

## *M/T Al Salheia, Kuwait Oil Tanker Company*

### Specifikacije ugradnje

**Tip plovila:** Tanker,

Kuwait Oil Tanker Company

**Glavni motor:** Hyundai Sulzer 7RIA84T-B,  
36960 KS pri 74 okretaja u minuti

**Kotao:** Greens / TEI

**Gorivo:** IF380

**Sonic cleaner:** 1xAPL1000-1 nakon glavnog motora



### Uvod

2001. godine je Al Salheia imao ozbiljan požar uzrokovan čađom u kotlu na dimne plinove nakon glavnog motora koji je uzrokovao kompletno uništenje kotla. Al Salheia je opremljen Infrafone sonic cleanerom u srpnju 2002. godine.

### Situacija nakon ugradnje Infrafona

KOTC je odlučio preventivno ugraditi Infrafone APL1000-1 sa novim kotlom na otpadne plinove. Na početku je kotao čišćen vodom jednom mjesečno čak ako je i bio čist po starim uputama, no otkad su se uvjerali u rezultate Infrafone sonic cleanera čišćenje vodom se više ne provodi.

### Fotografija iz lipnja 2003. godine prilikom stajanja u Singapuru

“Kotao na ispušne plinove sa sonic cleanerom je pregledan pri dolasku u Singapuru i napravljene su fotografije. Nema nakupina čađe, tj. Infrafone sonic cleaner obavlja svoj posao vrlo dobro..”

*V. Vibhute, glavni inženjer, Al Salheia*  
*A. Tewari, kapetan, Al Salheia*

