

## PROGRAMADOR DE CHAMA ECONEX EFC2AXB210

A linha EFC de unidades de controle de queimadores foi projetada para detectar chamas em queimadores industriais a gás de estágio único ou duplo com serviço intermitente.

O status do queimador é claramente indicado pelas diversas luzes LED no painel frontal.

A EFC pode ser fornecida com um transformador de ignição interno e pode controlar uma ou duas válvulas solenoides.

A detecção de chama pode ser feita por uma haste simples, duas hastes ou célula UV. O controle remoto da unidade de controle do queimador também é possível. A linha EFC é fornecida em um invólucro termoplástico à prova de fogo que permite a instalação próxima ao queimador. Também está disponível na versão para montagem em rack para aplicações em painel de controle (versão EFCQ...).

A unidade de controle do queimador EFC é fabricada em conformidade com a Diretiva CE 90/396/EEC e com as normas EN298.

Tensão: 230 – 115 V 50/60 Hz;

Absorção de energia: 5 VA;

Gabinete: IP40;

Comprimento da linha do detector: 3 metros;

Temperatura de trabalho: 0°C - +60°C;

Detecção de chama: Haste de ionização ou célula UV;

Dimensão total: 115 x 125 x 120 mm;

Instalação: Em qualquer posição;

Material: Plástico a prova de fogo;

Tempo de pré purga: 2s – 10s ou mais;

Tempo de Ignição: 5s a 8s;

Tempo de segurança: 1s;

Reset: Manual, a cada 24hrs;

Versão com Trafo de ignição incluso de 1x8Kv 19% ED em 3 minutos.



**Especificação dos Modelos:**

| Modelo    | Tipo          | Transformador | Tensão | Deteção        | Tempo de pré purga |
|-----------|---------------|---------------|--------|----------------|--------------------|
| EFC1XBM2  | Único estágio | Externo       | 115V   | Único eletrodo | 2s                 |
| EFC1XBM10 | Único estágio | Externo       | 115V   | Único eletrodo | 10s                |
| EFC1XBM20 | Único estágio | Externo       | 115V   | Único eletrodo | 20s                |
| EFC1XCM2  | Único estágio | Externo       | 230V   | Único eletrodo | 2s                 |
| EFC1XCM10 | Único estágio | Externo       | 230V   | Único eletrodo | 10s                |
| EFC1XCM20 | Único estágio | Externo       | 230V   | Único eletrodo | 20s                |
| EFC1XB22  | Único estágio | Externo       | 115V   | Duplo eletrodo | 2s                 |
| EFC1XB210 | Único estágio | Externo       | 115V   | Duplo eletrodo | 10s                |
| EFC1XB220 | Único estágio | Externo       | 115V   | Duplo eletrodo | 20s                |
| EFC1XC22  | Único estágio | Externo       | 230V   | Duplo eletrodo | 2s                 |
| EFC1XC210 | Único estágio | Externo       | 230V   | Duplo eletrodo | 10s                |
| EFC1XC220 | Único estágio | Externo       | 230V   | Duplo eletrodo | 20s                |

| Modelo     | Tipo          | Transformador | Tensão | Deteção        | Tempo de pré purga |
|------------|---------------|---------------|--------|----------------|--------------------|
| EFC2AXBM2  | Duplo estágio | Externo       | 115V   | Único eletrodo | 2s                 |
| EFC2AXBM10 | Duplo estágio | Externo       | 115V   | Único eletrodo | 10s                |
| EFC2AXBM20 | Duplo estágio | Externo       | 115V   | Único eletrodo | 20s                |
| EFC2AXCM2  | Duplo estágio | Externo       | 230V   | Único eletrodo | 2s                 |
| EFC2AXCM10 | Duplo estágio | Externo       | 230V   | Único eletrodo | 10s                |
| EFC2AXCM20 | Duplo estágio | Externo       | 230V   | Único eletrodo | 20s                |
| EFC2AXB22  | Duplo estágio | Externo       | 115V   | Duplo eletrodo | 2s                 |
| EFC2AXB210 | Duplo estágio | Externo       | 115V   | Duplo eletrodo | 10s                |
| EFC2AXB220 | Duplo estágio | Externo       | 115V   | Duplo eletrodo | 20s                |
| EFC2AXC22  | Duplo estágio | Externo       | 230V   | Duplo eletrodo | 2s                 |
| EFC2AXC210 | Duplo estágio | Externo       | 230V   | Duplo eletrodo | 10s                |
| EFC2AXC220 | Duplo estágio | Externo       | 230V   | Duplo eletrodo | 20s                |

