

# Relaxed Premium M

40011015-1045

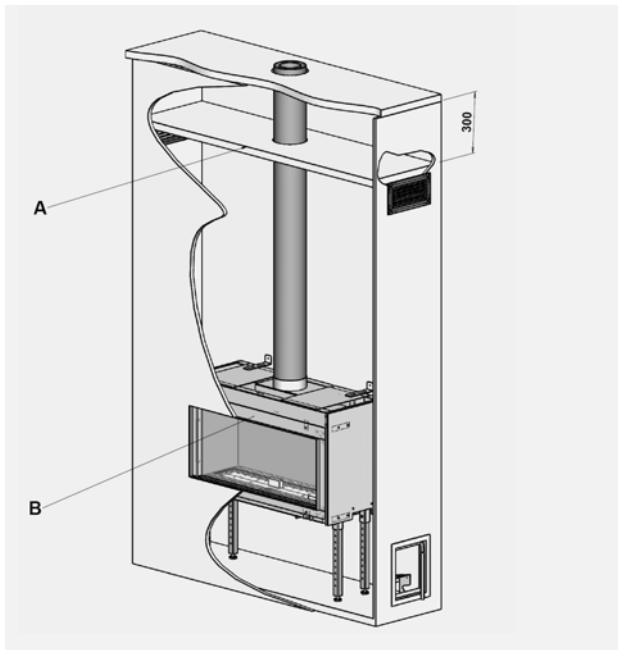


TR

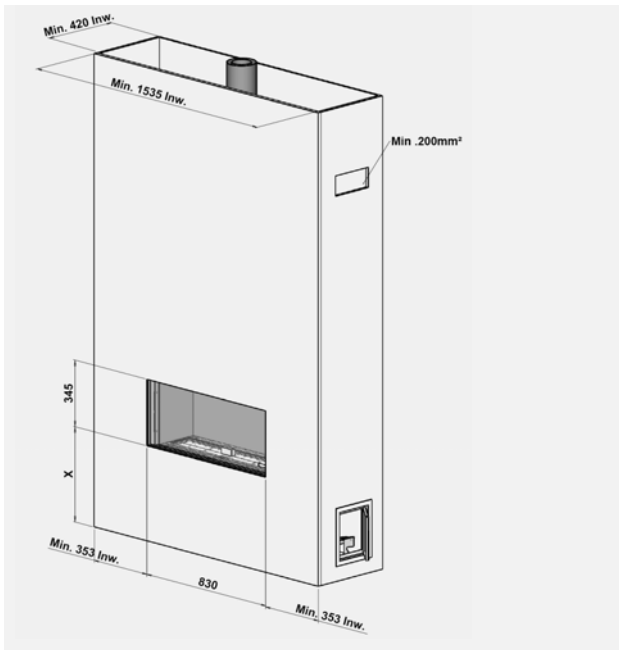
Kurulum Kılavuzu

TR

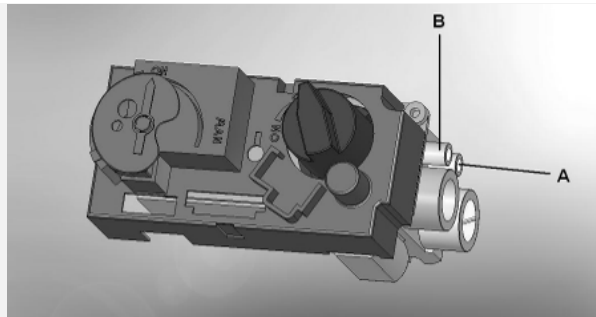
 **faber**



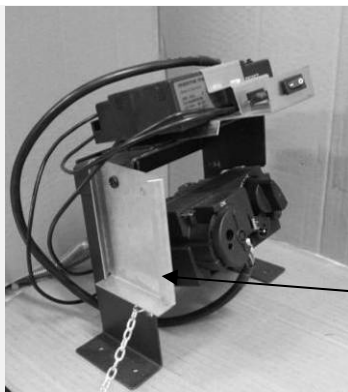
1.1



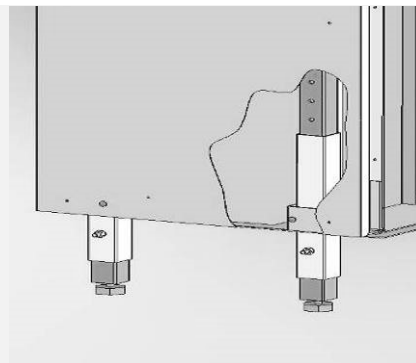
1.2



1.3



1.4



1.5



2-1



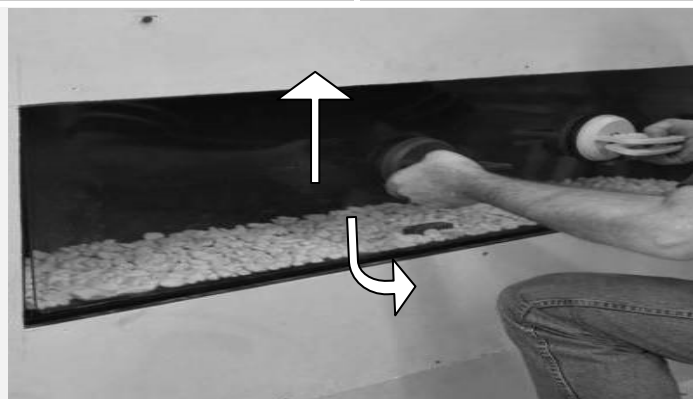
2-2



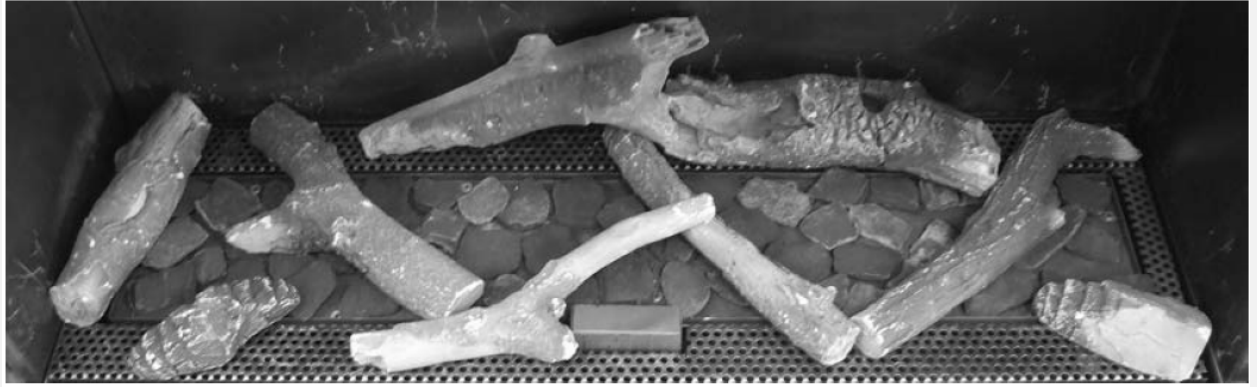
2-3



2-4



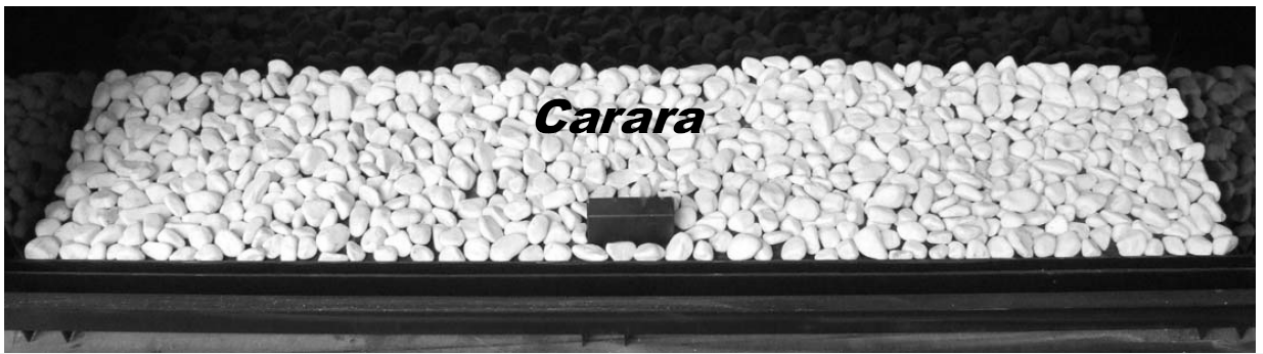
2.5



3.1



3.2



3-3



## 1 Giriş

Cihaz, sadece yetkili bir kişi tarafından Gaz Güvenliğine uygun olarak kurulabilir. Bu kurulum kılavuzunu doğru bir şekilde okumanızı önemle tavsiye ederiz.

Bu cihaz Avrupa gazlı cihazlar kılavuz bilgilerine (Gazlı Cihazlar Yönergesi) uygundur ve CE işaretini taşır.

## 2 Güvenlik talimatları.

- Cihaz, bu kurulum talimatlarına ve geçerli ulusal ve yerel Gaz Güvenliği (Kurulum ve Kullanımı) Düzenlemelerine göre yerleştirilmeli, bağlanmalı ve yıllık olarak kontrol edilmelidir.
- Kayıt plakasındaki verilerin ev için gaz ve basınç değerlerine uygun olup olmadığını kontrol edin.
- Montajcının bu ayarları ya da cihazın yapısını değiştirmesine izin verilmemektedir!
- Ocak kısmına ya da yakma odasına herhangi bir imitasyon kütük ya da parlayan kömür koymayın.
- Cihaz, görüntü ve ısıtma amaçlı olarak tasarlanmıştır. Bu, cam da dahil olmak üzere cihazın tüm yüzeylerinin çok ısınabileceği anlamına gelmektedir (100 °C'nin üstünde). Cihazın ve kontrollerin alt kısmı ısınmaz.
- Cihazdan ve havalandırma ızgaralarından itibaren 0.5 m'lik alana herhangi bir alev alabilir malzeme yerleştirmeyin.
- Cihazın doğal hava dolaşımı sebebiyle henüz ayarlanmayan boyadan, inşaat malzemelerinden, zemin kaplamalarından vb çıkan nem ve uçucu bileşenler konveksiyon sistemi ile çekilebilir ve soğuk yüzeylerde is olarak birikebilir. Bu sebeple yenilik yapmadan önce kısa bir süre cihazı kullanmamalısınız.
- Cihaz ilk kez açıldığında, ateşin birkaç saat boyunca maksimum ayarda yanmasını sağlayın, böylece lake kaplamanın ayarlanma olasılığı olacak ve açığa çıkan olası buharlar havalandırma ile güvenli bir şekilde temizlenebilecektir. Bu işlem sırasında mümkün olduğunca odanın dışında kalmanızı öneririz!
- Lütfen aklınızda bulundurun:
  1. Tüm nakliye ambalaj malzemeleri çıkarılmalıdır.

2. Çocuklar ve evcil hayvanlar odada bulunmamalıdır.

## 3 Kurulum gereksinimleri

### 3.1 Yangın

- Cihaz, daha önceden var olan veya yeni yapılacak sahte baca yakası üzerine yerleştirilmelidir.
- Esnek gaz boruları olan cihazların güvenli bir şekilde taşınabilmesi için gaz control vanası ateşin sağ tarafına monte edilmiştir. Bu vanayı çıkarın ve erişim kapısının arkasından en fazla 30 sm uzakta monte edin.
- Nakliye tutucusu içinde kontrol vanası köşebentine yapıştırılan alıcıyı (bkz. Sekil 1.4 A) şimdi kontrol vanası köşebentinin en üst kısmına kaydırabilirsiniz. Nakliye tutucusunu artık çıkarabilirsiniz.

### 3.2 Sahte Baca yakası

- Sahte baca yakası, yanmayan bir malzemeden inşa edilmelidir.
- Cihazın üzerindeki alanı ızgaralar aracılığıyla ya da minimum 200 cm<sup>2</sup>'lik hava beslemesi ile karşılaştırılabilir bir alternatif kullanarak daima havalandırın.
- Cilasası için özel bir (min. 100 °C'ye dirençli) veya cam elyaf duvar kağıdı kullanarak renk atmasını ya da çatlakları vb önleyin. Önerilen kuruma zamanı: Plaster için uygulanan kaplamanın mm'si başına en az 24 saattir.
- Sahte baca yakası ve yapısı cihaza dayanamayabilir.

### 3.3 Baca sistemi ve çıkışlar için gereksinimler

- Daima Faber International Ltd tarafından belirtilen malzemeleri kullanmalısınız. Sadece bu malzemeleri kullanarak Faber International Ltd. doğru çalışma elde edilmesini garanti eder.
- Eşmerkezli baca malzemesinin dışı Yaklaşık 150 °C sıcaklığa ulaşabilir. Alev alabilen duvar veya tavan yapılarından geçiş için doğru yalıtım ve koruma sağladığınızdan emin olun. Ve yeterli mesafe sağlayın.
- Uzatılmış bir uzunluğa sahip olduklarında eşmerkezli baca malzemelerinin her 2



metrede bir desteklendiğinden emin olun, böylece baca malzemesinin ağırlığı cihazın kendisi üzerine dayanmaz.

- Doğrudan cihaz üzerinde asla eş merkezli kesme borusu başlatamazsınız.

### 3.4 Terminaller

Baca çıkışı harici duvarda veya bir çatıda bitebilir. İyi çalışma ve havalandırma sistemleri ile ilgili olarak sizin tarafınızdan istenen çıkışın yerel gereksinimler ile uygun olup olmadığını kontrol edin. Doğru çalışması için terminal aşağıdakilerden en az 0.5 m. uzakta olmalıdır:

- Binanın kenarları.
- Çatı çıkıntıları ve balkonlar.
- Saçaklar (çatı sırtı hariç).

### 3.5 Mevcut baca

Cihazı ayrıca mevcut bir bacaya da bağlayabilirsiniz. Mevcut baca hava beslemesi olarak çalışacak ve bacadan geçirilen esnek paslanmaz çelik boru yanan gazı çıkaracaktır. Çapı Ø 100 mm olan esnek paslanmaz çelik boruda 600° Celsius'a kadar olan sıcaklıklar için CE işareti bulunmalıdır.

Baca aşağıdaki gereksinimlere uygun olmalıdır:

- Baca sisteminin çapı en az 150x150 mm olmalıdır.
- Baca borusuna 1'den fazla cihaz bağlanmamalıdır.
- Bacanın durumu iyi olmalıdır
  - Kaçak olmamalıdır ve
  - Doğru süpürülmelidir.

Mevcut baca sistemlerine yapılacak bağlantılar için ayrıntılı bilgi almak üzere "bağlantılar" kılavuzuna bakınız.

## 4 Hazırlık ve Kurulum talimatları

### 4.1 Gaz bağlantısı

Gaz bağlantısı geçerli yerel standartlar ile uyumlu olmalıdır. Metreden cihaza olan boru çalışmasının yeterli boyutta olmasını öneririz, yakındaki cihazda gaz yalıtım bandına daima erişim sağlanmalıdır. Gaz bağlantısı kolaylıkla erişilebilecek şekilde yerleştirin ve hizmet almadan önce yakıcı ünitesi bağlantısı daima kesilmelidir.

### 4.2 Elektrik bağlantısı

Güç kaynağı için bir adaptör kullanılıyorsa, bu durumda 230VAC - 50Hz değerinde bir duvar prizi, şömineye yakın bir yere takılmalıdır.

### 4.3 Cihazın hazırlanması

- Cihazın ambalajlarını çıkarın. Cihazın altındaki gaz borularının hasar görmediğinden emin olun.
- Çerçeveyi ve camı saklamak için güvenilir bir alanı boşaltın.
- Çerçeveyi ve (gerekirse) camı çıkarın ve ayrıca paketlenen parçaları cihazdan çıkarın.
- Gaz kontrol vanasına giden gaz bağlantısını hazırlayın.

### 4.4 Cihazın yerleştirilmesi

Montaj gereksinimlerini göz önünde bulundurun (Bkz. Bölüm 3)

Cihazı uygun konumda yerleştirin ve gerekirse ayarlanabilir ayaklarla yüksekliğini ayarlayın. Yüksekliği ayarlama ve şömineyi ispirto seviyesiyle hizalayın. (bkz. şekil 1.5)

- Kabaca yükseklik ayarlaması:
  - Uzatma ayaklarıyla veya ilave uzun ayaklarla.
- Düzgün:
  - Döner ayarlanabilir ayaklarla.

### 4.5 Duman çıkış yeri malzemelerinin takılması

- Duvar veya çatı terminali için delik baca malzemesi çapından en az 5 mm daha büyük olmalıdır.
- Yatay parçalar cihazdan (3 derece) yukarı eğim yapacak şekilde takılmalıdır.
- Cihazdaki sistemi oluşturun. Eğer bu mümkün değilse, ayarlanabilir bir boru kullanmanız gereklidir.
- Sistemi oluşturmak için ½ metrelik kesme boru kullanılmalıdır. İç borunun dış borudan 2 cm daha uzun olduğundan emin olun. Duvar ve çatı terminali de kısadır. Bu parçalar kendinden geçmeli vida ile sabitlenmelidir.
- Yalıtım sağlamayın, fakat yerleşik baca malzemesini havalandırın (yakl. 100cm<sup>2</sup>)

### 4.6 Sahte baca yakasını yapma.

Sahte baca yakasını yapmadan önce, “kurulumu kontrol etme” başlıklı 7.bölümde açıklandığı üzere cihazda işlev testini gerçekleştirmenizi tavsiye ederiz.

#### 4.7 Baca yakası

- Sahte baca yakasını yanmaz malzemelerle birlikte metal profilleri, tuğla/havalandırılmalı beton tuğla kullanarak yapın.
- Izgarayı ve servis panelini (bkz. şekil. 1.1 ve 1.2. ) göz önünde bulundurun. Izgaraların üzerine yanmayan malzemeden yapılmış koruyucu levha yerleştirin (bkz. şekil 1.1 A)
- Baca yakası tuğladan yapılmışsa her zaman üst pervaz kullanın. Bu doğrudan cihaz üzerine yerleştirilmemelidir
- Sahte baca yakasını cihaz içi çerçeveye karşı kurun (bkz. şekil 1.1B). Cihazın genişleme ihtimalini göz önünde bulundurarak baca yakasıyla cihaz arasında asgari 3 mm marjin bulundurun.
- Oyuk derinliğinin, camın çıkarılması üzerinde herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

#### 5 Camı çıkarma

- Yanlardaki A örtü şeritlerini çıkarın. (bkz. şekil. 2.1)
- Alttaki B örtü şeridini çıkarın. (bkz. şekil.2.2)
- Vakum disklerini cam üzerine yerleştirin
- Oluktaki yalıtım şeridini çıkarın (bkz. şekil 2.3 )
- Yanlardaki oyuk şeritlerini çıkarın. (bkz şekil 2.4)
- Camı, oluktan çıkacak şekilde yukarı kaydırın. Şimdi camı yavaşça dışarıya ve aşağıya çekin. (bkz. şekil. 2.5)

Camı yerleştirmek için işlemi tersi sırada yineleyin.

Camdaki tüm parmak izlerinizi çıkarın, cihaz kullanıldığında bunlar cama yakılacaktır.

#### 6 Dekoratif malzeme yerleştirilmesi

Yakma odasına farklı veya daha fazla malzeme eklemek mümkün değildir. Pilot yakıcıyı dekoratif malzemeden ayrı tutun!

Bütün dekoratif malzemeyi yakıcıya bir seferde atmayın, toz parçacıkları tarafından engellenebilir.

#### 6.1 İmitasyon kütükler

- Birkaç çubuğu yakıcıya ve kaplama levhasına yerleştirin
- İmitasyon kütüklerini talimatlara uygun şekilde yerleştirin. (bkz. şekil. 3.1 veya cihazla birlikte gelen imitasyon kütükler talimat kartı)
- Çubukların geri kalanını yakıcıya ve kaplama levhasına bölüştürün. Yakıcıda kalın tabaka oluşmasını önleyin, bu durum ateş görüntüsünü olumsuz etkileyecektir.
- Pilot ve ana yakıcıyı kullanım kılavuzundaki talimatlara uygun şekilde ateşleyin. Alev dağılımının doğru olup olmadığını değerlendirin. Gerekirse, alevlerin düzgün dağılımını elde edinceye kadar çubukların konumunu değiştirin.
- Camı takın ve ateş görüntüsünü kontrol edin.

#### 6.2 Çakıl taşları

- Çakıl taşlarını yakıcıya ve kaplama levhasına yerleştirin (bkz. şekil. 3.2/3.3 veya cihazla birlikte gelen imitasyon kütükler talimat kartı). Çift tabaka oluşmasını önleyin, bu durum ateş görüntüsünü olumsuz etkileyecektir.
- Camı takın ve ateş görüntüsünü kontrol edin.

#### 7 Montajın kontrol edilmesi.

##### 7.1 Pilot yakıcısının, ana yakıcının alev almasını kontrol edin.

Pilot ve ana yakıcıyı kullanıcı talimatına göre başlatın.

- Pilot ışığının ana yakıcının üzerine yerleştirilip yerleştirilmediğini ve talaş, imitasyon kütük veya çakıl taşları ile kapanmadığını kontrol edin.
- Ana yakıcının ateşlemesini tam işaret ya da düşük işaret ile kontrol edin. (ateşleme hızlı ve kolay bir şekilde yapılmalıdır).

##### 7.2 Gaz kaçaklarının kontrol edilmesi.

Tüm bağlantıları ve mafsalları gaz kaçak detektörü ya da sprey kullanarak olası gaz kaçaklarına karşı kontrol edin

##### 7.3 Yakıcı basıncını ve ön basıncı kontrol etme

Ölçülen yakıcı basıncının ve giriş basıncının kayıt plakasında belirtilen değere uygun olup olmadığını kontrol edin

## Giriş basıncının ölçülmesi:

- Cam kontrol tapasını kapatın.
- Basınç test nipelini B'yı birkaç defa çevirerek açın (bkz. şekil. 1.3 ) ve gaz kontrol vanasına basınç ölçüm hortumunu bağlayın.
- Cihaz tam gaz işaretinde iken ve pilot ışığında iken bu ölçümü yerine getirin.
- Eğer giriş basıncı çok yüksekse, cihazı bağlamanıza izin verilmez.

## Yakıcı basıncının ölçülmesi:

Bu ölçümü yalnızca giriş basıncı doğru ise yerine getirin.

- Basınç test nipelini A'yı birkaç defa çevirerek açın (bkz. şekil. 1.3 ) ve gaz kontrol vanasına basınç ölçüm hortumunu bağlayın.
- Basınç, kayıt plakasında belirtilen değere uygun olmalıdır. Fark olması halinde, üretici firma ile temasa geçiniz.

\* Basınç göstergesi memelerini kapatın ve gaz kaçaıklarına karşı kontrol edin.

## 7.4 Alev görüntüsünün kontrol edilmesi.

Cihazın tam olarak en az 20 dakika yanmasına izin verin ve ardından aşağıdaki hususları alev görüntüsünde kontrol edin:

1. Alevlerin dağılımı
2. Alevlerin rengi

Eğer biri veya ikisi birden kabul edilemez ise, bu durumda şunları kontrol edin:

- Yakıcıdaki imitasyon kütüklerinin konumu ve/veya çakış taşlarının veya talaşların miktarı.
- Kaçak için Baca malzemesinin bağlantıları (mavi alevler olması halinde)
- Doğru baca kısıtlayıcısının bağlı olup olmadığı
- Çıkış.
  - Duvar terminali doğru takıldı
  - Çatı terminali doğru takıldı ve yerleştirildi
- Baca sistemi doğru hesaplandı

## 8 Müşteri için talimat

- Güvenilir kullanım ve uzun kullanım ömrü için cihazın yetkili bir kişi tarafından yıllık olarak bakım görmesi önerilir.
- Camın bakımı ve temizlenmesi ile ilgili olarak müşteriye danışmanlık ve bilgi verin. Parmaklarının yanma riski olduğunun altını çizin.
- Müşteriye cihazın ve uzaktan kumandanın çalışması ile ilgili bilgi

verin, bunlara ilk kullanımda pillerin değiştirilmesi ve alıcının ayarlanması dahildir.

- Müşteriye verilecekler:
- Kurulum kılavuzu
- Kullanım kılavuzu
- İmitasyon kütükler talimat kartı
- Emme kaldırıncıları

## 9 Yıllık bakım

### 9.1 Servis ve temizlik:

- Aşağıdakileri kontrol ettikten sonra gerekli ise denetleyin ve temizleyin:
  - Pilot ışık
  - Yakıcı (LPG düz yakıcısında yakıcı levhasını değiştirin)
  - Yakma odası
  - Cam
  - Olası çatlaklara karşı kütükler
  - Çıkış

### 9.2 Şunları değiştirin:

- (LPG düz yakıcısında yakıcı levhasını değiştirin)
- Gerekli ise talaşları/korları.

### 9.3 Camın temizlenmesi

Birçok depo kuru bir bez kullanılarak çıkarılabilir. Camı temizlemek için seramik ızgara temizleyici kullanabilirsiniz.

Not: Parmaklarınızı camda tutmayın. Cihaz kullanıldığında yanar ve artık çıkarılamaz!

Bölüm 7 “kontrol ve kurulum” kısmındaki talimatlara göre kontrol işlemini yerine getirin

## 10 Farklı gaz türüne dönüştürme (örn. propan)

Bu, sadece doğru yakıcı ünitesini takarak yapılabilir. Bu amaç doğrultusunda tedarikçi firma ile temasa geçiniz.

Sipariş verirken cihazın türünü ve seri numarasını daima belirtin.

## 11 Baca sisteminin hesaplanması

Baca borularının uzunlukları için olan olasılıklar ve olası kısıtlayıcılar bir tabloda kaydedilir (Bkz. Bölüm 12) Bu tablo dikey ve yatay uzunluklarda çalışır.

- Dikey uzunluğu tanımlamak için, dikey yöndeki boruların tüm uzunlukları eklenmelidir.
  - Çatı terminali daima 1 metre



uzunlukta olmalıdır.

- Yatay uzunluğu tanımlamak için, yatay yöndeki boruların tüm uzunlukları eklenmelidir.
  - Yatay yöndeki her 90° eğim 2 metredir.
  - Yatay yöndeki her 45° eğim 1 metredir.
  - Dikeyden yataya dönüşler veya tersi hesaplamalara dahil edilmez.
  - Duvar terminali daima 1 metredir.

Eğer geçiş 45°'nin altında ise, bu durumda gerçek dikey ve yatay uzunluklar hesaplanmalıdır.

### 11.1 Belirli ilgi alanları:

- Maksimum baca uzunluğu 12 metredir.
- Asla cihazdan 90° veya 45° eğim yapacak şekilde başlamamalısınız.
- Eğer yatay geçiş 1 metrenin üzerinde ise daima dikeyde 1 metre ile başlamalısınız.
- Asla cihazdan kesme borusu ile başlamamalısınız.

### 11.2 Örnek hesaplamalar

#### Örnek hesaplama 1

##### Yatay uzunlukların hesaplanması

Baca borusu uzunlukları  $C+E = 1 + 1$   
2 m

Eğim  $D = 1 \times 2$   
2 m

Toplam **4 m**

##### Dikey uzunlukların hesaplanması

Baca borusu uzunluğu A  
1 m

Çatı terminali G  
1 m

Toplam **2 m**

#### Örnek hesaplama 2

##### Yatay uzunlukların hesaplanması

Baca borusu uzunlukları  $J + L = 0,5 + 0,5$   
1 m

Eğimler  $K + M = 2 + 2$  4 m

Duvar terminali **1 m**  
Toplam yatay uzunluk **6 m**

### Dikey uzunlukların hesaplanması

Baca borusu uzunluğu H  
1 m

Toplam **1m**

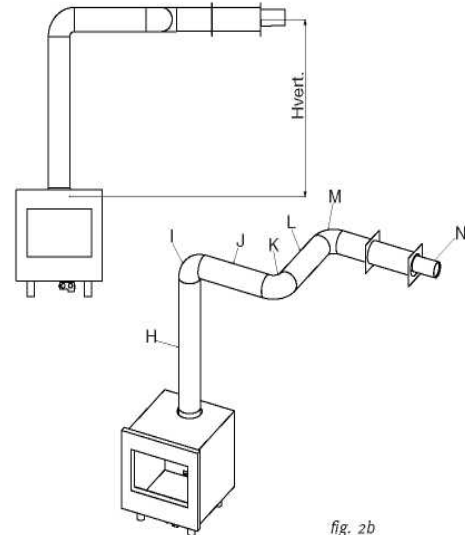
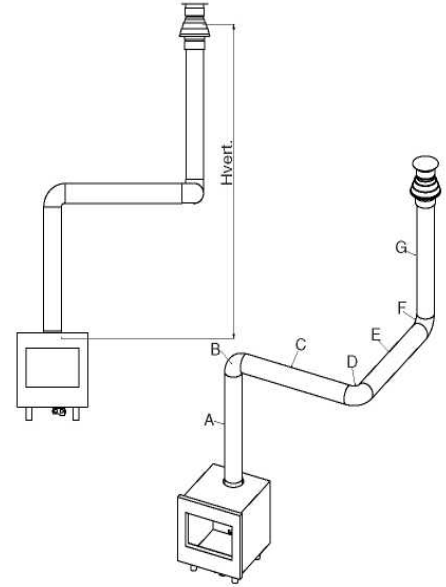


fig. 2b

## 12 Tablo

Tablodan doğru dikey ve yatay uzunlukları bulun.

Bir "x" işareti için ya da değerler tablonun dışında ise, yakmaya izin verilmez.

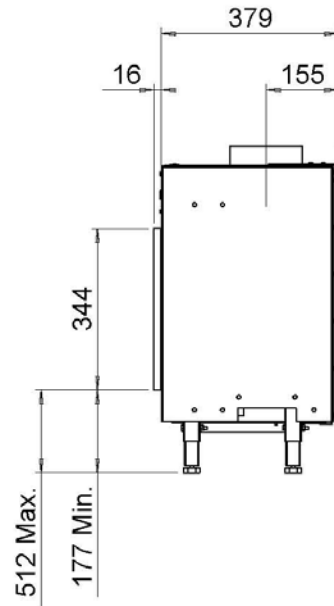
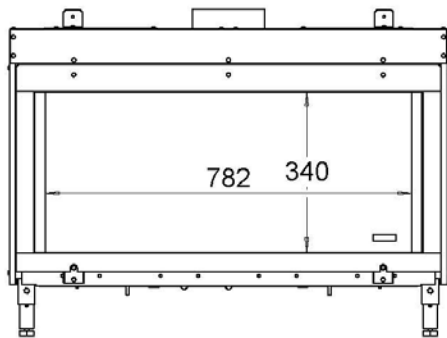
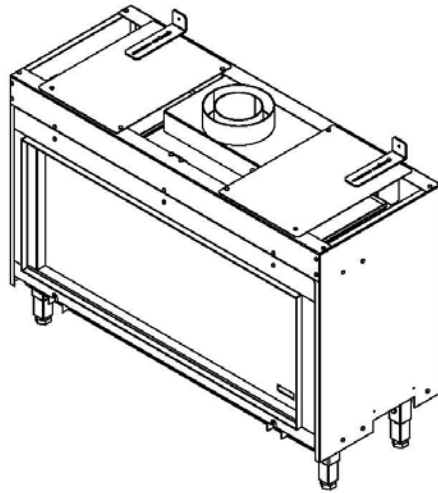
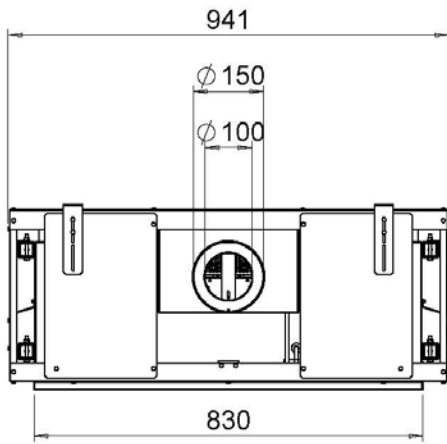
Bulunan değer yerleştirilecek olan kısıtlayıcının genişliğini gösterir ("0" kısıtlayıcı yerleştirilmesi gerektiğini gösterir). Genellikle 30mm'lik bir kısıtlayıcı önceden kurulur

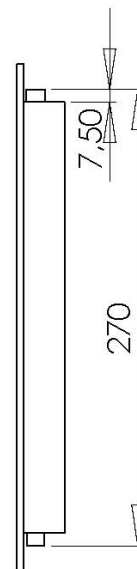
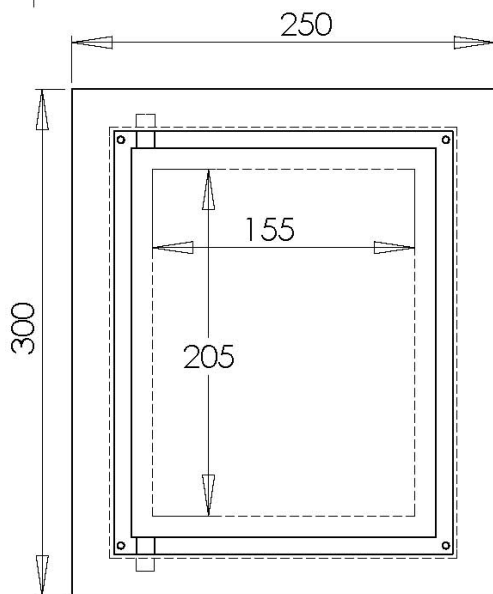
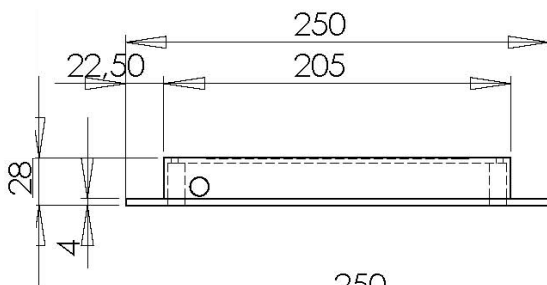
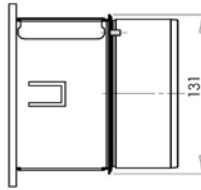
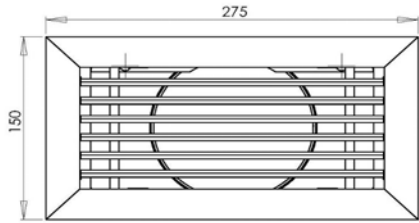
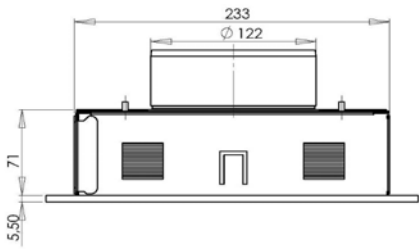
		Yatay						
		0	1	2	3	4	5	6
Dikey	0	x	x	x	x	x	x	x
	0.5	x	0	x	x	x	x	x
	1	0	0	0	0	0	0	x
	1.5	30	0	0	0	0	0	0
	2	30	30	0	0	0	0	0
	3	40	30	30	0	0	0	0
	4	40	40	30	30	0	0	0
	5	40	40	40	30	30	0	0
	6	50	40	40	40	30	30	0
	7	50	50	40	40	40	30	x
	8	50	50	50	40	40	x	x
	9	60	50	50	50	x	x	x
	10	60	60	50	x	x	x	x
11	60	60	x	x	x	x	x	
12	65	x	x	x	x	x	x	

### 13 Teknik Veriler

Kategori		II 2H3BP	II 2H3BP	II 2H3BP
Aygıt türü		C11/ C31	C11/ C31	C11/ C31
Referans gaz		G20	G30	G31
Giriş Ağı	kW	7.9	7.4	7.4
Verimlilik sınıfı		2	2	2
NOx sınıfı		20	30	30
Giriş basıncı	mbar	836	226	253
Gaz hızı 15°C ve 1013 mbar	l/h	-	570	480
Gaz hızı 15°C ve 1013 mbar	gr/h	11	24	24
Tam işaretle iken yakıcı basıncı	mbar	ST.390 (7x0,72) ST.360 (7x0,69)	ST.1.04 (1x1.04) ST.1.04 (1x1.04)	ST.1.04 (1x1.04) ST.1.04 (1x1.04)
Enjektör ana yakıcısı	mm	1.8	1.3	1.3
Azalan giriş direnci	mm	SIT 145	SIT 145	SIT 145
Pilot montajı		Nr.36	Nr.23	Nr.23
Kod enjektör		Ø 100-150	Ø 100-150	Ø 100-150
Baca ebatları	mm	GV60	GV60	GV60
Gaz kontrol vanası		ISO-7 3/8"	15mm	15mm
Gaz bağlantısı		220V	220V	220V
Elektrik bağlantısı	V	AA (4x)	AA (4x)	AA (4x)
Pil alıcısı	V	9V	9V	9V
Pil göndericisi	V	9	9	9

14 ebatları











The logo features a stylized red flame icon consisting of three vertical, wavy lines of varying heights, positioned to the left of the brand name.

**faber**