

İÇİNDEKİLER

A	GENEL BİLGİLER	Sayfa 2
A1	TANIMLAMA.....	Sayfa 3
A2	TEKNİK BİLGİLER	Sayfa 3
A3	TAŞIMA	Sayfa 3
A4	PAKETİ AÇMA	Sayfa 4
B	MONTAJ.....	Sayfa 4
C	GENEL UYARILAR	Sayfa 5
D	CİHAZIN KULLANIMI	Sayfa 6
E	TEMİZLİK ve BAKIM	Sayfa 7
F	SORUN GİDERME	Sayfa 8
G	ENJEKTÖR DEĞİŞİMİ ve GAZ AYARI	Sayfa 9
H	GAZ BAĞLANTI RESİMLERİ.....	Sayfa 10
I	YEDEK PARÇA LİSTESİ-DEMONTE GÖRÜNÜŞ	Sayfa 12

A GENEL BİLGİLER

BU CİHAZI MONTAJ ETMEDEN ÖNCE ÇALIŞTIRMA ve BAKIM TALİMATLARINI DİKKATLİCE OKUYUNUZ. YANLIŞ MONTAJ ve PARÇA DEĞİŞİMİ ÜRÜNE HASAR VEREBİLİR YA DA KİŞİLERİ YARALAMAYA SEBEBİYET VEREBİLİR. CİHAZA KASITLI HASAR VERME, İHMAL, TALİMATLARA VE YÖNETMELİKLERE UYMAMAKTAN DOLAYI OLUŞAN HASARLAR VEYA YANLIŞ BAĞLANTILAR FİRMAMIZ SORUMLULUĞUNDA DEĞİLDİR. CİHAZA YETKİSİZ MÜDAHALE, ÜRÜNÜN GARANTİSİNİ GEÇERSİZ KILACAKTIR.

1. Bu kitapçığı başka operatörlere gelecekte referans olması bakımından el altında güvenli bir yerde muhafaza ediniz.
2. **Cihaz montajı, kullanılacağı ülkedeki mevcut yönetmeliklere ve talimatlara göre yetkili personel tarafından yapılmalıdır.**
3. Bu cihaz eğitim verilmiş kişiler tarafından kullanılmalıdır.
4. Cihazın arızalanması durumunda cihazı kapatınız. Cihaza sadece üretici tarafından yetkilendirilmiş bir servis merkezi hizmet vermelidir. Orijinal yedek parça isteyiniz.

AMERİKAN GAZLI IZGARALAR

A1 TANIMLAMA

*Yüksek verim sağlayan bu cihaz, restoranlar, yemekhaneler ve umumi mutfaklarda kullanılmak üzere üretilmiş profesyonel bir gazlı ızgaradır.

Kodu	Ebatlar (mm)	Ağırlık (kg)	Paketleme Ölçüleri (mm)
EMP.PLS.US-1	800X920X1100	55	850X950X1200
EMP.PLS.US-2	1160X920X1100	105	1200X950X1200

A2 TEKNİK BİLGİLER

Kodu	Model	Güç (Kw)	Gaz Tüketimi (LPG-NG)
EMP.PLS.US-1	Amerikan Gazlı Izgara	25	0,51 kg/h – 0,91 m ³ /h
EMP.PLS.US-2	Amerikan Gazlı Izgara	37	1,02 kg/h – 1,82 m ³ /h

A3 TAŞIMA

*Bu cihaz elde taşınmaz. Bu nedenle cihazı taşımak için bir yük kaldırma aracı (forklift veya transpalet) kullanınız. (Forklift veya transpaletin kaldırma kolları cihazın altından yarından fazla kısmına kadar ulaşmalıdır).

A4 PAKETİ AÇMA

*Cihaz, kullanılan ülkedeki yönetmeliklere göre açılmalı ve ambalajlarının imhası yapılmalıdır. Gıda ile temas eden parçalar paslanmaz çeliktir. Tüm plastik parçalar, malzemenin sembolü ile işaretlidir.

*Cihazın parçalarının eksiksiz geldiğini ve nakliye esnasında herhangi bir hasara uğrayıp uğramadığını kontrol ediniz.

B MONTAJ

*Ürünü düz ve sağlam bir zemin üzerine yerleştiriniz, devrilme risklerine karşı gerekli önlemleri alınız.

*Cihaza montaj ve servis hizmeti verecek personelin, konusunda uzman ve firmamız tarafından montaj-servis lisansına sahip olması zorunluluğu vardır.

*Cihazı kullanmadan önce elektrik ve gaz bağlantısını aşağıdaki bilgiler doğrultusunda gerçekleştiriniz.

*Cihazın gaz tesisatı bağlantısında yapılacak tüm ayarlama ve değişiklikler, yetkili bir kişi tarafından yapılmalıdır.

*Bu cihaz kapalı alanda kullanılacak ise bulunduğu ortamın havalandırmasının yeterli ve mutlaka hava menfezli olması gereklidir.

*Cihaz ilgili ülkenin milli ve yerel gaz standartlarına uygun bağlanmalıdır.

*Cihaz gaz girişleri "G" etiketi ile gövde üzerinde belirtilmiştir.

*Gaz tesisatına bağlantı, uygun çapta metal fleks boru ve küresel vana ile yapılmalıdır. Söz konusu küresel vana, ısıdan uzak ve tehlike anında kolayca erişilebilir bir yere sabitlenmelidir. Gaz giriş bağlantısı yapıldıktan sonra olası gaz kaçaqları kontrol edilmelidir.

*Cihaz bilgi plakasındaki verilere göre, gaz ve basınç ayarlanmalıdır. Cihazın ayarlanmış olduğu gaz tipi, montaj yerindeki gaz tipine uygun değil ise farklı gaz tipine göre ayarlanması ile ilgili yazılı talimatları uygulayınız. (**Konu: G**)

*Profesyonel ızgaranın bulunduğu yer yanmaz ısı yalıtım malzemesi ile kaplanmış ise aradaki mesafe 5 cm olmalıdır. Aksi halde en az 20 cm olmalıdır. Cihaz davlumbaz altında çalıştırılmalıdır.

AMERİKAN GAZLI IZGARALAR

C GENEL UYARILAR



*Cihazı, yeterli aydınlatma olmayan tesislerde kullanmayınız.



*Cihazı kullanırken hareketli parçalara kesinlikle dokunmayınız.



*Cihazı, yanıcı ve patlayıcı maddelerin bulunduğu ortamlara yakın yere montaj etmeyiniz.



*Cihazı boşta çalıştırmayınız.



*Cihazın kapasitesinin çok altında/üstünde yükleme yapmayınız.



*Uygun koruyucu ekipmanlar kullanmadan cihaza müdahalede bulunmayınız.



*Cihazın kullanıldığı alanda herhangi bir sebeple çıkan, yangın, alev parlaması gibi durumlarda hızlı bir şekilde (varsa) gaz vanalarını ve elektrik şalterlerini kapatarak yangın söndürücü kullanınız. Alevi söndürmek için asla su kullanmayınız.



*Izgaranın bulunduğu ortamda gaz kaçağı var ise, kesinlikle ateş yakmayınız, elektrikle oynamayınız.



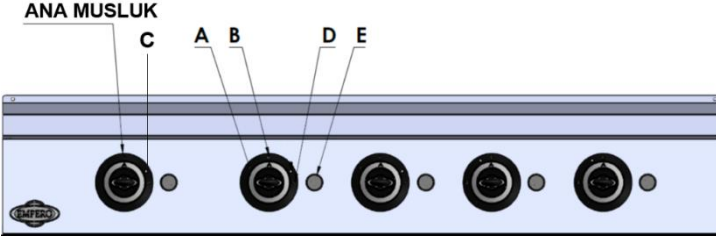
*Sızdırmazlık kontrolünün alevle yapılmasına kesinlikle izin vermemeyiniz.



*Cihazın elektrik bağlantısını yapmadan önce takılacak sigorta kablo kesitinin ve bağlı olduğu sigorta amperini doğruluğundan emin olunuz.

D CİHAZIN KULLANIMI

*Kontrol Panosu:



- A** : Yarım alev
B : Tam alev
C : Çakmak konumu
D : Kapalı konumu
E : Çakmak
F : Ana Musluk

Gazlı kullanım için ;

- Izgara LPG ve NG (doğalgaz) ile çalıştığı için kullanma şekline göre, cihazın arka kısmından gaz giriş bağlantısını yapınız.
- Ana gaz vanasını açınız.
- Cihaz ilk kez çalıştırılırken, gaz tesisatının içindeki havanın boşaltılması için ateşlemeden önce bir süre düğmeyi pilot alev konumunda basılı tutunuz.
- Gaz düğmesini hafifçe içe bastırarak pilotu alev konumuna getiriniz ateşleyici düğmesine basınız veya uygun bir çakmakla ateşleyiniz.
- Pilot ateşlendikten sonra, birkaç saniye (max..10) emniyet thermocopul ucunun yeteri kadar ısınması için düğmeyi basılı tutunuz.
- Cihazın üst kapağını kapatıp brülörleri tam alev konumunda belirli bir dereceye kadar ön ısıtma yapınız.
- Üst kapakta bulunan baca klapelerini yarım açık konuma alınız.
- İstenilen sıcaklık ayarı için, düğmeyi yarım veya tam alev konumuna çevirerek ayarlayınız.
- Cihaz yeterli derece ön ısıtma yapıldıktan sonra cihazın üst kapağı açık veya kapalı konumda pişirme işlemi geçebilirsiniz.
- Pişirilecek etleri ızgara üzerine yerleştiriniz.
- Pişirme esnasında etleri çevirmek için maşa ve benzeri ekipmanlar kullanınız.
- Pişirme işlemi bittikten sonra ızgarayı alınız ve temizleyiniz.

AMERİKAN GAZLI IZGARALAR

E TEMİZLİK ve BAKIM

➤ Her Kullanımdan Sonra Yapılması Gerekenler;

- Cihazın temizliğini yapmadan önce gaz bağlantısını kesiniz.
- Cihazın dış yüzeyini nemli bir bez ile temizleyiniz.
- Cihazın temizliğinde asit ve türevi malzemeler kullanmayınız.
- Cihazın temizliğini yaparken basınçlı su ile yıkamayınız.
- Cihazı bulaşık teli gibi krom malzemeyi çizebilecek malzemeler ile temizlemeyiniz.
- Izgarasını her kullanımdan sonra uygun spatula kullanarak temizleyiniz. Böylelikle yanmış ve karbonlaşmış gıdaların birikmesini ve pişirme veriminin azalmasını engellemiş olursunuz.

➤ Periyodik Olarak Yapılması Gerekenler;

- Bakım sadece eğitimli kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Gaz deposu, sit pilot, termo elamanlar, musluklar, brülör, çakmak ve buji kabloların bakımları olmadığı için, bozulduğu zaman değiştirilirler.
- Belirli aralıklarla gaz bağlantı hortumlarını kontrol ediniz. Yırtık, delik vb. durumlarda hortumları değiştiriniz.
- Belirli aralıklarla cihazın bulunduğu ortamın havalandırmasını kontrol ediniz.

F SORUN GİDERME

CİHAZ ÇALIŞMIYOR	<ol style="list-style-type: none">1. Cihazın gaz bağlantısının yapıp yapılmadığını kontrol ediniz.2. Pilotlara gaz akışı gelmiyor ise cihaz çalışmaz.3. Enjektör deliklerinin açık olup olmadığını kontrol ediniz.4. Gaz girişi olan hortumlar yırtık, delik v.b sebeplerden gaz kaçırıyor ise cihaz çalışmaz.
-------------------------	---

IZGARA İYİ PİŞİRMİYOR	<ol style="list-style-type: none">1. Doğru gaz ayarında çalıştırılıp çalıştırılmadığını kontrol ediniz.
------------------------------	---

CİHAZ DURDU	<ol style="list-style-type: none">1. Izgara'nın brülöründen çıkan alevin istem dışı sönmesi durumunda, emniyet ventili olduğundan gaz çıkışı otomatik kesilecektir. Bu durumda cihaz çalışmaz.2. Gaz kaçağı olması durumunda, ortamda selonit gaz kesici alarm var ise gaz akışı kesilir ve cihaz çalışmaz. Hava menfezleri ile ortamı havalandırınız.
--------------------	---

- Izgarada pişirme uygun kalitede yapılmıyor ise,
- Güvenlik fonksiyonlarından herhangi biri çalışmıyor ise,
 - Cihazı kullanmayınız.

*Yukarıdaki sorunlar yine de devam ediyor ise yetkili servislerimizle irtibat kurunuz.

AMERİKAN GAZLI IZGARALAR

G ENJEKTÖR DEĞİŞİMİ ve GAZ AYARI

BRÜLÖR - ENJEKTÖR DEĞİŞİM TABLOSU

Brülör Enjektörlerin Değişimi;

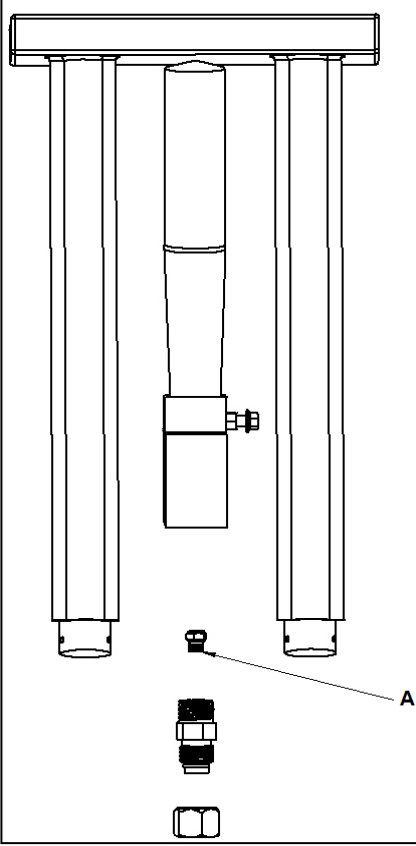
Gaz Ailesi	Gaz	EMP.PLS.US-1	EMP.PLS.US-2
		Enjektör Ø mm	Enjektör Ø mm
2	G20	Ø1,50 x 6	Ø1,50 x 9
	G25	Ø1,50 x 6	Ø1,50 x 9
3	G30	30 mbar	Ø1,0 x 9
		50 mbar	Ø1,0 x 9
	G31	37 mbar	Ø1,0 x 9
		30 mbar	Ø1,0 x 9

1. Brülör girişindeki enjektörü uygun anahtar kullanarak sökünüz.
2. Kullanılacak gaz tipine uygun enjektör ile "A" enjektörünü tablodaki değerleri göz önünde bulundurarak değiştiriniz. (Şekil 1)
3. Brülör hava giriş "F" ayarını "B" civatasını gevşetip venturi borusunu ileri-geri hareket ettirerek yapınız. (Şekil 2)
4. Pilot alev enjektörlerini "C", gaz tipine uygun enjektör ile tablodaki değerleri dikkate alarak değiştiriniz. Bunun için "D" rakorunu çıkarıp gaz borusunu aşağıya çekmeniz yeterlidir. (Şekil 3)

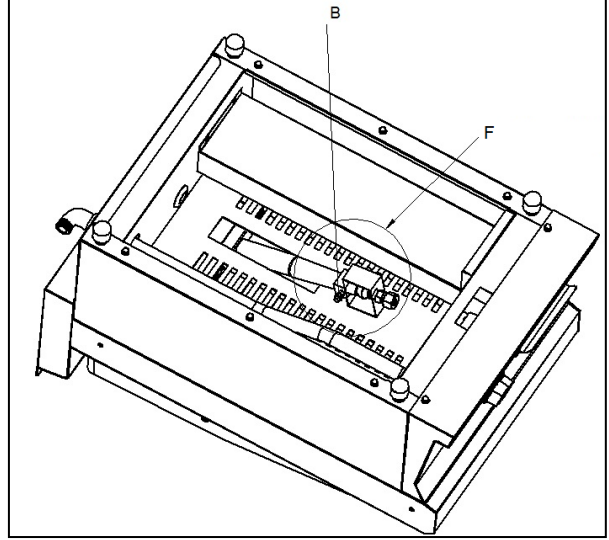
Yarım Alev Ayarlarının Yapılması;

1. Musluk düğmesini çıkarınız ve uygun tornavida ile musluk yarım alev vidasını (K) çevirerek ayar yapınız (Şekil 4). LPG den doğalgaz dönüşümleri için sol yöne, doğalgazdan LPG dönüşümü için sağ yöne çeviriniz.
2. Bu işlemden sonra cihazı çalıştırıp tam alevden yarım aleve geçişlerde sönmeye olmayacak şekilde ayarlayınız.

H GAZ BAĞLANTI RESİMLERİ



Şekil-1



Şekil-2

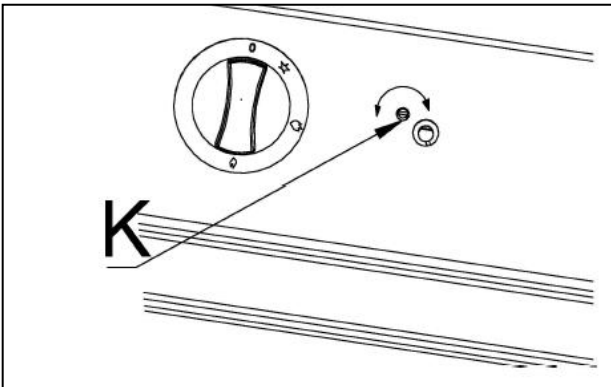
AMERİKAN GAZLI IZGARALAR

H GAZ BAĞLANTI RESİMLERİ



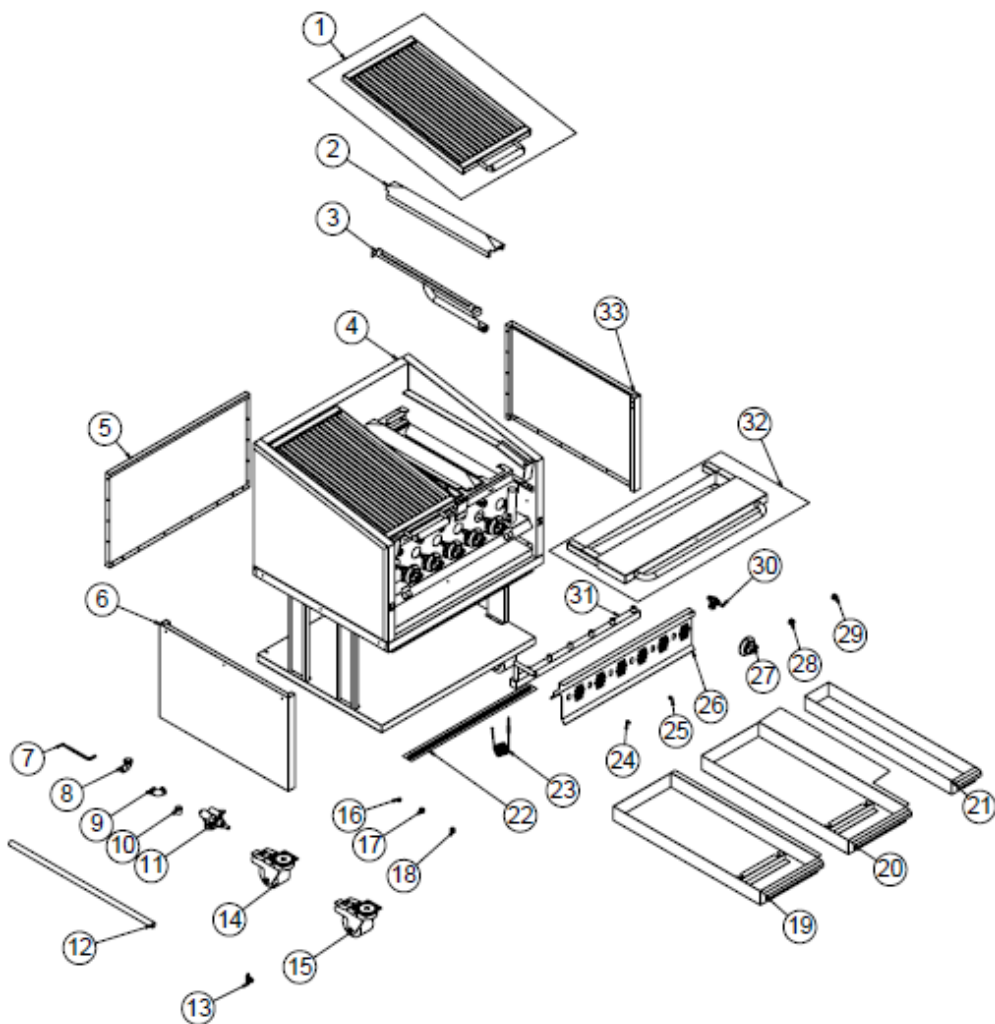
Şekil-3

E : TERMOKULP
F: ÇAKMAK



Şekil-4

I YEDEK PARÇA LİSTESİ-DEMONTE GÖRÜNÜŞ



EMP.PLS.US-01

AMERİKAN GAZLI IZGARALAR

I YEDEK PARÇA LİSTESİ-DEMONTE GÖRÜNÜŞÜ

ÜRÜN KODU : EMP.PLS.US-01		
NO	ÜRÜN ADI	ÜRÜN KODU
1	IZGARA TELİ	ARA-KNX.9MG-0001
2	BRÜLÖR ÜST DÖKÜM	M.AKS-DKM-SLU-005
3	BRÜLÖR	M.GAZ-BRL-BEK-032
4	ŞASE	-
5	STANT SACI	YSC-KNX.9MG-PN-0012
6	STANT SACI	YSC-KNX.9MG-PN-0010
7	GAZ FLEKSİ 30 CM Ø6 MM	M.GAZ-TES-SPR-032
8	1/2 PİRİNÇ DİRSEK	M.GAZ-TES-SRI-001
9	1/2 DİRSEK	M.GAZ-TES-SRI-048
10	RAKOR	YTL-KNX.9MG-KS-0004
11	GAZ VALFİ	M.GAZ-VNA-PEL-002
12	GAZ BORUSU	YBR-KNX.9MG-KS-0003
13	PİLOT GRUP	M.GAZ-CKM-BUJI-002
14	100*32 TEKER	JP.M.AKS-TKR-KS-001
15	100*32 FRENLİ TEKER	JP.M.AKS-TKR-KFS-001
16	YÜZÜK 16 MM	M.GAZ-TES-SRI-051
17	RAKOR 20 MM	M.GAZ-TES-SRI-050
18	RAKOR 16 MM	M.GAZ-TES-SRI-052
19	TAVA SACI	ARA-KNX.9MG-0005
20	TAVA SACI	ARA-KNX.9MG-0006
21	TAVA SACI	YSC-KNX.9MG-PN-0008
22	GAZ GİRİŞİ	ARA-KNX.9MG-0004
23	M8*600 TERMOKUPUL	M.GAZ-TRL-002
24	ENJEKTÖR M8*0,75 Ø 1,50 MM.	JP.M.GAZ-ENJ-LPG-012
25	ENJEKTÖR M8*0,75 Ø1,10 MM	M.GAZ-ENJ-NG-013
26	PANO SACI	YSC-KNX.9MG-LZ-0005
27	DÜĞME	M.AKS-DGM-EMP-024
28	DÜĞME SOKETİ 8 MM	M.AKS-DGM-SKT-001
29	PEL 23 SOKET	M.AKS-DGM-SKT-005
30	GAZ MUSLUĞU 3/8"	JP.M.GAZ-VNA-ECA-009
31	GAZ DEPOSU	M.GAZ-DPO-PG-100
32	KULP	ARA-KNX.9MG-0002
33	STANT SACI	YSC-KNX.9MG-PN-0011



AMERİKAN GAZLI IZGARALAR

I YEDEK PARÇA LİSTESİ-DEMONTE GÖRÜNÜŞÜ

ÜRÜN KODU : EMP.PLS.US-02		
NO	ÜRÜN ADI	ÜRÜN KODU
1	IZGARA TELİ	ARA-KNX.9MG-0001
2	BRÜLÖR ÜST DÖKÜM	M.AKS-DKM-SLU-005
3	BRÜLÖR	M.GAZ-BRL-BEK-032
4	ŞASE	-
5	STANT SACI	YSC-KNX.9MG-PN-0021
6	STANT SACI	YSC-KNX.9MG-PN-0010
7	GAZ FLEKSİ 30 CM Ø6 MM	M.GAZ-TES-SPR-032
8	1/2 DİRSEK	M.GAZ-TES-SRI-048
9	1/2 PİRİNÇ DİRSEK	M.GAZ-TES-SRI-001
10	GAZ VALFİ	M.GAZ-VNA-PEL-002
11	RAKOR	YTL-KNX.9MG-KS-0004
12	GAZ BORUSU	YBR-KNX.9MG-KS-0003
13	100*32 FRENLİ TEKER	JP.M.AKS-TKR-KFS-001
14	100*32 TEKER	JP.M.AKS-TKR-KS-001
15	PILOT GRUP	M.GAZ-CKM-BUJI-002
16	ENJEKTÖR M8*0,75 Ø 1,50 MM.	JP.M.GAZ-ENJ-LPG-012
17	ENJEKTÖR M8*0,75 Ø1,10 MM	M.GAZ-ENJ-NG-013
18	M8*600 TERMOKUPUL	M.GAZ-TRL-002
19	RAKOR 20 MM	M.GAZ-TES-SRI-050
20	RAKOR 16 MM	M.GAZ-TES-SRI-052
21	YÜZÜK 16 MM	M.GAZ-TES-SRI-051
22	TAVA SACI	ARA-KNX.9MG-0007
23	TAVA SACI	ARA-KNX.9MG-0005
24	TAVA SACI	ARA-KNX.9MG-0006
25	TAVA SACI	YSC-KNX.9MG-PN-0008
26	DÜĞME	M.AKS-DGM-EMP-024
27	DÜĞME SOKETİ 8 MM	M.AKS-DGM-SKT-001
28	PEL 23 SOKET	M.AKS-DGM-SKT-005
29	PANO SACI	YSC-KNX.9MG-LZ-0036
30	GAZ MUSLUĞU 3/8"	JP.M.GAZ-VNA-ECA-009
31	GAZ DEPOSU	M.GAZ-DPO-PG-102
32	KULP	ARA-KNX.9MG-0003
33	GAZ GİRİŞİ	ARA-KNX.9MG-0008
34	STANT SACI	YSC-KNX.9MG-PN-0011