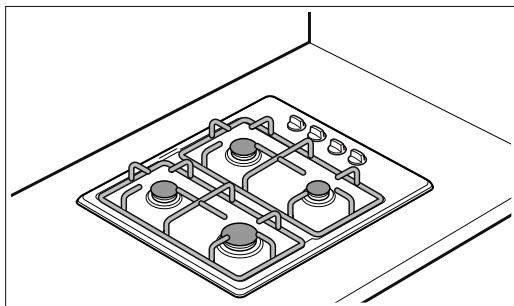


tr Montaj kılavuzu

Ankastre Gazlı Ocak



Güvenlik önerileri	3	Gaz Dönüşüm Parçaları.....	8
Kurulumdan önce	3	Doğal gazdan Likit gaza (LPG) dönüştürme	8
Mobilyanın hazırlanması	4	Likit gazdan Doğal gaza dönüştürme	9
Cihazın kurulumu	4	Brülör enjektörlerinin değiştirilmesi	9
Cihazın yerine yerleştirilmesi	5	By-pass enjektörlerinin ayarlanması veya değiştirilmesi için:....	9
Cihazın sökülmesi	5	Ocak tablasının sökülmesi	10
Kurulması, gaz ve elektrik bağlantısı	5	By-pass enjektörlerinin değiştirilmesi.....	11
Gaz bağlantısı.....	5	Ocak tablasının takılması	11
Gaz bağlantısında arızalar / gaz kokusu.....	5	Sızdırmazlık ve fonksiyon kontrolü	11
Elektrik bağlantısı.....	6	Gaz bağlantısının kontrol edilmesi.....	11
Bağlantı tipleri	6	Brülör enjektörlerinin kontrol edilmesi	11
Doğal gaz (NG) bağlantısı.....	6	By-pass enjektörlerinin kontrol edilmesi.....	11
Likit gaz (LPG) bağlantısı	7	Düzgün yanma durumu	12
Gaz türünün değiştirilmesi	7	Brülörler	12
Dikkat edilmesi gereken hususlar	7	Teknik Özellikler- Gaz	12
Gaz türünü değiştirmek için.....	8		

Güvenlik önerileri

Cihazı kurmadan veya kullanmadan önce talimatları okuyunuz.
Bu montaj talimatlarında belirtilen grafikler oryantasyon amaçlıdır.

Bu kılavuzdaki kurallara uyulmadığı takdirde, üretici herhangi bir sorumluluktan muaf olacaktır.

Bütün kurulum, ayarlama ve gaz tipine göre uyarlama işlemleri yetkili bir teknisyen tarafından, ülkeyedeki standartlara ve yürürlükteki kanuni yönergeler ile yerel gaz ve elektrik tedarikçişi şirketin talimatlarına uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

Diger gaz tiplerine uyarlama gerekligiinde Teknik Servisimizi çağırmanız önerilir.

Herhangi bir işleminden önce, cihazın gaz ve elektrik beslemesini kesiniz.

Bu cihaz evde kullanım için tasarlanmıştır, ticari veya profesyonel amaçlarla kullanılabilir. Bu cihaz yat veya karavanlara kurulamaz. Garanti sadece tasarım amacına uygun kullanılması durumunda geçerlidir.

Kurulumdan önce yerel dağıtım koşullarını (gazın doğası ve basıncı) öğreniniz ve cihaz ayarlarının uyumlu olduğundan emin olunuz. Cihaz ayarlama koşulları tanıtım etiketi üzerinde yazılı olarak belirtilmiştir.

Bu talimatlar yalnızca cihaz üzerinde sembollerini görünen ülkeler için geçerlidir. Ülke sembolü cihaz üzerinde görünmezse, cihazı, cihazın kullanılacağı ülkenin şartlarına uygun duruma getirmek üzere yapılacak düzenlemeler için teknik talimatlara bakmak gereklidir.

Bu cihaz sadece havalandırması iyi yerlere, havalandırma ile ilgili koşullar ve yürürlükteki kurallara uygun olarak kurulmalıdır. Cihaz, bir yanmış atık boşaltım mekanizmasına bağlanmamalıdır.

Elektrik kablosu, fırın veya pişirme tezgahının sıcak kısımlarına temas etmemesi için mutfak mobilyasına sabitlenmelidir.

Elektrik beslemesi ile çalışan cihazların tüm bağlantıları mutlaka topraklanmalıdır.

Cihazın iç kısmına müdahale etmeyiniz. Gerekli olduğu takdirde, Teknik Servisimizi arayınız.

Kurulumdan önce

Bu EN 30-1-1 gazlı cihazlar normuna göre 3. sınıf bir cihazdır: mobilyaya gömme cihaz.

Cihazın yakınındaki mobilyalar, yanıcı olmayan malzemeden olmalıdır. Yüzey kaplamaları ve bunları birbirine yapıştırın tutkal, ısiya dayanıklı olmalıdır.

Bu cihaz, buzdolabı, çamaşır makinesi, bulaşık makinesi ve benzeri eşyaların üzerine kurulamaz.

Bu cihazı bir fırının üzerine kurmak için bu fırın yapay bir havalandırmaya sahip olmalıdır. Fırının boyutlarını, kurulum kılavuzundan kontrol ediniz.

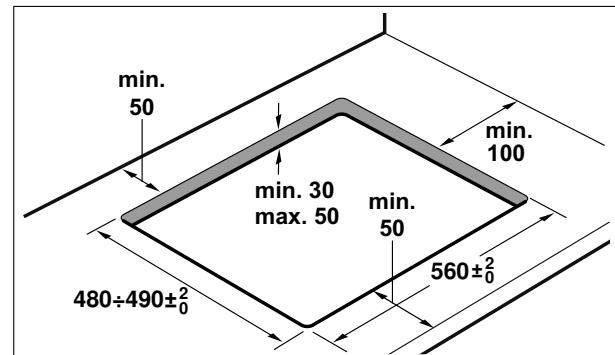
Havalandırma kurarken kurulum kılavuzu dikkate alınmalı, her zaman cihaza en az 650 mm dikey hiza alınmalıdır.

Mobilyanın hazırlanması

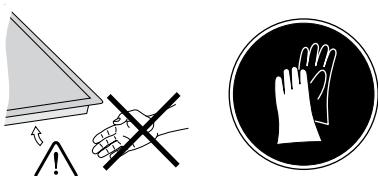
Çalışma yüzeyinin üzerine, belirtilen ölçülerde bir kesik açınız. Cihaz, verilmiş olan ölçülere göre kurulmalıdır ve doğrudan tezgah içerişine yerleştirilmelidir. Herhangi bir nesnenin üzerine konmamalıdır.

Cihazınız elektrikli veya çoklu (gaz ve elektrik) ise ve altında fırın bulunmuyorsa, cihazın tabanına 10 mm uzak olacak şekilde yanmaz malzemeden yapılmış bir ayraç yerleştiriniz (örneğin metal ya da ahşap kontrplak). Böylece alt kısma giriş engellenmiş olur. Cihazınız gazlı ise, yine aynı mesafede bir ayraç yerleştirilmesi tavsiye edilir.

Ahşap çalışma tezgâhlarında, kesim yüzeyini nemden korumak amacıyla özel bir cila ile vernikleyiniz.

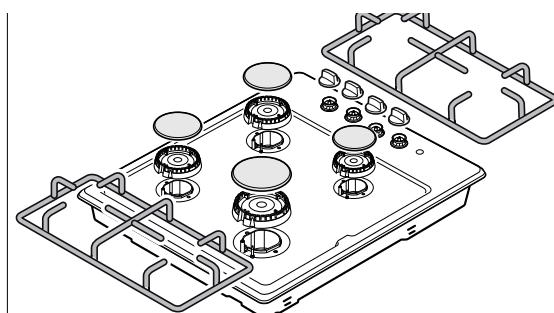


Cihazın kurulumu



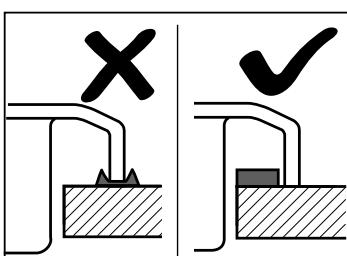
Bilgi: Ocağın montajı için koruyucu eldiven kullanınız.

Cihazınızın üzerindeki izgaraları, düğmeleri, brülör kapaklarını ve brülör kafalarını cihazınızdan çıkartınız.



Cihazınızı yumuşak bir bezin üzerine ters çevirerek yavaşça bırakınız. Bu esnada ateşleme parçalarının zarar görmemesine dikkat ediniz.

Birlikte verilen izolasyon bantı sizintilere engel olur. Bunu ankastre bölmesinin çevresindeki çalışma yüzeyine yapıştırınız. Kesilen bölgenin kenarına yapıştırılmış olmalıdır.



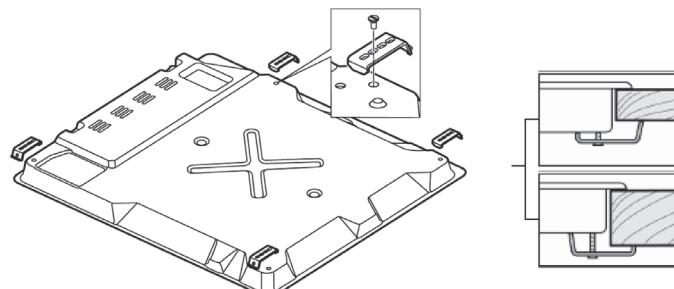
Cihazı mobilyaya bağlamak için:

1. Klipsleri aksesuar setinden çıkarınız ve rahatça dönebilmelerini sağlayarak belirtilen pozisyonda vidalayınız.

2. Pişirme tezgahını ortalayıniz ve cihazı yerleştiriniz. Yüzeyin tüm çevresini destekleyene kadar kenarlarından bastırınız.

3. Klipsleri döndürünüz ve sıkıca vidalayınız.

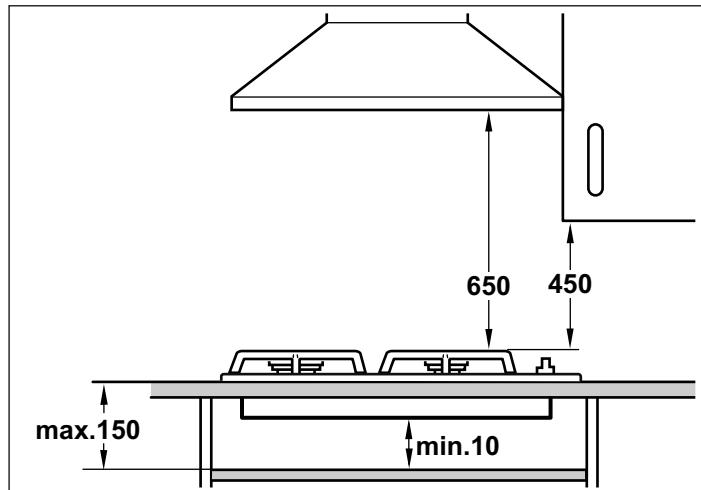
Klipslerin pozisyonu çalışma yüzeyinin kalınlığına bağlıdır.



Cihaz silikonla çalışma tezgahına yapıştırılamaz.

Cihazın yerine yerleştirilmesi

- Ocak bölümü üst kenarı ile davlumbaz alt kenarı arasındaki mesafe için davlumbaz üreticisinin talimatlarına uyulmalıdır.
- Cihazın, kurulum sonrasında yerinden oynatılmamasına dikkat edilmelidir. Özellikle ocak bölümündeki güclü brülörün olduğu taraftaki mobilya veya duvar ile olan mesafe 50 mm' den az olmamalıdır.
- Cihazınız çalışırken, alt yüzeyi sıcak olabilir. Bu nedenle ocağınızın altına koruyucu bir plaka monte edilmesi tavsiye edilir.



Cihazın sökülmesi

Cihazın elektrik ve gaz bağlantısını kapatınız.

Klipleri çıkarınız ve montajın tersi bir sırayla devam ediniz.

Kurulması, gaz ve elektrik bağlantısı

Gaz bağlantısı

Kurma işlemi sadece yetkili uzman veya imalatçının yetkilendirdiği servis elemanları tarafından "Montaj kılavuzu" yardımıyla yapılmalıdır.

Yetkili uzman veya imalatçının yetkilendirdiği servis için

Dikkat!

Bu cihazın ayar şartları, cihazın alt yüzündeki tanıtım etiketi üzerinde belirtilmiştir. Fabrika çıkışında ayarlanmış olan gaz türü bir yıldız (*) ile işaretlenmiştir.

Yıldız NG üzerinde ise cihazınız doğalgaza, LPG üzerinde ise tüp gaza ayarlı demektir.

Dikkat!

Cihazı yerleştirmeden önce, yerel dağıtım şartlarından (gaz cinsi ve basıncı) ve cihaz gaz ayarının bu şartlara uygun olup olmadığından emin olunuz. Cihaz ayarlarını değiştirmek gerekirse "Montaj kılavuzu" yardımıyla ayarları değiştürüniz.

Dikkat!

Bu cihaz bir yanma ürünlerini tahliye tertibatına bağlanmamıştır. Bu cihaz geçerli olan montaj yönetmeliklerine göre bağlanmalı ve tesis edilmelidir. Cihazı herhangi bir atık gaz çıkışına bağlamayınız. Havalandırma ile ilgili şartlara özel özen gösterilmelidir.

Dikkat!

Gaz bağlantısı, sabit, yani esnek olmayan bir bağlantı (gaz borusu) veya bir emniyetli gaz hortumu üzerinden yapılmalıdır.

Dikkat!

Emniyetli gaz hortumu kullanılırsa hortumun herhangi bir yere sıkışmasına ve ezilmemesine mutlaka dikkat edilmelidir. Hortum sıcak yüzeylere temas etmemelidir.

Dikkat!

Gaz hattı bağlantısı serbest ve rahat ulaşılabilen bir kapatma tertibatına sahip olmalıdır.

Güvenlik Uyarısı

Cihazınızın nominal çalışma basıncı;

Doğalgaz (G20) için 20 mBar, Doğalgaz (G25) için 25 mBar, LPG (G30) için 30 mBar, LPG (G31) için 37 mBar'dır.

Cihazınız bu basınç değerlerinde kullanılmalıdır. Cihazınızın tanıtım etiketi üzerindeki tüm veriler bu basınç değerleri referans alınarak deklare edilmiştir. Farklı basınç değerlerindeki kullanımlarda elde edilen verilerden, cihaz performansından ve her türlü riskten üretici sorumlu değildir.

⚠️ Bulundığınız bölgedeki şebeke gaz basıncı!

Doğalgaz (G20) için 25 mBar, Doğalgaz (G25) için 30 mBar, LPG (G30) için 36 mBar, LPG (G31) için 45 mBar'dan yüksek ise, güvenliğiniz için cihazınızı mutlaka uygun bir gaz regülatörü ile kullanınız. Gaz regülatör bağlantıları, bakımı ve ayarı yerel gaz dağıtım yetkilileri tarafından yapılmalıdır. Eğer bulunduğunuz bölgedeki şebeke gaz basıncını bilmiyorsanız, yerel gaz dağıtım yetkilisinden öğreniniz.

Gaz bağlantısında arızalar / gaz kokusu

Gaz kokusu aldiğinizda veya gaz bağlantısında arıza tespit ettiğinizde şunları yapmalısınız:

⚠️ GAZ KOKUSU ALMANIZ DURUMUNDA YAPILMASI GEREKENLER!

Yayılan gaz bir patlamaya sebep olabilir.

Gaz kurulumundan gaz kokusu alır ya da kurulumda bir arıza fark ederseniz:

- Hemen gazı kesiniz ya da gaz tüpü kapaklığını kapatınız.
- Hemen yanmakta olan ateşleri ve sigaraları söndürünüz.
- Lamba ve cihaz şalterlerini kullanmayın, hiçbir fişi prizden çekmeyiniz. Evde telefon veya cep telefonu kullanmayın.
- Pencereyi açınız ve odayı iyice havalandırınız.
- Yetkili servisi veya gaz dağıtım şirketini arayınız.

Elektrik bağlantısı

Dikkat!

- Kurma işlemini yetkili servis uzmanına yaptırınız. Bağlantı için 16 A değerinde bir sigorta gereklidir. Cihaz 220-240 V gerilim ile işletilmek için tasarlanmıştır.
- Gerilim 180 V altında olursa, elektrikli çakmak sistemi çalışmaz.
- Cihaz yanlış bağlanmışsa oluşan hasarlarda tüm garanti hakkı yitirilecektir.
- Besleme kordonu hasarlanırsa, bu kordon, tehlikeli bir duruma engel olmak için, imalatçısı veya onun servis acentesi ya da aynı derecede ehil bir personel tarafından değiştirilmelidir.

Yetkili servis için

Dikkat!

Cihaz, elektrik şebekesine yetkili bir uzman tarafından bağlanmalıdır. İlgili elektrik şebekesi talimatlarına uyulmalıdır.

Dikkat!

Cihaz tanıtım etiketi üzerindeki bilgilere göre bağlanmalıdır.

Dikkat!

Şebeke voltajı, tanıtım etiketinde belirtilen voltaja uygun olmalıdır.

Dikkat!

Cihazı sadece geçerli yönetmeliklere uygun kurulmuş bir elektrik bağlantısına bağlayınız. Bağlantı yapıldıktan sonra gereğiğinde cihazı elektrik şebekesinden ayırmabilmek için bağlantı yerine rahat erişilebilmelidir.

Dikkat!

Çok kutulu ayırma sisteminin mevcut olması sağlanmalıdır.

Dikkat!

Uzatma kablosu ve çok prizli bağlantı düzeneklerinin kullanılması yasaktır.

Dikkat!

Elektrik güvenliği açısından bu cihaz sadece toprak hattına sahip bir bağlantı üzerinden çalıştırılmalıdır. Eğer koruyucu topraklama hattı sistemi yönetmeliklere uygun kurulmamışsa elektrik sisteminden kaynaklanan tehlikelere karşı güvenlik sağlanamaz.

Dikkat!

Cihaz bağlantısında H 05 W-F veya eşdeğer tipte kablo kullanılmalıdır.

Fıssız kablolu modeller için bağlantı (opsiyonel):

Dikkat!

Üç telli kablosu olan tüm cihazların topraklanmış olması gereklidir. Telleri, güç kablosuna renk kodlamasına uygun olarak bağlayınız:

Yeşil ve sarı	topraklama teli 
Mavi	(boş) nötr tel
Kahverengi	faz (harici iletken)

Güç kablosunun değiştirilmesi durumunda: Kabloyu, bağlantı şemasına uygun olarak cihaza bağlayınız.

Bağlantı tipleri

Bu talimatlar sadece cihazın tanıtım etiketi üzerinde belirtilmiş ülkelerde kurulması halinde geçerlidir.

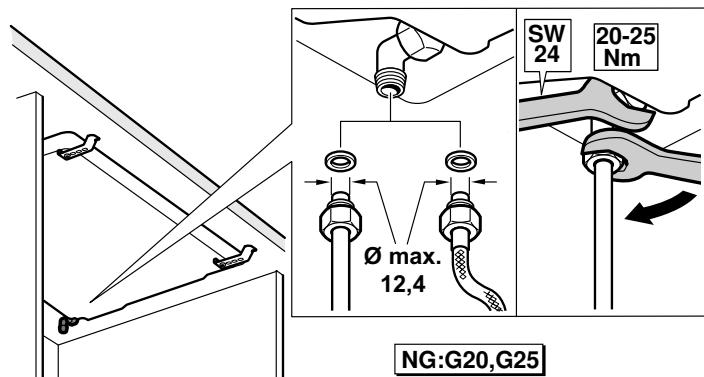
Bilgi: Cihazın tanıtım etiketi üzerinde bildirilmeyen bir ülkede kurulup kullanılması durumunda, cihazın ilgili ülkedeki bağlantı koşullarının sağlanabilmesi için gerekli bilgileri içeren bir kurma ve montaj talimatına bakılmalıdır.

Gaz bağlantısı, kapatma musluğuna erişilebilecek şekilde yapılmış olmalıdır.

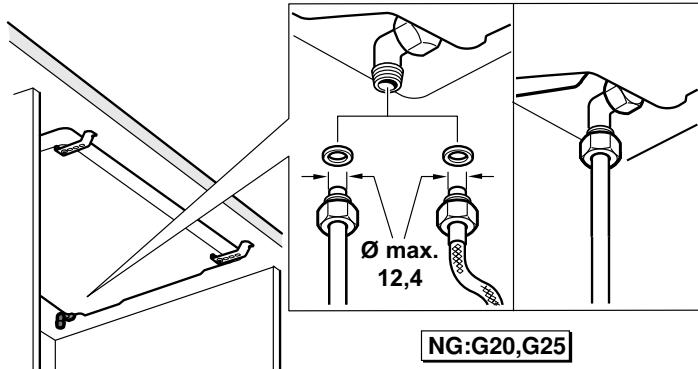
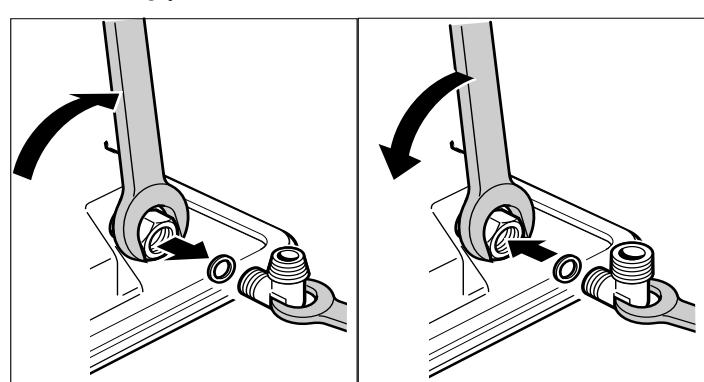
Doğal gaz (NG) bağlantısı

Doğal gaz (NG) kullanılması halinde, gaz bağlantısı bir gaz borusu veya her iki ucunda vida dişli bir bağlantı olan emniyetli bir gaz hortumu üzerinden yapılır.

Bilgi: Cihazın bağlantısını yaparken tork anahtarı kullanılmalıdır..



Bilgi: Eğer silindirik bağlantı yapılması gerekiyse, fabrikada monte edilen dirseği aksesuar setinde yer alan diğer silindirik dirsek ile değiştiriniz.



Gaz borusunu veya emniyetli gaz hortumu hattını vida dişli (24'lük anahtar ile) ve yeni conta ile bağlantı parçasına takınız ve iyice sıkınız.

Bağlantı yapıldıktan sonra Sızdırmazlık kontrolü yapılmalıdır. Bunun için "Sızdırmazlık kontrolü" bölümünü bakınız.

Ülkelere göre izin verilen doğal gaz bağlantı tipleri:

Ülke	EN 10226 R ^{1/2}	EN ISO 228 G ^{1/2}
	(TS 61-210 EN	(TS EN ISO 228
	10226 R ^{1/2})	G ^{1/2})
AT Avusturya	X	
BE Belçika		X
CH İsviçre	X	
DE Almanya	X	
ES İspanya	X	X
FR Fransa		X
GR Yunanistan	X	
IT İtalya	X	X
NL Hollanda	X	
PT Portekiz	X	X
HR Hırvatistan	X	
SL Slovenya	X	
XS Sırbistan	X	
TR Türkiye	X	X
PL Polonya	X	X
RO Romanya	X	X
AE Birleşik Arap Emirlikleri		X
ZA Güney Afrika		X
HU Macaristan	X	
RU Rusya		X
GB İngiltere	X	

Likit gaz (LPG) bağlantısı

Dikkat!

Ülkeye özgü yönetmeliklere dikkat ediniz.

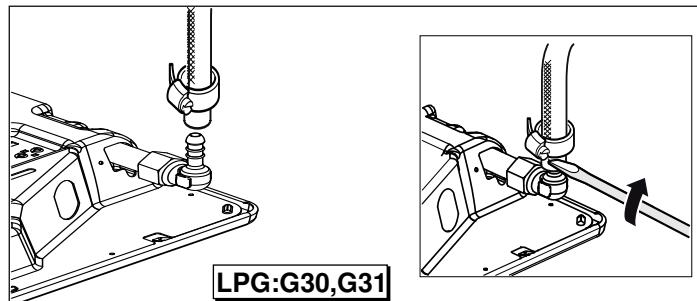
Likit gaz (LPG) kullanılması halinde, gaz bağlantısı bir gaz hortumu veya sabit bir bağlantı üzerinden yapılır.

Gaz hortumu kullanımı sırasında dikkat edilmesi gereken hususlar:

- Emniyetli gaz hortumu veya plastik hortum (8 mm çapında) kullanınız.
- İzin verilen bir bağlantı tertiği (örn. hortum kelepçesi) ile gaz bağlantısına sabitlenmelidir.
- Hortum kısa ve tamamen sızdırmaz olmalıdır. Hortum uzunluğu maks. 1,5 m olmalıdır. Güncel yönetmeliklere dikkat edilmelidir.
- Gaz hortumu yılda bir kez değiştirilmelidir.

Emniyetli gaz hortumunu takınız ve vidalı bağlantı ya da sıkıştırma kelepçesi ile iyice sıkınız.

Bağlantı yapıldıktan sonra Sızdırmazlık kontrolü yapılmalıdır. Bunun için "Sızdırmazlık kontrolü" bölümüne bakınız.



Gaz türünün değiştirilmesi

Dikkat edilmesi gereken hususlar

Cihazınızın başka bir gaz türüne dönüştürülmesi işlemi, sadece yetkili uzmanlar tarafından ve bu dökümada yer alan talimatlara göre yapılmalıdır.

Yapılan hatalı bağlantı ve ayarlar cihazınızın zarar görmesine ve hasara sebebiyet verebilir. Cihaz üreticisi hatalı bağlantı ve ayarlamalardan sorumlu tutulamaz.

Cihazın üzerindeki tanıtım etiketinde bulunan semboller dikkatle incelenmelidir. Eğer ülkenizin sembolü burada yer almıyorsa düzenlemeleri yapmak için ülkenizdeki teknik talimatları dikkate alın.

Cihazı yerleştirmeden önce yerel dağıtım şebekesindeki gazın cinsi ve basıncı ile ilgili bilgi edinin. Cihaz kullanılmadan önce tüm ayarların doğru olarak yapıldığından emin olun.

Yerel ve ulusal direktiflere (yönetmeliklere) uyulmalıdır.

Bağlantı ile ilgili bütün bilgiler cihazınızın alt kısmında yer alan tanıtım etiketi üzerinde bulunmaktadır.

Aşağıdakileri tabloya giriniz:
Ürün numarası (E-Nr.),
Üretim numarası (FD),

Gaz türü / gaz basıncı için fabrika ayarlarını ve değiştirme işlemi sonrasında ayarlanmış olan gaz türü / gas basıncını aşağıdaki tabloya kaydediniz.

E-Nr.	FD
Yetkili servis ☎	
Gaz türü / Gaz basıncı	
İlgili bilgiler tip levhası üzerinde	
Gaz türü / Gaz basıncı	
Gaz türü değiştirmeden sonraki bilgiler	

Cihazda yapılacak değişiklikler ve cihazın bağlantı şekli, cihazın muntazam ve güvenli çalışması açısından önemli rol oynar.

Gaz türünü değiştirmek için

- Gaz bağlantı parçası değiştirilmelidir.
- Brülörlerin enjektörleri değiştirilmelidir.
- Cihazın fabrika çıkışındaki gaz ayarına bağlı olarak brülör musluklarındaki by-pass enjektörleri değiştirilmeli veya sonuna kadar sıkılmalıdır.

Enjektörlerin üzerinde, çaplarını belirten sayılar bulunmaktadır. Cihaz için uygun gaz türleri ve ilgili gaz enjektörleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için, "Teknik Özellikler - Gaz" bölümünü bakılmalıdır.

Dönüştürme işleminden sonra

- Gaz türünü değiştirdikten sonra, sızdırılmazlık kontrolü yapılmalıdır. Bunun için "Sızdırılmazlık kontrolü" bölümünü bakılmalıdır.
- Gaz türünü değiştirdikten sonra, yanma durumu kontrol edilmelidir. Bunun için "Düzgün yanma durumu" bölümünü bakılmalıdır.
- Yeni ayarlanan gaz türünü ve yeni gaz basıncını tabloya yazınız. "Dikkat edilmesi gereken hususlar" bölümünü bakınız.

Dikkat!

Gaz türü değiştirildikten sonra, poşet içindeki, üzerinde gaz türü yazılı ve yıldız şekli bulunan çıkartmanın, cihazın tanıtım etiketi üzerinde öngörülmüş olan yere yapıştırılması **ŞARTTIR**.

Gaz Dönüşüm Parçaları

Bu kılavuzda anlatılan gaz dönüşümünü yaparken, kullanılması gerekebilecek parçaların resimleri aşağıda verilmiştir.

Doğru enjektör çaplarını belirlemek için "Teknik Özellikler - Gaz" tablosuna bakınız.

Her zaman yeni conta kullanınız.

Kullanılacak gaz bağlantı parçası gaz türüne ve ülke yönetmeliklerine göre değişebilir.

(*) Bu parçalar kullanılmadan kesinlikle gaz bağlantısı yapılmamalıdır.

By-pas Enjektörü



Brülör Enjektörü

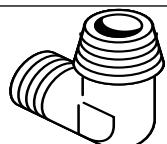


(*) Conta



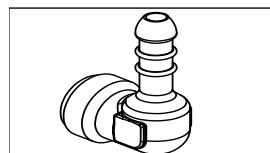
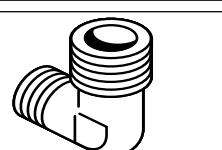
**(*) Doğal gaz bağlantı parçası
(NG: G20, G25)**

TS 61-210 EN 10226 R $\frac{1}{2}$
EN 10226 R $\frac{1}{2}$



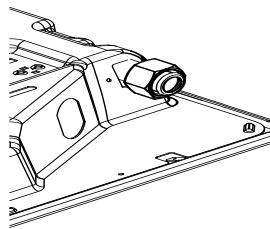
**(*) Doğal gaz bağlantı parçası
(NG: G20, G25)**

TS EN ISO 228 G $\frac{1}{2}$
EN ISO 228 G $\frac{1}{2}$



**(*) Likit gaz için bağlantı parçası
(LPG: G30, G31)**

Bağlantı rakoru

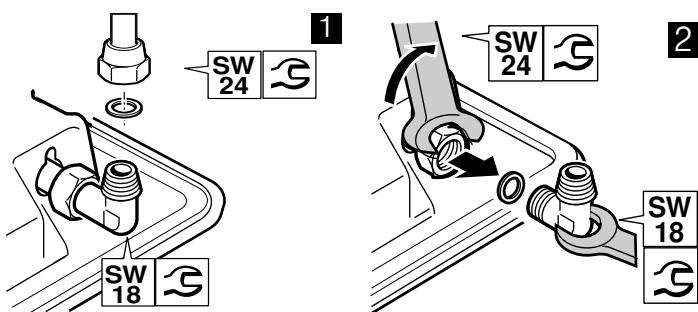


Doğal gazdan Likit gaza (LPG) dönüştürme

Cihaz doğal gazdan (NG: G20, G25) likit gaza (LPG: G30, G31) dönüştürülecektir:

Cihazınızda yer alan doğal gaz adaptörü likit gaz bağlantı piposu ile değiştirilmelidir.

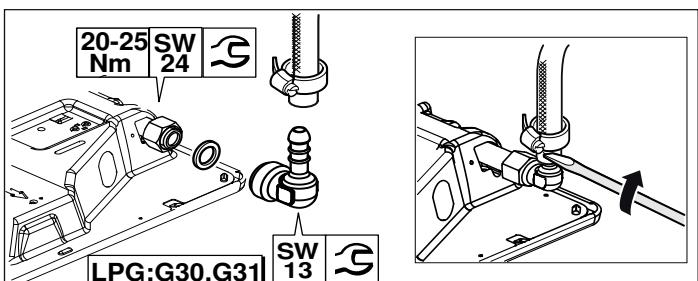
- Öncelikle cihazınızda varsa eğer emniyetli gaz hortumunu veya gaz borusunu gevşeterek cihazınızdan ayıriz. Bunun için gaz borusunu veya emniyetli gaz hortumu hattının vida dişli rakorunu (24'lük anahtar ile) cihaz gaz bağlantı parçasından **(18'lük anahtar ile sabit tutarak)** ayıriz. Şekil 1. Bağlantı parçasını **(18'lük anahtar ile sabit tutarak)** cihaz gaz bağlantı rakorundan (24'lük anahtar ile) çıkarız. Şekil 2.



Likit gaz (LPG) kullanılması halinde, gaz bağlantısı bir gaz hortumu veya sabit bir bağlantı üzerinden yapılır.

- Yeni contayı bağlantı parçasının içine yerleştiriniz. Contanın yerine doğru oturmasına dikkat ediniz.
- Bağlantı parçasını **(13'lük anahtar ile sabit tutarak)** cihaz gaz bağlantı rakoruna (24'lük anahtar ile) takınız.
- Emniyetli gaz hortumunu takınız ve vidalı bağlantı ya da sıkıştırma kelepçesi ile iyice sıkınız.
- Sızdırılmazlık kontrolünü yapmak için "Sızdırılmazlık kontrolü" bölümünü bakınız. Gaz bağlantısının kapatma tertibatını açınız.

Bilgi: Gaz dönüştürme işlemleri için tork anahtarı kullanılmalıdır.



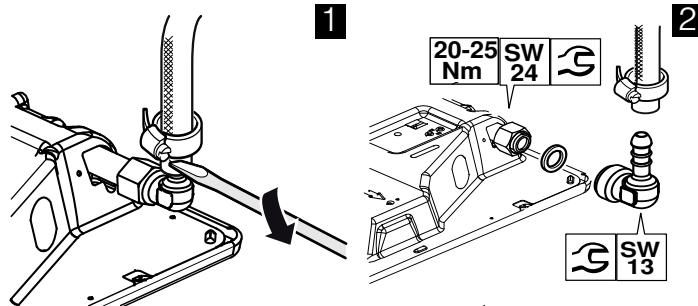
Likit gazdan Doğal gaza dönüştürme

Cihaz likit gazdan (LPG: G30, G31) doğal gaza (NG: G20, G25) dönüştürülecekte:

Doğal gaz (NG) kullanılması halinde, gaz bağlantısı bir gaz borusu veya her iki ucunda vida dişli bir bağlantı olan emniyetli bir gaz hortumu üzerinden yapılır.

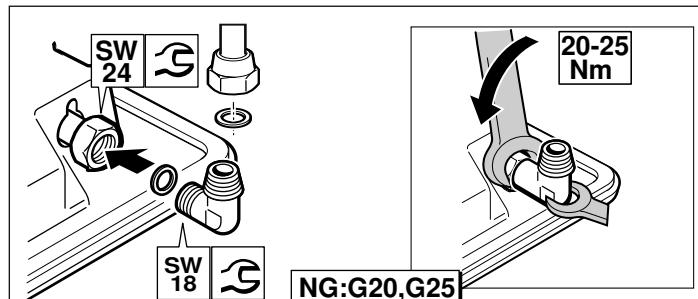
- Cihazınızda yer alan gaz bağlantı piposu doğal gaz adaptörü ile değiştirilmelidir. Öncelikle cihazınızda varsa eğer emniyetli gaz hortumunu vidalı bağlantı yada sıkıştırma kelepçesini gevşeterek cihazınızdan ayırın. Şekil 1.

Bağlantı parçasını (**13'lük anahtar ile sabit tutarak**) cihaz gaz bağlantı rakorundan (24'lük anahtar ile) çıkarın. Şekil 2.



- Yeni contayı bağlantı parçasının içine yerleştirin. Contanın yerine doğru oturmasına dikkat ediniz.
- Bağlantı parçasını (**18'lük anahtar ile sabit tutarak**) cihaz gaz bağlantı rakoruna (24'lük anahtar ile) takınız.
- Gaz borusunu veya emniyetli gaz hortumu hattını vida dişli (24'lük anahtar ile) ve yeni conta ile bağlantı parçasına takınız ve iyice sıkınız.
- Sızdırmazlık kontrolünü yapmak için "Sızdırmazlık kontrolü" bölümüne bakınız. Gaz bağlantısının kapatma tertibatını açınız.

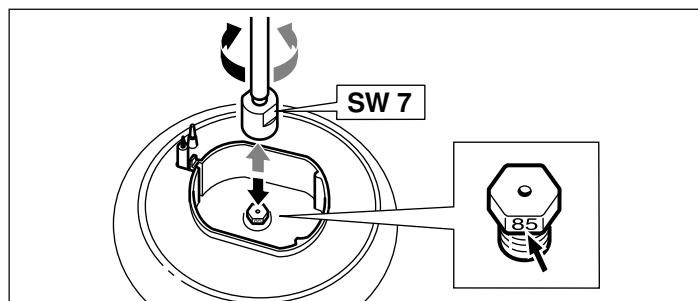
Bilgi: Gaz dönüştürme işlemleri için tork anahtarı kullanılmalıdır.



Brülör enjektörlerinin değiştirilmesi

Gaz dönüşümü yapılacak cihazın gaz bağlantı parçası değişikten sonra bütün brülör enjektörlerinin de değişmesi gereklidir. Bunun için:

- Kumanda panelindeki tüm düğmeleri kapatın.
- Gaz bağlantısının kapatma tertibatını kapatın.
- Tencere izgaralarını ve brülör parçalarını çıkarın.
- Brülör enjektörlerini söküñüz (lokma anahtarı 7).



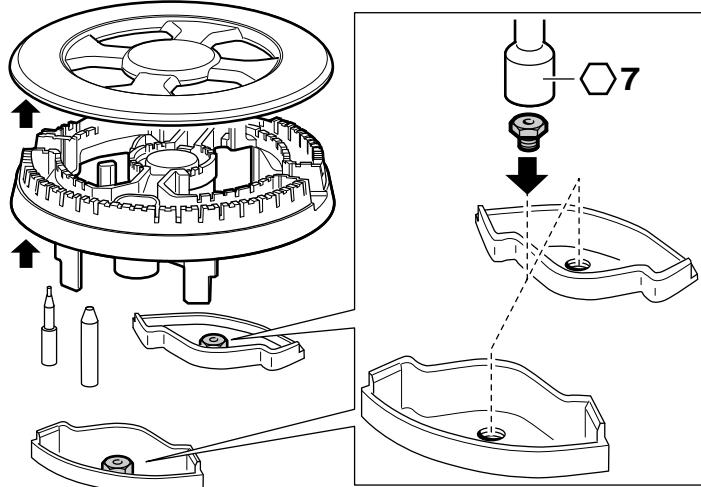
5. Brülör enjektörlerini tablodan belirleyiniz. Bunun için "Teknik Özellikler- Gaz" bölümune bakınız.

Yeni enjektörleri ilgili brülörlerin üzerine takınız.

Değiştirme işleminden sonra sızdırmazlık kontrolü yapınız. Bunun için "Sızdırmazlık kontrolü" bölümüne bakınız.

(*)**Opsiyonel:** Bazı modeller için geçerlidir.

Bilgi: Wok bulunan ocaklar için;



By-pass enjektörlerinin ayarlanması veya değiştirilmesi için:

By-pass enjektörleri, brülörlerin asgari alev yüksekliğini ayarlar.

Hazırlık

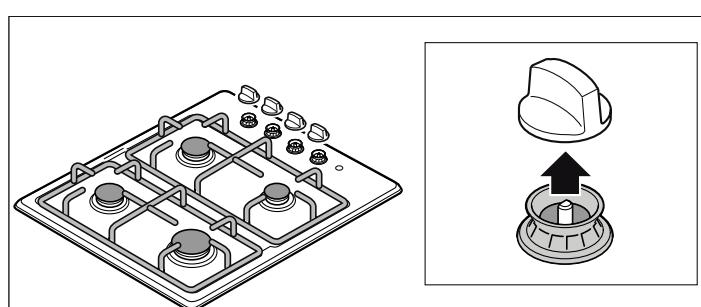
Gaz bağlantısının kapatma tertibatını kapatın.

⚠ Elektrik çarpması tehlikesi!

Cihazı elektrik şebekesinden ayıriz.

- Kumanda bölümündeki düğmeleri kapatın.

- Tüm düğmeleri tek tek dikkatlice eksenlerinden yukarıya çekip çıkarın.

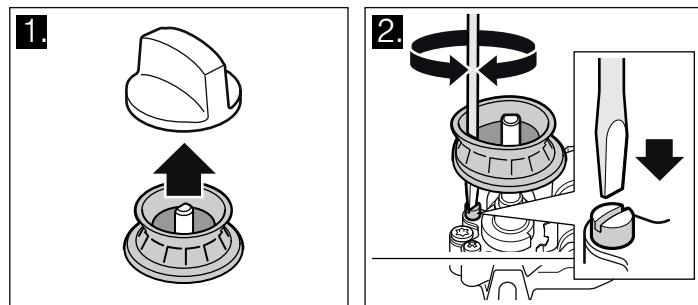


Doğal gazdan likit gaza dönüştürme işlemi için by-pass enjektörlerinin ayarlanması veya değiştirilmesi:

By-pass enjektörlerine doğrudan ulaşılabilen modeller için (opsiyonel):

Ocak tablası musluk deliklerinden, musluk by-pass enjektörlerini sonuna kadar sıkınız.

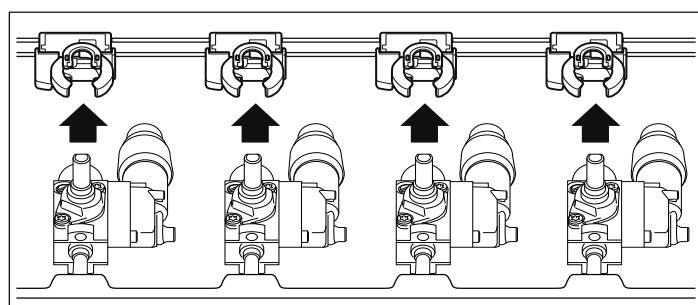
Kumanda paneli üzerinden, düğmeleri çıkardığınızda görülen musluk deliklerinden brülör by-pass enjektörleri ayarlanabilir. Bunun için düz ucu tornavida (no.2) ile musluk deliklerinden girip, (kablolarla zarar vermemeye dikkat ederek) by-pass enjektörlerini sonuna kadar sıkınız.



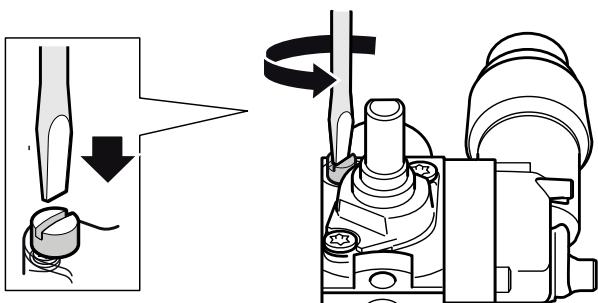
By-pass enjektörlerine doğrudan ulaşılamayan modeller için (opsiyonel):

By-pass enjektörlerine ulaşmak için ocak tablasını sökmek gereklidir. Bunun için "Ocak tablasının sökülmesi" bölümünü bakınız.

Ocak tablası söküldükten sonra muslukların üzerinde yer alan ateşleme grubu çıkartılmalıdır.



Ardından by pass enjektörleri sonuna kadar sıkılmalıdır.



Daha sonra ateşleme grubu tekrar yerine oturtulmalı ve "Ocak tablasının takılması" bölümündeki işlemler uygulanarak ocak tabyası yerine takılmalıdır.

Likit gazdan doğal gaza dönüştürme işlemi için by-pass enjektörlerinin ayarlanması veya değiştirilmesi:

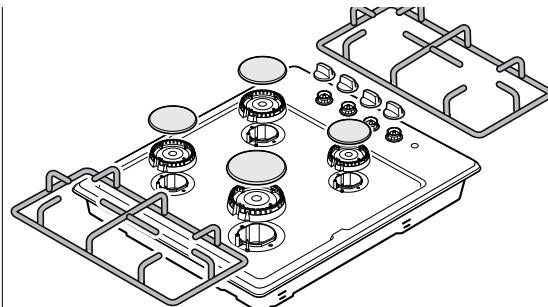
Cihazdaki tüm by-pass enjektörlerinin değiştirilmesi gereklidir. Bunun için "Ocak tablasının sökülmesi" bölümünü bakınız.

Ocak tablası söküldükten sonra muslukların üzerinde yer alan ateşleme grubunu yerinden çıkartın. Ardından "By-pass enjektörlerinin değiştirilmesi" bölümündeki işlemler gerçekleştirilmelidir.

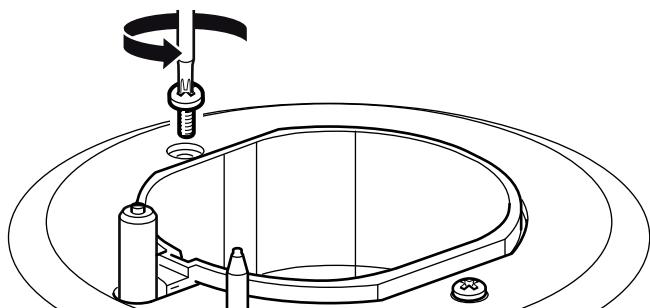
Daha sonra ateşleme grubu yerine oturtulmalı ve "Ocak tablasının takılması" bölümündeki işlemler uygulanmalıdır.

Ocak tablasının sökülmesi

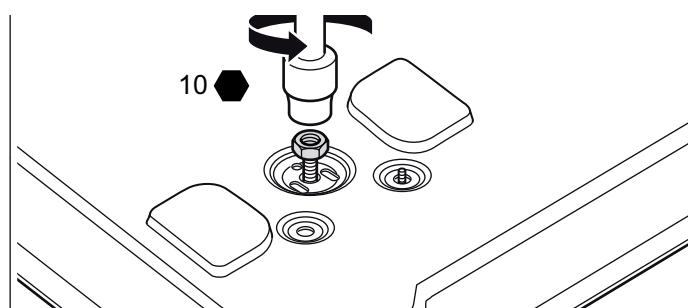
1. Tencere izgaralarını, düğmelerini ve bek parçalarını çıkarın.



2. Ocak tablasının üzerindeki brülör bağlantı vidalarını söküñüz.



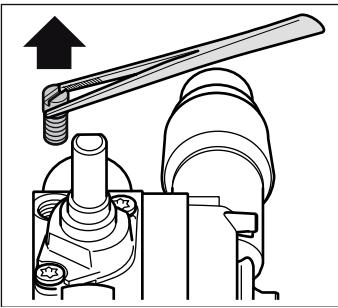
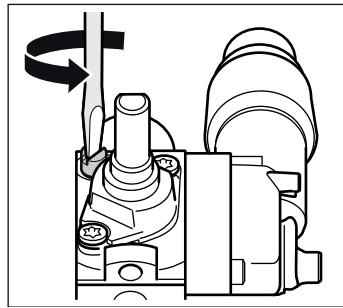
3. Elektrik ocağı olan modeller için (opsiyonel): Brülör bağlantı vidalarını söktükten sonra ocağını ters çeviriniz. elektrik ocağı bağlantı somununu söküñüz.



4. Ocak tablasını iki elinizle yanlarından tutup yavaşça yukarıya doğru kaldırın.

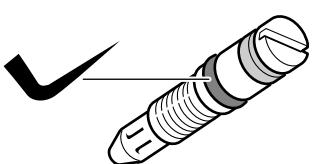
By-pass enjektörlerinin değiştirilmesi

1. By-pass enjektörlerini düz ucu tornavida (no.2) ile söküñüz. By-pass enjektörlerini çekip dışarı çıkarınız.



2. Dönüşüreceğiniz gaz tipine göre kullanacağınız yeni by-pass enjektörlerini tablodan belirleyiniz. Bunun için "Teknik Özellikler-Gaz" bölümüne bakınız.

3. By-pass enjektörlerinin contalarının yerine doğru oturmuş olmasını ve fonksiyonunu kontrol ediniz. Sadece contasında hiç bir hasar olmayan by-pass enjektörleri takılmalıdır.



4. Yeni by-pass enjektörlerini takınız ve iyice sıkınız. Tüm by-pass enjektörlerinin doğru musluklara takıldığından emin olunuz.

5. Bu aşamada mutlaka sızdırmazlık kontrolü yapınız. Bunun için "Sızdırmazlık kontrolü" bölümüne bakınız.

Ocak tablasının takılması

Birleştirme işlemi tam tersi sırayla.

1. Kablolaların zarar görmemesine ve bağlantılarının çözülmemesine dikkat ediniz.

Ateşleme grubunu yavaşça yerine yerleştiriniz.

2. Ocak tablasını brülörler üzerine yavaşça yerine oturtunuz. Ocak tablasının brülör vidalarını yerlerine takınız.

Dikkat!

Ocak tablasının altında kalacak olan buji ve termokupl contalarının yerlerinden düşmemesine dikkat ediniz.

3. Elektrik ocağı olan modeller için (opsiyonel): Brülör vidalarını yerine taktiktan sonra ocağı ters çevirip elektrik ocağı bağlantı somununu takınız.

By-pass enjektörlerinin ayarlanmasından veya değiştirilmesinden sonra

1. Brülör gövdesi kenarındaki kanala bujinin girmesine dikkat ederek, brülör gövdelerini boyutlarına göre yerlerine yerleştiriniz. Emaye bek kafalarını, (boyutlarına dikkat ederek) brülör gövdelerinin üzerine ortalayarak takınız.

2. Tencere izgaralarını aldiğiniz yerlere takınız.

3. Düğmeleri dikkatlice yerlerine takınız.

4. Bu aşamada mutlaka brülörlerin yanma durumunu kontrol ediniz. Bunun için "Düzgün yanma durumu" bölümüne bakınız.

5. Cihazın fonksiyonlarının kusursuz şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.

Sızdırmazlık ve fonksiyon kontrolü

⚠ Patlama tehlikesi!

Kıvılcım oluşmamasına dikkat ediniz. Alev veya açık ateş kullanmayın.

Sızdırmazlığı sadece uygun bir köpük ile kontrol ediniz.

Gaz sızıntısı durumunda

Kapatma tertibatını kapatınız.

İlgili yeri yeterince havalandırınız.

Gaz ve enjektör bağlantılarını bir kez daha kontrol ediniz.

Sızdırmazlık kontrolünü tekrarlayınız.

Sızdırmazlık kontrolü iki kişi tarafından aşağıda anlatılan şekilde gerçekleştirilmelidir.

Gaz bağlantısının kontrol edilmesi

1. Gaz bağlantısının kapatma tertibatını açınız.

2. Gaz bağlantısının çevresine uygun bir köpük sıkınız.

Köpülü yüzeye gaz sızıntısını gösteren dağılma ve balonculular gözlenirse "Gaz sızıntısı durumunda" bölümünde yazılanları uygulayınız.

Brülör enjektörlerinin kontrol edilmesi

1. Gaz bağlantısının kapatma tertibatını açınız. Sızdırmazlık kontrolünü her bir enjektör için ayrı ayrı yapınız.

2. Kontrol edilecek olan brülör enjektörünün deliğini parmağınız veya özel bir aparat yardımıyla dikkatle kapatınız.

3. Enjektörün çevresine uygun bir köpük sıkınız.

4. Brülörün düğmesini bastırarak saat yönünün tersine doğru çeviriniz. Böylece enjektöre gaz gelmiş olur.

Köpülü yüzeye gaz sızıntısını gösteren dağılma ve balonculular gözlenirse "Gaz sızıntısı durumunda" bölümünde yazılanları uygulayınız.

By-pass enjektörlerinin kontrol edilmesi

1. Gaz bağlantısının kapatma tertibatını açınız.

Sızdırmazlık kontrolünü her bir by-pass enjektörü için ayrı ayrı yapınız.

2. Kontrol edilecek olan bürülör enjektörünün deliğini parmağınız veya özel bir aparat yardımıyla dikkatle kapatınız.

3. Kontrol edilecek bürülöre ait olan, by-pass enjektörünün çevresine, uygun bir köpük sıkınız.

4. Musluğun milini bastırarak saat yönünün tersine doğru çevirin. Böylece enjektöre gaz gelmiş olur.

Köpülü yüzeye gaz sızıntısını gösteren dağılma ve balonculular gözlenirse "Gaz sızıntısı durumunda" bölümünde yazılanları uygulayınız.

Düzgün yanma durumu

Brülörler

Yanma durumu ve is oluşması, gaz türünün değiştirilmesinden sonra her brülör için kontrol edilmelidir.

Herhangi bir problem söz konusu olursa, enjektör değerleri, tablo değerleri ile karşılaştırılmalıdır.

1. Gazlı ocak brülörlerini kullanma kılavuzundaki talimatlar yardımıyla yakınız.

2. Brülör düğmesini küçük alev konumuna çeviriniz.
Alev emniyet sisteminin devrede olup olmadığını yaklaşık 1 dakika boyunca "Küçük alev" konumunda tutarak kontrol ediniz.

3. Düzgün yanma durumunu büyük ve küçük alevde kontrol ediniz. Alev düzgün ve sabit yanmalıdır.

4. Brülör düğmesini büyük ve küçük alev arasında hızlı bir şekilde değiştiriniz. Bu işlemi birkaç kez tekrarlayınız. Gaz alevi titrememeli ve sönmemelidir.

Teknik Özellikler- Gaz

Çeşitli gaz türleri ve bunlara ilişkin değerler listelenmiştir.

Ekonomik brülör için enjektör değerleri

	G20	G25	G30	G 30
Gaz basıncı (mbar)	20	25	29	50
Enjektör (mm)	0,72	0,72	0,50	0,46
By-pass enjektörü (mm)	0,3	0,3	0,3	0,3
Maks. giriş gücü (kW)	1	1	1	1
Min. giriş gücü (kW)	≤0,33	≤0,33	≤0,33	≤0,33
15°C ve 1013 mbar m ³ /h için gaz akışı	0,095	0,111	-	-
15°C ve 1013 mbar g/h için gaz akışı	-	-	73	73

Normal brülör için enjektör değerleri

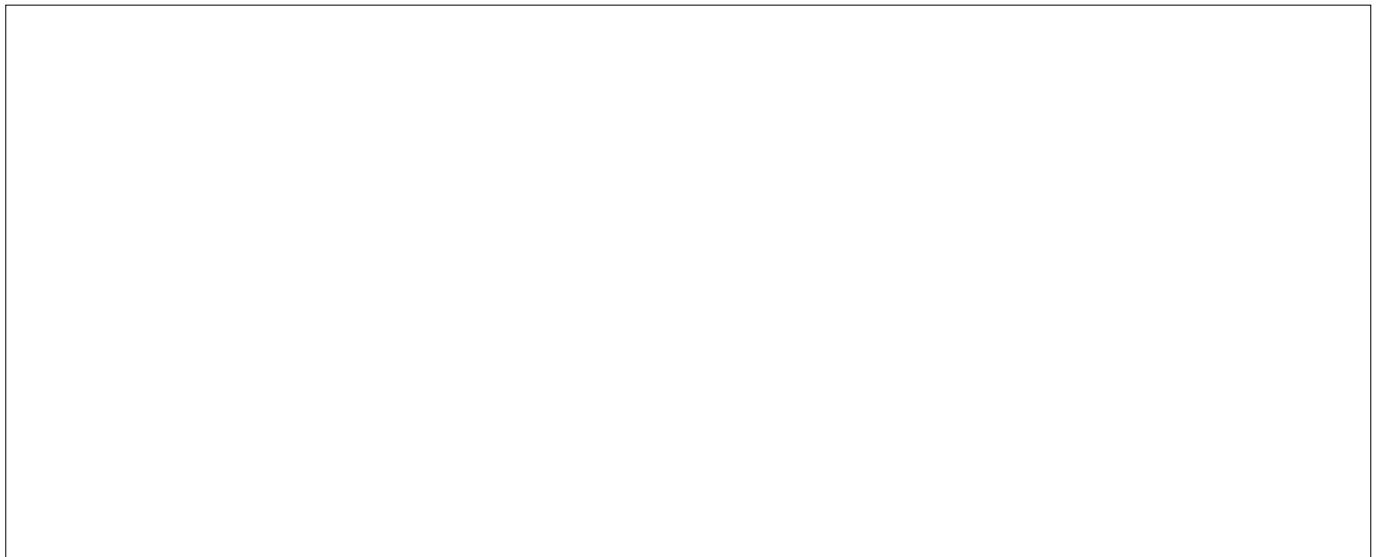
	G20	G25	G30	G 30
Gaz basıncı (mbar)	20	25	29	50
Enjektör (mm)	1,00	0,98	0,67	0,60
By-pass enjektörü (mm)	0,32	0,32	0,32	0,32
Maks. giriş gücü (kW)	1,75	1,75	1,75	1,75
Min. giriş gücü (kW)	≤0,35	≤0,35	≤0,9	≤0,9
15°C ve 1013 mbar m ³ /h için gaz akışı	0,167	0,194	-	-
15°C ve 1013 mbar g/h için gaz akışı	-	-	127	127

Büyük brülör için enjektör değerleri (opsiyonel)

	G20	G25	G30	G 30
Gaz basıncı (mbar)	20	25	29	50
Enjektör (mm)	1,15	1,28	0,85	0,78
By-pass enjektörü (mm)	0,39	0,39	0,39	0,39
Maks. giriş gücü (kW)	3	3	3	3
Min. giriş gücü (kW)	≤0,50	≤0,50	≤1,3	≤1,3
15°C ve 1013 mbar m³/h için gaz akışı	0,286	0,333	-	-
15°C ve 1013 mbar g/h için gaz akışı	-	-	218	218

Mini Wok brülör için enjektör değerleri (opsiyonel)

	G20	G25	G30	G 30
Gaz basıncı (mbar)	20	25	29	50
Enjektör (mm)	1,03	1,04	0,68	0,60
By-pass enjektörü (mm)	0,61	0,61	0,61	0,61
Maks. giriş gücü (kW)	3,3	3,3	3,3	3,3
Min. giriş gücü (kW)	≤1,55	≤1,55	≤1,55	≤1,55
15°C ve 1013 mbar m³/h için gaz akışı	0,314	0,366	-	-
15°C ve 1013 mbar g/h için gaz akışı	-	-	240	240



9001052278