

# ASTRO



## SISTEMI DI PAGAMENTO

Astro è predisposto per l'installazione di sistemi di pagamento con protocollo Executive, BDV, MDB e per il montaggio di validatori.

In contemporanea possono essere installati:

- gettoniera rendiresto/validatore
- lettore di banconote
- sistema cashless a chiave o carta.

## ACCESSORI

- Kit contacolpi meccanico (di serie)
- Kit lampada interna
- Kit lampada vano erogazione
- Kit sensore tazze + lampada vano
- Kit sportello vano prelievo motorizzato
- Kit coperchio cassa monete
- Kit autoalimentazione tanica 20 litri
- Kit autoalimentazione doppia tanica (2 x 20 litri)
- Kit unità fredda
- Kit riscaldatore convogliatore polveri
- Kit master/slave

## CARATTERISTICHE

Altezza	1830 mm*
Larghezza	650 mm
Profondità	742 mm
Ingombro a porta aperta	1320 mm
Peso	170 kg ca.
Tensione di alimentazione	230 V
Frequenza di alimentazione	50 Hz
Potenza installata	2400 W
Pressione rete idrica (con attacco maschio da 3/4" gas)	tra 0,5 e 8,5 Bar
*Piedini regolabili: +10, -5 mm	

## CAPACITÀ

Bicchieri (Ø 70-71 mm)	650*
Palette (l. 95/105 mm)	575
Contentori	7/8
Caldaia espresso	0,6 l
Caldaia instant	4,2 l
*166 cc	

## CONSUMI INDICATIVI

Raggiungimento temperatura Per ogni ora di stand-by	469 Wh 210 Wh
---	------------------

## CONFIGURAZIONI

	ASTRO ES 7 Selezioni dirette Gruppo espresso + 6 contenitori	ASTRO LX 2 ES 8 Tastiera numerica Doppio espresso + 6 contenitori	ASTRO LX 2 ES 8 Selezioni dirette Doppio espresso + 6 contenitori
■ Miscela caffè 1 ● Miscela caffè 2			
Caffè espresso	☑	☑	☑
Caffè lungo	☑	☑	☑
Caffè con cioccolato		☑	☑
Caffè macchiato	☑	☑	☑
Cappuccino	☑	☑	☑
Cappuccino con cioccolato	☑	☑	☑
Moccaccino	☑	☑	
Latte	☑	☑	☑
Latte macchiato	☑	☑	
Caffè decaffeinato	☑	☑	☑
Caffè macchiato decaffeinato	☑	☑	☑
Cappuccino decaffeinato	☑	☑	☑
Cappuccino decaffeinato con cioccolato		☑	
Caffè d'orzo	☑	☑	☑
Caffè d'orzo macchiato	☑	☑	☑
Cappuccino d'orzo	☑	☑	☑
Cappuccino d'orzo con cioccolato		☑	
Cioccolato	☑	☑	☑
Cioccolato forte		☑	
Cioccolato con latte		☑	
Tè al limone	☑	☑	☑
Acqua calda	☑	☑	
Solo bicchiere	☑	☑	
Tè alla pesca/Camomilla	*	*	*
Tè nature	*	*	*
Tè nature latte	*	*	*

\*In alternativa ad altre bevande

Altre selezioni e combinazioni di bevande disponibili nei numerosi layout



**N&W GLOBAL VENDING S.p.A.**  
Via Roma 24, 24030 Valbrembo (BG) Italia  
Tel. +39 035 606111  
Fax +39 035 606464



**Vasta scelta ed eccellente qualità delle bevande erogate**

**Configurazioni modulari e flessibili**

**Due qualità caffè espresso (Versione Lx)**

**Pannelli fotografici e targhette prodotto retroilluminati, facilmente personalizzabili**

**Sistemi ad incastro e nuove soluzioni tecniche facilitano pulizia e manutenzione**

**Elettronica avanzata 16 bit**

**Serratura con codice programmabile**

**Design coordinato con la gamma Necta**

## ASTRO

### Tecnologia e qualità per una nuova stella

Una soluzione vincente studiata per locazioni medio/grandi, le cui prestazioni sono all'altezza delle aspettative del cliente più esigente, grazie alla vasta scelta delle bevande erogate e alla loro eccellente qualità. Le 18 selezioni dirette o le numerose offerte dalla tastiera numerica (Versione Lx), la componentistica standard Necta, le innovazioni introdotte, l'elevato numero di contenitori, il design innovativo ed elegante allo stesso tempo fanno di Astro il distributore più performante nel suo segmento di mercato.

#### INNOVAZIONI

Astro può avere fino a 8 contenitori prodotti con 6 diverse capacità, che permettono di proporzionare in modo ottimale la quantità dei prodotti ai consumi effettivi, preservandone la freschezza. Inoltre, la versione Lx offre due miscele differenti di caffè grazie ad un'unica mensola gruppo caffè provvista di due macinadosatori e di un contenitore modulare. Astro è una macchina estremamente flessibile: le configurazioni interne sono modificabili semplicemente sostituendo le mensole modulari interne. Inoltre, le bevande possono essere abbinare con flessibilità a qualsiasi pulsante del pannello selezioni. L'accessibilità interna è ottima grazie all'apertura a 180° della mensola torretta bicchieri provvista di doppio snodo. Tutte le operazioni del caricatore e del tecnico vengono in questo modo semplificate. La torretta bicchieri con i tubi estraibili singolarmente, la facile rimozione del meccanismo di sgancio bicchieri, il vano erogazione smontabile senza attrezzi, la bacinella di raccolta liquidi basculante e il convogliatore palette facilmente estraibili sono solo alcuni esempi che faciliteranno le operazioni di pulizia e manutenzione su Astro.

#### INTERFACCIA UTENTE

18 selezioni dirette (in alternativa, selezioni numeriche nella versione Lx) più 1 preselezione per regolare la quantità dello zucchero in 6 livelli.

- Etichette grandi retroilluminate per una perfetta leggibilità
- Leggera inclinazione del display alfanumerico blu (4 righe x 20 caratteri)
- Barra progressiva sul display con segnalazione acustica al termine dell'erogazione bevanda
- Totale rispondenza dell'interfaccia utente alle normative disabili

#### DESIGN

Il design di Astro, coordinato con l'intera gamma Necta, si integra alla perfezione in qualsiasi ambiente, da solo oppure in batteria, per poter così offrire una soluzione di vending completa. La macchina di color argento con particolari neri, i copripiedini di serie, le forme arrotondate, il display blu, la pulsantiera elegante coordinata con gli ampi pannelli a sandwich retroilluminati e facilmente personalizzabili rendono Astro la macchina ideale per quelle locazioni dove si vuole offrire eleganza unitamente ad un'elevata affidabilità.

#### OTTIMA QUALITÀ DELLE BEVANDE

Grazie al gruppo Z 3000, con riscaldatore di serie, e ai mixer Necta, Astro è in grado di offrire un ottimo caffè espresso e bevande solubili eccellenti. Inoltre per le bevande ottenute da caffè solubili è possibile avere lo zucchero premiscelato in alternativa all'erogazione diretta dello stesso nel bicchiere. La temperatura ideale e l'ottima presentazione del prodotto sono assicurate anche dal breve percorso della bevanda e dalla vicinanza del punto di erogazione al bordo bicchiere. L'igiene è come sempre ai massimi livelli: il movimento orizzontale degli ugelli, non raggiungibili dall'esterno in posizione di riposo, garantisce un perfetto svuotamento dei tubi da ogni residuo liquido.

#### ELETTRONICA

L'elettronica a 16 bit con flash eeprom incorporata è estremamente flessibile e completa, oltre ad essere compatibile con l'applicativo GIGA e Up-Key. Astro permette inoltre un'elevata flessibilità nella riconfigurazione del menù selezioni, assegnando ciascuno dei 18 tasti ad una selezione qualsiasi tra quelle previste in memoria. Astro è predisposto per il funzionamento in batteria con altri distributori Necta provvisti di elettronica 16 bit, con la possibilità di selezioni combinate, funzionamento in modalità master/slave e controllo via GSM con un unico modem.



Versione Lx  
con tastiera numerica

