

## MULTIGEN Y MINIGEN

Carro para multiporciones con  
Doble tecnología de horno



- Puesta en reposo automática
- Reconocimiento del usuario
- Sistema integrado APPCC
- Sistema de transporte dissociado

**TDA**

*Tecnología en Distribución Alimentaria  
para Línea Fría y Caliente, S.L.*

*Calle Nueva, 39 local 17 B  
"Centro Comercial"  
41927 Mairena del Aljarafe  
Sevilla  
Spain  
E-mail: [tda@tda-sl.com](mailto:tda@tda-sl.com)*

*[www.tda-sl.com](http://www.tda-sl.com)  
[www.burlodge.com](http://www.burlodge.com)  
Telf: (+34) 955 26 27 02*



Los “**Minigen**” y “**Multigen**” son carros de mantenimiento y/o regeneración de comidas para el servicio en multiporción.

Este tipo de carros pueden ser utilizados para línea caliente, fría y congelada, alcanzando temperaturas de 180 °C.

La entrega y/o mantenimiento en temperatura se hace por aire pulsado gracias a un sistema de ventilación revolucionario de la marca BURLODGE.

El carro dispone de dos secciones calientes independientes, lo que permitirá mantener o entregar en temperatura los platos con densidades y texturas diferentes y poder completar el ciclo al mismo tiempo. La calidad organoléptica del producto se conservará.

Las dos secciones están separadas por un separador móvil que permitirá variar la configuración de cada espacio.

### LA MULTI-GAMA

El **Minigen I** dispone de 1 compartimento caliente (doble horno) de 7 a 8 niveles GN 1/1.

El compartimento puede refrigerarse.

El **Minigen II** dispone de 2 compartimentos: zona caliente para 4 GN 1/1 y zona neutra para 2 GN 1/1.

Los dos compartimentos pueden refrigerarse.

El **Multigen II** dispone de 2 compartimentos: zona caliente (doble horno) para 8 GN 1/1 y otra zona neutra para 8 GN 1/1.

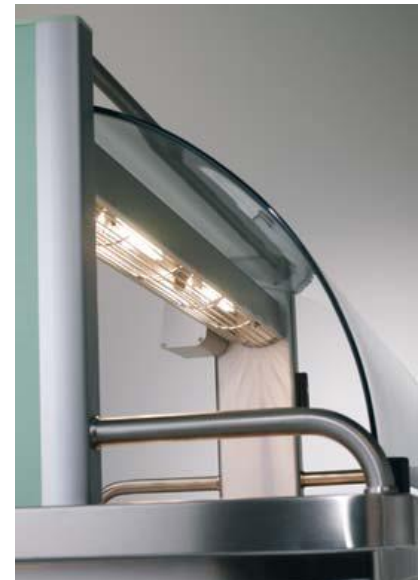
Los dos compartimentos pueden refrigerarse.

El **Multigen III** dispone de 2 compartimentos: Ambos de zona caliente para 8 GN 1/1 en cada zona.

Los dos compartimentos pueden refrigerarse.

**VENTAJAS UNICAS DE LA SERIE MULTIGEN**

- Dos secciones de horno independientes que permiten una calidad y presentación de los platos irreprochable.
- Reducción del consumo eléctrico.
- Reducción en liberaciones térmicas.
- Display LCD de control con sistema APPCC para tarjetas y red.
- Lector de tarjeta para la trazabilidad.
- Evacuación automática de la condensación y vapores.
- Ciclo de limpieza.
- Mampara de cristal con plano calefactado y barra luminosa para un mejor mantenimiento de las temperaturas.
- Mampara de cristal con plano refrigerado,
- Desconexión automática de la ventilación en caso de apertura de puerta.
- Sonda externa para la toma de temperaturas de los alimentos con menú establecido en software.



## PANEL DE CONTROL

El panel de control del **Multigen** es de fácil uso y posee la última versión del sistema de trazabilidad BNetWise +. En el panel electrónico de control se pueden visualizar las siguientes funciones:

- Tecla on/off.
- 3 ciclos de programación.
- Alarma acústica a fin de ciclo.
- Visualización de las temperaturas de los dos compartimentos (frías y calientes).
- Códigos de error.
- Trazabilidad por tarjeta (SmartCard).
- Tiempo restante de ciclo.
- Trazabilidad en línea (RS 485, Wifi, Intranet).
- Panel programable.
- Cambio automático horario verano/invierno.
- Arranque y parada automática a fin de ciclo.

## SISTEMA APPCC

Los carros **Minigen** y **Multigen** pueden ser equipados con el sistema de trazabilidad de recuperación de la información por tarjeta o por monitorización en línea "BNetWise +". Nuestros sistemas permiten realizar a la vez el seguimiento de 43 parámetros (programación, paradas, corte electricidad, códigos errores, hora de inicio etc.. ). La carta electrónica puede abastecer a 32 carros (en línea, Wifi o Intranet).

## MONITORIZACIÓN ONLINE

El BNetWise + es un sistema de trazabilidad que permite realizar el seguimiento en línea de las informaciones recibidas del carro y acceder a todos ellos para gestionar funciones: parada de ciclos, lecturas de eventos, estado de los carros, etc ... El sistema puede funcionar por tarjeta, Wifi, R45 etc ...

## SISTEMA DE TRANSPORTE "ITS"

BURLODGE propone 2 soluciones para transportar los módulos de transferencia:

- **"Dolly"**: plataforma de inox dotada de 4 ruedas que permite transportar las estructuras desde la cocina al interior del carro para su mantenimiento de temperaturas o regeneración. Esta opción evita el tener que transportar el carro entero. El Dolly se sitúa frente el carro mediante un sistema de ensamblaje sencillo y sin esfuerzo. El Dolly es cubierto por una funda isotérmica.



- “Transporte isotérmico” dotado de 4 ruedas y dos puertas con apertura a 270°. Permite transportar las estructuras desde la cocina al interior del carro para su mantenimiento de temperaturas o regeneración. Esta opción evita el tener que transportar el carro entero.  
 La caja isotérmica se sitúa frente el carro mediante un sistema de ensamblaje sencillo y sin esfuerzo.



**ACCESORIOS**

- Guía de bandejas preparada para cubiertos.
- Soporte lateral inox para colocar platos, menaje y útiles.
- Soporte lateral para colocar bolsa de residuos.
- Sonda exterior.
- Barra tracción, sólo modelos de 4 ruedas.
- Panel de control frontal.
- Rejillas extraíbles GN 1/1 para una fácil limpieza.
- Plataforma “Dolly” ITS con ruedas y cubierta aislante.
- Plataforma “transporte isotérmico” cerrada con ruedas.



**OPCIONALES**

- Monofásico.
- Trifásico.
- Posibilidad de 4 ó 6 ruedas.
- Freno central.
- Puente con calefactor o iluminación.
- Barandillas laterales (2 cotas) más frontal (3 cotas).
- Simple o doble refrigeración .y sección neutra.

**ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS**

<b>MINIGEN I:</b>	<b>DOBLE HORNO (Monofásico)</b>	<b>230V – 50 Hz</b>
	Total consumo:	3,1 kW      13 Amps
	En servicio:	1,1 kW      5,1 Amps.
<b>MINIGEN I:</b>	<b>DOBLE HORNO (Trifásico)</b>	<b>400V – 50 Hz</b>
	Total consumo:	7,8 kW      12 Amps
	En servicio:	1,1 kW      5,1 Amps.

**MINIGEN II:** HORNO + NEUTRA / REFRIGERACIÓN (Monofásico) 230 V – 50 Hz

Total consumo: 3,1 kW            13 Amps  
 En servicio: 1,1 kW            5,1 Amps.

**MINIGEN II:** HORNO + NEUTRA / REFRIGERACIÓN (Trifásico) 400 V – 50 Hz

Total consumo: 4,0 kW            7 Amps  
 En servicio: 1,1 kW            5,1 Amps

**MULTIGEN II:** DOBLE HORNO + NEUTRA / REFRIGERACIÓN (Monofásico) 230 V – 50 Hz

Total consumo: 3,1 kW            13 Amps  
 En servicio: 1,7 kW            8,5 Amps

**MULTIGEN II:** DOBLE HORNO + NEUTRA / REFRIGERACIÓN (Trifásico) 400 V – 50 Hz

Total consumo: 7,8 kW            12 Amps  
 En servicio: 1,7 kW            8,5 Amps

**MULTIGEN III:** DOS HORNOS + REFRIGERACIÓN (Monofásico) 230 V – 50 Hz

Total consumo: 2 x 2,8 kW            2 x 11 Amps  
 En servicio: 1,7 kW            8,5 Amps

**MULTIGEN III:** DOS HORNOS + REFRIGERACIÓN (Trifásico) 400 V – 50 Hz

Total consumo: 2 x 7,1 kW            2 x 11 Amps  
 En servicio: 1,7 kW            8,5 Amps

**DIMENSIONES**

**MINIGEN I:** Ancho: 848 mm            Fondo: 731 mm            Alto: 964 / 1420 mm

**MINIGEN II:** Ancho: 848 mm            Fondo: 731 mm            Alto: 964 / 1420 mm

**MULTIGEN II:** Ancho: 1260 mm            Fondo: 731 mm            Alto: 964 / 1420 mm

**MULTIGEN III:** Ancho: 1508 mm            Fondo: 731 mm            Alto: 964 / 1420 mm

**ITS “Dolly”:** Ancho: 932 mm            Fondo: 668 mm            Alto: 1019 mm