

ASTRO

Hot & Cold



SYSTEMES DE PAIEMENT

Astro est prédisposé pour l'installation de systèmes de paiement fonctionnant avec les protocoles EXECUTIVE, MDB et le montage de valideur. Il est possible d'installer simultanément :

- un monnayeur-rendeur ou un valideur
- un lecteur de billets
- un système de paiement cashless à clé et/ou à carte

LES ACCESSOIRES

- Kit compteur mécanique
- Kit d'éclairage interne
- Kit éclairage réceptacle à gobelets
- Kit de portillon d'accès réceptacle motorisé
- Kit de détection gobelet + éclairage du réceptacle
- Kit couvercle caisse à monnaie
- Kit auto-alimentation 20 L ou 2 x 20 L
- Groupe Froid poudre
- Groupe Froid sirop plat
- Groupe Froid sirop gazeux
- Kit 9^{ème} bac produit soluble (si groupe froid installé)
- Kit GSM
- Kit Jack RS232
- Kit porte-document
- Kit de prémixage sucre
- Kit réchauffeur groupe expresso

CARACTERISTIQUES

Hauteur	1830 mm*
Largeur	650 mm
Profondeur	742 mm
Encombrement porte ouverte	1320 mm
Poids	+/- 170 kg
Tension d'alimentation	230 V
Fréquence d'alimentation	50 Hz
Puissance installée	2400 W
Pression sur réseau d'eau (Avec prise mâle de 3/4" gaz)	entre 0,5 et 8,5 bar

*Pieds réglables : +10, -5 mm

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS POSSIBLES*

<input type="radio"/> CONF 1 <input checked="" type="radio"/> CONF 2 <input type="radio"/> CONF 3	ASTRO IN 8 (8 bacs de produits solubles)	ASTRO ES 7 (Groupe Espresso + 6 bacs)	ASTRO DOUBLE EXPRESSO (Bac 2en1 + 6 bacs)
Café Espresso		○ ○	○ ○ ○
Café Espresso 2			○ ○ ○
Café court	○ ○		
Café long	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Café long 2			○ ○ ○
Café macchiato	○ ○	○ ○	
Café au lait	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Café au lait 2			○ ○ ○
Café crème 1			○ ○ ○
Cappuccino	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Cappuccino 2			○ ○ ○
Café + cacao	○ ○	○ ○	○
Cacao	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Cacao + fort	○ ○	○ ○	○
Cacao + lait	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Café Lyo ou décaféiné court	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Café Lyo ou décaféiné long	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Café Lyo ou décaféiné macchiato	○ ○	○ ○	
Café Lyo ou décaféiné au lait	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Café Lyo ou décaféiné cappuccino	○ ○	○ ○	○ ○ ○
Produit Fini 1	○ ○		
Thé Citron	○	○	○ ○ ○
Potage	○	○ ○	○ ○ ○
Lait ou Produit Fini 2 ou Gobelet seul	○		
Thé nature	○	○	○ ○ ○
Thé nature au lait	○	○	○ ○ ○
(Potage ou produit Fini 2) ou (Potage + Produit Fini 2) avec Potage à la place du Cacao + fort	○		
Lait		○	○ ○ ○
Lait ou eau chaude		○	
Gobelet ou eau chaude		○	

*Deux versions Instant sont disponibles : une version "sucre et spatules dans le gobelet" et une version "prémix". La version "prémix" représente un excellent compromis entre la qualité des boissons et la vitesse de distribution, tout en offrant le même choix de boissons que la version "sucre et spatules dans le gobelet".
L'INSTALLATION D'UN GROUPE FROID PERMET D'OFFRIIR 1 A 6 BOISSONS FROIDES

PRODUITS SOLUBLES

CAFE EN GRAINS

PRODUITS	BACS MODULAIRES		BAC	BACS MODULAIRES		BAC
	A 7 l Volume 10,5 l	B 3,5 l Volume 10,5 l	C Volume 4,5 l	D 8,5 l Volume 13,3 l	E 4,8 l Volume 13,3 l	F Volume 10,5 l
	Capacité indicative (kg)		Capacité indicative (kg)	Capacité indicative (kg)		Capacité indicative (kg)
Café en grains	/	/	/	2,8	1,8	4,2
Lait	2,6	1,3	1,7	/	/	/
Chocolat	5,2	2,6	3,4	/	/	/
Thé	6,4	3,2	4,2	/	/	/
Thé nature	2,6	1,3	1,7	/	/	/
Café soluble	1,8	0,9	1,2	/	/	/
Sucre	6,2	3,1	4	/	/	/
Potage	6	3	3,9	/	/	/

CAPACITES

Gobelets (Ø 70-71 ou 73/74 mm)	650*
Spatules (95/105 mm)	575
Nombre de bacs	7/8
Chaudière Espresso	0,6 L
Chaudière Instant	4,2 L

*166 cc

CONSOMMATIONS

Version Espresso	
A température atteinte	469 Wh
Pour chaque heure de stand-by	210 Wh
Version Instant	
A température atteinte	370 Wh
Pour chaque heure de stand-by	200 Wh



N&W
GLOBAL VENDING S.A.S.
5, rue Georges Pompidou
Z.A. des Vingt Arpents
F-77990 Le Mesnil Amelot
Tél. +33 (0)1 60 54 68 88
Fax +33 (0)1 60 54 68 89

N&W
GLOBAL VENDING S.p.A.
Via Roma, 24
24030 Valbrembo (BG) Italie
Tél. +39 035 606111
Fax +39 035 606465
www.nwglobalvending.com

Un vaste choix et une excellente qualité des boissons distribuées

Configurations modulaires et flexibles

Deux qualités de café expresso (version double Espresso) et une offre Thé en feuilles

Panneaux photographiques et étiquettes produits rétro-éclairés, faciles à personnaliser

Les systèmes à encastrer et les nouvelles solutions techniques facilitent le nettoyage et l'entretien

Electronique avancée 16 bits

Serrure avec code programmable

Design coordonné avec la gamme Necta

ASTRO

Technologie et qualité

Une solution gagnante étudiée pour des sites de moyennes ou grandes dimensions, dont les performances sont à la hauteur des attentes du client le plus exigeant, grâce au vaste choix de boissons distribuées et à leur excellente qualité. Les 18 sélections directes, les composants standards Necta, les innovations introduites, le nombre important de bacs, le design innovateur et élégant font d'Astro le distributeur le plus performant sur son segment de marché.



INNOVATIONS

Astro peut avoir jusqu'à 8 bacs produits avec 6 capacités différentes, qui permettent de proportionner de façon optimale la quantité des produits par rapport aux consommations effectives, en préservant la fraîcheur. En outre, la version Double Espresso offre deux mélanges différents de café grâce à une seule tablette pour le groupe café munie de deux moulins-doseurs et d'un bac modulaire. Astro est une machine extrêmement flexible : les configurations internes peuvent être modifiées simplement en remplaçant les tablettes modulaires internes. Des boissons peuvent être raccordées, de façon très souple, à n'importe quel bouton du panneau de sélection. L'accessibilité interne est optimale grâce à l'ouverture à 180° de la tourelle à gobelets dotée d'une double articulation. Toutes les opérations de l'approvisionneur et du technicien sont ainsi simplifiées. La tourelle avec des tubes extractibles individuellement, le mécanisme de distribution des gobelets facile à enlever, le réceptacle à gobelets démontable sans outil, le bac à eaux usées basculant, et le distributeurs de spatules facile à extraire ne sont que quelques exemples qui faciliteront les opérations de nettoyage et d'entretien sur Astro.

INTERFACE UTILISATEUR

18 sélections directes plus 1 présélection pour régler la quantité de sucre (6 leds).

- Grandes étiquettes rétro-éclairées pour une parfaite lisibilité
- Légère inclinaison de l'affichage alphanumérique bleu (4 lignes x 20 caractères)
- Barre progressive sur l'écran avec signal sonore à la fin de la distribution de boissons
- Totale conformité de l'interface utilisateur aux normes pour les handicapés

DESIGN

Le design d'Astro, coordonné à l'ensemble de la gamme Necta, s'intègre à la perfection dans n'importe quel environnement, seul ou bien en batterie, pour pouvoir ainsi offrir une solution de distribution complète. La machine, de couleur argentée avec des zones noires, les cache-pieds de série, les formes arrondies, le panneau de sélections élégant coordonnée aux vastes panneaux sandwichs rétro-éclairés et faciles à personnaliser font d'Astro la machine idéale pour les lieux alliant élégance et fiabilité élevée.

QUALITE OPTIMALE DES BOISSONS

Grâce au nouveau groupe Z 3000 et au mixer Necta désormais communs à toute la gamme, Astro est en mesure d'offrir un café expresso optimal et d'excellentes boissons solubles. En outre, pour les boissons obtenues à partir de cafés solubles, il est possible d'avoir du sucre prémixé au lieu d'une distribution directe de celui-ci dans le gobelet. La température idéale et la présentation optimale du produit sont assurées également par le bref parcours de la boisson et par la proximité du point de distribution au bord du gobelet. L'hygiène est comme toujours au niveau maximum : le mouvement horizontal des buses, qui ne peuvent pas être atteintes de l'extérieur en position stand-by, garantit une parfaite évacuation de tout résidu liquide du tube.

UNE OFFRE THE EN FEUILLES : L'ASTRO DOUBLE EXPRESSO S'ENRICHIT D'UNE VERSION THE EN FEUILLES POUR UNE OFFRE ENCORE PLUS QUALITATIVE. DOTEE DU BAC CAFE EN GRAINS 2 EN 1 (4,8L+3,5L), D'UN BAC THE EN FEUILLES (4,5L) ET DE 4 BACS (4,5L) POUR LES PRODUITS SOLUBLES (LAIT - CHOCOLAT - POTAGE ET SUCRE), LA NOUVELLE ASTRO EST EN MESURE DE COMBLER LES ATTENTES DES CONSOMMATEURS LES PLUS EXIGENTS.



ELECTRONIQUE

L'électronique à 16 bits avec flash eeprom intégrée est extrêmement flexible et complète, et est en outre compatible avec l'application pour PC Flash qui, par l'intermédiaire d'un ordinateur portable avec connexion RS232, permet un setup automatique et un relevé de statistiques, également sous un format EVA-DTS. Le Flash est en outre l'instrument permettant la gestion à distance de la machine avec une technologie GSM (setup, statistiques, alarmes). Astro apporte de plus une flexibilité élevée dans la reconfiguration du menu des sélections, en permettant d'attribuer à chacune des 18 touches n'importe quelle sélection parmi celles prévues en mémoire. Astro est prédisposé pour fonctionner en batterie avec d'autres distributeurs Necta munis d'une électronique 16 bits, et présente la possibilité de sélections combinées, d'un fonctionnement en mode master/slave et d'un contrôle par GSM.