

DAS "GROSSE" VERPFLEGUNGSTALENT

Automat für den Verkauf von Süßwaren/Snacks und Non-Food-Artikeln

SU 2020





Das Konzept

Der SÜ 2020 ist ein Vollautomat auf Spiralbasis für den verpackungsunabhängigen Verkauf von Süßwaren, Snacks und Non-Food-Artikeln. Serienmäßig sind sechs Ebenen im Gerät, die mit Zehnerwarenfächern bestückt sind. Die Ware ist durch eine Verbundglasscheibe real sichtbar und weckt dadurch Impulskäufe. Eine elektronisch programmierbare Kühlung sorgt für den richtigen Verzehrgenuss bei Süßwaren und Snacks. Einwurf- und Bedienbereich sind behindertengerecht.

Die Angebotspalette kann durch den Anschluss eines SP 1000 (FK) Beistellschrank um Getränke aus Glas-, PET-Flaschen und Dosen erweitert werden.

SÜ 2020:

Spirale für Spirale ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis

Grundgerät lackiert in RAL 9010 (reinweiß) Fußblende + Ausgaberahmen lackiert in RAL 9005 (tiefschwarz) Bedienblende in Edelstahl

Technik vom Feinsten

- Automatensteuerung in SMD-Technik mit Flash-Eprom (Software-Upload ohne Eprom-Wechsel alternativ mit Programmiereinheit, Handheldcomputer, PC oder über Telemetrie-Anbindung)
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Motoren und gleichzeitige Zuordnung der Wahlnummern
- Elektronisch geregelte Hochleistungs-Einschubkühlung; optimierter Kühlkreislauf
- Durchgehende Haube mit Spezialdichtung und optionaler Zentralschließung für die in der Tür befindlichen Komponenten, inkl. Kasse
- Zentralschalter zur Netztrennung

- Modularer Aufbau; dadurch Vorteile im Bereich des Service und beim umweltfreundlichen Recycling
- Transportfreundlich gestaltete Bodengruppe: Transport zum Aufstellplatz per Hubwagen möglich
- Behindertengerechte Gestaltung des Einwurf- und Bedienbereichs (Einwurfhöhe 1.300 mm)
- Einheitliche Gehäusetiefe von 880 mm bei allen FS/SÜ 1500, FS/SÜ 2020, SP 1000 (FK) und den Kaltgetränke-Automaten FK 280

Optional gegen Aufpreis erhältlich:

 Lebensmittelgerechte Lagerung von frischen Produkten im kompletten

- Automaten (< +4°C), bzw. in den unteren drei Ebenen
- Verriegelung der Ausgabeklappe als besonderer Schutz und Lichtschranke zur Überwachung der Produktausgabe
- Verkaufs-/Servicedatenerfassung nach EVA-DTS-Standard; Datenübertragung über mobiles Datenerfassungsgerät (Infrarotschnittstelle); Telemetrie-Anbindung; Online Vending mit Sielaff Remote Controller
- Das leistungsfähige, PC-gestützte Warenwirtschaftssystem VOS (Vending Organization-System) dient zur Erfassung, Verwaltung und Programmierung von Automaten mit Anbindung an den Hauptrechner





Erhöhter Schutz gegen Einbruch und Manipulation Beispiele von Sicherheitskomponenten (optional gegen Aufpreis erhältlich)



Einwurfschieber



Rückgabetrommel



Sperrklappenschutz



Schlosstasche*



Einbruchschutzrahmen, Sicherheitsglas mit Stahlgitter



Verriegelte Ausgabeklappe

Süßwaren-/Snackbereich

- Schwarz lackierte Containerwände bieten zur Warenpräsentation in den höhenverstellbaren Edelstahlwarenfächern einen optimalen Kontrast zu den Produkten
- Einstellbare Zwischenwände erlauben eine individuelle Anpassung an die Produkte; ggfs. auch 2-fachoder 3-fach-Koppelung von Spiralen (z. B. für Fertiggerichte); einfache Justage der Edelstahlspiralen, selbst bei gefülltem Warenfach
- Es stehen 10er Spiralcontainer zur Verfügung für:
- > 25–35 Sorten auf 5 Ebenen
- > 30-45 Sorten auf 6 Ebenen (Sonderversionen auf Anfrage)

- Jede Süßwarenebene verfügt über einen selbstzentrierenden Steckanschluss mit vergoldeten Kontakten
- Millionenfach bewährte Antriebsmotore deutscher Herstellung
- Überschwenkausgabe, d. h. tiefe Ausgabe inkl. Eingreifschutz für lange oder hohe Produkte, wie z. B.
 Baguette (optional gegen Aufpreis)

^{*} einzeln oder in Verbindung mit dem Einbruchschutzrahmen

Ein Automat und seine Typenvielfalt ...

Sie entscheiden, was Sie an Ihrem Aufstellplatz brauchen! Wir erstellen gern Ihr individuelles Angebot.



SÜ 2020 SO: LGA geprüfte Outdoor-Version



SÜ 2020 VA:

Edelstahltüre



SÜ 2020 + SP 1000 FK: Kombination mit Beistellschrank (SP) möglich; konfigurierbar mit Getränkeschächten



SÜ 2020: High-Security-Variante mit zahlreichen Sicherheitskomponenten



SÜ 2020 SI: Ein Teil der Stationslinie SIELEGANCE

Weitere technische Details entnehmen Sie bitte den Einzelprospekten der jeweiligen Produktlinien.









Spirale und Co.

Die Snackartikel werden in einem Spiralsystem präsentiert bzw. gelagert und nach dem First-in-first-out-Prinzip ausgegeben.

Warenfächer und Spiralen sind aus hochglänzendem Edelstahl. Einige Einteilungsbeispiele finden Sie unten aufgeführt. Fragen Sie uns nach Ihren speziellen Erfordernissen. Wir bauen Ihren Automaten individuell.

Kühlung

Der SÜ 2020 verfügt über eine geregelte Hochleistungs-Einschubkühlung. Sie spart Energie durch einen optimierten Kühlkreislauf mittels Ansaugschutz, Isolation sowie vergrößerten Bodenfilter und Luftaustrittsöffnung. Weiteres Energiesparpotential durch die Programmiermöglichkeit von Absenktemperaturen an Wochenenden oder nachts.

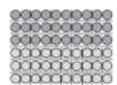
Optional gegen Aufpreis erhältlich:

- > lebensmittelgerechte Kühlung für Produkte, die zur optimalen Lagerung eine Temperatur von < +4 $^{\circ}$ C benötigen (kpl. Automat)
- > 2 Temperatur-Ausführung für unterschiedliche Produktgruppen mit ca. +15°C auf den oberen 2–3 Ebenen und lebensmittelgerechte Lagerung bei < +4°C auf den unteren 2–3 Ebenen (Klimatrennung durch gezielte Luftführung mittig im Automaten)

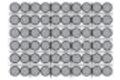
Die elektronische Temperaturüberwachung und automatische Verkaufssperre reagiert im LM-Bereich bei Temperaturüberschreitung.

Multiflex-Schieber

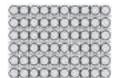
Spezielle Produktausgabe für den problemlosen Verkauf von Getränkekartons bis zu 1,0 l, Club-Sandwiches oder vergleichbaren Non-Food-Artikeln.



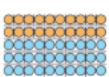
15 Sorten Tütenware 30 Sorten Riegelware

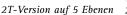


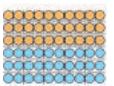
30 Sorten Tütenware



60 Sorten Riegelware







2T-Version auf 6 Ebenen

oben: normaler Snackbereich ca. +15°C unten: lebensmittelgerechter Bereich < +4°C



Technische Daten

Geräteausführungen Designvariante	SÜ 2020 Grundgerät	SÜ 2020 VA Edelstahl-Ausführung	SÜ 2020 SI Sielegance-Ausführung
Abmessungen (H x B x T, mm)	1.830 x 990 x 880	1.830 x 990 x 880	1.830 x 990 x 964
Gewicht ca.	400 kg	400 kg	400 kg
Gehäusefarbe	reinweiß, RAL 9010	reinweiß, RAL 9010	graphitgrau, RAL 7024
Front/Türe	reinweiß, RAL 9010	Edelstahl	weißaluminium, RAL 9006
Ausgaberahmen	schwarz, RAL 9005	graualuminium, RAL 9007	tiefschwarz, RAL 9005
Bedienpanel	Edelstahl	Edelstahl	tiefschwarz, RAL 9005
Anschluss- und Verbrauchswerte:			
Leistungsaufnahme	500 W	500 W	500 W
Spannung	230 V	230 V	230 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Anschluss	16 A	16 A	16 A

Kreditsystem: vorbereitet für den Einbau standardisierter MDB-Münzschaltgeräte, optional Vorbereitung oder Einbau

bargeldloser Zahlungssysteme, GeldKarte-Terminals, Banknotenleser oder zukünftig mobile payment möglich

Peripherie: genügend Platz für z. B. Telemetrie oder Online Vending mittels Sielaff Remote Controller (optional gegen Aufpreis erhältlich)

Süßwaren-Bereich:Sorten10er ContainerR = Riegelware15er SpiralenT = Tütenware

Süßwaren-Contain	Sorten			
Kapazität	Motoren	Produkte	R	T
6 Ebenen	45	675	30	15
	30	450		30
	60	900	60	
5 Ebenen	35	525	20	15
	25	375		25
	50	750	50	

Hinweis: Bitte nennen Sie uns bei Auftragserteilung möglichst genau die Bezeichnung und die Spezifikation der auszugebenden Produkte. Wir beraten Sie gerne und zeigen Ihnen auch die Sonderausstattungen und mögliche Sicherheitskomponenten. Irrtum und Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Stand 06/2003, Änderungen vorbehalten

Sielaff GmbH & Co. KG Automatenbau Münchener Str. 20 D-91567 Herrieden Telefon: 0 98 25 / 18-0

Fax: 0 98 25 / 18-155 E-Mail: info@sielaff.de Internet: www.sielaff.de