

VBM

TECNIQUE

HX

SEMPLICITÀ
E **PERFORMANCE**

Obtain constant thermal stability and steam power
with reduced energy consumption

SEMPLICITÀ
E **PERFORMANCE**

Ottieni stabilità termica e potenza vapore
costanti a un ridotto consumo energetico



Tecnique HX responds to the need of offering the market a **highly performing** product with extreme **ease of use**.
Thanks to the HX technology, combined with the **TS grouphead**, we managed to set new standards in terms of energy consumption and performances for espresso extraction.



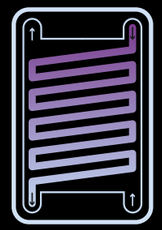
TECHNOLOGICAL EVOLUTION

ENERGY CONSUMPTION REDUCTION

TECHNICAL ASSISTANCE SIMPLIFICATION

Tecnique HX nasce dall'esigenza di offrire al mercato un prodotto ad **alte prestazioni** ma di **facile utilizzo**.
Grazie alla tecnologia HX, in combinazione con il **gruppo erogatore TS**, abbiamo potuto fissare nuovi standard nel campo del risparmio energetico e delle prestazioni sull'estrazione dell'espresso.





TECHNOLOGICAL EVOLUTION
Improving the traditional HX technology to build high performing and easy-to-use espresso machines.

EVOLUZIONE TECNOLOGICA
Abbiamo ottimizzato la tradizionale tecnologia HX per offrire macchine espresso dalle alte performance e facili da usare.

Reduced power use compared to market standards:
- **from 4kw to 3kw for the 2-groups version**
- **from 5kw to 4kw for the 3-groups version**

Riduzione della potenza complessiva rispetto agli standard di mercato:
- da 4kw a 3kw per la versione a due gruppi
- da 5kw a 4kw per la versione a tre gruppi



ENERGY CONSUMPTION REDUCTION
Establishing more efficient energy consumption standards and higher performance for espresso extraction.

RIDUZIONE DEL CONSUMO ENERGETICO
Abbiamo stabilito nuovi standard di consumo energetico e performance più alte per l'estrazione dell'espresso.

Reduced energy consumption by 0.15kw/h every 2 kg of coffee (=120 double extractions per hour) and 120 steam deliveries per hour.
The standby function allows for a consumption reduction of around 30% compared to the machine's active status.

Riduzione dei consumi di 0,15kw/h per ogni 2 kg di caffè (= 120 erogazioni doppie di caffè all'ora) e 120 erogazioni vapore all'ora.
La funzione di standby consente inoltre una riduzione dei consumi di circa il 30% rispetto alla macchina in accensione.



TECHNICAL ASSISTANCE SIMPLIFICATION
Updating machine components to make service interventions easier.

SEMPLIFICAZIONE DELL'ASSISTENZA TECNOLOGICA
Abbiamo lavorato sui componenti della macchina per semplificare gli interventi di assistenza tecnica.

Remove limescale deposits inside the circuit in less than 20 minutes:
- **without moving the machine from the counter**
- **without tools**

Rimozione delle ostruzioni da calcare presenti all'interno del circuito in meno di 20 minuti:
- senza spostare la macchina dal banco
- senza l'utilizzo di attrezzi

LOW PROFILE

The maximum height of 47.7 cm means you can keep talking to your customers.

La sua altezza massima di 47.7 cm ti garantisce un continuo dialogo con i clienti



ANALOGIC KEYPAD

Using the analogue control pad you can manage all the brewing settings more quickly.

Tramite la pulsantiera analogica puoi gestire più velocemente diversi tipi di erogazione.

SMART STEAM TAP

Thanks to the steam tap with full opening at 120°, you can get full steam power with just a flick of the wrist or you can regulate the power by opening the tap partially.

Grazie al rubinetto vapore con apertura totale a 120°, puoi ottenere tutta la potenza vapore con un solo giro di polso oppure gestirla con aperture parziali.



COMPACT GRID

At the end of the day, just fold up the grille and put it in the dishwasher.

A fine giornata, puoi piegare la griglia e riporla in qualsiasi lavastoviglie.

TECNIQUE

Tecnique HX is available in the following colors:
Tecnique HX è disponibile nei seguenti colori:

- **Bronze** / Bronzo
- **Black** / Nero
- **White** / Bianco
- **Steel** / Inox









TECHNICAL SPECIFICATIONS
SPECIFICHE TECNICHE



Models / Modelli	TECNIQUE HX	
Interface / Interfaccia	Display full touch 4,3" + Analogic Keypad Display full touch 4,3" + Pulsantiera Analogica	
Groups / Gruppi	2 Groups 2 Gruppi	3 Groups 3 Gruppi
Size and weight / Dimensione e peso		
Width / Larghezza	79 cm	104 cm
Height / Altezza	48 cm	48 cm
Depth / Profondità	62 cm	62 cm
Weight / Peso	66 kg	95 kg
Power and consumption / Alimentazione e consumi		
Power / Potenza	3000 W	4000 W
Line voltage / Voltaggio	240 V	240 V
Frequency / Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Steam boiler / Boiler vapore	(1) x 12 l	(1) x 18 l
Cup warmer / Scaldatazze	Electric cup warmer with with adjustable temperature through the operating system interface on the display Scaldatazze elettrico con temperatura impostabile tramite interfaccia display del sistema operativo.	



Group head / Gruppo erogatore

TECNIQUE GROUP
Thermosiphonic circulation group in crome brass, with mechanical pre-infusion chamber, available in the electronic version. Filter diameter 58 mm

GRUPPO TECNIQUE
Gruppo a circolazione termosifonica in ottone cromato dotato di camera di pre-infusione meccanica, disponibile in versione elettronica. Diametro filtro 58 mm

Technology / Tecnologia

HX (Heat Exchanger)
HX technology, optimized to work in combination with tecnique group heads.. It's based on the thermosiphonic circulation system with a dedicated heat exchanger for every group head

HX (Scambiatore di calore)
Tecnologia HX ottimizzata per lavorare in combinazione con il gruppo Tecnique. Si basa sul sistema a circolazione termosifonica ed è dotata di uno scambiatore di calore dedicato per ogni gruppo disponibile.

Steam wands / Lance vapore

(2) Steam wands
Lance vapore

(2) Steam tap
Rubinetto vapore

Hot water wand / Lancia acqua calda

(1) Hot water wand
Lancia acqua calda

(1) Analogic hot water button
Pulsante analogico acqua calda

In the box / Cosa c'è dentro

(1) Instruction Manual
Manuale di istruzioni

(1) Charge tube 3/8" gas
Tubo di carico 3/8 gas

(1) EasyFlat single portafilter
Portafiltro dose singola EasyFlat

(1) Blind filter
Filtro cieco

(1) Discharge rubber tube
Tubo di scarico in gomma

(2) (3) EasyFlat double portafilter
Portafiltro dose doppia EasyFlat

FOLLOW US

www.vbmespresso.com

Via Charles Gounod 25/27 - 20092 Cinisello Balsamo, Milan, Italy
info@vbmespresso.com

VBM

We make it simple



We make it simple