

## 1.0. AMAÇ VE KAPSAM

DMB Mühendislik'te Doğalgaz bacasının bina dışından montajının nasıl yapılacağını anlatır.

## 2.0. SORUMLULUKLAR

- Üretim Sorumlusu
- Montaj Operatörü

## 3.0. TANIMLAR

## 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 yeri belirleyiniz.
- 5.3.2. Bacanın geçeceği noktalarda müdahale imkanı yoksa iskele kurunuz.
- 5.3.3. Bacanın son noktasından başlangıç noktasına kadar merkezinden geçecek şekilde bir şakul atınız.
- 5.3.4. Şakul üzerinden duvar kelepçeleri ve taşıyıcıların bağlantı noktaları tespit ederek yerleştiriniz.
- 5.3.5. Montaj aşağıdan yukarıya doğru yapılacaktır.
- 5.3.6. Kazan çıkış yüksekliği ve T 'nin açısı göz önüne alınarak T 'nin konumunu belirleyiniz.
- 5.3.7. Te'nin altında kondens modül ve temizleme modülü olması durumuna göre ana taşıyıcı duvara sabitleyiniz.
- 5.3.8. Taşıyıcı üzerine sırasıyla kondens kabı, temizleme modülü ve T modülünü yerleştiriniz.

- 5.3.9.** Parçalar birbirine bağlantı kelepçesi ile bağlanır. Kelepçenin formu erkek ağızın dişi ( geniş) ağıza girdiği bölgedeki sivri kordon bağlantısını saracak şekilde oturtulmalıdır.
- 5.3.10.** T modül duvar kelepçesi ile duvara mesafelendiriniz
- 5.3.11.** Daha sonra T ' nin üzerine erkek (dar) ağız aşağıya gelecek şekilde düz modülü oturtarak aynı şekilde kelepçe ile bağlantısı yaparak yukarıya doğru çıkmaya başlayınız.
- 5.3.12.** Düz modülle duvar arası duvar kelepçesinin duvara mesafesi kadar olmalıdır.
- 5.3.13.** Yerleştirdiğimiz modülün üzerine diğer modülü koyup havşa ve kordonun oturduğu bölge üzerine bağlantı kelepçesi takınız.
- 5.3.14.** Bacanın çapına göre gerekli aralıklarda duvar kelepçesi ve taşıyıcılar atınız ve yukarı doğru çıkınız.
- 5.3.15.** Bacanın çatı üzerindeki konstrüksiyonu yapıldıktan sonra şapka modülü monte edilerek dikey sistem tamamlanır.
- 5.3.16.** Yatayda çalışma serbestliğinin olmadığı durumlarda öncelikle yatay bağlantıları oluşturunuz.
- 5.3.17.** Kazan bağlantısını aşağıdaki gibi yapınız.
- 5.3.18.** Planlanan bağlantılar doğrultusunda kazandan başlanarak T modülüne doğru sistem oluşturunuz.
- 5.3.19.** Bağlantılar bağlantı kelepçesi ile yapılır.
- 5.3.20.** Bağlantıları oluştururken düz modüller uzun geldiyse erkek uç kısmından kesiniz.
- 5.3.21.** Modül küçültmesi hiç bir zaman dişi ağız tarafından yapılmaz.
- 5.3.22.** T modüle ulaştıktan sonra bağlantı yapılarak izolasyonun yapımına geçiniz

## 6.0. İLGİLİ DOKÜMAN

- 6.1. Montaj Formu formu