

# Cocinas de inducción

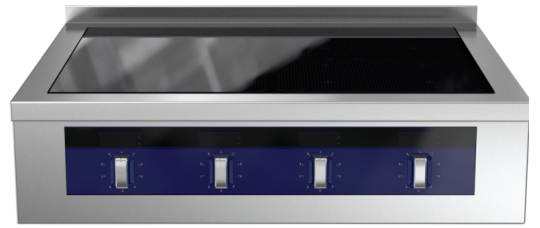
Placa de inducción

Wok de inducción

Superficie total de inducción en  
compartimento abierto

Superficie total de inducción en  
armario de conservación en caliente

Superficie total de inducción en horno



**therma***line*


---

ES Manual de instalación y funcionamiento





599A0UQ02 - 82.8070.01- 2024.09

## Introducción

 Lea las instrucciones siguientes, incluidas las condiciones de la garantía, antes de instalar y usar el equipo.

Visite nuestra página web [www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com) y abra la sección Soporte para:

 Registrar su producto

 Ver recomendaciones sobre su producto e información sobre servicios y reparación

El manual sobre instalación, uso y mantenimiento (a continuación, el Manual) proporciona al usuario la información necesaria para el uso correcto y seguro del equipo.

Lo siguiente no debe interpretarse como una lista larga y precisa de advertencias, sino más bien como un conjunto de instrucciones adecuadas para mejorar el rendimiento del aparato en todos los aspectos y, por encima de todo, prevenir daños a personas o animales y daños materiales derivados de procedimientos de uso incorrectos.

Antes de efectuar cualquier operación, es muy importante que todo el personal encargado de transportar, instalar, poner en servicio, usar, efectuar el mantenimiento, reparar y desguazar el equipo, consulte y lea atentamente este manual para evitar maniobras incorrectas e inconvenientes que puedan perjudicar la integridad del equipo o ser peligrosas para las personas. Se recomienda informar periódicamente al usuario sobre las normas de seguridad. Asimismo, es importante formar y actualizar los conocimientos del personal autorizado a trabajar en el equipo sobre su uso y mantenimiento.

También es muy importante guardar el manual con esmero, en un sitio fácilmente accesible, para que se pueda consultar en cualquier momento en caso de dudas y siempre que sea necesario.

Si, tras leer este manual, aún existen dudas sobre el funcionamiento del equipo, póngase en contacto con el fabricante o el centro de asistencia autorizado, que se encuentran a su disposición para asesorarle sobre cómo obtener el mejor funcionamiento y la máxima eficacia de la máquina. Se recuerda que, durante el uso del equipo, siempre se deberán seguir las normativas vigentes en materia de seguridad, higiene en el trabajo y protección del medioambiente. Por lo tanto, es responsabilidad del usuario controlar que el equipo se ponga en marcha y utilice únicamente en condiciones óptimas de seguridad para las personas, animales y objetos.



### IMPORTANTE

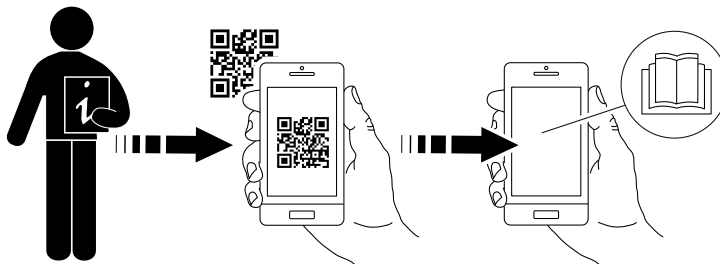
- El fabricante declina toda responsabilidad respecto de cualquier operación que se efectúe en el equipo sin respetar las instrucciones del presente manual.
- El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los aparatos descritos en esta publicación.
- Prohibida la reproducción total o parcial.
- Este manual está disponible en formato digital mediante:
  - solicitud al distribuidor o a la atención al cliente;
  - la descarga del último manual actualizado desde la página [www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com).
- El manual deberá guardarse cerca del equipo, en un lugar fácilmente accesible. Los operadores y encargados del uso y mantenimiento del equipo deben poder localizar y consultar el manual con facilidad y en todo momento.

## Código QR

Localice el adhesivo de identificación del código QR en la primera página de esta guía o en el equipo para acceder al sitio web y a datos/archivos gratuitos (PNC/número de serie, vídeo, documentación, etc.).

Asegúrese de contar con la aplicación de lectura de código QR en su dispositivo y de conexión a Internet.

Escanee el código QR para consultar los documentos disponibles sobre este equipo.



# Índice

A	INFORMACIÓN SOBRE ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD .....	5
A.1	Información general .....	5
A.2	Equipo de protección personal .....	6
A.3	Normas generales de seguridad .....	6
A.4	Medidas de seguridad generales respecto a la inducción .....	7
A.5	Dispositivos de protección instalados en el equipo .....	8
A.6	Señales de seguridad que se deben colocar en la máquina o cerca de ella: .....	8
A.7	Uso incorrecto razonablemente previsible .....	9
A.8	Información adicional sobre seguridad .....	9
A.9	Riesgos residuales .....	9
A.10	Transporte, traslado y almacenaje .....	10
A.11	Instalación y montaje .....	11
A.12	Conexión eléctrica .....	11
A.13	Conexión de agua .....	11
A.14	Colocación .....	12
A.15	Limitaciones de espacio del equipo .....	12
A.16	Limpieza del aparato .....	12
A.17	Mantenimiento preventivo .....	12
A.18	Piezas y accesorios .....	12
A.19	Precauciones en el uso y el mantenimiento .....	12
A.20	Mantenimiento del aparato .....	13
A.21	Eliminación del aparato .....	13
B	CONDICIONES Y EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA .....	13
C	DATOS TÉCNICOS .....	14
C.1	Posición de la placa de datos .....	14
C.2	Datos de identificación de la máquina y del fabricante .....	14
C.3	Cómo interpretar la descripción de fábrica .....	14
C.4	Características técnicas .....	15
D	INFORMACIÓN GENERAL .....	17
D.1	Introducción .....	17
D.2	Uso previsto y limitaciones .....	17
D.3	Pruebas .....	17
D.4	Copyright .....	17
D.5	Conservación del manual .....	17
D.6	Destinatarios del manual .....	17
D.7	Definiciones .....	17
D.8	Responsabilidad .....	18
D.9	Comprobaciones del embalaje por parte del cliente .....	18
D.10	Almacenaje .....	18
E	DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN .....	18
E.1	Tipo de instalación .....	18
E.2	Planos con medidas para la instalación .....	18
E.3	Diagrama de instalación y conexión .....	20
E.3.1	Placa de inducción .....	20
E.3.2	Inducción con superficie total .....	23
E.4	Acceso a los componentes internos del aparato .....	26
F	INSTALACIÓN Y MONTAJE .....	27
F.1	Introducción .....	27
F.2	Responsabilidades del cliente .....	27
F.3	Antes de la instalación .....	27
F.4	Instalación sobre basamento de cemento .....	27
F.5	Instalación sobre basamento de acero o patas regulables .....	28
F.6	Eliminación del embalaje .....	28
F.7	Fijación o ajuste al suelo (opcional) .....	28
F.8	Instalación en la pared (solo para placas de inducción) .....	29
F.8.1	Preparación de las abrazaderas .....	29
F.8.2	Colocación .....	29
F.8.3	Colocación y sujeción .....	29
F.9	Unión de varios equipos .....	30
F.10	Modelos con paneles laterales y de base .....	30
F.11	Fijación de los paneles laterales con un saliente de 12,5 mm .....	31
F.12	Fijación de la cubierta lateral sin saliente .....	31
F.13	Sellado .....	32
G	INSTALACIÓN ELÉCTRICA .....	33
G.1	Conexión a la red .....	33
G.2	Cable de alimentación .....	33
G.3	Sistema equipotencial .....	33
G.4	Conexión al suministro eléctrico .....	33
H	CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA .....	33
H.1	Conexión de agua .....	33
H.2	Suministro de agua potable .....	33
H.3	Protección contra el reflujo .....	34

I	USO HABITUAL DEL EQUIPO .....	34
I.1	Características del personal habilitado para utilizar el equipo .....	34
I.2	Requisitos básicos para el uso del equipo .....	34
J	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO .....	34
J.1	Uso de cocinas de inducción .....	34
J.2	Placa de inducción .....	34
J.2.1	Descripción de la placa de inducción .....	34
J.2.2	Pantalla de cristal .....	35
J.3	Inducción con superficie total .....	35
J.3.1	Descripción de la superficie total de inducción del horno .....	35
J.3.2	Descripción de la superficie total de inducción del armario de conservación en caliente .....	35
J.3.3	Descripción de la superficie total de inducción en el compartimento abierto .....	35
J.3.4	Pantalla de cristal .....	35
J.4	Panel de mandos de acero .....	36
J.5	Mando de nivel de potencia de calor .....	36
K	FUNCIONAMIENTO .....	36
K.1	Primer uso .....	36
K.2	Encendido y apagado .....	36
K.3	Uso de las zonas térmicas .....	36
K.4	Elección de recipientes .....	36
K.5	Armario de generador independiente .....	37
K.6	Sugerencias para cocinar .....	37
K.7	Horno .....	37
K.7.1	Uso .....	37
K.7.2	Mando .....	38
K.7.3	Encendido y apagado .....	38
K.7.4	Asado y horneado .....	38
K.8	Armario de conservación en caliente .....	38
K.8.1	Uso .....	38
K.8.2	Mando .....	38
K.8.3	Encendido y apagado .....	38
K.9	Interruptor principal (opcional) .....	38
K.10	Pasamanos (opcional) .....	38
L	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO .....	39
L.1	Información sobre el cuidado del aparato .....	39
L.2	Introducción a la limpieza .....	39
L.3	Superficies de acero inoxidable .....	39
L.4	Superficies en color .....	39
L.5	Superficies oscurecidas por el calor .....	39
L.6	Superficies de vitrocerámica .....	39
L.7	Superficies de inducción .....	39
L.8	Filtros de aire por inducción .....	40
L.9	Descalcificación .....	40
L.10	Horno .....	40
L.11	Filtro de aire (opcional) .....	40
L.12	Periodos sin funcionamiento .....	40
L.13	Información para el mantenimiento .....	41
L.14	Intervalos de mantenimiento .....	41
M	BÚSQUEDA DE AVERÍAS .....	41
M.1	Introducción .....	41
M.2	Advertencias .....	41
M.3	Búsqueda de averías .....	42
M.4	Deficiencias detectadas durante la cocción .....	42
M.5	Detección de códigos de error .....	42
N	ELIMINACIÓN DEL APARATO .....	42
N.1	Procedimiento referente a la eliminación del equipo .....	42

---

## A INFORMACIÓN SOBRE ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD

---

### A.1 Información general

Para garantizar el uso seguro del equipo y comprender correctamente el manual, es necesario conocer los términos y las convenciones tipográficas que se utilizan en la documentación. Para señalar y reconocer los diferentes tipos de peligro, en el manual se utilizan los siguientes símbolos:



#### **ADVERTENCIA**

Peligro para la salud y la seguridad de los operadores.



#### **ADVERTENCIA**

Peligro de electrocución - tensión peligrosa.



#### **PRECAUCIÓN**

Riesgo de daños para el equipo o el producto.



#### **ADVERTENCIA**

Peligro de los campos magnéticos.



#### **IMPORTANTE**

Instrucciones o información importantes sobre el producto



Equipotencialidad



Lea las instrucciones antes de utilizar el aparato








Aclaraciones y explicaciones

- El personal técnico es el único autorizado a manipular el equipo.
- Este aparato es para uso comercial y colectivo, como cocinas de restaurantes, comedores, hospitales o empresas como panaderías, carnicerías y demás, no para la producción de alimentos continua y masiva. Cualquier otro uso se considera incorrecto.
- El aparato no debe ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o carentes de la experiencia y los conocimientos necesarios para su uso.
- No permita que los niños jueguen con el aparato.
- Mantenga el embalaje y los detergentes fuera del alcance de los niños.
- Para su seguridad, no guarde ni utilice gasolina ni otros líquidos o vapores inflamables cerca de este o cualquier otro equipo.
- No conserve sustancias explosivas, como envases a presión con propelentes inflamables, en el equipo.
- Cite la información de la placa de datos del equipo cuando contacte con el fabricante (por ejemplo, para solicitar piezas de recambio, etc.).
- La marca CE se debe destruir al desguazar el equipo.
- Guarde estas instrucciones en buen estado para que los distintos operadores puedan consultarlo.

## A.2 Equipo de protección personal

Tabla resumen del equipo de protección personal (EPP) que debe utilizarse en las distintas fases de la vida útil del equipo.

Fase	Ropa de protección 	Calzado de seguridad 	Guantes 	Gafas 	Casco de seguridad 
Transporte	—	●	○	—	○
Manipulación	—	●	●	—	—
Desembalaje	○	●	●	—	—
Instalación	—	●	● <sup>1</sup>	—	—
Uso normal	○	○	○ <sup>2</sup>	○	—
Ajustes	—	○	—	—	—
Limpieza habitual	○	●	● <sup>1-3</sup>	○	—
Limpieza extraordinaria	○	●	● <sup>1-3</sup>	○	—
Mantenimiento	○	●	●	—	—
Desmontaje	○	●	●	—	—
Desguace	○	●	●	—	—
<b>Leyenda:</b>					
●	<b>EPI PREVISTOS</b>				
○	<b>EPI A DISPOSICIÓN O PARA UTILIZAR CUANDO ES NECESARIO</b>				
—	<b>EPI NO PREVISTOS</b>				

1. Los guantes utilizados para estas operaciones deben ser resistentes a cortes. Si los operadores, el personal especializado o los usuarios no utilizan equipo de protección individual, pueden exponerse a riesgos para la salud (dependiendo del modelo).

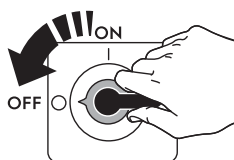
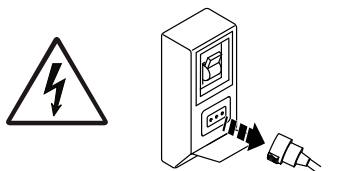
2. Durante estas operaciones se deben utilizar guantes ignífugos para proteger las manos del contacto con alimentos y partes del aparato calientes, y/o al retirar de él elementos calientes. Si los operarios, el personal especializado o los usuarios no utilizan equipo de protección individual, pueden exponerse a riesgos químicos y a posibles daños para la salud (según el modelo).

3. Los guantes utilizados para estas operaciones deben ser aptos para el contacto con las sustancias empleadas (consulte la hoja de datos de seguridad sobre las sustancias que requieren el uso de equipo de protección personal). Si los operarios, el personal especializado o los usuarios no utilizan equipo de protección individual, pueden exponerse a riesgos químicos y a posibles daños para la salud (según el modelo).

## A.3 Normas generales de seguridad

- Los equipos poseen dispositivos de seguridad eléctricos y/o mecánicos para proteger a los operadores y a la máquina.
- No utilice el equipo si se han retirado, modificado o manipulado las protecciones o los dispositivos de seguridad.
- No modifique las piezas suministradas con el aparato.
- Algunas ilustraciones del manual representan al equipo o a alguna de sus partes, con las protecciones desmontadas o sin ellas. Esto se ha hecho para facilitar las

explicaciones. No utilice la máquina sin las protecciones o con los dispositivos de protección desactivados.



Antes de cualquier procedimiento de instalación, montaje, limpieza o mantenimiento, desenchufe el aparato de la red eléctrica.

- No retire, manipule ni vuelva ilegibles la marca CE del equipo o las señales y etiquetas de seguridad, peligro e instrucciones del equipo.
- El nivel ponderado A de presión acústica de emisión no supera 70 dB (A).
- No limpie el equipo ni el suelo con productos o soluciones que contengan cloro (hipoclorito de sodio, ácido clorhídrico o muriático, etc.).
- Evite especialmente exponer el equipo al gas ozono, no utilice ozonizadores en la sala donde esté instalado el equipo.
- No rocíe aerosoles cerca del aparato mientras esté en funcionamiento.
- Las operaciones siguientes deben llevarlas a cabo especialistas autorizados o el servicio de atención al cliente, dotados de equipo de protección individual (*A.2 Equipo de protección personal*), herramientas, utensilios y medios auxiliares adecuados, que puedan solicitar al fabricante el suministro de un manual de servicio.
  - Instalación y montaje
  - Colocación
  - Conexión eléctrica
  - Limpieza, reparación y mantenimiento extraordinario del equipo.
  - Eliminación del aparato
  - Tareas en el equipo eléctrico.

#### **A.4 Medidas de seguridad generales respecto a la inducción**

- La placa caliente no se debe enfriar con agua, de manera intencionada o accidental (por ej., al verter agua en los recipientes o al salpicar la placa caliente).
- La placa vitrocerámica se puede dañar a causa de impactos de objetos con punta (por ej., la caída de objetos metálicos en la superficie) o por la manipulación brusca de los recipientes.
- Si la superficie se daña o agrieta, desconecte de inmediato de la red eléctrica el aparato o el componente que corresponda.
- Durante el proceso de cocción normal la placa vitrocerámica alcanza temperaturas muy elevadas y, por lo tanto, no se debe tocar (riesgo de quemaduras).
- Durante el proceso de cocción normal no se deben dejar recipientes vacíos en la placa vitrocerámica (riesgo de sobrecalentamiento).
- Durante el proceso de cocción normal no coloque papel, cartón, paños, etc., entre el recipiente y la placa vitrocerámica (riesgo de incendio).
- Durante el proceso de cocción normal no se debe colocar en la placa caliente ningún objeto distinto de los recipientes de cocción (por ej., recipientes plásticos, alimentos en envases cerrados, papel de aluminio, cubiertos u otros objetos metálicos) (riesgo de quemaduras). La placa caliente no se debe utilizar como superficie de apoyo.
- Si se utilizan dispositivos antisalpicaduras, no deben tener superficies metálicas.
- Durante el proceso de cocción normal, los objetos que lleve el usuario, como anillos, reloj, etc., pueden alcanzar temperaturas muy elevadas si se acercan a la superficie del aparato (riesgo de quemaduras).

- **Cualquier persona que lleve marcapasos u otros implantes metálicos puede sufrir daños que pongan en riesgo su vida al utilizar aparatos de inducción.** Consulte al fabricante del implante o a su médico acerca de los riesgos posibles antes de utilizar la cocina.
- Los objetos que reaccionan a la magnetización (como tarjetas de crédito, tarjetas de teléfono, etc.) no deben situarse cerca ni por encima de la placa vitrocerámica.
- La placa de inducción cuenta con refrigeración por aire interna. Las aberturas de aspiración y salida de aire situadas debajo del aparato no deben obstruirse con paños u otros objetos (riesgo de sobrecalentamiento).
- Al terminar de cocinar, apague siempre las zonas de cocción.
- Se recomienda utilizar recipientes diseñados especialmente para este aparato de inducción (consulte K.4 *Elección de recipientes*), de lo contrario, el aparato podría sufrir desperfectos o daños.
- Para garantizar el funcionamiento continuo a máxima potencia, la temperatura ambiente debe superar los 40 °C.





## A.5 Dispositivos de protección instalados en el equipo

### Resguardos




El equipo cuenta con:

- protecciones fijas (por ejemplo, alojamientos, cubiertas, paneles laterales, etc.), sujetas al equipo o al bastidor con tornillos o acoplamiento de desconexión rápida, que solo se pueden retirar o abrir con herramientas; por lo tanto, el usuario no debe retirar ni manipular dichos dispositivos. El fabricante declina toda responsabilidad por daños si dichos dispositivos no se utilizan o se manipulan.
- protecciones móviles interbloqueadas (puerta) para acceder al interior del equipo;
- puertas de acceso al sistema eléctrico del equipo realizadas con paneles con bisagras, que se abren con herramientas. El panel o la puerta no debe abrirse cuando el equipo esté conectado al suministro eléctrico.

## A.6 Señales de seguridad que se deben colocar en la máquina o cerca de ella:

Prohibición	Significado
	Se prohíbe quitar los dispositivos de seguridad
	Se prohíbe utilizar agua para apagar incendios (expuesto en los componentes eléctricos)
	Mantenga el espacio en torno al aparato despejado y sin materiales inflamables. No mantenga materiales inflamables cerca del aparato.
	acceso prohibido a portadores de estimuladores eléctricos (marcapasos)



Peligro	Significado
	precaución, superficie caliente
	peligro de electrocución (se indica en las partes eléctricas con la indicación de tensión)
	riesgo de campos electromagnéticos

### A.7 Uso incorrecto razonablemente previsible

Se considera incorrecto todo uso diferente al especificado en este manual. Durante el funcionamiento del equipo no se admiten otros tipos de tareas o actividades, que, por lo tanto, se considerarán incorrectos, y que, en general, pueden comportar riesgos para la seguridad de los trabajadores y dañar el equipo. Se consideran usos incorrectos razonablemente previsible:

- No efectuar el mantenimiento, la limpieza y los controles periódicos de la máquina.
- aportar modificaciones estructurales o de la lógica de funcionamiento;
- manipular los resguardos o los dispositivos de seguridad;
- que los operadores, personal especializado y de mantenimiento no utilice equipos de protección personal;
- no utilizar accesorios adecuados (por ejemplo, herramientas o escaleras inadecuadas);
- Mantener cerca del equipo materiales combustibles o inflamables, incompatibles o no relacionados con el trabajo.
- Instalar la máquina de modo incorrecto.
- introducción en el equipo de objetos incompatibles con su uso o que pueden causar daños a personas, al equipo o contaminar el medio ambiente.
- Tregar a la máquina.
- Incumplir las instrucciones de uso correcto de la máquina.
- otros comportamientos que pueden provocar riesgos que el fabricante no puede eliminar.

### A.8 Información adicional sobre seguridad



#### **PRECAUCIÓN**

- No utilice la placa como superficie de apoyo.
- Nunca use la superficie total de inducción del horno estático eléctrico para calentar vajillas

### A.9 Riesgos residuales

El aparato presenta diversos riesgos que no se han eliminado por completo desde el punto de vista de diseño o mediante la instalación de dispositivos de protección adecuados. De todas formas, en este manual se ha informado al operador de dichos riesgos y se le han indicado exhaustivamente los dispositivos de protección individual que debe utilizar. Para reducir riesgos, deje espacios suficientes al instalar la unidad.

Para mantener esas condiciones, las zonas próximas a la máquina tienen que estar siempre:

- Libres de obstáculos (como escaleras, herramientas, contenedores, cajas, etc.);
- limpias y secas.
- bien iluminadas.

Para la completa información del cliente, a continuación se indican los riesgos residuales del equipo: estos comportamientos se deben considerar incorrectos y, por lo tanto, estrictamente prohibidos.

<b>Riesgos residuales</b>	<b>Descripción de situaciones de riesgo</b>
Resbalamiento o caída	El operador puede resbalar debido a la presencia de agua, líquidos o suciedad en el suelo.
Quemaduras y abrasiones (por ejemplo: resistencias, bandeja fría, láminas y tubos del circuito de refrigeración).	Riesgo existente si el operador toca de manera intencionada o accidental algunos componentes internos del equipo sin utilizar guantes de protección.
Electrocución	Riesgo existente si, al efectuar operaciones de mantenimiento, se tocan componentes eléctricos con el cuadro eléctrico activo.
Vuelco de la carga	Riesgo existente durante el transporte del equipo o del embalaje que la contiene si se utilizan herramientas o sistemas de elevación no adecuados o si la carga está desequilibrada.
Químico	Riesgo existente al manipular sustancias químicas (por ejemplo, detergente, abrillantador, desincrustante, etc.) sin tomar medidas de seguridad adecuadas. Antes de manipular estos productos, se aconseja leer sus fichas de seguridad y etiquetas.
Cierre repentino	El operador encargado del uso normal del aparato podría cerrar la puerta o los cajones (lo que tenga el aparato según su tipo) de repente y de modo voluntario.

## **A.10 Transporte, traslado y almacenaje**

- El transporte (desplazamiento de la máquina de una localidad a otra) y el traslado (desplazamiento de la máquina dentro del lugar de trabajo) debe hacerse con medios especiales y adecuados.
- Consulte las instrucciones en el embalaje acerca de la posibilidad de apilado durante el transporte, la manipulación y el almacenamiento.
- Durante las operaciones de carga y descarga no debe haber personas debajo de cargas suspendidas. Se debe negar el acceso a la zona de trabajo a toda persona no autorizada.
- El peso del equipo no es suficiente para mantenerlo estable.
- Al manipular el equipo, no lo eleve ni lo fije a elementos móviles o débiles, como armarios, conductos eléctricos, piezas neumáticas, etc.
- No empuje ni arrastre el equipo para desplazarlo, ya que podría volcar. Utilice una herramienta adecuada para elevar la máquina.
- Disponga de una zona adecuada con suelo plano para las operaciones de descarga y almacenamiento.

- El personal de transporte, manipulación, desplazamiento y almacenamiento del equipo debe estar instruido y formado correctamente en el uso seguro de sistemas de elevación y utilizar equipos de protección individual adecuados para el tipo de operación que realizan.
- Cuando se quiten los sistemas de anclaje, la estabilidad de los componentes del equipo no debe depender de ellos y, por lo tanto, dicha operación no debe producir la caída de la carga del vehículo. Antes de descargar los componentes del equipo, asegurarse de haber quitado todos los sistemas de anclaje.

### A.11 Instalación y montaje

- Las operaciones indicadas deben realizarse de acuerdo con las normas de seguridad y las regulaciones vigentes en el país de instalación.
- Debe ser posible acceder al enchufe una vez instalado el aparato.
- El equipo no puede instalarse a la intemperie ni en entornos expuestos a agentes atmosféricos (lluvia, luz solar directa, etc.).

### A.12 Conexión eléctrica

- El sistema de suministro eléctrico debe ser adecuado para la corriente nominal del equipo conectado; la conexión debe hacerse de acuerdo con las regulaciones y normas vigentes en el país de uso.
- La información relativa al voltaje de alimentación del equipo se puede consultar en la placa de datos.
- Entre el cable de alimentación y la línea eléctrica debe instalarse un interruptor diferencial magnetotérmico para la absorción indicada en la placa de características, con una apertura de los contactos que permita la desconexión en los casos previstos para aparatos con categoría de sobrevoltaje III y que cumpla las normas vigentes.  
Para más información sobre la capacidad del interruptor o del enchufe, consulte el consumo de corriente indicado en la placa de características del aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado o es demasiado corto, debe sustituirlo el Servicio de atención al cliente o personal especializado con el fin de prevenir riesgos.
- El fabricante no se hace responsable de daños o accidentes derivados del incumplimiento de las reglas de instalación o de las normas de seguridad eléctrica vigentes en el país donde se utiliza la máquina.
- Compruebe que haya un disyuntor de seguridad instalado entre el cable de alimentación del aparato y la línea de la red eléctrica. La distancia de apertura de contactos y la corriente de dispersión máximas deben ser conformes con la normativa vigente.
- En caso de conexión eléctrica permanente: el dispositivo debe bloquearse en posición de apertura y ser accesible incluso después de haber colocado el aparato en el punto de instalación.

### A.13 Conexión de agua

- **La conexión de agua se debe efectuar según las normas y regulaciones vigentes del país.**
- El aparato debe alimentarse con agua potable a una presión de 1,5 – 3 bar (150 – 300 kPa).
- 



### **ADVERTENCIA**

El fabricante se exime de toda responsabilidad si no se respetan las normas para la prevención de accidentes.

## **A.14 Colocación**

- La instalación de los equipos debe realizarse de acuerdo con las medidas de seguridad obligatorias para este tipo de operación, así como con las instrucciones sobre prevención de incendios.
- El esquema de instalación facilita las medidas del aparato y la posición de las conexiones (gas, electricidad y agua). Compruebe que en el lugar de instalación todo esté a punto para efectuar las conexiones.
- El lugar donde se instalará el equipo no debe estar contaminado por sustancias corrosivas (cloro, etc.). El fabricante declina toda responsabilidad por efectos corrosivos debidos a causas externas.

## **A.15 Limitaciones de espacio del equipo**

- No instale el equipo junto a paredes inflamables. Si un equipo se coloca junto a paredes sensibles a la temperatura o contra ellas, mantenga una separación de al menos 50 mm entre el equipo y las paredes combustibles o, en todo caso, un espacio suficiente para las operaciones futuras de mantenimiento o reparación.
- Alrededor de la máquina debe haber espacio suficiente (para diversas tareas, mantenimiento, etc.).
- Esta distancia tiene que ser mayor en caso de uso y/o paso de otros equipos o medios y si se requieran vías de evacuación en el puesto de trabajo.

## **A.16 Limpieza del aparato**

- No tocar el aparato con las manos o los pies húmedos ni con los pies descalzos.
- Antes de iniciar cualquier tipo de operación de limpieza, sitúe el equipo en condiciones seguras.
- Evite que el aceite o la grasa toquen partes de plástico. No deje que se incrusten la suciedad, la grasa o los restos de comida.
- Las operaciones de mantenimiento ordinario y extraordinario deben ser realizadas por técnicos que posean la cualificación necesaria. El incumplimiento de las advertencias puede causar daños personales.
- No pulverice agua ni utilice chorros de agua, vapor o alta presión para la limpieza.

## **A.17 Mantenimiento preventivo**

Para garantizar la seguridad y prestaciones de su equipo, es conveniente que el mantenimiento lo realicen técnicos autorizados de Electrolux Professional cada 12 meses, de acuerdo con los manuales de servicio de Electrolux Professional. Para obtener más información, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de Electrolux Professional.

## **A.18 Piezas y accesorios**

Utilice exclusivamente accesorios y recambios originales. El uso de accesorios o recambios no originales invalidará la garantía original del fabricante y puede derivar en que el equipo no cumpla las normas de seguridad.

## **A.19 Precauciones en el uso y el mantenimiento**

- Los riesgos asociados al equipo son principalmente mecánicos, térmicos y eléctricos. Cuando ha sido posible, estos riesgos se han neutralizado:
  - directamente, con el diseño de soluciones adecuadas.
  - indirectamente, aplicando cárteres, protecciones y dispositivos de seguridad.
- De todas formas, durante las operaciones de mantenimiento, existen algunos riesgos que no se han podido eliminar y que se deben neutralizar tomando medidas adecuadas.

- Se prohíbe efectuar cualquier operación de control, mantenimiento, reparación o limpieza en los órganos en movimiento. Se debe informar sobre esta prohibición a todos los trabajadores mediante la colocación de avisos claramente visibles.
- Se aconseja controlar periódicamente que todos los dispositivos de seguridad funcionen correctamente y que el aislamiento de los cables eléctricos no esté dañado; si están dañados, se deben sustituir.

En el caso de que se produzca una anomalía importante (por ejemplo: cortocircuitos, desconexión de los cables en las regletas de conexiones, avería de motores, deterioro de las fundas de protección de los cables eléctricos, etc.), el operador encargado del uso ordinario del equipo debe cumplir las indicaciones siguientes:

- desactivar el equipo de inmediato y desconectar todos los suministros (electricidad, gas, agua).

Antes de efectuar cualquier intervención en el aparato consulte siempre el manual, ya que contiene instrucciones para efectuar correctamente todas las operaciones, además de información importante sobre seguridad.

## A.20 Mantenimiento del aparato

- Los intervalos de inspección y mantenimiento dependen de las condiciones efectivas del funcionamiento del equipo y de las condiciones ambientales (presencia de polvo, humedad, etc.), por lo tanto, no se pueden proporcionar intervalos de tiempo exactos. En cualquier caso, se recomienda el mantenimiento exhaustivo y periódico del equipo para reducir las interrupciones de servicio.
- Se aconseja estipular un contrato de mantenimiento preventivo y programado con el Servicio de atención al cliente.
- Antes de iniciar cualquier tipo de operación de mantenimiento, sitúe el equipo en condiciones seguras.

## A.21 Eliminación del aparato

- Para evitar que cualquier persona quede atrapada en el interior del aparato, debe inutilizarlo quitando cualquier mecanismo de bloqueo de la puerta.

---

## B CONDICIONES Y EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

---

Si la compra de este producto incluye cobertura de garantía, esta se otorga de acuerdo con la normativa local y sujeta a que el equipo se instale y use para los fines previstos, de acuerdo con la documentación correspondiente.

La garantía es efectiva cuando el cliente ha utilizado piezas originales y realizado el mantenimiento de acuerdo con la documentación de usuario y mantenimiento de Electrolux Professional, disponible en papel o en formato electrónico.

Electrolux Professional recomienda específicamente el uso de agentes de limpieza, aclarado y descalcificación autorizados por Electrolux Professional para obtener resultados óptimos y conservar la eficiencia del producto a lo largo del tiempo.

La garantía de Electrolux Professional no cubre:

- El coste de desplazamientos del servicio técnico para la entrega y recogida del producto.
- Instalación.
- Formación en el uso del equipo.
- Sustitución (o suministro) de piezas sujetas a desgaste salvo que sean resultado de defectos de material o fabricación, que se hayan comunicado en el plazo de una (1) semana desde la avería.
- Corrección del cableado externo.
- Corrección de reparaciones no autorizadas, así como de daños, desperfectos e insuficiencias provocados por:
  - Capacidad insuficiente o anómala de los sistemas eléctricos (corriente/voltaje/frecuencia, incluidos picos e interrupciones).
  - Suministro inadecuado o interrumpido de agua, vapor, aire, gas (incluidas impurezas u otros elementos que no cumplan los requisitos técnicos de cada equipo).
  - Piezas de fontanería, componentes o productos consumibles de limpieza que no estén autorizados por el fabricante.
  - Negligencia, mal uso, abuso o incumplimiento, por parte del cliente, de las instrucciones de uso y mantenimiento detalladas en la documentación correspondiente al equipo.
  - Incorrección o deficiencia de: instalación, reparación, mantenimiento (incluida la manipulación, las modificaciones y las reparaciones realizadas por terceros no autorizados) y modificación de los sistemas de seguridad.
  - El uso de componentes que no sean originales (como consumibles, piezas de desgaste o repuestos).
  - Condiciones ambientales que provoquen tensiones térmicas (como sobrecalentamiento/congelación) o químicas (como corrosión/oxidación).
  - Objetos extraños colocados o contenidos en el producto.
  - Accidentes o fuerza mayor.
  - Transporte y manipulación, incluidos rayaduras, abolladuras, astillamiento u otros daños del acabado del

producto, salvo que dichos daños sean consecuencia de defectos de material o fabricación, comunicados en el plazo de una (1) semana desde la fecha de entrega, salvo que se haya acordado de otro modo.

- Productos en los que el número de serie original se haya eliminado, alterado o no pueda observarse con facilidad.
- Sustitución de bombillas, filtros u otros consumibles.
- Accesorios y software no autorizados o especificados por Electrolux Professional.

**La garantía de Electrolux Professional se anulará y el fabricante no tendrá responsabilidad en caso de cualquier modificación del producto o de su hardware/software/programación.**

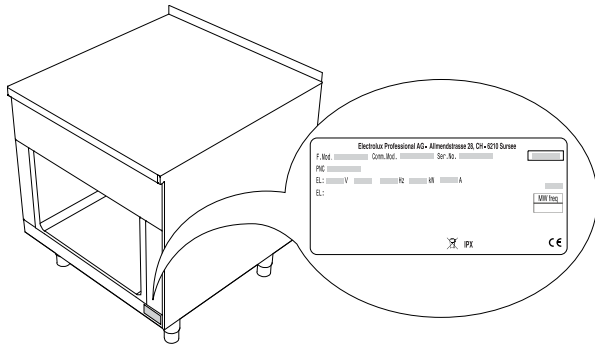
La garantía no incluye actividades de mantenimiento planificadas (incluidas las piezas necesarias para ello) ni el suministro de agentes de limpieza, salvo que se especifique por algún acuerdo local, sujeto a las condiciones del lugar.

Consulte en el sitio web de Electrolux Professional la lista de centros de atención al cliente autorizados.

## C DATOS TÉCNICOS

### C.1 Posición de la placa de datos

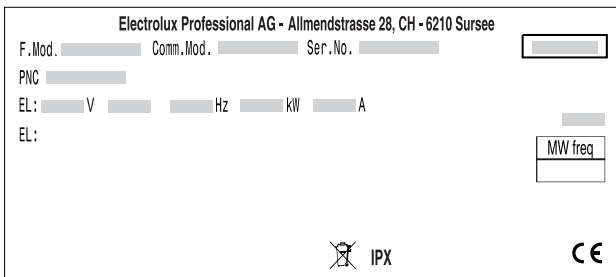
La placa de datos está en la esquina inferior derecha (consulte la fig. siguiente).



### C.2 Datos de identificación de la máquina y del fabricante

La placa de características contiene los datos de identificación y técnicos del producto.

A continuación, se reproduce la marca o la placa de características del equipo:

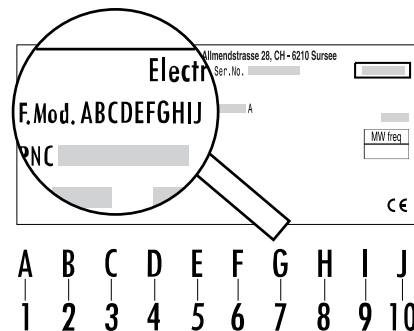


A continuación, se explica su significado:

F.Mod.	descripción de fábrica del producto
Comm.Mod.	denominación comercial
PNC	código de fabricación
Ser.No.	número de serie
Type ref.	grupo de certificación del equipo
V	tensión de alimentación
Hz	frecuencia de alimentación
kW	entrada de alimentación
A	corriente absorbida
CE	Marca CE
	Símbolo WEEE
IPX5	grado de protección contra el polvo y el agua

### C.3 Cómo interpretar la descripción de fábrica

La descripción de fábrica de la placa de características tiene el significado siguiente:



#### 1 - Línea de producto

M	Modular
---	---------

#### 2 - Familia (profundidad)

A	800 mm
B	850 mm
C	900 mm

#### 3 - Tipo de máquina + 4 zonas

3°	4°	
I 1		Placa de inducción: 4 zonas en armario de conservación en caliente, NHC <sup>1</sup>
I A		Placa de inducción: 1 zona
I B		Placa de inducción: 2 zonas
I D		Placa de inducción: 4 zonas
I H		Placa de inducción: 1 zona para wok
I I		Placa de inducción: 2 zonas para wok
I J		Placa de inducción: 2 zonas, wok/placa
I K		Placa de inducción: 2 zonas, 2 lados, wok/placa
I M		Placa de inducción: 4 zonas en horno eléctrico estático
I N		Placa de inducción: 4 zonas en horno eléctrico estático doble
I Q		Placa de inducción: 4 zonas en armario de conservación en caliente, H2 <sup>2</sup>
I R		Placa de inducción: 4 zonas en armario de conservación en caliente doble, H2 <sup>2</sup>
J B		Inducción con superficie total: 2 zonas NHC <sup>1</sup>
J D		Inducción con superficie total: 4 zonas
J H		Inducción con superficie total: 4 zonas en horno eléctrico estático, grifo mezclador de agua (posición izquierda)

1. No es clase higiénica  
2. Clase higiénica

### 3 - Tipo de máquina + 4 zonas (cont'd.)

3º	4º	
J	I	Inducción con superficie total: 4 zonas en horno eléctrico estático doble, grifo mezclador de agua (posición izquierda)
J	J	Inducción con superficie total: 4 zonas NHC <sup>1</sup>
J	L	Inducción con superficie total: 4 zonas en horno eléctrico estático, grifo mezclador de agua (posición derecha)
J	M	Inducción con superficie total: 4 zonas en horno eléctrico estático doble, grifo mezclador de agua (posición derecha)
J	N	Inducción con superficie total: 4 zonas, base H3 <sup>2</sup>
J	Q	Inducción con superficie total: 2 zonas eléctricas, base H3 <sup>2</sup>

### 5 - Tipo de módulo (altura)

A	250 mm, panel frontal de vidrio
B	250 mm, panel frontal de acero
E	700 mm, panel frontal de vidrio
F	800 mm, panel frontal de vidrio
G	700 mm, panel frontal de acero

### 6 - Instrucciones para el usuario

A	un lado
B	un lado con salpicadero
C	dos lados

### 7 - Anchura

D	400 mm
E	500 mm
H	800 mm
J	1000 mm

### 8 - Combinación de base

O	Sin base funcional
4	Armario de conservación en caliente
8	Horno estático eléctrico

### 9 - Alimentación eléctrica

A	400 V / 3N ~ 50-60 Hz (estándar)
D	440 V / 3 ~ 50-60 Hz (naval)
F	208 V / 3 ~ 60 Hz (EE.UU.)

### 10 - Opción

M	Naval
O	Sin opciones

## C.4 Características técnicas

### Placa de inducción

	Consumo de energía eléctrica	Voltaje/fases	Frecuencia	Sección del cable de alimentación	Amperaje
	kW	V / Nr	Hz	mm <sup>2</sup>	A
MAIB***OAO	10	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	2,5	15
MAID***OAO	20	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	6	30
MAIH***OAO	5	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	1	7,5
MAIJ***OAO	10	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	2,5	15
MAIK***OAO	10	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	2,5	15
MBIB***OAO	10	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	2,5	15
MBID***OAO	20	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	6	30
MBIH***OAO	5	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	1	7,5
MBIJ***OAO	10	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	2,5	15
MCIB***OAO	10	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	2,5	15
MCID***OAO	20	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	6	30
MCIH***OAO	5	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	1	7,5
MCIJ***OAO	10	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	2,5	15
MCIK***OAO	10	380 – 415 V / 3 N	50 / 60	2,5	15

### Placa de inducción en horno estático

	Consumo de energía eléctrica	Voltaje/fases	Frecuencia	Sección del cable de alimentación	Amperaje
	kW	V / Nr	Hz	mm <sup>2</sup>	A
MAIM***8AO	25	400V / 3N	50 / 60	10	41,3
MAIN***8AO	25	400V / 3N	50 / 60	10	41,3
MBIM***8AO	25	400V / 3N	50 / 60	10	41,3
MCIM***8AO	25	400V / 3N	50 / 60	10	41,3
MCIN***8AO	25	400V / 3N	50 / 60	10	41,3

**Placa de inducción en armario de conservación en caliente**

	Consumo de energía eléctrica	Voltaje/fases	Frecuencia	Sección del cable de alimentación	Amperaje
	kW	V / Nr	Hz	mm <sup>2</sup>	A
MAIQ***4AO	22	400V / 3N	50 / 60	6	35,6
MAIR***4AO	22	400V / 3N	50 / 60	6	35,6
MBI1***4AO	22	400V / 3N	50 / 60	6	35,6
MBIQ***4AO	22	400V / 3N	50 / 60	6	35,6
MCIQ***4AO	22	400V / 3N	50 / 60	6	35,6
MCIR***4AO	22	400V / 3N	50 / 60	6	35,6

**Placa de inducción en modelos marítimos**

	Consumo de energía eléctrica	Voltaje/fases	Frecuencia	Sección del cable de alimentación	Amperaje
	kW	V / Nr	Hz	mm <sup>2</sup>	A
MCIB***ODM	10	440 V / 3~	50 / 60	1,5	13,7
MCID***ODM	20	440 V / 3~	50 / 60	4	27,3
MCIM***8DM	25	440 V / 3~	50 / 60	6	38,7
MCIN***8DM	25	440 V / 3~	50 / 60	6	38,7
MCIH***ODM	5	440 V / 3~	50 / 60	1	6,8
MCIJ***ODM	10	440 V / 3~	50 / 60	1,5	13,7
MCIK***ODM	10	440 V / 3~	50 / 60	1,5	13,7

**Cocinas de inducción con superficie total sobre base abierta/cerrada**

	Consumo de energía eléctrica	Voltaje/fases	Frecuencia	Sección del cable de alimentación	Amperaje
	kW	V / Nr	Hz	mm <sup>2</sup>	A
MBJB***1AO	14	400V / 3N	50 / 60	4	21,5
MBJD***1AO	28	400V / 3N	50 / 60	10	43
MBJD***9AO	28	400V / 3N	50 / 60	10	43
MBJJ***1AO	28	400V / 3N	50 / 60	10	43
MBJJ***9AO	28	400V / 3N	50 / 60	10	43
MCJB***1AO	14	400V / 3N	50 / 60	4	21,5
MCJD***1AO	28	400V / 3N	50 / 60	10	43
MCJD***9AO	28	400V / 3N	50 / 60	10	43
MCJD***2AO	28	400V / 3N	50 / 60	10	43

**Cocinas de inducción con superficie total sobre armario de conservación en caliente**

	Consumo de energía eléctrica	Voltaje/fases	Frecuencia	Sección del cable de alimentación	Amperaje
	kW	V / Nr	Hz	mm <sup>2</sup>	A
MBJD***4AO	30	400V / 3N	50 / 60	10	44,7
MBJJ***4AO	30	400V / 3N	50 / 60	10	44,7
MCJD***4AO	30	400V / 3N	50 / 60	10	44,7

**Cocinas de inducción con superficie total sobre horno estático**

	Consumo de energía eléctrica	Voltaje/fases	Frecuencia	Sección del cable de alimentación	Amperaje
	kW	V / Nr	Hz	mm <sup>2</sup>	A
MBJH***8AO	33	400V / 3N	50 / 60	10	51,2
MBJI***8AO	33	400V / 3N	50 / 60	10	51,2
MCJH***8AO	33	400V / 3N	50 / 60	10	51,2
MCJI***8AO	33	400V / 3N	50 / 60	10	51,2
MCJL***8AO	33	400V / 3N	50 / 60	10	51,2
MCJM***8AO	33	400V / 3N	50 / 60	10	51,2



## Inducción con superficie total para uso marítimo

	Consumo de energía eléctrica	Voltaje/fases	Frecuencia	Sección del cable de alimentación	Amperaje
	kW	V / Nr	Hz	mm <sup>2</sup>	A
MCJQ***1DM	14	440 V / 3~	50 / 60	4	19,5
MCJN***1DM	28	440 V / 3~	50 / 60	10	39
MCJH***8DM	33	440 V / 3~	50 / 60	10	43,3
MCJI***8DM	33	440 V / 3~	50 / 60	10	43,3
MCJL***8DM	33	440 V / 3~	50 / 60	10	43,3
MCJM***8DM	33	440 V / 3~	50 / 60	10	43,3

## D INFORMACIÓN GENERAL

### D.1 Introducción

Este manual contiene información correspondiente a diferentes equipos. Las imágenes de productos de esta guía son solo ejemplos.

Se recuerda que los diseños y esquemas ilustrados en el manual no se han realizado a escala. Sirven para integrar y ejemplificar la información escrita pero no son una representación detallada del aparato suministrado.

En los diagramas de instalación del equipo, los valores numéricos indicados se refieren a medidas expresadas en milímetros y/o pulgadas.

### D.2 Uso previsto y limitaciones

Este aparato se ha diseñado para la cocción de alimentos. Está destinado al uso colectivo.

Cualquier otro uso debe considerarse incorrecto.



NOTA!

El fabricante se exime de cualquier responsabilidad en caso de uso no previsto del producto.

### D.3 Pruebas

Nuestros aparatos se han diseñado, optimizado y probado en nuestros laboratorios para brindar prestaciones y eficiencia elevadas.

Se envía listo para usarse.

Los resultados de las pruebas visuales, de gas/eléctricas y funcionales se garantizan y certifican en anexos específicos.

Para asegurar la conformidad con la clase de protección, todas las juntas deben mantenerse en perfecto estado y todos los componentes se deben montar correctamente después de la instalación, las reparaciones y las tareas de mantenimiento.

### D.4 Copyright

Este manual es exclusivamente para la consulta del operador y solo se puede ceder a terceros con la autorización de Electrolux Professional.

### D.5 Conservación del manual

El manual se debe mantener en perfectas condiciones durante toda la vida del equipo, es decir, hasta que se desguace. El manual debe conservarse con el aparato en caso de cesión, venta, contratación, préstamo o alquiler del mismo.

### D.6 Destinatarios del manual

Este manual se dirige:

- Al transportista y a los encargados de la manutención;
- al personal encargado de la instalación y la puesta en servicio;
- al empleador de los usuarios del equipo y al responsable del lugar de trabajo
- a los operadores encargados del uso normal del equipo

- personal especializado - servicio de atención al cliente (consulte el manual de servicio).

### D.7 Definiciones

A continuación, se enumeran las definiciones terminológicas utilizadas en el manual. Se aconseja leerlas atentamente antes de leer cualquier otra parte del manual.

Operador	personal encargado de instalar, regular, usar, mantener, limpiar, reparar y transportar el equipo.
Fabricante	Electrolux Professional o cualquiera de los centros de servicio autorizados por Electrolux Professional.
Operador encargado del uso normal del equipo	operador que ha sido informado y capacitado respecto a las operaciones que debe efectuar y sobre los riesgos relacionados con el uso habitual del equipo.
Servicio de atención al cliente o personal especializado	operador capacitado/formado por el fabricante que, por su formación profesional, experiencia, capacitación específica y conocimientos de las normas de prevención de accidentes, puede evaluar las operaciones que se efectuarán en el equipo, así como reconocer y evitar posibles riesgos. Debe tener conocimientos de mecánica, electrotécnica y electrónica.
Peligro	fuentes de posibles lesiones o daños para la salud.
Situación peligrosa	cualquier situación peligrosa en la cual el operador se encuentra expuesto a uno o más peligros.
Riesgo	Posibilidad de sufrir lesiones o daños a la salud por existir situaciones peligrosas.
Protecciones	medidas de seguridad que consisten en utilizar los medios técnicos específicos (protecciones y dispositivos de seguridad) para proteger a los operadores contra los peligros.
Protección	elemento de un equipo utilizado de manera específica para proporcionar protección mediante una barrera física.
Dispositivo de seguridad	dispositivo (diferente de una protección) que elimina o reduce el riesgo; se puede utilizar solo o asociado a una protección.
Cliente	persona que ha adquirido el aparato y/o que lo gestiona y utiliza (por ejemplo, compañía, empresario o empresa).
Electrocución	descarga accidental de corriente eléctrica en el cuerpo humano.

## D.8 Responsabilidad

Se declina toda responsabilidad debida a daños y anomalías provocados por:

- Incumplimiento de las instrucciones descritas en el presente manual;
- reparaciones no efectuadas correctamente y sustituciones por recambios no incluidos en el catálogo correspondiente (el montaje y el uso de piezas y accesorios no originales pueden perjudicar el funcionamiento del equipo y anulan la garantía);
- intervenciones efectuadas por personal no especializado;
- modificaciones o intervenciones no autorizadas.
- mantenimiento ausente o incorrecto;
- uso incorrecto del equipo
- casos excepcionales no previstos;
- uso del equipo por parte de personal desinformado y sin capacitación
- incumplimiento de las disposiciones vigentes en el país de instalación de la máquina en materia de seguridad, higiene y salud en el puesto de trabajo.

Se declina toda responsabilidad derivada de los daños causados por transformaciones y modificaciones arbitrarias llevadas a cabo por el usuario o por terceras personas.

El empresario, el encargado del lugar de trabajo o el técnico encargado del servicio técnico son responsables de proporcionar, según lo establecido en el país de instalación de la máquina, dispositivos de protección personal adecuados a los empleados y controlar que los utilicen correctamente.

El fabricante declina toda responsabilidad por los errores de este manual, ya sean de traducción o de impresión.

Todos los suplementos del manual de instrucciones de instalación, uso y mantenimiento que el fabricante envíe al cliente tendrán que conservarse junto al manual original, ya que forman parte de este.

## D.9 Comprobaciones del embalaje por parte del cliente

- La empresa transportista es responsable de la seguridad de la mercancía durante el transporte y la entrega.
- Reclamar ante la empresa transportista en caso de daños aparentes u ocultos.
- Al recibir la mercancía, señalar en el albarán cualquier daño o defecto detectado.
- El conductor debe firmar el albarán; de lo contrario, la empresa transportista puede rechazar la reclamación (el transportista puede proveer el formulario necesario).
- Si detecta daños ocultos o falta de material solo después del desembalaje, solicite al transportista la inspección de las mercancías en un plazo no superior a 15 días desde la entrega.

### Después de las comprobaciones del embalaje

1. Retire el embalaje.  
Tenga cuidado al desembalar y manipular el aparato para que no sufra golpes.
2. Conserve toda la documentación incluida con el embalaje.

## D.10 Almacenaje

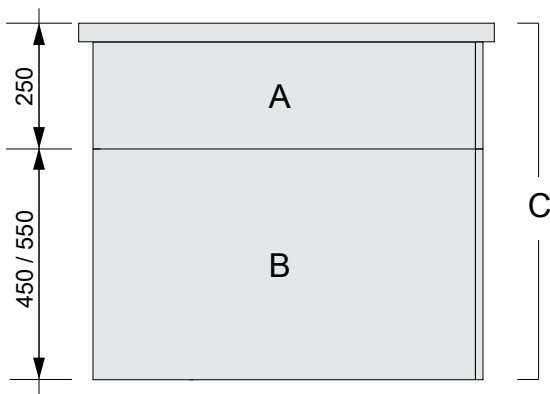
El equipo y sus componentes se deben almacenar en un ambiente no agresivo, protegido de la humedad, sin vibraciones y a una temperatura ambiente comprendida entre 5°C y 50°C.

El lugar donde se almacene el equipo debe:

- resistir el peso del equipo,
- tener una superficie de apoyo plana para evitar deformaciones del equipo o daños a las patas de soporte.

## E DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

### E.1 Tipo de instalación



Al describir nuestros aparatos distinguimos entre módulos superiores **A**, módulos de base **B** y unidades montadas en fábrica **C**. Los módulos superiores y de base se pueden configurar juntos o como unidades aisladas.

El equipo se debe instalar siempre en la ubicación designada, de acuerdo con los diagramas de instalación y conexión correspondientes (E *Diagramas de instalación*).

El equipo se debe conectar a cables fijos.

### Opciones de instalación:

1. **Contra la pared**
  - sobre patas regulables
  - sobre bases de acero
  - sobre basamento de cemento
2. **Independiente**
  - sobre patas regulables
  - sobre bases de acero
  - sobre basamento de cemento
3. **Montaje en la pared**  
(no disponible para todos los equipos)

Los aparatos son aptos para montarse aislados o en grupo.

Se pueden colocar libremente en el espacio asignado lado a lado, contra la pared o respaldo contra respaldo. Al instalarlos lado a lado, los aparatos se conectan a un carril.

Se usan distintos bastidores de pared al colocarlos contra una pared.



NOTA!

Al instalar el equipo sobre un basamento de acero o de cemento, no se debe montar la chapa de fondo.

### E.2 Planos con medidas para la instalación

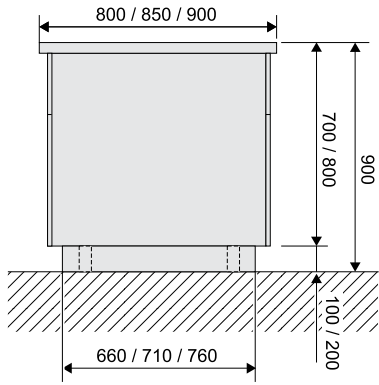


#### PRECAUCIÓN

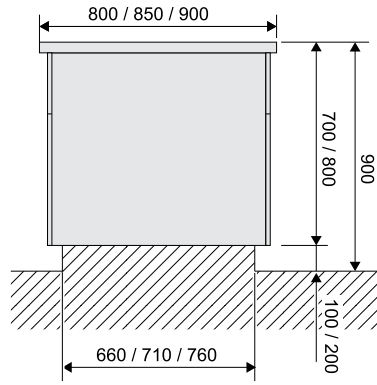
Si la instalación se realiza sobre un basamento de cemento, el hueco de la pared debe tener al menos 70 mm de profundidad pero no más de 100 mm para asegurar que el aparato cuente con una base sólida y ventilación suficiente en el interior.

**Opciones de instalación sobre el suelo:**

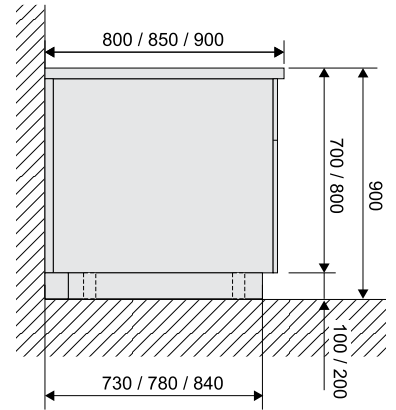
1. Sobre basamento de acero o patas regulables



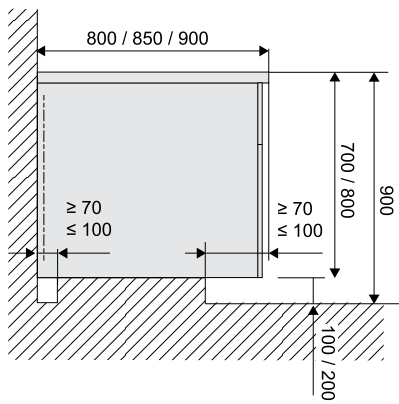
2. Sobre basamento de cemento



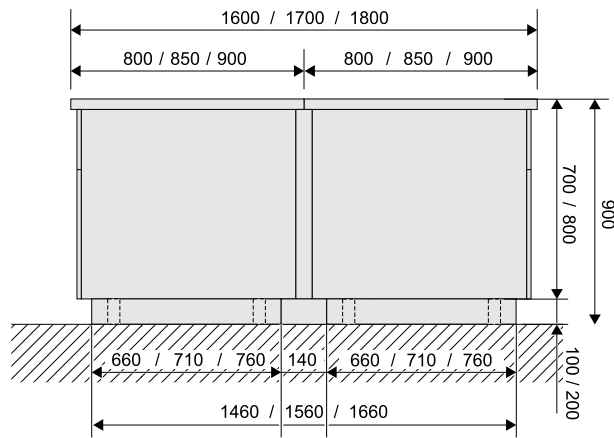
3. En la pared sobre basamento de acero o patas regulables



4. En la pared sobre basamento de cemento



5. Respaldo con respaldo

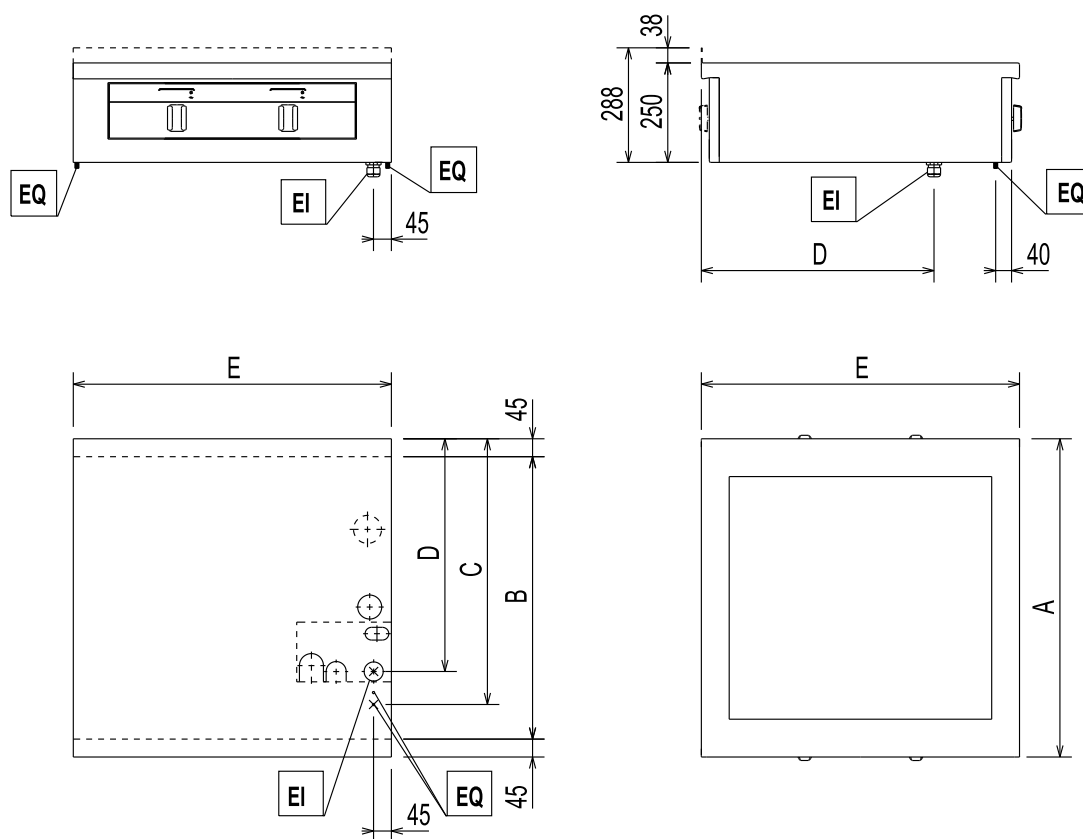


**NOTA!**

Téngase en cuenta que no todos los modelos están disponibles con las profundidades que se muestran en los diagramas.

### E.3 Diagrama de instalación y conexión

#### E.3.1 Placa de inducción

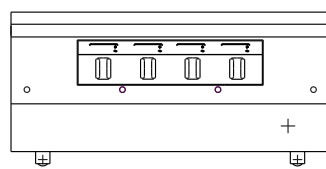
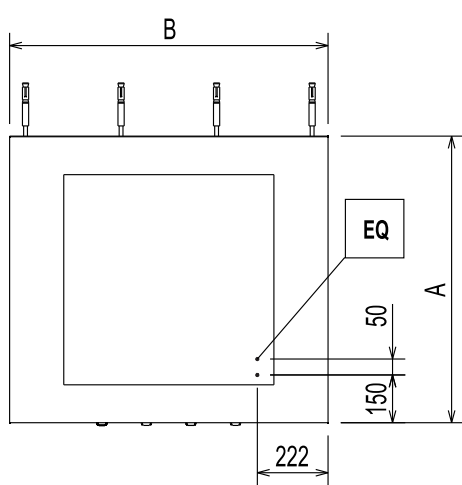
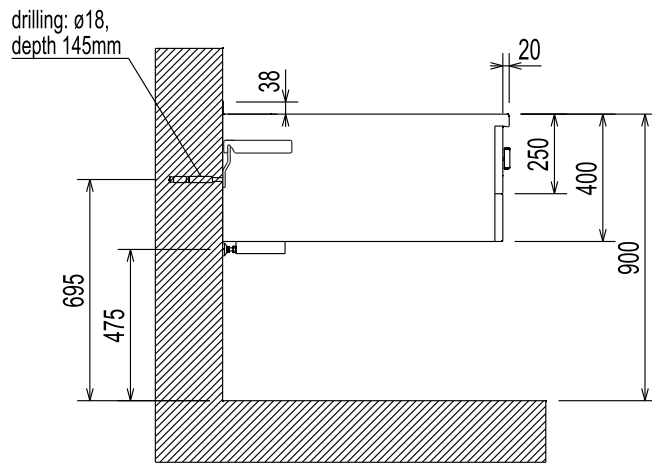
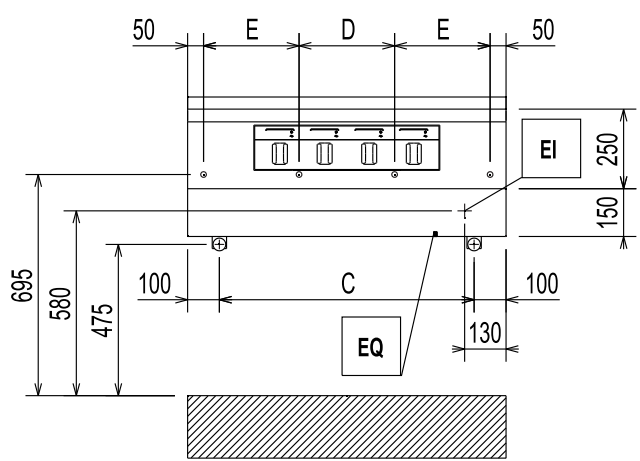


EI = conexión eléctrica

EQ = conexión equipotencial

A	B	C	D	E
800	710	668	585	400
850	760	718	635	500
900	810	768	685	800
				1000



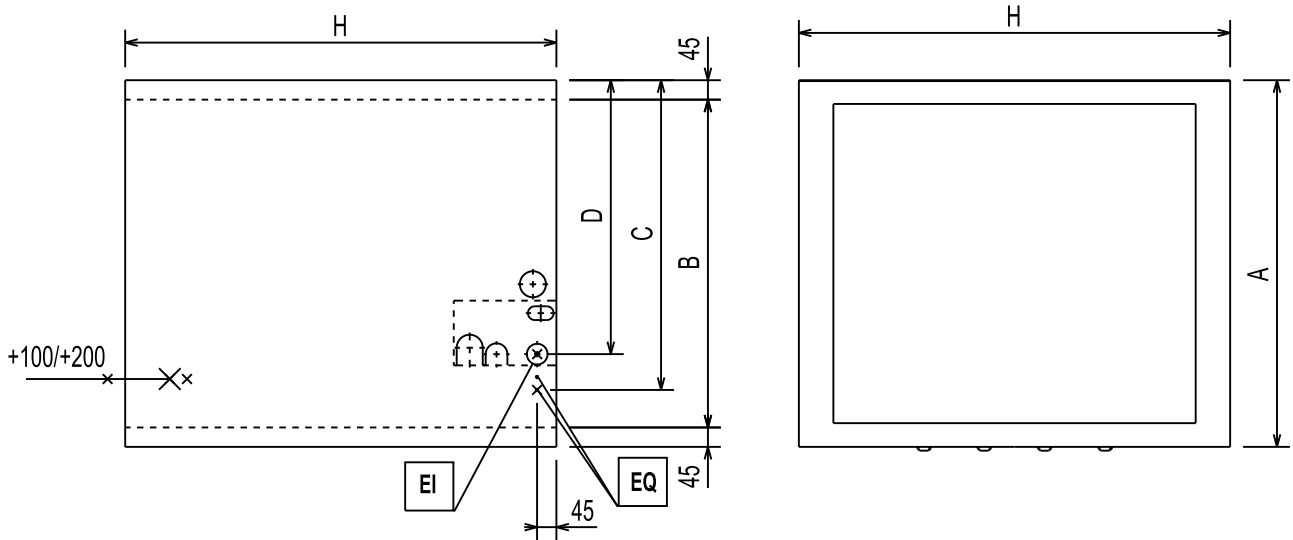
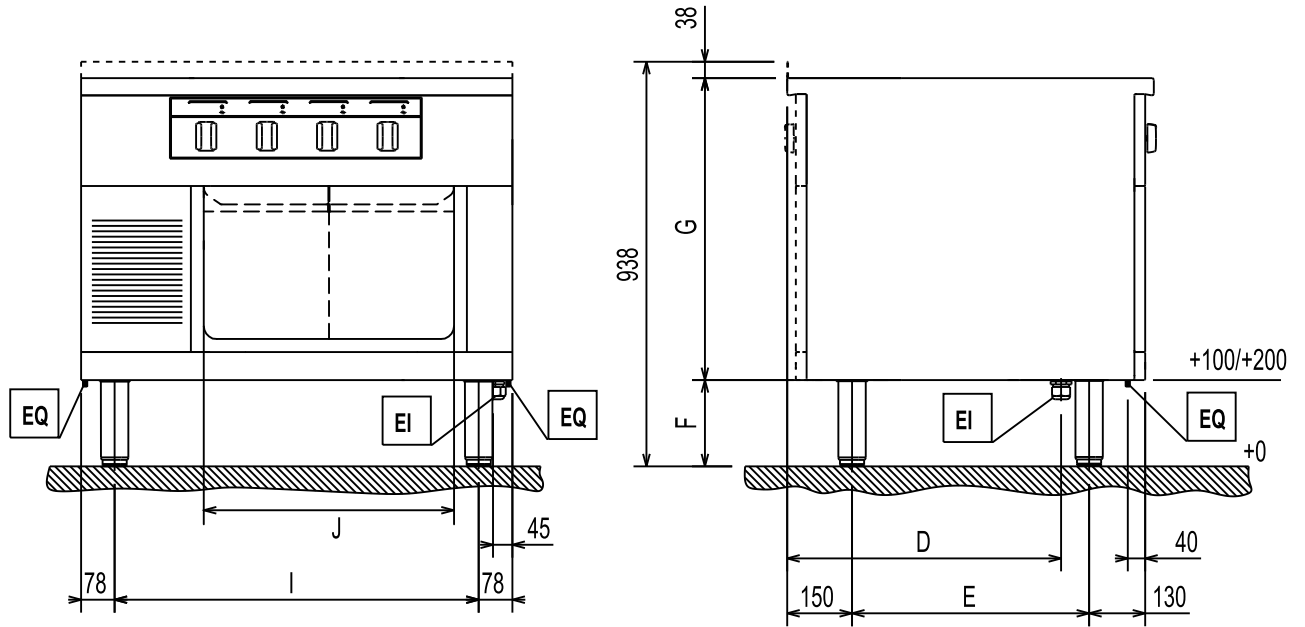


EI = conexión eléctrica  
EQ = conexión equipotencial

A	B	C	D	E
850	400	200	300	/
900	500	300	/	200
	800	600	240	230
	1000	800	300	300

### E.3.2 Inducción con superficie total

#### Inducción con superficie total sobre base abierta/cerrada



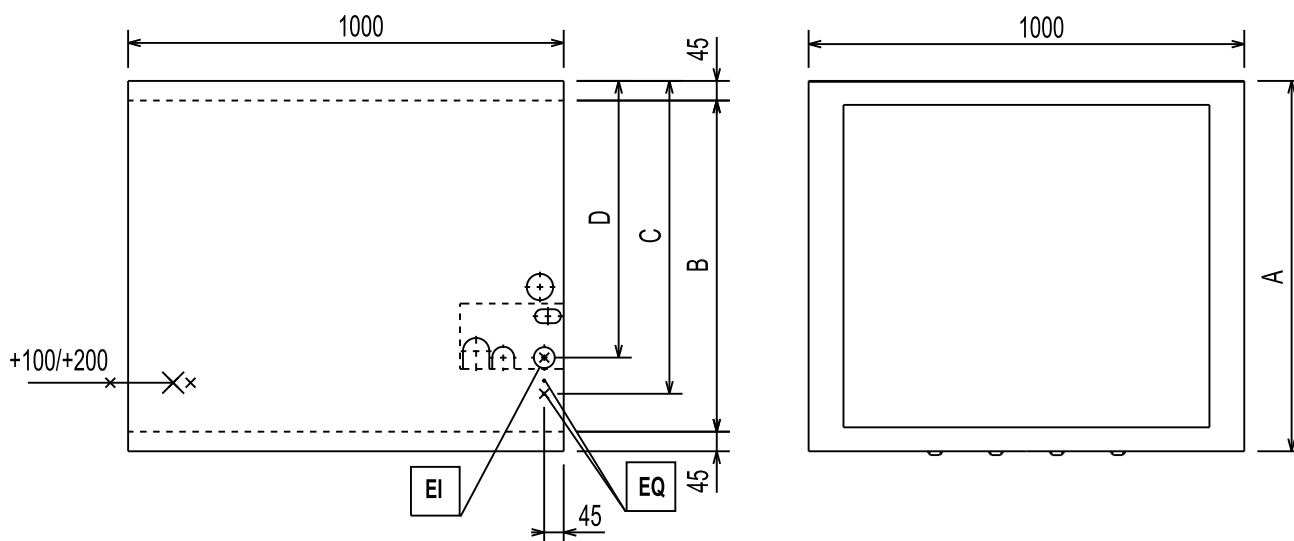
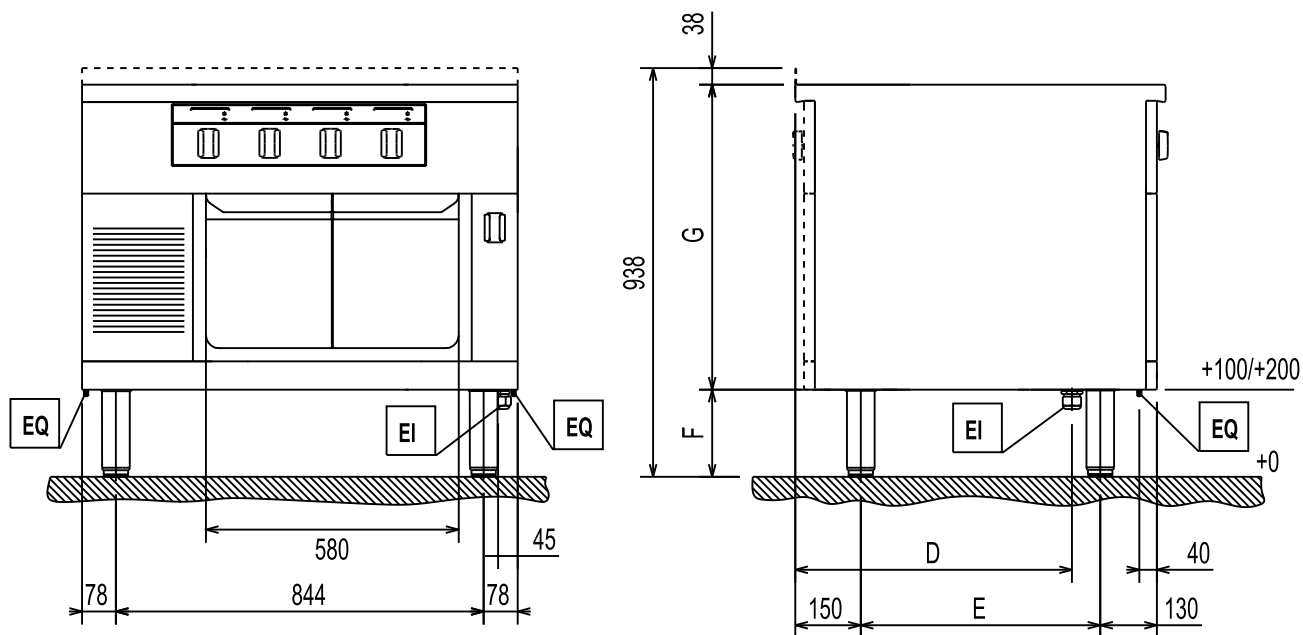
EI = conexión eléctrica  
 EQ = conexión equipotencial  
 (x)\* = panel protector

A	B	C	D	E
850	760	718	635	550
900	810	768	685	600

F	G
100	800
200	700

H	I	J
500	344	340
1000	844	580

**Inducción con superficie total sobre armario de conservación en caliente**



EI = conexión eléctrica

EQ = conexión equipotencial

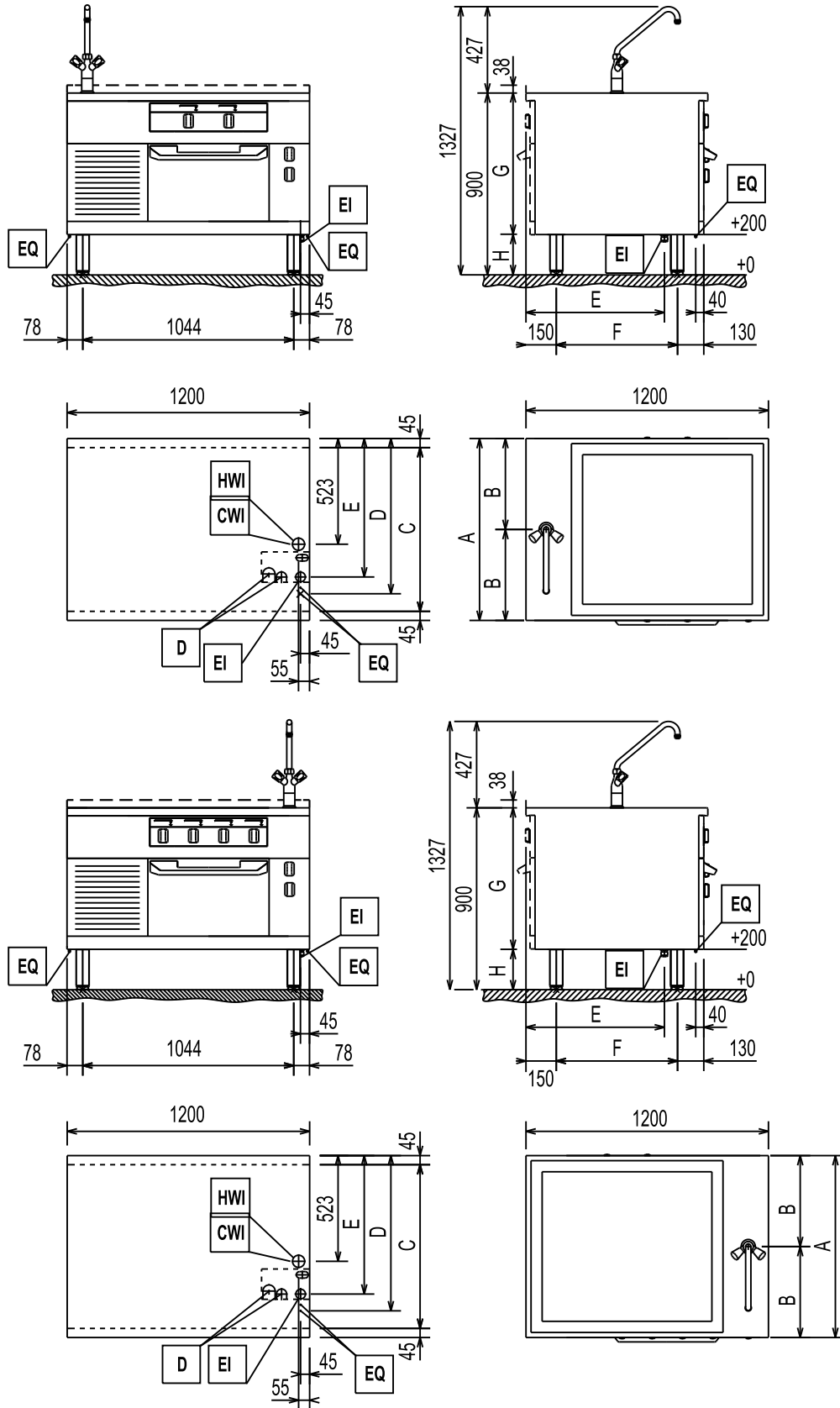
(x)\* = panel protector

A	B	C	D	E
850	760	718	635	550
900	810	768	685	600

F	G
100	800
200	700



**Inducción con superficie total sobre horno eléctrico estático**

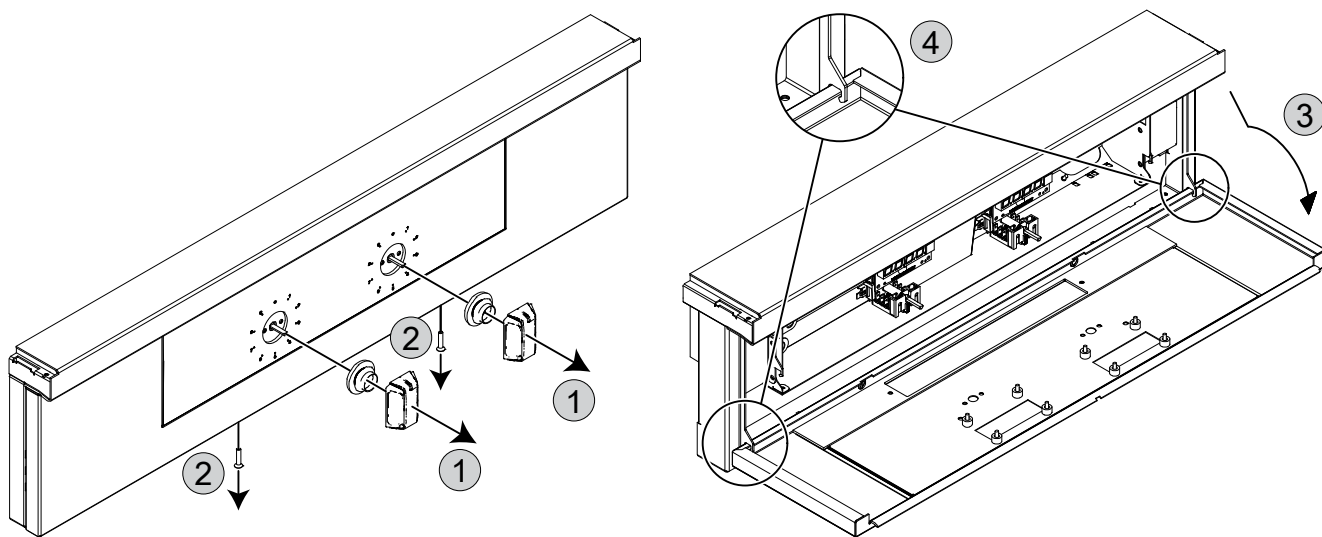


EI = conexión eléctrica  
 EQ = conexión equipotencial  
 CWI = conexión de agua fría  
 HWI = conexión de agua caliente  
 D = descarga

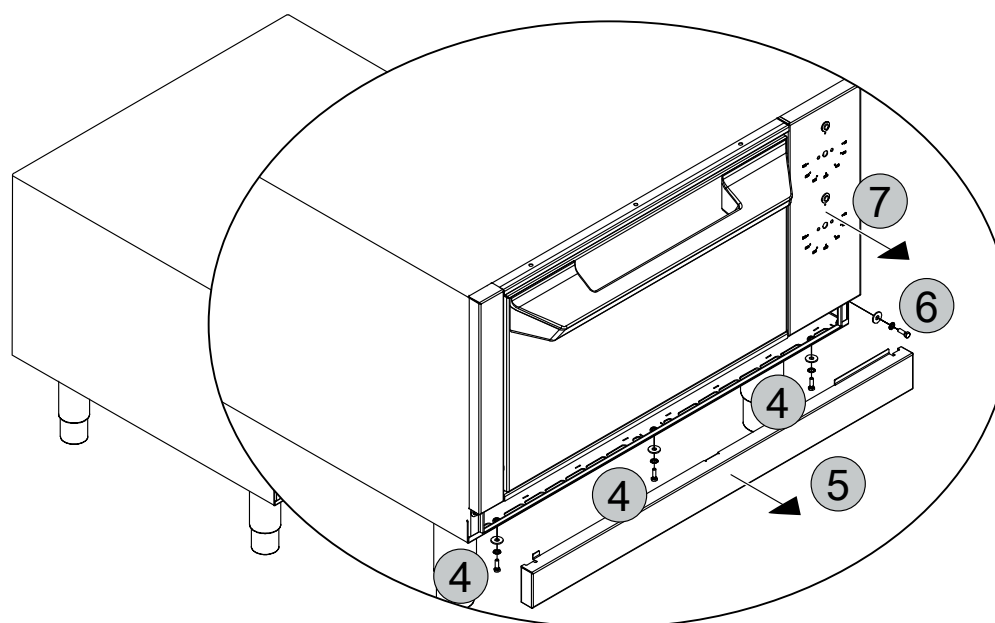
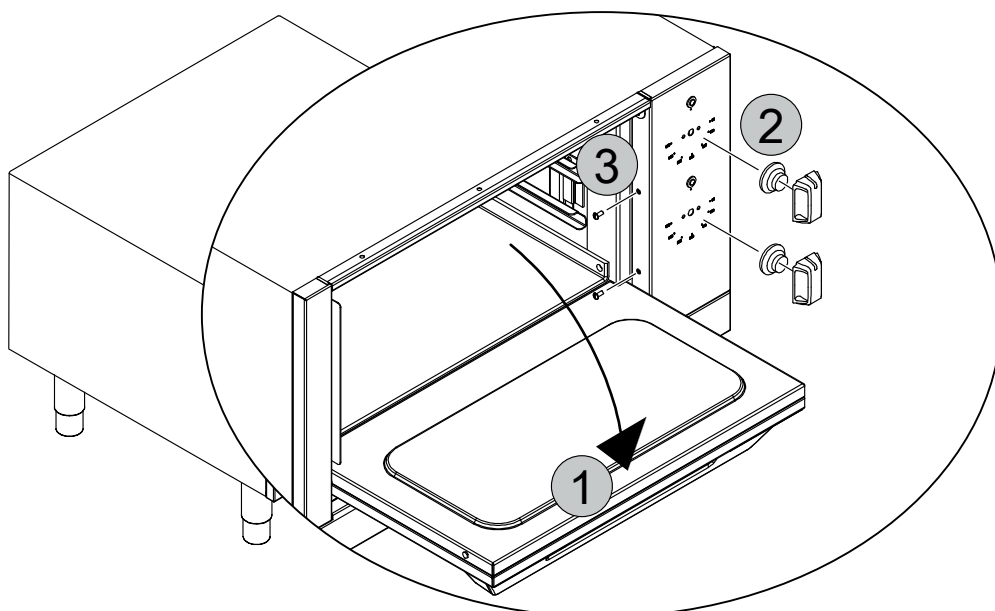
A	B	C	D	E	F
850	425	760	718	635	550
900	450	810	768	685	670

G	H
700	200
800	100

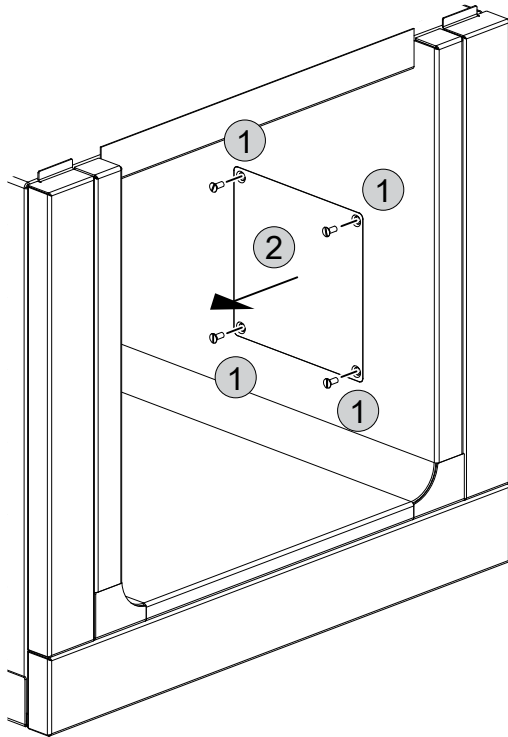
## E.4 Acceso a los componentes internos del aparato



### Sobre horno eléctrico estático



**Acceso al suministro eléctrico principal de aparatos sobre compartimento abierto o sobre armario de conservación en caliente**



## F INSTALACIÓN Y MONTAJE

### F.1 Introducción



#### **ADVERTENCIA**

Consulte “**INFORMACIÓN SOBRE ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD**”.

Para lograr el funcionamiento correcto en condiciones de seguridad es necesario seguir las instrucciones de este capítulo.

Una vez colocado el aparato, compruebe que esté bien nivelado y, si es necesario, ajústelo. Si el equipo no está bien nivelado, puede funcionar mal.



#### **ADVERTENCIA**

El aparato genera campos magnéticos; rango de frecuencias: 10-100 kHz.

### F.2 Responsabilidades del cliente

El cliente debe efectuar lo siguiente:

- compruebe que el suelo sobre el que colocará la máquina sea plano;
- Preparar una toma de corriente con conexión a tierra de capacidad adecuada a la absorción que indica la placa de características.
- prepare un disyuntor magneto-térmico de rearme manual de alta sensibilidad.
- prepare un dispositivo que se bloquee en posición de apertura para la conexión a la red eléctrica.
- No instale la unidad en entornos cuyas temperaturas puedan descender por debajo de 0°C [32°F] o incrementarse por encima de 40°C [104°F].



**NOTA!**

Para más información sobre la conexión eléctrica, consulte “A.12 Conexión eléctrica”.

### F.3 Antes de la instalación

Dependiendo del modelo de aparato, prepare lo siguiente antes de instalarlo y colocarlo correctamente:

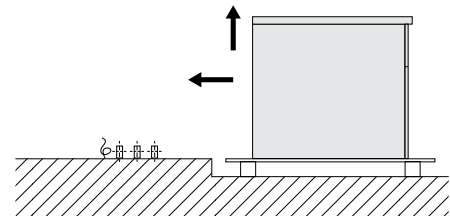
- Elementos de sujeción, es decir, perfore orificios e inserte tacos. Encontrará notas complementarias en las secciones correspondientes de F.8 *Instalación en la pared (solo para placas de inducción)*.
- Prepare las conexiones de agua, gas y eléctricas, e instale una válvula de cierre si es necesario.

### F.4 Instalación sobre basamento de cemento

El embalaje solo se debe retirar por completo inmediatamente antes de instalar la unidad.

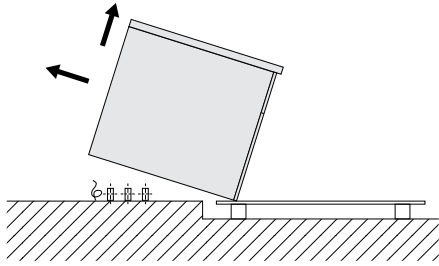
Mantenga la unidad sobre el palet de transporte hasta su ubicación definitiva.

1. Transporte el aparato en el palet para situarlo directamente frente al punto de instalación.

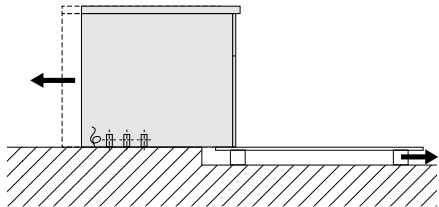


2. Retire la placa precortada de la base del aparato. (sobre el acceso, consulte E.3 *Diagrama de instalación y conexión*).

3. Eleve un lado de la unidad de modo que todas las conexiones de instalación queden en el interior del aparato.



4. Baje el aparato con cuidado y desplácelo a la posición correcta. Por último, retire el palet de transporte.



5. Retire la película protectora exterior y las protecciones de esquinas, con cuidado de no rayar la superficie del aparato.  
Retire muy lentamente la película protectora de las superficies de acero inoxidable, sin rasgarla, para no dejar residuos de adhesivo.  
Retire los residuos de adhesivo con un disolvente que no sea corrosivo. A continuación aclare y seque a fondo esa parte de la superficie.

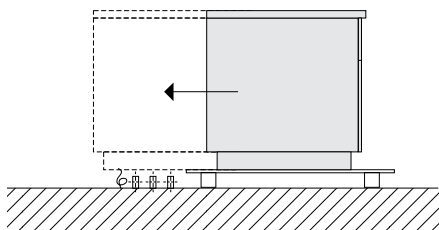
## F.5 Instalación sobre basamento de acero o patas regulables



### NOTA!

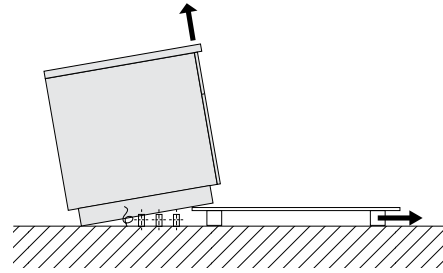
Si la instalación se realiza sobre un basamento de acero o patas regulables, cerciórese siempre de fijar previamente estos elementos al aparato. No hay herramientas para retirar la unidad del palet de transporte y colocarla en su emplazamiento; solo se necesita mano de obra, de dos a cuatro hombres, dependiendo del tamaño de la unidad.

1. Transporte el aparato en el palet para situarlo directamente frente al punto de instalación.  
Las conexiones de instalación que sobresalgan del suelo deben estar lo más cerca posible del lado del palet de transporte.

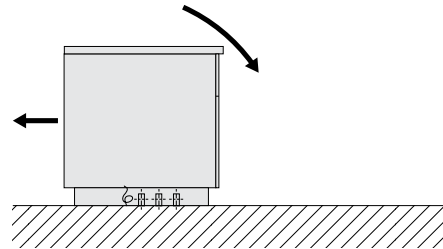


2. Retire la placa precortada de la base del aparato. (sobre el acceso, consulte E.3 *Diagrama de instalación y conexión*).

3. Desplace el aparato sobre el palet de transporte de modo que todas las conexiones de instalación queden dentro del aparato.



4. Inclíne el aparato hasta apoyarlo en el suelo. A continuación eleve la parte delantera y retire el palet de transporte.
5. Baje el aparato con cuidado y desplácelo a la posición correcta.



6. Retire la película protectora exterior y las protecciones de esquinas, con cuidado de no rayar la superficie del aparato.  
Retire muy lentamente la película protectora de las superficies de acero inoxidable, sin rasgarla, para no dejar residuos de adhesivo.  
Retire los residuos de adhesivo con un disolvente que no sea corrosivo. A continuación aclare y seque a fondo esa parte de la superficie.

## F.6 Eliminación del embalaje

El embalaje debe eliminarse de conformidad con las normas vigentes en el país donde se utiliza el equipo. Todos los materiales utilizados para el embalaje son respetuosos con el medio ambiente.

Se pueden conservar, reciclar o quemar sin peligro en una planta incineradora. Las piezas de plástico reciclables están marcadas de la manera siguiente:

	<b>Polietileno</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embalaje exterior</li> <li>• Bolsa con instrucciones</li> </ul>
	<b>Polipropileno</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bridas</li> <li>• Paneles de embalaje de la parte superior</li> </ul>
	<b>Espuma de poliestireno</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protecciones de esquinas</li> </ul>

Los componentes de madera y cartón se han de eliminar según las normas vigentes en el país de uso del equipo.

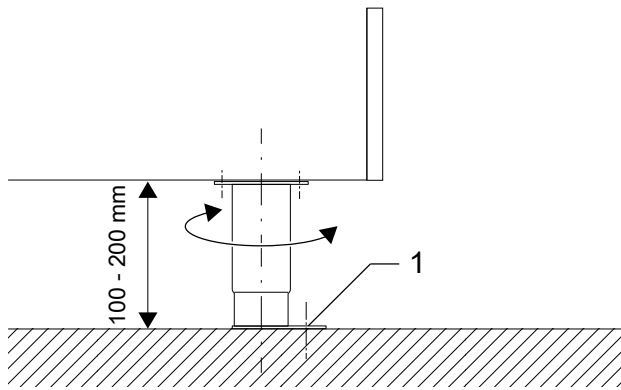
## F.7 Fijación o ajuste al suelo (opcional)

Para el caso de que necesite sujetar el aparato al suelo, se suministra con patas regulables compatibles.

Se recomienda que regule las patas hasta conseguir una altura de trabajo de 900 mm. Nivele la unidad con un nivel de burbuja.

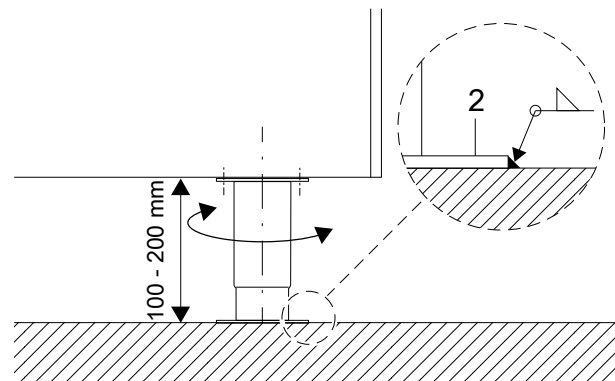
### A. Fijación de la unidad con tornillos

Las patas tienen placas metálicas que pueden fijarse al suelo con tornillos.



#### B. Fijación de la unidad mediante soldadura

La placa de metal bajo la pata se debe soldar al suelo con un cordón continuo alrededor del borde externo.

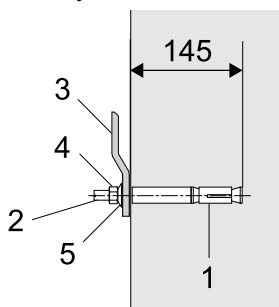


### F.8 Instalación en la pared (solo para placas de inducción)

#### F.8.1 Preparación de las abrazaderas

Antes de comenzar, prepare los orificios de montaje en la pared de acuerdo con las especificaciones del diagrama de montaje.

1. Utilice los anclajes de pared **1** suministrados con las varillas roscadas **2**. Los orificios deben tener un diámetro de 18 mm (0,71 ") y una profundidad mínima de 145 mm (5,71 ").
2. Limpie el orificio después de perforarlo.
3. Monte el perfil de soporte **3** con las tuercas **4** y las arandelas elásticas **5**.
4. Ajuste el perfil de soporte en altura **3** y la alineación con un nivel de burbuja.



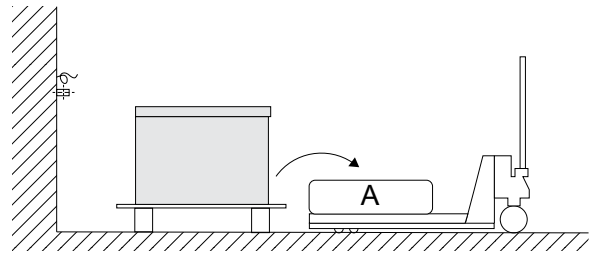
#### F.8.2 Colocación

Se recomienda el uso de una carretilla elevadora con un estante estable para bajar la unidad del palet de transporte y colocarla en su posición.

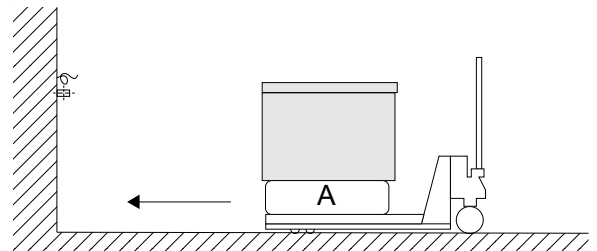
La elevación de la unidad hasta la carretilla debe hacerse a mano, con la intervención de dos o más hombres dependiendo del tamaño de la unidad.

1. Transporte el aparato en el palet para situarlo directamente frente al punto de instalación.  
Acerque la carretilla elevadora al aparato el máximo posible.

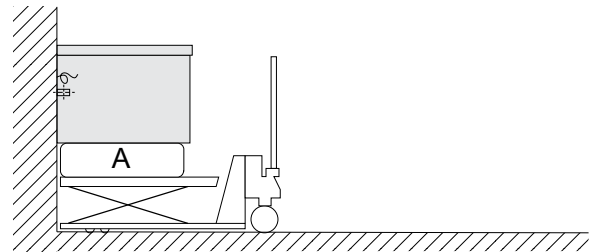
2. Eleve con cuidado la unidad en el estante **A** de la carretilla.



3. Retire el palet para transporte.



4. Desplace el aparato en la carretilla elevadora hasta la posición preparada en la pared y elévelo a la altura correcta.



5. Retire la película protectora exterior y las protecciones de esquinas, con cuidado de no rayar la superficie del aparato.

Retire muy lentamente la película protectora de las superficies de acero inoxidable, sin rasgarla, para no dejar residuos de adhesivo.

Retire los residuos de adhesivo con un disolvente que no sea corrosivo.

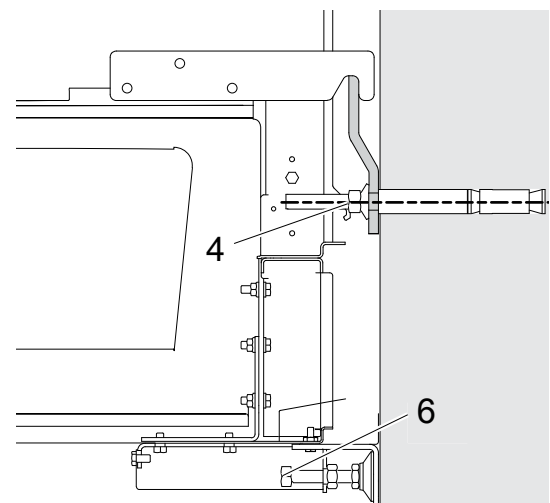
A continuación aclare y seque a fondo esa parte de la superficie.

#### F.8.3 Colocación y sujeción

Eleve la unidad en el perfil de soporte preparado y nivélela con un nivel de burbuja. Compruebe la altura en relación con los demás dispositivos.

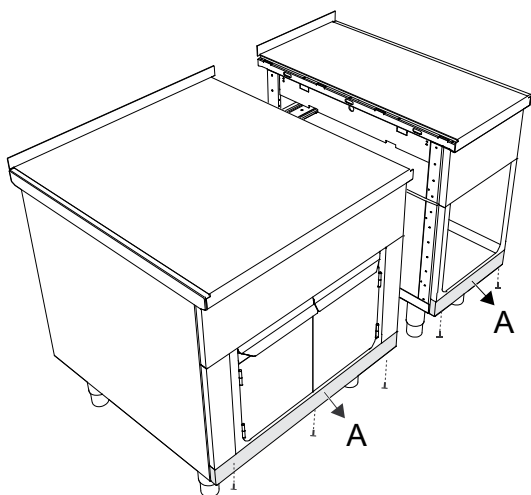
Use los tornillos de ajuste **6** para el ajuste vertical del dispositivo.

Por último, apriete las tuercas de anclaje a la pared **4** a un par de 80 Nm.



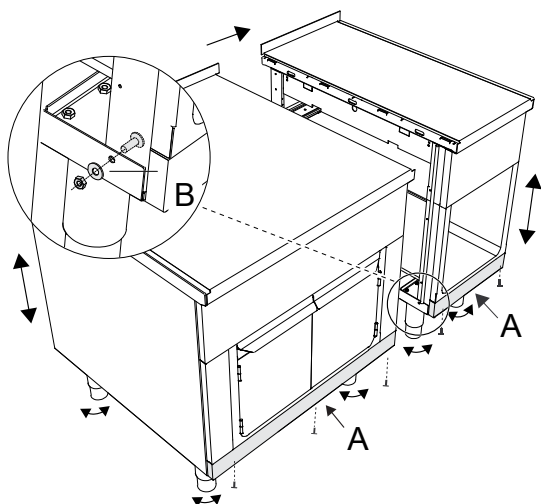
## F.9 Unión de varios equipos

1. Retire el panel inferior **A** desenroscando los tornillos.

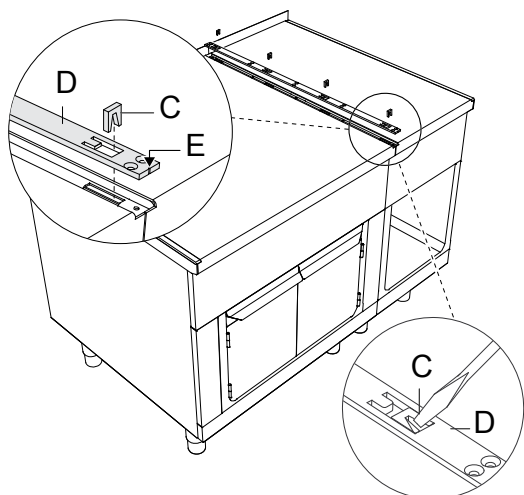


2. Empuje las unidades para unirlos. Utilice los tornillos de ajuste de las patas para situar los aparatos a la misma altura y nivélelos.

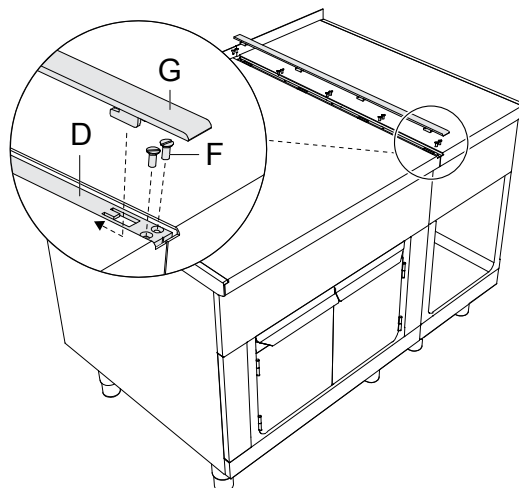
Una los aparatos enroscando el tornillo, la arandela y la tuerca de la base **B**. Vuelva a colocar el panel **A** utilizando los tornillos.



3. Con una herramienta sólida, rompa las tuercas **C** del carril de conexión **D**. Introduzca el carril de conexión **D** en la separación de la parte superior, cerciorándose de que la marca **E** apunte hacia abajo. Conecte los aparatos martillando las tuercas **C** para introducirlas en el recorte específico.



4. Selle toda la longitud de la unión con silicona de larga duración (se recomienda sellado de uniones gris, código: 059611). Fije el carril **D** con los tornillos suministrados **F**. Introduzca el gancho de la parte inferior de la cubierta **G** en los orificios del carril de conexión y deslice la cubierta **G** hacia atrás hasta alinearla con la parte delantera.

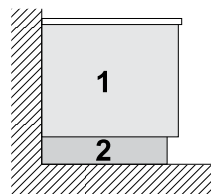


## F.10 Modelos con paneles laterales y de base

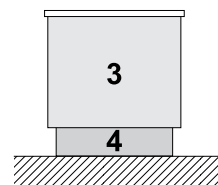
Todos los paneles laterales están disponibles en dos versiones:

- **Panel lateral con un saliente de 12,5 mm** para el montaje individual en paredes.
- **Cubierta lateral sin saliente** para el montaje en lados cubiertos.

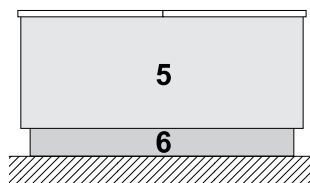
Monte las placas frontales en el revestimiento de la unidad cuando la configure. Las placas frontales adecuadas para su tipo de instalación están disponibles como accesorios opcionales.



1. Paneles laterales para la instalación en la pared: altura 400/700/800 mm
2. Panel de base o base de acero inoxidable para montaje en la pared: altura 100/200 mm



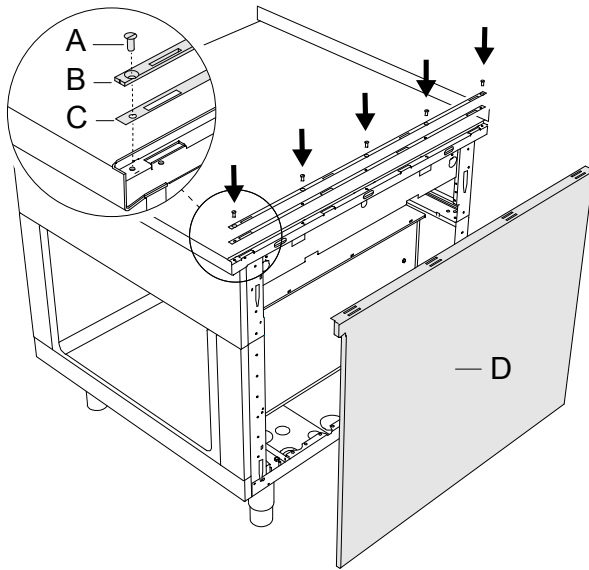
3. Paneles laterales para equipos aislados: altura 700/800 mm
4. Panel de base o base de acero inoxidable para aparatos aislados: altura 100/200 mm



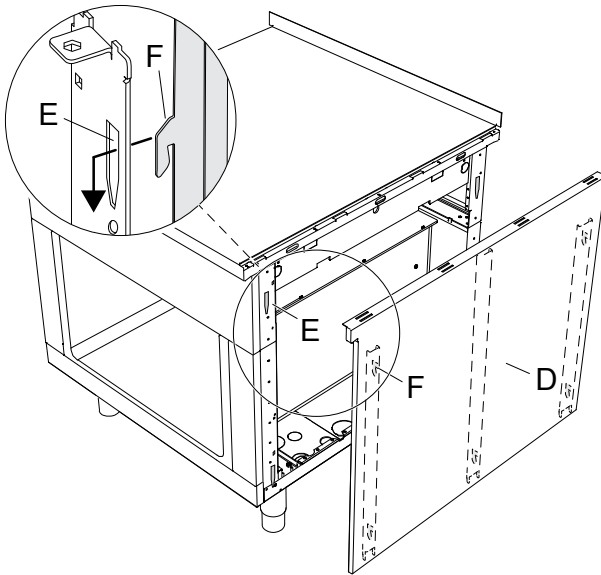
5. Paneles laterales para la configuración de respaldo contra respaldo: altura 700/800 mm
6. Panel de base o base de acero inoxidable para montaje de respaldo contra respaldo: altura 100/200 mm

### F.11 Fijación de los paneles laterales con un saliente de 12,5 mm

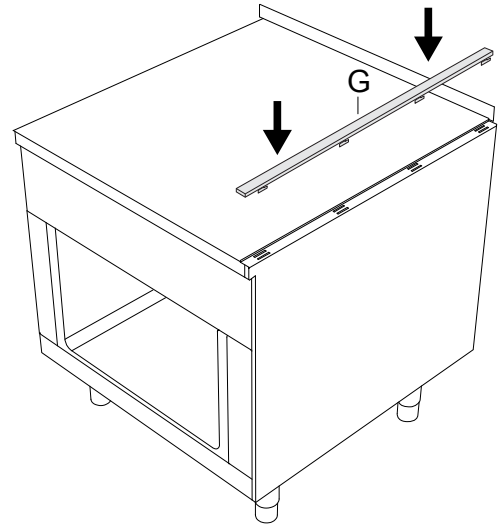
1. Fije los carriles de conexión **B** y **C** con los tornillos suministrados **A**. Cerciérese de que la marca de la parte **B** del carril quede hacia delante.



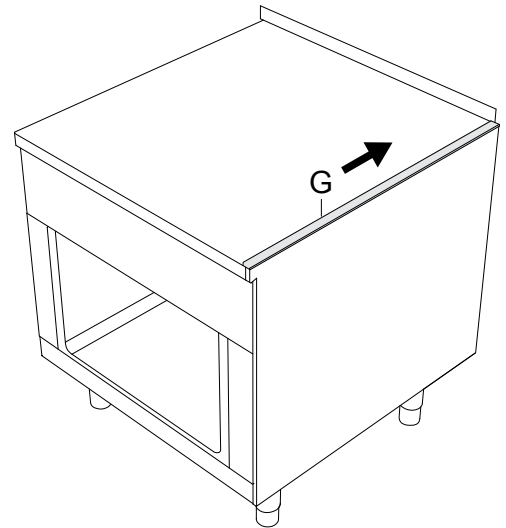
2. Coloque el panel lateral **D** en su posición.  
Coloque los 5 ganchos del panel **F** en las ranuras **E**.



3. Introduzca los ganchos de la parte inferior del carril final **G** en los orificios del carril de conexión.



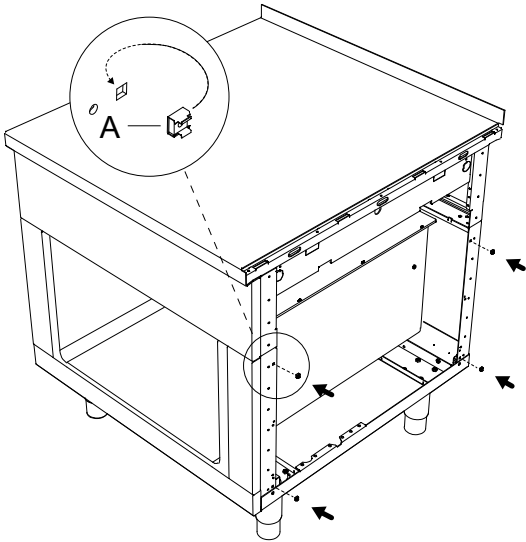
4. Deslice el carril final **G** en el sentido de la flecha para alinearlos en la parte delantera.



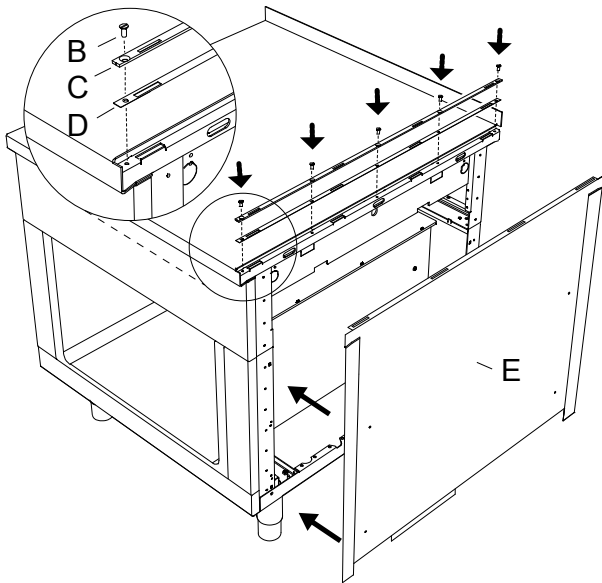
### F.12 Fijación de la cubierta lateral sin saliente

La cubierta lateral solo debe usarse como cierre contra la pared, contra un hueco y entre aparatos (siempre que estos tengan las mismas dimensiones). La cubierta estándar tiene orificios precortados que se pueden adaptar a los aparatos de acuerdo con el lado izquierdo/derecho.

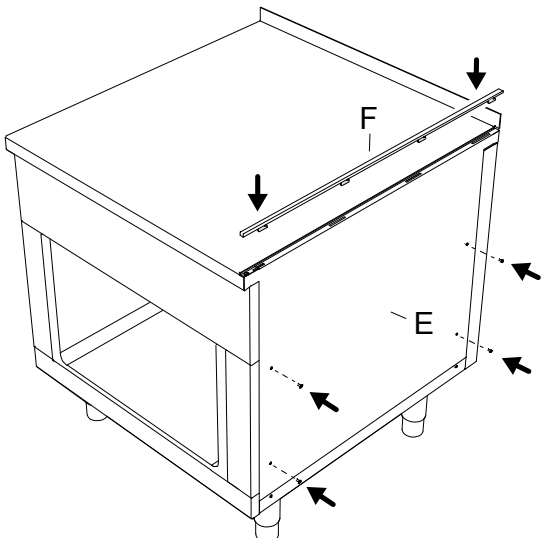
1. Instale las 4 tuercas jaula **A** en las ranuras específicas del bastidor.



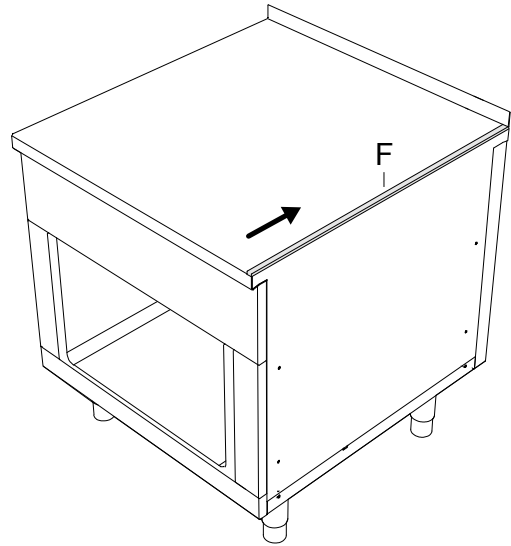
2. Fije los carriles de conexión **C** y **D** con los tornillos suministrados **B**.  
Cerciórese de que la marca de la parte **C** del carril quede hacia delante.  
Coloque el panel lateral **E** en su posición.



3. Introduzca los ganchos de la parte inferior del carril **F** en los orificios del carril de conexión.  
Fije el lado de la cubierta lateral **E** utilizando los 4 tornillos de cabeza plana suministrados.

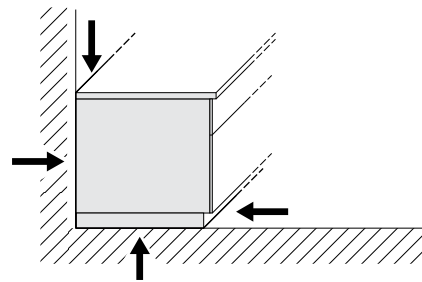


4. Deslice el carril final **F** en el sentido de la flecha para alinearlos en la parte delantera.



### F.13 Sellado

Por razones de higiene, con el fin de evitar la presencia de agua y otras sustancias bajo el aparato, selle todo el contorno de las uniones entre el aparato y la pared o el suelo con silicona permanentemente elástica.





## G INSTALACIÓN ELÉCTRICA



### ADVERTENCIA

Consulte "INFORMACIÓN SOBRE ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD".

#### G.1 Conexión a la red



### ADVERTENCIA

Consulte A.12 *Conexión eléctrica*.

Cada aparato tiene un diagrama de cableado específico. Contiene las especificaciones técnicas (capacidad eléctrica, voltaje, amperaje, etc.).

El diagrama de instalación y conexión (E.3 *Diagrama de instalación y conexión*) muestra la posición de la placa de terminales principal.

Debe ser posible bloquear el sistema en posición abierta para fines de mantenimiento, con el fin de evitar que se active accidentalmente.

El suministro de la red se conecta mediante el cable instalado en el montaje, que sobresale aproximadamente 1,5 m del suelo o la pared.

En caso de instalación en entornos marinos: las fluctuaciones del voltaje no debe ser superiores a  $\pm 6\%$ .

#### G.2 Cable de alimentación

En general, nuestros aparatos se suministran sin cable de alimentación. El instalador debe usar un cable flexible de características no inferiores al tipo con aislamiento de caucho H05RN-F.

Conecte el cable de alimentación de CA a la placa de terminales principal mediante un anclaje para cable, de acuerdo con el diagrama de cableado eléctrico.

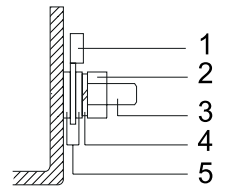
#### G.3 Sistema equipotencial



El aparato debe conectarse a un punto indicado en un sistema equipotencial con un conductor de un grosor mínimo de 10 mm<sup>2</sup>.

Al instalar varios aparatos, se deben conectar unidos mediante un sistema equipotencial.

1. Oreja de 6 mm
2. Tuerca M6
3. Perno roscado M6
4. Arandela elástica M6
5. Arandelas M6



#### NOTA!

Se necesita un contacto sin voltaje para indicar en un esquema de circuitos externo si el aparato está encendido o no. Los terminales están etiquetados como 21 y 22.

#### G.4 Conexión al suministro eléctrico

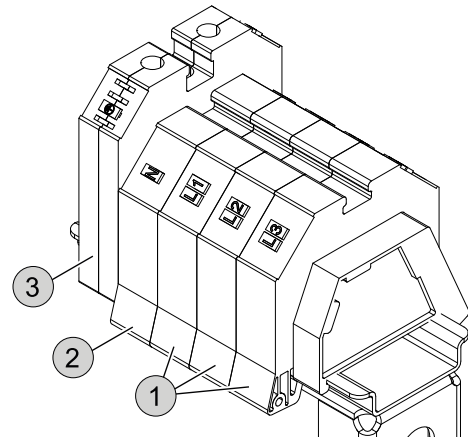
1. Para conectar el equipo, introduzca primero los cables trifásicos **L1**, **L2**, **L3** en los terminales correspondientes y atorníllelos.
2. Inserte y atornille el cable neutro en el terminal azul.



#### IMPORTANTE

No se aplica a las versiones Marine.

3. Inserte y atornille el cable de conexión a tierra en el terminal amarillo/verde.



## H CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA

#### H.1 Conexión de agua



#### IMPORTANTE

- Realice la conexión de agua; para ello, consulte el apartado A.13 *Conexión de agua*.
- Si la presión del agua es superior a la indicada, utilice un reductor de presión para no dañar el aparato.

Para una correcta instalación, es indispensable conectar el tubo de entrada del agua a la red de distribución con un filtro mecánico y una válvula de cierre.

Antes de conectar el filtro, deje circular un poco de agua para eliminar las impurezas del tubo.

Conecte el equipo con agua que tenga:

- una concentración de cloro inferior a 20 ppm. Una concentración mayor de cloro puede inducir fenómenos de oxidación localizada (que no cubre la garantía);
- una dureza entre 5 y 25 °fH. Con una dureza inferior a 5 °fH el agua no es potable, mientras que una dureza superior a 25 °fH genera acumulaciones de cal que requieren ciclos de descalcificación frecuentes.

En caso de que la calidad del agua esté fuera de los valores límite, se recomienda instalar algún sistema de tratamiento de agua.

#### H.2 Suministro de agua potable

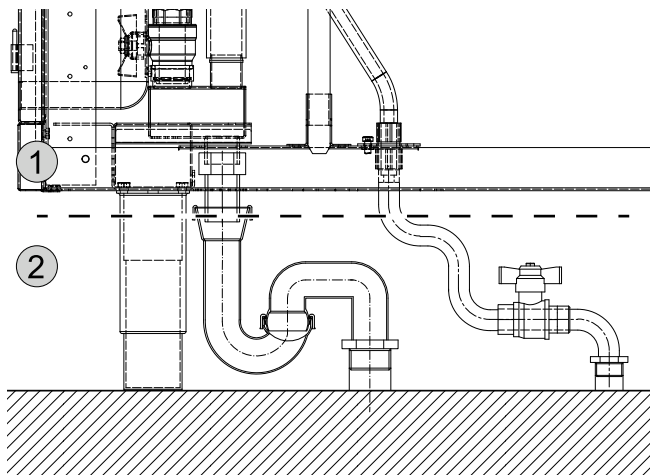
El equipo debe conectarse a líneas fijas. Los tubos metálicos instalados no deben sobresalir del suelo más de 100 mm.



#### IMPORTANTE

- Acceda siempre a los tubos de acuerdo con E.3 *Diagrama de instalación y conexión*.
- Conecte las mangueras flexibles con una rosca hembra G 3/4" y una válvula de cierre instalada en los tubos de agua que sobresalen del suelo.

Por ejemplo:



1. Responsabilidad de Electrolux Professional
2. Responsabilidad del personal especializado

### H.3 Protección contra el reflujo

Es necesario un dispositivo de protección contra el reflujo en cada conexión de entrada de agua.



#### IMPORTANTE

Instale una sola válvula de retención, suministrada con el equipo, en el tubo de conexión de agua.

## I USO HABITUAL DEL EQUIPO

### I.1 Características del personal habilitado para utilizar el equipo

El cliente debe asegurarse de que el personal encargado del uso ordinario del equipo haya recibido la formación necesaria y demuestre competencia a la hora de efectuar su trabajo.

El encargado de las maniobras debe:

- lean y comprendan el manual;
- reciban información y formación para poder efectuar su trabajo en plena seguridad;
- reciban formación específica sobre el uso correcto del equipo.



#### IMPORTANTE

El cliente debe comprobar que el personal haya entendido todas las instrucciones, sobre todo, las referidas a la seguridad e higiene en el trabajo durante el uso del equipo.

### I.2 Requisitos básicos para el uso del equipo

- Conocer la tecnología y poseer experiencia específica en el uso del equipo.
- Poseer cultura general y técnica básicas, con un nivel suficiente para leer y entender el contenido del manual; incluida la interpretación correcta de los planos, señales y pictogramas.
- Poseer el conocimiento necesario para efectuar, con plena seguridad, las operaciones descritas en este manual.
- Conocer las normas de higiene y seguridad en el puesto de trabajo.

## J DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### J.1 Uso de cocinas de inducción

Este aparato es para uso industrial por parte de personal capacitado.

Las cocinas de inducción están destinadas a la cocción indirecta de alimentos en recipientes y no se deben utilizar para ningún otro fin.

Cualquier otro uso se considera incorrecto.

El aparato cuenta con 2 o 4 zonas térmicas que pueden controlarse por separado.

Puede utilizar la mitad de las zonas de inducción en un momento dado, en un lado o en los dos.



#### PRECAUCIÓN

- Use siempre recipientes adecuados para cocinar con estos aparatos de inducción, de lo contrario pueden sufrir desperfectos o daños. Consulte K.4 *Elección de recipientes*.

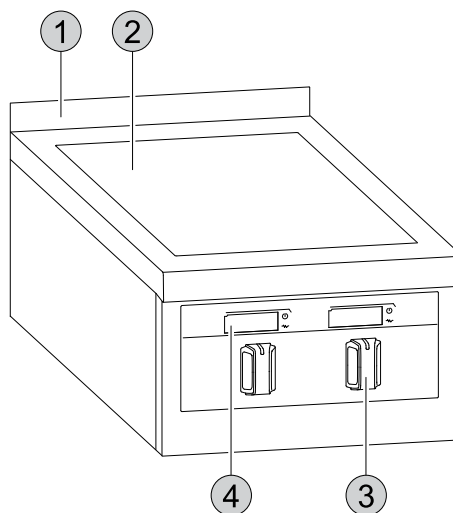


#### ADVERTENCIA

- Consulte A.4 *Medidas de seguridad generales respecto a la inducción*.

### J.2 Placa de inducción

#### J.2.1 Descripción de la placa de inducción

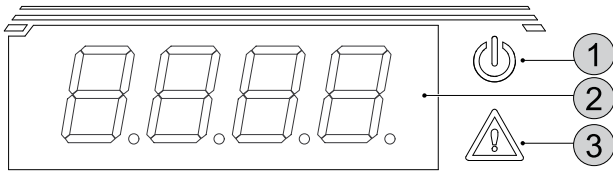


1. Salpicadero (opcional)
2. Superficie de inducción
3. Mandos
4. Pantalla de cristal solo para aparatos de 800 mm o 900 mm de profundidad

### J.2.2 Pantalla de cristal

Los aparatos de una profundidad de 800 mm o 900 mm están equipados con una pantalla de cristal.

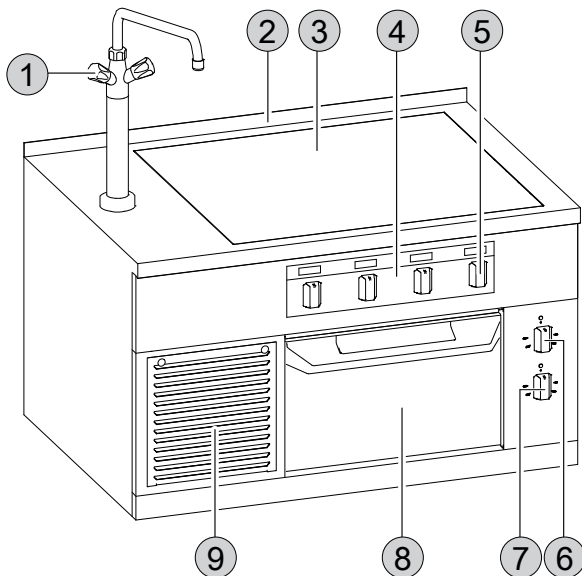
Utilice los mandos para ver los ajustes correspondientes en la pantalla.



1. **Encendido/apagado**  
parpadea al encenderse el aparato, sigue encendido si se detecta un recipiente
2. **Pantalla digital**  
muestra los niveles de potencia de calor
3. **Triángulo de advertencia**  
se mantiene encendido mientras exista un error

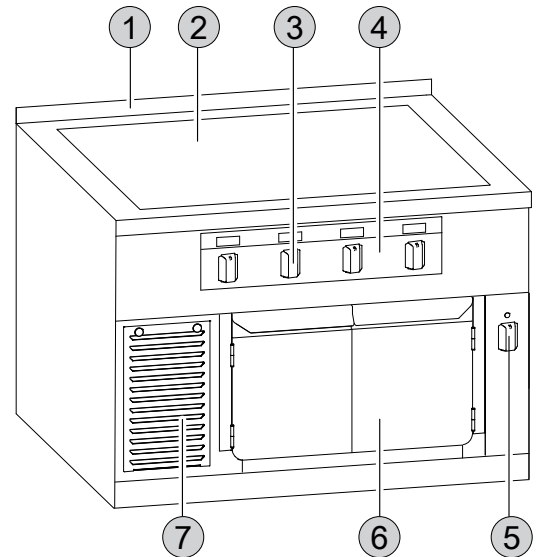
### J.3 Inducción con superficie total

#### J.3.1 Descripción de la superficie total de inducción del horno



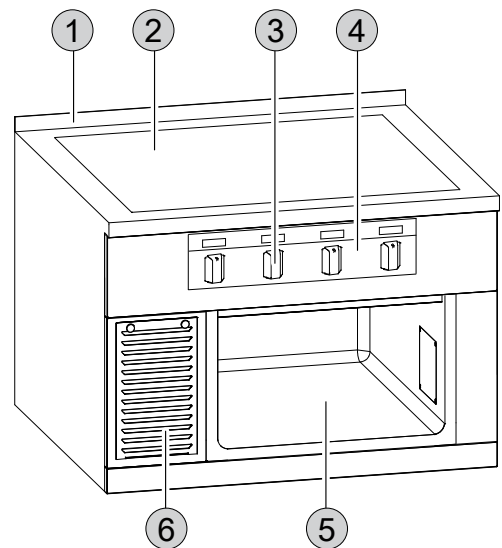
1. Grifo mezclador
2. Salpicadero (opcional)
3. Superficie de inducción
4. Pantalla de cristal solo para aparatos de 800 mm o 900 mm de profundidad
5. Mando de la superficie de inducción
6. Mando de calor superior del horno
7. Mando de calor inferior del horno
8. Puerta del horno
9. Compartimento del generador

#### J.3.2 Descripción de la superficie total de inducción del armario de conservación en caliente



1. Salpicadero (opcional)
2. Superficie de inducción
3. Mando de la superficie de inducción
4. Pantalla de cristal solo para aparatos de 800 mm o 900 mm de profundidad
5. Mando del armario de conservación en caliente
6. Puerta del armario de conservación en caliente
7. Compartimento del generador

#### J.3.3 Descripción de la superficie total de inducción en el compartimento abierto



1. Salpicadero (opcional)
2. Superficie de inducción
3. Mando de la superficie de inducción
4. Pantalla de cristal solo para aparatos de 800 mm o 900 mm de profundidad
5. Base abierta o base con puertas
6. Compartimento del generador

#### J.3.4 Pantalla de cristal

Los aparatos de una profundidad de 800 mm o 900 mm están equipados con una pantalla de cristal.

Utilice los mandos para ver los ajustes correspondientes en la pantalla.



1. **Encendido/apagado**  
cuando el aparato se enciende, se mantiene iluminado
2. **Pantalla digital**  
muestra la temperatura o los niveles de potencia de calor (según el modelo)
3. **Indicador luminoso**  
no tiene función, sigue apagado.

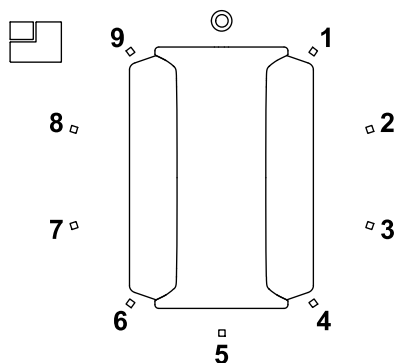
#### J.4 Panel de mandos de acero

Los equipos con una profundidad de 850 mm cuentan con panel de mandos de acero y luces.

- **LUZ VERDE – Encendido/apagado:**
  - se ilumina cuando se enciende el aparato.
  - permanece encendido si se detecta un recipiente
- **LUZ ROJA – Calor encendido/apagado:**

- permanece iluminado hasta que se alcanza la temperatura de funcionamiento
- sólo en modelos de placas de inducción: indica un error

#### J.5 Mando de nivel de potencia de calor



	Apagado
1 — 9	Niveles de calor
	Posición de la zona de calentamiento

## K FUNCIONAMIENTO

### K.1 Primer uso

Elimine cualquier resto de grasa protectora industrial de todas las partes del aparato y de los accesorios antes del primer uso. Para realizar una limpieza básica adecuada, observe las instrucciones de *L Limpieza y mantenimiento del equipo*.

Respecto al horno: antes del primer uso, caliéntelo a 220°C con la puerta cerrada durante una hora. A continuación, déjelo enfriar por completo con la puerta abierta.

### K.2 Encendido y apagado

**Para encender:**

Gire el mando a la derecha. Elija entre 9 ajustes de calor.

El símbolo se ilumina cuando se enciende el aparato.

**Para apagar:**

Gire el mando a .

Todos los dispositivos de inducción tienen un sistema de ventilación que sigue enfriando los generadores incluso después de apagar el horno. La desconexión brusca de la ventilación podría provocar el recalentamiento de los generadores.



#### PRECAUCIÓN

Si el interruptor general está presente, consulte K.9 *Interruptor principal (opcional)*.

### K.3 Uso de las zonas térmicas

El sistema de cocción por inducción cuenta con un sistema de reconocimiento de recipientes.

El aparato solo calienta cuando hay recipientes presentes.

Si se enciende una zona térmica sin recipiente, la zona pasa al modo de espera y se mantiene fría hasta que se coloque un recipiente adecuado sobre ella. Solo entonces la superficie se calienta automáticamente al nivel fijado.

Es posible cambiar la temperatura durante la cocción.

Cuando se retira el recipiente, la zona de cocción pasa automáticamente al modo de espera.

Las cocinas de inducción tienen bobinas en cada zona térmica, que se encienden o apagan individualmente utilizando tecnología de detección de recipientes. Cada bobina tiene un sensor que apaga el aparato si se recalienta.



## ADVERTENCIA

Al margen de la función de detección automática de recipientes, utilice los mandos para apagar cada zona térmica después de cocinar para evitar que se active si algo cae accidentalmente sobre ella.



#### IMPORTANTE

Después de un corte de energía durante la cocción, la zona térmica permanece apagada. No se produce el encendido automático.

La detección de recipientes solo se reinicia tras retirar y volver a colocar el recipiente.

### K.4 Elección de recipientes

El sistema de cocción por inducción funciona con recipientes cuyo material de la base reaccione al campo magnético variable generado por los componentes del equipo.

Por lo tanto, el uso de recipientes con características distintas provoca resultados diferentes.

Así, es posible que las prestaciones obtenidas cambien en función del tipo de utensilio de cocina que se utilice.

El fabricante ofrece accesorios opcionales (no incluidos) que garanticen el máximo rendimiento.

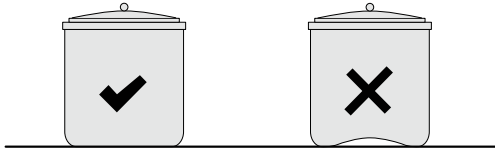
- Se aconseja utilizar recipientes diseñados para inducción, en especial los de tipo multicapa.
- Utilice recipientes con base de hierro, chapa de hierro, hierro esmaltado, hierro forjado o metales multicapa especiales.
- El sistema no funciona con materiales inadecuados, como acero inoxidable al níquel cromo, aluminio, cobre, latón, vidrio o porcelana.
- El sistema no reconoce recipientes de menos de unos **12 cm [4,72"]** de diámetro y no se enciende.
- También es conveniente utilizar recipientes de un diámetro máximo de **28 cm [11,02"]** para obtener una eficiencia térmica máxima.

- No coloque sartenes ni ollas vacías en el aparato, ya que pueden alcanzar temperaturas muy elevadas en poco tiempo.

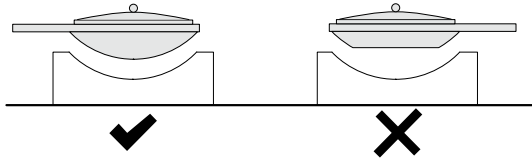


#### PRECAUCIÓN

Para no afectar al funcionamiento del inductor, no utilice recipientes con base que no sea perfectamente plana: es posible que la temperatura no se mida correctamente y se dañe el aparato.



Para no afectar al funcionamiento del inductor de la placa de cocción para wok, no utilice nunca **recipientes con base plana**: es posible que la temperatura no se mida correctamente y se dañe el aparato.



#### NOTA!

Use las ollas wok indicadas por Electrolux Profesional con el fin de obtener los mejores resultados de el aparato. Para obtener más detalles, póngase en contacto con Electrolux Professional.

## K.5 Armario de generador independiente

Los generadores suelen estar situados directamente debajo de la superficie de cocción.

En el caso de unidades de cocción Swiss Finish o de los diseños especiales de M2M, los generadores de inducción se agrupan en uno o más armarios de generador.

Para asegurar un flujo constante de aire fresco, las puertas de los armarios de generador tienen aberturas de ventilación con un filtro detrás.



#### PRECAUCIÓN

- Las aberturas de ventilación deben mantenerse siempre limpias. No almacene objeto alguno delante de las aberturas de ventilación.
- El armario del generador está cerrado por razones de seguridad y solo pueden abrirlo personas autorizadas.

## K.6 Sugerencias para cocinar

Las cocinas de inducción requieren más supervisión que otros aparatos.

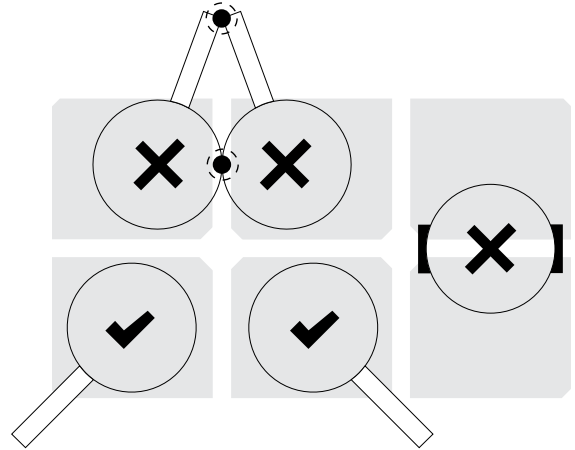
- No deje que dos o más recipientes se toquen entre sí cuando la placa esté encendida.
- La inducción tiene una inercia muy baja al transferir energía eléctrica desde el origen al alimento: si se cambia el valor de energía, la reacción sobre el alimento se produce de inmediato.
- El calentamiento es muy rápido: a potencia máxima, la base de los recipientes alcanza unos 200°C [392°F].
- Si el recipiente se desplaza sobre la placa vitrocerámica se produce una conducción de calor irregular en la base y

parte de la comida puede pegarse; el recipiente debe permanecer siempre en el centro de la zona de cocción.

- Cuando se caliente aceite o grasa hay que vigilar el recipiente continuamente, porque estas sustancias pueden recalentarse y quemarse rápidamente.

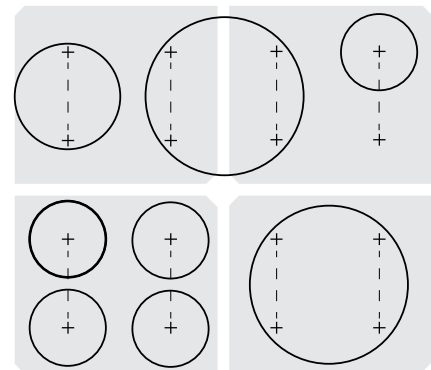
#### Respecto a placas de inducción:

- Centre los recipientes en la zona de cocción para que el calentamiento sea óptimo y uniforme.
- No coloque más de un recipiente en la misma zona.



#### Respecto a la superficie total de inducción:

- El diseño de la superficie permite identificar la ubicación y posición de las bobinas y las zonas térmicas. Si es posible, sitúe los recipientes en posición simétrica a la secuencia de bobinas.



## K.7 Horno

### K.7.1 Uso

Este aparato es para uso industrial por parte de personal capacitado.

Este aparato se debe utilizar solo para los fines concretos con que se ha diseñado, por ej., cocinar alimentos.

Cualquier otro uso se considera incorrecto.

El horno tiene dos calentadores independientes; uno superior y otro inferior.



#### IMPORTANTE

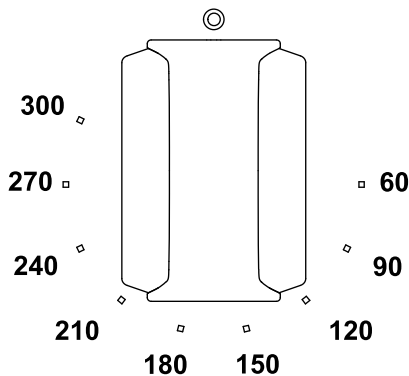
Este aparato no se puede utilizar para calentar vajilla.



#### ADVERTENCIA

Aléjese al abrir la puerta del horno o la salida de vapor, ya que podría salir vapor caliente.

## K.7.2 Mando



	Apagado
60°C — 300°C	Selección de la temperatura

## K.7.3 Encendido y apagado

**Para encender** el aparato: gire el mando a la derecha.

Utilice el mando superior para fijar la temperatura superior, y el mando inferior para el calor inferior.

Puede ajustar la temperatura entre 60°C y 300°C.

Un indicador situado sobre el mando se mantiene encendido hasta que se alcanza la temperatura seleccionada.

**Para apagar** el aparato: gire el mando a .

## K.7.4 Asado y horneado

Es necesario precalentar el horno, con la puerta cerrada, antes de introducir los alimentos.

- Utilice los mandos para fijar las temperaturas superior e inferior y espere a que se apague el indicador.
- Deslice la bandeja de hornear o la parrilla de grill con los alimentos sobre los soportes laterales o colóquela directamente en la base del horno.
- Durante el horneado, abra la puerta del horno lo menos posible.
- Nunca introduzca dos bandejas de horneado a la vez.



## ADVERTENCIA

Utilice siempre guantes protectores para retirar bandejas de horneado o parrillas de grill y cuando manipule el cierre de la puerta. Esas piezas del aparato pueden calentarse mucho

## K.8 Armario de conservación en caliente

### K.8.1 Uso

Este aparato es para uso industrial por parte de personal capacitado.

Este armario de conservación en caliente se debe utilizar solo para los fines concretos para los que se ha diseñado, por ej., mantener la vajilla caliente.

Cualquier otro uso se considera incorrecto.

No utilice el aparato para calentar o cocinar comida.



### IMPORTANTE

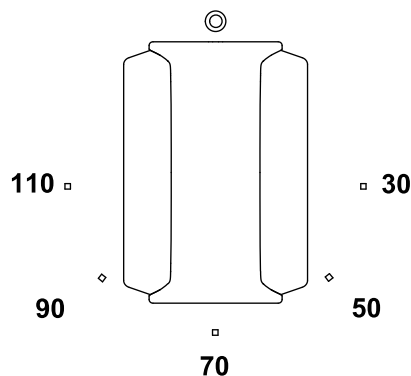
Las temperaturas que aquí se mencionan se refieren a la temperatura ambiente en el aparato, no a la temperatura de la vajilla en el interior.



## ADVERTENCIA

La vajilla colocada en el armario caliente puede adquirir temperaturas muy elevadas. Para evitar lesiones, use guantes protectores. Consulte A.2 *Equipo de protección personal*.

## K.8.2 Mando



	Apagado
30°C — 110°C	Selección de la temperatura

## K.8.3 Encendido y apagado

**Para encender** el aparato: gire el mando a la derecha.

Puede ajustar la temperatura entre 30°C y 110°C.

Cuando el aparato se enciende lo hace también un indicador luminoso situado sobre el mando.

**Para apagar** el aparato: gire el mando a .

## K.9 Interruptor principal (opcional)

Este aparato cuenta con un sistema de ventilación que protege a los componentes electrónicos del sobrecalentamiento.

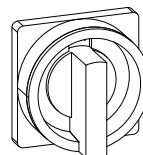
Si se corta el suministro eléctrico principal, dicho sistema de ventilación no puede funcionar y el aparato sufre graves daños.

Puede usar el interruptor general para cortar el suministro eléctrico desde los terminales de conexión al dispositivo.



### PRECAUCIÓN

Después de apagar el aparato, espere al menos 30 minutos antes de cortar la alimentación eléctrica con el interruptor principal.



## K.10 Pasamanos (opcional)

Para el montaje/desmontaje correcto del pasamanos, consulte las instrucciones de instalación específicas.



### PRECAUCIÓN

Si el pasamanos está presente, no coloque sobre él más de 25 kg por cada metro de estructura.

## L LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO



### ADVERTENCIA

Consulte “**INFORMACIÓN SOBRE ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD**”.

#### L.1 Información sobre el cuidado del aparato

Las operaciones de cuidado debe realizarlas el propietario o usuario del equipo.



#### IMPORTANTE

La garantía no cubre los problemas aquí descritos, derivados de la falta de cuidado o de un cuidado insuficiente.

#### L.2 Introducción a la limpieza

Para reducir la contaminación medioambiental se aconseja limpiar el equipo (por fuera y, si es necesario, por dentro) con productos con un grado de biodegradabilidad superior al 90%.

Utilice agua templada y, si es necesario, un detergente neutro y un cepillo o una esponja suave. Si utiliza otro tipo de detergente, siga atentamente las instrucciones del fabricante y observe las normas de seguridad indicadas en las fichas informativas suministradas con el producto o sustancia.



#### PRECAUCIÓN

- No utilice para la limpieza detergentes a base de disolventes (como tricloroetileno) ni polvos abrasivos.
- No utilice cepillos metálicos, estropajos de acero, paños de fibra de cobre ni productos de limpieza con base de arena o similares.
- Inicie la limpieza solo después de que el aparato se haya enfriado.
- No limpie el aparato con líquidos inflamables.

Los accesorios, como cestos y recipientes, si están presentes, deben limpiarse fuera del equipo.



### ADVERTENCIA

Cuando utilice productos químicos, respete las notas de seguridad y las recomendaciones de dosis impresas en el envase. Consulte el capítulo A.2 *Equipo de protección personal* respecto a la manipulación de productos químicos.

#### L.3 Superficies de acero inoxidable

La razón por la que el acero inoxidable resiste la corrosión y el óxido es que su capa pasiva se acumula cuando el oxígeno entra en contacto con la superficie metálica. Hay suficiente oxígeno en el aire para lograr ese efecto.

Si esa capa pasiva se rompe físicamente o se daña con sustancias químicas, impidiéndole regenerarse, incluso el acero inoxidable no oxidado puede verse sujeto a corrosión.

Es posible desarrollar o regenerar la capa pasiva tratándola con agua corriente enriquecida con oxígeno.

Los abrasivos con oxígeno escaso, como el ácido clorhídrico, el cloro y los concentrados de especias, la mostaza, las esencias de vinagre, los cubos de especias y las soluciones de sal para cocinar pueden provocar el daño o la ruptura química de la capa pasiva, dependiendo de su concentración y de la temperatura.

La herrumbre externa (partículas de hierro), la formación de elementos galvánicos y la falta de oxígeno pueden causar más daños.



#### IMPORTANTE

Mantenga las superficies de acero inoxidable siempre limpias y cerciórese de que estén bien ventiladas.

#### Siga estas instrucciones:

- Elimine la suciedad, la grasa y los residuos de comida de las superficies de acero, cuando se hayan enfriado, utilizando un paño o una esponja, y agua con jabón o detergente.  
Luego, seque bien todas las superficies limpiadas.
- Si la suciedad, la grasa o los residuos de comida se han incrustado, pase un paño o una esponja en el sentido del satinado y aclare varias veces:  
El movimiento circular combinado con las partículas de suciedad depositadas en el paño o la esponja pueden dañar el acabado satinado del acero.
- Los objetos de hierro pueden estropear o dañar el acero. Las superficies dañadas se ensucian y corroen con más facilidad.
- Vuelva a satinar si es necesario.
- No deje partes de acero inoxidable en contacto prolongado con ácidos, especias, sales, etc. Incluso los humos ácidos que se acumulan al limpiar azulejos pueden generar corrosión.  
Enjuague las superficies de trabajo con agua corriente. Esto es importante, en especial, después de cocinar patatas, pasta o arroz en agua salada.

#### L.4 Superficies en color

- Limpie a diario todas las superficies en color.
- Utilice agua jabonosa y un paño para eliminar partículas de alimentos y grasas.
- Los objetos metálicos pueden dañar el acero: las superficies dañadas se ensucian y corroen con más facilidad.
- No deje que las superficies en color hagan contacto prolongado con ácidos, especias, sales, etc. Incluso los humos ácidos que se acumulan al limpiar azulejos pueden generar corrosión.

#### L.5 Superficies oscurecidas por el calor

La exposición a altas temperaturas puede hacer que aparezcan aureolas oscuras.

No representan daños y pueden eliminarse siguiendo las instrucciones del apartado L.3 *Superficies de acero inoxidable*.

#### L.6 Superficies de vitrocerámica

- Limpie la placa vitrocerámica con una servilleta de papel empapada en detergente para cristales; aclare y después seque con un paño limpio y seco.
- No limpie la placa mientras esté caliente.

#### L.7 Superficies de inducción

- Está prohibido usar papel de aluminio cerca de las zonas de inducción; la garantía del fabricante no cubre daños importantes.
- Si observa papel de aluminio (incluso en trozos pequeños), retírelo de inmediato para no dañar el dispositivo de inducción.





## PRECAUCIÓN

Cerchiórese de que el agua no haga contacto con los componentes eléctricos: la penetración de agua puede provocar cortocircuitos y disipación, activando los dispositivos de protección del aparato.

### L.8 Filtros de aire por inducción

- Para evitar rupturas y daños en la aplicación, revise y limpie el filtro al menos una vez al mes. Esta operación debe estar a cargo de un técnico autorizado.
  - Para la limpieza:
    - Retire el filtro de su alojamiento.
    - Golpéelo con fuerza para eliminar el polvo.
    - Si está sucio de grasa, lávelo con jabón desengrasante, aclárelo y séquelo.
    - Al finalizar la operación, vuelva a montar el filtro.
- Se aconseja sustituirlo cada tres meses si presenta deterioro.

### L.9 Descalcificación



## ADVERTENCIA

Consulte “*Equipo de protección personal*”.



## IMPORTANTE

Elimine las acumulaciones calcáreas y los restos de grasa, almidón y proteínas con una limpieza periódica para evitar la corrosión.

- Use una solución de 10% de vinagre, 10% de ácido fosfórico o una solución desincrustante comercial adecuada.
- No utilice en caso alguno estropajos de acero ni otros materiales abrasivos que puedan rayar la superficie de acero inoxidable.



## ADVERTENCIA

Impida que el agua haga contacto con los componentes eléctricos.

### L.10 Horno

Utilice un limpiador desengrasante para lavar el conducto de escape. Elimine la suciedad rebelde con limpiador comercial para hornos.

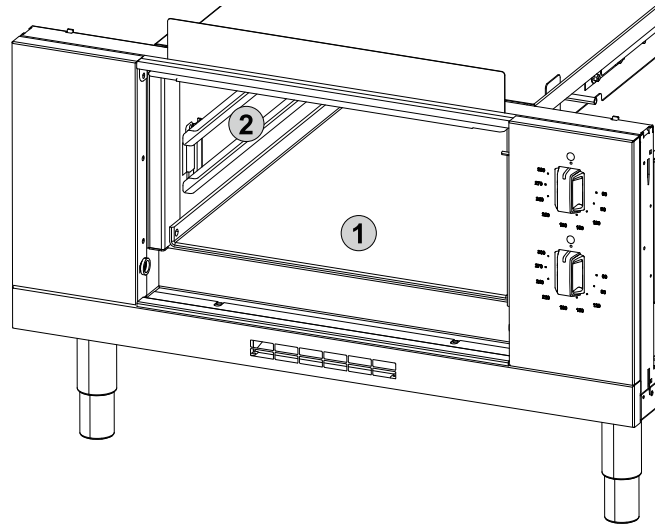
Las rejillas del horno se pueden retirar y lavar por separado.

#### Extracción de las rejillas:

1. Retire la placa de acero inferior 1.
2. Eleve la rejilla 2.

#### Instalación:

Instale en orden inverso.



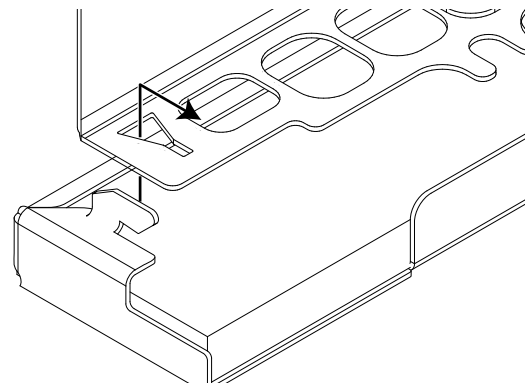
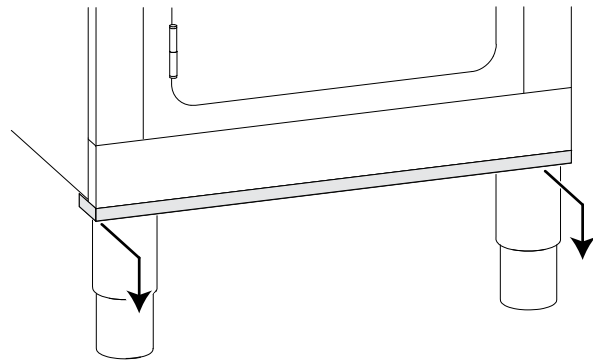
### L.11 Filtro de aire (opcional)

Si lo están, retire el filtro de aire al menos una vez al mes de debajo del panel frontal inferior y límpielo con agua y detergente de lavado manual de vajilla.



## IMPORTANTE

El incumplimiento de estas instrucciones puede reducir la eficacia del filtro y provocar desperfectos en el aparato.



### L.12 Periodos sin funcionamiento

Si el aparato no va a ser utilizado durante un largo periodo de tiempo, adoptar las siguientes precauciones:

- cierre las llaves de paso de agua, si están presentes;
- desconecte la alimentación eléctrica o desconecte el enchufe de la toma, si está presente;
- limpie con detenimiento las partes internas del equipo;
- pasar por todas las superficies de acero inoxidable del mueble un paño embebido en aceite de vaselina para formar una película de protección;
- deje la puerta o los cajones abiertos, si están presentes, para favorecer la circulación de aire y evitar la formación de olores desagradables;
- en los modelos eléctricos: encienda el equipo con calor mínimo al menos durante 45 minutos; de este modo se evapora la humedad acumulada en las resistencias sin dañarlas;



- no guarde el equipo donde la temperatura pueda descender por debajo de 0°C [32°F];
- airee las instalaciones de manera periódica.



### IMPORTANTE

- Las tareas de reparación y de servicio en los aparatos deben ejecutarse cuando los elementos térmicos se hayan enfriado.
- Los cables eléctricos internos del aparato y las conexiones al cable de conexión a tierra son conformes con los diagramas de cableado respectivos y no se deben modificar.  
Todas las partes metálicas con conexiones eléctricas deben mantenerse conectadas a tierra.
- Tras finalizar las tareas de mantenimiento y reparación, el técnico de servicio debe realizar comprobaciones para asegurarse de que todos los modos operativos de todos los componentes funcionales y de seguridad estén de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento.

## L.13 Información para el mantenimiento

El mantenimiento preventivo reduce los tiempos de inactividad de la máquina e incrementa la eficiencia de la misma.

El Servicio de atención al cliente puede recomendar la adquisición del mejor plan de mantenimiento basándose en la intensidad de uso y la antigüedad del equipo.

Se deben evitar las distracciones y los factores de tensión durante las tareas de servicio, reparación o mantenimiento.

Por lo tanto, las personas no autorizadas se deben mantener alejadas del aparato.

## L.14 Intervalos de mantenimiento

Para garantizar una eficacia constante de la máquina, se recomienda respetar la frecuencia de las revisiones indicada en la tabla siguiente:

Mantenimiento, inspecciones, revisiones y limpieza	Frecuencia	Responsabilidad
Limpieza habitual <ul style="list-style-type: none"> <li>• limpieza general del equipo y de la zona circundante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A diario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador</li> </ul>
Piezas mecánicas <ul style="list-style-type: none"> <li>• compruebe las piezas mecánicas; observe si hay grietas o deformaciones y el grado de apriete de los tornillos; compruebe que los textos, adhesivos y símbolos sean legibles y estén en buen estado, y sustitúyalos si es necesario.</li> <li>• Si está presente, compruebe el estado del sistema hidráulico, por ejemplo, si tiene fugas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio</li> </ul>
Componentes eléctricos <ul style="list-style-type: none"> <li>• compruebe los componentes eléctricos del interior del equipo</li> <li>• compruebe los cableados y conexiones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio</li> </ul>
Inspección general del equipo <ul style="list-style-type: none"> <li>• revise todos los componentes, el equipo eléctrico, los indicios de corrosión, los tubos, etc.</li> </ul>	Cada 10 años <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio</li> </ul>
Limpieza interna del equipo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine la suciedad que se haya acumulado en el interior del equipo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio</li> </ul>

1. El equipo está diseñado y construido para que dure unos 10 años. Transcurrido dicho periodo (desde la puesta en servicio), se deberá realizar una inspección general del equipo.

## M BÚSQUEDA DE AVERÍAS

### M.1 Introducción

Se pueden producir algunos fallos durante el uso normal del aparato. En algunos casos, los desperfectos pueden corregirse de manera rápida y sencilla al seguir las indicaciones siguientes.

La pantalla, si está presente, podría mostrar un mensaje de advertencia para indicar un fallo en curso.

**Si el problema continúa, llame al Servicio de atención al cliente:**

1. Desconecte el aparato de la red eléctrica.
2. Desconecte el disyuntor de seguridad aguas arriba del aparato.
3. Cierre las llaves de gas y de agua, si están presentes.
4. No olvide especificar:
  - el tipo de avería
  - el PNC (código de número de producto) del equipo.
  - Ser. No. (Nº de serie del aparato).



### IMPORTANTE

El código PNC y el número de serie son indispensables para identificar el aparato y la fecha de fabricación.

### M.2 Advertencias

El testigo rojo presente y el verde parpadeando entre dos fases de iluminación más largas requieren una intervención inicial del usuario y, si es necesario, una revisión más profunda por parte del servicio de atención al cliente (consulte la tabla siguiente).

Cada zona de cocción está provista de un dispositivo interno de control de la temperatura que se activa antes de que se produzca un sobrecalentamiento, reduciendo la potencia de la zona de cocción.

- Si es necesario la apaga temporalmente.
- El enfriamiento es más rápido si el recipiente se retira de la placa vitrocerámica.

- Se aconseja apagar la zona y esperar unos minutos.

### M.3 Búsqueda de averías

Advertencia / Anomalía	Causa posible	Acciones
<b>Inducción con superficie total</b>		
No puede utilizar el aparato	La red local no suministra corriente	Active el fusible principal
<b>Suministro de agua</b>		
No llega agua a la cuba	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El grifo de agua local está cerrado</li> <li>• El grifo de salida de la cuba está bloqueado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra el grifo de agua</li> </ul>

### M.4 Deficiencias detectadas durante la cocción

DEFICIENCIA	CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
Calor insuficiente en la zona de cocción	El material del recipiente es inadecuado	Utilice un recipiente de material adecuado
	Exceso de temperatura	Apague el equipo, déjelo enfriar y compruebe si los filtros están sucios.
La zona de cocción no se calienta	El diámetro de la base del recipiente es menor de 12 cm	Utilice un recipiente del tamaño adecuado
	Exceso de temperatura	Apague el equipo, déjelo enfriar y compruebe si los filtros están sucios.
	El material del recipiente es inadecuado	Utilice un recipiente de material adecuado

### M.5 Detección de códigos de error



#### PRECAUCIÓN

Si no se utilizan recipientes adecuados, el material del fondo puede fundirse y perforar la superficie de cristal.

Los errores del generador son fallos que este reconoce y transmite al sistema de control. En modo analógico, el indicador luminoso repite un ciclo de un pulso largo seguido de pulsos regulares cortos.

El número de estos pulsos cortos es el número del error.



La pantalla, si está presente, podría mostrar un mensaje de advertencia para indicar un fallo en curso.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente indicando el código de error.

## N ELIMINACIÓN DEL APARATO



### ADVERTENCIA

Consulte **“INFORMACIÓN SOBRE ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD”**.

#### N.1 Procedimiento referente a la eliminación del equipo

No abandone el producto en el entorno al finalizar su ciclo de vida útil.

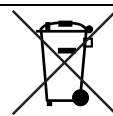
Las normas varían en los distintos países, por lo tanto, cumpla las medidas indicadas por la ley y los organismos competentes del país donde se desecha la máquina.

Las piezas del equipo deben desecharse por separado, teniendo en cuenta sus distintas características (por ejemplo, metal, aceite, grasa, plástico, goma, etc.).

Antes de eliminar el equipo, se recomienda inspeccionar atentamente su estado físico y, en especial, cualquier parte de

la estructura que pueda ceder o romperse durante el desguace.

Dependiendo del modelo, las puertas deben retirarse antes de desechar el equipo.



La presencia de este símbolo en el producto indica que no puede recibir el mismo tratamiento que los residuos domésticos, sino que debe desecharse correctamente para evitar cualquier consecuencia negativa para el medio ambiente y la salud. Para más información sobre el reciclaje de este producto, contacte con el representante o el distribuidor local, el servicio de asistencia al cliente o el organismo local encargado de la eliminación de residuos.



#### NOTA!

Al desguazar el equipo, es necesario destruir las marcas, el manual y el resto de documentos referidos a él.



CE