oler, tocar y, finalmente, saborear.*

*El barista tiene en sus manos la última y mayor responsabilidad: que no se pierda ni una nota, ni un color, ni un matiz de la larga historia de una semilla que ha ido absorbiendo aromas y sabores a su paso. El mundo del café posee una riqueza y profundidad sobre las cuales todavía queda mucho por descubrir. Es por eso que se ha de dotar al barista de poder para entusiasmar a sus clientes y libertad para innovar con sus blends y preparaciones.*

*La Iberital Expression Two Boilers dota de poder y libertad al barista para probar con todo tipo de blends y sorprender a sus clientes, manteniendo un resultado óptimo y fiel a la historia que cuenta el café, espresso tras espresso.*

*Iberital busca la excelencia en cada máquina para que el barista busque la excelencia en cada espresso.*





**Every coffee bean  
contains an entire  
universe**

# The perfect tool for every barista need

## Coffee machines / Máquinas de café

---



### Expression Two

Form and function in its maximum expression.  
*Estilo y funcionalidad en su máxima expresión.*



### New Iberital

Technologically advanced, powerful and stylish.  
*Tecnológicamente avanzada, potente y elegante.*



### IB7

Smart and stylish design for any space.  
*Diseño inteligente y elegante para cualquier espacio.*



### Stila

Iberital's open capsule system.  
*El sistema abierto de cápsulas de Iberital.*



# Listening to each and every customer is the only way to create machines that work

*Escuchar a cada cliente es el único camino para crear máquinas que funcionen*

● Basic ● Medium ● Premium



## Intenz

Intensity in every part, intensity in every coffee.  
*Intensidad en cada pieza, intensidad en cada café.*

### Spare Parts

Iberital has spare parts for all of their machines and delivers them around the world in 24 or 48 hours.

*Iberital dispone de recambios para cada una de sus máquinas y las envía alrededor del mundo en 24 o 48 horas.*

### Technical assistance

Iberital has expert engineers on hand to provide immediate assistance.

*Iberital dispone de ingenieros expertos a plena disposición para asistencia inmediata.*

☎ + 34 93 632 64 55

✉ [sat@iberital.com](mailto:sat@iberital.com)





# Designed and hand made at our factory in Barcelona

All Iberital machines have been conceived, designed and produced by hand in Barcelona. From the very first design to the finishing touches of their assembly.

*Todas las máquinas de Iberital han sido conceptualizadas, diseñadas y fabricadas a mano en Barcelona. Desde las primeras líneas que dibujan el boceto hasta la última pieza en el ensamblado.*

**It all begins with the barista, and their skills behind the bar. What the barista needs and cares about.**

**A barista doesn't want a machine, but customers who are happy with their coffee. And that's why Iberital doesn't only deliver an outstanding machine, but a tool that goes everywhere with the barista.**

**The Expression Two Boilers is a precise tool to manipulate the most complex coffee blends and extract the most delicate notes in a highly demanding environment.**

***Todo empieza en las manos del barista, en cómo se organiza detrás de la barra. En lo que necesita y lo que le preocupa.***

***Un barista no quiere una máquina, quiere clientes contentos con su café. Y por eso Iberital no solo entrega una máquina que no falla, sino una herramienta que acompaña.***

***La Expression Two Boilers es una herramienta precisa para manipular los coffee blends más complejos y extraer las notas más delicadas en un entorno de alta exigencia.***