

FERMENTADOR

MANUAL DE USO E INSTRUCCIONES

MOD. KL 823 - MOD. KL 864

MOD. KL 868 - MOD. KL 898

rev. 0

Índice

1.	Servicio técnico	
2.	Advertencias generales	
3.	Características técnicas	
4.	Instrucciones para el instalador	
5.	Instrucciones para el uso (para el usuario)	
6.	Riesgos residuales (para el usuario)	
7.	Uso del panel de mando	
8.	Limpieza y mantenimiento ordinario	
9.	Esquema eléctrico	
10.	Garantía	

1. Servicio técnico

El control técnico del aparato una o dos veces al año contribuye a alargar la vida del mismo y a garantizar su mejor funcionamiento. Asegúrese de que la asistencia sea realizada sólo y exclusivamente por parte de personal calificado. Para el pedido de piezas de repuesto o la solicitud de cualquier tipo de información relacionada con el aparato se debe citar el número de matrícula y el modelo (estos datos están indicados en la placa "datos técnicos" situada en la parte trasera).

2. Advertencias generales

Es muy importante que este manual de instrucciones sea conservado junto al aparato para futuras consultas.

Estas advertencias han sido redactadas para su seguridad y para la de los demás; por tanto, le rogamos que las lea cuidadosamente antes de instalar y utilizar el aparato:

- El aparato está destinado para el uso profesional y debe ser utilizado por personal calificado y preparado para su uso.
- Cualquier modificación necesaria en la instalación eléctrica, para poder instalar el aparato, deberá ser efectuada solamente por personal experto.
- Es peligroso modificar o tratar de modificar las características de este equipo.
- El equipo no debe limpiarse nunca con chorros de agua directos, porque si entrara agua podría limitar su seguridad.
- Antes del mantenimiento o de la limpieza desconecte el aparato de la red eléctrica de alimentación y déjelo enfriar.
- No intente realizar los eventuales controles periódicos o reparaciones sin ponerse en contacto con la asistencia técnica. Contactar al Centro de Asistencia más cercano y sólo emplear repuestos originales.

N.B.: El fabricante no se asume ninguna responsabilidad por un uso inadecuado o incorrecto y por la inobservancia de las normas de instalación. Para esto se deben seguir de modo riguroso las normas indicadas en el párrafo "COLOCACIÓN".

3. Características técnicas

Modelo aparato	KL 823	KL 864	KL 868	KL 898
Dimensiones aparato (mm) LxPxH	600x500x850	815x630x850	800x900x900	920x750x870
Peso aparato (Kg)	25	40	80	41
Potencia calentamiento (kW)	0,8	1,6	1,6	1,6
Tensión de alimentación (V~)	(50 Hz) 220/230			
Clase	I (contra sacudidas eléctricas)			
Grado de protección contra la humedad	IPX0			
Sección cable de alimentación	3x1,5 mm ²			
Tipo de cable	H07RN-F			

La placa de "datos técnicos" está colocada en el panel trasero del aparato.

4. Instrucciones para el instalador

Las instrucciones que siguen están dirigidas al instalador calificado para que realice la instalación, regulación y mantenimiento en el modo más correcto y según las normas en vigor. Las intervenciones se deben hacer con el aparato desconectado de la alimentación.

Antes de usar el aparato, quite delicadamente la película especial que protege las partes de acero inoxidable, sin dejar residuos de cola sobre las superficies; si existen se deben quitar con un disolvente adecuado.

Posicionamiento - El aparato se debe situar sobre el piso, en posición perfectamente horizontal (a tal fin los pies son regulables) a una distancia no inferior a 10 cm de las paredes laterales y posterior, de manera que alrededor del mismo pueda circular libremente el aire necesario para su ventilación natural. El aparato no es adecuado para ser empotrado.

Conexión eléctrica - La conexión a la red de alimentación eléctrica debe ser efectuada según las normas vigentes. Antes de realizar la conexión eléctrica, asegúrese de que:

- La tensión y la frecuencia de la línea alimentación correspondan a lo indicado en la placa "datos técnicos" situada en el aparato;
- La llave de paso y la instalación puedan soportar la carga del aparato (ver placa "datos técnicos");
- **La instalación de alimentación esté equipada con una conexión de tierra según las normas en vigor;**
- En la conexión directa a la red, es necesario instalar entre el aparato y la red un interruptor omnipolar de protección con apertura mínima entre los contactos de 3 mm, que soporte la carga y cumpla con las normas vigentes;
- El interruptor omnipolar usado para la conexión sea fácilmente accesible con el aparato instalado;
- **El cable de tierra amarillo/verde no debe ser desconectado por el interruptor;**
- Cuando el aparato está en funcionamiento, la tolerancia entre la tensión de alimentación y el valor de la tensión nominal debe ser del $\pm 10\%$.

Conexión del cable de alimentación - La regleta de conexiones está en el panel trasero del aparato. Abra la tapa de la regleta de conexiones, haciendo palanca con un destornillador en las dos aletas laterales. Afloje el tornillo de la mordaza del cable y haga pasar el cable. Prepare los conductores de manera que el conductor de tierra sea el último a extraerse de su borne si se tira del cable. Conecte el conductor de fase en el borne marcado con la letra "L", el conductor de neutro en el borne marcado con la letra "N" y el conductor de tierra en el borne marcado con el símbolo \perp . Apriete la tuerca de la mordaza para cable y cierre la tapa de la regleta. El aparato debe conectarse a un sistema equipotencial eficiente que responda a la normativa vigente. Dicha conexión debe efectuarse entre equipos diferentes mediante el borne que está marcado con el símbolo \downarrow . El conductor equipotencial debe tener una sección mínima de 10mm². El borne equipotencial se encuentra en la parte trasera del aparato.

5. Instrucciones de uso (para el usuario)

Cuando se utilice por primera vez el aparato, se aconseja hacerlo funcionar en vacío durante unos 15-20 minutos. De esa manera se eliminarán los olores desagradables debidos a los restos de grasas de cocción.

Este aparato deberá destinarse sólo para el uso expresamente previsto, es decir para el calentamiento y la fermentación de las comidas congeladas. Cualquier otro empleo debe considerarse inadecuado.

6. Riesgos residuales (para el usuario)

El personal no preparado para la utilización de la máquina debe mantenerse alejado cuando la máquina esté funcionando.

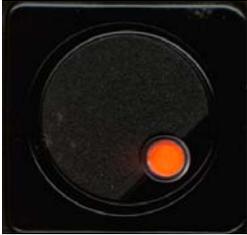
El aparato está dotado de componentes eléctricos y nunca debe lavárselo con chorros de agua o de vapor.

El aparato está conectado eléctricamente: antes de efectuar cualquier tipo de limpieza, corte la alimentación eléctrica.

No utilice la manilla de la puerta para desplazar el aparato (posible rotura del vidrio).

7. Uso del cuadro de mandos

Leyenda símbolos cuadro de mandos:

Tecla interruptor "ON/OFF"	
Permite alimentar eléctricamente el aparato (indicador verde=OFF=apagado / indicador rojo=ON=encendido).	
Mando temperatura	
Permite regular la temperatura de calentamiento para valores comprendidos entre 30°C y 90°C.	
Mando interruptor "ON/OFF"	
Permite alimentar eléctricamente el aparato (0=OFF=apagado / I=ON=encendido).	

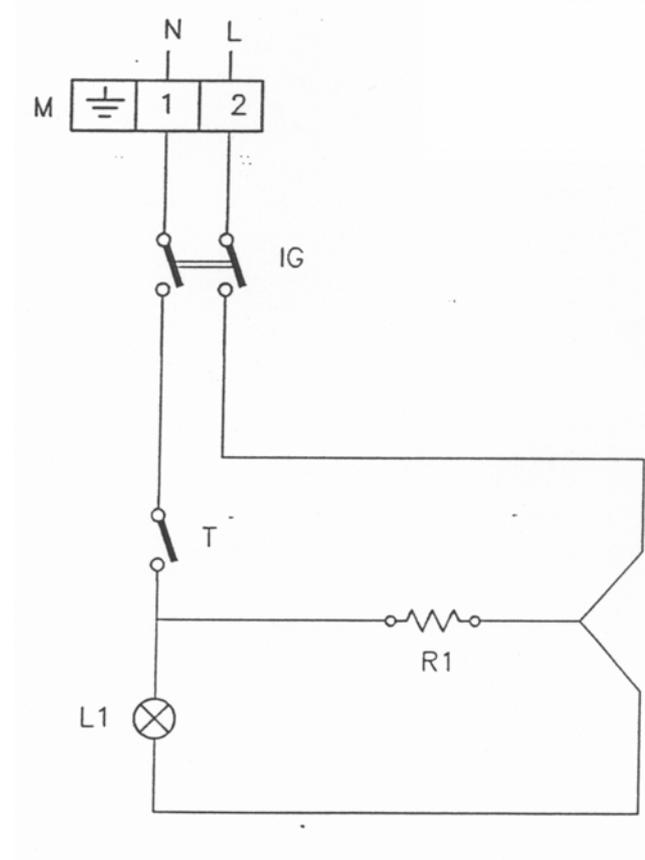
Indicador luminoso termostato de regulación - El indicador luminoso del termostato de regulación se apaga cada vez que en la cámara de fermentación se alcanza la temperatura seleccionada. Se vuelve a encender cuando el termostato se activa para restablecer dicha temperatura.

8. Limpieza y mantenimiento ordinario (ADVERTENCIA: antes de cada operación desconecte la alimentación eléctrica del aparato)

Limpieza general - la limpieza se efectúa con el aparato frío. Para limpiar el acero no utilice productos que contengan cloro (hipoclorito sódico, ácido clorhídrico, etc.) incluso diluidos. Utilice los productos específicos que se encuentran en comercio o un poco de vinagre caliente. Enjuague bien con agua y seque con un paño suave. No lave el aparato con chorros de agua directos, porque la entrada de agua podría limitar su seguridad. No utilice sustancias corrosivas (por ejemplo ácido muriático) para limpiar el piso cerca del aparato: los vapores del ácido podrían agredir y arruinar el cuerpo exterior de acero.

9. Esquema eléctrico

ESQUEMA ELÉCTRICO MOD. KL 823 – KL 864 – KL 868 – KL 898



Legenda

M	Caja de conexiones de alimentación	L1	Indicador luminoso termóstato
IG	Interruptor de línea	R1	Resistencia de calentamiento
T	Termostato de regulación		

10. Garantía

ra activar la garantía es necesario enviar a Tecnoeka S.r.l. la parte B del certificado rellena completamente, dentro de 8 días a partir de la fecha de compra del equipo (en caso contrario, el equipo no podrá estar cubierto por la garantía legal); la **parte A** del certificado se debe conservar y, en caso de necesidad, se debe exhibir al personal del Servicio de Asistencia Técnica con el recibo fiscal u otro documento fiscalmente obligatorio. Ante la inobservancia de este procedimiento el personal técnico estará obligado a cargarle en cuenta las posibles reparaciones.

Condiciones de garantía: El vendedor se empeña a sustituir o reparar sin gastos por parte del comprador, como establecido por la **Directiva 1999/44/CE del Parlamento Europeo**, el equipo o las partes del mismo que tengan un defecto de origen. Durante un periodo de **24 meses** para los equipos de **uso doméstico**. Para los equipos de **uso profesional** la garantía legal es de **12 meses**. Las reparaciones bajo garantía no la prolongan ni la renuevan. Ninguna persona está autorizada a modificar los plazos y condiciones de garantía ni a emitir otros documentos. La garantía está en conformidad con la Directiva 1999/44/CE sin perjudicar los derechos del consumidor previstos por la legislación nacional relativa a la venta de bienes de consumo. La garantía es válida en todos los Estados miembros de la Comunidad Europea. Ante cualquier litigio será competente el Tribunal de Padua (Italia).

La garantía no cubre:

- roturas debidas a anomalías o insuficiencia de las instalaciones: eléctricas, hidráulicas o de suministro de gas;
- daño causado por abandono, negligencia o incapacidad para utilizar el equipo;
- averías causadas por el funcionamiento no conforme con las instrucciones indicadas en el manual de uso;
- instalaciones, regulaciones, mantenuciones y verificaciones de conveniencia;
- averías y/o roturas causadas por el transporte (en este caso, advertir rápidamente al vendedor/o al transportador).

La garantía no se aplica:

- cuando el consumidor no exhibe el certificado de garantía relleno y documentado;
- cuando el consumidor no ha enviado a TECNOEKA S.r.l., dentro de 8 días a partir de la fecha de entrega del equipo, la **parte B** del certificado de garantía;
- cuando se efectúan violaciones y/o reparaciones por parte de personal no autorizado;
- cuando los humeros y las descargas no están conformes con el correcto funcionamiento del equipo;
- para las partes pintadas o esmaltadas, las perillas, las manillas, las partes de plásticos móviles o extraíbles, las bombillas, las partes de cristal, las piedras refractarias y todos los eventuales accesorios.

TECNOEKA S.r.l. no efectúa la instalación de sus equipos; si el vendedor realiza la instalación, el mismo responde directamente por ella. TECNOEKA S.r.l. no es responsable por los daños directos o indirectos a personas o animales domésticos o cosas, causados por la avería del equipo o provocados por la suspensión forzada del uso del mismo.

Advertencias para el comprador:

1. si en el momento de la recepción de la mercancía, el **embalaje** no está íntegro o está dañado, escriba la siguiente frase en el embalaje "**RESERVA DE CONTROL DE MERCANCIAS**", y dentro de 4 días a partir de la fecha de entrega, realizar una reclamación por escrito a TECNOEKA S.r.l.;
2. **antes de hacer instalar** una nueva estufa se aconseja hacer controlar siempre el tiro del humero, aunque en precedencia, el mismo ya se había conectado a una estufa de TECNOEKA;
3. el equipo para la cocción ha sido concebido exclusivamente para uso alimentario, el equipo de calefacción ha sido concebido exclusivamente para calentar entornos domésticos.

El Fabricante no se asume ninguna responsabilidad por posibles inexactitudes, causadas por errores de impresión o transcripción, contenidas en este manual. El fabricante se reserva el derecho realizar las modificaciones que considere necesarias o útiles a sus productos, también en interés del usuario, sin perjudicar las características esenciales de funcionamiento y seguridad.