

ÇEKER OCAK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çeker Ocak dış ebatları (genişlik 150 X yükseklik 240 X derinlik 80 cm) olmalıdır.
2. Çeker Ocak 3 ana parçadan oluşmalıdır. Alt dolap, kabin ve kapak olarak ayrı ayrı kolayca taşınabilmelidir.
3. Çalışma yüzeyi yüksekliği 90 cm olmalıdır. İç yüksekliği en az 100 cm olmalıdır.
4. Çeker Ocak imalatında kullanılacak her türlü malzeme, kimyasal maddelere dayanıklı olmalıdır.
5. Çeker Ocak, en az 1,2 mm kalınlıkta Galvaniz çelikten imal edilmiş olmalı ve tamamı asitlere ve asit buharına karşı dayanıklı kaplama ile kaplandıktan sonra tüm yüzeyleri asit ortamına karşı yüksek derecede dayanımı olan 60 mikron kalınlığında statik toz boya ile boyanarak 200 derecede fırınlanacaktır.
6. Ön camı, patlamaya dayanıklı 6 mm kalınlığında temperlenmiş cam kullanılmalıdır.
7. Camın aşağı ve yukarıya olan hareketi motor ile sağlanmalı, motora ve cama hareket buton ile sağlanmalı ve cam istenilen seviyede durdurulabilmelidir. Cam hareketinin alt ve üst limitleri olmalı, Bu limitlerde otomatik durmalıdır.
8. Kabin aydınlatması 2 adet Led lamba ile sağlanmalı, çeker ocak içine kurulan düzeneklerin oluşturacağı kimyasal buharlardan etkilenmemeli, kabin içi mekânda kabarıklık yapmayacak şekilde ve dışarıdan görünmeyecek şekilde gömme monteli olmalıdır.
9. Fan ünitesi 1400 m³/h kapasitesinde ve çalıştığında çıkardığı gürültü seviyesi 55 db'i aşmamalıdır. Fan asit ve kimyasallardan etkilenmeyen polipropilen fan olmalıdır. Çalışma esnasında oluşacak ağır ve hafif gazların rahatça boşalmasını sağlamalıdır.
10. Çeker Ocağın bacasına, kuş ve yabancı cisimlerin girmesini önlemek için çelik kafesten muhafaza yapılmalıdır.
11. Ön panelde en az 2 adet kapaklı elektrik prizi, motor için 1 adet motor açma kapama şalteri, aydınlatma anahtarı, cama hareket veren buton, zaman sayacı ve sigorta kutusu bulunmalıdır.
12. Çeker Ocakta 1 adet su musluğu ve evye olmalıdır. Evye Polipropilenden mamul olmalı ve yekpare malzemeden üretilmiş olmalıdır. Musluk boyalı Pirinç Malzemeden olmalıdır. Renk kodları TS EN 13792 standardına uygun olmalıdır.
13. Çeker Ocakta 1 adet gaz musluğu olmalıdır. Gaz musluğu boyalı Pirinç Malzemeden olmalıdır. Renk kodları TS EN 13792 standardına uygun olmalıdır.
14. Çalışma zemini kimyasal maddelere dayanıklı 12 mm G-Lab malzeme olmalıdır. Asitlere ve bazlara direnç göstermelidir.
15. Çeker ocak altında 1,2 mm galvaniz saçtan üretilmiş dolap bulunmalıdır. Dolap sürgü kapaklı olmalıdır. Dolapta kimyasal malzeme saklamak için 2 adet hava emişi olup fana bağlı olmalıdır. Dolap hava emiş fanı zaman sayacına bağlı olup belirlenen aralıklarda otomatik çalışabilmelidir.
16. Ön kısmında air flow düzenleyici olup cihaz içerisinde vorteks oluşumları minimize edilmelidir. Air flow düzenleyici en az 300 delikten oluşmalı ve akışı rahatlıkla düzenleyebilmelidir.
17. Çeker ocak baca pvc borusu, atık su gideri, su bağlantıları ve diğer bağlantılarla ilgili delme, kırma, onarma ve bina dışı bağlantı işleri cihazı verecek olan firma tarafından yapılmalıdır. Sistem, tamamen çalışır vaziyette teslim edilmelidir.
18. Üretim hatalarına karşı en az 2 yıl ve servis bakım yedek parça temini konusunda en az 10 yıl garantili olmalıdır.
19. Çeker ocak üretimi yapan firmanın kendisine ait İSO 9001 2015 ve TSE-HYB 12426 belgesi bulunmalı ve bu belgeleri ibraz etmelidir.