



HIGH QUALITY  
GERMAN ENGINEERING

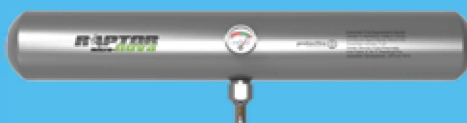
**RAPTOR**  
micro-**nova**



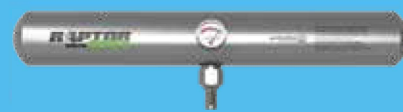
Dispositivo de Detecção e  
Supressão de Incêndios

# Revolucionário

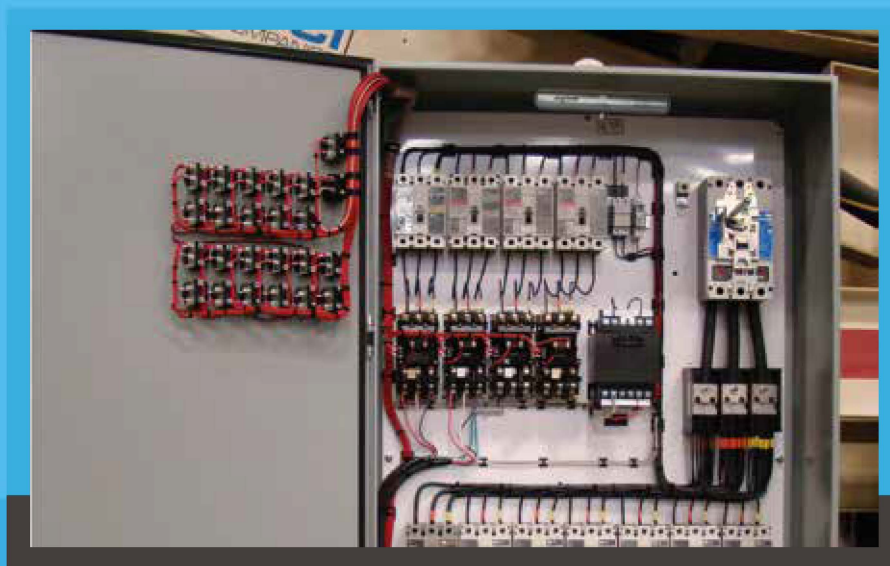
**FK-5-1-12** Dispositivo Autônomo



micro-nova P1.0



micro-nova P0.5



**ISENTO DE TUBULAÇÃO**

**SEM PERFURAÇÃO**

**COMPACTO E AUTÔNOMO**

Parâmetros	FK-5-1-12 Volume	Peso bruto	Diâmetro externo (mm)	Comprimento (mm)
micro-nova P0.5	280 ml	0.9 kg	φ 45 mm	315 mm
micro-nova P1.0	600 ml	1.7 kg	φ 57 mm	350 mm

Parâmetros	Volume Protegido	Pressão de argônio	Temperatura de operação	Prazo de validade
micro-nova P0.5	0.5m <sup>3</sup>	25 bar até 20 °C	-30 °C a 70 °C	5 anos
micro-nova P1.0	1.0m <sup>3</sup>	25 bar até 20 °C	-30 °C a 70 °C	5 anos

**A instalação é rápida e fácil**  
Adequado para instalação de fábrica ou retrofit



**Isento de Energia Elétrica**  
Detecção termo pneumática, sem necessidade de energia elétrica



**Custo-Efetividade**  
Proteção mais confiável e eficaz com menor investimento

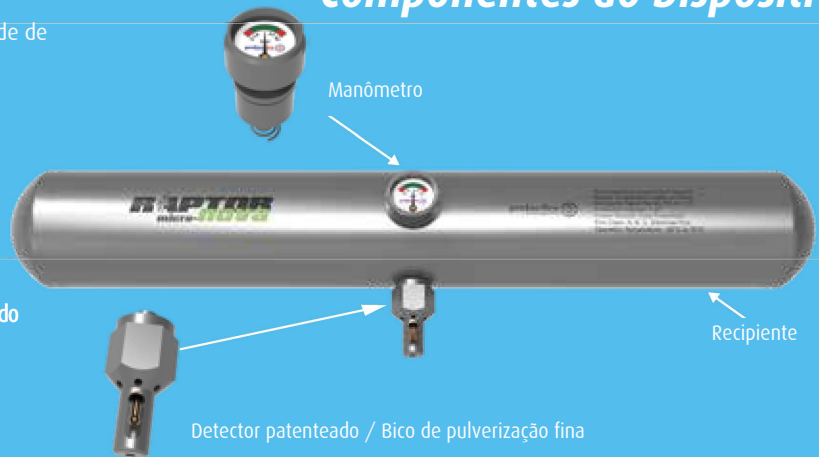


**Ciclo de Serviço de 5 Anos**  
Componentes duráveis e robustos com material todo em aço inoxidável



**Dispositivo Autônomo Compacto**  
Baixa necessidade de manutenção

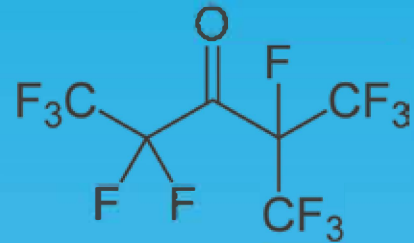
### Componentes do Dispositivo



## FK-5-1-12

### Não Condutor | Ecológico

O agente extintor de incêndio FK-5-1-12 é um agente de supressão de incêndio gasoso incolor, inodoro e não condutor de eletricidade, aplicável para proteção de equipamentos com alto custo de propriedade, como museus, salas de servidores, painéis elétricos, bancos, salas limpas e hospitais. O agente extintor é armazenado no estado líquido sob pressão e é descarregado como um gás, durante essa transição chamada vaporização, ele absorve energia térmica, expande-se para deslocar o oxigênio e extinguir rapidamente o fogo. Raptor Micro-Nova é o dispositivo mais adequado quando outro agente extintor se torna impraticável.



### Protecfire (Langfang) Fire Systems Technology Co., Ltd.

Building 8. Satellite Navigation Industrial Park  
Guan Xinxing Industrial Park, Langfang City  
Hebei Province **China** 065500  
Tel. +86 316 5929119  
Fax. +86 316 5922569  
Email: sales@protecfirechina.cn  
www.protecfirechina.cn

### Protecfire GmbH

Headquarters & Factory  
Weidekamp 10 D-23558  
Lübeck - **Germany**  
www.protecfire.de

### Protecfire Engineering Pte Ltd

11 Changi North Street 1  
#03-08 **Singapore** 498823  
Tel. +65 62445880  
E-Mail: sales@protecfire.com.sg  
www.protecfire.com.sg

Distribuidor Autorizado



Rua São Bento, 1859 - Hauer - Curitiba - PR - Brasil - 81630-230  
+55 41 99104 2513 - 41 3099 7664

Informações do folheto / Aviso  
Protecfire-Raptor micro nova-141124-V1.0 Edição em português Todas as informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
As informações ou imagens podem estar sujeitas a erros ou apenas para representações.  
Todos os direitos reservados.