

Instruções de operação

Registro de teste PIA



Cert. version 02.18

Índice

Registro de teste PIA	1
Índice	1
Segurança	1
Verificar a utilização	2
Utilização	2
Montagem	2
Dados técnicos	2
Certificação	2
Declaração de conformidade	2
Contato	2

Segurança

Ler e guardar



Ler estas instruções atentamente antes da montagem e operação. Depois da montagem, entregar as instruções ao usuário. Este aparelho deverá ser instalado e colocado em funcionamento segundo as disposições e normas vigentes. Também podem ser consultadas estas instruções em www.docuthek.com.

Legenda

■, **1**, **2**, **3**... = ação
> = indicação

Garantia

Não nos responsabilizamos por danos causados por não-cumprimento das instruções e por utilização não conforme.

Notas de segurança

No Manual, as informações relevantes para a segurança vão assinaladas da seguinte maneira:

PERIGO

Chama a atenção para situações perigosas.

AVISO

Chama a atenção para possível perigo de vida ou de ferimentos.

! CUIDADO

Chama a atenção para possíveis danos materiais.

Todos os trabalhos devem ser realizados somente por pessoal técnico especializado em gás. Os trabalhos no sistema elétrico devem ser realizados somente por eletricitistas devidamente qualificados.

Alteração, peças de reposição

É proibido proceder a qualquer alteração de caráter técnico. Utilizar exclusivamente peças de reposição originais.

Verificar a utilização

Utilização

Para testar o pressostato de pressão mínima pode-se purgar o DG comutado com a tecla de teste do PIA (não isento de metal não-ferroso).

Qualquer outra utilização será considerada não conforme.

Todos os outros dados relativos aos comissionamento, dados técnicos, etc., ver as instruções de operação DG, www.docuthek.com.

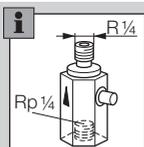
Montagem

! CUIDADO

Para não danificar o aparelho durante a montagem e o funcionamento, observar o seguinte:

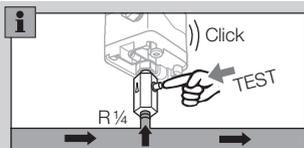
- Se o aparelho cair, o mesmo poderá sofrer danos permanentes. Em este caso trocar o aparelho completo bem como os seus módulos acessórios antes da utilização.
- Utilizar somente material de vedação aprovado.

- 1 Desligar o sistema do fornecimento elétrico.
- 2 Bloquear a entrada de gás.
- 3 É imprescindível manter a tubulação limpa.
- 4 Purgar a tubulação.
- 5 Montar o PIA.



- 6 Verificar a estanqueidade.

▷ Se as conexões entre a tubulação, o PIA e o pressostato estiverem estanques, pode-se purgar o pressostato para o teste funcional.



Contato

Assistência técnica pode ser consultada na sucursal/representação da sua localidade. O endereço pode ser retirado da internet ou na Elster GmbH.

Reservamo-nos os direitos de introduzir modificações devidas ao progresso técnico.

Dados técnicos

Tipo de gás: gás natural, gás de rua, GLP (gasoso), gás de combustão e ar.

Pressão de entrada máx. $p_{\text{máx}}$ = pressão de resistência = 1 bar.

Temperatura máxima do fluido e do ambiente:

-20 até +80°C.

Temperatura de armazenamento: -20 até +40°C.

PIA: CuZn39Pb3, não isento de metal não-ferroso.

Certificação

Declaração de conformidade

Nós, como fabricantes, declaramos que o produto PIA com o n° de identificação CE-0085AR0222 cumpre com os requisitos das diretivas e normas em referência.

Diretrizes:

- 2014/35/EU – LVD

Regulamento:

- (EU) 2016/426 – GAR

Normas:

- EN 13611:2015+AC:2016

O produto respectivo corresponde ao tipo testado.

A produção está sujeita ao procedimento de monitoramento de acordo com o regulamento (EU) 2016/426 Annex III paragraph 3.

Elster GmbH

Declaração de conformidade escaneada (D, GB) – ver www.docuthek.com

Conforme RoHS, União Aduaneira Euroasiática, homologação AGA



Diretriz relativa à restrição do uso de substâncias perigosas (RoHS) na China

Quadro de revelação (Disclosure Table China RoHS2) escaneado – ver certificados no sítio www.docuthek.com

Honeywell

krom
schroder

Elster GmbH

Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)

Tel. +49 541 1214-0

Fax +49 541 1214-370

hts.lotte@honeywell.com, www.kromschroeder.com