

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SOSYAL TESİS VE İŞLETMELER FIRIN ALIM

Elektrikli Kombi Fırın Teknik Şartnamesi

1. Amaç

Bu teknik şartname, endüstriyel mutfaklarda kullanılmak üzere temin edilecek elektrikli kombi fırının teknik özelliklerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

2. Genel Özellikler

- * Cihaz sıfır, kullanılmamış ve orijinal üretici ürünü olacaktır.
- * CE belgeli olacaktır.
- * Elektrikli kombi fırın teknolojisine sahip olacaktır.
- * Buharlı, sıcak havalı ve kombine pişirme yapabilecektir.
- * Dokunmatik ekranlı kontrol paneline sahip olacaktır.
- * Türkçe menü desteği bulunacaktır.
- * Wi-Fi veya ağ bağlantısı ile uzaktan izleme ve yönetim imkânı sunacaktır.

3. Kapasite ve Yapısal Özellikler

- * Minimum 20 adet GN 2/1 tepsi kapasitesine sahip olacaktır.
- * Tepsi aralıkları en az 65 mm olacaktır.
- * Pişirme kabini paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır.
- * Kabin içerisinde hijyenik ve yuvarlatılmış köşeler bulunacaktır.
- * Kapı en az iki camlı ve ısı yalıtımlı olacaktır.
- * Koruma sınıfı minimum IPX5 olacaktır.

4. Pişirme Özellikleri

- * Çalışma sıcaklığı en az 30°C ile 300°C arasında ayarlanabilecektir.
- * Buhar üretimi 30°C–130°C aralığında yapılabilecektir.
- * Sıcak hava ve buhar aynı anda kullanılabilir.
- * Çekirdek sıcaklık probu bulunacaktır.
- * Otomatik pişirme programları yüklü olacaktır.
- * Aynı anda farklı ürünlerin pişirilmesine olanak sağlayan akıllı üretim yönetim sistemi bulunacaktır.



5. Temizlik ve Bakım

- * Otomatik yıkama sistemi bulunacaktır.
- * Otomatik kireç algılama ve bakım sistemi olacaktır.
- * Temizlik programları kullanıcı müdahalesi olmadan çalışabilecektir.

6. Teknik Özellikler

- * Elektrik beslemesi: 400 V, 3 Faz, 50 Hz.
- * Toplam güç tüketimi yaklaşık 68 kW olacaktır.
- * Su giriş bağlantısı: 3/4".
- * Atık su çıkışı: DN50.
- * Çalışma su basıncı: 1–6 bar arasında olacaktır.
- * Gürültü seviyesi 65 dB'i geçmeyecektir.

7. Boyutlar

- * En Az: 1082 mm.
- * Derinlik: En Az 1117 mm.
- * Yükseklik: En Az 1807 mm.
- * Ağırlık: En Az 336 kg En Fazla 450 kg.

8. Teslimat

- * Cihaz montajı ve devreye alınması yüklenici tarafından yapılacaktır.
- * Kullanıcı eğitimi verilecektir.
- * Türkçe kullanım kılavuzu teslim edilecektir.
- * En az 2 yıl garanti kapsamında olacaktır.
- * Yedek parça temin garantisi bulunacaktır.

Güven Büyükkadı.
Yrd. Teknisyen

Erol Kazan
Aşçı Başı

Okan Tarhan
Depe Personeli