

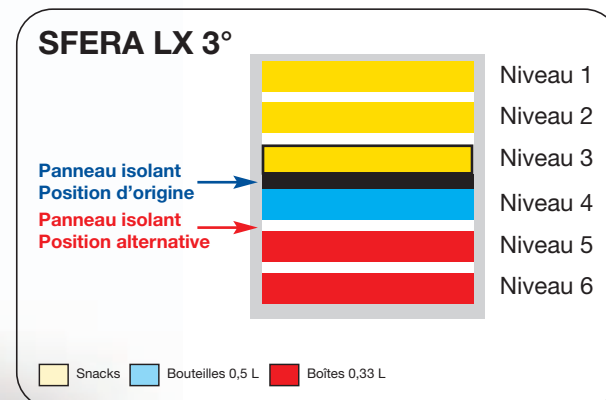
CARACTERISTIQUES	ASTRO P	SFERA P STD	SFERA P LX 3°
Bacs produits	7		
Sélections	11	42	42
Hauteur	1830	1845	1845
Largeur	680	905	905
Profondeur	800	890	890
Encombrement porte ouverte	1365	1500	1500
Poids	250 kg ca.	290 kg ca.	290 kg ca.
Tension d'alimentation	230 V	230 V	230 V
Fréquence d'alimentation	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Puissance absorbée	2400 W	510 W	590 W
Pression alimentation hydraulique	entre 0,5 et 8,5 bar		
Condition max. d'utilisation	32°C – 65% Tx d'humidité		

CONSOMMATION INDICATIVE	ASTRO P	SFERA P STD	SFERA P LX 3°
Par heure en stand-by	182 Wh	270 Wh	395 Wh
Température ambiante		20° C	20° C
Température intérieure		5° C	3,5° C

### CARACTERISTIQUES PARTICULIERES AU SFERA LX

- Configuration standard :**  
3 plateaux snacks + 1 plateau bouteilles + 2 plateaux boîtes
- Prédisposition pour distribuer des produits frais sur les 3 plateaux inférieurs :**
- Température programmée à 3°C.
  - Vitrage auto-chauffant éliminant le risque de condensation sur la vitrine garantissant ainsi une excellente visibilité des produits.
  - Un panneau isolant positionné d'origine en niveau 3 permet de délimiter la zone 3°C. Pour offrir 2 ou 3 plateaux complets de produits frais, ce panneau doit être situé respectivement en niveau 4-3.
  - Contrôle de la température dans la zone food interrompant la vente des produits si dépassement des seuils de sécurité.

Pour garantir la chaîne du froid, ne jamais introduire dans la zone 3°C destinée aux denrées alimentaires très périssables des produits dont la température est supérieure à 4°C.



**CONFIGURATION SFERA P STD et P LX 3°**

**3 plateaux snacks**  
18 sélections / 242 produits

**1 plateau bouteilles**  
8 sélections / 48 produits

**2 plateaux boîtes**  
16 sélections / 96 produits

10	8	8	10	180 mm
13	15	15	13	170 mm
15	15	15	15	155 mm
6	6	6	6	228,5 mm
6	6	6	6	123,5 mm
6	6	6	6	123,5 mm

■ Snacks ■ Bouteilles 0,5 L ■ Boîtes 0,33 L

Les chiffres dans les tableaux indiquent les capacités produits.

CAPACITE INDICATIVE		
ASTRO P	ES	IN
Gobelets	650*	
Palettes (95/105 mm)	575	
Sucre	4 kg	4 kg
Café en grains	4,2 kg	
Café soluble	0,9 kg	1,2 kg
Décaféiné		1,2 kg
Lait	2,6 kg	1,7 kg
Thé	4,2 kg	4,2 kg
Thé nature		1,3 kg
Chocolat	5,2 kg	3,4 kg
Potage	3 kg	3,9 kg
Chaudière Instant	4,2 L	
Chaudière Espresso	0,6 L	

\*166 cc

CONFIGURATIONS		
ASTRO P	ES	IN
Présélection sucre	•	•
Présélection décaféiné		•
Café expresso	•	
Café long grains	•	
Café court soluble		•
Café long soluble		•
Café au lait	•	•
Cappuccino	•	•
Cappuccino décaféiné	•	•
Café court décaféiné	•	•
Café long décaféiné	•	•
Thé nature		•
Thé au lait		•
Chocolat	•	•
Chocolat + lait	•	•
Thé citron	•	•
Potage	•	•
Thé nature (alternative au Thé Citron)	*	
Thé au lait (alternative au Thé citron)	*	

Astro P Instantané est une version avec "le sucre prémixé" pour un temps de distribution-produit optimisé.

L244F01

Ce document est établi à titre d'information et ne présente pas un caractère contractuel.



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

## SFERA P STD et LX 3°

- **Survitrage trempé avec polycarbonate anti-effraction bombé**
- **Equipements renforcés pour une protection contre le vol et les dommages occasionnés au distributeur**
- **Prélèvement du produit ergonomique et anti-vandalisme avec verrouillage du portillon**
- **5 touches de sélection directe et détection de chute-produit**
- **Meuble renforcé et boutons de sélection en métal**



### SFERA P STD et LX 3°

Les mêmes prestations que SFERA mixte :

- une grande fiabilité,
- un excellent ratio dimension/capacité-produits,
- distribution du produit ou restitution du crédit assuré par un système de détection chute-produit.
- SFERA P LX 3° : possibilité de distribuer des produits frais sur 2 ou 3 plateaux.

Un haut niveau de protection anti-vandalisme :

- le mécanisme de fermeture de la porte (une barre actionnée par un levier), protégé par un portillon doté d'une serrure anti-crochetage et renforcée,
- le réceptacle-produits équipé d'un système de verrouillage,
- introduction et retour-monnaie protégés.

**SFERA P : un distributeur capable de résister à la plupart des actes de vandalisme.**

### ACCESSOIRES SFERA P STD et LX 3°

- Photocellules de détection produits (de série)
- 5 boutons de sélection directe (de série)
- Deuxième néon (de série)
- Serrure caisse à monnaie (de série)
- Verrouillage du portillon (de série)
- Kit de fixation murale
- Kit Jack RS232
- Kit GSM

## GAMME « PUBLIC »

Sécurité et qualité réunies dans des distributeurs au design soigné et élégant caractéristique de la Nouvelle Gamme Necta

### INTERFACE UTILISATEUR

Sur ASTRO P, ainsi que sur SFERA P STD et LX 3°, l'interface utilisateur est complètement blindée et pourvue d'une zone spécifique pour faciliter le montage des systèmes de paiement. Le panneau de sélection est doté de boutons de sélection directe en métal dont les joints internes empêchent toute introduction de liquide. Display LCD (16 caractères sur 2 lignes) particulièrement lisible.

**SFERA P STD et LX 3°** : Durant la programmation, il est possible d'imputer les numéros de sélections du clavier aux sélections virtuelles (1 snack + 1 soda par exemple) et aux sélections « en ligne » (4 sélections d'une même marque de soda par exemple). Les sélections « en ligne » permettent de vider uniformément la machine, d'offrir au regard du consommateur une vitrine toujours pleine, ainsi que de distribuer des produits toujours à la bonne température.

**ASTRO P** : en plus des 11 touches de sélection directe, ASTRO P dispose d'un bouton de présélection du dosage du sucre (variation sur 6 niveaux).

### INTRODUCTION ET RETOUR-MONNAIE

ASTRO P et SFERA P STD et LX 3° bénéficient de systèmes d'introduction et de retour-monnaie étudiés pour éviter les vols et réduire les risques de dommage. En effet, le paiement s'effectue en insérant les pièces de monnaie dans l'emplacement sécurisé, en actionnant de bas en haut un levier de façon à introduire les pièces dans la descente-monnaie. De plus, cette solution empêche l'introduction de liquide pouvant endommager ou bloquer le monnayeur. Le retour-monnaie, pourvu d'un portillon métallique est très robuste et rend difficile l'accès à l'intérieur du distributeur et à la caisse à monnaie (prédisposée pour être fixée au châssis par un cadenas).

### ZONE DE DISTRIBUTION PRODUIT

Le réceptacle gobelets d'ASTRO P et sa grille sont en acier inoxydable. Le portillon du réceptacle est équipé d'un dispositif de verrouillage et ne s'ouvre que le temps (durée programmable) du prélèvement du produit. Les cellules de détection gobelets (de série) bloquent la distribution jusqu'au prélèvement du gobelet en place et active la restitution du crédit si le gobelet n'est pas descendu ou si la distribution n'a pas été effectuée convenablement.

### LE BLINDAGE EXTERIEUR

Les distributeurs de la gamme P sont tous deux dotés de blindage étudié pour protéger la porte, le meuble ainsi que leurs charnières. Le mécanisme de fermeture de la porte, une barre métallique (2 points de fixation) actionnée par un levier, est protégé par un portillon doté d'une serrure anti-crochetage, et est de plus prédisposé pour un cadenas supplémentaire. ASTRO P, SFERA P STD et SFERA P LX 3° sont équipés de cache-pieds métalliques démontables exclusivement porte ouverte afin de garantir une protection renforcée du distributeur.

Les faces latérales du meuble sont renforcées, ainsi que la face arrière, protégeant le câble d'alimentation et le raccord hydraulique sur ASTRO P.

### ELECTRONIQUE

- Electronique 16 bits avec flash-mémoire incorporée
- Setup automatique et relevé des statistiques avec Flash
- Gestion à distance par modem GSM

### SYSTEMES DE PAIEMENT

ASTRO P, SFERA P et SFERA P LX 3° sont tous trois prédisposés pour l'installation de monnayeurs EXE et MDB ainsi que pour le montage de validateurs.

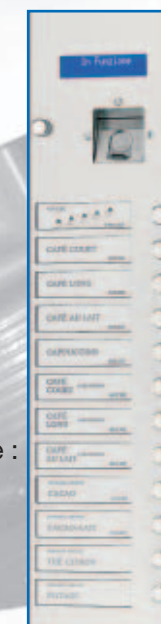
Il est possible d'installer simultanément :

- monnayeurs-rendeurs ou validateurs
- lecteurs de billets
- systèmes cashless à clé ou à carte

Les systèmes de paiement et l'électronique de la gamme SFERA P sont situés dans un compartiment séparé de la zone réfrigérée. Ce compartiment s'ouvre entièrement et est aisément accessible, afin de faciliter toutes les interventions dans cette zone sans altérer la température des produits.

## ASTRO P

- **Un design moderne robuste et convivial**
- **Cellules de détection-gobelets et verrouillage de la zone de distribution**
- **Equipements renforcés pour une protection contre le vol et les dommages occasionnés au distributeur**
- **Adapté pour la plupart des sites ouverts au grand public**
- **2 panneaux lexans rétro-éclairés personnalisables**



### ASTRO P

Les mêmes prestations que Astro :

- des boissons de qualité,
- une grande fiabilité,
- une électronique avancée 16 bits.

Un haut niveau de protection anti-vandalisme :

- les boutons de sélection en métal,
- les systèmes de fermeture de la porte et du châssis,
- le réceptacle gobelets en inox,
- la serrure anti-crochetage et renforcée,
- introduction et retour-monnaie protégés.

**Astro P : un distributeur très résistant, particulièrement adapté aux sites « difficiles » requérant protection et sécurité.**

### ACCESSOIRES ASTRO P

- Serrure caisse à monnaie (de série)
- Cache-pieds (de série)
- Kit hygiène pour version instant
- Kit compteur mécanique
- Kit autoalimentation simple ou double
- Kit éclairage interne
- Kit porte document
- Kit Jack RS232
- Kit GSM