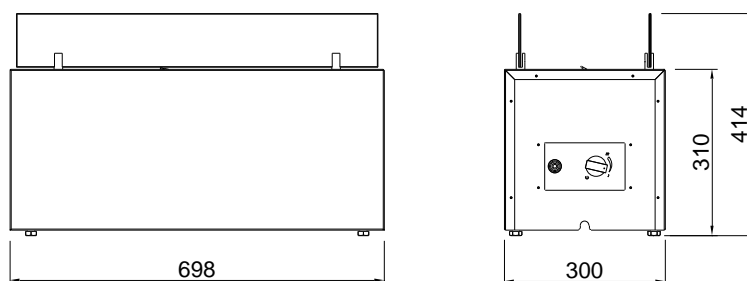
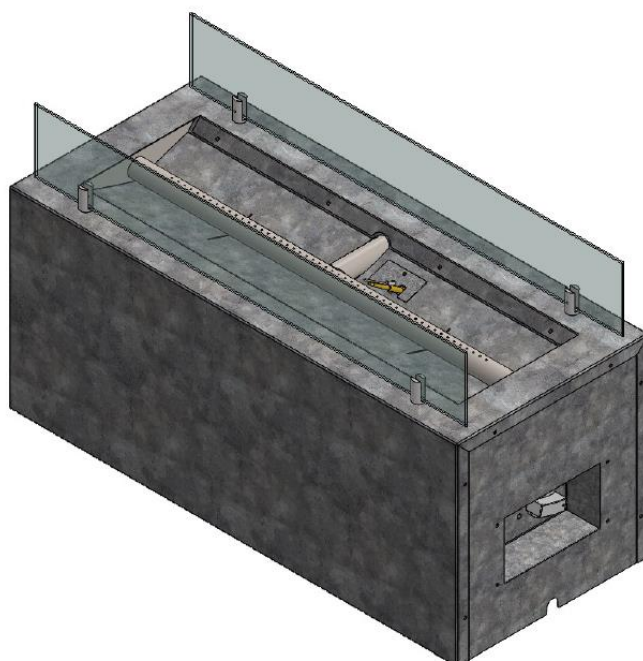




# MANUAL DE INSTALACIÓN y USO

## KL21 Rio

G30/G31 (Propano-Butano/Propano)



**Producido por:**  
**Planika Ltd.**  
**Bydgoskich Przemysłowców 10**  
**85-862 Bydgoszcz, Polonia**  
**Teléfono: + 48 52 364 11 60**

# **ES OBLIGATORIO LEER Y CONSERVAR ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.**

## **ÍNDICE DE CONTENIDOS**

1.	INTRODUCCIÓN.....	3
2.	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	3
2.1	Instrucciones de seguridad sobre el uso de las bombonas de gas. ....	4
3.	INSTALACIÓN.....	5
3.1.	Contenido de la caja.....	5
3.2.	Desembalaje e instalación .....	5
3.3.	Instalación de pantallas de vidrio y patas ajustables.....	6
3.4.	Montaje de la bombona de gas (sólo versión GLP) .....	6
3.5.	Instalación de la conexión de gas .....	7
3.5.1.	Conexión y sustitución de la bombona de gas (versión GPL) .....	7
3.5.2.	Sustitución del regulador .....	10
4.	INSTRUCCIONES DE USO .....	11
4.1.	General Notes .....	11
4.2	Puesta en marcha del dispositivo .....	11
4.3	Regulación del tamaño de la llama .....	12
4.2	Apagado del dispositivo .....	12
5.	PRUEBA .....	13
5.1	Comprobación de fugas de gas. ....	13
5.2	Comprobación del aspecto de la llama.....	13
6.	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN .....	14
6.1.	Pruebas y limpieza .....	14
6.2.	Limpieza de cristales .....	14
7.	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	14
8.	DATOS DE CONTACTO DEL FABRICANTE.....	15
9.	TECHNICAL SPECIFICATION .....	15

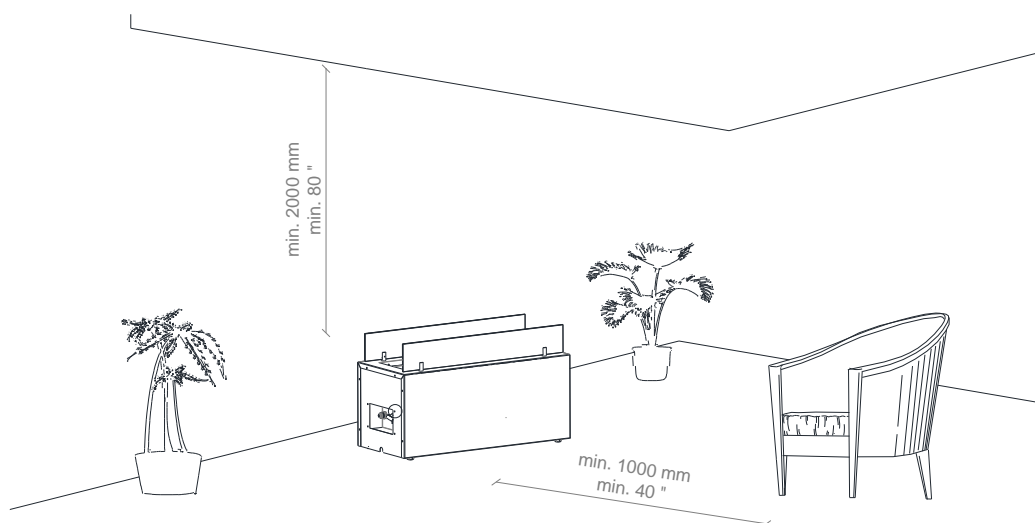
## 1. INTRODUCCIÓN

La chimenea Rio es un aparato decorativo de gas con efecto de combustible destinado únicamente a su uso en el exterior. Es obligatorio familiarizarse con el siguiente manual de instalación y el manual de usuario antes de comprometerse con la instalación y el uso de la chimenea The Rio. Este manual debe guardarse durante toda la vida útil del aparato.

**ADVERTENCIA** El aparato debe ser instalado por un instalador certificado y cualificado como especialista en calefacción de gas y debe tener todas las calificaciones requeridas por la legislación local. El incumplimiento de esta condición puede suponer la anulación de la garantía.

## 2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea las instrucciones antes de utilizar el aparato.
- Utilizar sólo en el exterior.
- La chimenea Rio debe ser instalada y controlada anualmente de acuerdo con el manual de instalación que figura a continuación, así como con las leyes nacionales y locales vigentes en materia de seguridad del gas (instalación y uso).
- Hay que evaluar si los datos de la placa del producto se ajustan al tipo de gas y a la presión locales.
- No cambie la estructura del aparato o sus elementos sellados ni modifique los ajustes por defecto de la chimenea The Rio.
- No coloque más bloques de imitación ni fragmentos de carbón incandescente en el quemador o en la cámara de combustión.
- Es necesario colocar un extintor de CO<sub>2</sub> o de polvo cerca del dispositivo.
- Durante el primer encendido La chimenea cuadrada necesita ser quemada al máximo nivel durante unas horas para que los elementos adquieran la temperatura correcta y para que los restos de pintura, laca y lubricante se evaporen.
- No mueva el aparato mientras esté funcionando.
- Rio ha sido diseñado con fines decorativos. La superficie de la chimenea Rio, incluyendo las pantallas de cristal, puede calentarse (hasta 100 grados Celsius), a excepción de las paredes laterales del aparato y el panel de control. ¡¡¡**ADVERTENCIA!!!** Las partes del aparato que son fáciles de alcanzar pueden estar muy calientes. Mantenga a los niños alejados del aparato.
- Los paneles de vidrio deben ser instalados cuando Rio está en uso.
- Este aparato debe mantenerse alejado de materiales inflamables durante su uso. No coloque ningún material combustible a una distancia de 1 m de Rio y 2 m sobre el aparato (Fig. 1).



*Fig. 1: Distancia mínima a materiales inflamables*

- Cuando la chimenea de The Rio está encendida no debe estar expuesta a la lluvia.

- Cuando no se utilice, el Rio debe estar protegido de las condiciones atmosféricas y la válvula principal de la bombona de gas debe estar cerrada.
- Si The Rio no se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado (por ejemplo, en invierno), le aconsejamos que lo guarde en el interior.
- Las piezas de la chimenea Rio están hechas de material resistente a las manchas.
- No deje nunca una plaza encendida sin supervisión.
- La chimenea Rio debe instalarse en un lugar inaccesible para los niños, las personas no autorizadas o los animales para que sea imposible el contacto directo con la llama o las partes calientes del aparato.
- En caso de viento fuerte, la chimenea Rio debe ser apagada inmediatamente y hay que esperar hasta que pase el viento fuerte.
- En caso de notar cualquier tipo de fuga de gas, es necesario cerrar la chimenea y la válvula principal de la bombona de gas.
- Después del uso, cierre la válvula de la bombona de gas.

## **2.1 Instrucciones de seguridad sobre el uso de las bombonas de gas.**

- Utilice únicamente el tipo de gas y la presión especificados por el fabricante.
- Las bombonas de gas deben colocarse siempre en posición vertical - durante su uso y transporte.
- Guarde siempre la bombona de gas en un lugar de fácil acceso que permita su cierre inmediato.
- Durante el proceso de instalación no permita que una llama abierta o cualquier objeto encendido llegue a la bombona de gas.
- La bombona de gas debe estar a una distancia no inferior a 1,5 metros de la chimenea The Rio o de acuerdo con la normativa local.
- Las fugas deben encontrarse con el uso de un líquido limpiador y agua. Si se forman burbujas en la superficie, significa que hay una fuga.
- Utilice siempre un regulador de presión entre la botella de gas y el aparato. Sustituya el regulador de presión cada 5 años. Las presiones permitidas son: 30mbar, 37mbar (recomendado), 50 mbar. Utilice únicamente reguladores que cumplan la norma europea EN16129.
- Utilizar únicamente el enganche de conexión de gas homologado y certificado. Sustituya la conexión cada 2 años.
- La conexión elástica que conecta el gas a la chimenea debe estar alejada de bordes afilados y superficies calientes. Absténgase de doblar y torcer la conexión elástica en toda su longitud.
- Recuerde que la botella de GLP debe almacenarse en un lugar bien ventilado. El gas GLP es más pesado que el aire y su acumulación cerca de la superficie inferior puede generar una mezcla explosiva.
- La carcasa en la que se coloca (opcionalmente) la botella de GLP debe tener una ventilación adecuada. La carcasa debe tener una ranura de ventilación superior sobre la parte superior de la botella (de una superficie mínima de 1/100 de la superficie de la base de la carcasa) y una ranura de ventilación inferior (de una superficie mínima de 1/50 de la superficie de la base de la carcasa).
- La bombona de gas debe cerrarse si no se utiliza la chimenea.
- El llenado de las bombonas de gas se encargará a estaciones de servicio certificadas.
- La sustitución de las botellas vacías por otras llenas debe realizarse únicamente en lugares autorizados

### 3. INSTALACIÓN

#### 3.1. Contenido de la caja

- 1x chimenea de gas Rio completa
- 2x pantalla de cristal templado
- 4x soportes de vidrio pequeños
- 4x patas ajustables
- 1x pilas AAA (colocadas debajo del botón de encendido)
- 1x caja de piedras decorativas
- 1x enlace de gas de goma de 4 metros - instalado
- 1x regulador de presión (37mbar) - instalado
- 1x manual de instalación y manual de usuario

#### 3.2. Desembalaje e instalación

- El contenido de las cajas debe ser desenvuelto cuidadosamente de la lámina de espuma.
- Retire las bolsas con piedras decorativas del depósito del quemador y colóquelas lejos de él.
- Retire la espuma de poliestireno colocada en la unidad.
- Levante con cuidado el aparato y saque el protector de vidrio envuelto en cartón del interior de The Rio.
- Compruebe la integridad de los elementos con la lista de contenidos.
- Asegúrese de que el aparato ni sus elementos no se han dañado durante el transporte (si es así, notifíquelo al proveedor).
- Coloque la plaza en una superficie plana y pavimentada en el exterior del edificio, preferiblemente en el lugar de la instalación final. Deje espacio suficiente en el lado del aparato donde se encuentra el panel de control (mínimo 1 m).
- Las piedras decorativas deben esparcirse uniformemente alrededor del depósito para cubrir completamente el quemador de la chimenea.



*Fig. 2 -Detalle de los elementos de ignición de la Cuadratura*

- Instale con cuidado las protecciones laterales de los cristales (Ver punto 3.3).
- Si todos los puntos se han completado de acuerdo con las instrucciones, la botella de gas se puede conectar ahora

### 3.3. Instalación de pantallas de vidrio y patas ajustables

- Retire con cuidado el cartón y la lámina de espuma de las pantallas de cristal.
- Elimine toda la contaminación de las pantallas de cristal que pueda quemarse en el cristal durante el funcionamiento de The Rio (en particular, las huellas dactilares).
- Instale las pantallas de cristal y las patas ajustables en las ranuras correspondientes del aparato, como se muestra a continuación
- Retire la pantalla de cristal sólo en caso de que se dañe el cristal.

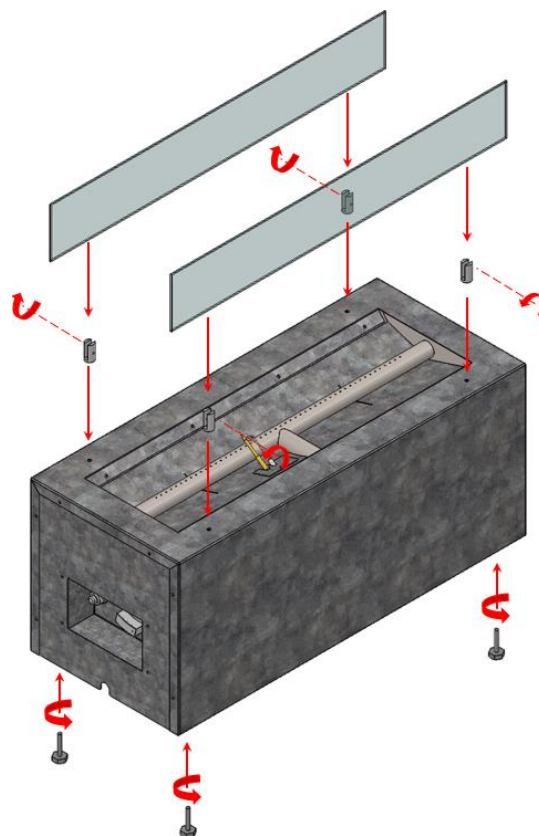


Fig. 3 - Instalación del vidrio

### 3.4. Montaje de la bombona de gas (sólo versión GLP)

- La conexión de gas que se adjunta al dispositivo permite colocar la botella de gas a una distancia máxima de 3 metros del panel de control conectado, sin embargo, no se puede colocar más cerca del dispositivo que 1,5 metros. Puede seguir las regulaciones locales si se requiere una distancia diferente.

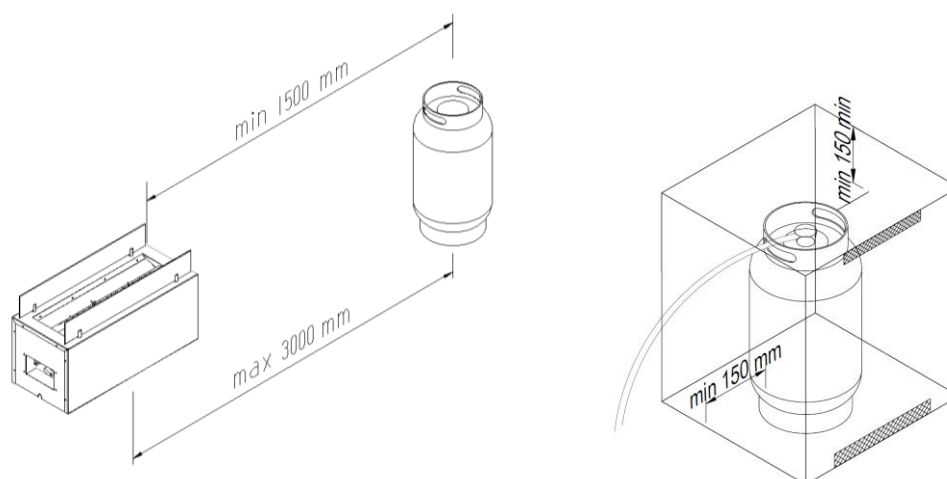


Fig. 4 - Distancia de la botella de gas y carcasa para la botella de gas

- El alojamiento opcional para la botella de gas no puede ser hermético y tiene que estar correctamente ventilado. El alojamiento debe tener una ranura de ventilación superior por encima de la parte superior de la botella (de una superficie mínima de 1/100 de la superficie de la base del alojamiento) y una ranura de ventilación inferior (de una superficie mínima de 1/50 de la superficie de la base del alojamiento). Las dimensiones de la carcasa pueden variar para acomodar diferentes tipos y dimensiones de las botellas de gas, pero también deben ser suficientes para una instalación sin problemas de la botella de gas.

### 3.5. Instalación de la conexión de gas

**!!!ADVERTENCIA!!!** El montaje y el mantenimiento deben ser realizados por un profesional cualificado, una empresa o el proveedor de gas.

Antes de proceder a la conexión de la bombona de gas a la chimenea es necesario que ya se hayan realizado todas las actividades relativas a la correcta colocación e instalación de La Plaza. Coloque el enlace de gas lejos de los bordes calientes o afilados y asegúrese de que no está torcido.

#### 3.5.1. Conexión y sustitución de la bombona de gas (versión GPL)

El Rio se suministra junto con un enlace de gas elástico que, en un extremo, se conecta a la válvula del dispositivo y, en el otro, al regulador de gas, listo para ser conectado a la botella de gas.

Tipo de reductor de presión	País	Tipo de conexión	Diámetro de entrada	Salida
Type A	FR, UK, IE	Clip On	27 mm	G1/4"-LH
Type B	ES, DK, NO, FI, EE, PT, CY	Clip On	35 mm	G1/4"-LH
Type C	PL, DE, LT, AL, BE, CZ, SK, SI, LV, HR, CH, UA, RS, MK, BiH	Twist On	23 mm	G1/4"-LH
Type D	IT, GR	Twist On	20 mm	G1/4"-LH

Si su cilindro de gas tiene un tamaño de entrada diferente o requiere un regulador diferente, sustituya el regulador incluido por el requerido (disponible por separado en su mercado local)

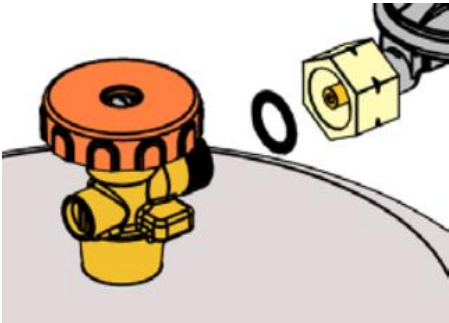
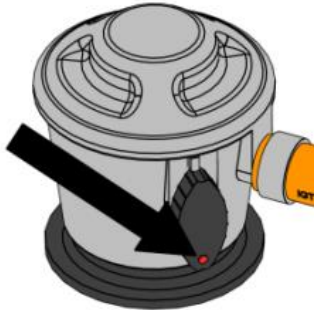

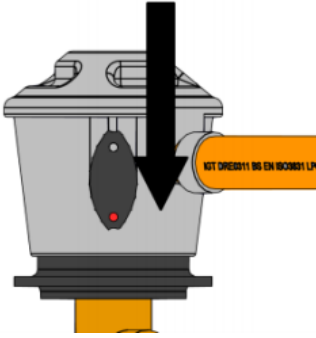

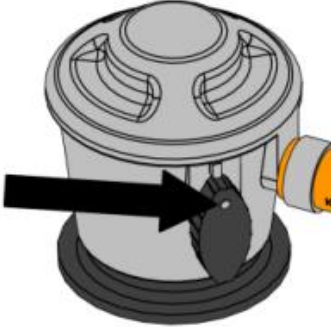
**!!!ADVERTENCIA!!!** NUNCA utilice una conexión de gas inestable o un regulador para otra presión de gas.

Las bombonas de gas tienen dos tipos de conectores:

- Conexión por giro: Lo más importante es la junta negra. Compruebe siempre que la junta está presente y que no se ha dañado durante la sustitución de la bombona de gas. Algunas conexiones tienen un pomo para fijarlas en su sitio mientras que otras requieren el uso de una llave. Apriete bien (rosca izquierda). Utilizando la herramienta, preste atención a no apretar demasiado la conexión, ya que podría dañar la junta.
- Cierre rápido: Para este tipo de conexión no se necesita ninguna herramienta. La regulación de encendido y apagado de la conexión de gas se realiza a través de un interruptor en el regulador o en un conector especial. En caso de utilizar un conector con un regulador de rosca de un tipo antiguo, haga especial hincapié en comprobar si la tuerca de conexión está bien apretada con la ayuda de una llave.



## Conexión de la bombona de gas

Conexión Twist-on	Cierre rápido
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si la válvula de la botella está CERRADA girándola en el sentido de las agujas del reloj</li> <li>2. Retire la punta de protección y guárdela para su uso posterior.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire la punta de protección. No utilice ninguna herramienta, deje la punta colgando libremente.</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Antes de realizar la conexión, compruebe que la junta negra no está dañada.</li> </ol> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Asegúrese de que todos los grifos del dispositivo de gas están cerrados y de que el interruptor está en la posición OFF.</li> </ol> 
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Ajuste la tuerca de conexión a la botella con el uso de una llave correcta o el pomo de conexión. (rosca izquierda) No permita que los conectores de las botellas de gas queden demasiado apretados.</li> </ol> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Coloque el regulador de cierre rápido en la válvula y presiónelo con fuerza. Si el interruptor está correctamente apagado, oirá un clic característico.</li> </ol> 
<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Cuando el flujo de gas sea necesario, gire la válvula de la botella en sentido contrario a las agujas del reloj.</li> </ol> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Para dejar entrar el gas gire el interruptor a la posición ON (o a la imagen de la llama).</li> </ol> 

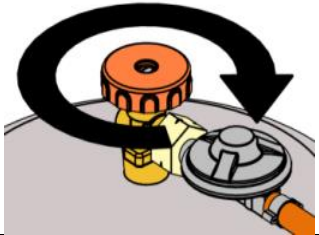
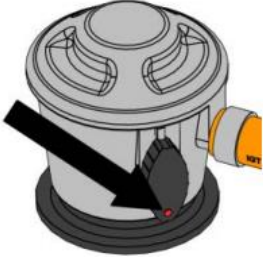

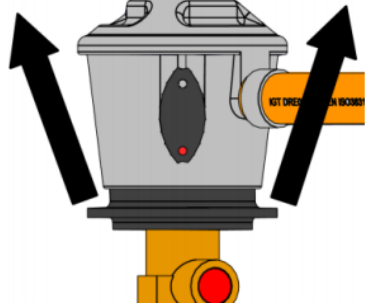
- Coloque la botella de gas a una distancia correcta de la chimenea (mínimo 1,5 metros de distancia).

**¡¡¡ADVERTENCIA!!!** Compruebe que no hay fugas en la conexión de gas. Si algo sugiere que hay una fuga (por ejemplo, un olor característico a gas) cierre la válvula de la botella de gas y no encienda en ningún caso el aparato antes de eliminar la fuga. (Véase el punto 5.1).

- Después de eliminar la fuga, se puede volver a abrir la válvula de la botella de gas..

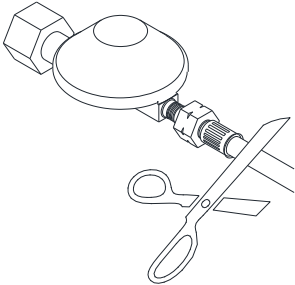
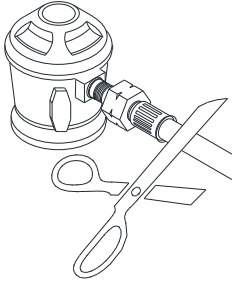
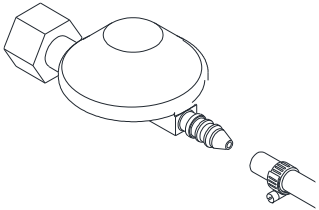
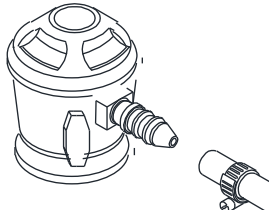
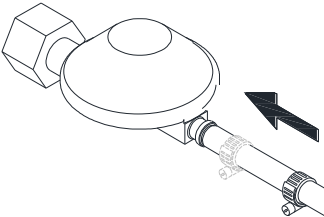
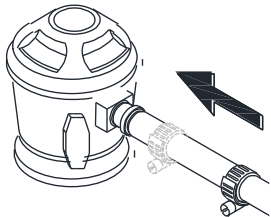
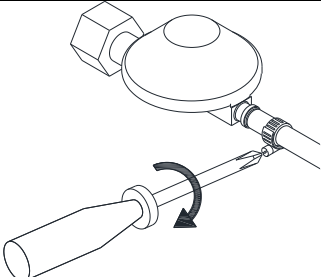
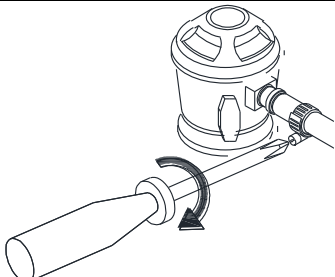


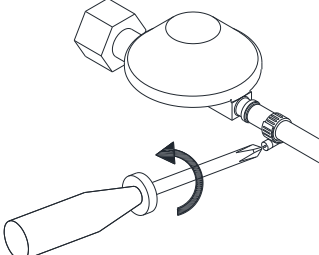
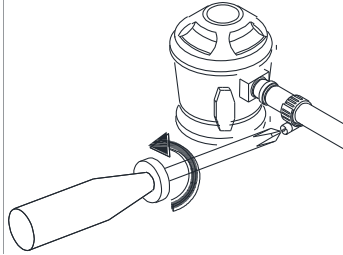
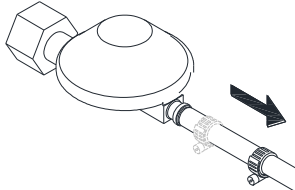
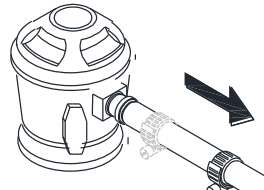
## Desconexión de la bombona de gas

Conexión Twist-on	Cierre rápido
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague el cuadrado - póngalo en la posición de apagado. El quemador principal y el piloto deben estar apagados.</li> <li>2. Gire la válvula de la botella a la posición OFF (en el sentido de las agujas del reloj).</li> </ol> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Ponga el interruptor en la posición OFF.</li> </ol> 
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. NUNCA desmonte el regulador (o la tuerca de conexión) cuando la válvula de la botella esté abierta.</li> <li>4. DESMONTE el regulador (o la tuerca de conexión) con el uso de una llave inglesa o un pomo de conexión.</li> </ol> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Saque el regulador de cierre rápido pulsando el interruptor horizontalmente y tirando al mismo tiempo de todo el regulador hacia arriba.</li> </ol> 
<ol style="list-style-type: none"> <li>5. REEMPLAZAR el cierre o el tapón de la botella vacía o parcialmente llena si no se está utilizando.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. SUSTITUYA el tapón de cierre de una botella vacía o parcialmente llena si no se está utilizando.</li> </ol>

### 3.5.2. Sustitución del regulador

1. Siempre hay que utilizar un regulador de presión entre la botella de gas y el aparato. Sustituya el regulador de presión cada 5 años. Presiones permitidas: 30 mbar, 37 mbar (recomendado), 50 mbar. Utilice únicamente los reguladores que cumplan la norma europea EN16129.
2. Apague el cuadrado - la posición "OFF". Es necesario apagar el quemador principal.
3. Desconecte el regulador de la botella de gas (descripción anterior).

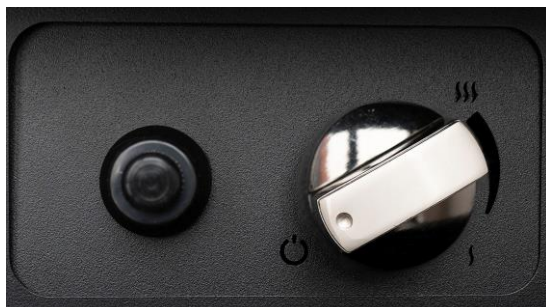
	Conexión Twist-on	Cierre rápido
4. Corte el reductor de presión conectado o vaya al paso 4.1. si tiene un reductor de presión con conexión de abrazadera.		
5. Sustituya el regulador por uno nuevo con conexión de abrazadera fijando el nuevo enlace en el muñón del regulador.		
6. Mueve la abrazadera en el talón		
7. Apriete la abrazadera con un destornillador (philips) o una llave plana. ADVERTENCIA En caso de daños visibles en la abrazadera, sustitúyala por una nueva.		

	Conexión Twist-on	Cierre rápido
4.1. Afloje la abrazadera metálica con un destornillador (philips) o una llave plana.		
4.2. Alejar la abrazadera de la boquilla del regulador de gas y pasar al paso 5		

## 4. INSTRUCCIONES DE USO

### 4.1. General Notes

La chimenea Rio dispone de una válvula de control con encendido incorporado para el quemador principal (sin llama piloto). La altura de la llama del quemador principal puede regularse adecuadamente girando el mando. Al lado del mando se encuentra el botón de encendido electivo (alimentado por una pila AAA). El panel de control está situado en uno de los lados más cortos de la base de la chimenea.



*Fig.5 - Pomo de control*

### 4.2 Puesta en marcha del dispositivo

- Asegúrese de que el mando está colocado en la posición "OFF" (en el sentido de las agujas del reloj).



*Fig.6 - Posición de apagado*

- Abra la válvula de la bombona de gas.
- Pulse el mando y, sin dejar de pulsarlo, gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj desde la posición (1) a la posición (2)



*Fig.7 - Encendido del aparato*

- Manteniendo el mando pulsado, encienda la llama pulsando el botón de encendido (3).



*Fig.8 - Secuencia de encendido*

- Aparecerá una chispa que encenderá el quemador principal a la altura mínima de la llama. Si la llama no se enciende, repita este proceso 2-3 veces. Esto será necesario especialmente cuando haya sustituido e instalado una nueva bombona de gas GLP.
- Cuando se encienda la llama, mantenga el mando durante unos 5 segundos hasta que se caliente el termopar, que mantendrá la válvula principal en posición abierta.
- Ahora puede soltar el mando. Sin embargo, si la llama se apaga, repita el proceso una vez más hasta conseguir una llama estable.

**!!!ATENCIÓN!!!** Después de 2-3 intentos fallidos termine y compruebe las conexiones. Inténtelo de nuevo en 10 minutos. Si la botella de gas instalada es nueva o la chimenea no se ha utilizado durante un tiempo más largo lo primero que hay que hacer es liberar el aire de la conexión de gas. En este caso será necesario realizar algunos intentos hasta que la llama se encienda.

#### **4.3 Regulación del tamaño de la llama**

- Cuando la llama está ardiendo, la altura deseada de la llama puede ajustarse y regularse girando el pomo en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario.
- Para conseguir una llama más alta, gire el mando en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición "Hi". Para conseguir una llama más baja, gire el mando en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición "Lo" (Fig. 9).



*Fig.9 - Regulación de la llama*

#### **4.2 Apagado del dispositivo**

- Para apagar el aparato, pulse y gire simultáneamente el mando en el sentido de las agujas del reloj. El suministro de gas se cortará y la llama del quemador se apagará.



*Fig.10 - Apagado del aparato*

- Además, cierre también la válvula de la bombona de gas

#### 4.4 Sustitución de la batería

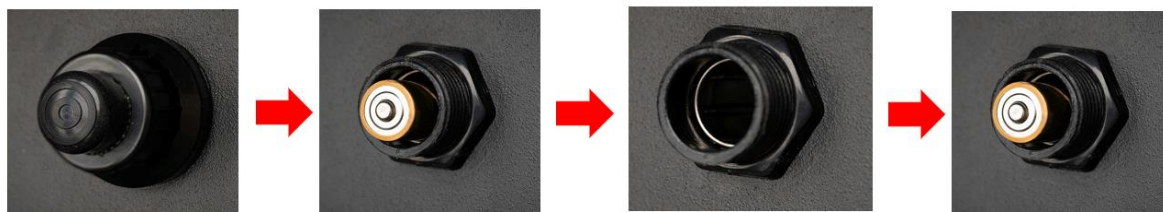
Si la pila se introduce de forma incorrecta, el encendedor electrónico puede sufrir daños irreparables. Cambie la pila sólo cuando el aparato esté completamente apagado.

La batería se coloca en el contenedor situado en el panel de control junto al mando de regulación de la llama

- Desenroscar el botón de encendido
- Retire la batería y coloque la nueva en la ranura.

**ADVERTENCIA** Recuerde sobre la correcta polarización de la batería.

- Atornille la tapa del contenedor de pilas.



*Fig.11 - Sustitución de las pilas*

### 5. PRUEBA

**¡¡¡ADVERTENCIA!!! NO ENCIENDA NUNCA EL APARATO SI SE PERCIBE EL OLOR CARACTERÍSTICO DEL GAS.**

Si huele a gas durante el funcionamiento de la chimenea, apague inmediatamente el aparato y corte el suministro de gas de la bombona cerrando su válvula.

#### 5.1 Comprobación de fugas de gas.

- Compruebe si todas las conexiones son herméticas.
- Para ello, aplique todas las conexiones con agua jabonosa (o agua con otra sustancia espumosa) o con un spray profesional para la detección de fugas.
- Si hay burbujas de aire, significa que la conexión tiene una fuga.
- Eliminar las fugas en los espacios identificados.
- Compruebe una vez más si hay fugas.
- Después de la inspección, secar las conexiones inspeccionadas.
- El dispositivo sólo puede volver a utilizarse cuando se hayan eliminado todas las fugas.
- **Si el problema se repite, póngase en contacto con el distribuidor.**

#### 5.2 Comprobación del aspecto de la llama.

- Quemar el cuadrado en la altura máxima de la llama y comprobar el aspecto de la llama.
- La llama debe ser lineal y uniforme en toda la longitud del quemador principal.
- Si hay huecos visibles o hay diferencias sustanciales en la altura de la llama, apague la chimenea y, después de que el aparato se enfríe, ajuste la colocación de las piedras decorativas de manera que queden uniformemente colocadas en toda la superficie del quemador principal.
- Encienda la chimenea y compruebe de nuevo el aspecto de la llama.



## 6. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

### 6.1. Pruebas y limpieza

Por favor, compruebe y limpie si es necesario:

- El quemador principal - si es necesario, eliminar las partes rotas de las piedras y el polvo existente.
- Termo-acoplamiento (si es necesario, retire los sedimentos existentes). En caso de daños visibles, póngase en contacto con su distribuidor.
- Pantallas de cristal: compruebe si hay manchas de suciedad o posibles arañazos o grietas. Si hay grietas, sustituya la pantalla de cristal por una nueva. Para ello, póngase en contacto con su distribuidor.
- El enlace de gas y el regulador de presión (en caso de que su fecha de caducidad no sea válida, sustituya estos accesorios por otros nuevos).
- Si tiene problemas con el regulador, la conexión de gas, el quemador o las válvulas de regulación, no intente reparar estas piezas. Póngase en contacto con un vendedor, un servicio técnico autorizado o un importador para adquirir piezas de recambio. Para garantizar un funcionamiento eficaz del aparato, utilice únicamente piezas de recambio originales.

### 6.2. Limpieza de cristales

La mayoría de las manchas existentes pueden limpiarse con un paño seco. En caso de manchas más importantes, puede utilizar los líquidos que se aplican normalmente a las baldosas de cerámica o a las ventanas. Seque siempre la pantalla de cristal para evitar manchas de humedad que podrían incrustarse irreversiblemente en el cristal.

**!!!ADVERTENCIA!!!** Evite dejar huellas dactilares en el cristal. Quedarán incrustadas en el cristal y no podrá limpiarlas.

## 7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**¡Atención!** El montaje, el mantenimiento y el servicio deben ser realizados por un profesional con la cualificación adecuada, por una empresa apropiada o por el proveedor de gas.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
<b>OLOR A GAS</b>	<b>CIERRE INMEDIATAMENTE LA VÁLVULA DE LA BOMBONA DE GAS. NO UTILICE EL APARATO HASTA QUE SE HAYAN ELIMINADO LAS FUGAS.</b>	
Fuga detectada en el cilindro, regulador u otra conexión.	1. Una conexión del regulador floja. 2. Fuga en la conexión de gas, en el regulador o en los mandos de gas.	1. Apriete y pruebe. 2. Comunique este problema al servicio técnico.
El quemador no se enciende	1. La botella está vacía. 2. La conexión del encendedor no está conectada. 3. No hay chispa de encendido. 4. El electrodo de encendido está mal colocado frente al encendedor. 5. Las boquillas de gas están bloqueadas. 6. El enganche de gas está torcido.  7. La conexión del regulador de presión está suelta.	1. Sustituya el cilindro de gas. 2. Conecte la conexión del encendedor. 3. Sustituya el encendedor. 4. Vuelva a alinear el electrodo y elimine los residuos de la zona. 5. Desmontar el quemador, limpiar la boquilla. 6. Enderece el varillaje. Mantenga el varillaje alejado de la carcasa. 7. Apriete el eslabón. Compruebe si hay fugas.
El encendedor no funciona	1. El cable de encendido no está conectado. 2. Electrodo mal alineado en el quemador piloto 3. Mal funcionamiento del encendedor 4. La batería se ha agotado	1. Asegúrese de que el cable del electrodo piloto está conectado. 2. Vuelva a alinear el electrodo y elimine los residuos de la zona. 3. Sustituir el encendedor 4. Sustituir la batería
Baja eficiencia, sonidos de "chasquido"	1. La botella está vacía. 2. Las boquillas del quemador están bloqueadas.	1. Sustituya el cilindro de gas. 2. Desmontar el quemador, limpiar la boquilla.
Sonidos de golpes producidos por el regulador.	La válvula del cilindro se ha abierto rápidamente.	Afloje la válvula de la botella lentamente.
Una llama viva/anaranjada y ahumada del quemador.	Agujeros bloqueados en el aparato que produce la mezcla de gas y aire.	Desmante el quemador y limpie/desbloquee los orificios del aparato.

## 8. DATOS DE CONTACTO DEL FABRICANTE

Nombre de la empresa: Planika Sp. z o.o.  
Dirección: Bydgoskich Przemysłowców 10  
Teléfono: + 48 52 364 11 60

## 9. TECHNICAL SPECIFICATION

Categoría de aplicación		I3P			I3B/P			I3+	
Gas de referencia		G31			G30			G30	G31
Presión de entrada	[mbar]	30	37	50	30	37	50	28-30	37
Diámetro del inyector	[mm]	1,4			1,4			1,4	
Consumo de gas	[kg/h]	0,5	0,55	0,65	0,5	0,55	0,65	0,5	0,55
Potencia calorífica nominal (Hi)	[kW]	6,4	7	8,3	6,4	7,8	9,1	7,4	7,4
Entrada de calor nominal (Hs)	[kW]	7	7,7	9,0	7	8,5	10	8	8
Dispositivo de seguridad	Termopar								
Válvula de control de gas	BS190								
Manguera flexible (4 m)	Ø9mm								



VENDEDOR	
Nombre:	Sello y firma del vendedor
Dirección:	
Tel/fax:	
Fecha de venta:	
COMPRADOR	
Nombre:	
Dirección:	
Tel/fax:	
Fecha de compra:	
<p>La chimenea de gas debe ser instalada por un instalador cualificado de acuerdo con las normas nacionales de construcción aplicables y de acuerdo con las directrices contenidas en los manuales de instalación y del usuario.</p>	
<p>Declaro haber leído el Manual del Usuario y las Condiciones de Garantía.</p>	
<p>Fecha y firma legible del Comprador</p>	
INSTALADOR	
Nombre:	
Dirección:	
Tel/fax:	
Fecha de puesta en marcha:	
<p>Declaro que la chimenea de gas instalada por mi empresa ha sido instalada de acuerdo con las normas de construcción aplicables y de acuerdo con las directrices contenidas en los manuales de instalación y de uso.</p>	
<p>La chimenea de gas instalada está lista para funcionar de forma segura.</p>	
<p>Sello y firma del instalador</p>	