

Cubetos de retención con sistema de extinción para instalaciones interiores



Revisión del documento						
Índice	Fecha	Observaciones	Redacción	Visto bueno	Aprobación	Visto bueno
0	09/12/2019	Creación	PGO		MZE	



Manual de instrucciones: Gama CRAF

SOMMAIRE

I -	CONSIGNAS DE SEGURIDAD	3
II -	CONTENIDO DEL PAQUETE	3
III -	MANIPULADO DEL CRAF	4
III.1.	PRECAUCIONES GENERALES DEL MANIPULADO	4
III.2.	ELEVACIÓN DEL CRAF	4
IV -	INSTALACIÓN DEL MATERIAL Y DE SUS ACCESORIOS	4
IV.1.	INSTALACIÓN DEL CRAF	4
IV.2.	INSTALACIÓN DE LAS PLACAS ANTIVIBRATORIAS Y SILENTBLOCKS NOVIB (OPCIÓN).....	5
V -	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO	5
V.1.	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CRAF	5
VI -	PRECAUCIONES DE EMPLEO Y LÍMITES DE USO	5
VII -	EN CASO DE AVERIA DEL TRANSFORMADOR	5

Réf. : CRAFv2 NdU
[ES]
Rév. 0

Page 2 / 5

GMT - ZI Courtine - 405, rue du Grand Gigognan - 84000 Avignon - France
Tél : +33 (0)4.90.85.08.64 - Fax : +33 (0)4.90.25.61.10
e-mail : gmt@gmtinternational.fr / Web : www.gmtinternational.fr
AKHELEC - 337 Paseo de Ferrocarril, 1º 4ª - 08860 Castelldefels – Spain
Ph : +34 932 72 39 00 - M : +34 630 918 052
e-mail International : akhelec@akhelec.com / Web : www.akhelec.com

Mise à jour :
09/12/2019

Auteur : PGO

I - CONSIGNAS DE SEGURIDAD

- Llevar un casco, guantes (kevlar o cuero) y zapatos de seguridad durante todas las operaciones de instalación.
- Los productos son pesados y pueden estar contaminados por hidrocarburos, por esto es necesario llevar el equipo de protección individual adecuado (guantes herméticos, mono de trabajo, gafas de protección, casco, zapatos de seguridad) durante la manipulación.
- No levantar ni transportar manualmente más de 55 kg para los hombres y 25 kg para las mujeres. Si el peso se encuentra entre 55kg y 105kg, transportar la carga entre varias personas, en caso contrario, usar un aparato de elevación. (Artículo R4541-9 del código del trabajo).
- Al momento de conectar el equipo a la tierra, antes de abrir la hebilla de conexión a la tierra, asegúrese de desconectar las hebillas de conexión (bypass) y equipándose previamente con una protección aislante.
- Tener cuidado de no aplastarse los dedos al retirar o instalar las tapas (llevar guantes de cuero).
- Mantenga las distancias de seguridad con el aparato de elevación al desplazar el cubeto.
- En el momento de la instalación de los accesorios (válvulas, sifones, FILTRELEC®...) es mejor plegar las rodillas para limitar el trabajo de la espalda.

II - CONTENIDO DEL PAQUETE

- Cubeto de retención con sistema de extinción CRAF (fig.a)
- Placas antivibratorias o silentblocks NOVIB (fig.b) (opción)
- Enjerado (fig.c) (opción)
- Placas aislantes de teflón (opción)



Fig. a

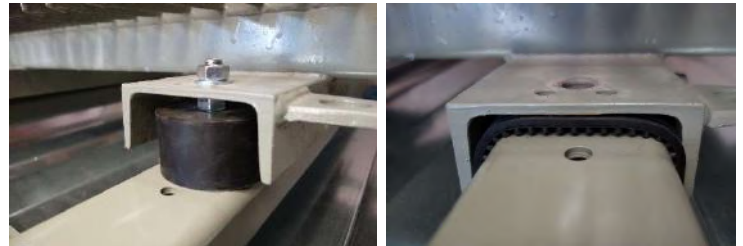


Fig. b



Fig. c



Manual de instrucciones: Gama CRAF

Antes de efectuar el ensamblado del BAF, verifique que disponga de todas las piezas necesarias.

Si encuentra una diferencia, anótelas en el albarán del transportista y contacte con AKHELEC INMEDIATAMENTE, por teléfono al +34 (0) 932 72 39 00), o por correo electrónico a akhelec@akhelec.com para indicar cuáles son las piezas que le faltan o qué piezas están dañadas.

Salvo reservas, la mercadería se considera conforme en número y en buen estado aparente. La ausencia de la firma, no motivada compromete la responsabilidad del destinatario de la carga.

III - MANIPULADO DEL CRAF

III.1. Precauciones generales del manipulado

Durante el manipulado del BAF, evitar los golpes contra el cubeto, que puedan dañar el revestimiento, pues esto podría potencialmente provocar puntos de corrosión.

III.2. Elevación del CRAF

Efectuar el manipulado del cubeto vacío (sin transformador) y con material de elevación adaptado.

Las vigas ajustables del cubeto, una vez apretadas, pueden ser usadas como puntos de levantado, por esto, hay que pasar alrededor de las vigas, las correas apropiadas, y suficientemente largas para permitir ángulos abiertos superiores a 45°.

Es posible también de efectuar la manutención por la parte inferior (en ningún caso a partir de los bordes del cubeto). Las horquillas de manutención no deben ser arrastradas bajo el cubeto para no rayar o dañar el revestimiento.

IV - INSTALACIÓN DEL MATERIAL Y DE SUS ACCESORIOS

IV.1. Instalación del CRAF

1. Antes de cualquier manipulación, asegurarse de que la totalidad de los tornillos están puestos y apretados
2. Descargar el cubeto con un medio de manipulado adaptado y colocarla sobre una superficie plana y despejada (referirse al § III).
3. Colocar el cubeto en su posición definitiva.
4. Ajustar la distancia entre los ejes de soporte de las vigas para que el transformador quede centrado en el cubeto.
5. Apretar los tornillos de sujetado de las vigas.
6. Si se dispone de la opción de enjerado: colocar el enjerado en el cubeto alrededor de las vigas.
7. Colocar el transformador sobre las vigas del cubeto cuidando de no obstruir los orificios de evacuación de las aguas pluviales.

Puesta a tierra de los equipos :

Conectar a la tierra todos los cubetos y enjaretados (opción) con trenzas o cables, cuya sección está definida por la indicación del cliente usuario.

Réf. : CRAFv2 NdU
[ES]
Rév. 0

Page 4 / 5

GMT - ZI Courtine - 405, rue du Grand Gigognan - 84000 Avignon - France
Tél : +33 (0)4.90.85.08.64 - Fax : +33 (0)4.90.25.61.10
e-mail : gmt@gmtinternational.fr / Web : www.gmtinternational.fr
AKHELEC - 337 Paseo de Ferrocarril, 1º 4ª - 08860 Castelldefels - Spain
Ph : +34 932 72 39 00 - M : +34 630 918 052
e-mail International : akhelec@akhelec.com / Web : www.akhelec.com

Mise à jour :
09/12/2019

Auteur : PGO



Manual de instrucciones: Gama CRAF

IV.2. Instalación de las placas antivibratorias y silentblocks NoVib (opción)

Cf.: Manual de instrucciones NoVib.

V - CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

V.1. Conservación y mantenimiento del CRAF

Se necesita efectuar trabajos regulares de cuidado en el equipo (limpieza de las tapas, inspección, control del buen escurrimiento de las aguas de lluvias.) con el fin de verificar que no hayan daños ni obstrucciones. Se recomienda una periodicidad mínima de 1 vista anual. Nos proponemos llevar a cabo estos controles periódicos. Por favor, póngase en contacto con AKHELEC.

VI - PRECAUCIONES DE EMPLEO Y LÍMITES DE USO

- Usar el CRAF sólo con el transformador para el que fue vendido.
- No usar el CRAF para la retención potencial de fluidos no previstos en el momento de su compra.
- No caminar sobre los deflectores. Han sido diseñados para dejar escurrir y apagar el aceite en combustión y no para resistir a una carga. Para que un operador pueda desplazarse alrededor del transformador se deben instalar enjerdado metálico.
- No cubrir durante el uso. Debe cuidar a que la superficie del CRAF quede totalmente libre para que el aceite pueda escurrirse sin obstáculos a través de las tapas.
- No cortar o amolar con un disco, lijar,... piezas metálicas cerca del CRAF sin protegerlo. Los depósitos de polvos de hierro sobre los cubetos se oxidarían generando puntos de oxidación.
- En espera de su instalación, el cubeto debe ser almacenado en una superficie de conservación protegido (también es posible cubrir los equipos con una lona).

VII - EN CASO DE AVERIA DEL TRANSFORMADOR

En caso de avería, es necesario remplazar o limpiar los equipos:

1. Hacer vaciar y limpiar el cubeto por una empresa especializada.
2. Eliminar todas las huellas de aceite en el cubeto.
3. Volver a ensamblar todos los equipos.

Réf. : CRAFv2 NdU
[ES]
Rév. 0

Page 5 / 5

GMT - ZI Courtine - 405, rue du Grand Gigognan - 84000 Avignon - France
Tél : +33 (0)4.90.85.08.64 - Fax : +33 (0)4.90.25.61.10
e-mail : gmt@gmtinternational.fr / Web : www.gmtinternational.fr
AKHELEC - 337 Paseo de Ferrocarril, 1º 4ª - 08860 Castelldefels – Spain
Ph : +34 932 72 39 00 - M : +34 630 918 052
e-mail International : akhelec@akhelec.com / Web : www.akhelec.com

Mise à jour :
09/12/2019

Auteur : PGO