

PROGRAMADOR DE CHAMA BRAHMA VM42

Os sistemas de controle automático desta série são adequados para controlar queimadores de tiragem forçada para combustíveis gasosos para operação não permanente.

Todos estes controles realizam bloqueios não voláteis, condição a partir da qual o reinício do sistema só é possível através do reset manual do controle.

Esta gama de comandos é adequada para equipar queimadores para aquecimento doméstico e industrial. O controle VM41 é adequado para aplicações de chama única, enquanto o controle VM42 é adequado para aplicações de chama dupla.



Características:

As principais características desta gama são as seguintes:

- CE - Certificação de tipo (Reg. CE N° 63AQ0625) de acordo com a Directiva Aparelhos a Gás 90/396;
- De acordo com EN 298 (norma europeia para sistemas automáticos de controlo de queimadores a gás), prEN 676 (norma europeia para queimadores automáticos de tiragem forçada) e DIN 4788 (norma alemã para queimadores automáticos de tiragem forçada);
- Monitoramento da chama pela propriedade de retificação da chama (ionização);
- Dois contatos de segurança independentes para controle da válvula de gás;
- Vida útil elétrica em carga máxima declarada >250.000 operações;
- Reinicialização manual integrada;
- Fácil instalação e cabeamento;
- Intercambiável com os controles mecânicos relevantes em termos de funcionamento e dimensões.

Diagrama de conexão:

