

PROGRAMADOR DE CHAMA BRAHMA GR1

Esta linha de controles eletrônicos de queimadores de óleo foi projetada especificamente para queimadores de óleo para operação não permanente.

Os controles automáticos dos queimadores desta série são adequados para:

- Queimadores a óleo monobloco;
- Lavadoras de alta pressão;
- Geradores de ar quente;
- Caldeiras a vapor;
- Fornos.



Pelas características técnicas e estruturais e pela variedade de modelos podem ser utilizados para a automação de fogões e aparelhos a queimador de óleo para aplicações domésticas e industriais.

Características:

Recursos importantes são:

- Para operação não permanente;
- Para vazão de combustível < 30 kg/h (TSMAX = 10s) ou vazão de combustível de 30 a 100 kg/h (TVmin = 15s e TSMAX = 5s);
- De acordo com a norma europeia relativa a queimadores a óleo monobloco e sistemas de controle DIN EN 230:2005;
- Em conformidade também com a norma DIN EN 13842:2004-10 para geradores de ar quente (WLE, versões com TV = 20s e TS = 5s);
- Dois contatos de segurança independentes para controle da válvula de óleo;
- Vida útil elétrica em carga máxima >250.000 operações;
- Fiação e instalação simples.



Diagrama de conexão:

