

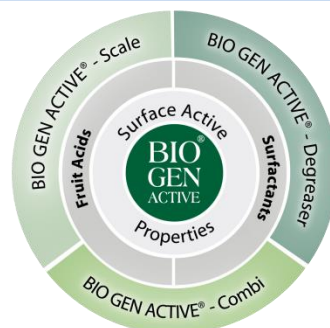


# Rengöring av oljeseparatorer (CIP)

## Bio Gen Active® Combi 150 (Multi Separator CIP)

### BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Marin
Applikation	Rengöring av oljeseparatorer (CIP)
Produkt (MSC)	Bio Gen Active® Combi 150 (Multi Separator CIP)
Beläggning	Fastbränd (koksad) brännolja



### BAKGRUND

På alla större fartyg finns minst en oljeseparator. Den har som uppgift att separera bort vatten/föroreningar från fartygets brännolja. Under driften blir separatordiskarna (ett femtiotal per separator) väldigt varma på grund av centrifugalkraften i separatorn, vilket medför att brännoljan bränner fast på diskarna som då förlorar sin förmåga att separera bort vattnet/föroreningarna från brännoljan. Traditionellt rengörs separatorn genom den att monteras isär och diskarna rengörs var för sig för, ett arbete som är väldigt smutsigt och tidskrävande.

### RESULTAT

Med hjälp av Bio Gen Active® Combi 150 och CIP-teknik (Cleaning In Place) kan en separator renas av en person under en avsevärt kortare tid än traditionellt. Då demontering inte är nödvändigt, blir slitage på packningar och diskar mindre, vilket innebär lägre kostnad för såväl reservdelar som för demonteringsarbete. Varje disk blir helt ren (som ny) vilket medför att separatorn kan köras en längre tid innan det är dags för nästa rengöring.

### ANVÄNDNINGSPROCEDUR

Eldningsolja: 1 del Bio Gen Active® Combi 150 till 9 delar vatten (1+9)

Smörjolja: 1 del Bio Gen Active® Combi 150 till 29 delar vatten (1+29). Vid svår beläggning 1+14.

Rekommenderad rengöringstemperatur: 70-90°C

Rengöringstiden är 1-3 timmar beroende på beläggning. Det bästa sättet att avgöra resultatet är att inspektera separatorn.



### PRODUCENT

Bio Gen Active AB  
Sågvägen 9, 843 41 Gällö, Sverige  
Tel: +46 (0) 693 66 12 10  
E-mail: info@biogenactive.com  
>> [www.biogenactive.com](http://www.biogenactive.com)

**BIO GEN ACTIVE®**  
Intelligent Cleaning