

UNITRAY

DER BEGINN EINER NEUEN PRODUKTÄRA



rational
PRODUCTION



UNITRAY

17
A-41
23
1

UNITRAY

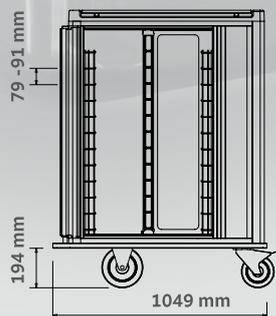
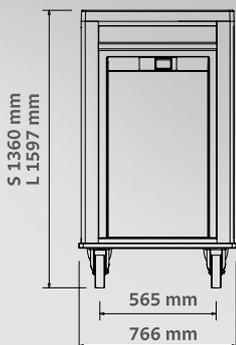
Der Beginn einer neuen und einzigartigen Produktära.

Rational Production hat eine neue, fortschrittliche Produktklasse mit in jeder Hinsicht verbesserten Merkmalen entwickelt, für die beispielhaft das Spitzenprodukt Unitray steht. Unitray basiert auf einem neuen Konzept, das allen Erzeugnissen der Serie UNI zugrunde liegt: sie zeichnen sich durch eine synergetische Funktionsweise aus und sind gleichzeitig einzigartig.

UNITRAY

Einzigartig für
die Definition einer neuen Klasse von
Heissluftwagen

Unitray ist ein neuer Heißluftwagen von Rational Production für die Verteilung von Mahlzeiten, der neue Qualitätsstandards festlegt. Unitray wurde komplett neu entworfen, um eine Spitzenstellung in seiner Kategorie einzunehmen: neues Design und neue Materialien, sowie höchstes Augenmerk auf Ergonomie und Betriebskosten.



FRONT



SITE (A)



SITE (B)



MODERN

Neues Design und neue Materialien sorgen in Verbindung mit einer innovativen Herstellungstechnik für einen gehobenen Produktstandard. Dank der Farbtöne und der schlichten Linienführung passt er perfekt in jede Umgebung.

KOMPAKT

Ein Heißluftwagen, der bei gleichbleibender Kapazität die geringsten Außenmaße auf dem Markt aufweist. Die neue Generation Unitray benötigt 12% weniger Platz und ist um 6% leichter, wodurch weniger Bewegungsraum und ein geringerer Kraftaufwand notwendig sind. Das gesamte Zubehör ist im Basisvolumen des Produktes integriert.

LEISTUNGSFÄHIG

Dank seiner Spitzenleistungen findet dieses Produkt vielfältige Einsatzmöglichkeiten: C/S (cook & serve), C/C (cook & chill), sowie C/F (cook & freeze).

STABIL

Die unvergleichliche Widerstandsfähigkeit und Stabilität sind durch eine neue Konstruktionsweise mit Außenrahmen garantiert, dank der das Produkt auch für eine intensive Nutzung geeignet ist.

SICHER

Der Schiebegriff wurde entwickelt, um die Hände vor eventuellen Stößen zu schützen. Das spezielle Schließsystem der Türen garantiert eine Öffnung von innen und entspricht damit den geltenden Sicherheitsbestimmungen.

ÖKOLOGISCH

Die neue Konstruktionstechnik und die verwendeten Materialien ermöglichen die Auswechslung aller Einzelteile, wodurch die Instandhaltung erleichtert wird und eine längere Lebensdauer und höhere Umweltverträglichkeit gewährleistet werden.

ERGONOMISCH

Optimale Form und Position des Schiebegriffs. Großflächiges Farbdisplay mit benutzerfreundlicher Schnittstelle. Das Stromkabel ist in einem eigenen Innenfach an der Seite des Wagens untergebracht, eventuelle Extras sind in das Basisvolumen integriert, ohne eine Behinderung für den Nutzer darzustellen.

HYGIENISCH

Einfache Reinigung dank der bündig abschließenden Flächen und der breiten Übergangsradien sowohl im Innenraum, als auch an der Außenseite.

VORTEILHAFT

Die entwickelten Konstruktionslösungen garantieren eine problemlose Instandhaltung und einen lange Lebensdauer, was bedeutende Einsparungen bei den Betriebskosten mit sich bringt.

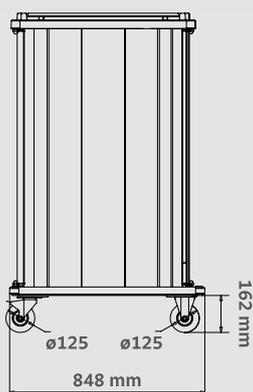
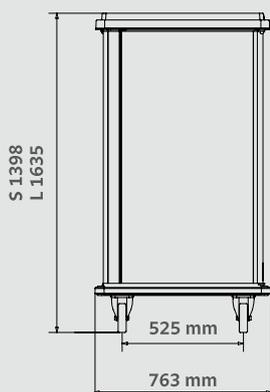
FLEXIBEL

Dank der speziell für Unitray entworfenen Extras und Zubehörteile bietet der Heißluftwagen auch unter besonderen Bedingungen eine optimale Nutzung, wie bei der Verteilung von Frühstücksmahlzeiten oder als Ergänzung bei der Mehrportionsausgabe in Seniorenheimen.

UNISERV PLUS

Einzigartig für
das perfekte Servieren der Speisen

Uniserv plus ist der ideale Partner von Unitray und ermöglicht den schnellen Transport der Mahlzeiten, sorgt dank der Thermoisolierung für eine lange Beibehaltung der Temperatur und hat eine kompakte und ergonomische Form.



FRONT



SITE (A)

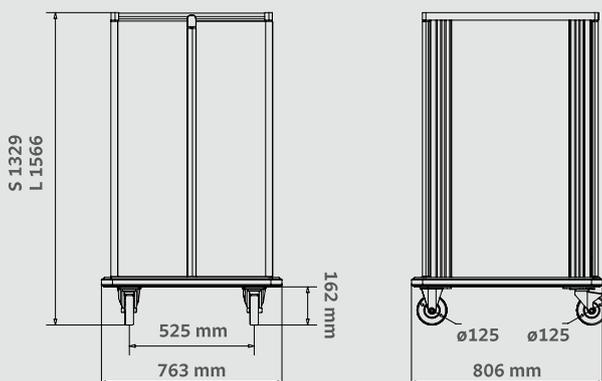


SITE (B)

UNISERV STD

Einzigartig für
seine Schnelligkeit und Zuverlässigkeit

Uniserv std ist ein stabiler und zuverlässiger Transportwagen mit kompakter Form und geringem Gewicht, der für den sicheren Transfer von Speisen konzipiert wurde, die vor Stößen und Kontaminationen geschützt werden. Seine ergonomische Form sorgt für perfekte Bewegungsfreiheit.



FRONT



SITE (A)

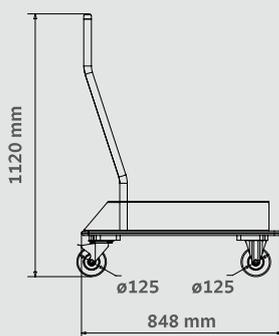
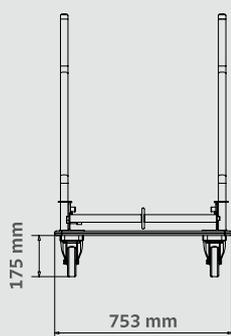


SITE (B)

UNISERV JOLLY

Einzigartig für
*seine Vielseitigkeit, Zweckmässigkeit
und Wirtschaftlichkeit*

Uniserv jolly wurde als vielseitiger und praktischer Transferwagen entwickelt, der gleichzeitig in der Lage ist, den gesamten Inhalt von Unitray schnell, einfach und effizient zu transportieren.



FRONT

SITE (A)

SITE (B)



UNITRAY EXTRA



AUSKLAPPBARE PLATTE

Der Wagen kann mit einer ausklappbaren Platte versehen werden, auf der die Tablettts bei der Ausgabe und beim Abräumen abgestellt werden können.



BEUTELHALTERUNG

Unitray kann auf beiden Seiten mit einer Halterung für Beutel/Behälter ausgestattet werden. Diese sind in zwei Ausführungen erhältlich: einzeln oder in die ausklappbare Platte integriert.



FARBEN

Unitray ist in den Farben gelb und blau erhältlich.



VORRÜSTUNG USB-COMMUNICATOR

Ermöglicht den Download von Temperaturen und Alarmmeldungen, sowie die Neuprogrammierung von Parametern über die USB-Schnittstelle. Die Analyse und Archivierung der Daten auf dem PC erfolgt in Übereinstimmung mit den HACCP-Bestimmungen mit Hilfe der Software „Communicator USB“.



VORRÜSTUNG COMMUNICATOR PLUS

Ermöglicht die komplette Steuerung des Heißluftwagens in Echtzeit aus der Ferne. Die Analyse und Archivierung der Daten auf dem PC erfolgt in Übereinstimmung mit den HACCP-Bestimmungen mit Hilfe der Software „Communicator PLUS“.



VORRÜSTUNG HORDENGESTELL

Ermöglicht die Umladung eines Hordengestells mit Speisen und Tablettts von einem Transportwagen Uniserv auf den Heißluftwagen Unitray. Dieses Extra erleichtert den Transport und die Verteilung der Speisen, weil sie in den leichteren und kompakteren Heißluftwagen verlegt werden können.



ROLLENAUSFÜHRUNGEN

Unitray ist mit einer breiten Auswahl an Rollen erhältlich: aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit 160 mm oder 200 mm Durchmesser. Feststellbremse (an beiden Lenkrollen). Bockrollen mit Drehsperre (ermöglicht die Lenkung der Bockrollen bei seitlicher Verschiebung).

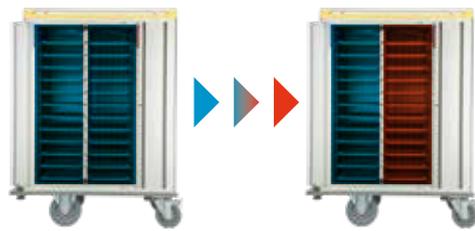


ABGEFLACHTER STOSSSCHUTZ

Ermöglicht eine Reduzierung der Länge auf 70 mm und macht UNITRAY damit zum kleinsten Wagen seiner Kategorie.



COOK & SERVE



COOK & CHILL / COOK & FREEZE

AUSFÜHRUNGEN C/S - C/C - C/F

Unitray ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich:
C/S (COOK & SERVE): Beibehaltung der gewünschten Speisentemperatur sowohl im Kühl- als auch im Wärmefach.
C/C (COOK & CHILL), C/F (COOK & FREEZE): Kühlhalten in beiden Fächern und Regeneration der Speisen im Wärmefach durch manuelle oder automatische Einschaltung des Thermozyklus zum gewünschten Zeitpunkt. Beide Ausführungen enthalten vier komplett personalisierbare Thermozyklen, die unterschiedlichste Bedürfnisse erfüllen.



SCHLOSS

Die Türen des Wagens können mit einem Schlüssel verschlossen werden, um eine Öffnung durch unbefugte Personen zu vermeiden.



MULTI POWER

Das Zubehör Multipower ermöglicht eine Reduzierung der Leistung bei Erreichen des Temperatursollwerts während des Zyklus, um den Umgang mit Spannungsspitzen in der Anlage zu optimieren.



4 TÜREN

Das Modell Unitray base ist mit 2 Türen ausgestattet, optional ist jedoch auch eine Ausführung mit vierteiliger Falttür erhältlich.



ZUGDEICHSEL

Ermöglicht den Transport von bis zu vier Wagen, die über entsprechende Kupplungen miteinander verbunden werden.



TABLETT-TRENNWAND

Verhindert, dass während der Beförderung des Wagens die Inhalte der Tablettts vermischt werden.



MOTORISIERUNG

Unitray ist in einer motorisierten Ausführung erhältlich, die den Transport auf Strecken mit Steigungen von bis zu 15% ermöglicht.

UNITRAY ZUBEHÖR



STANDARDTABLETTS

Für komplette, personalisierte Warm- oder Kaltspeisen.

FORMAT	MASS	FARBE
GN	530x325 mm	milchkaffee / gelb grau
EXT	565x332,5 mm	



HALBE TABLETTS

Für reduzierte Portionen oder das Servieren von Frühstücksmahlzeiten in Kombination mit Frühstücksgeschirr.

FORMAT	MASS	FARBE
1/2 GN	263x326 mm	milchkaffee / gelb grau
1/2 EXT	280x332,5 mm	



TABLETSET PARKINSON

In Kombination mit Standardtablett, um ein Verrutschen des Geschirrs zu vermeiden.

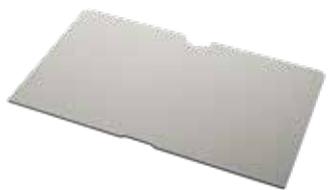
FORMAT	MASS	FARBE
2 X 1/2 GN	263x326 mm	milchkaffee / gelb grau
2 X 1/2 EXT	280x332,5 mm	



TABLETT FÜR GASTROBEHÄLTER

Für die Mehrportionenausgabe.

FORMAT	MASS	FARBE
GN	530x325	milchkaffee / gelb grau
EXT	565x332,5	



ABLAGE FÜR FRÜHSTÜCKSGESCHIRR

Ablagefläche für die Ausgabe von Frühstücksmahlzeiten.

FORMAT	MASS	FARBE
GN	530x325	milchkaffee / gelb grau
EXT	565x332,5	



EXTERNER STECHFÜHLER

Zur Verwendung in Kombination mit dem USB-Communicator. Ermöglicht die Messung der Kerntemperatur von Speisen und die Archivierung der ermittelten Daten im Speicher des Heißluftwagens.



FLACHE TELLER RUND / DECKEL

MASS	MATERIAL	FARBE
Teller Ø215 mm	Porzellan	weiß
Deckel Ø216 H53,5 mm	PP-Kunststoff	orange / gelb / grau

FLACHE TELLER RUND MIT RÄTSELN / DECKEL

MASS	MATERIAL	FARBE
Teller Ø215 mm	Porzellan	weiß
Deckel Ø216 H53,5 mm	PP-Kunststoff	orange / gelb / grau

FLACHE TELLER RUND MIT 2 FÄCHERN / DECKEL

MASS	MATERIAL	FARBE
Teller Ø215 mm	Porzellan	weiß
Deckel Ø216 H53,5 mm	PP-Kunststoff	orange / gelb / grau



SCHALE RECHTECKIG / DECKEL

MASS	MATERIAL	FARBE
Schale 177x111x35 mm	Porzellan	weiß
Deckel 177x111x28 mm	PP-Kunststoff	orange / gelb / grau



SCHALE QUADRATISCH / DECKEL

MASS	MATERIAL	FARBE
Schale 120x120x42 mm	Porzellan	weiß
Deckel 115x115x37 mm	PP-Kunststoff	orange / gelb / grau



SCHALE RUND / DECKEL

MASS / KAPAZITÄT	MATERIAL	FARBE
Schale Ø135x69 mm / 0,5lt	Porzellan	weiß
Deckel Ø122 H18 mm	PP-Kunststoff	orange / gelb / grau



HORDENGESTELL

Dient dazu, eine komplette Ladung an Speisen und Tabletten direkt vom Transportwagen Uniserv auf den Heißluftwagen Unitray umzuladen.

GRÖSSE	MASS	ABSTAND	KAPAZITÄT TABLETS
SMALL	611x665x997 mm	91,15	20
		79	24
LARGE	611x665x1234 mm	91,15	26
		79	30



KENNZEICHNUNG DER STATION

Dient dazu, den Bestimmungsort des Wagens anzugeben und/oder Unterlagen beizufügen.

TECHNISCHE DATEN

UNITRAY

BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	WERT	
Maße (Standard)	mm	SMALL 766x1049x1360	LARGE 766x1049x1597
Maße (mit abgeflachtem Stoßschutz)	mm	SMALL 766x979x1360	LARGE 766x979x1597
Durchmesser Rollen	mm	BOCKROLLE 160 / 200 / LENKROLLE 160 / 200	
Schutzart		IPX5	
Min. Temperatur Kühlfach	°C	-3	
Max. Temperatur Wärmefach	°C	130	
Tabletarten		GN, EXT	
Gewicht	Kg	SMALL ~187	LARGE ~203
Temperatur Arbeitsumgebung	°C	von 5 bis 40°C	
Gas Kühlanlage		R134a	

ELEKTRISCHE LEISTUNGEN UND STANDARDS

LEISTUNG (KW)	CE 400V 16A 3F 50/60Hz	CE 230V 16A 1F 50/60Hz	CE 230V 20A 1F 50/60Hz	CE 230V 32A 1F 50/60Hz	CE 230V 16A 3F 50/60Hz	ANWENDUNG
9,8	x					C/F -C/C
7,3	x			x		C/S -C/C
6,5	x			x		C/S -C/C
4,6			x	x		C/S
3,7		x		x	x	C/S

SPEISENKAPAZITÄT

MODELL	20 TABLETS	24 TABLETS	26 TABLETS	30 TABLETS
SMALL	Abstand 91,15 mm	Abstand 79 mm		
LARGE			Abstand 91,15 mm	Abstand 79 mm

PRODUKTBESCHREIBUNG

ANWENDUNGSBEREICH	Heißluftwagen für Warm- und Kaltspeisen auf personalisiertem Tablett.
KONFIGURATION	Gerät für die Regeneration / Temperaturbeibehaltung mit Heißluft und aktiver Umluftkühlung.
AUSSENSEITE	Bedientafel: aus thermogeformtem ABS, das äußerst stoßfest ist. Deckel: aus thermogeformtem ABS und Aluminium, mit integrierter Schiebegriff: horizontaler und ergonomischer Griff in geschützter Position. Gehäuse: aus eloxiertem Aluminium mit hoher Materialstärke und HPL-Platten, die stoßfest und einfach zu reinigen sind. Türen: Standardausführung mit 2 Türen und 270° Öffnungswinkel, Spezialausführung mit 4 Falttüren und 270° Öffnungswinkel. Umlaufender Stoßschutz aus hochdichtem Polyethylen.
INNENSEITE	Schrankraum: aus Edelstahl, mit breiten Übergangsradien und bündigen Flächenverbindungen, die Reinigung erleichtern. Lüftergehäuse und Tablethalterungen aus Edelstahl, die sich leicht ausbauen und reinigen lassen. Trennwand: aus Aluminium und Kunststoff, komplett waschbar (auch in Reinigungsanlagen). Die Dichtungen können ohne Werkzeuge und ohne Entfernung der Wand direkt vom Benutzer ausgewechselt werden.
TÜREN	Die Türen bestehen aus einem Aluminiumrahmen, einer Außenplatte aus HPL, einer Zwischenplatte aus Isoliermaterial und zwei Innenplatten aus Edelstahl. Mit Silikondichtungen, die sich leicht ausbauen lassen. Öffnungswinkel 270°. Automatische Schließung mit im Profil eingebautem Mechanismus zur Vermeidung von Stößen und Beschädigungen. Auf Wunsch mit Schloss erhältlich.
MATERIALIEN	Edelstahl AISI304, Aluminium, Kunststoff.

UNISERV JOLLY

BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	WERT
Maße (Standard)	mm	753x848x1120
Durchmesser Rollen	mm	BOCKROLLE 125 / LENKROLLE 125
Reinigung		Der Transferwagen ist in einer Reinigungsanlage bei einer Wassertemperatur von max. 65°C waschbar.
Hordengestell Typ		GN, EXT

PRODUKTBESCHREIBUNG

ANWENDUNGSBEREICH	Neutraler, offener Transportwagen für Hordengestelle.	
AUSSENSEITE	Unterbau: aus stoßfestem Kunststoff. Gleitführungen für die Tablett, aus eloxiertem Aluminium mit hoher Materialstärke, Kunststoffrollen. Ergonomische Schiebegriffe aus eloxiertem Aluminium mit hoher Materialstärke.	
MATERIALIEN	Aluminium, Kunststoff.	

UNISERV STD

BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	WERT
Maße (Standard)	mm	SMALL 763x806x1329 LARGE 763x806x1566
Durchmesser Rollen	mm	BOCKROLLE 125 / LENKROLLE 125
Reinigung		Der Transferwagen ist in einer Reinigungsanlage bei einer Wassertemperatur von max. 65°C waschbar.
Hordengestell Typ		GN, EXT

PRODUKTBESCHREIBUNG

ANWENDUNGSBEREICH	Neutraler, geschlossener Transportwagen für Hordengestelle.	
AUSSENSEITE	Gehäuse: aus eloxiertem Aluminium mit hoher Materialstärke und HPL-Platten, die stoßfest und einfach zu reinigen sind. Unterbau: aus eloxiertem Aluminium mit hoher Materialstärke, lackiert. 4 Türen mit Öffnungswinkel 270°. Umlaufender Stoßschutz aus Gummi.	
TÜREN	Die Türen bestehen aus einem Pfosten und einem Griff aus eloxiertem Aluminium mit hoher Materialstärke, sowie einer stoßfesten HPL-Platte. Öffnungswinkel 270°.	
MATERIALIEN	Aluminium, Kunststoff.	

UNISERV PLUS

BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	WERT
Maße (Standard)	mm	SMALL 763x848x1398 LARGE 763x848x1635
Durchmesser Rollen	mm	BOCKROLLE 125 / LENKROLLE 125
Reinigung		Der Transferwagen ist in einer Reinigungsanlage bei einer Wassertemperatur von max. 65°C waschbar.
Hordengestell Typ		GN, EXT

PRODUKTBESCHREIBUNG

ANWENDUNGSBEREICH	Neutraler, geschlossener und isolierter Transportwagen für Hordengestelle.	
AUSSENSEITE	Deckel: aus thermogeformtem ABS und Aluminium, mit integrierter Barriere. Gehäuse: aus eloxiertem Aluminium und HPL-Platten, die stoßfest und einfach zu reinigen sind. Puffer: aus eloxiertem Aluminium mit hoher Materialstärke, lackiert. 2 Türen mit Öffnungswinkel 270°. Umlaufender Stoßschutz aus Gummi.	
INNENSEITE	Schrankraum: aus Edelstahl mit breiten Übergangsradien, die die Reinigung erleichtern. Tablettführungen aus Kunststoff.	
TÜREN	Die Türen bestehen aus einem Aluminiumrahmen, einer Außenplatte aus HPL, einer Zwischenplatte aus Isoliermaterial und einer Innenplatte aus Edelstahl. Öffnungswinkel 270°. Automatische Schließung mit im Profil eingebautem Mechanismus zur Vermeidung von Stößen und Beschädigungen.	
MATERIALIEN	Edelstahl AISI304, Aluminium, Kunststoff.	



RATIONAL PRODUCTION srl

Via L. Galvani, 7/H
24061 Albano S. Alessandro (BG) Italy
T. +39 035.452.1203
F. +39 035.452.1983
info@rationalproduction.com
www.rationalproduction.com
