

Stierlen B-POD - CT

Made by **BURLODGE**



**EIN SYSTEM OHNE
ZUSÄTZLICHES HANDLING**

**SPEISENVERTEILUNG
EINFACH GEMACHT**

**INNOVATIVES SYSTEM
ZUR REGENERIERUNG
UND KÜHLUNG VON SPEISEN
ODER ZUR ERHALTUNG
GLEICHBLEIBENDER
SPEISETEMPERATUREN**



Stierlen
S E I T 1 8 8 9



Die Vorteile des B-POD Andock-Systems

Der B-POD ist ein innovatives Speisenverteilsystem. Entwickelt um die Arbeitsabläufe, die Arbeitssicherheit, den Flächenbedarf, die Speisenqualität, die Kundenzufriedenheit und die Einhaltung der Speisentemperaturen zu optimieren.

Das System besteht aus einer Basisstation die alle Komponenten für eine gleichmäßige Regenerierung und Kühlung der Speisen enthält. Der Wagen für den Transport von portionierten Speisen auf Tablett enthält keine elektrischen Komponenten. Der Pod lässt sich ganz einfach an die Basisstation andocken. Der Wärme- bzw. Kälteaustausch zwischen Wagen und Station erfolgt durch die neuartige vertikale Umluftführung.

Die B-Pod Station arbeitet völlig selbstständig. Fahren Sie den Pod einfach in die Basisstation, docken Sie den Wagen an, nach Zyklusende fahren Sie den Wagen heraus und servieren die Tablett.



Die Basisstation

Die Basisstation ist mit Heizung und Kühlung ausgestattet, alle Komponenten sind in die Station integriert.

Die Station wird am Boden fixiert und ist aus hochwertigem rostfreiem Stahl hergestellt.

Die seitlichen und oberen Abdeckungen sind aus antistatischem und schlagfestem ABS gefertigt.

Eine neuartige vertikale thermische Umluftführung sorgt für optimale Temperaturverteilung im gekühlten wie auch im beheizten Bereich.

Der Pod C-T

Der Pod ist konzipiert für den Transport von portionierten Speisen und ist aus einer technisch optimierten Kombination aus Edelstahl, Aluminium und Kohlefaserkunststoffen aufgebaut. Der Wagen ist außerordentlich leicht, aber trotzdem sehr langlebig.

Die hervorragende, im Injection-moulded Verfahren in den Doppelmantel der Wagenkammer eingebrachte PU-Schaum Isolierung bietet den bestmöglichen K-Wert für eine lange Temperaturerhaltung.

Der Wagen verfügt über vier Leichtlauf-Rollen. Die Türen des Wagens sind mit ergonomischen Handgriffen ausgerüstet und lassen sich bis 270° öffnen. Der Wagen verfügt über einen umlaufenden strapazierfähigen Stoßschutz.

Der POD CT ist in niedriger Ausführung (20/24 Tablett) oder in hoher Version (26/30 Tablett) lieferbar. Der Wagen wird einfach an die Basisstation ohne zusätzliches Handling angedockt. Nach dem Andocken startet vollautomatisch das Programm. Der Zugang zu den Tablett ist auch dann möglich, wenn der Wagen an die Basisstation angedockt ist.



Wenn Sie Ihre Kalt- und Warmspeisen immer richtig temperiert servieren wollen und ein bedienerfreundliches, flexibles System für einfache und gleichmäßige Regenerierung suchen, dann ist der **B-Pod CT (Carbon Tech)** die richtige Lösung.

B-Pod/Pod CT ist die ideale Lösung zur Regenerierung und Verteilung Ihrer gekühlten und tablettierten Speisen.

Durch innovative Entwicklung und Technik werden die richtigen Kerntemperaturen der heißen wie der kalten Menü Komponenten erzielt.

Mit dem geringst notwendigen Handling und auf kleinster Stellfläche werden Menüs automatisch regeneriert.

Bei der Entwicklung des POD CT wurde besonders auf Design und Funktionalität geachtet.

Durch die Verwendung von modernen Kohlenstofffaserwerkstoffen für die Türen, präsentiert sich der Wagen in vollkommen neuer Optik und verfügt gleichzeitig über optimale ergonomische Eigenschaften.

Der Wagen ist um 15% leichter als die Ausführung in Edelstahl.

Qualität

- Chassis und Wagenkammer aus Edelstahl
- Türen aus Karbon-Kunststoff
Antistatische stoßfeste Abdeckungen aus Spezialkunststoff oben und seitlich
- Antimikrobiell beschichtete Türverschlüsse
- Hervorragende Isolierung rundum durch Injektion-moulded Polyurethan Schaum
- Umlaufender Stoßschutz
- Strahlwasser Reinigung innen und außen IPX5

Bedienerfreundlichkeit

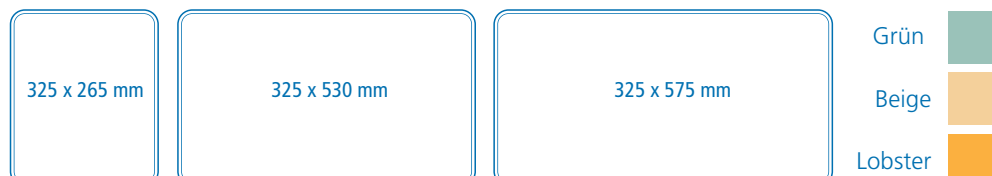
- 4 senkrechte Griffe
- Horizontale Griffanordnung zusätzlich – optional
- 15% leichter als Edelstahlausführung
- Leicht zu manövrieren
- Sehr niedriges Betriebsgeräusch

Hygiene

- Antibakterielle Beschichtung der Türverschlüsse
- Strahlwasser Reinigung innen und außen gemäß IPX5
- Luftleitpanele mit Klickbefestigung, ohne Werkzeug abnehmbar
- Entnahme der Klimaeiler ohne Werkzeug möglich
- Rahmendichtungen leicht von Hand austauschbar

Das Burlodge Tablett

Der Pod ist ein innovatives Tablett-Transportsystem, welches die Präsentation der Speisen wie zuhause ermöglicht. Das Tablett ist völlig flach ohne Trennstege und in 3 Größen und 3 Farben erhältlich.



Leicht ablesbare Displayanzeige



- Bedienerfreundliche, leicht zugängliche LCD Kontrollanzeigen
- Sensortasten für 3 Programme
- Count down Timer mit Temperaturanzeige für den Kalt-/Warmbereich
- Akustisches Signal bei Programmende
- Fehlercodeanzeige
- Gleichzeitige Anzeige Programmrestzeit, Programm, Anzeige der aktuellen Kammer-Temperaturen
- Automatischer Programmstart mit Umstellung von Sommer- auf Winterzeit BCardWise
- Programme nach Kundenwunsch programmierbar
- Kartenleser mit Bedienererkennung
- Kerntemperaturfühler zur Messung für verschiedene Speisekomponenten
- HACCP Kontrollsystem

System ohne zusätzliches Handling

Ist der POD an die Basisstation angedockt, müssen weder die Türen geöffnet oder geschlossen werden, noch müssen am Wagen befindliche abnehmbare Gestelle separat angedockt werden oder manuell irgendwelche Schalter bedient werden. Das System arbeitet vollkommen selbstständig.



Pod CT

Besondere Merkmale

Eine Basisstation für alle Pod

Die Basisstation ist für beide Größen des POD verwendbar, da der obere Teil der Basisstation an die jeweilige Wagengröße durch Anheben oder Absenken angepasst werden kann. Dadurch sind keine zusätzlichen Investitionen nötig, falls sich die Anforderungen hinsichtlich der Wagengrößen verändern sollten.

Strapazierfähige Aluminiumprofile

Die Verwendung von strapazierfähigen Aluminiumeckprofilen als Teil der Gehäusekonstruktion sorgt für eine enorme Gehäusesteifigkeit bei gleichzeitiger Gewichtsreduktion.

Zugang zu den Tablettts

Auch in angedocktem Zustand, können die Türen des POD geöffnet werden und bei Bedarf z.B. bei einer Speiseänderung, ist der Zugang zu allen Tablettts möglich.

Antimikrobiell beschichtete Handgriffe

Antimikrobiell beschichtete Türverschlüsse geschützt montiert um Beschädigungen zu vermeiden

Türen Karbo

Zwei Türen leichtgew

Auch im a direkter Z

Durch die der Kohle und langl

Karbonku geöffnet u hinter der Arretierung am Stoßs Zonentren



Platzsparende Basisstationen

Werden am Boden befestigt. Dies ermöglicht eine bequeme Aufstellung in jedem Raum. Die Stationen können entweder Rückseite an Rückseite oder auch nebeneinander aufgestellt werden. Dadurch wird eine Platzersparnis und hohe Flexibilität in der Flächenausnutzung erreicht.

Thermische Umluftführung

Der B-POD CT ist für alle Arten von Geschirr geeignet, wie z.B. Porzellan, Mehrweg Plastikgeschirr, hitzebeständiges Einweggeschirr aus Plastik und Papier und auch für Aluminiumfolie. Durch diese neuartige Umluftführung ist sogar ein größeres Speisenangebot möglich (z.B. panierte Speisen, Fleisch mit Knochen oder sogar Getränke zum Erwärmen)

Strapazierfähige Stoßleisten

Das gesamte Gehäuse erhält zusätzliche Sicherheit und Schutz durch die Verwendung neuartiger Kunststoffleisten, abriebfest und sehr langlebig.

Wagen aus Ec

Besonder auf die K

Das Edels alle Stöße



aus Karbon-Kunststoff

aus Karbonkunststoff, leicht und dennoch langlebig.

Im angedockten Zustand besteht der Zugang zu allen Tablett.

Die Widerstandsfähigkeit der Kohlefaserverflechtung bleibt der POD attraktiv langlebig.

Die Kohlefasertüren überlappen und liegen geschützt durch Stoßschutz, geschützt durch Federklammer, leicht wechselbare Dichtung



Tablettauflagen aus Edelstahl zum leichten Ein- und Auschieben der Tablett, einfache Entnahme zur Reinigung



Wagenflachdach aus Karbon-Kunststoff Beim Andocken an die Station wird die Abdeckung automatisch geöffnet um die vertikale Umluftzirkulation der heißen und kalten Luft zu ermöglichen. Beim Transport ist der Kohlefaserdeckel sicher geschlossen, die Temperaturen im Wagen werden gehalten.



Klimateilerwand

Klimateiler sind leicht ohne Werkzeug herausnehmbar, für Grundreinigung.



Alle Dichtungen sind leicht und ohne Werkzeuge austauschbar



Luftleitpannele mit Klickbefestigung, ohne Werkzeug abnehmbar

Fernüberwachung und Programmierung

Der Wagen ist mit dem Überwachungssystem BCardWise ausgestattet. Zusätzlich zum BCardWise ist das BNetWise + System verfügbar, das die Echtzeitkontrolle aller Wagen über

einen zentralen Rechner ermöglicht.

Das BNetWise+ System kann die Geräte mit dem lokalen Netzwerk des Kunden verbinden und kann sich je nach Netzwerkoption an das verfügbare Netzwerk beim Kunden anpassen.

Das BWISE System kann an einem zentralen Arbeitsplatz installiert werden und bietet vielfältige Möglichkeiten zur Kommunikation der gesamten Ausstattung.



BNetWise

- Echtzeit Überwachungssystem
- Ferngesteuerte Kontrolle der Start und Stopp Funktionen für jeden Wagen
- Liste aller Wagenereignisse
- Alarmbenachrichtigung während des Betriebs auf Bildschirm
- Statusanzeige aller Wagen auf einen Blick wie z.B. verbleibende Restzykluszeit, Heiß- und Kalttemperaturen
- Temperaturüberprüfung durch Kerntemperaturfühler
- Ein vollkommen papierloses Überwachungs-System

Optionen



Halterung für Behälter



Seitlich abklappbares Bord mit Halterung für Müllbeutel



Tablettauflagen für Frühstücktablett

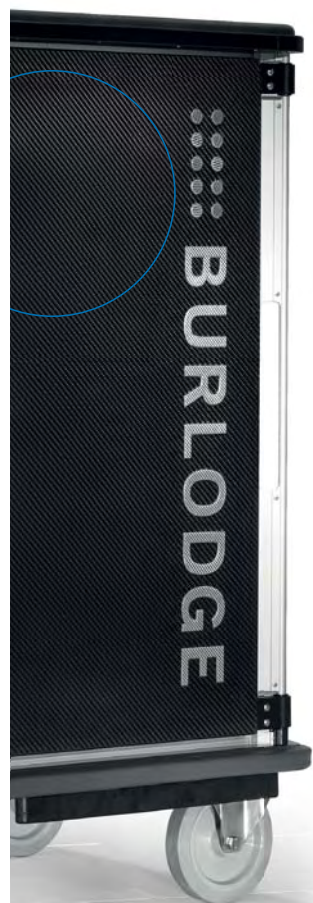


Abklappbare Deichsel



Fußbedienbare Zentralbremse

6 Rollen Ausstattung

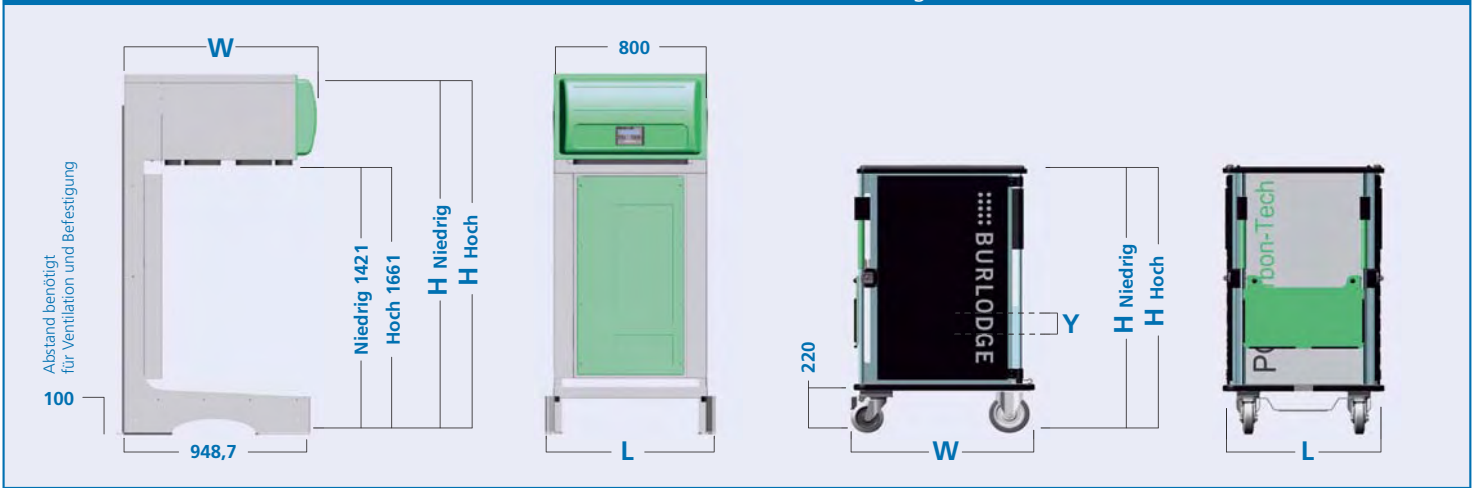


Stierlen

Chassis aus Edelstahl

Das Augenmerk wurde auf die Konstruktion des Chassis gelegt.

Das Stahlchassis nimmt sicher während des Transports auf.



Basisstation

ARTIKEL-NR	BESCHREIBUNG	ELEKTRO ANSCHLUSSWERT				ABMESSUNGEN		
		Gesamt		Nur Kühlung		H mm	L mm	W mm
		A	kW	A	kW			
BLPOA.300	Basisstation niedrig - 3Phasen - 400V - 50 Hz	13,5	7,8	4,5	1,0	1864	890	1015
BLPOA.300	Basisstation hoch - 3Phasen - 400V - 50 Hz	13,5	7,8	4,5	1,0	2104	890	1015
BLPOA.001	ABS Bedienpanel hellgün für B-Pod	--	--	--	--	--	--	--

Basisstation Kühlung

ARTIKEL-NR	BESCHREIBUNG	ELEKTRO ANSCHLUSSWERT		ABMESSUNGEN		
		Nur Kühlung				
		A	kW			
BLPOA.300.11	Einseitige Kühlung	4,5	1,0			
BLPOA.300.12	Beidseitige Kühlung	4,5	1,0			
BLPOA.310.11	Einseitige externe Kühlung	1,5	0,4			
BLPOA.310.12	Beidseitige externe Kühlung	1,5	0,4			

POD CT (Wagen)

ARTIKEL-NR	BESCHREIBUNG	Tablett Abstand 530x325 mm 575x325 mm	ABMESSUNGEN		
			H mm	L mm	W mm
BLP2S.000	Pod CT "S" niedrig	20 / 24	1412	790	895
BLP2T.000	Pod CT "T" hoch	26 / 30	1652	790	895

Trennwand und Tablettträger für 530 FT und 575 FT Tablett

ARTIKEL-NR	BESCHREIBUNG	Tablett Abstand Y mm	Tablett Anzahl 530x325 mm 575x325 mm	
BLPOG.020	Trennwand für Pod niedrig	92 - 3,62	20	
BLPOI.020	Trennwand für Pod niedrig	80 - 3,15	24	
BLPOW.020	Trennwand für Pod hoch	92 - 3,62	26	
BLPON.020	Trennwand für Pod hoch	80 - 3,15	30	

Tabletts

ARTIKEL-NR	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN		
		L x W mm		
BLS00.000_ _	01 Tablett beige geperlt	02 Tablett hellgrün geperlt	03 Tablett lobster	575 x 325
BLS00.000_ _	30 Tablett beige geperlt	32 Tablett hellgrün geperlt	34 Tablett lobster	530 x 325

Pod CT ACCESSORIES

ARTIKEL-NR	BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR	DESCRIPTION
BLPOA.100	Deichsel CNS hochklappbar (keine zentrale Feststellbremse möglich)	BLPOA.066	Teilungsgitter niedrig
BLP2A.120	6-Rollen CNS Ø 160mm mit zentraler Feststellbremse	BLPOA.070	Teilungsgitter hoch
BLPOA.043	Seitliches Klappbord	BLPOA.042	Stationstafel



Stierlen
S E I T 1 8 8 9

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



www.stierlen.de

STIERLEN GmbH
Lochfeldstraße 30 • D - 76437 Rastatt
Telefon: 0 72 22 / 90 47 0 • Fax 0 72 22 / 90 47 90