

Guia passo-a-passo para lavagem do sistema de aquecimento central

- 1 Se o sistema é ventilado, tampe a alimentação da refrigeração e o tubo de expansão (d apenas urante a vigência do jato pressurizado). Omita esta etapa se o sistema é selado.
- 2 Conecte a bomba Clearflow no sistema de aquecimento. Conecte as mangueiras de entrada de água e de alívio na bomba Clearflow.
- 3 Abra todas as válvulas do radiador (em ambas as extremidades de cada um dos radiadores) e bloqueie as válvulas de proteção, e defina qualquer zona da válvulas para a posição manual, para permitir o fluxo completo em todo sistema de aquecimento.
- 4 Ligue a bomba Clearflow. Ajuste as duas válvulas de Clearflow em modo de circulação por um período de dez minutos, e em fluxo reverso do sistema regularmente.
- 5 Ajuste uma válvula Clearflow na posição de eliminação, de forma que água suja seja descarregado para a área de descarte, e abra a válvula de entrada de água.
- 6 Ajuste a entrada válvula de água para garantir que a água permaneça constante. Continue descarregando até que a água eliminada esteja relativamente clara.
- 7 Ajuste a Clearflow em modo de circulação, com fluxo total através de todo o sistema de aquecimento (ambas as válvulas em cada radiador abertas).
- 8 Retire a tampa do tanque e coloque 2,5 litros do produto químico de limpeza POWER FLUSH FX2 (ou um 500ml de HyperFlush Concentrado) no tanque da Clearflow.
- 9 Se possível, ligue a caldeira para aquecer a água a 50°C. Não é necessário deixar caldeira ligada continuamente.
- 10 Continue a circulação através de todo o sistema aberto por quinze minutos, para distribuir produtos químicos, em fluxo reverso regularmente.
- 11 Fechar todas as válvulas, exceto em um radiador (geralmente o Clearflow mais próximo a bomba). Permitir a vazão total através do radiador por cinco minutos, invertendo o fluxo regular.
- 12 Desligue primeiro o radiador, e depois a segunda. Trabalhe em torno do sistema de aquecimento sistematicamente, colocando fluxo total através de cada radiador em turnos.
- 13 Depois de circular pelo último radiador, esvazie a água, até que a água corra límpida e cristalina.
- 14 Opere o reversor de fluxo e as válvulas de eliminação da Clearflow para eliminar a água em sentido oposto, até que a água corra límpida mais uma vez.
- 15 Abra o radiador, e despeje o produto até que a água fique clara. Trabalho em todo sistema em reversão, eliminando cada radiador em turnos alternados.
- 16 Reabra todas as válvulas do radiador completamente. Ajuste ambas as válvulas de Clearflow no modo de circulação, restaurando a circulação completa do sistema de aquecimento.
- 17 Se o PowerFlush FX2 foi utilizado, acrescente um tubo de Neutralizador de Cristais cristais no tanque da Clearflow, e deixe circular por dez minutos. Omita esta etapa se estiver usando HyperFlush.
- 18 Inicie o procedimento de esvaziamento final, com todas as válvulas do radiador abertas. Continue esvaziando até que a água eliminada esteja límpida e cristalina. Verificar o TSD da água eliminada.
- 19 Teste o pH da água para verificar se é neutro com o medidor de pH ou papel de pH, e adicione um inibidor de corrosão Systemsafe-DM Concentrado ao tanque da Clearflow.
- 20 Circular por dez minutos antes de desligar a bomba Clearflow. Restaure o sistema para o modo normal de funcionamento, e efetue a sangria de ar dos radiadores. A lavagem com jato pressurizado está agora completa.

Kamco