

## ОПИСАНИЕ

*BOILER TREAT COMBI* - это жидкая комбинация компонентов с низким молекулярным весом, нейтрализованных органических кислот, кондиционеров коррозии, накипи и шлама. Специально подобранные компоненты с низким молекулярным весом созданы для поддержания уровня pH в котловой воде до уровней, которые уменьшают коррозию до минимума (pH 10.5 – 11.00) для давления от 7 до 50 бар. Использование компонентов также предотвращает коррозию под отложениями, которая обычно вызвана избыточной щелочностью в стандартных методах ухода. Продвинутая полимерная технология влияет на соли жесткости, модифицируя их кристаллическую структуру, так как они осаждаются при определенной температуре. В результате получающийся кристалл невязкий, легкий и остается циркулировать с водой, и его можно удалить продувкой. В то же время органическое соединение образуется в котле, предотвращая его от коррозии.

## ПРИМЕНЕНИЕ

*BOILER TREAT COMBI* подходит для любых вспомогательных котлов на судах, включая основную систему двухконтурного котла. *BOILER TREAT COMBI* подходит для котлов до 20 бар. Для лучших результатов рекомендуется постоянная дозировка в систему питания котла через дозирующее устройство *VECOM MARINE*.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

*BOILER TREAT COMBI* может добавляться непосредственно в питательную воду. Мы рекомендуем делать это через дозирующий насос. Также рекомендуется постоянно добавлять *BOILER TREAT COMBI* в соединении с *CONDENSATE TREAT* используя дозирующее устройство *VECOM MARINE*.

Котловая вода должна соответствовать следующим параметрам:

Щелочность : 100-150 PPM CaCO<sub>3</sub>  
Содержание хлоридов : max 150-300 PPM Cl  
pH : от 10.5 до 11.00  
Удельная проводимость : от 400 до 1000 mho  
Используйте тестовые наборы *VECOM* для тестирования.

## ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ДОЗИРОВКА

Первоначальная дозировка *BOILER TREAT COMBI* – 0.4 л на тонну воды. Дайте воде перейти в нужное состояние на 24 часа и проведите тест на щелочность. Измените дозировку продукта для поддержания уровня щелочности 100 – 150 PPM. В это же время установите содержание хлоридов. Если уровень хлоридов слишком высок, сделайте верхнюю и нижнюю продувку котла.

## ЕЖЕДНЕВНАЯ ДОЗИРОВКА

Перепроверьте уровень щелочности и увеличьте дозу *BOILER TREAT COMBI*, если необходимо поддерживать уровень щелочности или pH. Минимум 0.2 л/день должно быть дозировано для поддержания корректной обработки воды совместно с регулярной нижней и верхней продувкой. Дозировка может меняться также от факторов размеров котла и т.д.

2/6



Vecom Marine

чистые суда — чистые моря

## BOILER TREAT COMBI

**Органическая присадка котловой воды для контроля pH, коррозии, накипи и шлама. Содержит примерно 14% гидроксида калия и гидроксида с низким молекулярным весом.**

- Экологически безопасный, нетоксичный продукт
- Особая комбинированная полимерная технология
- Органическое предотвращение коррозии
- Останавливает чрезмерные каустические образования
- Предотвращает образование жесткой накипи и шлама
- Повышает pH до 10.5 – 11.0
- Быстрое, аккуратное и простое тестирование

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

**Внешний вид:** прозрачная жидкость  
**Удельный вес:** 1,2 (20 °C).  
**Температура вспышки:** нет.

Данная информация не должна рассматриваться ни как гарантия или представление, в связи с чем мы несем юридическую ответственность, ни как разрешение, побуждение или рекомендация к использованию любых запатентованных изобретений без лицензии. Данная информация предлагается вам только для рассмотрения, изучения и проверки.

