

1.0. AMAÇ VE KAPSAM

DMB Mühendislik'te Doğalgaz bacasının şaft içinde montajının nasıl yapılacağını anlatır.

2.0. SORUMLULUKLAR

- Üretim Sorumlusu
- Montaj Operatörü

3.0. TANIMLAR

Şaft : Mevcut bacanın montaj olacağı yer

4.0. KULLANILAN MALZEME

- 4.1. Çelik dübel
- 4.2. Matkap
- 4.3. Montaj kelepçesi
- 4.4. Anahtar
- 4.5. Sıcak Silikon

5.0. YÖNTEM

5.1. Hazırlık

- 5.1.1. İş Emrinde belirtilen hazırlıkları yap.

5.2. Emniyet / Kontrol

- 5.2.1. Genel güvenlik kurallarına uyunuz.

5.3. Uygulama

- 5.3.1. Öncelikle bacanın geçeceği şaft boyutlarının uygunluğu ve şaft içinde herhangi bir engel olup olmadığı kontrol ediniz.
- 5.3.2. Şaftın uygunluğuna karar verildikten sonra varsa mevcut baca tablası sökülerek şaft içini temizletiniz.
- 5.3.3. İlk olarak kazan dairesinde kazan çıkış yüksekliği ve T 'nin açısı gözönüne alınarak T 'nin konumunu belirleyiniz ve şaftın girişi işaretleyerek açınız.
- 5.3.4. T 'nin altında kondens modülü ve sırasıyla temizleme modülü durumuna göre ana taşıyıcı duvara sabitleyiniz. (Duvar müsait değilse veya sistemin zeminden yüksekliği 1 m'nin altında ise taşıyıcı sehpa kullanılır).
- 5.3.5. Hazırlanan taşıyıcının üzerine sırasıyla kondens modülünü ,temizleme modülünü ve T modülünü yerleştiriniz.

- 5.3.6.** Parçalar birbirlerine bağlantı kelepçesi ile bağlayınız. Kelepçenin erkek (dar) ağzın, dişi (geniş) ağza girdiği bölgedeki sivri-kordon bağlantısını saracak şekilde oturtulmalıdır. T şaftın tam merkezine yerleştirilir.
- 5.3.7.** T 'nin yerleştirilmesinden sonra dikey hattın montajına başlanmak üzere çatıya çıkınız.
- 5.3.8.** 1 m'lik bir düz modül üzerine (dişi - geniş - ağız tarafına) kordondan 7 cm altına sarkıtma kelepçesini bağlayınız.
- 5.3.9.** Sarkıtma kelepçesi üzerindeki kulakçıklara bağlanan halat yardımıyla modül dişi (geniş) ağzı baca son ağzından 15 cm yukarda kalacak şekilde şaftın içine indiriniz ve üzerine yeni bir modül eklenerek aynı şekilde kelepçe ile bağlantısı yaparak aşağıya doğru salmaya başlayınız.
- 5.3.10.** T 'nin seviyesine ulaşıldığında baca T'ye oturtularak halatları çözünüz. Çatıda baca çıkış ağzını komple kapatacak şekilde havalandırma tertibatlı tablamızı oturtturarak sabitleyiniz.
- 5.3.11.** Bacanın çatı üzerindeki konstrüksiyonu yapıldıktan sonra şapka modülü monte edilerek dikey hat tamamlanmış olur.
- 5.3.12.** Kazan bağlantısı için aşağıdakileri uygulayınız
- 5.3.13.** Planlanan konstrüksiyon doğrultusunda kazandan başlanarak T modüle doğru sistem oluşturunuz.
- 5.3.14.** Modüller uzun geldiyse erkek ağız (dar kısım) tarafından kesiniz.
- 5.3.15.** Modül küçültülmesi hiçbir zaman dişi ağız tarafından yapılmaz.

6.0. İLGİLİ DOKÜMAN

- 6.1.** Montaj Formu formu