IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Instalação e Manutenção Carretel Imparte

INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Este equipamento designa-se habitualmente por Boca-de-Incêndio Armada (BIA), instalado em Redes de Incêndio Armadas (RIA). A sua função é assegurar a primeira intervenção no combate a incêndios, garantindo facilidade de utilização e acesso. O modo de instalação descrito deve ser rigorosamente respeitado — carretel em armário, com ou sem compartimento para extintor. Referências: CR004 a CR010.

Procedimento de Instalação

1. Em conformidade com a tubagem, abrir um orifício no armário (com fresa craniana de 40 mm), de acordo com as opções indicadas no diagrama de instalação — preferencialmente no canto inferior esquerdo.
2. Fixar o armário à parede (betão), normalmente através de buchas metálicas com parafusos M8, utilizando as perfurações existentes na parede posterior do armário. Para facilitar esta operação, a bobine do carretel e o respectivo braço amovível devem ser desmontados.
3. Ao apertar os parafusos, deve assegurar-se a integridade da caixa, evitando deformações na esquadria do armário.
4. Proceder à montagem da válvula de segurança (macho esférico 1'' rosca BSP) na tubagem de alimentação, no interior do armário**. Antes da ligação, deve efectuar-se uma pré-limpeza das canalizações, eliminando resíduos sólidos que possam danificar a estanquicidade do equipamento.**
5. Ligar o tubo flexível de alimentação do carretel.
6. Desenrolar aproximadamente 4 metros de mangueira, abrir totalmente a agulheta, abrir a válvula de macho esférico, fechar a agulheta e verificar a estanquicidade do carretel.
7. Fechar a válvula de macho esférico, abrir a agulheta, enrolar novamente a mangueira e colocar a agulheta no respectivo suporte.
8. Fechar o armário e colocar o selo de segurança no fecho.

Verificação da Instalação

1. Verificar o funcionamento da fechadura (força das molas). **2.** Verificar o sistema de abertura da porta. **3.** Verificar o deslocamento do carretel - a alimentação não deve impedir a movimentação axial. **4.** Verificar a estanquicidade. **5.** Após fechar a válvula, abrir a agulheta para retirar a pressão da mangueira.

MANUTENÇÃO

Para garantir a correcta operacionalidade dos equipamentos, devem ser efectuadas verificações regulares.

1.º Passo

O Responsável de Manutenção deve garantir a Formação dos Utilizadores.

Após este passo:

Trimestral

Verificações a efectuar pelo Responsável das Instalações:

1. Verificar se existe a sinalização do equipamento nos termos exigidos pela legislação em vigor;
2. Manter o carretel visível e desobstruído;
3. Verificar se as instruções de funcionamento se encontram legíveis;
4. Verificar a aparência física dos componentes e, em caso de anomalias, efectuar as reparações necessárias.

Anual

Verificações a efectuar pelos Serviços Técnicos da Imparte S.A.:

1. Verificação do estado físico dos diversos componentes;
2. Verificação do funcionamento da agulheta;
3. Verificação da pressão da rede de alimentação;
4. Desenrolar a mangueira e verificar o seu estado;
5. Submeter o equipamento a testes de pressão;
6. Retirar a pressão ao equipamento;
7. Deixar purgar a rede no primeiro equipamento da instalação;
8. Elaborar o relatório de intervenção;
9. Selar e colocar a etiqueta de manutenção.

Nota: Além das instruções básicas aqui recomendadas, devem ser cumpridas todas as regras descritas na Norma NP 671-3:2005.

Sede | Edifício Imparte, Alto da Barrada, 2785-646 São Domingos de Rana, Portugal
(+351) 214 448 440 (Chamada p/ a rede nacional fixa)
geral@imparte.pt
www.imparte.pt

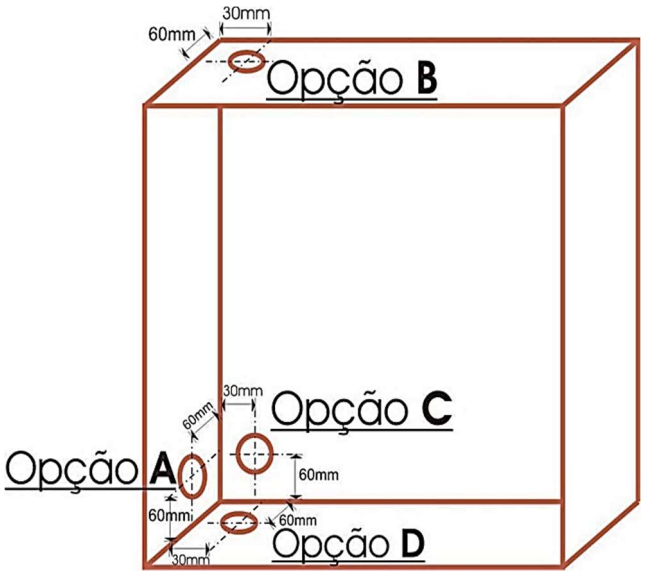
IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Instalação e Manutenção Carretel Imparte

Linha Directa Serviço Cliente (+351) 21 444 84 40
(chamada p/ a rede nacional fixa)

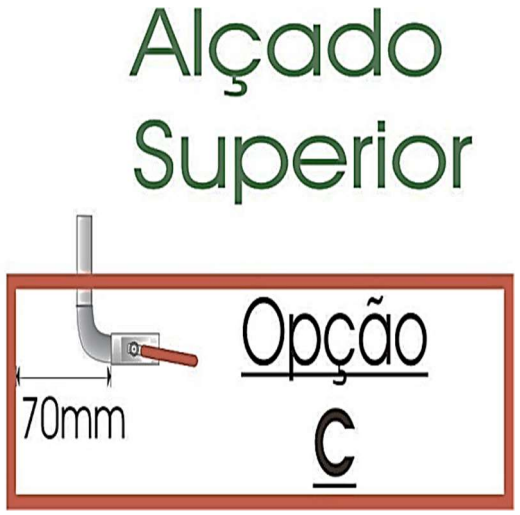
Boca-de-Incêndio Armada (BIA)

Diagrama Genérico
de
Instalação do Equipamento











Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal
(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)
geral@imparte.pt
www.imparte.pt