

# BIE ABATIBLE

## MODELO: MINI20



### Características técnicas

Dimensiones 650 x 400 x 140 mm  
Boca de incendio Ø45 mm - 20 m  
Tipo: Abatible  
Presión de servicio: 12 bar  
Factor K: 85  
Diámetro equivalente: 13 mm  
Caudal mínimo: 208 l/min

#### Manguera:

Presión de servicio: 12 bar  
Presión de prueba: 15 bar  
Presión de rotura: 50 bar



## Ficha técnica

### Descripción

**Boca de incendio equipada con manguera plana. Marca GRUINSA. Modelo MINI. Dimensiones 650 x 400 x 140 mm.**

- Armario fabricado en chapa DC01 (espesor 1mm) con diferentes acabados estándar, pintada en poliéster o en acero inoxidable ANSI 430 (bajo demanda se pueden fabricar en ANSI 304 y ANSI316). Puerta con bisagra de cremallera y cerradura abrefácil tipo “pomo”.
- Devanadera Ø350 mm. Manguera plana de Ø45 mm y 20 m de longitud, según UNE-EN 14540 modelo SATUR45; vida útil de la manguera de 20 años.
- Válvula de asiento 1½” con manómetro.
- Lanza Variomatic de triple efecto (diámetro equivalente 13 mm).

### Mantenimiento y conservación del equipo

De acuerdo con el Real Decreto 513/2017, de 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.

# BIE ABATIBLE

## MODELO: MINI20



Referencia	Armario	Puerta
MINI20	Rojo	Metacrilato Beige
MINI20PC	Rojo	Ciega Beige
MINI201115	Rojo	Metacrilato INOX
MINI20PC1115	Rojo	Ciega INOX
MINI201515	INOX	Metacrilato INOX
MINI20PC1515	INOX	Ciega INOX

## Ficha técnica

### Componentes

#### Armario BIE

Fabricado en chapa DC01 (espesor 1 mm) con diferentes acabados estándar, pintada en poliéster o en acero inoxidable ANSI 430 (bajo demanda se pueden fabricar en ANSI 304 y ANSI 316) Entradas troqueladas para toma de agua.  
Puerta ciega o para metacrilato con bisagra de cremallera y cerradura de pomo abrefácil fabricada en aluminio.

#### DEVANADERA

Fabricada en fibra de color rojo RAL 3000, de Ø350 mm. Ángulo de giro superior a 90°. Modelo Ø350 mm DV350.

#### MANGUERA

Tipo plana de Ø45 mm y 20 m de longitud, fabricada según Norma UNE-EN 14540 y con marca de producto AENOR. Vida útil de 20 años. Modelo SATUR - 45, MG4520RC.

#### RACORES

Fabricados en aluminio. Conforme a la norma UNE 23.400.

#### VÁLVULA DE ASIENTO

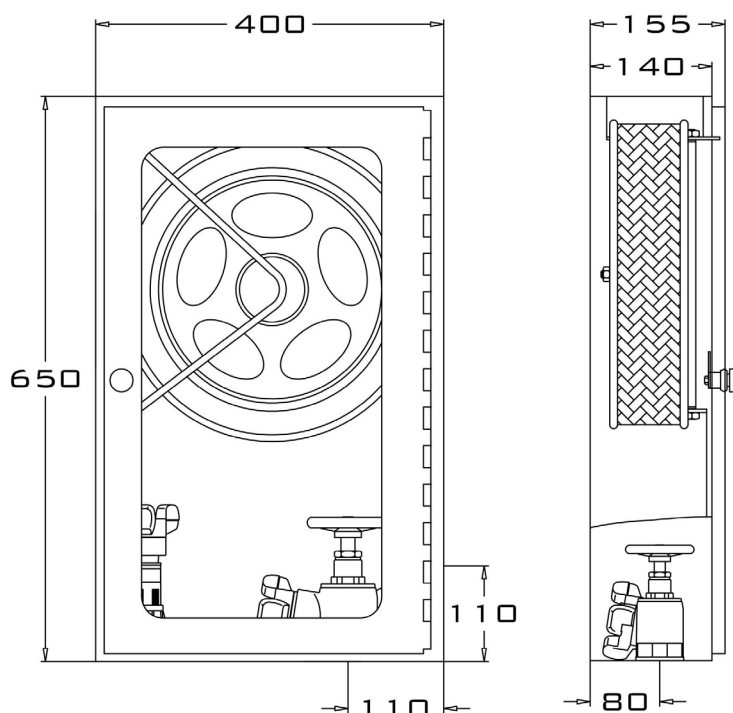
Válvula tipo asiento o globo, fabricada en latón, con salida a 110°. Roscas de 1½". . Modelo VLE45.

#### LANZA

Tipo Variomatic, de 45mm, triple efecto, chorro, pulverización y cierre, roscada interiormente para su conexión a la manguera. Diámetro equivalente 13mm. Modelo LZV45.

# BIE ABATIBLE

## MODELO: MINI20



## Ficha técnica

### Planos

Planos de dimensionamiento general de BIE abatible modelo MINI20.

### Modo de instalación

- El armario se montará siempre en posición vertical, con las dos entradas de alimentación de agua, ya troqueladas, como se muestra en la figura.
- 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 en el lateral se ha facilitado distintos troquelados para la entrada del tubo de 1½" donde se roscará la válvula en la posición que se indica en la figura. (Para mejor instalación, debe soltarse la devanadera del armario y posteriormente, repitiendo la operación en sentido contrario, volver a colocarlo).
- Posteriormente se conectará la válvula al tubo y la lanza quedará fijada en el soporte colocado en el armario.
- Finalmente roscaremos la válvula antirretorno y el manómetro (ambas piezas se suministran en el KIT).
- La prueba de presión de este equipo es de 15Kg/cm<sup>2</sup>.