



COMUNICADO TÉCNICO ORBIS 007 2016

Campina Grande do Sul, 18 de Outubro de 2016.

ASSUNTO: Limpeza de fuligem

A fuligem é o resultado da queima incompleta do combustível (gás). A queima irregular pode estar relacionada a diversos fatores, tais como:

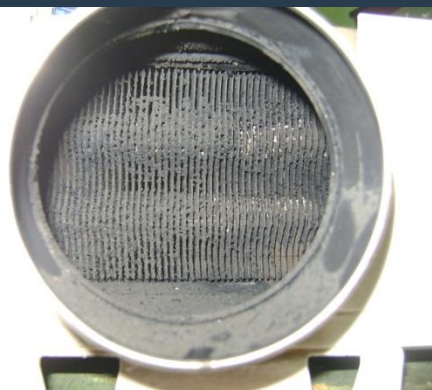
- ▶ Presença de sujeira e resíduos no conjunto queimador do equipamento;
- ▶ Falta de regulagem da admissão de ar e gás combustível em proporção adequada pré-queima;
- ▶ Insuficiência de aporte de ar para a combustão (ventilação insuficiente do ambiente);
- ▶ Dificuldade de exaustão imposta aos gases quentes resultantes da combustão.

Em aquecedores que apresentarem formação de fuligem é necessário realizar a limpeza na câmara de combustão e no sistema de exaustão. Para limpeza da câmara de combustão, primeiramente é recomendado retirar as partículas espessas utilizando ar comprimido, após, realizar a limpeza utilizando água e sabão, em alguns casos pode ser utilizado um produto de limpeza desgordurante.

Câmara de combustão obstruída devido à formação de fuligem



Vista interna da câmara de combustão.



Vista superior da câmara de combustão

Dúvidas ou esclarecimentos, entre em contato conosco:

DEPARTAMENTO TÉCNICO ORBIS

www.orbisdobrasil.com.br

ORBIS
AQUECEDORES A GÁS

0800 643 20 45

www.orbisdobrasil.com.br

ORBIS
AQUECEDORES A GÁS