

Filtros STETZERIZER para hogares, colegios y oficinas

Preguntas frecuentes

¿Para qué son los filtros STETZERIZER™ (filtros de Graham-Stetzer)?

Los filtros STETZERIZER™ eliminan o reducen los contaminantes de alta frecuencia que hay en el cableado eléctrico de los hogares, los colegios o los negocios.

¿Cómo puedo saber si necesito filtros STETZERIZER™?

Si usted y sus vecinos tienen aparatos eléctricos conectados a enchufes, necesitan filtros STETZERIZER™. Para determinar con exactitud la cantidad de filtros necesarios se puede usar el medidor de micropicos STETZERIZER™.

¿Cuántos filtros STETZERIZER™ para 240 voltios necesito en Europa o Australasia?

Suelen hacer falta 15 filtros para “limpiar” con eficacia un hogar normal de Europa o Australasia. Los hogares que tengan más aparatos eléctricos (p. ej., ordenadores, impresoras, aparatos de fax, televisores) podrían requerir más filtros. En nuestras *Instrucciones de instalación de los filtros* podrá consultar información más detallada.

¿Cuántos filtros STETZERIZER™ para 110 voltios necesito en Norteamérica?

Suelen hacer falta 20 filtros para “limpiar” con eficacia un hogar normal de los Estados Unidos o Canadá. Los hogares que tengan más aparatos eléctricos (p. ej., ordenadores, impresoras, aparatos de fax, televisores) podrían requerir más filtros. En nuestras *Instrucciones de instalación de los filtros* para los EE. UU. podrá consultar información más detallada.

¿Cuánto duran los filtros STETZERIZER™?

Los filtros STETZERIZER™ no son como los filtros de aceite que se van saturando con el uso. Son componentes electrónicos y debieran durar toda la vida.

¿Necesito un electricista para instalar los filtros STETZERIZER™?

No. El diseño de los filtros STETZERIZER™ permite que los pueda instalar cualquiera. Basta conectarlos a un enchufe o a una regleta.

¿Cómo instalo los filtros STETZERIZER™ en mi hogar?

En nuestras *Instrucciones de instalación de los filtros* podrá consultar información más detallada.

Enchufé un filtro STETZERIZER™ y saltó una chispa. ¿Es normal?

Sí, es normal que salte una chispa en los filtros al enchufarlos. Esto no debiera provocarle daños ni a usted ni a los aparatos eléctricos ni a los filtros.

¿Cuáles son los criterios de diseño de los medidores de micropicos STETZERIZER™?

El medidor de micropicos se diseñó específicamente como acompañamiento de los filtros STETZERIZER. El medidor mide el nivel de “energía” electromagnética nociva que está presente. Se usa principalmente para comprobar que la eficacia de la instalación de los filtros STETZERIZER™.

Los medidores de micropicos son económicos y robustos. Pueden ser usados con facilidad por personas sin formación técnica. Se diseñaron para medir los armónicos y otros tipos de “energía” de alta frecuencia que estén presentes. Estas son las frecuencias más perjudiciales para la salud humana. Los medidores obvian las corrientes de 50/60 Hz y otras frecuencias inferiores menos nocivas.

¿Qué miden los medidores de micropicos STETZERIZER™?

En concreto, miden la magnitud media de las variaciones de voltaje en función del tiempo (dV/dt). Esto hace hincapié naturalmente en las sobrecargas transitorias y otros fenómenos de alta frecuencia que cambian con rapidez a lo largo del tiempo. Las mediciones de dV/dt que indica el medidor se definen como unidades GS (Graham-Stetzer), ya que no existe ningún término normalizado. Las unidades GS son una medida de la “energía nociva”, que depende de la frecuencia o, más generalmente, de la velocidad de variación del voltaje con el tiempo (dV/dt).

Si desea más información, visite www.stetzerizer.eu o mande un mensaje electrónico a support@stetzerizer.eu