

UPUTA ZA UPORABU

Ne smije doći u ruke djece!

Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu ni u posude iz kojih se jede i pije ili u kojima se drže namirnice!

OPIS:

BOILER TREAT COMBI je tekuća kombinacija komponenata niskih molekularnih težina, neutralizatora organskih kiselina, korozije, kamenca i zaostalog mulja. Specijalna mješavina komponenata niskih molekularnih težina dizajnirana da podigne pH vrijednost kotlovne vode do iznosa koji reducira koroziju na najmanji mogući nivo u kotlu (pH 10,5 – 11,0) pod tlakom od 7 do 50 bar-a. Koristeći ovu mješavinu također djelujete preventivno na "pod taložnu" koroziju koja je uzrokovana uglavnom zbog prekomjernog alkaliteta u standardno uobičajenim tretmanima. Napredna polimer tehnologija će regulirati tvrde soli, izmijeniti njihovu kristalnu strukturu koji se precipitiraju (talože) na povišenoj temperaturi. Rezultirajući kristal ne prijanja, rijedak je i ostaje u vodi koja cirkulira te je omogućeno lagano izbacivanje (škariganje). Istovremeno organska smjesa formira u unutrašnjosti kotla zaštitu od korozije.

UPORABA:

BOILER TREAT COMBI je pogodan za sve pogone pomoćnih kotlova na motornom brodu uključujući glavne dvojne sisteme kotlova pod tlakom. BOILER TREAT COMBI je prikladan za kotlove do 20-bara, za najbolje rezultate izričito preporučamo kontinuirano doziranje u napojni sistem, preko VECOM MARINE pumpe za doziranje i predviđenog tanka za doziranje.

UPUTSTVA ZA UPORABU:

BOILER TREAT COMBI može biti dodan direktno u napojnu vodu. Izričito preporučamo da se to radi koristeći pumpu za doziranje. Također je preporučeno kontinuirano doziranje BOILER TREAT COMBI u sprezi sa CONDENSATE TREAT-om koristeći VECOM MARINE pumpu/tank za doziranje.

Kotlovna voda mora zadovoljavati slijedeće uvijete:

p-Alkalitet	:100-150 ppm CaCO ₃
Količina klorida	:max. 150 - 300 ppm Cl
pH	:10,5 do 11,0
Vodljivost	:400 do 1.000 Mikrona

Uporabiti VECOM TEST SET za testiranje.



Vecom Marine
clean ships, clean seas

BOILER TREAT COMBI

(BWT QC-3)

**Organski tretman kotlovne vode
za kontrolu pH, korozije,
kamenca i mulja**

- Visoko specijaliziran spoj polimer tehnologije.
- Organska kontrola korozije.
- Spriječava prekomjerno nakupljanje izjedajućih tvari.
- Prevenција nakupljanja tvrdog kamenaca i taloga mulja.
- Podiže pH vrijednost 10,5 – 11,0.
- Radi na nivou sigurne niske topljivosti.
- Brzo, jednostavno i točno testiranje.

POČETNO DOZIRANJE:

BOILER TREAT COMBI se dozira 0,4 litre na metričku tonu kotlovne vode.

Dopustite da kotlovna voda bude kondicionirana (pod tretmanom kemikalije) 24 sata i onda napravite test za p-Alkalinitet. Ako je potrebno prilagodite doziranje proizvoda da dobijete vrijednost p-Alkaliniteta 100-150 ppm. U isto vrijeme odredite količinu klorida. Ako su kloridi previsoki, ispusti (škarigaj) vodu sa vrha (odpjenjivanje) i sa dna (odmuljivanje).

DNEVNO DOZIRANJE:

Ponovo provjeri p-Alkalitet i povećaj doziranje BOILER TREAT COMBI ako je potrebno održati nivo pH ili p-Alkaliteta, minimalno 0,2 ltr/dan trebalo bi dozirati da se održi zadovoljavajući nivo tretmana u sprezi sa redovnim ispuštanjem (škariganjem) vode na vrhu (odpjenjivanje) i na dnu (odmuljivanje). To doziranje jako ovisi o stanju tj. veličini kotlovnog sistema, kvaliteti vode koja se naknadno dodaje itd.