

EVOMULTI

EVOLUTIE TOT UW DIENST



rational
PRODUCTION



reddot award 2017
winner



rational
production

EVOMULTI

EVOLUTIE TOT UW DIENST

De basis van de EVOMULTI regenereerwagen is het ALUFRAME®, een innovatie van Rational Production. Het is een lichte en compacte multi-portiewagen met convectieverwarming en actieve koeling. De ergonomische wagen is ontwikkeld voor optimale prestaties en gebruiksgemak.



reddot award 2017
winner

De reddot award staat voor innovatief, kwaliteit, flexibiliteit, duurzaamheid en ecologische eigenschappen.

EVOMULTI



EVOMULTI is de geschikte wagen die transport en uitserveren van de maaltijd direct op de plaats waar ze geconsumeerd worden mogelijk maakt. De wagen is ontworpen voor Cook&Serve, Cook&Chill en Cook&Freeze. Tevens is het mogelijk om

eenvoudige kookcycli uit te voeren. De wagen kan worden voorzien van actief gekoelde- en neutrale compartimenten. Daarnaast kunnen er nog een aantal opties mee geleverd worden om aan de hoogste eisen binnen uw organisatie te kunnen voldoen.

Werkwijze

GEBRUIK

De warme- en koude maaltijden worden op de juiste temperatuur rekening houdend met de HACCP normen geserveerd.



REGENERATIE

De maaltijden blijven actief gekoeld totdat het regeneratieproces start.



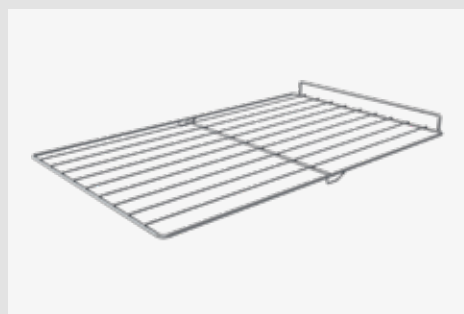
EENVOUDIGE KOOKCYCLI

Deze functie maakt het mogelijk eenvoudige kookcycli uit te voeren, met temperaturen tot 170°C.



GELEIDERS

Geschikt voor rvs - en porseleinen gastronormschalen



ROOSTERS

Geschikt voor mono (single) - en multiporties

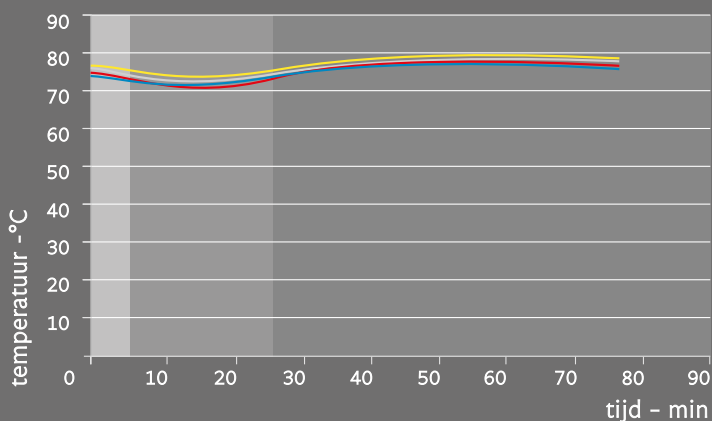


Prestaties

ISOLATIE

De optimale isolatie en het intelligente design van de compartimenten draagt bij aan een constante temperatuur voor de binnenzijde en veilige temperatuur aan de buitenzijde.

BEHOUD VAN DE WARME TEMPERATUUR



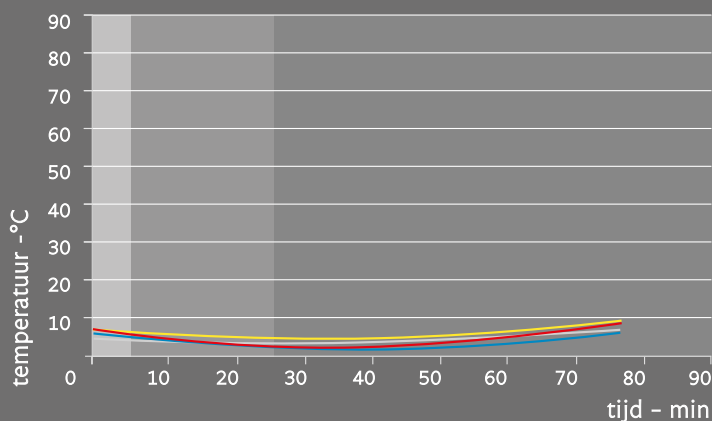
Legende:

0-5 min | Vulling

5-25 min | Thermische cyclus

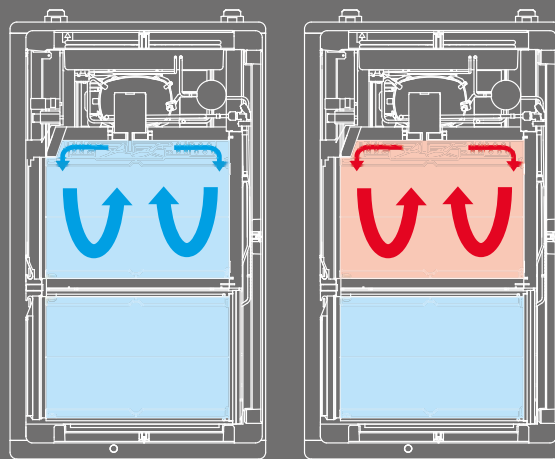
25-90 min | Behoud

BEHOUD VAN DE KOUDE TEMPERATUUR



KWALITEITSRESULTATEN

Dankzij de interne luchtstroom zorgt de EVOMULTI voor een gelijkmatige regeneratie van voeding zonder afbreuk te doen van de kwaliteit.



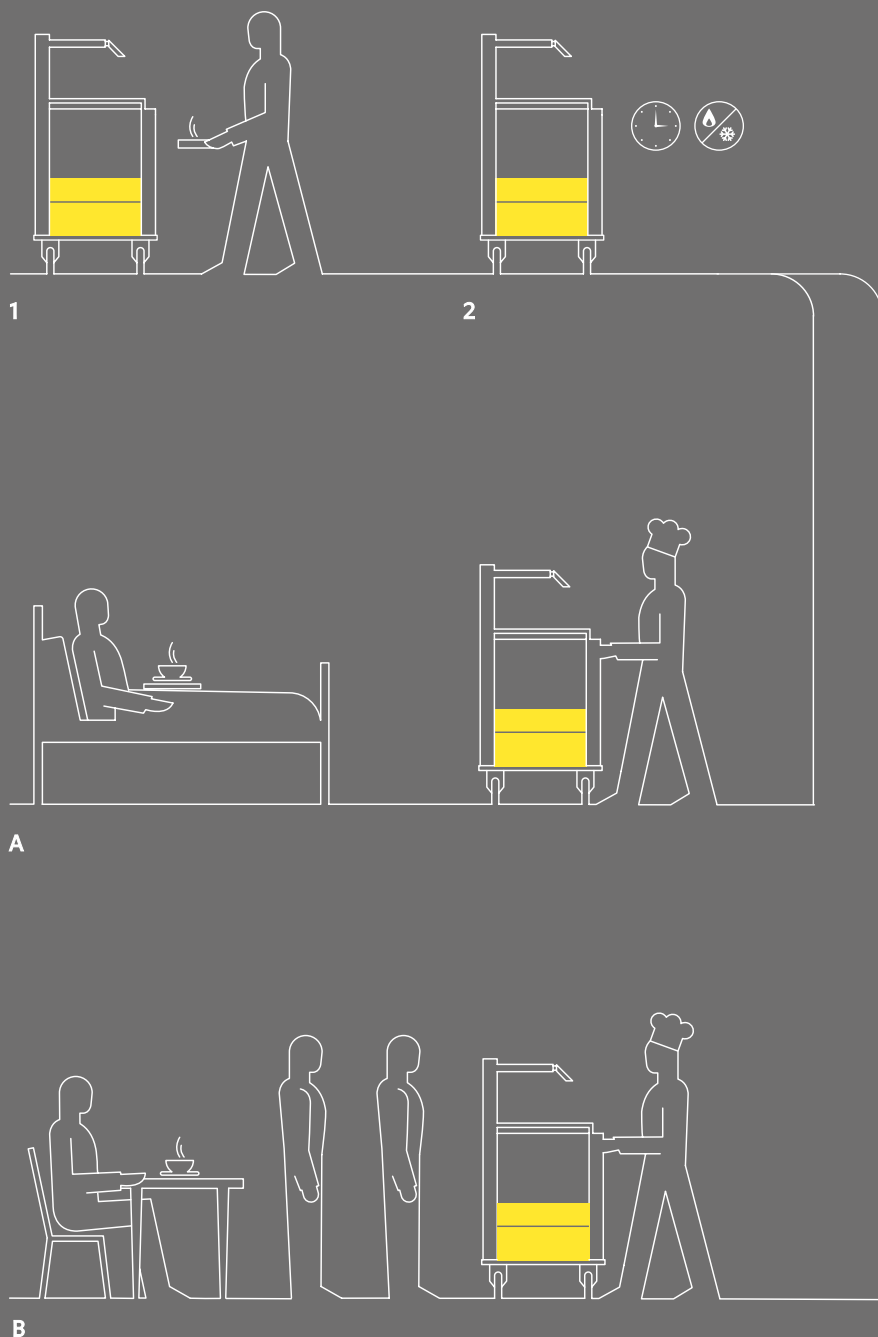
DIVERSE GEBRUIKSOPTIES

Meerdere temperatuuropties (van -3 °C tot 170 °C), met verschillende elektrische normen, inclusief in monofase, staan toe EVOMULTI in alle situaties te gebruiken. Er is ook een vooraf geprogrammeerde lijst met voorinstellingen beschikbaar om de bediener bij zijn werk te helpen.



Verdeelmodus

Er is een stilstaande en bewegende activiteit van het uitserveren van de maaltijden. (A) Het brengen van de maaltijd naar consument. (B) De maaltijd wordt vanaf een vast punt uitgeserveerd.



1. Laden

2. Activering:

Regeneratie
Koken
Temperatuur
behoud

A. Bewegende verdeling:

Ziekenhuizen
Verpleeghuizen
Verzorgingshuizen
Serviceflats

B. Uit serveren vanaf een vast punt

Ziekenhuizen
Verpleeghuizen
Verzorgingshuizen
Serviceflats
Refters in scholen
Refters in bedrijven
Catering-diensten

EVOMULTI DESIGN



HYGIENE

Lineair design, afgeronde hoeken.



MILIEUDUURZAAMHEID

Frame 100% recycleerbaar.



ERGONOMIE

Ontworpen zowel voor de bediener als voor de gebruiker.



FUNCTIES

Accessoires volledig geïntegreerd in de basisomvang van het product.



ALUFRAME Het gebruik van de ALUFRA-ME® technologie, ontleend aan de luchtvaart, is gebaseerd op een kooi-vormig frame met schroefverbindingen, zonder lasnaden, uiterst stevig en zeer

licht in gewicht. ALUFRAME® staat toe dat de panelen zeer gemakkelijk vervangen kunnen worden. Het aluminium profiel draagt bij tot een nog betere isolatie.



reddot award 2017
winner



EENVOUDIG VERVANGEN VAN PANELEN

Het is mogelijk om elk deel en paneel van het frame en de wagen te vervangen.



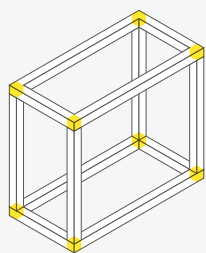
STEVIG EN LICHT

Frame rondom in aluminium ALUFRAME®.

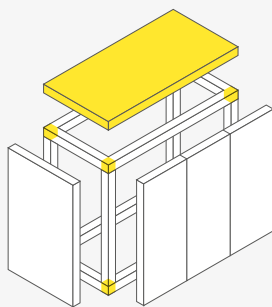


BESCHERMING

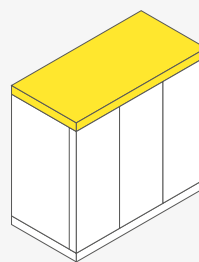
Bumper rondom voor een volledige bescherming van de deuren, ook wanneer deze open zijn.



Frame rondom met hoge structurele weerstand.

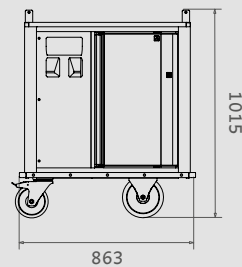
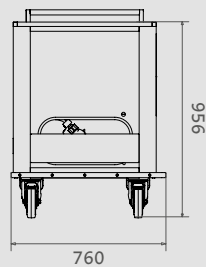
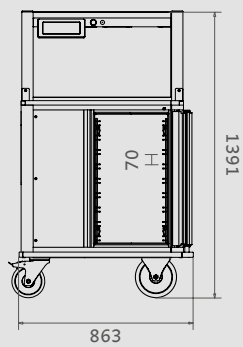
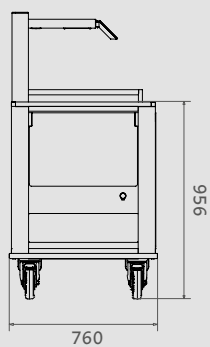


Eenvoudige en snelle montage.

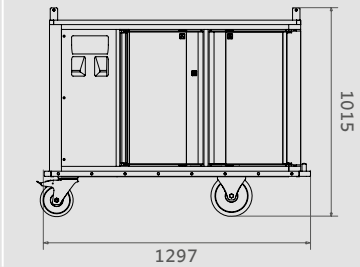
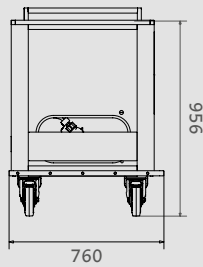
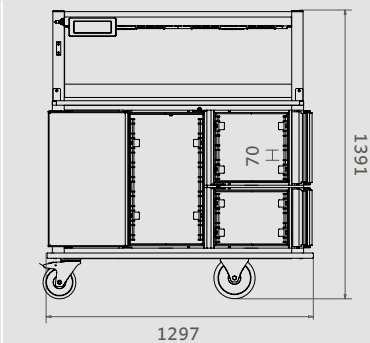
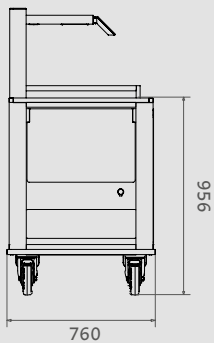


Zeer stevig.

EVOMULTI SMALL



EVOMULTI LARGE



EVOMULTI CONFIGURATIES



EVOMULTI OPEN (ZONDER OPSTAND)
opties



VERWARMD BOVENBLAD



EVOMULTI BRIDGE (MET OPSTAND)
opties



HOESTRUIT



VERWARMD BOVENBLAD



VERLICHTING MET STRALINGSWARMTE



BESCHIKBARE COMPARTIMENTEN



WARM

Compartment met convectieverwarming
(max. 170°C)



KOUD

Compartment met statische koeling
(max. -3°C)



GEMENGD

Compartment gecombineerd met koeling en convectieverwarming
(max. -3°C - max. 170°C)



BORDENWARMER

Compartment met statische verwarming
(max. 130°C)

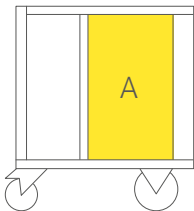


NEUTRAAL

Geïsoleerd neutraal compartiment

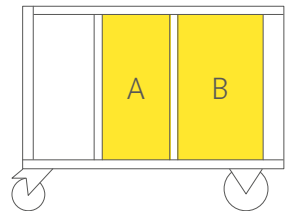
COMPARTIMENTEN

EVOMULTI SMALL

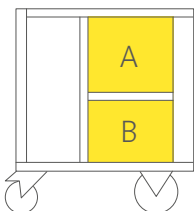


- 1 COMPARTIMENT
- A N° 8 geleiders GN 1/1

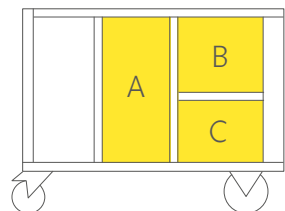
EVOMULTI LARGE



- 2 COMPARTIMENTEN
- A N° 8 geleiders GN 1/1
- B N° 8 geleiders GN 1/1



- 2 COMPARTIMENTEN
- A N° 4 geleiders GN 1/1
- B N° 3 geleiders GN 1/1



- 3 COMPARTIMENTEN
- A N° 8 geleiders GN 1/1
- B N° 4 geleiders GN 1/1
- C N° 3 geleiders GN 1/1

Extra optie

De JOLLY beladerwagen maakt het mogelijk om een EVO MULTI wagen in 1 handeling te beladen.

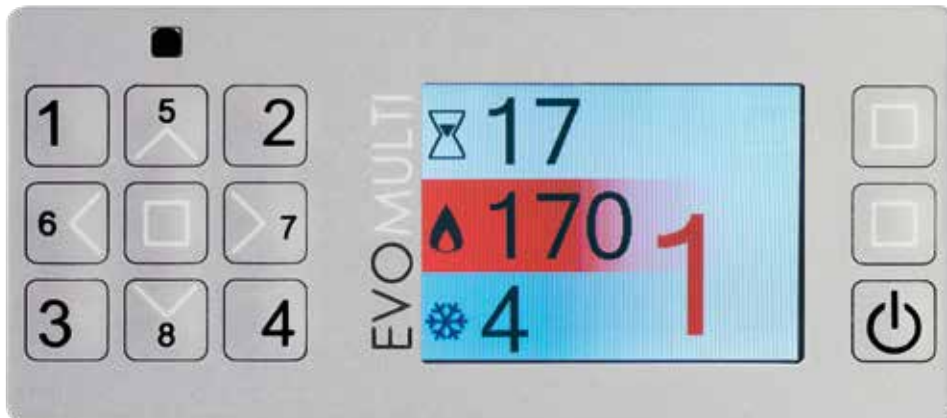


Vaste ondersteuning



Verwijderbare korf

EVOMULTI CONTROLEPANEEL



DISPLAY Geeft indicatie van de huidige thermische cyclus, de temperatuur van de compartimenten eventueel, met grafiek in real time, resterende tijd van de cyclus en aanvullende informatie of alarmen.

TOETSENBORD Dit stelt u in staat om 8 cycli te programmeren met een maximaal van 5 stappen. Daarnaast is het mogelijk om maximaal 100 recepten te programmeren. In de standby modus kunt u kiezen voor een automatische start of een handmatige start.

STATUSLED Kan met verschillende kleuren gaan branden:

- **BLAUW** wagen wordt gekoeld;
- **GEEL** regenerereencyclus is actief;
- **GEEL KNIPPERLICHT** regenerereencyclus is beëindigd;
- **ROOD** alarm signaal ondernemen actie.



USB POORT Voor bijwerking van firmware, laden/afladen van gegevens mbo traceerbaarheid en programmering van het wagentje. Er is een functie beschikbaar die een gemakkelijke duplicatie van de instellingen van de ene EVOMULTI naar de andere toestaat.

POORT VOOR INSTEKSONDE Om de temperatuur van de maaltijden voor en na de thermische cyclus te registreren (optie beschikbaar met configuraties Comm. USB en Comm. PLUS).

EVOMULTI TRACEERBAARHEID

HACCP

registratie en controle

Om te voldoen aan de door het HACCP vastgestelde procedures, is er een systeem vereist voor registratie en verificatie van de gegevens die nodig zijn om voor een voortdurende monitoring. Dit is allemaal beschikbaar op EVOMULTI, en op het hele gamma producten Rational Production, op meerdere niveaus.



COMMUNICATOR USB



De optie voorziet een wijziging van de wagen ten opzichte van de standaard en het gebruik van de software Communicator USB

- Download van de gegevens van de uitgevoerde thermische cycli via de default USB poort, weergave van de grafiek van de temperaturen en opslag van de gegevens op de daarvoor bestemde software.
- Instelling van de algemene parameters van de machine en van de thermische cycli met de software Communicator USB en met import via de default USB poort.

COMMUNICATOR PLUS



De optie voorziet een wijziging van de wagen ten opzichte van de standaard en het gebruik van de software Communicator PLUS

- Download van de gegevens van de uitgevoerde thermische cycli via de RJ45 kabel of Wi-Fi, weergave van de grafiek van de temperaturen en opslag van de gegevens op de daarvoor bestemde software.
- Download en controle in real-time van de gegevens van de huidige handelingen.
- Instelling van de algemene parameters van de machine en van de thermische cycli met de software Communicator PLUS via de RJ45 kabel of Wi-Fi.

EVOMULTI OPTIE



EXTRA PLATEAUX

De wagen kan worden uitgerust met 3 extra plateaux.



BELADERWAGEN

Het eenvoudig beladen , transporteren en verdelen van de Evomulti door gebruik te maken van de Jolly. U schuift de korven vanaf de Jolly wagen zo in de EVOMULTI.



STEUNRAND

Naast de standaard 2 steunranden over de lange zijde van het bovenblad kan de EVOMULTI ook worden voorzien van 2 steunranden op de korte zijde van het blad.



WIELEN, REM EN ELEKTRISCHE AANDRIJVING

De standaard wielen hebben gaffels van verzinkt staal en dubbel kogelgelagerde wielen met een doorsnede van 160 mm of 200mm. Standaard 2 bok- en 2 zwenkwielen. Centrale rem op 2 zwenkwielen en of vaste bokwielen met ontgrendeling omde wagen zijdelings te plaatsen. Elektrische aandrijvingswiel is in het centrum van de bodemplaat geplaatst met 4 zwenkwielen, bediening middels joystick.



TREKHAAK

Hiermede kunt U maximaal 4 wagens met elkaar verbinden voor transport.



SLUITING

De wagen kan worden voorzien van een degelijk slot.



KLEUREN

EVOMULTI is leverbaar in 2 standaard kleuren, geel en blauw.

EVOMULTI TOEBEHOREN



AFVALZAKKENHOUDERS

De onderzijde van de plateaux kunnen worden voorzien van afvalzakhouders. Maximaal 4 afvalzakhouders per wagon.



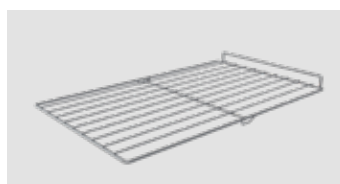
EVOSERV JOLLY

Een licht en compacte servicewagen waarmee korven vervoerd kunnen worden.



SCHALEN EN DEKSELS

Een volledig gamma van porseleinen en roestvrijstalen schalen kunnen meegeleverd worden.



ROOSTERS

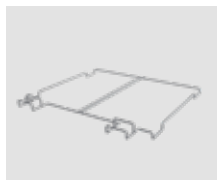
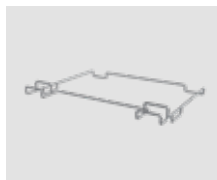
FORMAAT

GN 1/1

AFMETINGEN

530x325 mm

1/1 gn roosters waarop mono- en multischalen kunnen worden geplaatst.



STEUNEN OP BLAD EN HOESTKAP

Deze kunnen makkelijk worden geplaatst op het werkblad om het portioneren van voeding gemakkelijk te maken en het afvallen van servies te voorkomen.



SOFTWARE COMMUNICATOR USB/PLUS

Integrerende software om de traceerbaarheidsfuncties van EVOMULTI te gebruiken. Beschikbaar voor uitgesteld gebruik (USB) of gebruik in real time (PLUS).



EXTERNE INSTEKSONDE

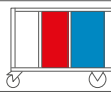
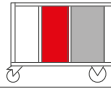
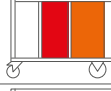
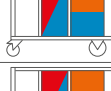
Te gebruiken in combinatie met optionele communicator USB en PLUS. Met deze voeler kunt U de temperatuur van de voeding meten en de gegevens opslaan in het geheugen.



IDENTIFICATIE PLAATJE AFDELING

Nuttig toebehoren om de bestemming aan te geven en/of documenten voor de afdeling toe te voegen.

CONFIGURATIES

	CODE	CONFIGURATIE	FUNCTIE EN VERMOGEN HOLTES*			BELANGRIJKSTE ELEKTRISCHE STANDAARDS / VERMOGENS		
						400V 16A 3F+N+T	230V 16A 1F+N+T	230V 13A 1F+N+T
EVOMULTI S	1		 8			7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	2		 8			7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	4		 4	 3		3800W	3400 W	2600 W
	5		 4	 3		3800 W	3400 W	2600 W
	6		 4	 3		4250 W	3000 W	3000 W
	7		 4	 3		3800 W	3400 W	2600 W
	8		 4	 3		3800 W	3400 W	2600 W
	9		 4	 3		4250 W	3000 W	3000 W
EVOMULTI L	C		 8	 8		7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	D		 8	 8		7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	E		 8	 8		7400 W - 6200 W	3600 W	3000 W
	F		 8	 4	 3	7400 W - 6200 W	3600 W	3000 W
	G		 8	 4	 3	7400 W - 6200 W	3600 W	3000 W
	H		 8	 8		7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	I		 8	 8		7000 W - 5800 W	3600 W	3000 W
	J		 8	 8		7400 W - 6200 W	3000 W	3000 W
	K		 8	 4	 3	7400 W - 6200 W	3000 W	3000 W
	L		 8	 4	 3	7400 W - 6200 W	3000 W	3000 W



Warm
compartiment



Koud
compartiment



Gemengd
compartiment



Neutraal
compartiment



Bordenwarmer
compartiment

* Het vermogen van de holtes is uitgedrukt in aantal houders GN 1/1.

TECHNISCHE GEGEVENS

EVOMULTI			
BESCHRIJVING	MEETEENHEID	WAARDE	
Afmetingen (Open)	mm	SMALL 863x760x956	LARGE 1297x760x956
Afmetingen (Bridge)	mm	SMALL 863x760x1391	LARGE 1297x760x1391
Doorsnede wielen	mm	VASTE 160 / 200 - DRAAIENDE 160 / 200	
Beschermingsgraad (Open)		IPX5	
Beschermingsgraad (Bridge)		IPX4	
Minimumtemperatuur koude ruimte	°C	-3	
Maximale temperatuur warme ruimte	°C	170	
Temperatuur bordenwarmer	°C	130	
Temperatuur werkomgeving	°C	van 5 tot 30°C	
Gas koelinstallatie		R134a	

ELEKTRISCHE STANDAARD						
400V 16A 3F+N+T	230V 13A 1F+N+T	230V 16A 1F+N+T	230V 20A 1F+N+T	230V 32A 1F+N+T	230V 16A 3F+T	230V 32A 3F+T

BESCHRIJVING PRODUCT	
Toepassing	Wagen voor de verdeling van warme en koude maaltijden in multi-portie.
Buitenkant	Bedieningspaneel: voor de programmering en het gebruik van apparaten, vervaardigd in dik behandeld aluminium met anodische oxidatie. Duwhandgrepen: ergonomisch en op een tegen stoten beschermde positie. Omhulsel: in dik aluminium, behandeld met anodische oxidatie en schokbestendige en gemakkelijk te reinigen panelen in ABS of HPL. Bumpers rondom: in polyethyleen met hoge dichtheid. Werkvlak: in roestvrij staal AISI304, op verzoek te configureren in verwarmde versie. Lichtbrug: optioneel toebehoren, te configureren met niesbeschermend glas en verwarmende lichten.
Binnenkant	Kamers: in roestvrij staal met grote buigstralen en verzonken naden voor een gemakkelijke reiniging. Afdekkende carters ventilators en schotelsteunen : in roestvrij staal, gemakkelijk te verwijderen en te reinigen. Korven voor houders: volledig uit roestvrij staal, gemakkelijk te verwijderen en te reinigen.
Deuren	Bestaande uit een aluminium kader, een extern paneel in HPL, een centraal paneel in isolerend materiaal en een interne wand in roestvrij staal. Openingshoek: 270° of 180° in functie van de configuratie van het wagentje. Automatische sluiting met in het profiel geïncorporeerd mechanisme om stoten en breuken te vermijden. Sluiting met optionele sleutel Volledig beschermd tegen stoten, ook wanneer ze open zijn.
Materialen	Roestvrij staal AISI304, aluminium, synthetisch materiaal.

EVOSERV JOLLY			
BESCHRIJVING	MEETEENHEID	WAARDE	
Afmetingen	mm	SMALL 518x651x1016	LARGE 931x651x1016
Doorsnede wielen	mm	VASTE 125 / DRAAIENDE 125	
Reiniging		De wagen kan gereinigd worden in een reinigingstunnel aan een maximale temperatuur van het water van 65°C.	
Type korf		GN	

BESCHRIJVING PRODUCT	
Toepassing	Neutraal open servicewagen, voor het vervoer van korven.
Buitenkant	Basis in roestvrij staal, beschermd door buffers, bestendig tegen stoten. Korfgeleiders in plastic materiaal. Ergonomische duwhandgrepen, vervaardigd in dik behandeld aluminium met oxidatie.
Materialen	Roestvrij staal AISI304, aluminium, synthetisch materiaal.



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