

N'DUSTRIO

COOKIN' DUSTRIO MIM 900 SERİSİ



GAZLI OCAKLAR

→ MONTAJ TALİMATI

→ KULLANMA TALİMATI

→ BAKIM TALİMATI



MGC-910



MGC-920

I.MONTAJ TALİMATI

Kurulum, gazlı ocak konusunda bilgi sahibi profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır.

Teknik Özellikleri

MODEL	MGC-910	MGC-920
GENEL OLCULER (mm)	400x900x270	800x900x270
ISILGUC (KW) (Hi) ΣQNN	11,5	21,5
ISILGUC (KW) (Hi) ΣQNmin	5,75	10,75
ISILGUC Btu/h	39.238	73.358
ISILGUC K cal	9.890	18.490
SARFIYAT G20 m3/h	1,22	2,28
SARFIYAT G30 kg/h	0,91	1,7
TİP	A 1	A 1
GAZ GİRİŞİ inch	½ "	½ "
NET AĞIRLIK Kg	30	48

Kullanım Öncesi Uyarı ve Önlemler

- Önce güvenlik, bakım ve kullanım açısından bu kitapçığı dikkatli bir şekilde okuyunuz.
- Bu kitapçığı ileride karşılaşılabileceğiniz sorunlar ve yardım açısından saklayınız.
- Cihaz kurulumu mutlaka profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Bu cihazın devamlı sorumlu bir kişi tarafından kullanılması tavsiye edilir.
- Herhangi bir arıza veya tamir anında cihazın gaz bağlantısını mutlaka kesiniz.
- Sadece yetkili servis tarafından gönderilen kişilere cihazın bakımını ve arızalarını yaptırınız.
- Cihaz için orjinal yedek parçaları kullanınız.
- Cihaz montajı, tesisatı yapılımadan ve kullanmadan muhakkak talimatları okuyunuz.
- Cihazın monte edileceği tesis ve yürürlükteki yönetmeliklere uygun olmalıdır.
- Cihaz tüp ile çalışıyorsa arasındaki mesafe en az 50 cm olmalı ve bu mesafe sürekli korunmalıdır.
- Cihaz kesinlikle etkili bir havalandırma sistemi sağlanmış davlumbaz altında çalıştırılmalıdır.
- Cihazın çalıştığı alanda yanıcı katı veya sıvı maddeler bulundurulmamalıdır.
- (Ahşap ve plastik malzemeler, petrol ve kimyasal tür ürünler, perde ve kıyafet gibi kumaş parçaları vs.)
- Cihaz temizliği yapılırken kesinlikle basınçlı su kullanılmamalıdır.
- Cihaz temizliğinin kapalı konumda yapılmalı ve yüzey temizliğinde yanıcı kimyasal maddeler kullanılırsa cihazı çalıştırmadan önce yüzeydeki bu temizlik maddesinin tamamen kurutulmasına dikkat edilmelidir.

Önemli Bilgi

- Cihazı kurmadan ve kullanmadan önce kullanma kılavuzunu lütfen dikkatle okuyunuz ve cihazı kullananların okumasını sağlayınız. **Kılavuzu okumadan cihazı çalıştırdığınızda cihaz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.** Tam anlayamadığınız hususlar için teknik servisimizden gerekli bilgiyi ediniz.
- Montajın yapılması için servis elemanlarımızı çağırılmadan önce, montajın yapılacağı yere klavuzda belirtilen veya tarafınıza iletilen ve yasal mevzuatlara uygun gerekli elektrik, gaz ve sıhhi tesisatın ehliyetli elemanlarca güvenli bir şekilde hazırlanmasını sağlayınız.
- Montaj öncesi hazırlıkları yapmadan önce servis talep etmeniz durumunda servis elemanlarının gereksiz zaman kaybı ve diğer masraflar tarafınıza fatura edileceğini hatırlatırız.

I. MONTAJ BİLGİLERİ

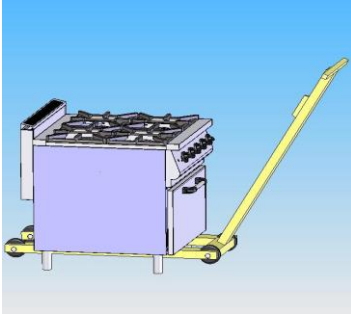
1.1 Taşıma ve Yerleşim

1.2 Taşıma

- Cihaz insan gücüyle en az iki kişi ile elde veya transpalet vb. gibi araçlarla taşınabilir.
- Kullanım konumundaki gibi dik taşınmalıdır.
- Dengeli bir şekilde taşınmalı sallantıların oluşmaması için yavaş hareket ettirilmelidir.
- Taşırken cihazın düşmemesine ve herhangi bir yere çarpmamaya dikkat edilmelidir.

1.3 Yerleşim

- Cihazın montaj yapıldığı yer teknik servisimiz veya teknik elmanlar dışında değiştirilemez, bağlantıları uzatılamaz ve değiştirilemez.
- Teknik elemanlar tarafından yeri değiştirilmesi durumunda; Cihaz gaz vanaları ve ana vana kapatılmalı.
- Tekrar montajı yapıldıktan sonra gaz kaçağı ve cihaz çalışma kontrolü yapılmalıdır.
- Teknik servisimiz dışında cihazın yeri değiştirilmesi durumunda cihaz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.



I.II. CİHAZ BAĞLANTILARI

1.2.1 Montaj Öncesi Hazırlık

- Cihaz konumu etrafındaki bölmeler yanmaz malzemeden olması durumunda en az 5 cm, aksi halde en az 20 cm olmalıdır.
- Yangından korunma kurallarına dikkat edilmelidir.
- Montaj için teknik servisimizi çağırılmadan önce cihazın montajının yapılacağı yere gerekli gaz tesisatının hazır bulundurulması gerekmektedir.



1.2.2 Montaj

- Cihazın konulacağı zemin düzgün ve terazide olmalıdır.
- Montaj yapılmadan önce güvenlik detayları ve tesisat şartlarının uygunluğu kontrol edilmelidir.

1.2.3 Gaz Bağlantısı

- Tesisatın, cihazın üzerindeki etikette belirtilen gaz tipi ve basıncına uygun olduğuna dikkat edilerek cihaza gaz bağlantısı yapılır.
- Cihaz üzerindeki bilgilerden farklı bir tesisata kesinlikle montaj yapılmamalıdır.
- Cihaz imal edildiğinden farklı bir gaz tipine bağlanacaksa cihaz ile birlikte verilen gaz tipine uygun enjektör ile değiştirilerek değişim sonucu etikette belirtilmelidir.
- Bağlantı girişi ölçüleri **teknik özellikler** sayfasında belirtilmiştir.
- Cihaz montajı yapıldıktan sonra çalıştırılarak yanması kontrol edilir.
- Gerekirse isli yanmayı önlemek ve ideal yanmayı sağlamak için hava ayarı yapılır.

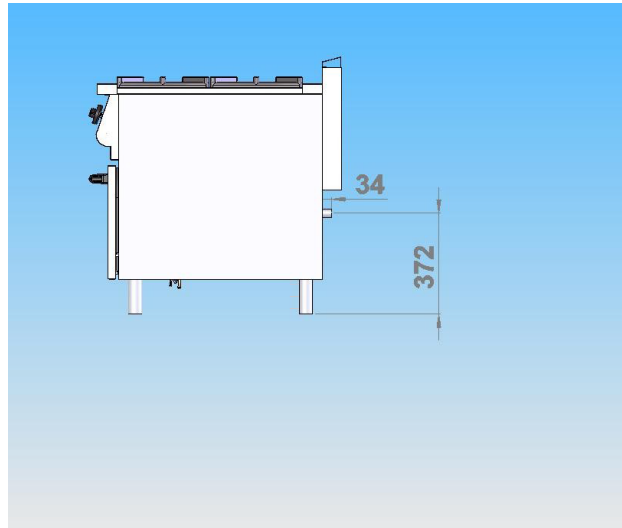
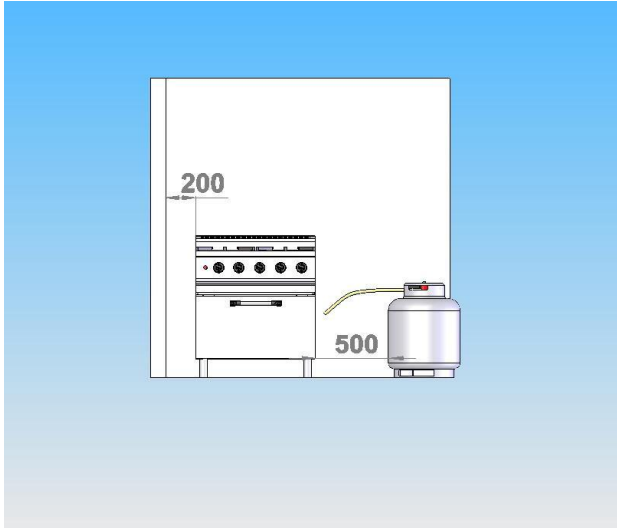
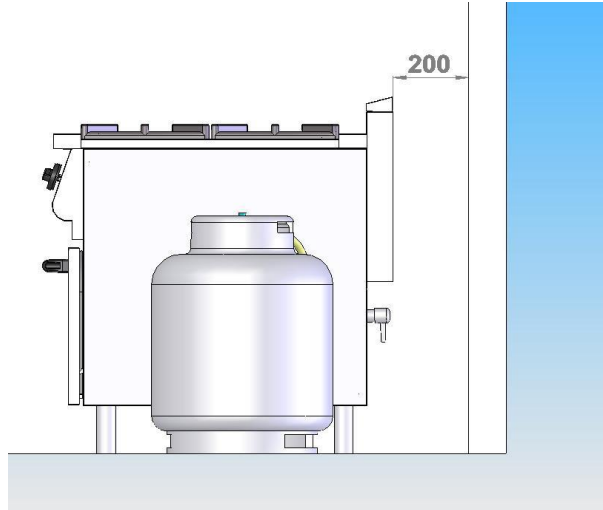
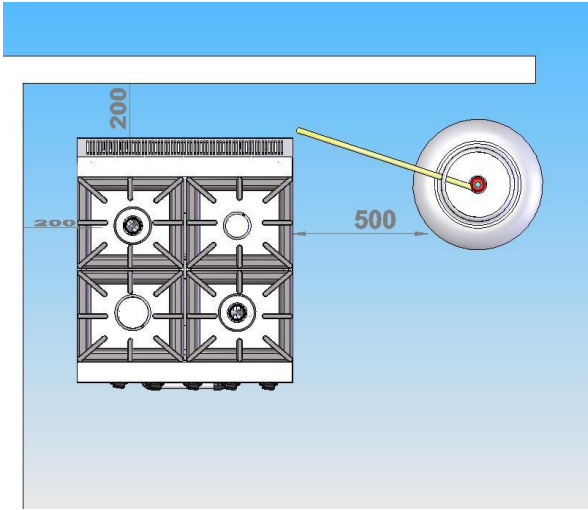


1.2.4 Montaj sonrası kontroller

- Montaj tamamlandıktan sonra sabun köpüğü ile gaz sızdırmazlığı kesinlikle kontrol edilmelidir.
- Cihazda beyan gücü dışına çıkaracak enjektör ve valflerde herhangi bir değişiklik yapılamaz.
- Orijinal parçalar dışında parça kullanımında cihaz garanti kapsamı dışına çıkar.

Gaz kaçağı ve alevlenmelerde güvenlik

- Herhangi bir sebeple yangın ve alev oluşması durumunda panik yapmadan önce cihaz ve diğer tesisat gaz vanaları ile elektrik şalterlerini kapatıp yangın söndürme cihazlarını kullanın, söndürmede kesinlikle su kullanmayın çünkü su alevin daha hızlı yayılmasına sebep olabilir.
- Gaz kokusu hissettiğinizde gaz kaçağı olma ihtimaline karşı cihaz ve tesisat vanaları ile elektrik şalterlerini kapatıp, kapı ve pencereleri açarak ortamın havalandırılmasını sağlayın ve teknik servisimizi çağırın.



II.KULLANMA TALİMATI

1.Kullanım Amacı

- Cihaz, endüstriyel hizmet veren tesislerin mutfaklarında (toplu yemek servisi veren işletmeler, restoranlar, turistik tesisler, büfeler gibi), ızgara üzerine malzemenin konularak et vb. ürünleri pişirme amaçlı kullanılır.

NOT : Kullanım amacı dışında kullanmayınız.Güvenlik ve teknik şartlarını bilen ve kullanım kılavuzunu okumuş kişiler tarafından kullanılmalıdır

2.Piştirilecek Malzemenin Cihaza Yerleşimi

- Kuzine üzerindeki açık alevli beklerin üzerindeki taşıyıcı dökümlere uygun ölçüdeki (max 40 cm min 18 cm çapında)tencereler yerleştirilir.FIRIN bölgesine cihaz üzerinde verilen pişirme tepsileri yada maxGN 2/1 gastronom tepsiler pişirme teli üzerine yerleştirilir ve ileri doğru sürülerek fırın kapağı kapatılır. max 2 tepsi konulabilir.

2.1. Çalıştırma Talimatı

- Gaz valfini bastırarak off pozisyonundan on (tam yanış) pozisyonuna çevirerek gaz yolu açılır ve ateşleme aparatıyla açık alevli bekler yakılır ve 20-25 sn kadar anahtar basılı tutulur.Bekler yandıktan sonra valf tutamağı bırakılır. Yanma gerçekleşmiş olur. Cihazı bekleme konumuna almak için gaz vanası min alev konumu (saat yönü tersi) konumuna doğru çevrilerek minimum alev konumuna getirilir. Bu gaz sarfiyatını önemli ölçüde azaltacaktır. Bu işlemler her açık alevli bekler için ayrı ayrı yapılır.

2.2. Durdurma Talimatı

- Pişirme işlemi bittikten sonra gaz vanası on pozisyonundan **off** pozisyonuna (saat yönü) bastırılarak çevrilip tamamen kapatılır.
- Güvenliğiniz açısından valf kapatıldıktan sonra tüp vanası veya gaz hattı vanasında kapatılması tavsiye edilir.

2.3. Fırın brülörünün yakılması

- Gaz valfini bastırarak off pozisyonundan PİLOT ATEŞİ (saat yönü nün tersine 15 derece) pozisyonuna çevirerek pilot ateşgaz yolu açılır ve ateşleme aparatıyla (PİOZA ÇAKMAK) fırın pilot brülörü yakılır ve 20-25 sn kadar anahtar basılı tutulur. fırın pilot brülörü yandıktan sonra valf tutamağı bırakılır.
- Saat yönü tersine valf tutamağını bastırmadan cevirecek ana fırın brülörü ateşlenmiş olur.Yanma gerçekleşmiş olur.termostat sayesinde fırın iç sıcaklığı 300 dereceye kadar çıkar.
- Cihazı bekleme konumuna almak için gaz vanası min alev konumu (saat yönü tersi) konumuna doğru çevrilerek minimum alev konumuna getirilir. Bu gaz sarfiyatını önemli ölçüde azaltacaktır.bu konumda fırın iç sıcaklığı termostat sayesinde 100 dereceye kadar düşer.

2.4 Kapatma talimatı

- ✓ **Açık alevli beklerin kapatılması**
- Pişirme işlemi bittikten sonra beke ait gaz vanası on pozisyonundan off pozisyonuna (saat yönü) bastırılarak çevrilip tamamen kapatılır.
- ✓ **Fırının brülörünün kapatılması**
- Pişirme işlemi bittikten sonra fırın brülörüne ait gaz vanası on pozisyonundan pilot ateşi konumuna bastırılmadan çevrilir (saat yönü).valf tutamağı bastırılarak off pozisyonuna çevrilip tamamen kapatılır.
- Güvenliğiniz açısından bek vanaları kapatıldıktan sonra tüp vanası veya gaz hattı vanasında kapatılması tavsiye edilir.

2.5 Alev kontrolü

- Herhangi bir sebeple cihaz açık konumda iken çalışma esnasında bek ve fırın brülörü yada pilot alevi sönmesi durumunda gaz valfi üzerindeki emniyet sistemi maksimum 60 saniye içinde gaz akışını otomatik olarak kesecektir.

III. BAKIM VE TEMİZLİK

3.1. Temizlik

- Cihazı ilk kullanımdan önce komple dış yüzeyi ile yağ haznesini sünger ve sıvı temizlik malzemesi ile temizleyiniz .
- Cihaz her kullanımdan sonra haznedeki yanmış yağın kesinlikle temizlenmesi gerekir.
- Temizlenmemiş yağlar koku yapabilir, bakteri barındırabilir, gıda atıkları ile beraber yağ tahliye borusunu tıkayabilir.
- Temizlik esnasında tuz ruhu, cif v.b. gibi **KİMYASAL TEMİZLİK MALZEMELERİNİ** kullanmayınız.

3.2. Periyodik Bakım

Bu periyodik bakımların, teknik bir eleman tarafından yapılması gerekir.

- Bu periyodik bakımların, teknik bir eleman tarafından yapılması gerekir.1 Kullanım sıklığına bağlı olarak en az 6 ayda bir bakım yapılmasını tavsiye ederiz.
- Garanti süresi içinde olsada, periyodik bakım ve bakım yapılmamasından veya yanlış kullanımdan kaynaklanan arızalarda cihazın teknik servis elemanlarımız tarafından bakımı ücrete tabidir
- ✓ **Bakımda aşağıdaki detaylara dikkat edilmelidir**

Enjektörler: Enjektör deliği tamamen temiz olmalıdır.

Hava ayar bileziği: Temiz ve tıkalı olmamalıdır. Hava karıştırıcısının ayarı mutlaka teknik servis elamanı tarafından yapılmalıdır.

Pilot: Alev düzgün ve termokupla temas etmelidir.

Brülör: Gazın geçtiği yollar ve delikler temiz olmalı ve tıkalı olmamalıdır. Tıkanan yüzeyler ve delikler temizlenmelidir. Temizlik esnasında çıkartılması gereken parçalar teknik servis elamanı tarafından monte edilmeli ve montajdan sonra mutlaka gaz kaçağı sabun köpüğü ile kontrol edilmelidir.

3.2.1. Diğer Gazlara Dönüşüm

- Cihazın mevcut ilk halinin hangi gaz grubunda çalışacağı üzerinde karakteristik etikette belirtilmiştir.
- Teknik servis tarafından bu etikete uygun montaj yapıldığı sisteme göre çalıştırılmalıdır.
- Cihaz LPG veya Doğal Gaz ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- Cihazın mevcut halinden diğer gazlara dönüşümü teknik servisimiz veya teknik elemanlar tarafından yapılır.
- Teknik yeterliliği olmayan kişiler tarafından dönüşüm yapılması durumunda cihaz garanti kapsamı dışına çıkar ve oluşabilecek herhangi bir arıza veya problemlerden ÜRETİCİ FIRMA sorumlu değildir.
- Gazlara göre dönüşüm bilgileri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.
- Dönüşüm yapıldıktan sonra cihaz üzerindeki etiketin bilgileri yeni gaza ve tesisata göre değiştirilmelidir.

N'DUSTRIO

Aydınlı Mah. İstanbul Anadolu Yakası
Organize Sanayi Bölgesi Mermerciler Cad.
No:41 PK. 34953 Tuzla / İstanbul
Tel:+90 216 593 02 42 Faks: +90 216 593 02 43
info@ndustrio.com www.ndustrio.com

