

Teste de Fuligem para queimadores a óleo

Melhorando a Qualidade da Queima

A queima de óleos combustíveis leves ou pesados requer um controle eficiente da qualidade de atomização e do excesso de ar para evitar desgaste prematuro do queimador, formação de fuligem e particulados, aumentando assim a manutenção corretiva do equipamento e poluindo o meio ambiente. Um controle simples se faz necessário para a verificação da eficiência da queima e a diminuição do material particulado, que é o uso do Smoke Test.



Smoke Test - Medidor do Índice de Fuligem

O método de medição consiste na retirada de uma amostra do gás de combustão, na base da chaminé, impressa em um papel filtro e a comparação da amostra obtida, comparando com as tonalidades da escala do "Índice de Fuligem"+, método padrão ASTM e DIN, reconhecido mundialmente, permite operar e verificar a qualidade da atomização e acúmulo de fuligem em tubos de caldeiras e fornalhas.



Smoke Test Kit

Indispensável para operadores de sistemas de queima a óleo (Diesel, querosene, misturas, óleo de xisto, BPF, etc.)

MÉTODO TRADICIONAL E CONFIÁVEL

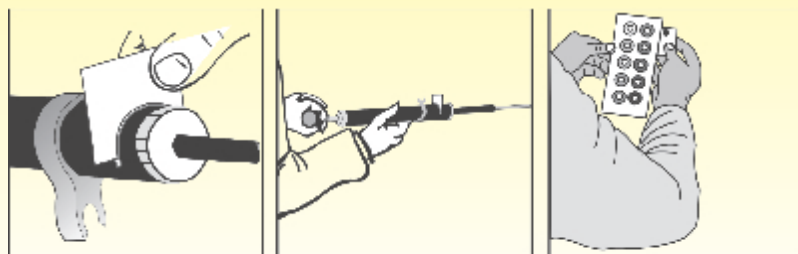
BAIXO CUSTO E SOLUÇÃO EFICIENTE
PARA INSTALAÇÕES A ÓLEO.

Medidor de Fuligem - Smoke Test

Corpo metálico com pintura eletrostática.
Volume amostrado: 1,63 L.
Padrões aplicáveis : DIN 51402 e ASTM 2156
Comprimento da sonda : 200 mm
Escala: 10 índices de opacidade (0 a 90%)

Componentes do Kit 10- 09:

Medidor de Fuligem - Smoke Test
Papel filtro para amostras, caixa com 100 folhas
Escala de comparação
Manual de instruções
Maleta para transporte com alça ajustável.



Fixe o papel de amostra no Smoke Test.

Introduza a sonda na chaminé e puxe a haste do Smoke Test.

Compare a mancha no papel filtro com a escala padrão.

Confor Instrumentos de Medição Ltda

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP
Tel (11) 2281-9777 Fax (11) 2959-5172
vendas@confor.com.br www.confor.com.br

Representante local: