



TECHNICAL UPDATE:120
24.03.2021



MS-SOx SCRUBBER KONTEYNER GEMİLERİNDE KURULUMA BAŞLADI

Distribütörlüğünü Yapmış Olduğumuz GLOBAL ECHO – MS SOx Scrubber 2 yeni Retrofit Projeye Daha İmza Attı!

Global Echo 2 adet 1800TEU’luk konteyner gemisi ile retrofit proje teslimi için imza attı.



GEMİ DETAYLARI

- Tip : 1,800TEU Konteyner
- Exhaust Gas : 103,700kg/h
- Klas : KR
- Retrofit Başlangıcı : 1. Gemi : Temmuz 2021
- Retrofit Başlangıcı : 2. Gemi : Eylül 2021
- Kurulum süreci : 2 hafta commissioning & seatrial

KONTRAT ŞEKLİ: PROJE + SİSTEM + KURULUM TESLİM

- 3D fizibilite çalışması,
- Mühendislik ve Klas onayına sunulacak çizimler
- Tedarik ve lojistik
- İskele ve işçilik dahil kurulum
- Comissioning ve Seatrial

MS-SO_x SCRUBBER AVANTAJLARI

1.Havuz gerektirmeyen tek scrubber kurulumudur;
Kurulum için rıhtım (iskele) yeterlidir.

2.Geminizin minumum bekletme süresinde kurulum tamamlanır;

Daha önce 3D çalışması ve kurulum hazırlıkları (boru ve montaj donanımı) yapılmışsa, 1 haftada kurulum yapılır.

Daha 3D çalışması yapılmış ama kurulum hazırlıkları yapılmamışsa, süresi 3 haftadır. (Referans projelerimizde kurulumu sadece 2 haftada tamamladık.)

3.En iyi teslim süresi;

Class onayı dâhil siparişten sonra 2 ay içinde SCRUBBER için bütün parçalar hazır hale getirilir.

4.Kıç güvertede büyük bir değişimi gerektirmez.

5.Anahtar teslim projedir;

Gemi sahibine herhangi bir problem yaratmaz.

Sözleşmede anlaşılan miktar dışında para talep edilmez.

Anahtar teslim sözleşmesinde, sistemin bütün ihtiyaçları karşılanır.

6.Operasyon sırasında diğer markalara göre daha az su tüketimi vardır;

Yaklaşık %50 daha az su tüketimi vardır.

7.Operasyon sırasında diğer markalara göre daha az elektrik tüketimi vardır;

Yaklaşık %50 daha düşük enerji sarfıyatı vardır.

8.Operasyon sırasında atık sular kullanıldığından ,kinisinin büyütülmesine gerek kalmamaktadır.

9.SOLAS'ın belirlemiş olduğu VCG (Dikey Ağırlık Merkezi) kuralından muaftır;

SOLAS 2020, eğer VCG % 1 değişirse veya kitapçık üzerinde %0,5 değişirse geminin yeni stabilite booklet değişiminin kitapçık üzerinde düzenlenmesi istiyor.

Diğer scrubberlar için; sadece zaman ve maliyet kaybı değil, kurulumu yapan tersanelerin bu konuda deneyimsizliği sonucu kaza riski olasılığı yüksektir.

Referans projelerimizde %0,5 değerinden daha düşük değişimler olduğu için stabilite booklet kitapçığının düzenlenmesine gerek kalmamıştır.

10.Yangınla mücadele sistemine ve yangın söndürme ile ilgili sertifikanın yenilenmesine gerek yoktur;
Scrubber kulesindeki bölme sayesinde ayrıca yangın söndürme sistemine gerek yoktur.

11.Gross tonaj artışı yoktur;

Ek bir kompartıman olmadığı için Scrubber kurulumundan sonra gross tonaj aynen muhafaza edilir.
Gemi zorunlu kılavuzluk almaktan muaf ise, MS-SOx Scrubber sayesinde bu duruma devam eder.

Lütfen, herhangi bir sorunuzda bizlerle direkt iletişime geçmekten çekinmeyiniz.

Saygılarımızla,

İLKFER DENİZCİLİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Batı Sahil Yolu Cad. Haydar Sok. No: 54 34903

Güzelyalı – Pendik / İSTANBUL

Tel.: (0216) 493 09 62 (Pbx) Fax: (0 216) 493 09 69

URL :www.ilkfer.com.tr E-mail : uniservice@uniservice.com.tr

İLKFER
grup