



**eloma**



# GENIUS<sup>MT</sup>

Horno combinado profesional con Tecnología MT

# GENIUS<sup>MT</sup>

Horno combinado profesional con Tecnología MT

## El especialista del horneado y de la cocina profesional

Como uno de los principales fabricantes de hornos combinados y de panadería, Eloma ofrece a sus clientes la mejor opción en la preparación de alimentos. Independiente de que se trate de un restaurant gourmet, un comedor, una gasolinera o un refugio en la montaña, siempre contaremos con soluciones flexibles y fiables. Nuestra filosofía corporativa "fabricado 100% en Alemania", garantiza la mejor calidad. Eloma fue fundada en 1975 y pertenece, desde el 2007, al grupo internacional ALI. Proveemos a más de 65 países a nivel mundial.



### Calidad testeada

Nosotros nos comprometemos cuando se trata de calidad: Todos nuestros productos son probados intensamente previo a su entrega. Además, nuestros hornos combinados son aprobados periódicamente de acuerdo a las normas y regulaciones vigentes. Galardonados con numerosos y prestigiosos sellos de pruebas, le garantizamos la mejor calidad y fiabilidad en el proceso.

Desde 2011 estamos certificados con la norma internacional ISO de gestión medioambiental 14001. Eloma también cumple con los requisitos de la norma de gestión de calidad ISO 9001.

### Materiales de calidad

Nos comprometemos con el material de nuestros hornos. Nuestras unidades suelen ser más pesadas que otras del mercado. Una construcción robusta y paredes más gruesas es lo que se puede esperar de Eloma. Gracias al alto estándar de nuestros materiales, la vida útil de sus unidades aumenta significativamente. Su horno combinado sobrevive a transportes y repetidos montajes y desmontajes sin problemas.

## Tecnología MT

Todo es más fácil. Simplemente deslice, borre o reemplace. La intuición es la clave para el funcionamiento preciso y a la velocidad de un rayo de su GENIUS<sup>MT</sup>, ofreciendo una pantalla de alta resolución, que puede soportar fácilmente un día exigente en la cocina.

### Last<sup>®</sup> 20

Su GENIUS<sup>MT</sup> tiene memoria: Los últimos 20 procesos de cocción pueden ser reiniciados al instante, tanto con un programa estándar o incluso con un ajuste manual, nada se pierde.

### Climatic<sup>®</sup> MT

Un simple golpe del dedo establece simultáneamente la temperatura y el porcentaje de humedad exacto. Nuestra precisa tecnología MT hace que esto sea posible.

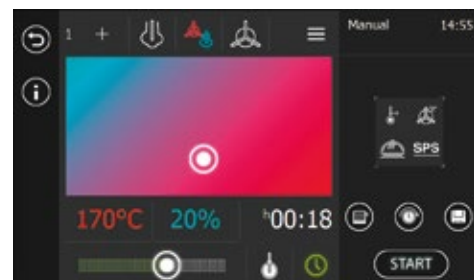
### Multi Cooking

Una cosa es segura: Simplemente seleccione su programa o método de cocción y su GENIUS<sup>MT</sup> determinará automáticamente todos los programas correspondientes.

- Selección múltiple para un funcionamiento en paralelo entre bandejas, ya sea antes o durante el proceso de cocción.
- Control de tiempo inteligente, comienzo o fin establecido según se desee por bandeja.

### Multi Connect

Interconecte su GENIUS<sup>MT</sup> a través de la vía más fácil. Administre sus programas y datos de HACCP utilizando la interfaz de comunicación avanzada, tales como USB, LAN o WLAN. De esta forma usted podrá transferir a través de internet numerosas recetas a hornos de diferentes ubicaciones en forma simultánea.



# GENIUS<sup>MT</sup> Seguridad y limpieza

## Autoclean<sup>®</sup> MT

El sistema patentado de limpieza totalmente automático autoclean<sup>®</sup> introduce la cantidad de productos de limpieza necesarios, según el grado de suciedad para lograr un óptimo resultado. Otros beneficios del sistema autoclean:

- Mínimo consumo de agua y energía.
- Consumo mínimo de productos de enjuague y limpieza.
- Enjuague automático si el programa de limpieza se interrumpe manualmente.
- Señal de peligro cuando su horno combinado se encuentra demasiado caliente para su limpieza.
- Limpieza rápida en 15 minutos.
- Indicador con código de colores que muestran el tiempo restante de autolimpieza.

## Panel espejo

Perfección ergonómica. Producimos su equipamiento de cocina acorde a sus necesidades. Algo que sólo Eloma puede hacer: No importa dónde instale su horno, Eloma lo ajusta a su espacio. Los hornos combinados están disponibles con apertura y posición del panel de control digital tanto a la derecha como a la izquierda. Esto se traduce en un menor esfuerzo al instalar y utilizar su equipamiento de cocina.



## El lado verde del GENIUS<sup>MT</sup>

Eloma está activamente comprometido con la protección del medio ambiente. Desde el suministro de las materias primas hasta el producto final, nuestros procesos están influenciados por nuestra actitud hacia la economía y la sustentabilidad ecológica. Nuestros productos garantizan una larga vida útil y los componentes de GENIUS son reciclables en más de un 95%.

Todos los productos Eloma son altamente eficientes y están equipados con características especiales para el ahorro de recursos valiosos como la energía y el agua. Eloma ha desarrollado sistemas especiales para que esto sea posible.

## El sistema patentado de vapor instantáneo

- Vapor fresco está disponible en cuestión de segundos SIN precalentamiento y SIN necesidad de caldera.
- Saturación de vapor hasta el mililitro.
- Económico y ecológico: Cortos tiempos de cocción y reducción significativa de agua y consumo energético.

## El sistema Multi-ECO

- Un intercambiador de calor de alto rendimiento permite un ahorro energético de hasta un 16% y un ahorro de agua de hasta un 42 %.
- Somos el único fabricante de hornos combinados que ha sido galardonado con el premio a la innovación Dr. Georg-Triebe en la categoría de ecología y eficiencia por nuestro sistema Multi-Eco.

## La tecnología de quemadores para premezcla

- Patentado intercambiador de triple tubo de calor para optimizar la eficiencia energética y reducir las emisiones de gases.
- Tecnología duradera gracias a los materiales de alta calidad.

# Nuestros equipos Genius



MODELOS	GENIUS MT 6-11	GENIUS MT 10-11	GENIUS MT 20-11	GENIUS MT 12-21	GENIUS MT 20-21
Tamaño Bandejas	6 x GN 1/1	10 x GN 1/1	20 x GN 1/1	12 x GN 2/1	20 x GN 2/1
Capacidad	60 - 100 porciones	120 - 180 porciones	200 - 400 porciones	240 - 440 porciones	400 - 800 porciones
Distancia entre bandejas [mm]	67	67	67	67	67
<b>Versiones eléctricas</b>					
Dimensiones externas	805/925/840	805/925/1120	880/1030/1930	1086/1310/1490	1086/1310/1925
Profundidad/ancho/alto [mm]					
Peso [kg]	130	167	295	350	495
Potencia [kW]	11	17	45	34	68
Voltaje [V]	380	380	380	380	380
Protección de fusibles [A]	3x16	3x32	3x80	3x63	3x100
<b>Versiones a gas</b>					
Dimensiones externas	805/925/840	805/925/1120	880/1030/1930	1086/1310/1490	1086/1310/1925
Profundidad/ancho/alto [mm]					
Peso [kg]	140	177	320	365	530
Potencia [kW]	12	20	40	35	70
Voltaje [V]	230	230	230	230	230
Protección de fusibles [A]	1x16	1x16	1x16	1x16	1x16

Caudal de agua					
Modelo	GENIUS MT 6-11	GENIUS MT 10-11	GENIUS MT 20-11	GENIUS MT 12-21	GENIUS MT 20-21
Capacidad	6 bandejas de 1GN	10 bandejas de 1GN	20 bandejas de 1GN	24 bandejas de 1GN	40 bandejas de 1GN
Agua blanda	Litros/h 16	19	20	25	25
Agua dura	Litros/h 55	55	65	55	65

Presión de agua			Calidad del agua blanda	
Mínima	psi	30	Dureza total	max 3° dh
Máxima	psi	87		3 grains/galon
			Ph	de 7,0 a 8,5
			Conductividad	max. 90 uS/cm3
			CL-	max 60 mg/gal
			SO4	max 100 mg/gal
			SiO4	max 10 mg/gal
			Fe	max 0,05 mg/gal
			Mn	max 0,05 mg/gal
			Cu	max 0,05 mg/gal
			Cl2	max 0,10 mg/gal



Le recomendamos usar químicos Eloma para una óptima limpieza y cuidado de su horno.

Infórmese en: (+56) 225 970 000  
 Servicio técnico: (+56) 225 970 060  
 ventas@intertrade.cl  
 www.intertrade.cl  
 Av. Bilbao 3028, Providencia - Santiago / Chile



Tecnología a su servicio