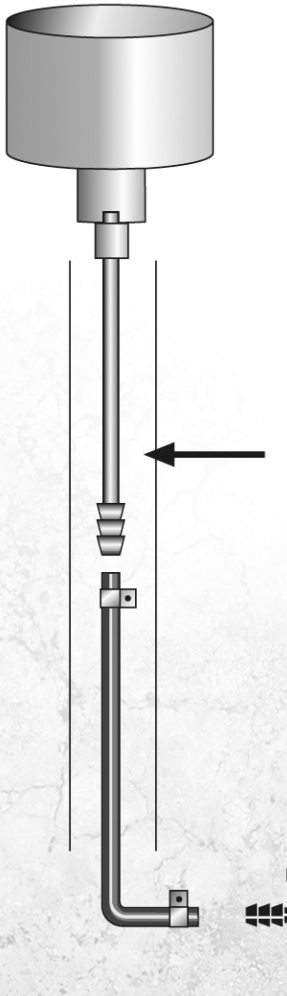


IMPORTANTE

Lea atentamente lo que sigue:
Conecte la tetilla inferior del tubo de alimentación al tubo flexible que debe ser según norma UNE 53.539 de 0,5 m. de longitud y éste a un regulador estándar de 30 mbar (grs/cm^2) que se acopla directamente a la botella de gas.

Asegure las conexiones con las correspondientes abrazaderas y verifique la estanqueidad con agua y jabón o spray adecuado. (NUNCA CON UNA LLAMA).

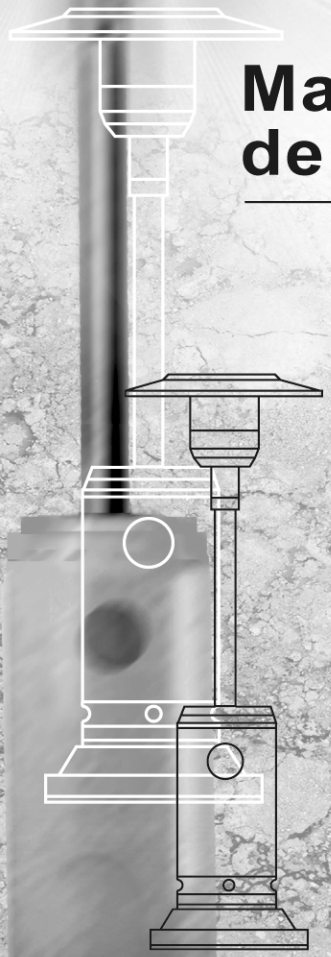
DATOS TÉCNICOS

CAT	GAS	P (mbar)	Mn (gr./h.)
I_3	G30 G31	28-30 37	742,27 729
CONSUMO CALORÍFICO NOMINAL 10,2 Kw - Hs			
PAÍSES DESTINO: BE-ES-FR-GB-GR-IE-IT-LU-PT-DK-FI-IS-NL-NO-SE			

ESTUFA DE EXTERIORES

COSTA BRAVA
COSTA SOL

Manual de Instrucciones



TEST

CE

No. 51BQ3139

ESTUFA DE EXTERIORES
COSTA BRAVA / COSTA SOL

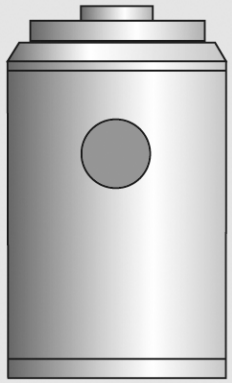
Instrucciones de montaje y utilización

- Leer atentamente estas instrucciones antes de utilizar este aparato.
- Este aparato debe instalarse y las botellas de gas deben almacenarse de acuerdo con las regalamentaciones en vigor.
- La estufa se suministra desmontada pero su ensamblado es extremadamente sencillo, no siendo necesaria ninguna preparación específica.

1. COMPONENTES

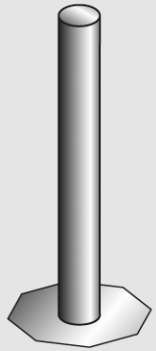
1.1 Base con kit de ruedas incorporado: 1 pieza.

1.2 Soporte: 3 piezas.



1.3 Cilindro cubre-botella: 1 pieza.

1.4 Tronco de sujeción con apoyo: 1 pieza.



Com Gas®

ESTUFA DE EXTERIORES
Mods. COSTA BRAVA - COSTA SOL

CERTIFICADO DE GARANTÍA

1. Este documento garantiza el aparato entregado durante un período de dos años a partir de la fecha de adquisición por el usuario.

2. Durante este período COM-GAS, S.A. se compromete a la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originados y de los daños y perjuicios por ellos ocasionados (Art.11.1 B.O.E.175 - 24/07/84).

3. El titular de la garantía tiene derecho a la sustitución del objeto adquirido por otro de idénticas características o a la devolución del precio pagado en el supuesto que la reparación efectuada no fuera satisfactoria (Art.11.2 B.O.E. 176 - 24/07/84).

4. Se excluyen de la garantía las averíasproducidas por el mal uso o instalación incorrecta, combustibles no idóneos, conexionado incorrecto o manipulación del aparato por personal no autorizado.

5. No están cubiertas por esta garantía la sustitución de piezas o elementos cuya necesidad de cambio debidamente cumplimentado por el establecimiento vendedor, adjuntando copia de la factura de compra.

Art. _____ USUARIO

Fecha de Venta: _____ Apellido: _____

Fecha Límite Garantía: _____ Nombre: _____

SELLO VENDEDOR Dirección: _____

Firma _____

Com Gas GARANTIA

Art. _____ USUARIO

Fecha de Venta: _____ Apellido: _____

Fecha Límite Garantía: _____ Nombre: _____

SELLO VENDEDOR Dirección: _____

Firma _____

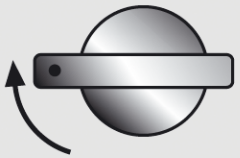
Para que esta garantía sea válida es necesario el envío del presente cupón por el establecimiento vendedor a: COM GAS, S.A. Camí del Mig, s/n. Torrent Malet - 08330 PREMIÀ DE MAR - Barcelona. (ESPAÑA)

4.6 Para obtener la potencia máxima de la estufa, girar el mando a la Izquierda (fig.6)

(fig.6)

4.7 Para obtener la potencia mínima girar el mando a la derecha (fig. 7)

(fig.7)

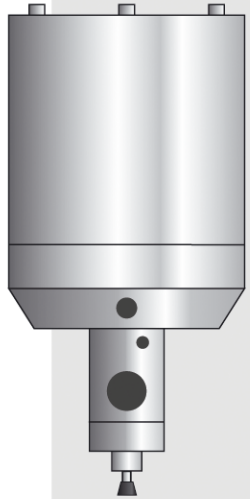


4.8 Para apagar la estufa presionar el mando, estando la estufa en la posición de piloto encendido y girar a la derecha. (fig.8)

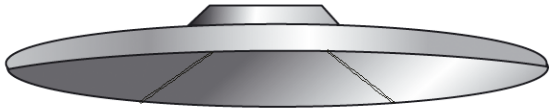
(fig.8)

4.9 SE RECOMIENDA SIEMPRE QUE SE APAGUE LA ESTUFA CERRAR LA LLAVE DEL REGULADOR.

1.5 Quemador con válvula de seguridad antivuelco incorporada: 1 pieza.



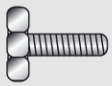
1.6 Tubo de alimentación: 1 pieza.



1.7 Sombrero reflector en aluminio: 4 piezas

(Ver esquema de montaje anexo 1)

1.8 Tornillos cabeza exagonal M8 long. 16 mm: 3 piezas



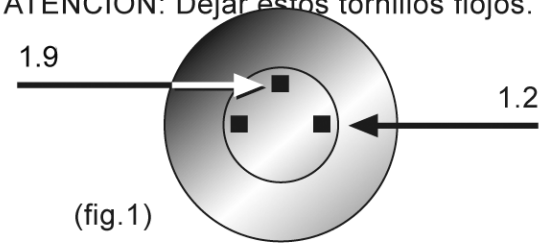
1.9 Tornillos cabeza exagonal M6 long. 30 mm: 6 piezas.

1.10 Tuerca exagonal M6: 6 piezas.

1.11 Espárragos M8 (3 piezas), arandelas (6 piezas) y palomillas M8 (3 piezas.)

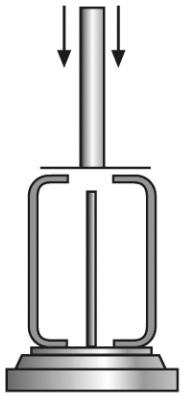
2 MONTAJE

2.1 Utilizando los tornillos (1.9), fijar los soportes (1.2) a la base (1.1) según lo indicado en la figura 1.
ATENCIÓN: Dejar estos tornillos flojos.



(fig.1)

2.2 Fijar el tronco (1.4) a los soportes (1,2) con los tornillos (1.11) y las tuercas (1.12). Apretar con fuerza junto con los tornillos (1.9) ya situados en la base (fig.2).



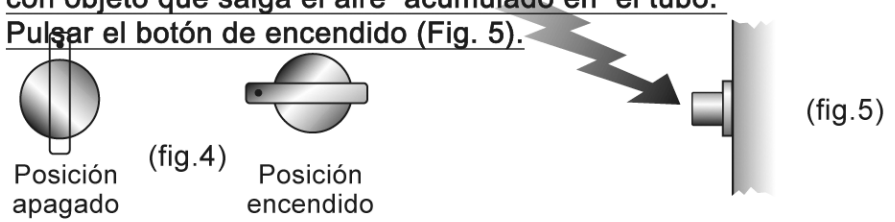
(fig.2)

4 ENCENDIDO Y REGULACIÓN

4.1 Elevar el cilindro cubre-botella, colocar la botella de gas y conectar el regulador de presión a la botella, bajar el cilindro cubre-botella.

4.2 Abrir la llave del regulador de la botella de gas. Asegúrese que no hay perdidas de gas en los acoplamientos mediante el uso de un medio inerte.(agua habonosa, sprays, etc.) que produzca burbuja en caso de fuga. En ningún caso realizar esta operación con una llama.

4.3 Presionar a fondo y girar a la izquierda el mando de regulación (fig.4 posición de encendido) durante unos segundos. **Mantener dicha presión entre 1 minuto y 1 minuto 30 segundos cuando se ponga en marcha por primera vez y cada vez que se cambie la botella de gas, con objeto que salga el aire acumulado en el tubo. Pulsar el botón de encendido (Fig. 5).**

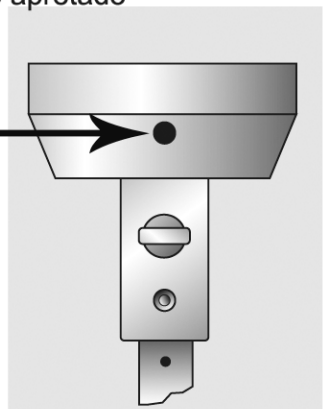


(fig.4)

(fig.5)

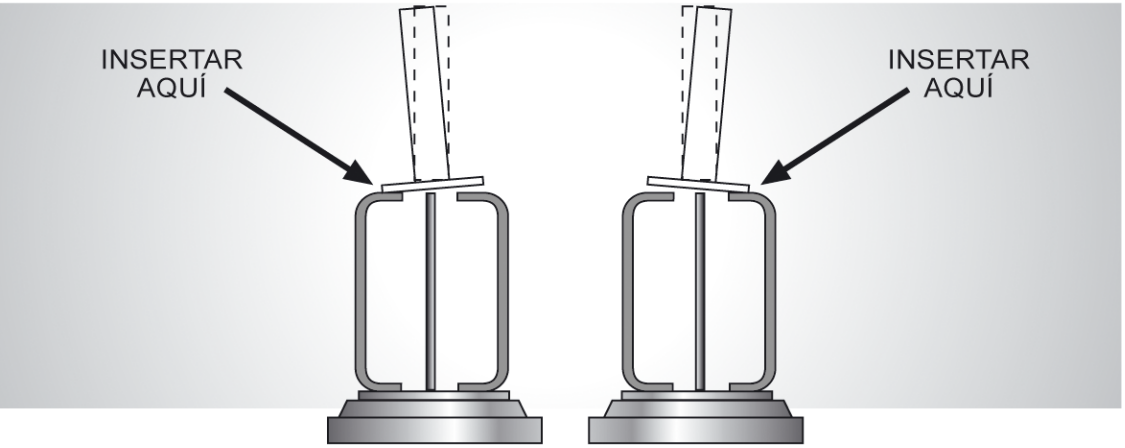
4.4 Comprobar que la llama piloto se ha encendido (fig.6). Mantener unos segundos el mando apretado y soltarlo.

(fig.6)



4.5 En caso de falta de encendido repetir las operaciones 4.3 y 4.4.

Si tras la instalación se produjera un desalineamiento del tronco, proceder de la siguiente manera: destornillar los tornillos (1.11) que fijan el tronco a los soportes y poner arandelas entre ellos, según figuras.



3 SEGURIDAD

3.1 Sustituir las botellas de gas en locales bien ventilados, lejos de cualquier fuente de llama (vela, cigarros, otros aparatos que produzcan llamas)

3.2 Verificar que la junta del regulador está colocada y en buenas condiciones.

3.3 No obstruir los orificios de ventilación del alojamiento de la botella.

3.4 En caso de detectarse una fuga de gas el aparato no debe ser utilizado o si está encendido debe cortarse la alimentación de gas y el aparato debe ser revisado y reparado antes de ser utilizado nuevamente.

3.5 Debe realizarse con frecuencia la verificación del tubo flexible. (al menos una vez al mes, y cada vez que se sustituya la botella). Si presenta signos de agrietamiento, rotura u otros deterioros debe sustituirse por un tubo nuevo de la misma longitud y calidad equivalente.

3.6 No desplazar el aparato cuando está en funcionamiento.

3.7 Cerrar la llave del regulador de la botella de gas antes de desplazar el aparato.

3.8 El tubo flexible debe sustituirse con la periodicidad indicada.

3.9 Utilizar únicamente el tipo de gas y las botellas indicadas por el fabricante.

3.10 En caso de fuertes vientos debe prestarse una atención especial vuelco del aparato.

3.11 Conservar estas instrucciones para futuras referencias.

3.12 Se entiende por local bien ventilado, aquel que tiene una superficie abierta superior o igual al 25% de la superficie total.

3.13 Se entiende por superficie total la suma de la superficie de todas las paredes.

3.14 Asegurarse que no haya pérdidas de gas en los acoplamientos con el tubo flexible, mediante el uso de un medio inerte (agua jabonosa, sprays especiales) que produzcan burbujas en caso de fuga. EN NINGÚN CASO REALIZAR ESTA OPERACIÓN CON LLAMA.

3.15 Durante el primer encendido puede hacer un poco de humo por la eliminación del lubricante de protección. Se recomienda realizar esta operación al aire libre con el sombrero desmontado. Esperar que el quemador se enfríe completamente y montarlo otra vez.

3.16 Mantener la estufa a una distancia de por lo menos 2 metros de materiales inflamables (cortinas, persianas, etc...).

3.17 Las posibles coberturas que pueden inflamarse (toldos, carpas, etc...) deben estar a una distancia mínima de 1 metro por encima del sombrero de aluminio.

3.18 La estufa debe ser utilizada sólo al aire libre o en locales grandes muy bien ventilados (no es apta para oficinas o habitaciones interiores).

3.19 No instalar NUNCA en sótanos o bajo el nivel del suelo.

3.20 En caso de que el viento sea fuerte poner pesos sobre la base

3.21 La estufa debe ser utilizada sólo para calentar.

3.22 Preparada para **gas propano comercial** (Botella domestica 12,5 kg.)

3.23 Funciona con un regulador de presión de salida a 30 mbar.

3.24 Consumo mínimo 830 GRS/H.

3.25 Consumo máximo 860 GRS/H.

3.26 No se debe intervenir sobre los elementos que regula el mínimo y el máximo, ya están ajustados por el fabricante.

3.27 Cualquier manipulación técnica del aparato deberá ser realizada por personal competente y cualificado.

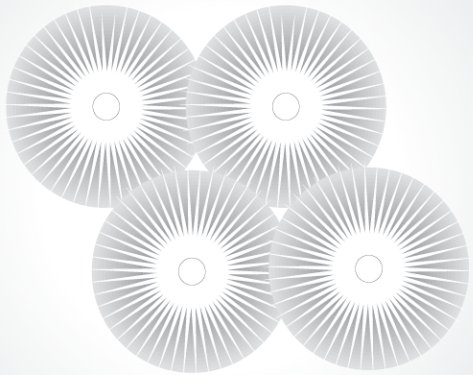
3.28 Evitar doblar el tubo flexible.

3.29 Cerrar siempre la llave del regulador de la botella de gas después de la utilización y cuando el aparato no esté funcionando.

3.30 Si el quemador no funciona de una manera correcta, llamen al centro de asistencia autorizado. **Si es necesario, mandar sólo el quemador, quitando los cuatro tornillos que lo fijan.**

3.31 Se aconseja controlar muy a menudo la estufa y si es necesario sustituir el tubo flexible. Comprobar su caducidad.

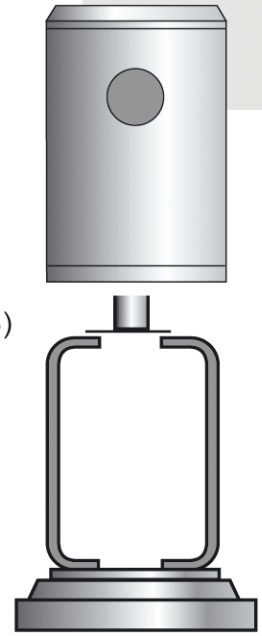
3.32 El área irradiada por el calor de vuestra estufa es de aproximadamente 25 m^2 (dependiendo de las condiciones ambientales), suficiente para ambientar unas 5 mesas de dimensiones normales.
Se aconseja situar las estufas según el croquis adjunto.



2.3 Acoplar el tubo de alimentación (1.6), roscándolo en la parte inferior del quemador (1.5) retirando previamente el capuchón antipolvo situado en la rosca, **Asegurárse que la junta tórica correspondiente esté situada en su sitio.**

2.4 Introducir el cilindro cubre-botella (1.3) sobre la base (fig.3).

(fig.3)



2.5 Acoplar el tubo flexible homologado (UNE 53539) de una longitud aproximada de 0,5 m. en la tetilla de conexión del tubo de alimentación con su correspondiente abrazadera apretar el tornillo de ajuste hasta conseguir el perfecto acoplamiento de la goma.

2.6 Introducir el tubo de alimentación por el interior del tronco (1.4) y fijar el quemador (1.5) al tronco mediante los cuatro tornillos M6 x 10mm que lleva el cabezal.

2.7 Acoplar el otro extremo del tubo flexible al regulador, con su correspondiente abrazadera, apretar el tornillo de ajuste hasta conseguir el perfercto acoplamiento de la goma.

NOTA: EL TUBO FLEXIBLE, EL REGULADOR DE 30 MBAR Y LAS ABRAZADERAS (NO INCLUIDAS EN LA DOTACIÓN)

2.8 Destornillar las tres palomillas de los espárragos (1.13),de la parte superior del quemador y colocar el sombrero reflector de aluminio (1.7), encarando los agujeros, volver a poner las palomillas apretándolas.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.

En caso que la estufa no se ponga en marcha, después de seguir las instrucciones o bien deje de funcionar, llame a nuestro servicio de atención telefónica 93 754 79 10 (Servicio técnico) o bien envíenos un mail a info@comgas.es detallando el problema y nosotros nos pondremos en contacto con ustedes.

Producido y distribuido por:
COM GAS, S.A.
Camí del Mig, s/n. Polígono Ind. Feliu Vila
08330 Premià de Mar (Barcelona)
Tel.: 93 754 79 10 - Fax: 93 754 79 12
e-mail: **info@comgas.es** web: **www.comgas.es**

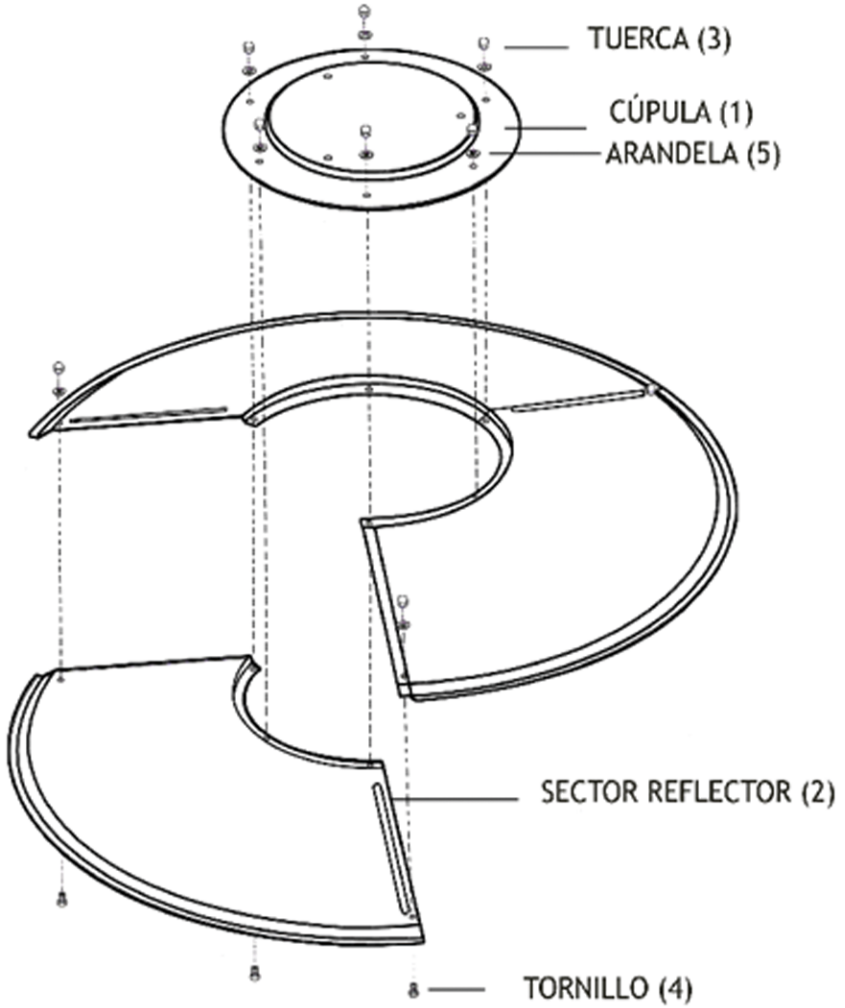
ANEXO

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON ANOMALÍAS		
ANOMALÍA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No salta la chispa	1. Distancia del electrodo de la bujía al termopar no correcta. 2. Botón de encendido defectuoso. 3. Cable de la bujía defectuoso.	1. Ajustar a una distancia de entre 4-5 mm del termopar. 2. Cambiar. 3. Cambiar.
No sale gas	1. Regulador de la botella de gas cerrado. 2. Falta de gas en la botella. 3. Inyector piloto sucio. 4. Válvula de gas bloqueada.	1. Abrir regulador. 2. Cambiar botella. 3. Limpiar inyector. 4. Limpiar o cambiar válvula.
La llama piloto se apaga cuando se deja de presionar el mando de regulación (fig.4)	1. Válvula anti-vuelco defectuosa. 2. Termopar defectuoso.	1. Cambiar válvula. 2. Cambiar termopar.

Anexo 1

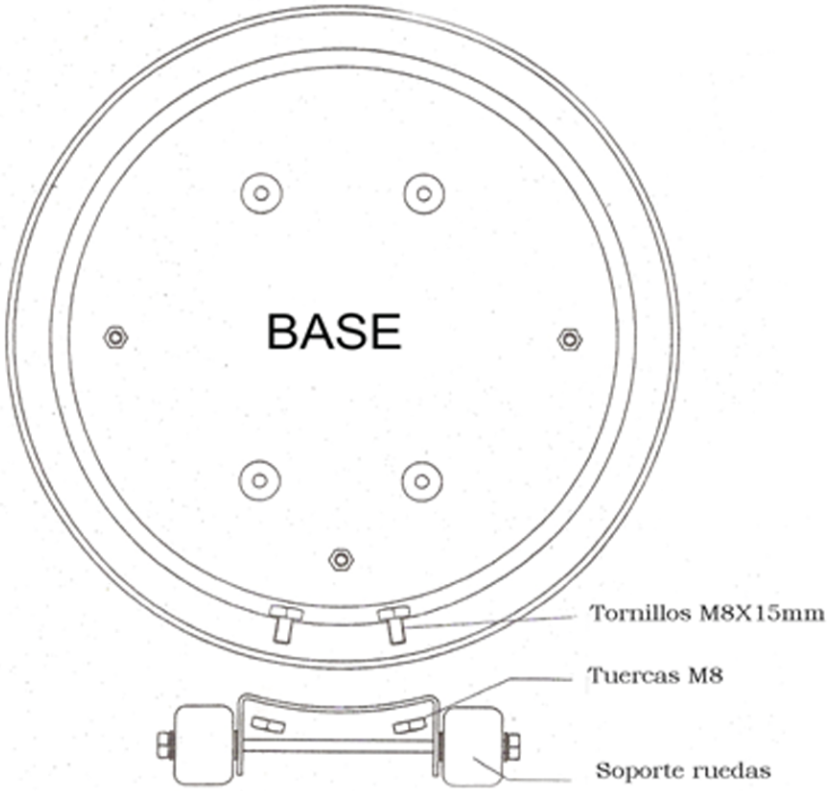
MONTAJE SOMBRERO DE ALUMINIO SUPERIOR

1. CÚPULA	1 Pieza
2. SECTOR REFLECTOR	3 Piezas
3. TUERCA	9 Piezas
4. TORNILLO	9 Piezas
5. ARANDELA	9 Piezas



Anexo 2

MONTAJE DEL KIT DE RUEDAS



Coloque los dos tornillos M8X15mm con sus correspondientes tuercas para fijar el soporte ruedas a la base y apriete las tuercas tal como se indica en la figura.