

BIE FIJA MODELO: BOXFIRE/5



BIE fija modelo tradicional ancho especial con fondo 245 mm

Dimensiones: 750x500x245 mm

| Referencias | Armario | Puerta |
|-----------------|---|------------------------|
| BOXFIRE/5 | Rojo | Roja con Metacrilato |
| BOXFIRE/5PC | Rojo | Ciega Roja |
| BOXFIRE/51115 | Rojo | INOX con metacrilato |
| BOXFIRE/5PC1115 | Rojo | Ciega INOX |
| BOXFIRE/51212 | Blanco | Blanca con Metacrilato |
| BOXFIRE/5PC1212 | Blanco | Ciega Blanca |
| BOXFIRE/51215 | Blanco | INOX con Metacrilato |
| BOXFIRE/5PC1215 | Blanco | Ciega INOX |
| BOXFIRE/51515 | INOX | INOX con Metacrilato |
| BOXFIRE/5PC1515 | INOX | Ciega INOX |
| Referencia | Descripción. (Dimensiones: 750 x 500 mm) | |
| PREMBOXFIRE/5 | Premarco para empotrar BOXFIRE/5 fabricado en chapa DC01 pintada | |
| PREMBOXFIRE/535 | Premarco para empotrar BOXFIRE/5 fabricado en INOX | |



| Tipo | Presión de servicio | Factor K | Diámetro Equivalente | Caudal mínimo |
|------|---------------------|----------|----------------------|---------------|
| Fija | 12 bar | 42 | 10mm | 102l/min |

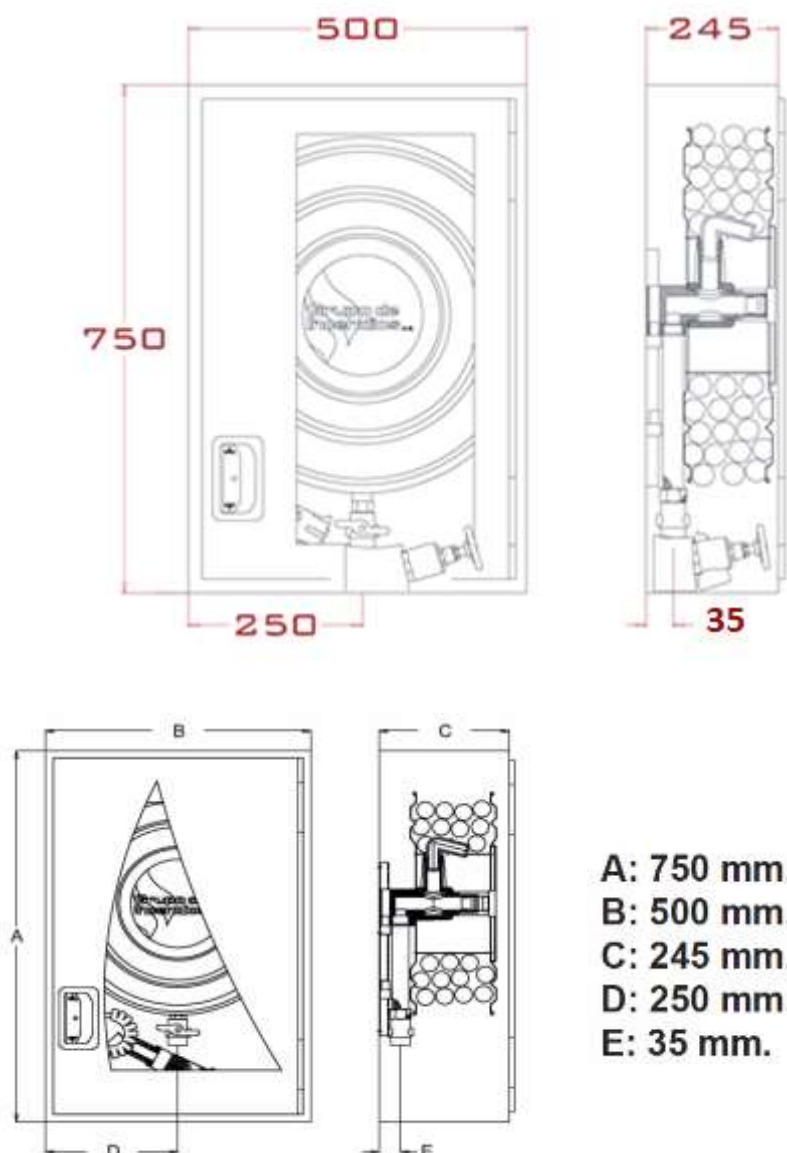
BIE FIJA MODELO: BOXFIRE/5



Descripción

Boca de incendio fija equipada **conforme con UNE-EN 671-1:2013 (EN671-1:2012)**. Dimensiones 750 x 500 x 245mm. Compuesta por armario fabricado en chapa DC01 (*espesor 1mm*) y pintada en poliéster o en acero inoxidable 430. Puerta con doble bisagra y cerradura abrefácil. Carrete reversible $\varnothing 450\text{mm}$ con alimentación axial. Manguera semirrígida de color **blanco** de $\varnothing 25\text{mm}$ y 20m de longitud, según **UNE-EN 694:2015 (EN 694:2014)** modelo **SATUR25**. Válvula de bola 1" con manómetro y válvula antirretorno. Lanza variomatic de triple efecto (*diámetro equivalente 10mm*).

Plano:



- A: 750 mm.
- B: 500 mm.
- C: 245 mm.
- D: 250 mm.
- E: 35 mm.

BIE FIJA MODELO: BOXFIRE/5



BIE

Fabricada en acero DC01 y pintado en poliéster o fabricado en acero inoxidable 430 (espesor 1mm), con entradas troqueladas para toma de agua. Puerta ciega o con metacrilato con doble bisagra y cerradura de resbalón abrefácil fabricada en plástico ABS.

Carrete



Fabricado en acero DC01 pintado en poliéster rojo RAL 3002, de Ø450mm. Interior de poliamida-fibra de vidrio. Conexión a la válvula mediante barral de aluminio con tuerca loca para fácil montaje.

Modelo: CAR450

Manguera



Tipo semirrígida de color blanco Ø25mm. y 20 metros de longitud, fabricada según Norma EN 694:2001 y con marca de producto AENOR. Modelo SATUR - 25.

Características:

Presión de rotura: 100bar

Presión de prueba: 15bar

Presión máxima de servicio: 12bar

Modelo: MGS2520RCCM

Latiguillo Modelo: LTG24

Dispositivo orientador



Para fácil despliegue de la manguera y mejor maniobrabilidad de la misma

Modelo: DPORT

Válvula de bola



Válvula tipo esfera o bola, fabricada en latón cromado, con salida a 180°. Roscas de 1". Y pieza de comprobación para el manómetro fabricada en fibra de vidrio.

Modelo: VLE25BOLAMHTC

Lanza



Tipo Variomatic modelo LZV2510, de 25mm, triple efecto, chorro, pulverización y cierre, roscada interiormente para su conexión a la manguera. Diámetro equivalente 10mm.

Modelo: LZV2510SR

Metacrilato

Modelo: METGISA9

Cerradura



Cerradura abrefácil G.I.S.A. modelo vertical en plástico ABS

Modelo: CAFGIL

BIE FIJA

MODELO:

BOXFIRE/5



Modo de instalación

La boca de incendio es reversible, simplemente se saca el carrete, se gira 180° y se introduce de nuevo, colocándolo en los tetones inferiores del soporte.

Este armario se fijará a la pared, con cuatro tornillos, colocados en los agujeros que ya vienen dispuestos en el mismo.

En su parte inferior y superior se ha facilitado un troquelado para la entrada del tubo de 1" donde se roscará la válvula, en la posición que se indica en la figura. *(Para mejor instalación, debe sacarse el carrete del armario y posteriormente, repitiendo la operación en sentido contrario, volver a colocarlo).*

Posteriormente se introducirá en la tuerca loca de la barra de aluminio la junta plana que viene en el KIT y se roscará a la válvula de forma manual (la utilización de herramientas puede dañar el equipo y originar fugas).

Roscaremos la válvula antirretorno y sobre ésta el manómetro (ambas piezas se suministran en el KIT).

Importante: No girar el plato o embellecedor, si se desenrosca puede acarrear problemas de fugas. (Si la pegatina del plato no queda en la posición deseada despegar y colocar correctamente).

Finalmente se desenrosca la lanza de la manguera se introduce a través del dispositivo orientador y se vuelve a roscar.

La prueba de presión de este equipo es de 12Kg/cm².

Mantenimiento y conservación del equipo

De acuerdo con el Real Decreto 513/2017 del 22 de Mayo, los equipos de lucha contra incendios deberán ser mantenidos por personal autorizado por las delegaciones de Industria de las diferentes Comunidades Autónomas y se practicarán las siguientes revisiones, como especifica la Ley

CADA TRES MESES

Comprobación de la correcta señalización y accesibilidad de los equipos

CADA AÑO

Realizar las operaciones de inspección y mantenimiento según lo establecido la UNE-EN 671-3.

La vida útil de las mangueras contra incendios de Grupo de Incendios es de 20 años. Transcurrido este tiempo se procederá a su sustitución

CADA CINCO AÑOS

Realizar las operaciones de inspección y mantenimiento quincenales sobre la manguera según lo establecido en la UNE-EN 671-3