

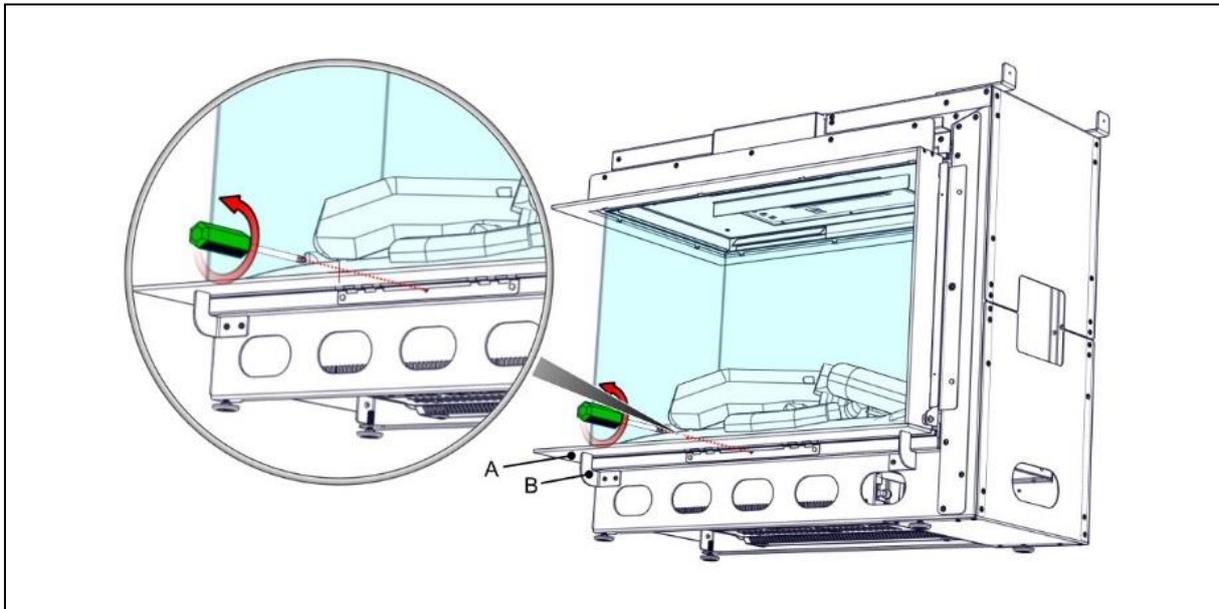


Manual
e-MatriX 800/500 RD,ST (LL)
ESP

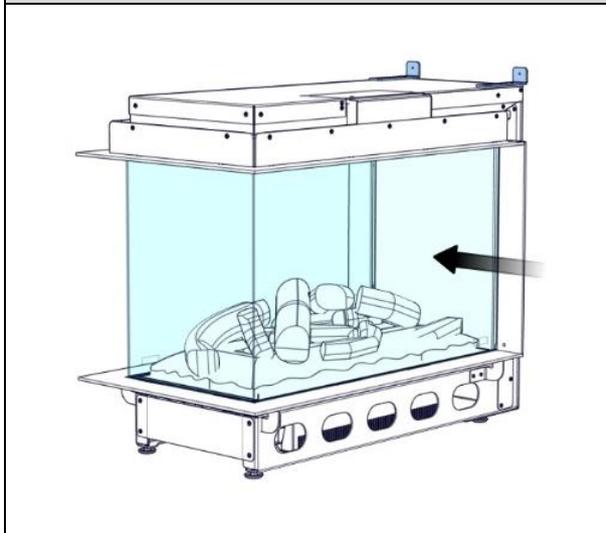


40011697-1927

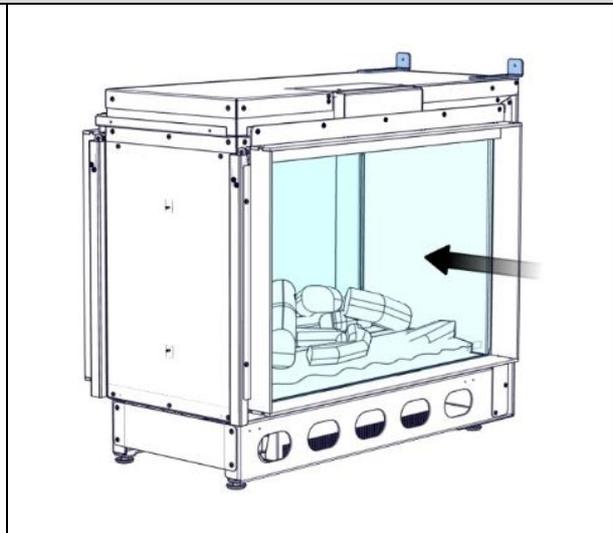
Placa de registro:



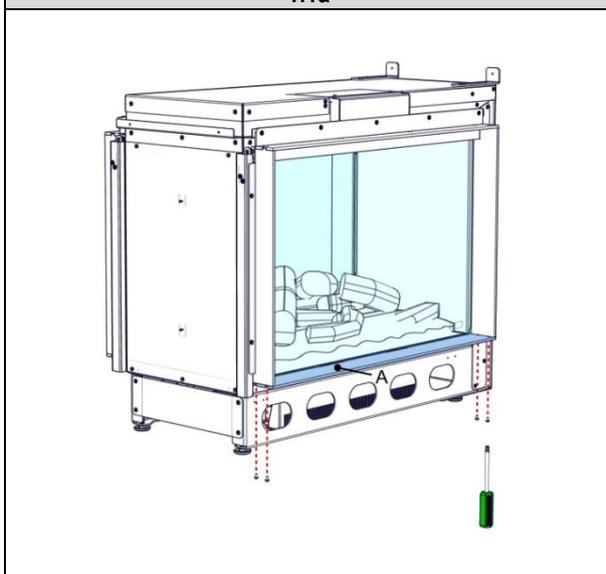
1.0



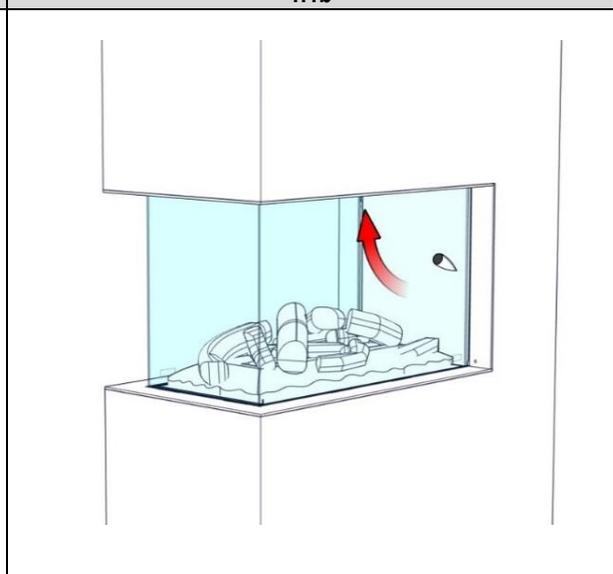
1.1a



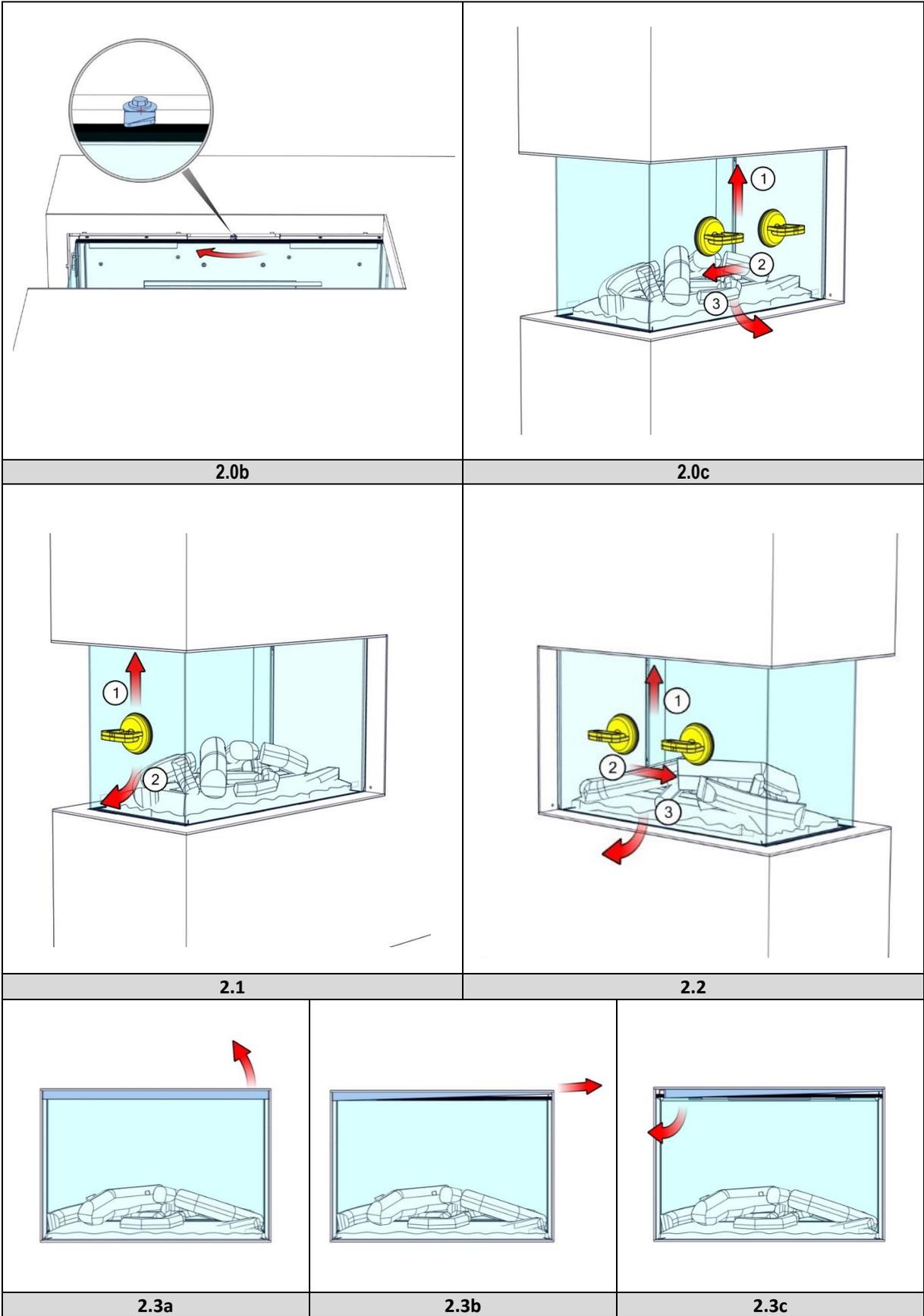
1.1b

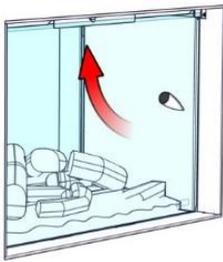
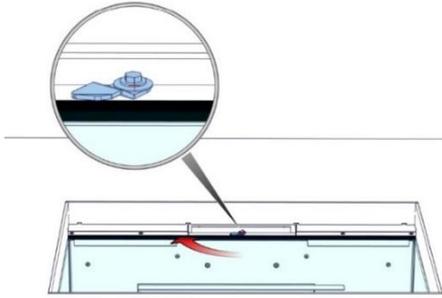
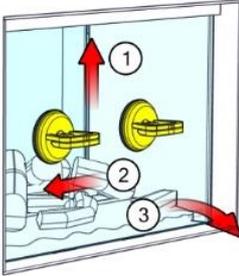
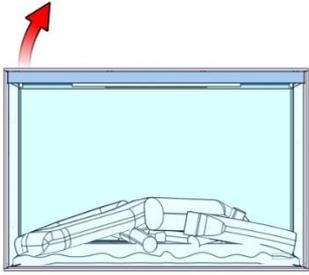
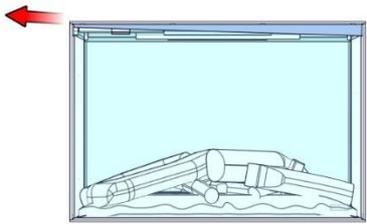
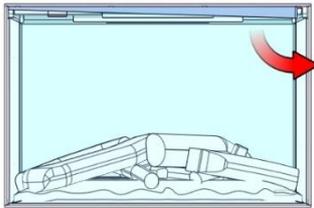
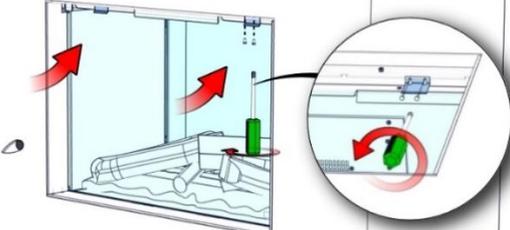
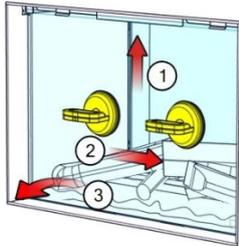


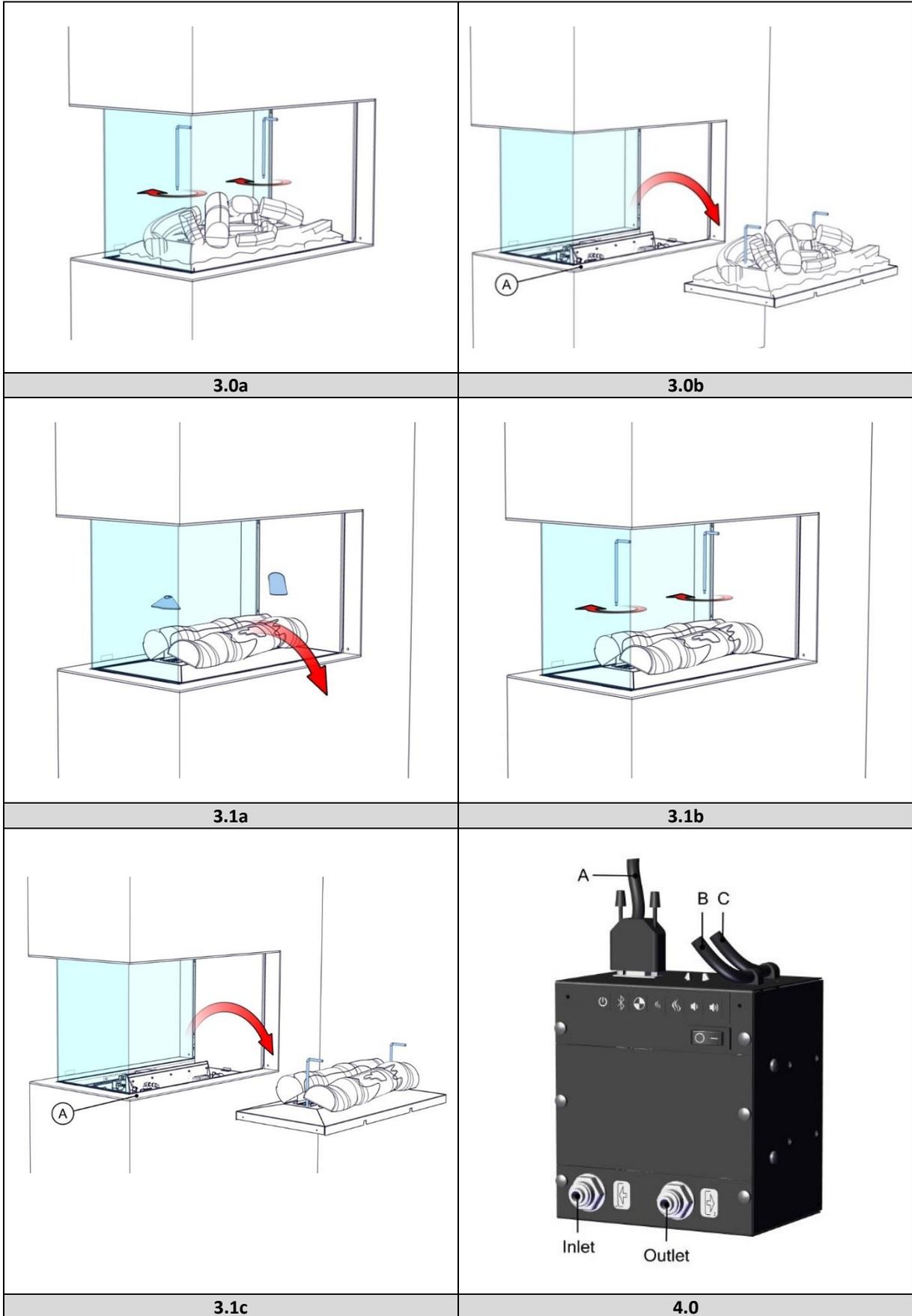
1.2

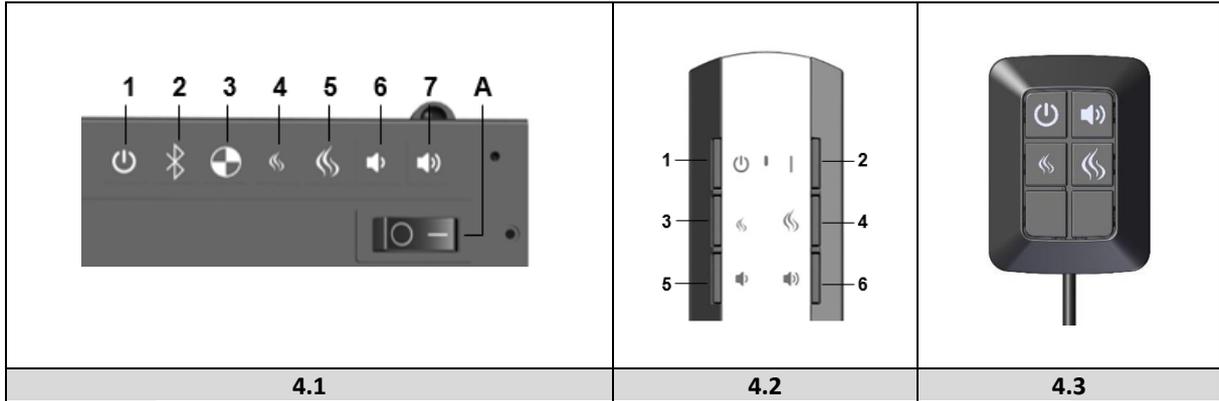


2.0a



		
2.3d	2.3e	
		
2.3f		
		
2.4a	2.4b	2.4c
		
2.4d		

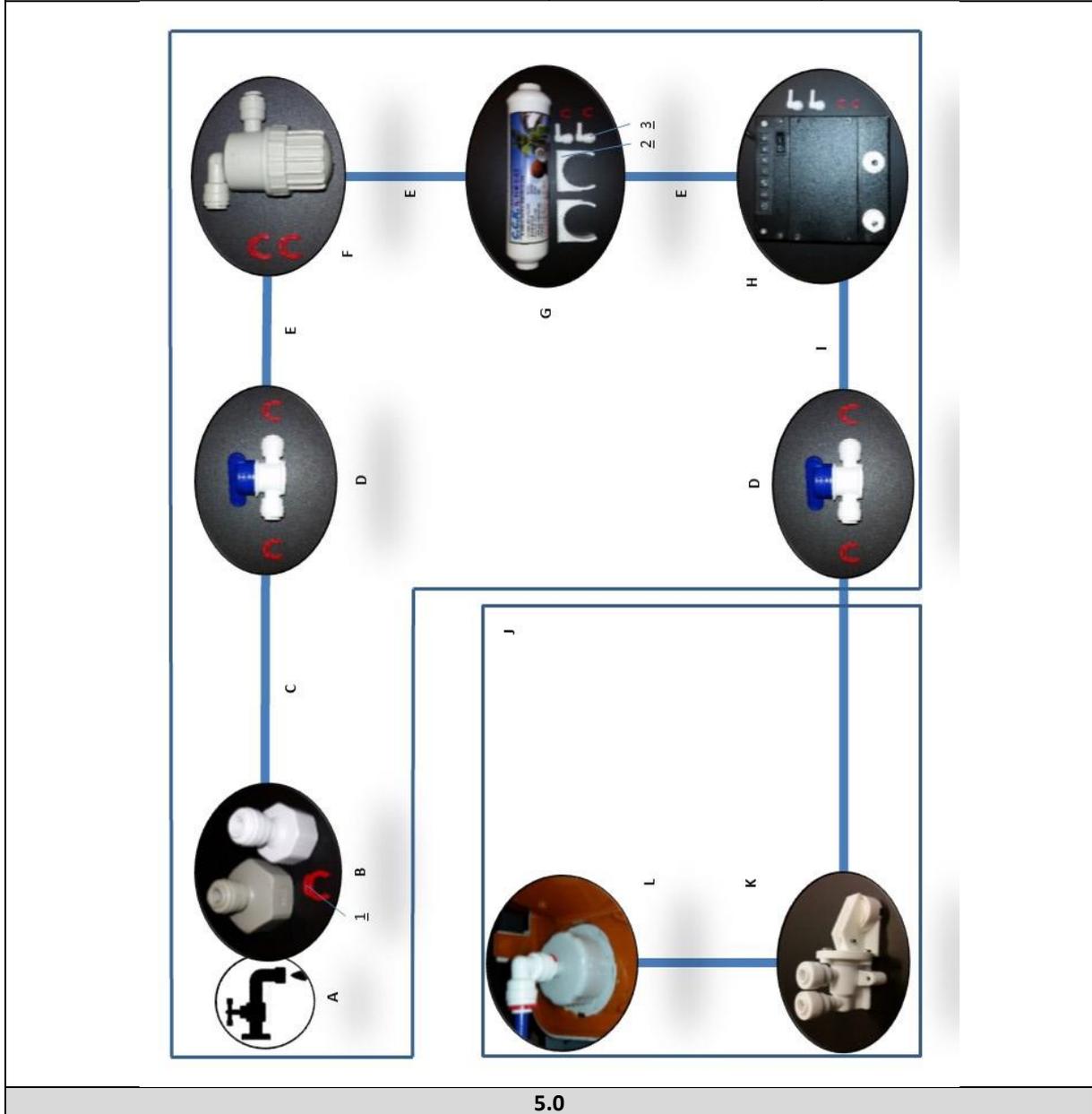




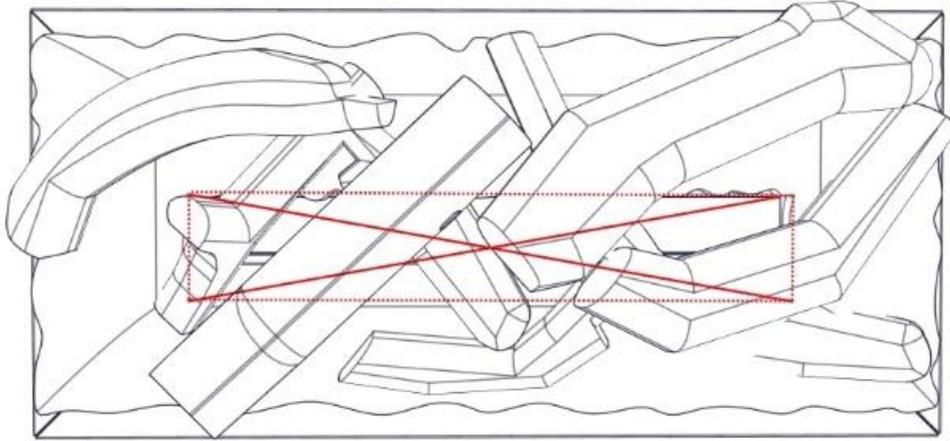
4.1

4.2

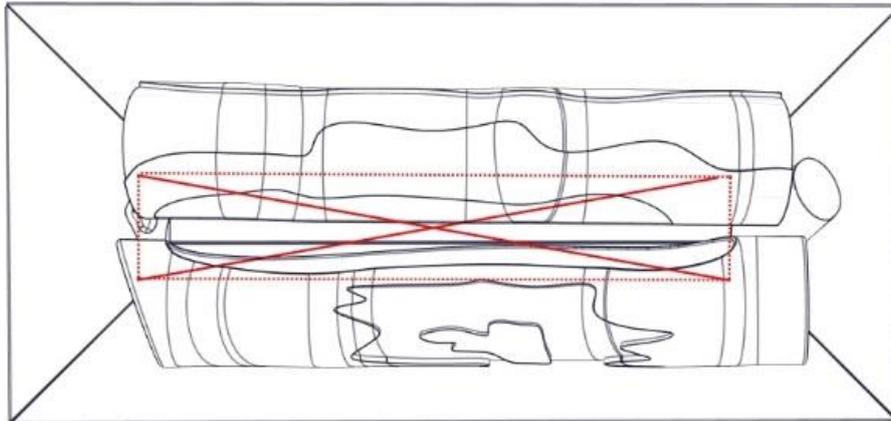
4.3



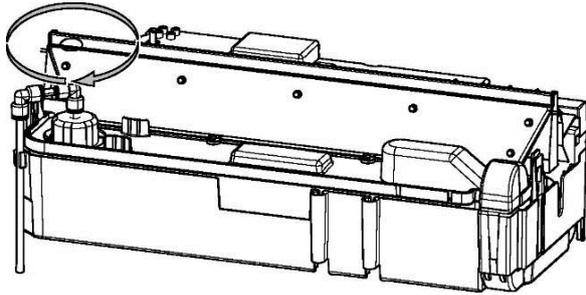
5.0



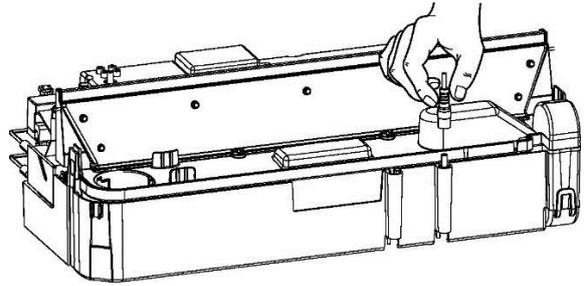
6.0



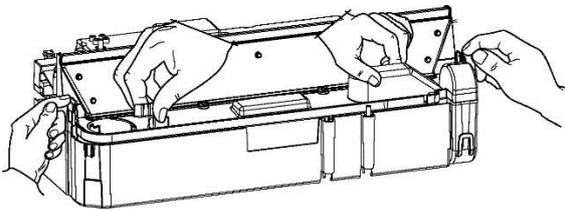
6.1



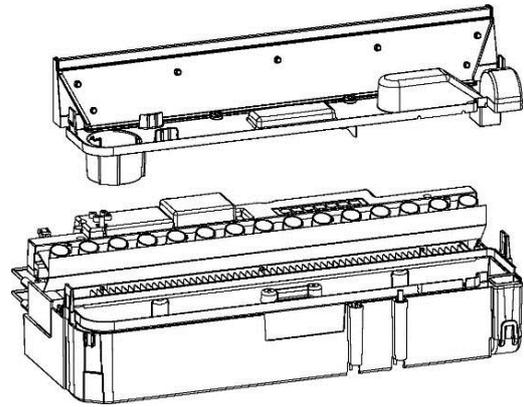
7.0



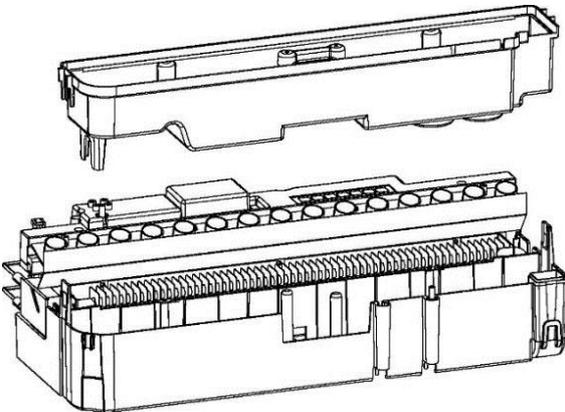
7.1



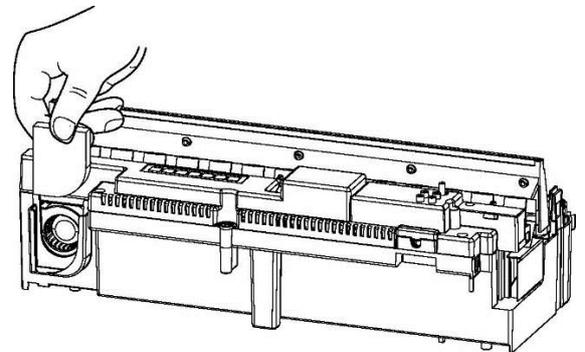
7.2



7.3



7.4



8.0

1 General

1.1 Introducción

Haga que un instalador calificado instale el fuego de acuerdo con las normas de seguridad de agua y electricidad. Lea este manual de instalación correctamente.

1.2 Comprobar

- Antes de la instalación, verifique que no haya daños de transporte en el incendio e informe inmediatamente a su proveedor.
- Compruebe si todas las partes a continuación están incluidas:
 - caja de control
 - Remoto
 - material de decoración
 - ventosas (2x)
 - puerta de servicio
 - Transductores de recambio (2x) y píldora de absorción

1.3 Declaración CE

Producto: electric fire Opti-myst

Modelo: e-MatriX 800/500 RD,ST

e-MatriX 800/500 RD, ST LL (Large Logs)

El producto cumple con las Normas de seguridad europeas EN60335-2-30 y la Norma Europea de Compatibilidad Electromagnética (EMC) EN55014, EN60555-2 y EN60555-3 que cubren los requisitos esenciales de las Directivas CEE 2006/95 / EC y 2004/108 / EC .

!! Esta declaración no es válida si se realizan cambios en el incendio.

2 Instrucciones de seguridad

- No usar al aire libre.
- No lo utilice en las inmediaciones de un baño, ducha o piscina.
- No lo use sin el vidrio instalado en su lugar.
- El fuego debe ser instalado de acuerdo a este manual.

3 Requisitos de instalación

3.1 Suministro de agua

- Conexión de agua de ½ "o ¾" colocada en un lugar accesible.
- Presión de agua sobre el fuego entre 0,5 y 8 bar. Donde sea necesario, use una válvula reductora de presión.

3.2 fuente de alimentación

- Conexión eléctrica -230VAC / 50Hz conectada a tierra y colocada en una ubicación accesible.

4 Instrucciones de instalación

4.1 Preparando el fuego

- Asegúrese de que todos los elementos de embalaje sean retirados.
- Retire el tornillo de transporte en la parte frontal, ver fig. 1.0.
- Retire el cristal frontal y guárdelo en un lugar seguro, consulte el Capítulo 5.
- Retire la cama de combustible y guárdela en un lugar seguro, consulte el Capítulo 6.

4.2 Colocando el fuego.

Para un correcto funcionamiento del fuego, asegúrese siempre de que el fuego esté nivelado.

4.2.1 De pie en el suelo

Coloque el fuego en la posición correcta y fíjelo en la pared. Vea la fig. 1.1a o 1.1b.

4.3 Instalación y acabado.

4.3.1 e-MatriX-RD (ver fig. 1.0)

4.3.1.1 Con la tira de cubierta "A"

Construya la falsa pechuga de la chimenea o la meseta contra el soporte de distancia B.

4.3.1.2 Sin tira de cubierta "A"

Retire el soporte de distancia B alrededor. Construya la falsa chimenea o la meseta contra el aparato.

4.3.2 e-MatriX-ST (ver fig. 1.2)

4.3.2.1 Con la tira de cubierta "A"

Construya la falsa chimenea o la meseta contra el aparato.

4.3.2.2 Sin tiras de cubierta "A"

- Retirar las tiras de la cubierta A. Ver fig. 1.2.
- Construya la falsa chimenea o la meseta contra el aparato.

4.4 Caja de control

!! Coloque la caja de control en un lugar accesible detrás de la puerta de servicio.

Ver Capítulo 13.5 y 13.7.

4.4.1 conexión eléctrica

- Utilice el cable de extensión suministrado para conectar la caja de control al motor. Ver fig. 4.0-B.
- Lleve el cable de CC, dentro del motor, a la caja de control y conéctelo. Ver fig. 4.0-A.
 - Longitud máxima del cable desde el centro del fuego hacia la izquierda 1,5 m y hacia la derecha 1,0 m. Ver fig. 1.1a o 1.1b.
- Conecte el cable de alimentación suministrado. Ver fig. 4.0-C.

Si lo desea, un conjunto de extensión de 2 m está disponible.

4.4.2 Conexión de agua

Este aparato está equipado con las siguientes protecciones de desbordamiento:

- Válvula electromecánica en la caja de control que es enviada por un sensor de desbordamiento en el tanque de agua.
 - Válvula de absorción en el motor que se activa cuando el sumidero de agua tiene un desbordamiento inesperado, ver fig. 5.0-K.
- Conecte todas las piezas según el diagrama de flujo, ver fig. 5.0.

A = agua de la red	F = filtro de malla	1 = clips de seguridad (11x)
B = Conector ½ o ¾ "	G = filtro en línea	2 = soportes de filtro en línea (2x)
C = Tubo de ¼ "1 m	H = caja de control	3 = codos (4x)
D = ball valve	I = Tubo de ¼ "1,5 m	
E = para ser cortado de tubo de ¼ "1 m	J = e-MatriX motor	

- Coloque los filtros de agua en una ubicación accesible en la alineación correcta, hay una marca de dirección de "flujo" en ambos filtros y en la caja de control. Ver fig. 4.0.

!! Realice una prueba de rendimiento, consulte el Capítulo 9 y verifique que no haya fugas de agua en todas las conexiones antes de colocar el lecho de combustible y el vidrio frontal.

4.5 Estructura incorporada

- El e-MatriX necesita una ventilación mínima de 50 cm² arriba y 210 cm² debajo del fuego.
- La construcción no puede descansar sobre el fuego.
- El e-MatriX necesita un espacio libre mínimo de 50 mm por encima del fuego.

5 Extracción de vidrio

5.1 Gafas delanteras e-MatriX-RD

5.1.1 Front glass (see fig. 1.1a, provide service from this side)

- Gire la abrazadera de vidrio hacia la derecha. Ver fig. 2.0a y 2.0b.
- Coloque las ventosas y retire el vaso. Ver fig. 2.0c.

5.1.2 Segundo vidrio delantero

Solo para la limpieza no es necesario retirar este vidrio.

- Coloque las ventosas y retire el vaso. Ver fig. 2.2.

Para reemplazar el vidrio frontal repita los pasos en orden inverso.

5.2 Gafas delanteras e-MatriX-ST

5.2.1 Vidrio frontal (ver fig. 1.1b, proporcionar servicio desde este lado)

- Retire la tira de la cubierta. Ver fig. 2.3a, b y c.
- Gire la abrazadera de vidrio hacia la derecha. Ver fig. 2.3d y 2.3e.
- Coloque las ventosas y retire el vaso. Ver fig. 2.3f.

5.2.2 Segundo vidrio delantero

Solo para la limpieza no es necesario retirar este vidrio.

- Retire la tira de la cubierta. Ver fig. 2.4a, b y c.
- Retire los dos resortes de vidrio en la parte superior. Ver fig. 2.4d.
- Coloque las ventosas y retire el vaso. Ver fig. 2.4e.

Para reemplazar el vidrio frontal repita los pasos en orden inverso.

5.3 Vidrio lateral e-MatriX-RD

Solo para la limpieza no es necesario retirar este vidrio.

- Coloque las ventosas y retire el vaso. Ver. 2.1.

Para reemplazar el vidrio frontal repita los pasos en orden inverso.

6 Extracción de la cama de combustible

!! Nunca levante la cama de combustible sin usar las manijas suministradas.

!! Guarde estos mangos para uso futuro.

6.1 e-MatriX 800/500 RD, ST:

- Retire el cristal frontal, consulte el Capítulo 5.1.1 o 5.2.1.
- Cubra el marco para evitar arañazos, ver fig. 3.0b.
- Atornille las asas en el lecho de combustible, ver fig. 3.0a.
- Levante la cama de combustible con cuidado, desconecte el enchufe y guárdelo en un lugar seguro, vea la fig. 3.0b.
-

6.2 e-MatriX 800/500 RD, ST LL (Large Logs):

- Retire el cristal frontal, consulte el Capítulo 5.1.1 o 5.2.1.
- Cubra el marco para evitar arañazos, ver fig. 3.1c.
- Primero, retire los dos troncos pequeños, vea la fig. 3.1b., Antes de girar los mangos en el lecho de combustible, ver fig. 3.1a.
- Levante la cama de combustible con cuidado, desconecte el enchufe y guárdelo en un lugar seguro, vea la fig. 3.1c.

¡Para reemplazar la cama de combustible, repita los pasos en orden inverso!

7 Colocación de material de decoración

!! Mantenga el material de decoración alejado de los niños, personas con capacidades físicas o mentales reducidas y animales.

!! No coloque material de decoración en el área central, vea la fig. 6.0 o 6.1.

¡Las cenizas y chips artificiales suministrados pueden usarse para personalizar tu fuego!

8 Usando el fuego

8.1 Control manual - detrás de la puerta de acceso (ver fig. 4.1)

- A = interruptor principal
- 1 = ENCENDIDO APAGADO
- 2 = emparejamiento
- 3 = solo para mantenimiento (servicio técnico)
- 4 = reducir la llama
- 5 = aumentar la llama
- 6 = reducir el sonido crepitante fuego
- 7 = aumentar el fuego crepitante sonido

8.2 Mando a distancia (ver fig. 4.2)

- 1 = APAGADO
- 2 = presione una vez para encender / presione dos veces solo para efecto de brillo
- 3 = reducir la llama
- 4 = aumentar la llama
- 5 = reducir el sonido crepitante fuego
- 6 = aumentar el fuego crepitante sonido

8.2.1 Emparejamiento del control remoto Bluetooth

En la caja de control, ver fig. 4.0:

- Gire el interruptor principal a la posición ON, 1 pitido.
- Presione el botón , 1 pitido y el fuego comenzará a comenzar.
- Presione el botón , el fuego comienza a sonar y los LED empezarán a parpadear.
- Presione un botón en el control remoto. El fuego se apagará. Ahora el control remoto está emparejado con el fuego.

8.3 Llenado de agua por primera vez

- Asegúrese de que todas las válvulas de bola estén abiertas y abra el suministro de agua.
- Encienda el fuego presionando el interruptor principal a la posición ENCENDIDO y presionando el botón , vea el Capítulo 8.1 y 8.2.
 - Si el nivel del agua es lo suficientemente alto, las llamas se iniciarán automáticamente después de 45 segundos.
 - Si el nivel del agua no es lo suficientemente alto, los LED parpadean continuamente dos veces después de 45 segundos. Presione el interruptor principal a la posición OFF, espere 5 segundos y repita el segundo paso anterior (este proceso puede ser necesario varias veces).

8.4 Obteniendo el efecto de llama deseado.

- El fuego siempre comienza con el ajuste mínimo de llama. Cuando lo desee, presione el botón  para las llamas más altas. Dale tiempo al generador de la llama para que reaccione a los cambios que haga.

!! El aumento de la altura de la llama puede conducir a la condensación en el vidrio.

- Presione los botones  y  para ver el volumen del sonido crepitante al nivel deseado. El volumen mínimo de este sonido está desactivado.

Si el fuego se pone en modo de espera o se apaga por completo, siempre volverá al ajuste de llama mínimo. El nivel de sonido seguirá siendo el mismo que el último nivel de sonido establecido por el usuario.

9 Prueba de rendimiento

- Llenado de agua por primera vez, vea el Capítulo 8.3.
- Revise todas las conexiones para detectar fugas de agua.
- Compruebe si el ventilador, montado en la parte superior dentro del fuego, está funcionando.
- Compruebe si el control remoto está funcionando a la distancia deseada (máximo 8m)
 - Si es necesario, mueva el receptor a una posición diferente dentro o fuera de la construcción (vea la figura 4.3). El receptor se coloca en la parte posterior dentro del motor y tiene una longitud de cable de 1,4 m.
- Reemplace la cama de combustible, vea el Capítulo 6.
- Reemplace el vidrio frontal, vea el Capítulo 5.1.1 o 5.2.1.
- Realizar una comprobación funcional final.

10 Mantenimiento

10.1 frecuencia de mantenimiento

- **Limpieza del colector de agua, filtro de aire y sustitución de los transductores**
Uso comercial: cada tres meses.
Uso doméstico: una vez al año.
- **Limpieza del filtro de malla y sustitución del filtro en línea**
Uso comercial: una vez al año.
Uso doméstico: cada dos años.

!! El intervalo de mantenimiento depende de la calidad del agua y / o las horas de funcionamiento y, por lo tanto, puede diferir de lo mencionado anteriormente.

10.1.1 Limpieza del colector de agua

!! Siempre presione el interruptor principal a la posición APAGADO y desconecte la fuente de alimentación, vea la fig. 4.0.

!! Nunca use limpiadores abrasivos.

- Retire el cristal frontal, consulte el Capítulo 5.1.1 o 5.2.1.
- Retire la cama de combustible, vea el Capítulo 6.
- Desconecte el 'tapón de llenado' girándolo hacia la derecha, ver fig. 5.0-L y 7.0.
- Desconecte los 2 conectores, ubicados en el lado derecho del sumidero de agua, vea la fig. 7.1.
- Suelte los 2 clips en ambos lados y retire la boquilla, vea la fig. 7.2 y 7.3.
- Levante suavemente el colector de agua sin derramar agua, vea la fig. 7.4.
- Retire los transductores y vacíe el sumidero de agua.
- Coloque una pequeña cantidad de líquido de lavado en el sumidero y utilice un cepillo suave para limpiar el sumidero. También limpie los transductores, incluidos los discos debajo del cono. Retire el cono girándolo hacia la derecha.
- Cuando se limpie, enjuague bien el colector de agua con agua limpia para eliminar todos los

restos de líquido de lavado.

- Limpie la boquilla con un cepillo suave y enjuague bien con agua.
- Invierta los pasos anteriores para volver a montar.

10.1.2 Filtro de aire de limpieza

- Deslice suavemente el filtro de aire hacia arriba para sacarlo de su soporte de plástico, ver fig. 8.0.
- Enjuague suavemente con agua en el fregadero y séquelo con una toalla de tela antes de volver.
- Reemplace el filtro asegurándose de que el filtro negro grueso esté mirando hacia el frente del fuego.
- Coloque la cama de combustible, vea el Capítulo 6.
- Coloque el vidrio frontal, consulte el Capítulo 5.1.1 o 5.2.1.

10.1.3 Reemplazo de transductores

!! Siempre presione el interruptor principal de la caja de control a la posición OFF (vea la figura 4.0) y desconecte la fuente de alimentación.

Los transductores se fijan en el sumidero de agua con clips de plástico.

- Siga los primeros 5 pasos en el Capítulo 10.1.1 para obtener acceso a los transductores.
- Presione el clip hacia atrás y levante el transductor hacia arriba para sacarlo de su soporte.
- Coloque los nuevos transductores y repita los pasos anteriores en orden inverso.

10.1.4 Filtro de malla de limpieza

- Apague el suministro de agua.
- Cerrar las válvulas de bola.
- Destornille la base y limpie el filtro interior.

10.1.5 Reemplazo del filtro en línea

- Apague el suministro de agua.
- Cerrar las válvulas de bola.
- Reemplace el filtro en línea.
(Colóquelo en la alineación correcta, hay una marca de dirección de "flujo" en el filtro).

10.2 Reajuste de la válvula de absorción (ver fig. 5.0-K)

La válvula de absorción está ubicada en el lado frontal derecho en la parte inferior del motor.

- Sacar la pastilla de absorción activada.
- Repare la causa de la fuga de agua y elimine el agua en la parte inferior del motor.
- Coloque la nueva píldora y abra la válvula de absorción presionando hacia abajo la abrazadera blanca.

11 Datos técnicos

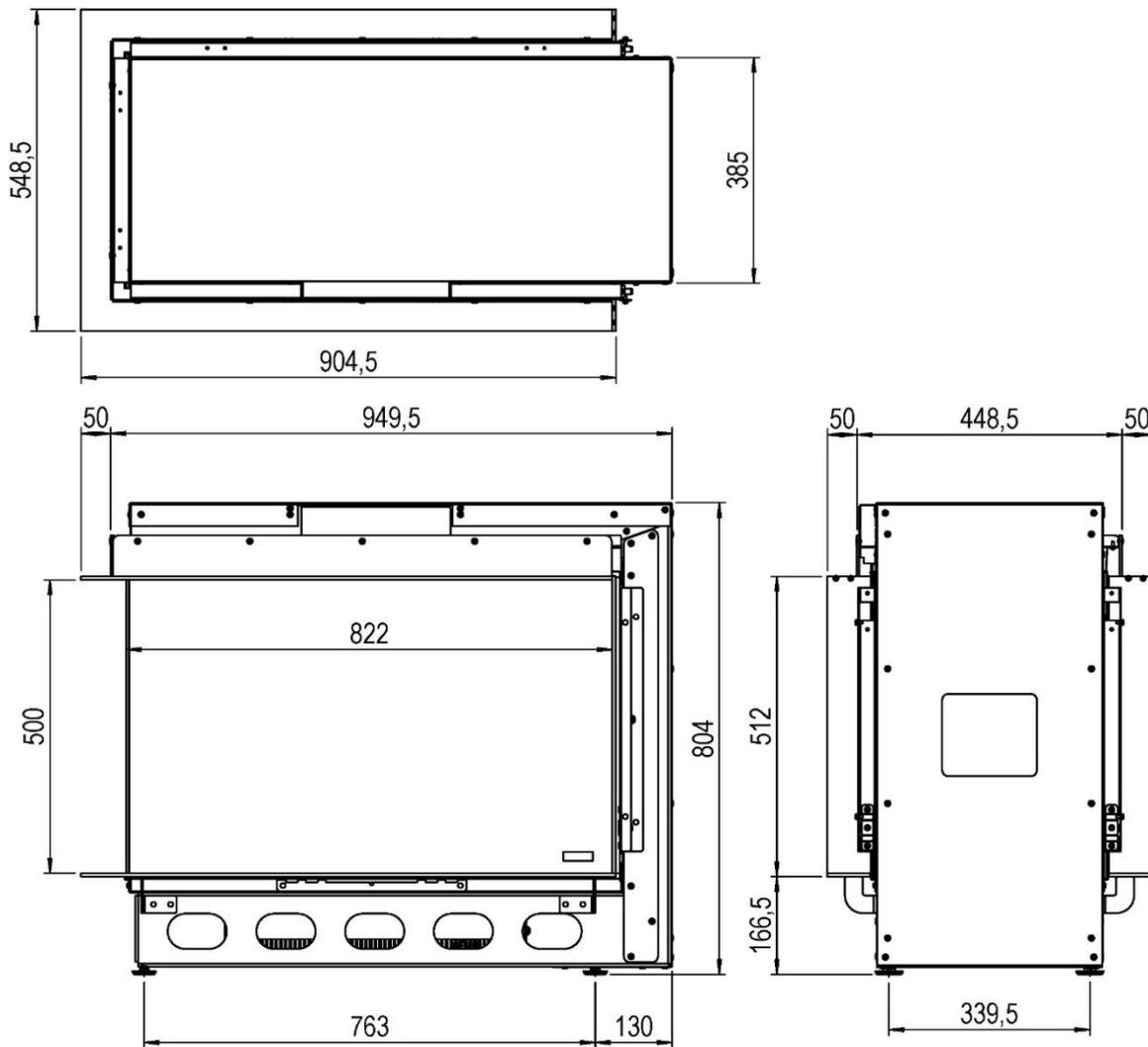
Watts	W	250
Volts	V	230-240
Baterías remotas	V	(2x) 1,5 AA
Consumo de agua	l/h	0,15
Presión de agua de entrada	Bar	0,5-8
Conexión de agua	Inch	½ or ¾

12 Solución de problemas

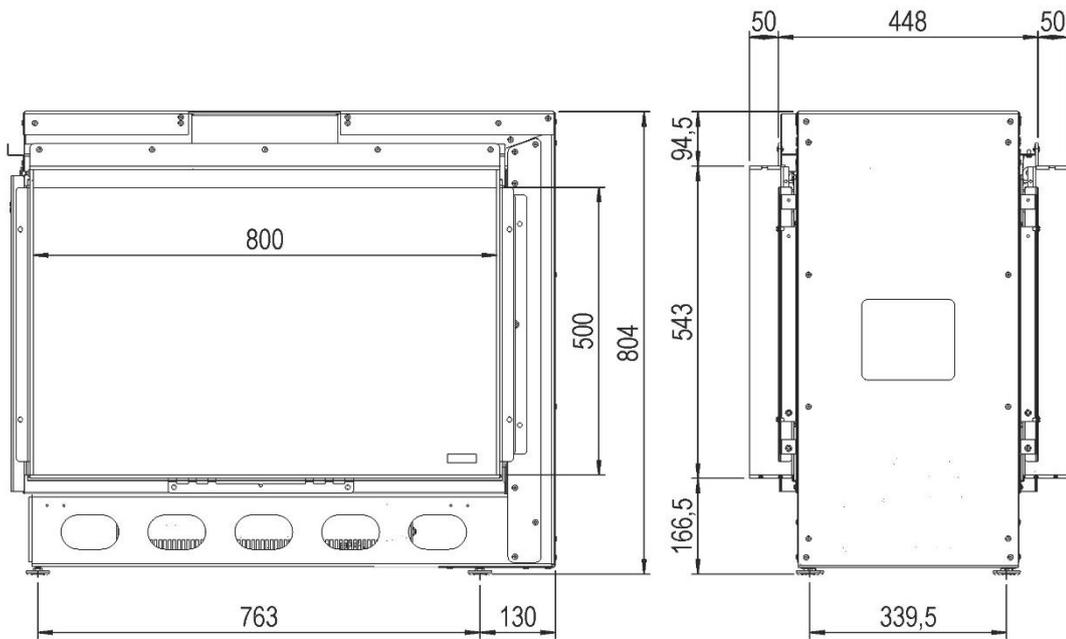
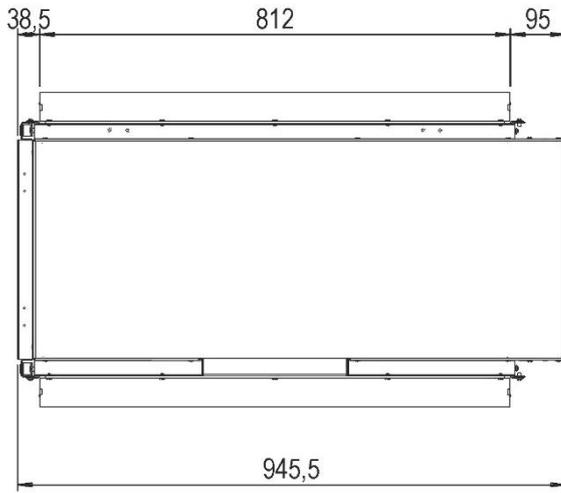
Síntoma	Porque	Acción
El efecto de llama no comenzará.	El enchufe de red no está enchufado. Bajo nivel de agua. Los transductores no están conectados correctamente.	Compruebe que el enchufe esté conectado correctamente a la toma de pared. Vea el Capítulo 8.3. Compruebe que el (los) conector (es) está insertado correctamente (ver fig. 7.1).
e-MatriX no comenzará o dejó de funcionar y el LED parpadea continuamente dos veces.	Bajo nivel de agua. La válvula de absorción está activada.	Vea el Capítulo 8.3. Ponga el interruptor de red de la caja de control en la posición OFF. Compruebe todas las conexiones de fugas de agua. Compruebe que las válvulas de bola estén abiertas. Vea el Capítulo 10.2.
e-MatriX no funcionará, los LED parpadean continuamente una vez cada ocho segundos.	Nivel de agua demasiado alto.	Compruebe la válvula electromecánica en la caja de control.
e-MatriX no funcionará, los LED parpadean continuamente cuatro veces.	El tiempo de llenado del agua es demasiado largo.	Ponga el interruptor principal de la caja de control en la posición de apagado (OFF) y verifique todas las conexiones en caso de fugas de agua. Cierre las válvulas de bola y revise el filtro de malla (ver fig. 5.0-F), desatornillando la base de la misma para ver que no esté obstruida con suciedad y escombros.
El efecto de la llama es demasiado bajo en el ajuste más alto.	The transducers and/or air filter are dirty.	Llame para mantenimiento
El efecto de la llama es demasiado alto y hay demasiado humo.	The extract fan doesn't work anymore.	Check if the fan, mounted at the top inside the fire, is running.
El mando a distancia no funciona.	Pilas bajas. El control remoto no está emparejado con el receptor. Distancia al fuego demasiado grande	Coloque las pilas nuevas. Ver el Capítulo 8.2.1. Consulte el Capítulo 9 (control remoto).

13 Dibujos dimensionales

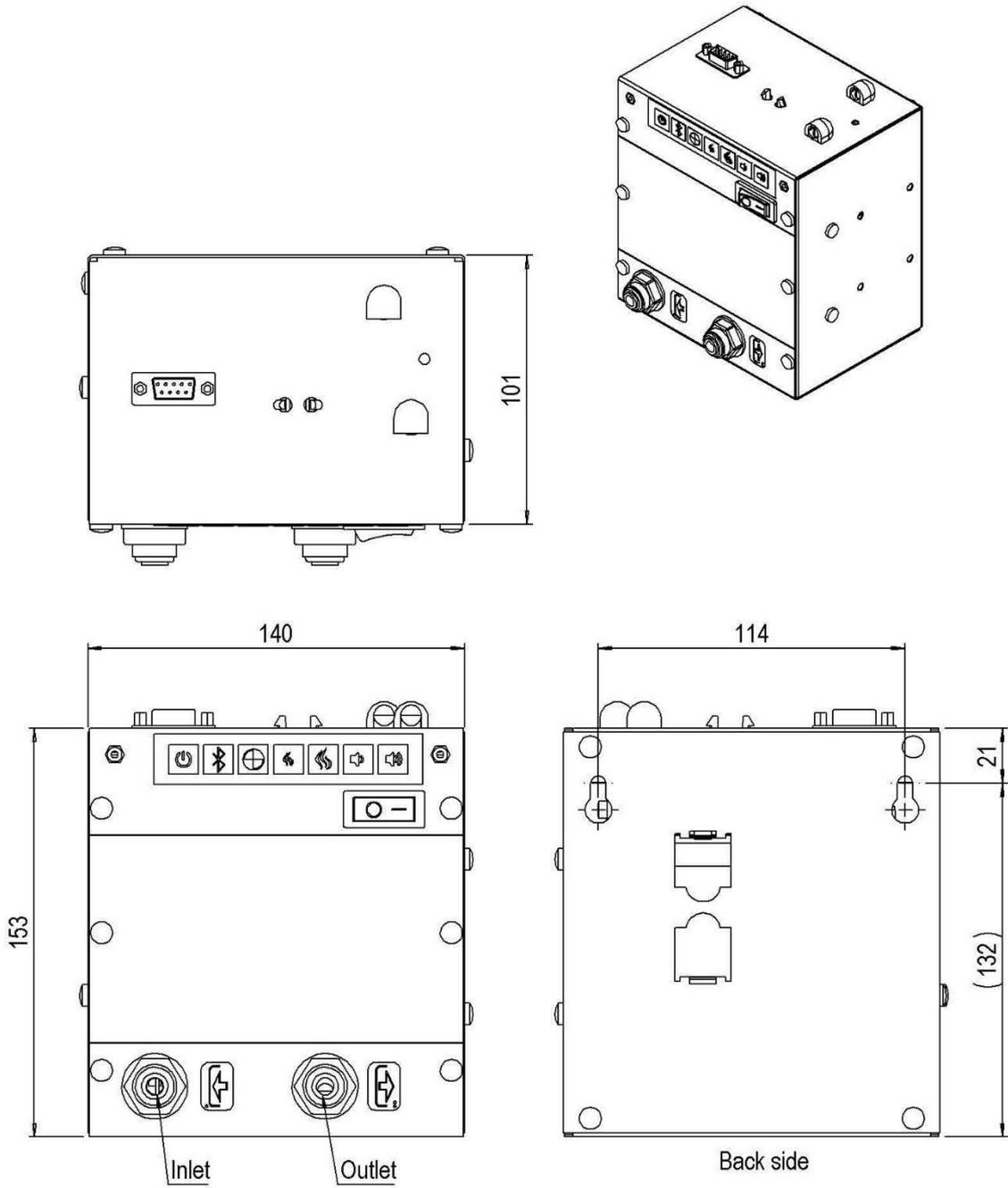
13.1 e-Matrix 800/500-RD (LL)



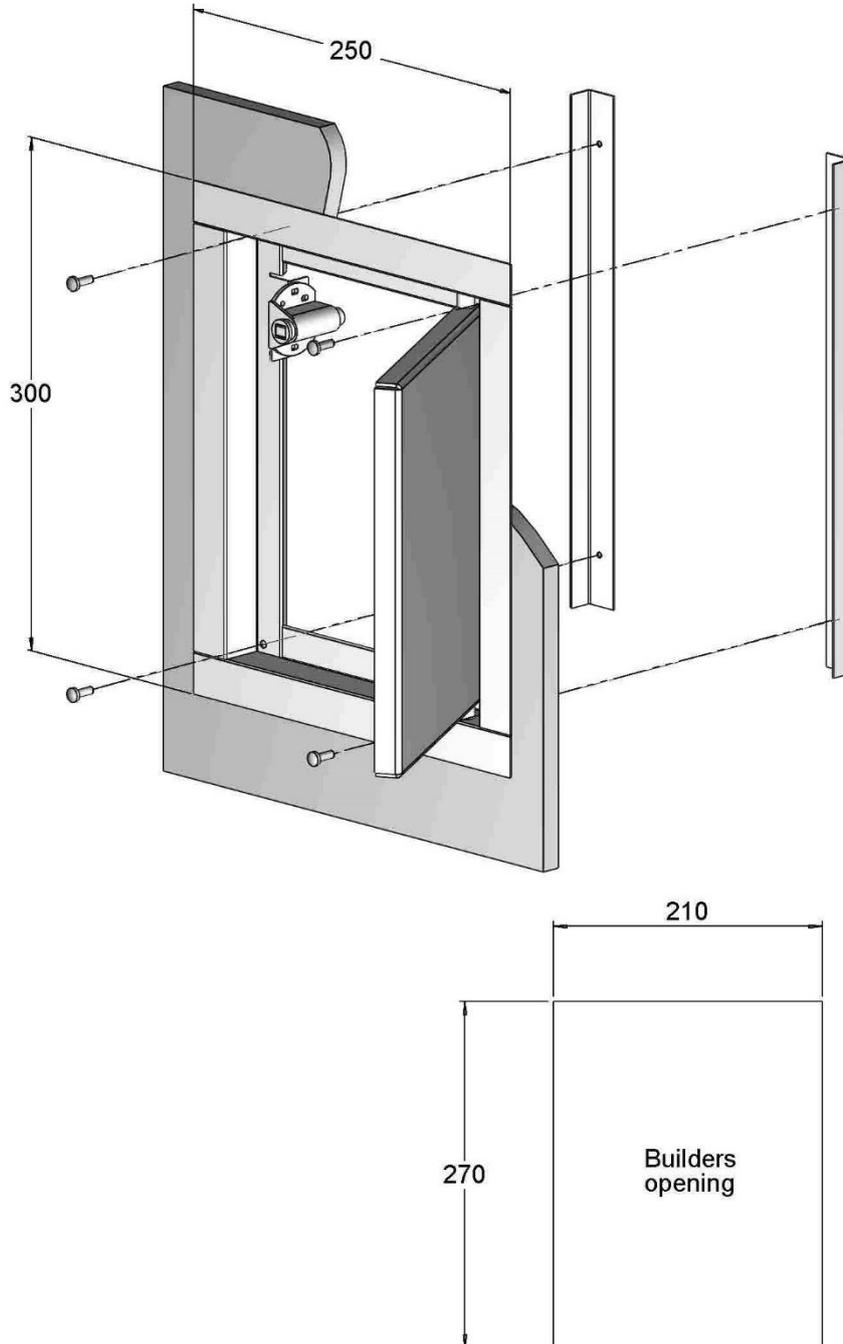
13.2 e-Matrix 800/500-ST (LL)



13.3 Caja de control



13.4 Puerta de acceso remoto





www.faber-fires.eu

info@faber-fires.eu

Saturnus 8

NL 8448 CC Heerenveen

Postbus 219

NL 8440 AE Heerenveen