

Escudo contra incendios de 120 L/min



El kit «Escudo cortafuegos con cortina de agua» de 120 l/min es una solución de protección contra incendios temporal destinada a crear una cortina de agua entre una zona expuesta y una vivienda, un edificio, una dependencia o un espacio sensible. Alimentado por una motobomba o una toma de agua compatible, permite pulverizar el agua en forma de cortina para humedecer los alrededores y contribuir a limitar la exposición a la radiación térmica.

Este kit está especialmente adaptado a las necesidades de protección preventiva o de emergencia en la interfaz entre el bosque y las zonas habitadas, en propiedades aisladas, explotaciones agrícolas, emplazamientos industriales, zonas de almacenamiento o instalaciones temporales. No sustituye a los medios reglamentarios de lucha contra incendios ni a la intervención de los servicios de emergencia, sino que constituye un dispositivo complementario de protección y humidificación.

Hay dos modelos disponibles: con o sin manguera

El kit «Bouclier Pare-Feu» se ofrece en **dos modelos** para adaptarse al nivel de equipamiento ya disponible in situ.

- **Versión sin manguera:** incluye los conectores, los semirracores y la cortina de agua de 120 l/min, sin manguera de alimentación.
- **Versión con manguera:** incluye los mismos elementos, además de una **manguera Forex DN45 de 10 m montada DSP/APM**.

Por lo tanto, los conectores y racores están presentes en ambas versiones. La única diferencia es la incorporación de la manguera DN45 de 10 m en la versión completa.

Composición de los kits «Escudo cortafuegos»

	Conector Scotty hembra-hembra de 1"1/2 BSP con	2	2

	junta		
Medios racores DSP/APM	Medio racor DSP/APM DN40 sin cierre macho G 1"1/2 PN16	2	2
Cortina de agua de 120 L/min	Cortina de agua Scotty de 120 L/min con rosca macho de 1"1/2 BSP	1	1
Conector de 3 vías	Conector de 3 vías 1"1/2 x 1"1/2 x 1"1/2 BSP Scotty	1	1
Manguera Forex DN45 - 10 m	Manguera Forex DN45, longitud 10 m, montada en DSP/APM	No incluido	1

Funcionamiento del kit

El kit está diseñado para conectarse a un suministro de agua a presión, normalmente proporcionado por una motobomba compatible. La **cortina de agua de 120 l/min** difunde el agua en forma de pantalla para crear una zona húmeda protectora entre el foco de incendio y la zona que se desea proteger.

Los conectores hembra-hembra, los semirracores DSP/APM DN40 y el conector de tres vías permiten adaptar el montaje a una instalación compatible. En la versión con manguera, la **manguera Forex DN45 de 10 m montada con racores DSP/APM** permite disponer directamente de una longitud de alimentación adecuada para el despliegue de la cortina de agua.

Aplicaciones

- creación de una cortina de agua temporal;
- protección puntual de los alrededores de una vivienda o un edificio;
- humidificación preventiva de una zona expuesta;
- protección en la interfaz entre el bosque y el hábitat;
- conexión de una cortina de agua a una motobomba o a una línea compatible;
- uso en propiedades aisladas, emplazamientos industriales, explotaciones agrícolas o zonas sensibles.

Aspectos importantes antes de la instalación

- comprobar que la motobomba o la tubería de agua proporcione el caudal necesario para la cortina, 115 l/min;
- comprobar la compatibilidad de las conexiones BSP y DSP/APM DN40;
- prever las mangueras necesarias si se elige la versión sin manguera;
- tener en cuenta las pérdidas de carga relacionadas con la longitud de la manguera utilizada;
- colocar la cortina de agua entre la zona expuesta y el bien que se desea proteger;
- probar el dispositivo antes de utilizarlo en una situación de emergencia.

Preguntas frecuentes – Kit de escudo cortafuegos con cortina de agua de 115 l/min

¿Cuál es la diferencia entre los dos modelos?

Ambos modelos incluyen los mismos conectores, semirracores y la misma **cortina de agua de 115 L/min**. La diferencia es que la versión con manguera incorpora una **manguera Forex DN45 de 10 m montada con DSP/APM**.

¿Qué incluye la versión sin manguera?

La versión sin manguera incluye **2 conectores hembra-hembra de 1"1/2 BSP con junta, 2 semirracores DSP/APM DN40 sin cierre macho G 1"1/2 PN16, 1 cortina de agua Scotty de 115 l/min y 1 conector de 3 vías de 1"1/2 BSP**.

¿Qué incluye la versión con manguera?

La versión con manguera incluye los mismos componentes que la versión sin manguera, además de **1 manguera Forex DN45 de 10 m montada con conexión DSP/APM**.

¿Se suministra el kit con una motobomba?

No. La motobomba no está incluida. El kit debe alimentarse mediante una motobomba o una toma de agua capaz de proporcionar el caudal y la presión necesarios para el funcionamiento de la cortina de agua.

¿Sustituye este kit la intervención de los bomberos?

No. Se trata de un dispositivo complementario de protección y humidificación. No sustituye a los medios reglamentarios de lucha contra incendios ni a la intervención de los servicios de emergencia.