

## Kit Dragon 1”

### Programador de Combustão TBC2800A1000.

220/230VAC-15% +10%, 50/60 Hz



Programador de combustão compacto de alto desempenho, para queimadores a gás, até 500 000 BTU/hr.

Compatibilidade e seleção entre detecção com eletrodo de ionização e detector UV.

Seleção manual entre 6 opções de sincronização de acordo com sua aplicação.

Interface de LEDs e botões multifuncionais, informação da intensidade da chama, falhas, sequência e parâmetros de operação.

Inclui base de conexões, para montagem em trilho DIN.

Vida útil estimada de no mínimo 250 mil operações.

### Válvula Solenoide VE4025A1210T

Abertura Rápida, Fechamento Rápido, NF, 1 1/2” ISO 7-1, 220V -15% +10%, 50/60 Hz



Para queimadores de gás, atmosféricos, fornos de fundição, incineradores, etc...

Máxima pressão de operação 360 mbar / 5psi.

Capacidade de 22,5 m<sup>3</sup>/h com gás natural e 14 m<sup>3</sup>/h com gás GLP, em um ΔP de 2,5 mbar.

Tempo de Abertura e Fechamento menor que 1 segundo.

Conexões elétricas conforme a IP65.

Tomadas de teste para medição de pressão na entrada e na saída.

Vida útil estimada de no mínimo 250 mil operações.

Montagem horizontal -90° +90°.

### Válvula Solenoide modelo VE4025C1135T

Abertura Ajustável, Fechamento Rápido, Ajuste de vazão, NF, 1 1/2” ISO 7-1

220V-15% +10%, 50/60 Hz



Para queimadores de gás, atmosféricos, fornos de fundição, incineradores, etc...

Máxima pressão de operação 360 mbar / 5psi.

Capacidade de 22,5 m<sup>3</sup>/h com gás natural e 14 m<sup>3</sup>/hr com gás GLP, em um ΔP de 2,5 mbar.

Tempo de abertura ajustável de 1 a 30 segundos e fechamento menor que 1 segundo.

Conexões elétricas conforme a IP65.

Tomadas de teste para medição de pressão na entrada e na saída.

Vida útil estimada de no mínimo 250 mil operações.

Montagem horizontal -90° +90°.

## Transformador de Ignição ET401A

230 VAC (-15% +15%) x 14KV, 50/60Hz



Baixo consumo de energia com alta potência, ciclo de vida longo.

Amplamente utilizado em queimadores de Gás, diesel e dual, de acordo com as normas internacionais.

Permite uma ampla deformação da faísca, em queimadores de chama e alta e de alta velocidade do ar da combustão.

Baixa interferência eletromagnética, a mais baixa do mercado conforme a EM 55014-2.

Fácil ligação na saída de alta tensão, autoroscante.

Equipamento compacto com isolamento padrão conforme a IP40.

Temperatura de -15° a 60°.

Baixo consumo de energia e alta potência, graças a um oscilador transistorizado, que produz tensão de alta frequência elevando até 14Kv.

**INMAR – Caldeiras Industriais e Marítimas Eireli.**

Rua Dr. Graciano Geribello, 1015 – Bairro Alto – Itu – SP – CEP 13311-010

+55 (11) 4023 0555 / 4022-0006

[comercial@inmar.com.br](mailto:comercial@inmar.com.br)

[www.inmar.com.br](http://www.inmar.com.br)