

Manual de instrucciones

**ESPAÑOL** 

# **LineMicro**<sup>TM</sup>

ATENCIÓN: Lea las instrucciones antes de utilizar el aparato

## Explicación de los pictogramas



### Peligro!

Situación de peligro inmediato o situación peligrosa que podría ocasionar lesiones o muerte.



¡Peligro de incendio!



Consejos e información útil



¡Peligro de descargas eléctricas!



Símbolo de puesta a tierra



Lea el manual de instrucciones



Símbolo de equipotencial



Peligro de quemaduras



Referencia a otro capítulo

# **LineMicro**<sup>™</sup>

## Índice

Explicación de los pictogramas	2
Índice	3
Introducción	4
INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO	
- Normas de seguridad	5-7
Indicaciones para el uso del aparato y Garantía	8
Control Manual	9
INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR	
- Normas de seguridad	10
Instalación del aparato	11
Conexión eléctrica	12-13
Evacuación de humos de la cámara de cocción	14
Certificaciones	15

## Introducción

Estimado cliente,

Le agradecemos y celebramos que haya adquirido un horno de la línea LineMicro™, y esperamos que este sea solo el comienzo de una colaboración fructífera y duradera.

Las advertencias y los consejos que se facilitan a continuación se refieren a las fases de correcta instalación, uso y mantenimiento del equipo y tienen por objetivo garantizar su seguridad personal y un mejor uso del aparato.

UNOX S.p.A.

Distribuidor:	Instalador:
	Fecha de instalación:

## INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

#### **Atención**

Lea detenidamente este manual, ya que contiene importantes instrucciones sobre la seguridad y el uso del horno. Conserve cuidadosamente este manual para su posterior consulta por parte de los operadores.



## Normas de seguridad

Todas las operaciones de instalación y conexión eléctrica deben ser realizadas por personal cualificado conforme a las normas vigentes.

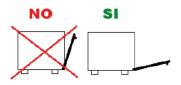
### Normas generales de seguridad

El equipo deberá destinarse únicamente al uso para el que está expresamente concebido. Los hornos están diseñados para la cocción al horno de alimentos, tal y como se indica a continuación. Cualquier otro uso se considerará indebido. El horno permite alcanzar temperaturas de funcionamiento comprendidas entre 0 - 260 °C (0 - 500 °F).

#### El equipo puede utilizarse para los siguientes fines:

- para la cocción de productos de Pastelería y Pan, frescos o congelados;
- para la regeneración de alimentos refrigerados y congelados;

Durante el funcionamiento normal del horno, si se desea abrir la puerta, para preservarla en buen estado, se recomienda abrirla completamente de manera que el calor salga fácilmente hacia el exterior, sin dañar las columnas laterales.



Al colocar los alimentos en la cámara de cocción, deje un espacio de 20 mm como mínimo entre una bandeja y otra para permitir que circule el aire caliente. Evite salar los alimentos en la cámara de cocción.

No se deben emplear alimentos que contengan sustancias altamente inflamables (por ej., alimentos a base de alcohol). Las sustancias que presentan un bajo punto de inflamabilidad pueden entrar en autocombustión: peligro de incendio y de explosiones en la cámara de cocción, que pueden provocar aperturas imprevistas e incluso violentas de la puerta.

Los detergentes y descalcificadores, así como sus accesorios, solo se pueden utilizar para la finalidad que se describe en este manual. Cualquier otro uso contraviene al uso previsto, por lo que resulta peligroso. En caso de daños en las planchas de vidrio que conforman la puerta, habrá que sustituirlas inmediatamente. Peligro de roturas inesperadas.

Para evitar accidentes o daños al aparato, el personal deberá asistir a cursos de formación y sesiones dedicadas a la seguridad impartidos con carácter regular.

## Normas de Seguridad



## Uso: normas de seguridad

El aparato podrá ser utilizado por niños de 8 años o más y por personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales se hallen disminuidas o que carezcan de la experiencia o los conocimientos necesarios, siempre que estén bajo supervisión o se les haya instruido sobre el uso seguro del aparato y sobre los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Las tareas de limpieza y mantenimiento corresponden al usuario y no deberán ser realizadas por niños sin supervisión.

Es necesario vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Durante el primer uso, asegúrese de que dentro de la cámara de cocción no haya manuales de instrucciones, bolsas de plástico u otros objetos.

Asegúrese de que los bastidores suspendidos y el carro portabandejas situados dentro de la cámara de cocción estén bloqueados conforme a las normas – Los recipientes que contengan líquidos calientes podrían caerse o deslizarse fuera de la cámara de cocción – ¡peligro de quemaduras!

Antes de utilizar el aparato para cocinar, asegúrese de que no haya restos de detergentes en la cámara de cocción. Limpie los restos de detergente que haya utilizando un paño húmedo y dispositivos de protección adecuados para las manos, la boca y los ojos. A continuación, aclare a fondo - ¡Peligro de corrosión!

Los paneles de control pueden accionarse solo con los dedos: cualquier otro objeto podría provocar daños y/o fallos de funcionamiento, con la consiguiente anulación de la garantía.

Utilice el aparato con una temperatura ambiente de entre +5 °C y +35 °C.

La temperatura de las partes externas puede superar los 60 °C: Toque únicamente los elementos de control del aparato. ¡Peligro de quemaduras!

Cuando los recipientes están llenos de líquidos o se llenan de líquidos durante la cocción, no se permite utilizar niveles por encima de aquel en el que el usuario puede ver el interior del recipiente – ¡peligro de quemaduras!

Al extraer bandejas que contengan líquidos calientes, tenga especial cuidado con el posible derrame de los líquidos.

Ponga especial cuidado al mover los recipientes de los alimentos durante la cocción y tras ella: las temperaturas pueden ser muy altas y provocar quemaduras.

Para tocar los accesorios y demás objetos situados dentro de la cámara de cocción cuando esté caliente, póngase siempre prendas térmicas de protección – ¡peligro de quemaduras!

Abra la puerta siempre lentamente y con cuidado: peligro de quemaduras por salida de vapores a alta temperatura.

No guarde sustancias altamente inflamables o combustibles cerca del aparato – ¡peligro de incendio!

## Normas de Seguridad



## Cuidados, revisión y limpieza

Se recomienda limpiar a diario la cámara de cocción para mantener unos niveles de higiene adecuados y evitar que se estropee el acero del interior de la cámara de cocción.



### :Atención!

Si no se limpia el aparato o no se somete a una limpieza suficiente, las grasas o los restos de alimentos acumulados en la cámara de cocción podrían prender fuego – ¡peligro de incendio!

Para evitar fenómenos de corrosión en la cámara de cocción, deberá limpiarse el aparato a diario.

No limpie el aparato con una limpiadora de alta presión, con chorros de agua caliente o vapor a alta presión. Utilice solo detergentes recomendados por el fabricante del aparato.

Los detergentes de otros fabricantes pueden ocasionar daños y, por tanto, invalidar la garantía. No utilice sustancias abrasivas o detergentes corrosivos.

La limpieza diaria de la junta de la cámara de cocción con un detergente no abrasivo prolonga la vida útil del aparato. No utilice productos ácidos y/o instrumentos y productos abrasivos. Para limpiar las superficies externas del horno, no utilice un chorro de agua.

Utilice bayetas húmedas y productos específicos para la limpieza del acero.

No utilice productos ácidos y/o amoniaco.



## Instalación, revisión, mantenimiento y reparación



## Peligro de alta tensión!

Las intervenciones de instalación, revisión, mantenimiento y reparación deben ser realizadas por personal cualificado y debidamente formado. Antes de llevar a cabo dichas intervenciones, desconecte la tensión de alimentación del aparato.

Si el aparato está colocado sobre un soporte con ruedas, asegúrese de que su movimiento no provoque daños en cables eléctricos, tuberías del agua, tuberías de desagüe o demás.

No coloque fuentes de calor cerca del aparato.

Si se desplaza el aparato, hay que asegurarse de que los cables eléctricos y conductos de desagüe estén correctamente desconectados. Si se vuelve a colocar el aparato en su posición original, asegúrese de montar el seguro antimovimiento y de conectarlo debidamente a los cables eléctricos y a los tubos de desagüe.

Para asegurarse de que el aparato se encuentra en perfectas condiciones técnicas, sométalo como mínimo una vez al año a un proceso de mantenimiento realizado por un socio autorizado del servicio de asistencia.

## Indicaciones para el aparato

No coloque fuentes de calor (por ej. parrillas, freidoras, etc.) cerca del aparato.

Al abrirse la puerta de la cámara de cocción, los elementos calefactores y el ventilador se apagan automáticamente (solo para modelo «Domenica»). Se activa el freno del ventilador incorporado. El ventilador sigue girando solo unos instantes.

Si el aparato ha permanecido encendido más de 15 minutos sin seleccionar una modalidad de funcionamiento, se activa automáticamente la función de stand-by para reducir el consumo de energía. Para salir de la modalidad stand-by solo hay que tocar la tecla START/STOP durante un mínimo de 3 segundos.

En caso de inactividad prolongada (por ej. durante la noche), deje entornada la puerta de la cámara de cocción.

En caso de pausas prolongadas (por ej. día de cierre), corte la alimentación eléctrica del aparato.

Al final de su vida útil, el aparato no debe ser desechado junto a los residuos domésticos, ni tampoco utilizando los contenedores para electrodomésticos ubicados en los puntos de recogida municipales.

Estaremos encantados de ayudarle a desechar correctamente el aparato.

#### Garantía

La instalación de un producto UNOX debe ser realizada por un Centro de Asistencia Autorizado de UNOX. La fecha de instalación y el modelo del aparato deben ser documentados por el comprador final mediante una confirmación escrita o una factura de instalación emitida por el distribuidor o por el Centro de Asistencia Autorizado de UNOX, ya que de lo contrario la garantía carecerá de validez;

La garantía de UNOX cubre todas las averías atribuibles inequívocamente a defectos de origen debidos a una mala fabricación. Quedan excluidos los defectos y daños derivados del transporte, conservación, mantenimiento o uso incorrectos del producto o instalación no conforme a las especificaciones técnicas proporcionadas por Unox y atribuibles al entorno de uso como, por ejemplo, al uso de agua sucia y agresiva, gas de muy mala calidad o corriente con potencia o tensión inadecuadas. Queda excluido de la garantía todo daño debido a sobretensiones, así como los daños derivados de manipulaciones ilícitas por parte de personas no autorizadas o no competentes. Asimismo, el derecho de garantía quedará anulado en caso de daños y fallos de funcionamiento derivados de incrustaciones de cal en el aparato. La garantía tampoco cubre los componentes expuestos a desgaste como: juntas, bombillas, cristales, piezas estéticas de los equipos y piezas que se puedan desgastar con el uso.

El derecho a las prestaciones de garantía quedará anulado en caso de daños provocados por una instalación imperfecta o no realizada por un Centro de Asistencia Autorizado.

## Control Manual

### Definición del tiempo de cocción

El tiempo de cocción puede definirse mediante la perilla prevista (perilla de la izquierda): el rango de ajuste del tiempo es de 0 - 60 min.

Girando la perilla en el sentido de las agujas del reloj se define el tiempo de cocción; girándola en el sentido contrario (posición manual) el horno funciona continuamente.

Al girarse la perilla se pone en marcha el horno, activando el giro del ventilador y encendiendo la luz interna, si la hay.

Al final de la cocción, la perilla se pone en la posición de cero y el horno se apaga.

El estado de horno apagado se da solamente cuando la perilla del temporizador está colocada exactamente en el cero "0". Para asegurarse de que el aparato se ha apagado correctamente, espere 5 minutos antes de abandonarlo.



## Definición de la temperatura de cocción

La temperatura interna de la cámara de cocción puede definirse con la perilla prevista (perilla de la derecha):

el rango de ajuste de la temperatura es de 0 - 260 °C (0 - 500 °F).

Cuando está encendido el piloto verde de la temperatura, indica que la resistencia está activada; al alcanzarse la temperatura deseada, se apaga.





## INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR



## 🗥 Normas de seguridad:

Todas las operaciones de instalación, montaje, asistencia y mantenimiento deben ser realizadas por personal cualificado conforme a las normas vigentes.

Dicho personal técnico deberá estar siempre informado y aplicar las normas relativas a la seguridad de los productos en los que se intervenga, así como garantizar la seguridad en el lugar de trabajo. La instalación del aparato por parte de personal cualificado no autorizado por UNOX conlleva la renuncia a los derechos de garantía.

Considerando todo lo anterior, UNOX queda eximida de toda responsabilidad que pudiese derivarse de intervenciones no realizadas según las reglas de la técnica o de interpretaciones o aplicaciones incorrectas de las normas o de este manual.



### \ :Atención!

La instalación, asistencia, mantenimiento o limpieza incorrectos, así como posibles modificaciones realizadas en los aparatos, pueden ocasionar daños, lesiones o accidentes mortales. Lea detenidamente las instrucciones de instalación antes de instalar el aparato.

## Operaciones preliminares y colocación

#### Lugar de instalación

Antes de colocar el aparato, compruebe las medidas necesarias y la posición exacta de las conexiones eléctricas, de agua y de evacuación de humos, consultando las figuras incluidas en el anexo "Datos Técnicos".



#### :Atención!

No instale el aparato cerca de materiales inflamables. Si se coloca el aparato cerca de paredes, tabiques, muebles de cocina, cenefas decoradas, etc., estos deben ser de material no inflamable. De no ser así, habrá que revestirlos con material de aislamiento térmico no inflamable, y deberán extremarse las medidas de prevención de incendios.



### Retirada de las películas de protección

Retire completamente y con cuidado la película de protección de las paredes externas del aparato, y asegúrese de que no queden restos de pegamento. Si aun así quedasen restos de pegamento, elimínelos utilizando un disolvente adecuado.



#### Fijación de las patas

Las patas contenidas en la bolsa, dentro del embalaje, sirven para garantizar el paso del aire para la refrigeración de los componentes electrónicos y de las paredes externas del horno. Así pues, es fundamental montarlas correctamente. Monte las patas en las posiciones que

se indican en la imagen. ¡Atención!No utilice el horno sin las patas montadas, ya que los componentes electrónicos podrían recalentarse y sufrir daños irreparables.

## Instalación del aparato

#### **Advertencias**

Coloque el equipo cumpliendo las normas de seguridad que se indican a continuación. Coloque el equipo de manera que se pueda acceder fácilmente a las paredes trasera y lateral

para realizar la conexión eléctrica y las tareas de mantenimiento del equipo.

El equipo no es apto para instalarse empotrado o en batería, por lo que, si se utilizan varios hornos, no deben superponerse en ningún caso.

Se recomienda dejar una distancia de 10 cm entre la pared trasera y la chimenea del horno.

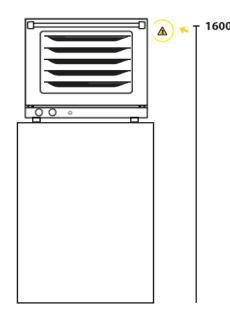
Concretamente, en el caso de los hornos, todos los modelos deben colocarse sobre un soporte, como un fermentador o portabandejas, o bien sobre una mesa de material no combustible. No instale los hornos sobre el suelo.

Si se coloca el aparato cerca de paredes, tabiques, muebles de cocina, cenefas decoradas, etc., se recomienda que estos sean de material no combustible.

De no ser así, habrá que revestirlos con material de aislamiento térmico no combustible, y deberán extremarse las medidas de prevención de incendios.

Si hay freidoras u otras posibles fuentes de salpicaduras de líquidos calientes, deje como mínimo unas distancias de 45 cm laterales y 70 cm desde la parte trasera del horno.

Por motivos de seguridad, los aparatos de sobremesa deben colocarse únicamente sobre subestructuras o armarios inferiores producidos por el fabricante del aparato. La altura de trabajo máxima al nivel más alto es de 1.600 mm.





## Los adhesivos para su seguridad

«altura máx. del último nivel para recipientes con líquidos» se encuentran dentro del horno. Una vez instalado el aparato, pegue el adhesivo a una altura de 1.600 mm. (véase el ejemplo)

## Conexión eléctrica

### **Advertencias**

La conexión a la red de alimentación eléctrica deberá realizarse con arreglo a las normas vigentes. El aparato debe colocarse de manera que se pueda acceder al enchufe de conexión a la red (para los aparatos equipados con enchufe Schuko).

El dispositivo de corte debe conectarse por encima de la conexión del aparato, con arreglo a las normas locales en vigor. Se recomienda utilizar un interruptor de seguridad para corrientes de falta. Cuando el aparato está funcionando, la tensión de alimentación no debe desviarse del valor de la tensión nominal, que figura en la placa de datos del aparato.



#### :Atención!

Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por personal técnico inscrito en los organismos previstos por la legislación para el ejercicio de su actividad, con arreglo a la normativa del país en el que se instala el aparato. Dicho personal técnico deberá estar siempre informado y deberá aplicar las normas relativas a la seguridad de los productos en los que se intervenga, así como garantizar la seguridad en el lugar de trabajo. Considerando todo lo anterior, UNOX queda eximida de toda responsabilidad que pudiese derivarse de intervenciones no realizadas según las reglas de la técnica o de interpretaciones o aplicaciones incorrectas de las normas.



### ¡Atención!

Respete el código cromático de los hilos. Una conexión incorrecta puede provocar descargas eléctricas.

Una conexión incorrecta puede provocar daños en el aparato.

#### Código de color de los hilos:

- **Amarillo/verde** = conductor de protección
- Azul = conductor de neutro
- ■ Marrón, gris o negro = fase L1, L2, L3

Antes de conectar el horno a la red eléctrica, compare los datos de la red de alimentación de la instalación con los necesarios para el aparato, que figuran en la placa que lleva colocada. Si las tensiones y las fases de alimentación fuesen diferentes, cablee correctamente las fases, respetando los datos indicados en las hojas adjuntas. Compruebe que no haya dispersiones eléctricas entre fases y tierra. Compruebe la continuidad eléctrica entre la carcasa externa y el hilo de tierra de la red. Se recomienda utilizar un multímetro digital para llevar a cabo estas operaciones.



### :Atención!

Compruebe que todas las conexiones eléctricas estén bien apretadas antes de conectar el aparato a la red eléctrica.

## Conexión eléctrica

- La conexión a la red de alimentación eléctrica deberá realizarse con arreglo a las normas vigentes. Utilice el horno con una temperatura ambiente de entre +5 °C y +35 °C. Antes de realizar la conexión, asegúrese de que la tensión y la frecuencia coincidan con los datos de la placa colocada en el aparato. El aparato debe colocarse de manera que se pueda acceder al enchufe de conexión a la red. En el caso de los hornos equipados con cable de conexión sin enchufe (XF040, XF043 y similares), intercale entre el equipo y la red un interruptor omnipolar de capacidad adecuada al que se pueda acceder tras la instalación y que tenga una separación de contactos de 3 mm como mínimo. Se recomienda utilizar un interruptor magnetotérmico diferencial. Cuando el aparato está funcionando, la tensión de alimentación no debe desviarse en  $\pm$  10% del valor de la tensión nominal, que figura en la placa de datos del horno. La protección del termostato de seguridad debe atornillarse a fondo para que no se pueda retirar sin utilizar una herramienta.
- b- El equipo debe estar conectado a la línea de tierra de la red. Además, el equipo debe estar incluido en un sistema equipotencial, cuya eficacia deberá estar debidamente verificada con arreglo a las normas vigentes. Esta conexión debe establecerse entre equipos distintos mediante el borne marcado con el símbolo:



El aparato debe estar incluido en un sistema equipotencial, cuya eficacia deberá estar debidamente verificada con arreglo a las normas vigentes. La conexión equipotencial consiste en la conexión eléctrica del horno a otros equipos eléctricos, para equilibrar el potencial eléctrico de las distintas masas eléctricas. El símbolo de equipotencialidad está situado cerca del borne que se utiliza para la conexión equipotencial. El conductor equipotencial debe tener una sección mínima de 10 mm<sup>2</sup> y ser de color amarillo-verde.

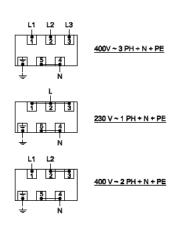
- 1- Hornos equipados con cable y enchufe Schuko (monofásicos 230V): solo hay que conectar el enchufe a la toma de corriente prevista (la toma debe ser compatible con el enchufe incluido de serie)
- 2- Hornos equipados con cable (trifásicos 400V + Neutro): estos hornos incluyen un cable eléctrico de 5 conductores: se debe conectar un enchufe trifásico de 5 polós de capacidad adecuada o bien conectar el cable directamente a un cuadro eléctrico.

En los hornos equipados con cable de 5 conductores, se puede sustituir el cable de alimentación para adaptar el horno al tipo de suministro de corriente eléctrica disponible.

Para sustituir el cable de alimentación siga estos pasos:



- Abra la tapa del bornero, haciendo palanca con un destornillador adecuado en las dos aletas laterales (1)
- Desenrosque los tornillos de bloqueo de los conductores (2) Desenrosque el tornillo del sujetacable (3)
- Retire el cable incluido de serie
- Conecte los conductores del cable que se desea utilizar siguiendo el esquema de conexión elegido y apriete debidamente los tornillos de los bornes
- Fije el cable con el sujetacables previsto
- Cierre la tapa del bornero



## Evacuación de humos de la cámara de cocción

#### ADVERTENCIA:

Realice la conexión del bornero tal y como se muestra en el dibujo: coloque el puente de cobre y el cable eléctrico juntos por debajo del tornillo, en el sentido de enroscado, de manera que, al apretar el tornillo, el cable y el puente queden firmemente fijados. Una conexión incorrecta puede provocar el recalentamiento del bornero, pudiendo llegar a fundirlo.

#### Salida de humos de la cámara de cocción

En la parte trasera del horno hay una chimenea para evacuar los humos procedentes de la cámara de cocción: durante la cocción, salen por esta chimenea humos calientes y húmedos (la temperatura y humedad de los humos dependen de los parámetros de funcionamiento del horno y del tipo y cantidad de producto introducido en el horno).

Los humos que salen por la chimenea pueden canalizarse hacia el exterior o condensarse.

#### Eliminación al final de su ciclo de vida

De conformidad con el art. 13 del Decreto Legislativo n. 49 de 2014 "Aplicación de la Directiva RAEE 2012/19 / UE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos"



Cuando la marca del contenedor de basura está tachada con una barra se especifica que la introducción del producto en el mercado fue posterior al 13 de agosto de 2005 y que al final de su vida útil no se tiene que disponer de él como de los otros residuos, sino que tiene que ser tratado separadamente. Todos los dispositivos están hechos con materiales metálicos reciclables (acero inoxidable, hierro, aluminio, hoja de metal galvanizada, cobre, etc) en porcentaje superior al 90% en peso. Hacer que el equipo sea inservible para su eliminación mediante la eliminación del cable de alimentación y del resto de los dispositivos de cierre de compartimientos o cavidades (si existen). Es necesario prestar atención a la gestión de este producto al final de su vida útil reduciendo el impacto negativo sobre el medio ambiente y mejorando la eficiencia del uso de los recursos, mediante la aplicación de los principios siguientes: "quien contamina paga", prevención, preparación para la reutilización, reciclaje y recuperación. Hay que tener en cuenta que la eliminación no autorizada o inadecuada del producto conlleva la aplicación de las sanciones establecidas por las leyes y reglamentos vigentes.

### Información sobre la eliminación en Italia

En Italia, los aparatos RAEE se tienen que entregar a:

- Los centros de recogida (también conocido como islas ecológicas o plataformas ecológicas)
- El vendedor del que se compra un nuevo dispositivo y que es obligado a retirarlo gratuitamente (retirada "uno a uno");

### Información sobre la eliminación en otros países de la Unión Europea

La Directiva de la UE sobre los aparatos RAEE se ha implementado de manera diferente en cada nación, así que si usted quiere eliminar el equipo, sugerimos que se comunique con la autoridad local o con el Distribuidor para pedir el método correcto de eliminación.

## **Certificaciones**

Fabricante: UNOX S.p.A.

Dirección: Via Majorana, 22 - 35010 Cadoneghe, Padova, Italy

Declara bajo su propia responsabilidad que el producto

LineMicro™

es conforme a la Directiva de Máquinas 2006/42/CE y está fabricado en cumplimiento de las siguientes normativas:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021
- EN 60335-2-42:2003 + A1:2008 + A11:2012
- EN62233: 2008

es conforme a la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/CE y está fabricado en cumplimiento de las siguientes normativas:

- EN 55014-1:2017 + A11:2020
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-11: 2000
- EN 61000-3-12: 2011
- EN 61000-6-2: 2005
- EN 61000-6-3: 2007 + A1:2011

Los hornos de la serie XAF según las siguientes normas:

**UL197** 

CSA C22.2 No. 109

NSF/ANSI 4-2009





