

**Продукт для очистки теплообменников,  
конденсационных бойлеров**

Edition 05/12



## Cillit-KK CLEANER

### 1. Применение

Cillit-KK CLEANER используется для периодического обслуживания конденсационного бойлера, а также для очистки теплообменника на стороне огня. Продукт эффективно и быстро удаляет органические и неорганические остатки, накопленные внутри камеры сгорания, и позволяет восстановить правильную работу теплообменника.

Cillit-KK CLEANER является экологически чистым продуктом, поскольку содержит вещества, биоразлагаемые и не наносящие вреда окружающей среде.

### 2. Характеристики продукта

- Быстро расщепляет и удаляет и остатки от сгорания.
- Продукт не пенится и легко смывается.
- Продукт, совместимый с теплообменниками из нержавеющей стали или алюминиевых сплавов (алюминий или алюмосиликат).
- Очистка выполняется одним продуктом даже в случае если теплообменники изготовлены из алюминиевых или алюмосиликатных сплавов.
- Совместим с термостойкими материалами, обычно используемыми для изготовления теплообменников.
- Не вызывает коррозии и не опасен при обращении.
- Содержит ингибиторы коррозии.
- Без запаха при использовании котла.
- Простота в использовании и сокращение времени очистки.

### 3. Химико-физические свойства

Физическое состояние: жидкость  
Внешность: бесцветный  
pH (10 г/л): ок. 3,8 °C  
Плотность: ок. 1,10-1,18 г/см<sup>3</sup>

### 4. Дозирование

Продукт используется в чистом виде и не требует разбавления.

### 5. Способ использования

- Отключите электропитание конденсационного котла и снимите горелку, чтобы получить доступ к теплообменнику.
- С помощью нейлоновой щетки выполните предварительную очистку теплообменника, чтобы удалить более крупные остатки и при необходимости.
- Налейте продукт в распылитель и наносите на всю поверхность теплообменника.
- Равномерно распределите продукт с помощью нейлоновой щетки.
- Дайте продукту впитаться в течение 5-10 минут.
- Опорожните распылитель и заполните его свежей водой.
- Тщательно промойте теплообменник чистой водой.
- Занесите информацию о тех.обслуживании в буклет бойлера.

### 6. Хранение

Храните изделие вдали от источников тепла, защищая его от прямых солнечных лучей, морозов и погодных условий в целом. Не подвергайте продукт прямому контакту с агрессивными веществами и окислителями. Используйте разбрызгиватели из пластикового материала. Храните в недоступном для детей и животных месте, вдали от продуктов питания, растворителей, красок, моющих средств и других химикатов. Перед использованием хорошо встряхните. Всегда закрывайте контейнеры после использования.

### 7. Паспорт безопасности

Паспорта безопасности материалов составлены в соответствии с Европейским регламентом 1907/2006, и следующие обновления доступны с продуктом, а также их можно получить по запросу и на сайте [www.cillichemie.com](http://www.cillichemie.com).

### 8. Транспортное регулирование

Продукт не указан в списках A.D.R.

### 9. Предупреждение

Продукт не подвергается маркировке CE, как для LD 52 3/02/1997 и 285 16/07/1998. Продукт классифицирован как неопасный в соответствии с Европейской директивой 1999/45 / EC и Европейским регламентом 1272/2008 (CLP). Обратитесь к MSDS для получения информации о правильном обращении. Эффективность продукта и полученные результаты зависят от состояния теплообменника. В самых сложных случаях вам может потребоваться повторить процесс очистки. Использование продукта, отличающегося от описанного выше, должно оговариваться отдельно. Компания не несет ответственности за ненадлежащее использование продукта. Эта техническая информация доступна, всегда обновляется и находится на сайте [www.cillichemie.com](http://www.cillichemie.com)

### 10. Периодичность контроля

Продукт не требует периодического контроля, т.к. смывает в конце применения.

### 11. Упаковка

Арт.	Продукт	Объем
32748AA	Cillit-KK CLEANER	1 кг
32750AA	Cillit-KK CLEANER	2x1 кг
32751AA	Cillit-KK CLEANER	5 кг
32752AA	Cillit-KK CLEANER	10 кг

