

## Technical information

# Fauch 400

## Концентрат для чистки котлов работающих на жидком топливе.

Топливо содержит серу и другие примеси, которые образуют не горючие отложения на поверхности котла. Даже оптимально настроенный процесс сжигания топлива не препятствует образованию этих отложений. Уже не значительные отложения сажи и сульфатов вызывают значительное увеличение температуры уходящих газов. 1 мм сажевых или сульфатных отложений повышает температуру уходящих газов примерно на 50 °C. Это означает увеличение расхода топлива.

### Fauch 400

- Служит для чистки жаровой части жидкотопливных котлов. Он без проблем удаляет не сгоревшие отложения.
- Снижает восприимчивость к коррозии и образованию новых отложений после чистки.
- Является жидким, распыляемым, слабо щелочным чистящим концентратом, который должен быть разбавлен в соответствии с применением. Этот концентрат имеет значение pH примерно 9, а у применяемого раствора pH около 8.
- Действует по физико-химическому принципу. Специальные поверхностно-активные вещества позволяют раствору проникнуть в пористые отложения. Термически разлагаемые соли разрыхляют отложения сульфатов за счет своего вспенивающего действия и по большей части отделяют их от основания.
- Коррозионная восприимчивость поверхностей металла снижается. Возможность появления новых отложений также снижается.
- Соли содержащиеся в Fauch 400 разлагаются без остатка. На поверхности не остается никаких остатков продукта чистящего вещества.

### Применение

**Fauch 400**-концентрат разбавить с водой в соотношении 1:25. По правилу: 0,2 литра Fauch 400-концентрата смешать с 5 литрами воды. Возможны варианты разбавления. Выключить горелку и оставить остывать котловую воду до 50 °С. Удалить крупные остатки. Стенки топочной камеры опрыскать раствором Fauch 400. Чистящий раствор оставить действовать на 5-15 минут. Включить горелку и разогреть котел до 70-80 °С. Выдержать 5 минут при этой температуре. Отключить горелку. Остающиеся на стенках остатки могут быть удалены легко с помощью котлового ершика. Загрязнение во время чистки значительно снижается. Остатки после чистки удалить через специальное отверстие для чистки с помощью пылесоса.

### Рекомендации по технике безопасности

Не опрыскивайте горелку и электрооборудование. Хранить в недоступном для детей месте.

### Упаковка

Пластиковые канистры по 5 кг

Ингредиенты в соответствии с регламентом ЕС № 648/2004

Фосфаты менее 5%, анионные поверхностно активные вещества менее 5%, не ионные поверхностно активные вещества менее 5%