



Strumenti per l'Espresso

*etnica* Evolution

**AUTOMATICA PID**  
touch screen  
visualizzazione grafica Flusso-Tempo  
di preinfusione ed estrazione  
2 gr • 3 gr



Full optional

Arricchendo il design iconico di Etnica TT apprezzato in tutto il mondo, fonde consolidati concetti tecnici classici con tecnologia innovativa ottenendo altissime prestazioni.

**Altissimo controllo di preinfusione ed erogazione, precisione e affidabilità di temperatura e pressione, risparmio energetico e facilità di manutenzione.**



CARATTERISTICHE TECNICHE	AUTOMATICA	
	2gr	3gr
Macchina per caffè espresso e cappuccino con sistema termosifonico, trasduttore di pressione e sonda di temperatura		
Gruppi di erogazione E61 (portafiltro Ø 58 mm) con 1 pulsante <b>PURGE</b> per gruppo	●	●
Carrozzeria in acciaio inox alimentare AISI 304. Finiture in metacrilato trasparente	●	●
Caldaia in rame dotata di camicia termica certificata spessore 10mm con rubinetto di scarico manuale, tuberia in rame e raccorderia in ottone	●	●
Acqua miscelata	●	●
Trasduttore di pressione ad alta precisione e sonda di temperatura (sonda NTC)	●	●
Manometro per la visualizzazione della pressione della pompa	●	●
Carico acqua caldaia <b>automatico</b> e <b>manuale</b>	●	●
Dosatura volumetrica programmabile / Lavaggio individuale dei gruppi	●	●
Motore RPM raffreddato ad <b>ARIA</b> / Pompa rotativa Fluid-o-Tech <b>200 L/h</b>	●	●
Pulsantiera siliconica waterproof per ogni gruppo con pulsanti diam. 21 mm: 4 selezioni a dosatura volumetrica programmabile direttamente dalla pulsantiera, 1 pulsante di programmazione/acqua calda e 1 pulsante <b>PURGE</b>	●	●
3 pulsanti elettromeccanici luminosi: <b>2 per l'erogazione manuale del caffè e 1 per l'erogazione manuale dell'acqua</b>	●	●
3 pulsanti elettromeccanici luminosi per accendere/spengere: la macchina, le luci LED e lo scaldacanze elettrico	●	●
Indicatore LED livello acqua in caldaia (carico - a regime - timeout)	●	●
Livello visivo (vetro livello) dell'acqua in caldaia	●	●
Interfaccia seriale per collegamento esterno al registratore di cassa	●	●
2 lance vapore multidirezionali in acciaio inox con controllo manuale attraverso <b>rubinetti a joystick</b>	●	●
1 lancia acqua calda multidirezionale in acciaio inox con controllo manuale attraverso il suo pulsante dedicato	●	●

OPTIONAL		
Caldaia <b>Flangiata</b> in rame dotata di camicia termica certificata spessore 10 mm con rubinetto di scarico manuale	●	●
<b>Telaio interamente in acciaio inox alimentare AISI 304</b>	●	●
Copricaldaia in acciaio inox alimentare AISI 304 super lucido	●	●
Faretti <b>LED</b>	●	●
Kit noce: impugnature portafiltri e rubinetti	●	●
<b>Opzioni estetiche e personalizzazione</b>	●	●

**TOUCH SCREEN DISPLAY** Dopo l'accensione della macchina visualizza il test funzionale ed eventuale notifica di malfunzionamento.

**Il Barista può visualizzare:** stato di funzionamento dei 3 elementi indipendenti della resistenza, Chrono (la quantità di acqua e il suo tempo sia in preinfusione che in erogazione vengono visualizzati in tempo reale), grafico flusso-tempo FLOW RATE (traccia il profilo del flusso di preinfusione ed erogazione del caffè spaziatamente). Questi parametri sono visualizzati anche con erogazioni contemporanee per ogni gruppo erogatore.

**Il Barista può impostare e visualizzare:** data, orario, giorno della settimana, accensione e spegnimento automatico della macchina, giorno di chiusura, lingua, temperatura scaldacanze, cambio password del barista, pagina dei contatori e le notifiche di malfunzionamento e/o allarmi.

**Il Barista può regolare se abilitato dal Tecnico:** gestione consumo attraverso i 3 elementi della resistenza, temperatura e pressione caldaia, programmazione dosi caffè e acqua calda gruppo 1 e 2, programmazione preinfusione gruppo 1 e 2.

**Il Tecnico può impostare:** sensibilità dell'acqua, cicli di manutenzione, sostituzione del filtro dell'acqua, sincronizzazione carico caldaia, tempo massimo carico caldaia, unità della temperatura, tempo del risparmio energetico, pagina di erogazione, scelta ON/OFF luci LED tasti pulsantiera, cambio password del tecnico (e tutte le altre opzioni del barista).

**Il Tecnico può abilitare o disabilitare:** limitazioni di potenza, programmazione dosi, preinfusione gruppo 1 e 2, temperatura e pressione caldaia.

DATI TECNICI		2 gr	3 gr
Voltaggio/Potenza	220 - 240 V (1F)	4200 W	5500 W
	380 - 415 V (3F)	4200 W	5500 W
Frequenza	Hz	50 - 60	
Caldaia	L	12,5 / 13 (flangiata)	18,9 / 19,4 (flangiata)
Larghezza	mm	740 - 762	980 - 1000
Profondità	mm	590	
Altezza	mm	540	
Peso netto	kg	83 - 84,5	105 - 106,5

D.I.D. srl si riserva il diritto di modificare i prodotti e le loro caratteristiche senza preavviso.