

CAJAS PARA SPRINKLERS



DESCRIPCIÓN GENERAL

Estas cajas están diseñadas para almacenar sprinklers de emergencia y una llave para sprinklers.

Las cajas para sprinklers están fabricadas con acero de gran espesor y orificios ciegos para acomodar sprinklers roscados NPT y bisagras para abrir y cerrar. Además, están pintadas en color rojo.

La norma NFPA 13, requiere que una cantidad representativa de cada tipo de sprinkler utilizado en el sistema de sprinklers se almacenen en estas cajas para permitir la retirada y el reemplazo inmediato de los sprinklers que se hayan dañado o no funcionen correctamente.

Tabla A. Cantidades necesarias de repuestos de Sprinklers en la caja según la norma NFPA 13.

Sprinklers instalados en el sistema	Sprinklers de repuesto requeridos
< 300	6
300 - 1000	12
> 1000	24

Tabla B. Criterios de almacenamiento en las cajas para contener sprinklers.

Tamaño caja para contener sprinklers	Tamaño sprinkler roscado NPT (")	Referencia
6	1/2" y 3/4"	SCT06
12		SCT12
6 ESFR	3/4" y 1"	ECT06ESFR



Este producto debe instalarse y mantenerse de conformidad con este documento, así como con las normas aplicables de la NFPA, además de las normas de cualquier autoridad componente, como FM Global. El no hacerlo puede afectar el rendimiento de los dispositivos. El propietario es responsable de mantener su sistema y sus dispositivos de protección contra incendios en condiciones de funcionamiento adecuadas. Comuníquese con el contratista de instalación o fabricante del producto si tiene alguna duda.

REF: SCT_052022_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

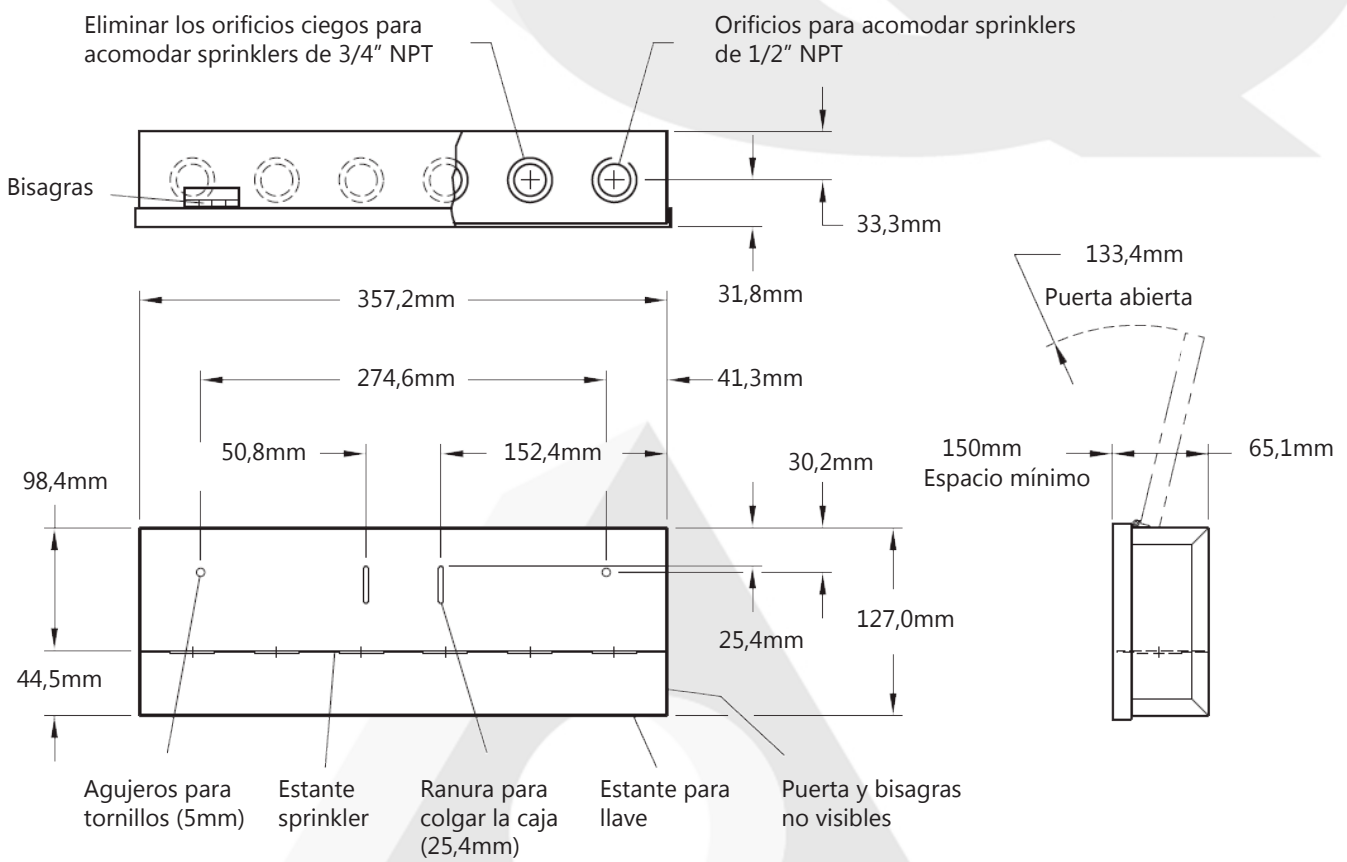
Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * Whatsapp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

Las cajas para sprinklers están diseñados con dos orificios de 4,7 mm de diámetro para montaje en pared o conexión directa al elevador del sistema con un colgador tipo correa.

Estas cajas deben instalarse cerca de la válvula de control del sistema y debe estar equipado con un suministro adecuado de sprinklers de repuesto y una llave para éstos.

El inventario de sprinklers de repuesto debe incluir sprinklers de cada tipo y clasificación de temperatura del rango instalado en el sistema de sprinklers, según las cantidades de la tabla A. Para obtener información sobre los criterios de almacenamiento de las cajas para contener sprinklers consulte la tabla B.

Figura 1. Caja de 6 sprinklers.



REF: SCT_052022_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

Figura 2. Caja de 12 sprinklers.

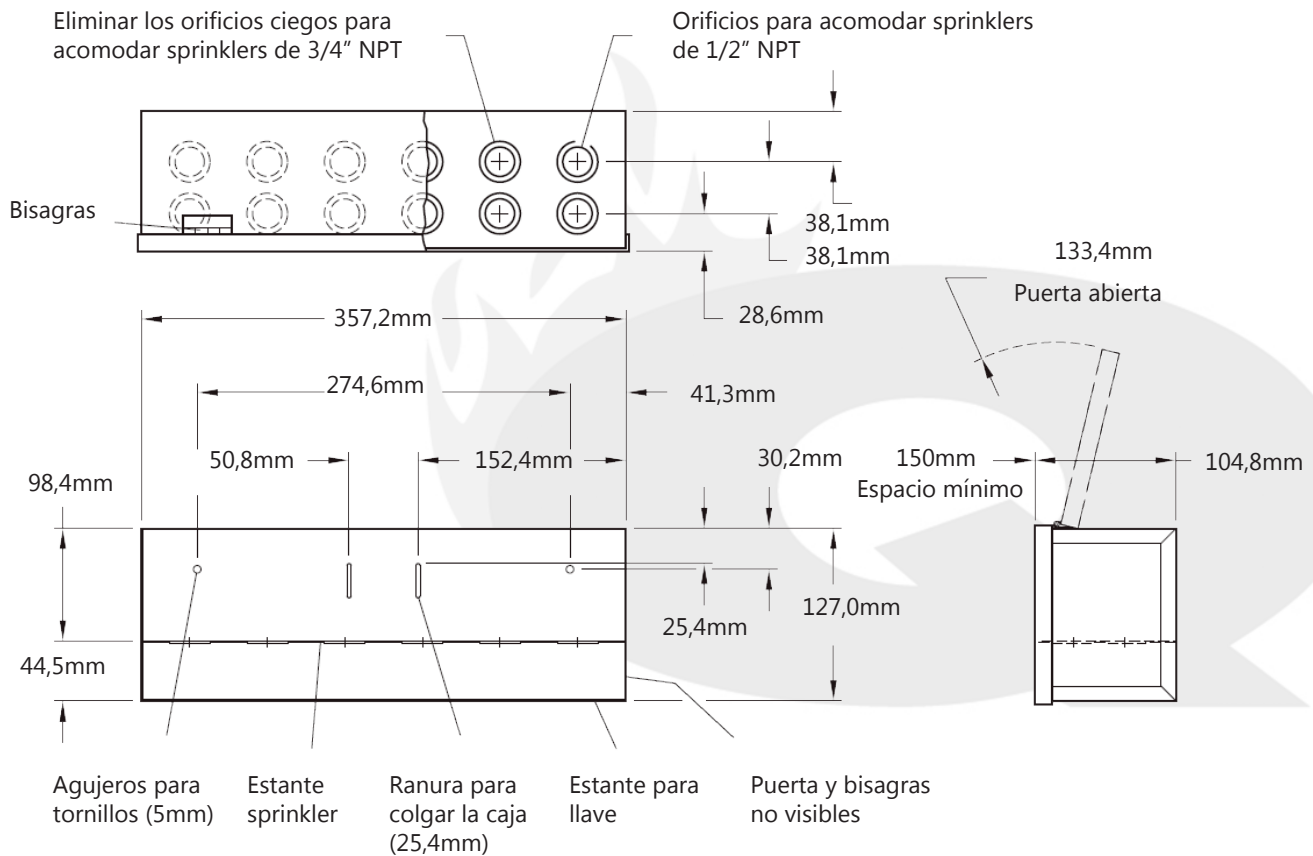
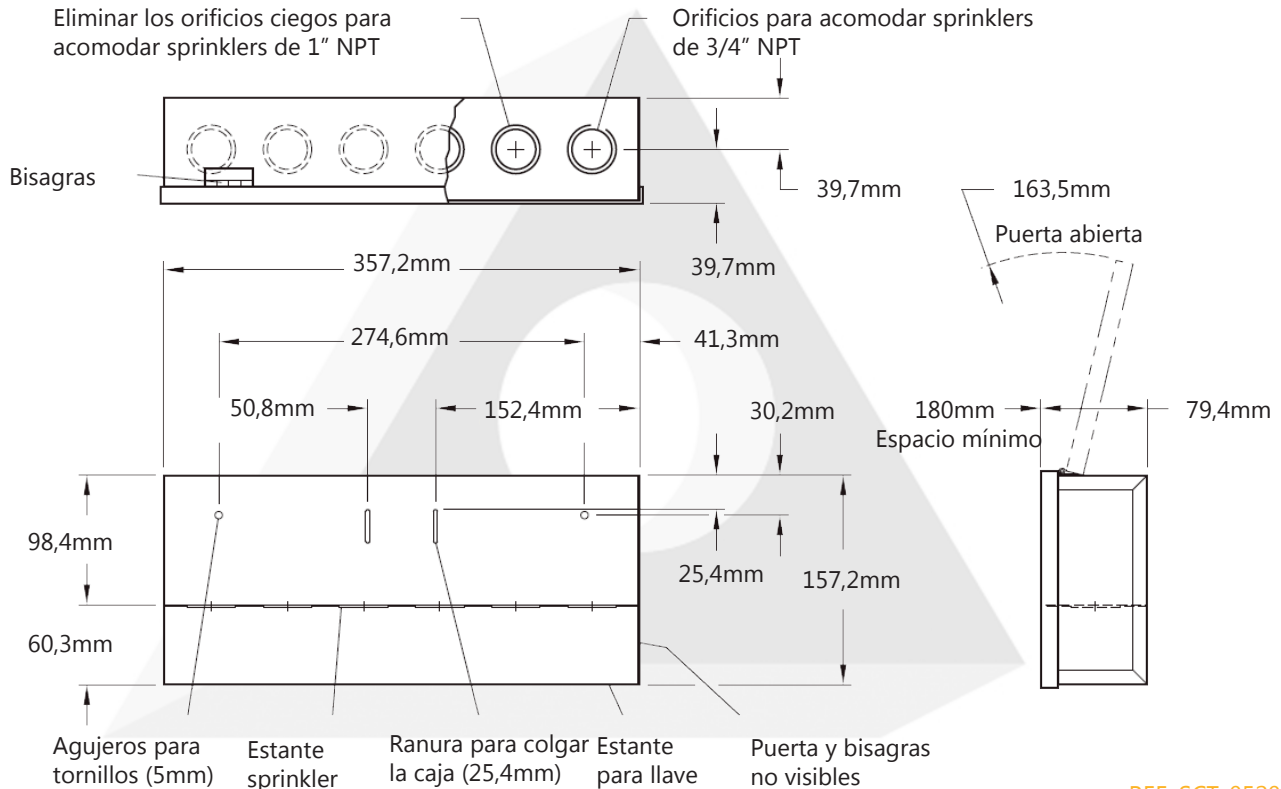


Figura 3. Caja de 6 sprinklers ESFR.



REF: SCT_052022_REVO

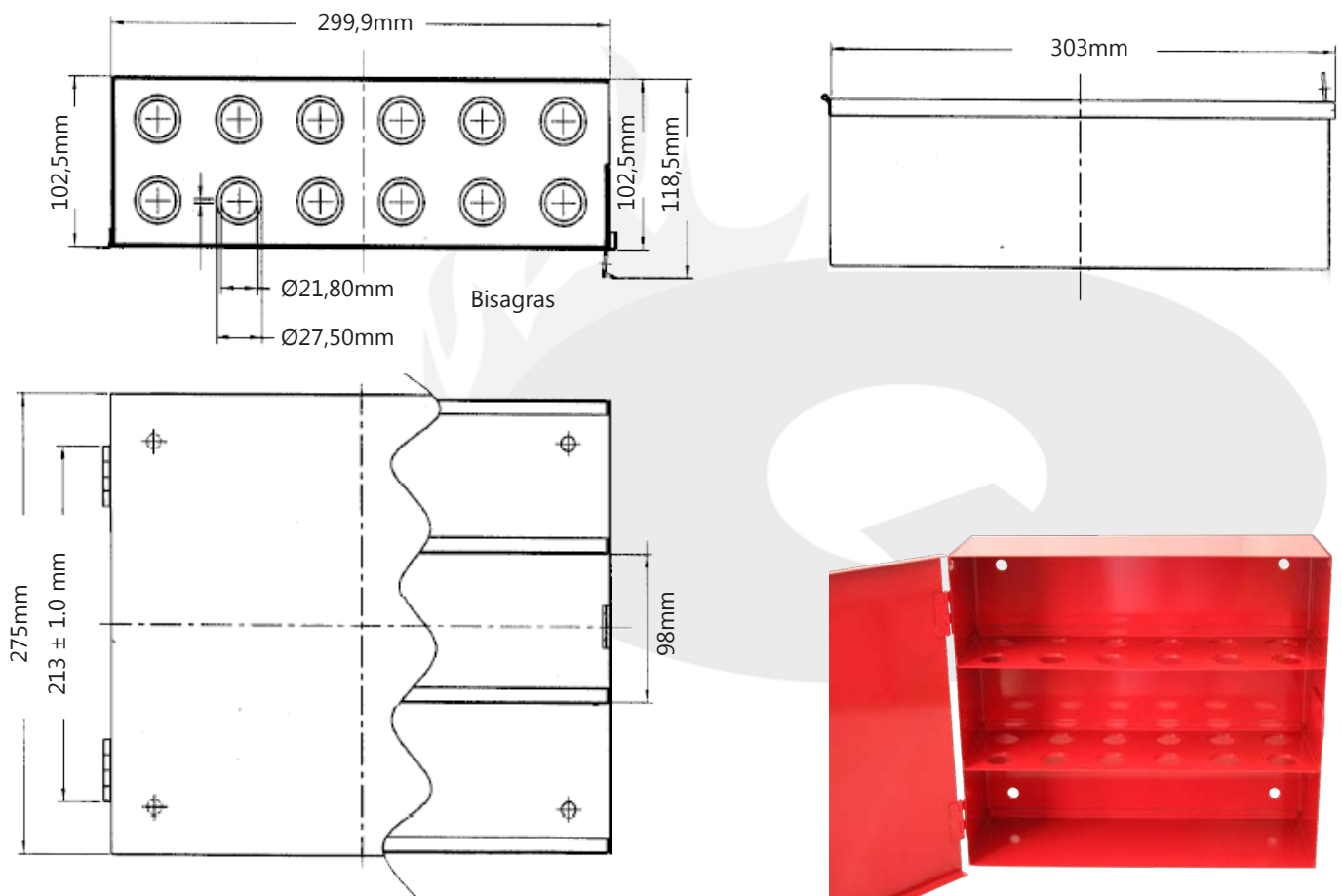
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
 Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
 Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

Figura 4. Caja de 24 sprinklers.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Inspeccione la caja para sprinklers, la llave y las existencias de sprinklers de repuesto al menos trimestralmente.

Verifique los siguientes elementos:

- La ubicación de la caja a de ser de fácil acceso y no puede estar expuesta a una atmósfera corrosiva o a temperaturas superiores de 38°C.
- El stock de sprinklers de repuesto debe incluir una cantidad adecuada de cada tipo con la clasificación de temperatura requerida.
- El stock de sprinklers debe estar en buenas condiciones.
- La caja para sprinklers debe incluir una llave para sprinklers del tipo apropiado.

REF: SCT_052022_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * Whatsapp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es