

# SFERA



## SISTEMI DI PAGAMENTO

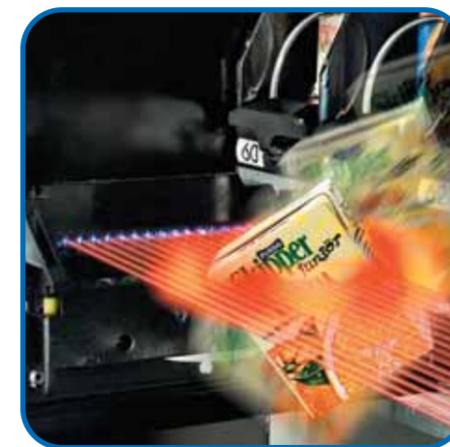
I sistemi di pagamento e la scheda elettronica sono collocati nel vano separato completamente estraibile e con accesso indipendente, per facilitare qualsiasi tipo di intervento in quest'area, senza influenzare la temperatura all'interno della cella prodotti. Sfera è predisposto per l'installazione di sistemi con protocollo Executive e 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 fotocellule (di serie Sfera Lx)
- Kit lampada supplementare (di serie)
- Kit blocco vano prelievo
- Kit coperchio cassa monete
- Kit staffe fissaggio a muro
- Kit jack RS232
- Kit GSM



**KIT FOTOCELLULE**  
In caso di mancata erogazione l'utente non perde il proprio credito, poiché la spirale riproverà ad erogare il prodotto, eventualmente si potrà effettuare una seconda selezione oppure il credito verrà restituito.

## CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

### CONFIGURAZIONE 1\*

- 3 vassoi snack
- 16 selezioni / 152 prodotti
- 2 vassoi bottiglie
- 16 selezioni / 96 prodotti
- 1 vassoio lattine
- 8 selezioni / 48 prodotti

8	8	8	8	↑	165 mm					
8	8	8	8	↑	140 mm					
13	13	13	11	11	11	8	8	↑	125 mm	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	↑	230 mm
6	6	6	6	6	6	6	6	6	↑	230 mm
6	6	6	6	6	6	6	6	6	↑	123,5 mm

### CONFIGURAZIONE 2

- 5 vassoi snack
- 32 selezioni / 320 prodotti
- 1 vassoio tetrapak
- 8 selezioni / 56 prodotti

8	8	8	8	↑	210 mm				
8	8	8	8	↑	185 mm				
13	13	13	13	13	13	13	13	↑	170 mm
11	11	11	11	11	11	11	11	↑	170 mm
8	8	8	8	8	8	8	8	↑	155 mm
7	7	7	7	7	7	7	7	↑	123,5 mm

### CONFIGURAZIONE 3

- 3 vassoi bottiglie
- 24 selezioni / 144 prodotti
- 2 vassoi lattine
- 16 selezioni / 96 prodotti

6	6	6	6	6	6	6	6	↑	238,5 mm
6	6	6	6	6	6	6	6	↑	243,5 mm
6	6	6	6	6	6	6	6	↑	243,5 mm
6	6	6	6	6	6	6	6	↑	123,5 mm
6	6	6	6	6	6	6	6	↑	123,5 mm

  Snack  
   Bottiglie 0,5 l PET  
   Lattine 0,25/0,33 l  
   Tetrapak 0,2 l  
   Bottiglie verticali 0,5 l PET

\*Disponibile anche per SFERA Lx con fotocellule di serie

I numeri nelle tabelle indicano le capacità prodotti

## SPIRALI DISPONIBILI E CAPACITÀ PRODOTTI

SPIRALE DESTRA	SPIRALE SINISTRA	PASSO UTILE	NUMERO PRODOTTI	MEZZO GIRO
•	•	76	6	NO
•	•	60	7	NO
•	•	50	8	NO
•	•	42	10	NO
•	•	36	11	NO
•	•	30	13	NO
•	•	26	15	NO
•	•	20	19	NO
•	•	20	19+19	SI

## CARATTERISTICHE

Altezza	1830 mm*
Larghezza	880 mm
Profondità	890 mm
Ingombro a porta aperta	1500 mm
Peso	290 kg ca.
Tensione di alimentazione	230 V
Frequenza di alimentazione	50 Hz
Potenza assorbita	510 W
Condizioni massime di funzionamento	32°C - 65% U.R.
*+10 -10 mm	

## CONSUMO INDICATIVO

Per ogni ora di stand-by	270 Wh
Temperatura ambiente	20°C
Temperatura cella	5°C

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

www.nwglobalvending.it



**Eccellente rapporto dimensioni/capacità**

**Nuova unità refrigerante slide-in/slide-out con ventilazione frontale e manutenzione ridotta**

**Prelievo prodotto ergonomico e antivandalismo con blocco sportello (kit)**

**Vetrocamera temprata con policarbonato antisfondamento bombato**

**Elevato grado di riciclabilità grazie al nuovo tipo di isolamento**

**Elettronica 16 bit**

**Serratura con codice programmabile**

**Design coordinato con Astro**

## SFERA

### Novità a tutto tondo

Sfera è il nuovo distributore Necta per la vendita di prodotti snack, bottiglie, lattine e tetrapak con un rapporto dimensioni/capacità eccellente e un design molto curato che consente una facile collocazione in batteria. Una soluzione studiata per locazioni ad alto numero di utenti che, grazie all'ampia vetrina ben illuminata, offre la massima visibilità dei prodotti in vendita.

#### INNOVAZIONI

Sfera è dotato di un nuovo gruppo refrigerante slide-in/slide-out facilmente rimovibile e con l'uscita frontale dell'aria calda (brevettato).

È così possibile posizionare il distributore contro il muro senza danneggiare l'unità refrigerante e risparmiando 10 cm sulla profondità della macchina. Inoltre, il gruppo vanta una manutenzione ridotta grazie alla nuova griglia di aspirazione facilmente asportabile e pulibile.



Gruppo refrigerante slide-in/slide-out

Il distributore è inoltre provvisto di un vano prelievo prodotto ergonomico (brevettato), estremamente robusto, dotato di dispositivo antifurto, movimento di chiusura rallentato e, come accessorio, la possibilità di bloccare il vano nei momenti di non utilizzo del distributore, consentendone l'apertura per un lasso di tempo impostabile solo dopo l'erogazione prodotto.



I vassoi inclinabili per facilitare il caricamento dei prodotti possono essere facilmente trasformati in fissi mediante l'inserimento di un piccolo inserto in metallo (brevettato) che ne impedisce la reclinabilità.

#### INTERFACCIA UTENTE

Ottima visibilità dei prodotti, facile individuazione e selezione degli stessi mediante tastiera numerica con 12 tasti.

- Leggera inclinazione del display alfanumerico blu a 20 caratteri su 4 righe
- Segnalazione acustica al termine dell'erogazione prodotto
- Vano ergonomico che, grazie all'apertura verso l'esterno, garantisce un comodo prelievo prodotto, anche con una sola mano.

Versione Can & Bottle

#### TEMPERATURA

La temperatura di Sfera può essere uniforme (8-12°C), impostabile come valore unico via software, oppure stratificata (5-8°C circa nei vassoi inferiori, 8-14°C in quelli superiori), ottenibile mediante chiusura delle apposite serrande sul canale dell'aria posto sullo schienale della cella.

#### ELETTRONICA

L'elettronica a 16 bit con flash eeprom incorporata è estremamente flessibile e completa, oltre ad essere compatibile con l'applicativo per PC Flash. Tramite palmare con connessione RS232 oppure Up-Key, Flash permette la rilevazione delle statistiche anche in formato EVA-DTS, la clonazione del setup e l'aggiornamento del software. Flash è inoltre lo strumento che permette il controllo remoto della macchina con tecnologia GSM. L'elettronica permette inoltre il funzionamento in modalità master oppure slave con altri distributori Necta di nuova generazione, con un unico sistema di pagamento, la possibilità di selezioni combinate, virtuali (2 prodotti con un'unica selezione) e in modalità FIFO e un unico modem per connessioni GSM.



Ventilazione frontale