



# MPZero

## Guía Mantención



Correo: [contacto@mpzero.cl](mailto:contacto@mpzero.cl)  
Concepción, Chile.

## Mantención

La instalación y uso continuo de un equipo MPZero requiere de algunas medidas de mantenimiento periódico debido a las condiciones bajo las cuales funciona, donde existen acumulaciones de residuos provenientes del proceso de combustión.

Las mantenciones que se deben efectuar a MPZero son:

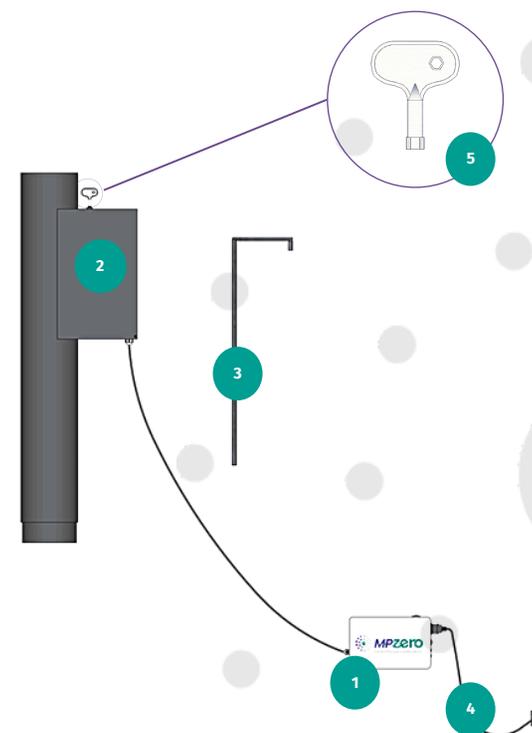
- Limpieza del tubo
- Limpieza de la caja eléctrica

Herramientas o insumos necesarios:

- Estropajo o esponja abrasiva.
- Escobilla o cepillo metálico para chimenea.

Recuerde, para cualquier manipulación del dispositivo, ya sea instalación o mantención, debe asegurarse que éste, junto al equipo de calefacción se encuentren apagados y desconectados de la red eléctrica del lugar.

## Contenido del dispositivo



1. Caja Eléctrica
2. Estructura Metálica (Sección de tubo + Caja metálica)
3. Electrodo
4. Cable
5. Llave Allen (8 mm)

## Limpieza Caja Metálica

Producto de los gases de combustión cargados de residuos que circulan al interior, la caja metálica y el aislador cerámico se impregnará de materia residual, el cual debe ser removido con cierta periodicidad dependiendo de la intensidad uso que se le esté dando al equipo de calefacción.

- La limpieza del aislador puede ser llevada a cabo con un paño o esponja abrasiva impregnada con alcohol u otro producto de limpieza, al ser cerámico debe entenderse como una pieza de loza sucia que debe ser limpiada (La pieza cerámica no se puede remover del equipo).



- Los residuos al interior de la caja metálica deben ser removidos con una escobilla o paño.

## Limpieza del Tubo



Se recomienda realizar la limpieza tradicional al inicio de cada temporada a los ductos del equipo de calefacción. Para realizar la limpieza se debe retirar el electrodo removible, cerrar la caja metálica y con una viruta o cepillo metálico} para chimeneas recorrer desde el extremo superior de los tubos hasta el interior de la cámara de combustión reiteradas veces. Luego se debe reintegrar el electrodo removible a su posición. Posterior a la limpieza de los tubos, quedarán residuos al interior de la caja de acero, los cuales deben ser removidos con una escobilla o un paño.

## Recomendaciones

- Durante la temporada de verano se sugiere cubrir los ventiladores, para que no ingrese polvo a la caja eléctrica.
- Si detectas gran acumulación de material particulado en el interior de la sección de tubo/caja metálica, se sugiere el uso del equipo de combustión con el tiraje al máximo y MPZero apagado, para que el material adherido se desprenda.
- Se sugiere ubicar el ventilador hacia arriba, para un mejor funcionamiento del mismo.

