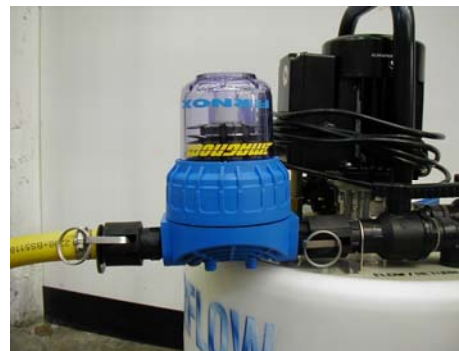


# FLUSH BUDDY

- Elimina la magnetita, el óxido y los materiales magnéticos de los sistemas de calefacción durante la purga eléctrica
- Se conecta directamente a la máquina de purgar Fernox Powerflow
- El flujo bidireccional garantiza la retención de todas las partículas magnéticas del sistema
- Sin pérdida de presión o flujo, incluso cuando el filtro está completamente lleno
- Aumenta la eficacia de la purga eléctrica
- Eliminación visible de los desechos
- Sencillo de conectar
- Fácil de limpiar
- Compatible con todos los limpiadores y protectores Fernox



55333

## Usos del producto

Flush Buddy es un filtro magnético en línea de alta eficiencia y máxima calidad que emplea placas de flujo patentadas y premiadas\* y un imán para eliminar las partículas ferrosas del agua del sistema. Ha sido diseñado a partir de tecnología empleada en Fórmula 1 para complementar la máquina de purga Fernox Powerflow, garantizando la eliminación de magnetita, óxido y partículas magnéticas con el fin de recuperar la eficiencia de calefacción de los sistemas existentes y prevenir los daños potenciales que pueden causar los desechos en circulación a los componentes durante el purgado eléctrico. A diferencia de los filtros convencionales, el diseño de la placa patentada garantiza que el filtro no restrinja el flujo, incluso cuando está lleno. La cuba transparente permite monitorizar la acumulación de residuos, así como observar las ventajas del purgado eléctrico.

\* Premio Millennium a la Innovación.

## Aplicación

Flush Buddy se conecta a las válvulas de flujo de la unidad Fernox Powerflow. La unidad se conecta directamente a la válvula a través del conector hembra Cam-lock. Conecte el tubo flexible al otro extremo del Flush Buddy a través del conector macho Cam-lock y comience el purgado eléctrico siguiendo las instrucciones del fabricante. Puesto que la unidad es bidireccional, no hay necesidad de mover o modificar el Flush Buddy al invertir el flujo durante el purgado.



## Procedimiento básico de uso del Powerflow

### Conexión al sistema:

1. Para sistemas de ventilación abierta, una o remate los tubos de alimentación y ventilación. No hay que modificar los sistemas sellados.
2. Utilice siempre la mejor práctica para proteger la propiedad del cliente de la humedad. Conéctelo a la toma de corriente mediante un RCD (dispositivo de corriente residual).

3. Conecte el tubo transparente de entrada de agua de ½", los tubos transparentes de vaciado y desbordamiento de ¾" y los tubos de goma amarilla de flujo y retorno de ¾" al Powerflow mediante los conectores Cam-lock. Conecte el Flush Buddy entre la válvula de flujo/retorno y el tubo mediante los conectores Cam-lock que se suministran. Asegúrese de que haya suficiente "caída" en los tubos de vaciado y desbordamiento.
4. Aísle y desmonte el circulador del sistema y conecte los codos adaptadores que se suministran con la unidad Powerflow, uniéndolos a los tubos amarillos de flujo/retorno. Alternativamente, (calderas de combinación) conéctelos montando los tubos Powerflow de flujo/retorno de ¾" directamente al flujo y retorno principal del sistema o a través de un radiador.

### Llenado y circulación

1. Llene la unidad Powerflow con agua hasta aproximadamente la mitad entre los niveles de llenado máximo y mínimo que se indican.
2. Abra las válvulas de aislamiento de la bomba del sistema y las válvulas de aislamiento de flujo/retorno de la unidad Powerflow, pero asegurándose de que la válvula de vaciado del Powerflow esté cerrada al principio.
3. Ponga en marcha la bomba. Asegúrese de que el nivel del líquido del depósito no baje de la marca del mínimo. Añada/quite agua si es necesario.
4. La caldera se puede utilizar con normalidad con la bomba Powerflow conectada.

### Método de purgado eléctrico

La siguiente secuencia de purgado es aplicable en la mayoría de las instalaciones, después de rectificar los fallos mecánicos detectados.

1. Purgue el sistema y vuélvalo a llenar.
2. Ponga Fernox Restorer / Superconcentrate System Cleaner (siguiendo las instrucciones del producto).
3. Hágalo circular en caliente durante el tiempo que se indica en las instrucciones del Cleaner / Superconcentrate System Cleaner.
4. Usando la palanca roja, invierta la dirección del flujo cada varios minutos durante la circulación.
5. Purgue el sistema para eliminar el limpiador.
6. Purgue cada radiador por orden para eliminar los sedimentos hasta que el agua esté transparente, monitorizándola con un medidor Fernox TDS.
7. Abra otra vez todas las partes del sistema, hágalo circular y púrguelo de nuevo. Confirme los resultados con el Fernox TDS Meter.
8. Desconecte la bomba de purga Powerflow y vuelva a poner en marcha el sistema.
9. Ponga Fernox Protector F1.

### Cómo limpiar el núcleo magnético del Flush Buddy

1. Cierre el conector de la válvula de flujo/retorno y aísle el Flush Buddy de la máquina de purgado eléctrico.
2. Destornille la cuba de plástico transparente y quítela.
3. Desmonte con cuidado el núcleo magnético tirando de él.

4. Enjuague el núcleo magnético debajo de un chorro de agua, en sentido perpendicular a los magnetos. Utilice un cepillo duro de nilón si fuera necesario. Tenga cuidado de deshacerse correctamente de los contaminantes.
5. Una vez limpio vuelva a poner el núcleo, la arandela y la cuba, y vuélvalo a conectar antes de ponerlo en marcha.

### **Empaquetado, manejo y almacenamiento**

El Flush Buddy se suministra con los conectores Cam-lock para su montaje inmediato.

