

Birka Princess, Birka Cruises

Specifikacije ugradnje

Tip plovila: Krstareći brod

Glavni motor: 4 x Wartsila Vasa 12V-32

Pomoćni motori: 3 x Wartsila 6L-32, 1x1/L-32

Kotao: Rauma Reppola

Katalizatorski reaktor: Siemens x 7

Gorivo: IF 280 SLS sadržaj sumpora < 0.5%

Sonic cleaneri: 4 x APM150 nakon glavnih motora
 3 x APM15 nakon pomoćnih motora

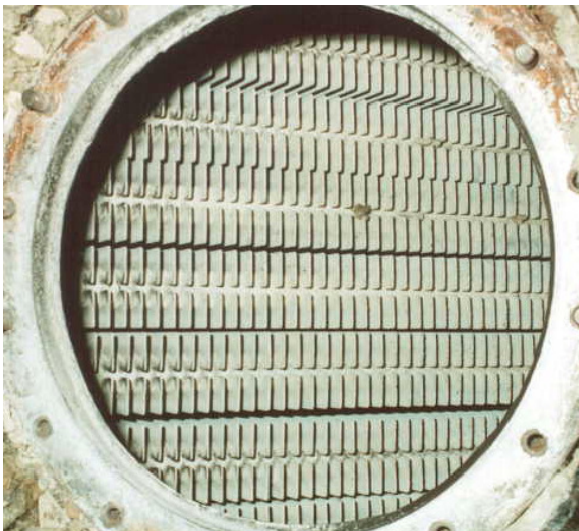


Situacija prije ugradnje Infracone-a

Prije ugradnje Infracone sonic cleanera kotlovi su čušćeni dva puta tjedno.

Situacija nakon ugradnje Infracone-a

Od ugradnje Infracone sonic cleanera 1999. kotlovi se nisu čistili vodom nijednom. Ne koristi se nikakav system ispuhivanja ni za kotlove ni za katalizator. Jedan sonic cleaner je dovoljan za čišćenje kotla i katalizatora istog dimovoda.



Slikano 12/07/2003

Ova slika je uzeta na gore spomenuti datum, četiri godine nakon ugradnje Infracone-a. Gotovo da uopće nema čađe na površinama cijevi.

“Promijenili smo gorivo od 220 cst na 380 cst I Infracone I dalje održava palubu čistom. Kada su sonic cleaneri u uporabi svi su zadovoljni. Nova verzija Infracone sonic cleanera ima i dobru mehaničku pouzdanost.”

(5. studeni 2005., Gunnar Sandell, glavni inženjer, M/V Birka Princess, Birka Cruises)