07/2018

# Mod: RVE/8C-CM

**Production code: 800008EV** 





# **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

# **ELECTRIC VERTICAL OVENS**

# MOD.

RVE/2C-CM

RVE/3C-CM

RVE/4C-CM

RVE/6C-CM

RVE/8C-CM

# **ÍNDICE ESPAÑOL**

Capítulo 1... DESCRIPCIONES GENERALES

Capítulo 2... INSTALACIÓN

Capítulo 3... DESCRIPCIÓN DE MANDOS

Capítulo 4.... CARGA Y LIMPIEZA DEL ASADOR

Capítulo 5... INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE

INSTALACIÓN Y REGULACIÓN

Capítulo 6... MONTAJE DE PIEZAS DE RECAMBIO

Apéndice A.. LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

Apéndice B... ESQUEMA ELÉCTRICO P.44

### **CAPÍTULO 1**

#### **DESCRIPCIONES GENERALES**

#### **INDICACIONES**

Este aparato debe instalarse de acuerdo con la reglamentación en vigor, y debe utilizarse únicamente en lugares bien ventilados. Consultar las instrucciones antes de instalarlo y utilizarlo.

El asador debe ser instalado por un técnico autorizado.

Los aparatos descritos a continuación son de uso colectivo y su manejo debe ser efectuado por personal cualificado para ello.

#### **DESCRIPCION DEL APARATO**

En los diferentes modelos que componen la gama de asadores verticales se encuentran básicamente los siguientes elementos

- a) Estructura, opcional con soporte
- b) Transmisión
- c) Equipo eléctrico de mando
- d) Puertas
- e) Accesorios

#### **ESTRUCTURA**

Es la parte destinada a soportar los diferentes elementos que componen su asador, las dimensiones de la misma dependen del numero de espadas que lo compone y de si va o no montado sobre un zócalo.

#### **TRANSMISIÓN**

Su aparato cuenta con una transmisión por cadena destinada a hacer girar todas las espadas sincronizadamente. La transmisión es movida por un motorreductor, cuya velocidad de giro es de 4.5 r.p.m.

#### **EQUIPO ELÉCTRICO**

Consta del motor descrito en el apartado anterior y de un interruptor de mando luminoso para el control del mismo y situado en la parte inferior izquierda del aparato.

En los modelos eléctricos aparte de lo descrito anteriormente consta además de dos resistencia por espada con una potencia de 2100W cada una.

ATENCION: Verifique la placa de características para saber el tipo de conexión del asador a la red.

#### **PUERTAS**

Consta de dos hojas de cristal templado con unas asas de material aislante. Los cristales están montados en la parte frontal de su asador, sus funciones son las de protegerle del calor durante el funcionamiento de su asador así como de proteger al asado de agentes externos.

Atención: Procure no golpear los cristales, puede producir la rotura de los mismos en ese momento o mas adelante sin que exista causa aparente para ello. No debe mantener ningún quemador/resistencia encendido con las puertas cerradas, sin que haya carnes asándose en la espada correspondiente. Mantenga los cristales siempre limpios y compruebe que estos están secos antes de cada operación.

#### **ACCESORIOS**

Su asador va equipado con una serie de accesorios como son las espadas, pinchos, gancho de sacar espadas y bandeja.

- a) Espadas: Su función es fijar mediante los pinchos las carnes a asar, dichas espadas tienen la sección cuadrada de forma que al ser introducidas en los ejes de arrastre hace que estas giren. Las espadas van dotadas de una empuñadura de material aislante para evitar las quemaduras. Él numero de las mismas depende del modelo de asador escogido.
- b) Bandeja: Situada en el interior de la cámara de asado y debajo de las espadas y su función es la de recoger los jugos que el asado suelta.

# **CAPÍTULO 2**

# **INSTALACIÓN**

#### **ESPACIO OCUPADO**

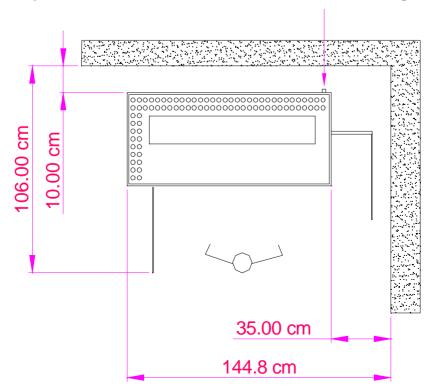
Su asador requiere para su correcta instalación un espacio mínimo igual al de sus dimensiones, más las distancias a la pared o a cualquier otro aparato que se indican en la **Fig.2.** La instalación del mismo se deberá realizar de acuerdo con la normativa de seguridad vigente en su localidad. El asador es un aparato de tipo A (no es necesaria una extracción forzada para los gases de la combustión) no obstante se recomienda la instalación de una campana extractora de humos con el fin de evitar daños en el techo del local donde está instalado, así como deterioros producidos por el calor, los humos y las grasas desprendidas por la cocción.

Atención: Antes de colocar o instalar el asador comprobar las medidas en el capítulo 5 apartado "Datos técnicos"

Fig. 2.

Atención: Entrada cable

Antes de la puesta en funcionamiento de su asador asegúrese que la tensión



coincide con lo indicado en la placa de características situada en la parte inferior izquierda del frontal de su aparato.

No deposite ni coloque ningún objeto sobre el techo del asador y laterales que puedan obstruir las rejillas de ventilación.

### **CAPÍTULO 3**

### **DESCRIPCIÓN DE MANDOS**

#### **ASADORES ELÉCTRICOS**

Los asadores eléctricos deben estar conectados a una toma de corriente con su correspondiente magnetotérmico de protección.

Los asadores eléctricos se suministran sin el cable de conexión y este debe dimensionarse de acuerdo a la potencia de su asador y las normativas vigentes.

#### **ENCENDIDO DE RESISTENCIAS**

Una vez comprobado que la conexión a la red eléctrica se corresponde con lo indicado en la placa de características, basta con girar el mando (Fig. 4) de resistencia escogida un cuarto de vuelta en cualquier sentido para que las resistencias se pongan en funcionamiento.

Para que estas se apaguen gire un cuarto de vuelta el mando de la resistencia escogida.

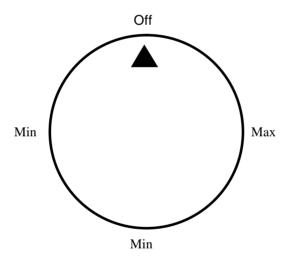


Fig. 4

#### **GIRO DE LAS ESPADAS**

Pulsando el interruptor situado en la parte inferior izquierda de su asador este se iluminará poniendo en funcionamiento el giro de las espadas. Volviéndolo a pulsar se apagara el piloto y se detendrá el giro de las espadas.

# **CAPÍTULO 4**

#### CARGA Y LIMPIEZA DEL ASADOR

#### **CARGA DEL ASADOR**

- a) Coloque el pincho sencillo (1) en la espada (3) hasta que este haga tope en la defensa de dicha espada y fíjelo con el tornillo (2) (ver fig.5).
- coloque a continuación el pollo en la espada, fijándolo con el pincho que ha colocado previamente, introduzca en la espada en pincho doble (4) y un pollo, repita esta operación hasta cargar la espada y coloque por ultimo un pincho sencillo y fíjelo con su tornillo.

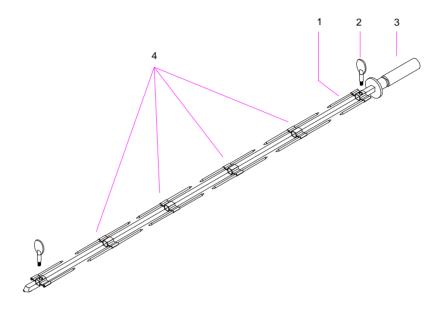
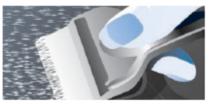


Fig.5

### LIMPIEZA DEL CRISTAL VITROCERÁMICO

### Resultado brillante en 3 sencillos pasos:





Para una limpieza a fondo, retire primero la suciedad más llamativa y los restos de comida con una rasqueta metálica adecuada o una esponja especial para cocina vitrocerámica.





Cuando la placa ya esté fría, vierta unas gotas de un producto de limpieza adecuado sobre la vitrocerámica y pase un papel de cocina, un paño limpio o, como alternativa, utilice una esponja limpiadora adecuada para cocinas vitrocerámicas.





A continuación, frote la vitrocerámica con un paño húmedo y séquela con un paño limpio o con una esponja limpiadora adecuada. ¡Listo!

NOTA: Es aconsejable que su asador sea revisado periódicamente por un técnico acreditado para ello. Conseguirá con estas pequeñas revisiones la tranquilidad de saber que su asador esta siempre perfectas condiciones de trabajo.

# **CAPÍTULO 5**

### INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE INSTALACIÓN Y REGULACIÓN

ATENCIÓN: Estas operaciones solo las puede realizar un técnico acreditado para ello

#### CONEXIÓN DEL ASADOR

En la parte inferior derecha de la cara posterior del asador se encuentran los bornes de conexión. Fije el cable con la brida.

Compruebe que el enchufe del asador sea de la tensión indicada en la placa de características y disponga de una toma de tierra adecuada.

#### **TENSADO DE CADENA**

- a) Suelte totalmente los tornillos que fijan la tapa de transmisión y retire dicha tapa
- b) Afloje ligeramente el tornillo (1) fig.9 y desplace el tensor hacia su izquierda, vuelva a fijar el tensor apretando el tornillo (1) cuando la cadena este tensada.

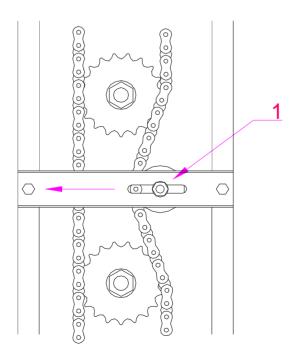


Fig.9

### DATOS TÉCNICOS ASADORES ELÉCTRICOS

MODELO	Largo x Fondo x Alto	PESO NETO	TENSION	POTENCIA
				RVE
RVE/2C-CM	1098 x 480 x 640	63 Kg	400v+N+T	8,4 Kw
RVE/3C-CM	1098 x 480 x 820	80 Kg	400v+N+T	12,6 Kw
RVE/4C-CM	1098 x 480 x 1000	95 Kg	400v+N+T	16,8 Kw
RVE/6C-CM	1098 x 480 x 1860	160 Kg	400v+N+T	25,2 Kw
RVE/8C-CM	1098 x 480 x 1920	183 Kg	400v+N+T	33,6 Kw

### **CAPÍTULO 6**

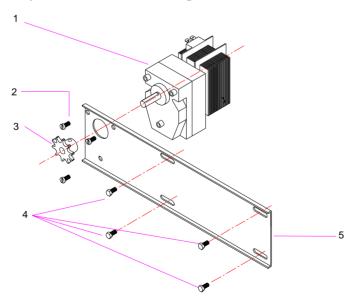
#### MONTAJE DE LAS PIEZAS DE RECAMBIO

### ATENCIÓN: Estas operaciones solo las puede realizar un técnico acreditado para ello

#### Cambio del motorreductor.

- a) Desconectar el asador de la red eléctrica, quitar la tapa de transmisión situada al lado izquierdo del asador, soltando los tornillos que la fijan.
- b) Aflojar los tornillos (4) Fig 10, para extraer la cadena que une el piñón (3) con el eje de primera espada.
- c) Una vez extraída la cadena soltar totalmente los tornillos (4) para sacar el soporte de motor (5) junto con el motorreductor.
- d) Aflojar el tornillo que fija el piñón (3) al eje del motorreductor para extraerlo del eje, suelte totalmente los tornillos (2) para desmontar el motorreductor del soporte.
- e) Cambie el motorreductor y proceda inversamente a lo explicado en los anteriores apartados para su montaje.

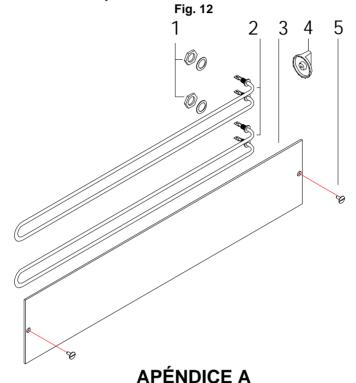
ATENCIÓN. La cadena de motor cuando esta tensada correctamente debe tener en su parte central una flexión de 1cm. aproximadamente. Un exceso de tensado en la cadena produce un esfuerzo innecesario en el trabajo motorreductor . Fig.10



#### **CAMBIO DE RESISTENCIAS**

- a) Desconecte el horno de la red eléctrica. **ASEGÚRESE** de que el horno esté desenchufado antes de proceder
- b) Tire de los controles (4) (vea la Fig. 12) fuera de los interruptores. Retire el panel de control quitando por completo los tornillos que lo mantienen en su lugar. Retire los tornillos del panel posterior y tire de él hacia la izquierda para quitarlo
- c) Retire los cables del artículo que se reemplazará.
- d) Retire el vidrio (3) desenroscando las tuercas (5) de la parte delantera.
- e) Retire las tuercas (1) del elemento (2) y retírelo de su compartimiento.
- f) Cambie el elemento y proceda en orden inverso como se explicó anteriormente para ensamblarlo.

**COMPRUEBE** que las conexiones se hayan realizado correctamente antes de conectar el horno a la red.



LISTA DE PIEZAS SUSCEPTIBLES DE CAMBIO

Código
020112
030138-4
060009
030138-3
010013
0500001
050107
050110
050116
050112
050114
040205
040305
040405
040605
040805

