

Línea de Cocción Modular  
thermaline 90 - Inducción 4 Zonas de  
superficie completa sobre base abierta,  
1 lado, H=800

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

MODELO # \_\_\_\_\_

NOMBRE # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_

**589730 (MCJDAJ1AA)**

Inducción Free-zone sobre  
base abierta (34x74x33h  
cm), H2, 4 zonas,  
accionamiento por 1 lado -  
1000x900x800H mm

## Descripción

### Artículo No.

Unidad construida según la norma DIN 18860\_2 con encimera con borde rebajado de 20 mm y zócalo empotrado de 70 mm. Estructura interna de acero inoxidable para una gran resistencia. Encimera de 2 mm en 1.4301 (AISI 304). Superficie plana, fácil de limpiar. El sistema de conexión THERMODUL permite una encimera sin juntas cuando se conectan las unidades y evita la penetración de suciedad. La superficie vitrocerámica multiresistencia de zona libre sin puntos muertos puede albergar hasta 16 ollas y sartenes. El diámetro mínimo de los utensilios de cocina es de 7 mm. Diseño de interfaz de usuario para controlar cada resistencia de forma independiente, con posibilidad de ajustar la potencia (W) y la temperatura. La protección contra sobrecalentamiento desconecta el suministro en caso de sobrecalentamiento. Certificación de resistencia al agua IPX5. Configuración: independiente, accionamiento por un solo lado, sobre base abierta, clase higiénica H2.

## Características técnicas

- La inducción de zona libre ofrece la posibilidad de utilizar múltiples ollas y sartenes, incluso de tamaños pequeños (diámetro mínimo de 7 cm), gracias al diseño del sistema multibobina que activa toda la superficie, ideal para menús a la carta.
- La superficie lisa de vitrocerámica presenta un aumento limitado de la temperatura y se puede limpiar rápida y fácilmente, lo que garantiza la máxima higiene.
- El sistema de conexiones THERMODUL crea una superficie de trabajo perfecta cuando las unidades son conectadas entre sí evitando la penetración de suciedad a los componentes vitales y facilitando la separación de las unidades en caso de reemplazamiento o reparación.
- Mandos metálicos giratorios de 360° sin escalonamientos, que funcionan en sentido horario y antihorario para una rápida selección y ajuste de los parámetros.
- Cada zona se controla mediante un teclado táctil con 7 botones, 4 pantallas y un mando redondo. Cada zona consta de 4 bobinas, que se pueden controlar individualmente o conectar en 2, 3 o 4. Se puede seleccionar la potencia (vatios) o la temperatura (°C). También hay disponible una función para configurar y guardar 3 configuraciones diferentes.
- Ajuste de potencia de 25 a 2000 vatios en 30 pasos o ajustes de temperatura de 30 a 250 °C en pasos de 1 °C.
- Sensor electrónico, colocado debajo del cristal, por debajo de la posición central de la bobina, para medir con precisión la temperatura del fondo de la sartén/olla
- Protección de sobrecalentamiento: un sensor de temperatura cierra el suministro en caso de que exista sobrecalentamiento.
- El sistema de calentamiento se apaga automáticamente cuando se retiran las ollas y sartenes.
- Muy baja dispersión de calor hacia la cocina.

## Construcción

- Unidad fabricada en cumplimiento con los estándares DIN 18860\_2, con top antigoteo 20 mm y zócalo retranqueado 70mm.
- Fabricación de la superficie completamente lisa con mínimas áreas escondidas para facilitar las tareas de limpieza
- Bastidor interno de acero inoxidable de gran robustez.
- Se puede acceder fácilmente a todos los componentes principales desde la parte delantera, incluidos los filtros de inducción.
- Top de 2 mm en 1.4301 (AISI 304).
- 34 x 74 x 33 cm (wxdxh) base abierta con esquinas redondeadas H2 para almacenamiento.
- Resistencia al agua IPX5.

## Sostenibilidad



Aprobación: \_\_\_\_\_

- Este modelo cumple con la Ordenanza Suiza sobre Eficiencia Energética (730.02).

**accesorios opcionales**

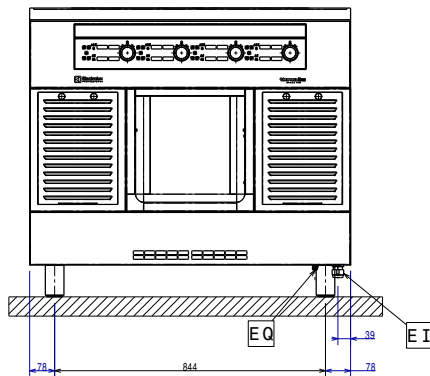
• S04 GLASSES & HARD SURFACES CLEANERS; 6 BOTTLES X 750ML	PNC 0S2884	<input type="checkbox"/>	• Kit junta tensora (12,5 mm) para instalación adosada, izquierda	PNC 913251	<input type="checkbox"/>
• Rascador para tops de cocción	PNC 910601	<input type="checkbox"/>	• Kit junta tensora (12,5 mm) para instalación adosada, derecha	PNC 913252	<input type="checkbox"/>
• Junta tensora de precisión entre unidades, 900 mm	PNC 912502	<input type="checkbox"/>	• Kit junta tensora (de presión, no estético) para instalación adosada, izquierda	PNC 913255	<input type="checkbox"/>
• Panel lateral estético en acero inoxidable (12mm), 900x800mm, instalación monobloque	PNC 912511	<input type="checkbox"/>	• Kit junta tensora (de presión, no estético) para instalación adosada, derecha	PNC 913256	<input type="checkbox"/>
• Apoyaplatos, 1000x130mm	PNC 912528	<input type="checkbox"/>	• PANEL LATERAL PARA ESTANTE TL90. H800	PNC 913259	<input type="checkbox"/>
• Apoyaplatos, 1000x200mm	PNC 912558	<input type="checkbox"/>	• PANEL LATERAL PARA ESTANTE B2B, TL90 (IZQUIERDO) H800	PNC 913277	<input type="checkbox"/>
• Estante abatible, 300x900 mm	PNC 912581	<input type="checkbox"/>	• PANEL LATERAL PARA ESTANTE, TL90 (DERECHO) H800	PNC 913278	<input type="checkbox"/>
• Estante abatible, 400x900 mm	PNC 912582	<input type="checkbox"/>	• Fijación de estante para TL80-85-90 con mandos a un lado, TL80 con mandos a ambos lados	PNC 913281	<input type="checkbox"/>
• Estante lateral fijo, 200x900 mm	PNC 912589	<input type="checkbox"/>	• Filtro ancho 1000mm	PNC 913666	<input type="checkbox"/>
• Estante lateral fijo, 300x900 mm	PNC 912590	<input type="checkbox"/>	• PANEL DIVISOR TL90 H = 800MM	PNC 913673	<input type="checkbox"/>
• Estante lateral fijo, 400x900 mm	PNC 912591	<input type="checkbox"/>	• TAPA LATERAL DE ACERO INOXIDABLE, RASANTE 900X800MM IZQUIERDA/DERECHA	PNC 913689	<input type="checkbox"/>
• Zócalo frontal en acero inoxidable, 1000mm	PNC 912600	<input type="checkbox"/>			
• Zócalos izquierdo y derecho en acero inoxidable, instalación monobloque, 900mm	PNC 912621	<input type="checkbox"/>			
• Zócalos izquierdo y derecho en acero inoxidable, instalación adosada, 1800mm	PNC 912627	<input type="checkbox"/>			
• Zócalo en acero inoxidable, 1000mm, instalación monobloque	PNC 912922	<input type="checkbox"/>			
• Kit raíl de conexión: modular 90 (izquierda) con ProThermetic basculante (derecha) y ProThermetic fija (izquierda) con ProThermetic (derecha)	PNC 912975	<input type="checkbox"/>			
• Kit raíl de conexión: modular 90 (derecha) con ProThermetic basculante (izquierda) y ProThermetic fija (derecha) con ProThermetic (izquierda)	PNC 912976	<input type="checkbox"/>			
• Junta tensora de precisión para lateral izquierdo cuando va a pared o entre unidades NO Therma, sin alzatina, 900 mm	PNC 913111	<input type="checkbox"/>			
• Junta tensora de precisión para lateral derecho cuando va a pared o entre unidades NO Therma, sin alzatina, 900 mm	PNC 913112	<input type="checkbox"/>			
• Junta de cierre para lateral estético (12mm) para unidades thermaline 90, izquierda	PNC 913202	<input type="checkbox"/>			
• Junta de cierre para lateral estético (12mm) para unidades thermaline 90, derecha	PNC 913203	<input type="checkbox"/>			
• Panel lateral izquierdo de cierre estético en acero inoxidable (12 mm), para instalación adosada sin alzatina, H=800mm	PNC 913224	<input type="checkbox"/>			
• Panel lateral derecho de cierre estético en acero inoxidable (12 mm), para instalación adosada sin alzatina, H=800mm	PNC 913225	<input type="checkbox"/>			
• Junta tensora en forma de T para instalaciones adosadas	PNC 913227	<input type="checkbox"/>			
• INSERTAR PERFIL, D900, TL-OTRAS MARCAS	PNC 913232	<input type="checkbox"/>			
• Estante perforado para armarios calientes y bases armario (para TL 80-85-90 con mandos a un lado y TL80 con mandos a ambos lados)	PNC 913234	<input type="checkbox"/>			



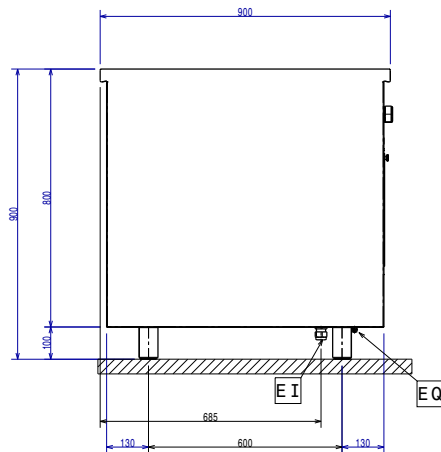
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

Línea de Cocción Modular  
thermaline 90 - Inducción 4 Zonas de  
superficie completa sobre base abierta, 1 lado,  
H=800

Alzado

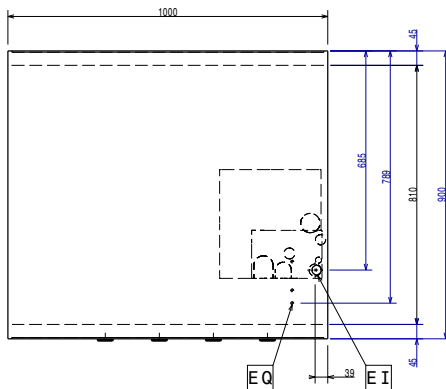


Lateral



EI = Conexión eléctrica (energía)  
EQ = Tornillo equipotencial

Planta



### Eléctrico

Suministro de voltaje	400 V/3N ph/50/60 Hz
Total watos	32 kW

### Info

Dimensiones externas, ancho	1000 mm
Dimensiones externas, fondo	900 mm
Dimensiones externas, alto	800 mm
Dimensiones de la cavidad de almacenamiento (ancho):	340 mm
Dimensiones de la cavidad de almacenamiento (alto):	330 mm
Dimensiones de la cavidad de almacenamiento (fondo):	738.5 mm
Peso neto	120 kg
Configuración	sobre base; operativo por un lado
Potencia placas frontales:	8 - 8 kW
Potencia de las placas posteriores	8 - 8 kW
Dimensiones de las placas frontales:	320x320 320x320
Dimensiones de las placas traseras	320x320 320x320
Dimensiones de la superficie de inducción (ancho):	1000 mm
Dimensiones de la superficie de inducción (fondo):	900 mm

### Sostenibilidad

Consumo actual:	43 Amps
-----------------	---------



Línea de Cocción Modular  
thermaline 90 - Inducción 4 Zonas de superficie completa sobre base  
abierta, 1 lado, H=800  
La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso

2025.12.20