



**Plus 4 You** the first eco-espresso coffee machine. Energy saving up to **47.6%\***

**Plus 4 You** la prima eco-macchina. Risparmio energetico fino al **47.6%\***



Plus 4 You helps you save energy. It is the first-born of the Green Line, a line of energy saving espresso machines by Astoria, which allows you to save up to 47.6% on energy and therefore on your electrical bill. Plus 4 You only carries power when and where it is specifically required. The dedicated innovative software manages the automatic stand-by mode during non peak periods and at night, as well as the intelligent control of temperature settings.

Plus 4 You ti aiuta a risparmiare: è la prima nata della serie Green Line, la linea di macchine per caffè espresso a risparmio energetico firmata Astoria, che ti permette di risparmiare fino al 47,6% di energia. Grazie ad un software innovativo che gestisce il sistema automatico di stand by durante le pause, la funzione energy saving notturna e la regolazione intelligente della temperatura, Plus 4 You distribuisce potenza solo dove e quando serve. Così ottieni la massima qualità con un deciso risparmio, per te e per l'ambiente.

You can program:

- the standby mode during the night-time
- the possible night-time shutdown
- self-learning function of daytime working routine

Plus 4 You grants you maximum quality in the cup and flexibility to adjust the machine according to the coffee blend. One Steam boiler + one separate water reservoir for each group: the boiler is dedicated exclusively to steam and hot water; the water reservoirs are dedicated exclusively to coffee. Plus 4 You fully satisfies the needs of the roaster and of the barista.

With Plus 4 You, you can regulate the temperature of each group independently. This maximum flexibility grants the best solution for each coffee blend (different roast profiles require specific extraction temperatures for the best result in the cup). Moreover, the digital control (on the group head and on the water reservoir) grants temperature precision and stability.

The intelligent system compares the extractions of every espresso to those of an ideal coffee. If coffee extraction is not perfect, the barista receives instant detailed information on the coffee he has just prepared. Plus 4 You suggests via the display the appropriate corrective actions.

Questa macchina, inoltre, offre al barista uno strumento di lavoro unico nel suo genere: il sistema intelligente di segnalazione degli errori di erogazione. Plus 4 You compara le estrazioni ad un espresso ideale: se l'espresso non è perfetto la macchina guida il barista nella correzione dell'erogazione.

Grazie al display si possono programmare con facilità le funzioni di: stand by o spegnimento durante le ore notturne regolazione delle temperature il sistema di auto-apprendimento durante le ore di lavoro.

Con Plus 4 You puoi regolare la temperatura di ogni gruppo in modo indipendente. Questa flessibilità garantisce la soluzione migliore per ogni miscela: diversi tipi di tostatura o di origine del caffè richiedono temperature di estrazione specifiche per la migliore qualità in tazza. Inoltre il controllo e la regolazione digitale (sia nel serbatoio d'acqua per il caffè che sul gruppo) garantiscono massima precisione e stabilità della temperatura.



With Plus 4 You you can do good coffee in every sense. Plus 4 You is strongly committed to the Coffee Kids project which offers aid and funds for children from coffee-producing countries of Latin America and their families.

Un caffè buono in tutti i sensi. Plus 4 You si impegna nel progetto Coffee Kids, che fornisce sostegno ai bambini e alle famiglie dei coltivatori di caffè in America Latina.

[www.coffeekids.org](http://www.coffeekids.org)

**Astoria**  
Think espresso.



		2 gr.	3 gr.	4 gr.
Voltage / Voltaggio	V	230 - 400	240 - 415	230 - 400
Total rated power / Potenza complessiva	W	4.400	4.790	5.600
Power per group / Potenza per gruppo	W	150 x 2	165 x 2	150 x 3
Power of heating element of coffee water reservoir per group Potenza resistenza serbatoio acqua caffè per gruppo	W	1.000 x 2	1.090 x 2	1.000 x 3
Steam boiler power / Potenza caldaia vapore	W	3.000	3.270	3.000
Steam boiler capacity / Capacità caldaia vapore	lt / UK gal	8 / 1,76	8 / 1,76	13 / 2,86
Coffee water reservoir capacity / Capacità serbatoio acqua caffè	lt / UK gal	(1,2 / 0,26) x 2	(1,2 / 0,26) x 3	(1,2 / 0,26) x 4
Weight / Peso	kg / lb	74 / 163	94 / 207	110 / 243
Width / Larghezza	mm / in	800 / 31,5	1040 / 40,9	1280 / 50,4
Depth / Profondità	mm / in	560 / 22	560 / 22	560 / 22
Height / Altezza	mm / in	580 / 22,8	580 / 22,8	580 / 22,8



### Technical characteristics

- Steam boiler and one coffee water reservoir for each group
- Electronic temperature control of the coffee water reservoir
- Electronic temperature control of the steam boiler
- Electronic temperature control of each groups
- Display showing the pressure of volumetric pump
- Display showing the ambient humidity
- Display of water pressure in the hydraulic circuit
- Programming of the washing cycles

### Standard functions & devices

- Electronic dispensing of servings
- Automatic water refill
- Hot water mixing system
- Electronically controlled cup heater
- RS 232 serial line
- Multifunction key for guided navigation in the display menus
- Smart card reader
- Display
- Display functions
  - language options: Italian, English, German, French, Spanish, Portuguese
  - counter of selections for each serving type
  - diagnostic messages for easier service
  - settings for manual or automatic energy savings
  - notice of required water softening
  - display of machine parameters

### Optionals on request

- Cappuccino maker
- Autosteamer
- Built-in motor pump
- Milk frothing wand
- Raised groupes (+ 4 cm.)

### Body colour

- Carbon fibre finish

### Caratteristiche tecniche

- Caldaia vapore e un serbatoio acqua caffè per ogni gruppo
- Termoregolazione elettronica del serbatoio acqua caffè
- Termoregolazione elettronica della caldaia vapore
- Termoregolazione elettronica dei gruppi
- Visualizzazione pressione pompa volumetrica
- Visualizzazione umidità ambiente
- Visualizzazione pressione acqua circuito idraulico
- Programmazione cicli di lavaggio

### Dispositivi e funzioni di serie

- Dosatura elettronica delle erogazioni
- Automatico entrata acqua
- Acqua calda miscelata
- Scaldatazze a gestione elettronica
- Linea seriale RS 232
- Tasto multifunzione per la navigazione guidata nei menù display
- Lettore smart card
- Display
- Funzioni del display
  - opzione lingua: italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo, portoghese
  - conteggio selezioni per tipo di erogazione
  - messaggi diagnostici per assistenza facilitata
  - impostazioni per il risparmio energetico manuale o automatico
  - avviso di rigenerazione
  - visualizzazione dei parametri macchina

### Optionals su richiesta

- Cappuccinatore
- Autosteamer
- Motopompa incorporata
- Lancia montalatte
- Gruppi rialzati (+ 4 cm.)

### Colore carrozzeria

- Finitura fibra di carbonio