

## Queimadores industriais

### Transformador de Ignição TRE 820 PISO

**Marca:** Cofi

**Modelo:** TRE820PISO1

**Código:** TREPI-001

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

**Descrição:** O transformador de ignição Cofi **TRE820 PISO1** é um componente utilizado em sistemas de combustão industrial, especialmente em queimadores que operam com gás, óleo leve ou pesado.

A versatilidade do **TRE820PISO1** o torna adequado para diversas aplicações industriais que demandam ignição segura e eficiente.

O transformador de ignição Cofi **TRE 820 PISO1** é amplamente utilizado em aplicações industriais que requerem ignição confiável e eficiente.

#### Abaixo estão suas principais características técnicas:

##### **Especificações Técnicas**

- Modelo:** TRE820PISO1
- Fabricante:** Cofi Ignitions S.R.L (Itália)
- Alimentação:** 110 V AC, 50/60 Hz, 1,9 - 1,4 A
- Material:** Resina epóxi termofixa.
- Conexão da alta tensão:** Plug roscado
- Saída:** 1x8 kV com polo aterrado
- Corrente de saída:** 20 mA
- Amplitude de pulso:** 11 kV
- Ciclo de trabalho (ED):** 19% em 3 minutos
- Tipo:** Indutivo, com secundário isolado e polo aterrado
- Regime de trabalho:** Intermittente
- 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 **TRE820PISO1** (8–11 kV, 20 mA)



## **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 **TRE820PISO1**
- 💡 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 TRE 820PISO1



#### Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	18 cm	5 KG