

## Queimadores industriais

### Transformador de Ignição 8/20 CM-P

**Marca:** FIDA S.R.L **Modelo:** 8/20 CM-P **Código:** TRFCMP-820

**Unidade de fornecimento:** Item vendido por unidade.

**Descrição:** O transformador de ignição Fida **8/20 CM-P** é um componente utilizado em sistemas de combustão industrial, especialmente em queimadores que operam com gás, óleo leve ou pesado.

A versatilidade do Fida **8/20 CM-P** o torna adequado para diversas aplicações industriais que demandam ignição segura e eficiente.

O transformador de ignição Fida **8/20 CM-P** é amplamente utilizado em aplicações industriais que requerem ignição confiável e eficiente. É protegido contra poeira e umidade.

### Abaixo estão suas principais características técnicas:



#### Especificações Técnicas

- ⚙ **Modelo:** Fida 8/20 CM-P
- ⚙ **Fabricante:** FIDA S.r.l. (Itália)
- ⚙ **Alimentação:** 230 V AC, 60 Hz, 1,0 A
- ⚙ **Material:** Fabricados em resina de alto impacto e resistência.
- ⚙ **Conexão da alta tensão:** PLUG D4 (4 milímetros)
- ⚙ **Saída:** 2x4 kV efetivo – 11,4 KV PEAK com centro aterrado
- ⚙ **Corrente de saída:** 20 mA
- ⚙ **Ciclo de trabalho (ED):** ED 25% 3' (minutos)
- ⚙ **Tipo:** Indutivo, com centro aterrado
- ⚙ **Regime de trabalho:** Intermitente
- ⚙ **Aplicações:** Queimadores com ou sem ventilação forçada, utilizando combustíveis como gás, óleo leve e óleo pesado



#### Informações Adicionais

- ✦ **Procedência:** Itália

- ✦ **Design compacto:** Facilita a instalação em espaços reduzidos
- ✦ **Conformidade:** Atende às normas europeias e brasileiras de segurança e desempenho
- ✦ **Compatibilidade:** Este item pode ser utilizado em diversas marcas e modelos de queimadores industriais e sistema de combustão industrial, podendo amplamente realizar a substituição de outros modelos instalados no equipamento, estamos a disposição para auxiliar caso necessário!

---

### ✓ **Adequado para:**

- ✓ Queimadores de gás Natural
- ✓ Queimadores de gás GLP
- ✓ Queimadores de Biogás
- ✓ Queimadores de óleo leve
- ✓ Queimadores de óleo pesado
- ✓ Sistemas com ou sem ventilação forçada
- ✓ Adequado para sistemas que utilizam ignição por eletrodos
- ✓ Queimadores que requerem faísca de alta tensão com polo aterrado

---

### ✗ **Não adequado para:**

- ✗ Queimadores residenciais pequenos, como aquecedores domésticos ou fogões
- ✗ Equipamentos que exigem ignição por alta frequência (HF) em vez de transformadores indutivos
- ✗ Sistemas que utilizam ignição por resistência incandescente ou eletrodo de aquecimento
- ✗ Queimadores com controle eletrônico incompatível com os valores de saída do **Fida 8/20 CM-P**



---

### **Recomendações:**

- 💡 Verifique o manual do queimador para saber a voltagem e tipo de ignição exigido.

💡 Consulte o fabricante ou fornecedor do queimador para confirmar a compatibilidade com transformadores indutivos como o **Fida 8/20 CM-P**.

💡 Se você tiver dúvidas ou possuir um modelo específico de queimador ou mesmo alguma aplicação em mente, podemos ajudá-lo a verificar a compatibilidade com este ou outro modelo de transformador de ignição é só chamar, possuímos técnicos especializados no assunto!

## 🔥 Aplicações Comuns em que este modelo é comumente empregado:

🔥 **Queimadores industriais:** Utilizados em caldeiras, estufas e fornos que operam com gás, óleo leve ou pesado.

🔥 **Sistemas de aquecimento de processos:** Onde é necessário manter temperaturas estáveis em processos industriais.

🔥 **Geração de energia:** Em sistemas que utilizam combustíveis líquidos ou gasosos para gerar vapor ou calor.

🔥 **Estufas de pintura eletrostática:** Que requerem controle preciso de temperatura para a cura de revestimentos.

### Queimadores industriais Transformador de Ignição Fida 8/20 CM-P



#### Dimensões aproximadas para envio-retirada

| Altura | Largura | Comprimento | Peso   |
|--------|---------|-------------|--------|
| 12 cm  | 16 cm   | 18 cm       | 3,0 KG |