

Guide pas à pas de rinçage forcé d'un système de chauffage central

- 1 Si votre système est ventilé, bouchez la conduite d'arrivée d'eau froide et d'expansion (pour la durée du rinçage forcé uniquement). Ignorez cette étape si le système est scellé.
- 2 Raccordez la pompe Clearflow au système de chauffage. Raccordez les tuyaux de décharge, d'arrivée d'eau et de trop-plein à la pompe Clearflow.
- 3 Ouvrez tous les robinets de radiateur (les deux extrémités de chaque radiateur) et les robinets à cache-entrée, et mettez les robinets de toutes les zones en position manuelle pour permettre un écoulement à pleine capacité dans le système de chauffage.
- 4 Mettez la pompe Clearflow en marche. Mettez les deux vannes Clearflow en mode de circulation pendant dix minutes, inversant régulièrement le débit dans le système.
- 5 Mettez une vanne Clearflow en position de vidange, pour évacuer l'eau sale et ouvrez la vanne d'arrivée d'eau.
- 6 Réglez la vanne d'arrivée d'eau pour garantir que le débit reste constant. Continuez la décharge jusqu'à ce que l'eau vidangée soit relativement claire.
- 7 Mettez la pompe Clearflow en mode de circulation, à pleine capacité dans l'ensemble du système de chauffage (les deux robinets ouverts sur tous les radiateurs).
- 8 Retirez le capuchon du réservoir et versez 2,5 litres de produit chimique de rinçage POWER FLUSH FX2 (ou 500ml de HyperFlush Concentré) dans le réservoir Clearflow.
- 9 Si possible, mettez la chaudière en marche pour chauffer l'eau à 50 °C. Il est inutile de laisser la chaudière continuellement en marche.
- 10 Laissez le système circuler à pleine capacité pendant quinze minutes, pour distribuer le produit chimique tout en inversant le débit régulièrement.
- 11 Fermez tous les robinets du radiateur sauf un (habituellement celui le plus proche de la pompe Clearflow). Laissez le débit circuler à pleine capacité dans le radiateur pendant cinq minutes, inversant régulièrement le débit.
- 12 Fermez le premier radiateur et passez au deuxième. Intervenez systématiquement sur le système de chauffage, en laissant le débit circuler à pleine capacité dans chaque radiateur l'un après l'autre.
- 13 Après avoir fait circuler l'eau dans le dernier radiateur, purgez ce radiateur en particulier, jusqu'à ce que l'eau soit claire.
- 14 Utilisez l'inverseur de débit et les vannes Clearflow pour purger l'eau dans la direction opposée jusqu'à ce que l'eau soit une nouvelle fois claire.
- 15 Ouvrez le radiateur précédent et purgez l'eau jusqu'à ce qu'elle soit claire. Intervenez sur le système à l'envers, purgeant chaque radiateur particulier un après l'autre.
- 16 Rouvrez tous les robinets de radiateur entièrement. Mettez les deux vannes Clearflow en mode de circulation, restaurant la circulation d'eau dans l'ensemble du système de chauffage.
- 17 Si vous avez utilisé du PowerFlush FX2, ajoutez un tube de Neutralising Crystals dans le réservoir Clearflow et laissez circuler pendant dix minutes. Ignorez cette étape si vous utilisez du HyperFlush.
- 18 Commencez la procédure de purge finale, avec tous les robinets ouverts. Continuez la purge jusqu'à ce que l'eau soit claire. Vérifiez la teneur totale en matière dissoute de l'eau évacuée.
- 19 Vérifiez que cette eau est à pH neutre avec un pH-mètre ou un papier indicateur et ajoutez l'inhibiteur de corrosion Systemsafe-DM Concentré dans le réservoir Clearflow.
- 20 Faites circuler pendant dix minutes avant de déconnecter la pompe Clearflow. Remettez le système en fonctionnement normal et purgez l'air des radiateurs. Le rinçage forcé est maintenant terminé.

Kamco