

## **GAZ BRÜLÖRÜ (30 – 140 kW)**

### **TEKNİK ŞARTNAME**

1. Gaz brülörünün minimum kapasitesi 30 kW, maksimum kapasitesi 140 kW olmalıdır.
2. 21 mbar basınca uygun olmalıdır.
3. Gaz brülörü oransal kontrollü olmalıdır.
4. Gaz brülöründe doğal gaz, propan ve biyogaz gibi gazlar kullanılabilmelidir.
5. Low NOx özellikli olmalıdır.
6. NOx emisyonlarını azaltmak için yanma gazlarının dâhili veya harici olarak sirkülasyonu sağlanabilmelidir.
7. Minimum ve maksimum güç çalışma aralıklarında her noktada alev stabilizasyonu sağlamalıdır.
8. UV sensörüyle alev kontrolü yapılabilmelidir.
9. EN 676 direktiflerine uyumlu olmalıdır.
10. Ses yalıtımlı havalandırma tertibatına sahip olmalıdır.
11. Brülörün elektrik ve gaz bağlantıları firma veya servis tarafından yapılmalıdır.
12. Gaz brülörü nakliyesi, kurulumu ve devreye alma ilgili firma veya servise ait olacaktır.