

Características principales

El calefactor MiniMóvil ESKABE ha sido diseñado teniendo en cuenta dos objetivos principales:

Triple Seguridad

- Está dotado de una válvula de seguridad con termocupla que cierra totalmente el gas, si la llama del piloto se apaga.
- Cuenta con un piloto analizador de atmósfera que cierra totalmente el gas, si el porcentaje de oxígeno del ambiente desciende más allá de lo admisible. Si esto ocurre, el calefactor podrá ser encendido nuevamente sólo si se restaura el nivel normal de oxígeno después de haber ventilado el ambiente.
- Sistema con llama no expuesta que evita cualquier contacto accidental con las llamas del quemador o del piloto.

Calor por convección

La transferencia de calor al ambiente se realiza principalmente por convección, es decir, por la corriente de aire caliente que se genera en el interior de la cámara de combustión y que, después de pasar a través de la rejilla del gabinete, es difundida en forma envolvente hacia los lugares más alejados del ambiente. De esta manera, se evita la incómoda concentración de calor que producen los artefactos con radiación directa.

Especificaciones Técnicas

Placa de Marcado

Tipo de calefactor	Convectiva
Gas	GLP
Presión del gas	28 mbar / 280 mm ca.
Potencia nominal (máx.)	5 kw (4300 kcal/h)
Potencia nominal (mín.)	2.8 kw (2400 kcal/h)
Consumo nominal (máx.)	0.363 kg/h
Consumo nominal (mín.)	0.203 kg/h
Diámetro inyector (mm.)	1.10
Diámetro inyector piloto (mm.)	0.20
Para cilindros de	10 kg
Altura gabinete	70.7 cm
Ancho gabinete	44 cm
Profundidad gabinete	34 cm
Accesorios incluidos	Regulador de presión y manguera
Matrícula de Aprobación	03-0406-06-001
Modelo	S21 MM5
Categoría	I3B/P
Norma de Aprobación	NAG-317-2015

FABRICANTE	
EKABE S.A.	
Ruta Nac. 2 N° 323 Mar del Plata	
Tel: 0810 553 3752	
MAT. APR.	03-0406-06-001
MARCA	EKABE
MODELO	S21 MM5
SERIE N°:	
AÑO DE FABRIC.:	
GAS	LICUADO
CATEGORÍA	I3B/P
POTENCIA NOMINAL	5 KW (4300 kcal/h)
PRESIÓN DE TRABAJO	28 mbar / 280 mm c.a.
CONSUMO NOM. DE GAS	363.5 gr/h
NORMA	NAG-317-2015
IMPORTANTE: NO USAR EN LOCALES SIN VENTILACIÓN PERMANENTE	
PARA GAS LICUADO	
INDUSTRIA ARGENTINA	

Ensamble del piso suplementario

Para facilitar el transporte y el almacenamiento del calefactor cuando no está en uso, se le ha dotado de un piso suplementario que debe ser ensamblado antes de colocar el cilindro. Para ello, proceda así (ver fig. 1):

- Retire el piso suplementario A, ubicado dentro del alojamiento del cilindro, extrayendo los dos tornillos B que los sujetan durante el transporte.
- Inserte las guías C del piso suplementario por las aberturas D del piso fijo.
- Inserte los cuatro tornillos E en los correspondientes orificios del piso fijo y ajústelos con un destornillador.

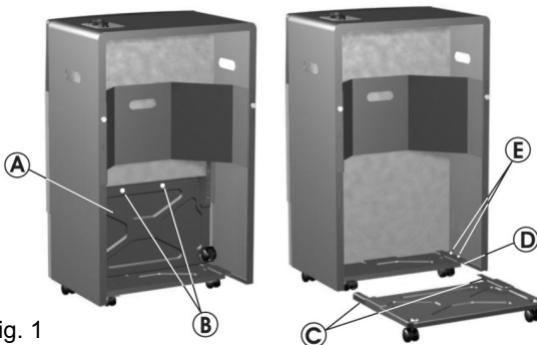


Fig. 1

Colocación del cilindro y su armazón protector

Antes de colocar el cilindro sobre el piso de el calefactor, debe desmontar el armazón protector del cilindro que, para el transporte, viene ubicado en el interior del gabinete. Para ello, proceda así (ver fig. 2):

- Afloje un poco los tornillos F y levante ligeramente el armazón protector del cilindro G para liberarlo.
- Extienda la manguera con el regulador. Conecte el regulador al cilindro según se indica a continuación en "Conexión del cilindro".
- Coloque el cilindro dentro del gabinete, cuidando que la manguera no quede doblada o estrangulada, y enganche el armazón protector del cilindro (ahora girado media vuelta) en los tornillos F.



Fig. 2

Conexión del cilindro

- Conecte el regulador al cilindro, girando su tuerca de sujeción hacia la izquierda. Esta operación deberá realizarse manualmente sin utilizar herramienta alguna, deberá apretarse solamente con la presión de la mano.
- Abra la llave de paso de gas del cilindro y siga las "Instrucciones de encendido" dadas a continuación.
- Compruebe si no existen pérdidas de gas. Para ello, NUNCA utilice una llama. Hágalo solamente con agua jabonosa.

- Para usar únicamente con garrafas aprobadas de 10 kg. de capacidad.
- En caso de fuga, la alimentación de gas al artefacto deber cortarse, mediante el cierre de la válvula de la garrafa.

Instrucciones de encendido

- Abra la llave de paso de gas del cilindro y, en el panel de la parte superior del calefactor, presione hacia abajo la perilla de comando en la posición de encendido ⚡ piloto.
- Mantenga la perilla presionada durante unos 15 a 20 segundos y luego, sin dejar de presionar la perilla, pulse una o más veces el botón del encendido hasta que se encienda el piloto (observar por la mirilla del frente del gabinete).
- Mantenga presionada la perilla otros 15 a 20 segundos y, a continuación, suéltela. Si la llama del piloto se apaga, repita el procedimiento de encendido.
- Una vez encendido el piloto, gire la perilla hasta la posición de Máximo 🔥 o Mínimo 🔥.
- Una vez que el calefactor está funcionando, la llama piloto se mantendrá siempre encendida.
- Para apagarla, cierre el paso de gas con la llave de la válvula del cilindro.

Recambio del cilindro

- Cuando necesite reemplazar un cilindro vacío, siga las siguientes instrucciones:
- Cierre la llave de la válvula del cilindro. Asegúrese que el calefactor quede totalmente apagado y que no hay ninguna otra llama presente en el ambiente.
- Desconecte el regulador girando la tuerca de sujeción hacia la derecha.
- Retire el cilindro vacío y ubique el nuevo.
- Conecte el regulador en el nuevo cilindro de acuerdo con lo que se indica en "Conexión del cilindro".

Mantenimiento

- Para limpiar las superficies del gabinete, hágalo cuando el calefactor está apagado y frío. Use un paño suave y húmedo. No utilice abrasivos u otros limpiadores agresivos.
- Mantenga libre de polvo y pelusas la entrada de aire en la parte inferior del artefacto y la rejilla de salida de aire caliente.
- La manguera y el regulador de presión incorporados están certificados de acuerdo con las normativas presentes. Controle periódicamente el estado de la manguera y su correcta sujeción a las boquillas mediante abrazaderas. Si se observan pequeñas grietas en la manguera, cámbiela por otra de 50 cm de largo y certificada.
- Una vez al año, al comenzar la temporada invernal, haga realizar una revisión general del artefacto por el Servicio Técnico Oficial de ESKABE más cercano a su domicilio (este servicio no está incluido dentro de la garantía).

- Este artefacto se utiliza de acuerdo con las normas y reglamentaciones en vigencia. Consultar las instrucciones antes de utilizar este artefacto. No utilizar en locales sin ventilación permanente.
- El cumplimiento de estas indicaciones y un periódico mantenimiento, evitarán **RIESGOS PARA LA VIDA** de los ocupantes de la vivienda.

Advertencias

- Use su calefactor siguiendo siempre atentamente estas instrucciones.
- El artefacto emite los productos de la combustión en el ambiente en que es utilizada. Por lo tanto, úsela sólo en ambientes que tengan asegurada una buena ventilación permanente.
- No utilice este artefacto en sótanos, cuartos de baño o dormitorios. El volumen mínimo del ambiente donde se utilice este artefacto no debe ser inferior a los 15 m³.
- Este artefacto cuenta con un dispositivo piezoeléctrico, en caso de fallo del mismo el piloto puede ser encendido mediante una fuente de encendido exterior (cerilla, fósforo) a través del orificio del visor.
- Las distancias mínimas entre el calefactor y las paredes vecinas son: 15 cm al frente y 20 cm a cada lado. Siempre dirija el calefactor hacia el centro de la habitación.
- No ubique el calefactor cerca de cortinas, muebles, materiales inflamables, o en lugares en donde la presencia de niños o animales domésticos pueda hacer riesgoso su funcionamiento, especialmente por la facilidad con que puede ser trasladado si es empujado.
- Utilice este artefacto sólo sobre un piso plano y horizontal.
- No traslade el calefactor de una habitación a otra cuando está encendido.
- No apoyar ropas u otros materiales sobre el calefactor para evitar riesgos de incendios y para asegurar el correcto funcionamiento del artefacto.
- No obstruya la rejilla de salida de aire caliente ni la entrada de aire al artefacto.
- El armazón protector del cilindro debe estar siempre asegurado en su posición, mientras haya un cilindro en el alojamiento de el calefactor.
- NUNCA ponga el cilindro de gas volcado o hacia abajo por suponer que así se va a aprovechar totalmente su contenido. El cilindro debe estar siempre exclusivamente en posición vertical.
- El quemador, los dispositivos de regulación y dispositivos de seguridad no deben ser intervenidos por el usuario. En caso contrario no será reconocido por la garantía.
- La manguera y el regulador de presión incorporados están certificados de acuerdo con las normativas vigentes. Controle periódicamente el estado de la manguera y su correcta sujeción a las boquillas mediante abrazaderas. Si se observan pequeñas grietas en la manguera, cámbiela por otra de 50 cm de largo y certificada.
- La rejilla de descarga de aire caliente y las zonas comprendidas dentro de los 50 mm que rodean a las mismas, deben considerarse como superficies activas.



Superficies Activas



ESKABE S.A.

ISO 9001:2015 IRAM-RI 9000-365



OFICINA COMERCIAL

Dr. Nicolás Repetto 1545
(C1416CLI) C. A. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4588-4200
Fax: (011) 4588-4218

PLANTA INDUSTRIAL SAN MARTÍN

Calle 81 (ex Pilar) N° 1456
(B1650HQF) San Martín
Prov. de Bs. As.
Tel.: (011) 4713-5588
Fax: (011) 4713-1286

PLANTA INDUSTRIAL MAR DEL PLATA

Av. Monseñor Zabala (Ruta 2) N° 323
(B76061FD) Mar del Plata Prov. de Bs. As.
Tel.: (0223) 478-8914
Fax: (0223) 478-1487

SERVICIO TÉCNICO

Tel.: 0810-555-3752
E-mail: serviciotecnico@eskabe.com.ar

www.eskabe.com.ar

CALEFACTOR CONVECTIVO A GAS

eskabe

MINIMÓVIL 5

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO



Modelo: S21 MM 5

UN PRODUCTO DE ESKABE S.A.



INSTITUTO DEL GAS ARGENTINO
INDUSTRIA ARGENTINA