



Strumenti per l'Espresso

*etnica* Evolution

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



Full optional

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

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



CARATTERISTICHE TECNICHE	AUTOMATICA	
	2gr	3gr
Macchina per caffè espresso e cappuccino con sistema termosifonico		
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</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>	●	●
2 pulsanti meccanici inferiori antighiaccio luminosi (1 per gruppo) per la scelta dell'erogazione del caffè e 1 per l'erogazione dell'acqua	●	●
Pulsanti meccanici inferiori antighiaccio luminosi, per accendere/spengere la macchina, le luci LED della schiena e/o dei fianchi e lo scaldatasse 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 scaldatasse, 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:** sensore di temperatura e trasduttore di pressione, 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 la password del tecnico (e tutte le altre opzioni del barista).

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

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	980
Profondità	mm	600	
Altezza	mm	560	
Peso netto	kg	85	116

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