

Fyn 600



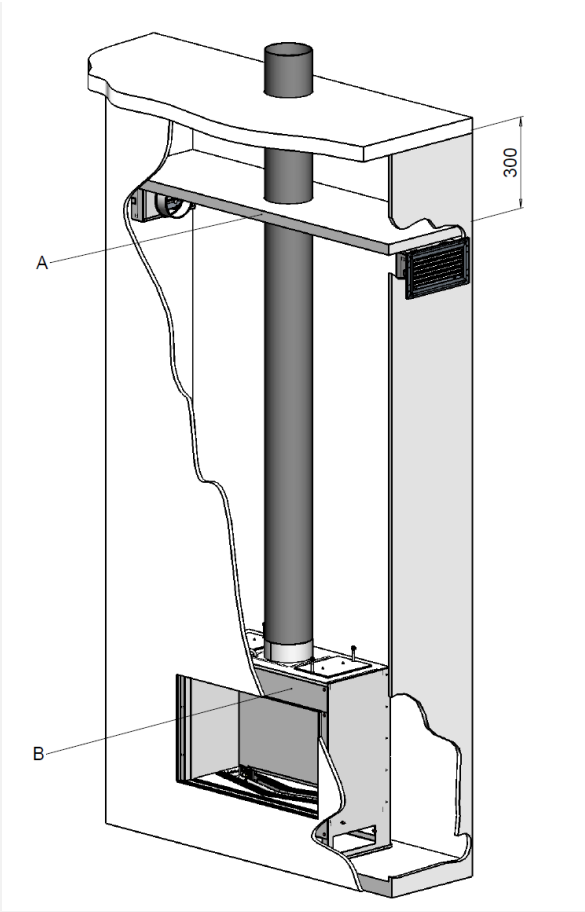
4001185-1803

TR

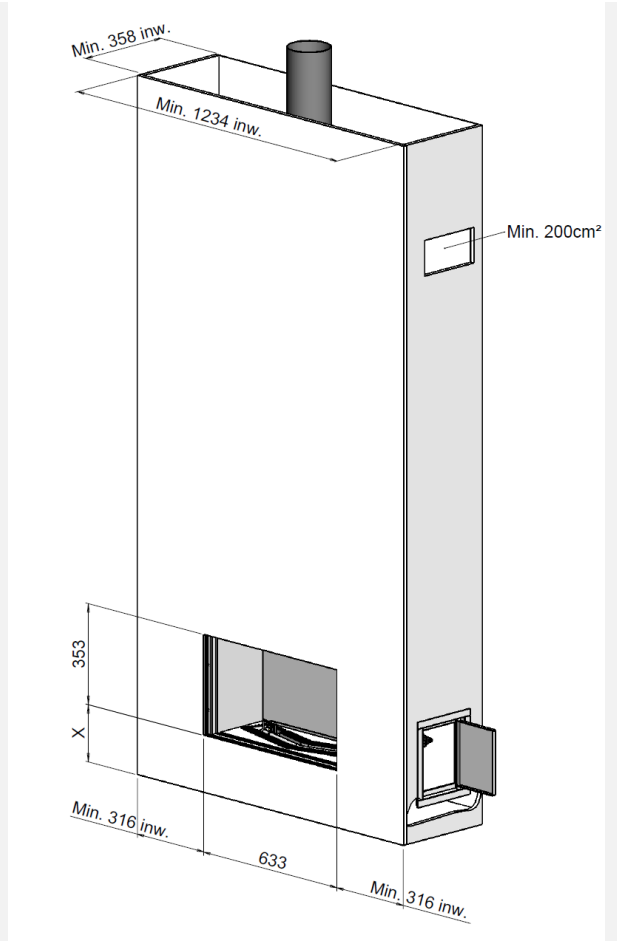
Kurulum Kılavuzu

TR

 **faber**



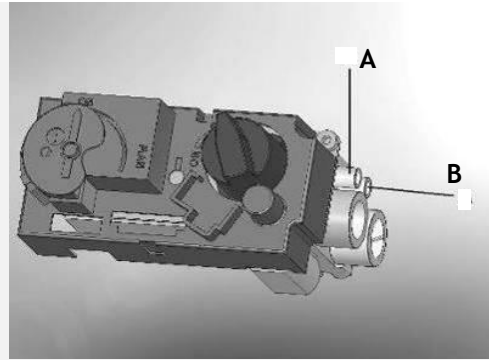
1.1



1.2

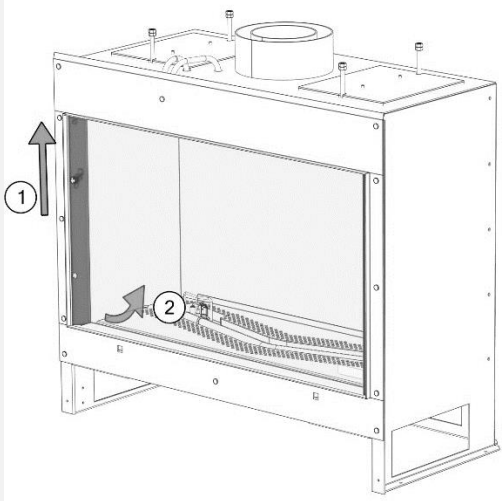


1.3

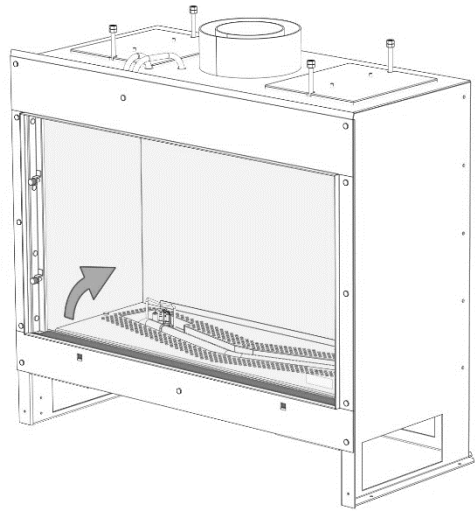


1.4

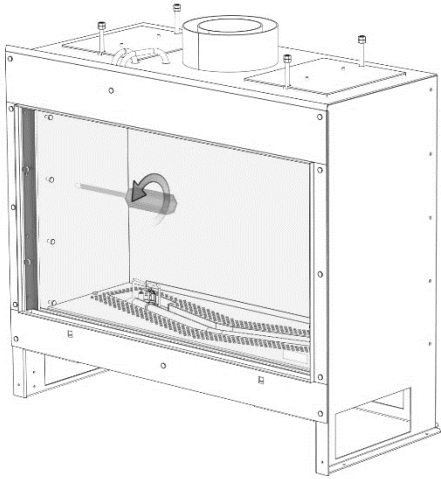




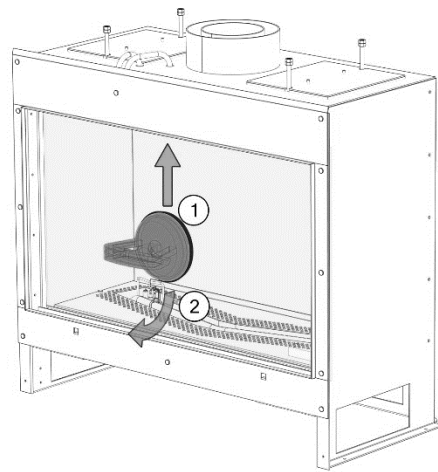
2.1



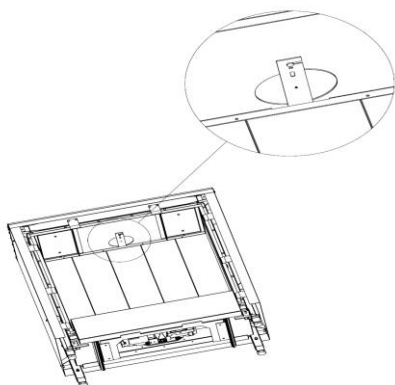
2.2



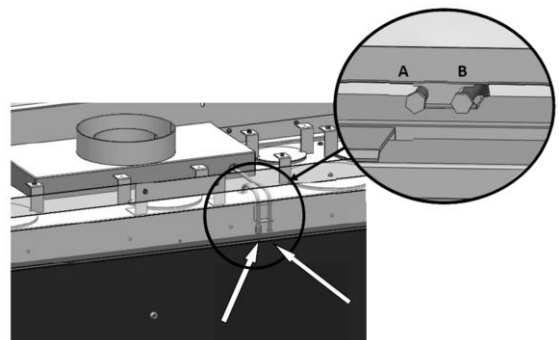
2.3



2.4



2.5



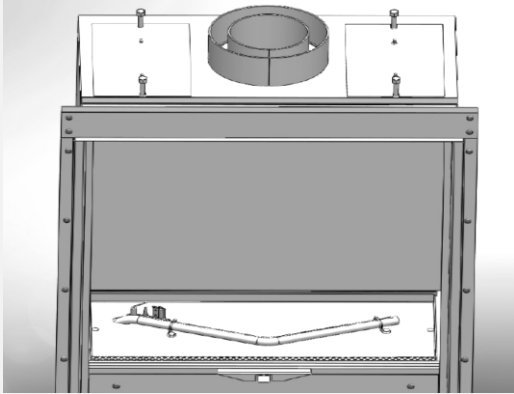
2.6



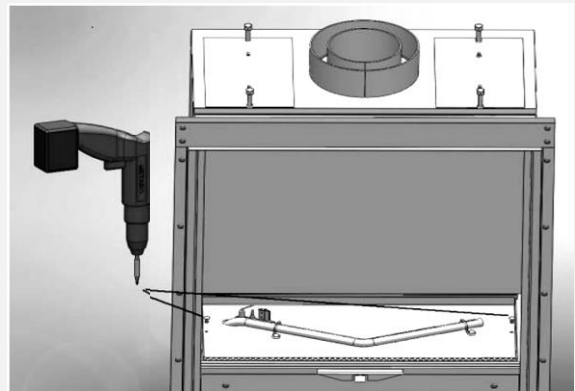
3.1



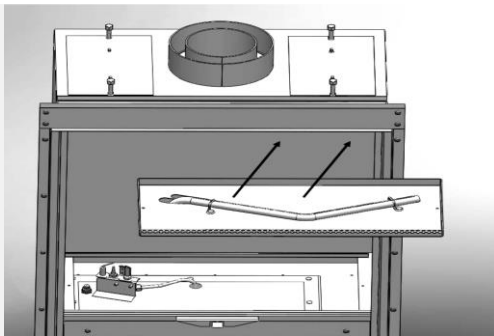
3.2



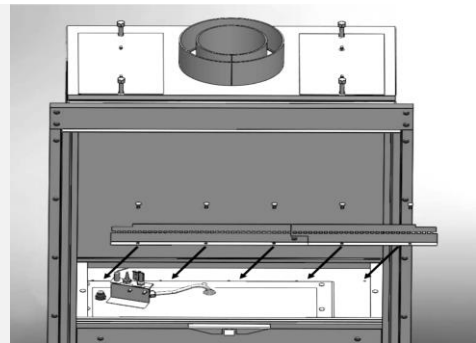
4.1



4.2



4.3



4.4



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). Buna istisna durum cihazın ve kontrollerin alt kısmıdır.
- 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

- Yangının arka tarafında min. 50 mm'de boş bir mesafe bulundurun.
- Cihaz, mevcut olan ya da yeni oluşturulacak sahte baca yakasına takılmalıdır.

3.2 Sahte Baca yakası

- Sahte baca yakası, yanmayan bir malzemeden inşa edilmelidir.
- Cihazın üzerindeki alanı ızgaralar aracılığıyla ya da minimum 200 cm²'lik hava beslemesi ile karşılaştırılabilir bir alternatif kullanarak daima havalandırın.
- Cilası için özel bir (min. 100 °C'ye dirençli) veya cam elyaf duvar kağıdı kullanarak renk atması 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 (eğer gerekirse) camı çıkarın ve ayrıca paketlenen parçaları cihazdan çıkarın
- Gaz denetim valfine giden gaz bağlantısını hazırlayın.

4.4 Cihazın yerleştirilmesi

Montaj gereksinimlerini göz önünde bulundurun. (Bkz. Bölüm 3)

- Gerekirse cihazı doğru konuma yerleştirin ve,
- Alevin yüksekliğini ayarlama olasılığı yoktur.

4.5 Sahte baca yakasının oluşturulması.

Baca yakasını oluşturmadan önce Bölüm 7 "Montaj kontrolü" bölümünde açıklandığı gibi işlev testi yapmanızı öneririz.

4.6 Sahte Baca yakası

- Metal profiller veya tuğla / havalı beton tuğlalar ile ilgili olarak sahte baca yakasının oluşturulması.
- Izgaraları göz önünde bulundurun. (Bkz. şek. 1.1 ve 1.2) . Izgaraların üzerine alev almayan malzemeden yapılan korumalı kılıf yerleştirin (Bkz. Şek 1.1 A) .
- Eğer baca tarafı tuğladan yapılmışsa daima bir üst pervaz kullanın. Bunlar cihaz üzerine doğrudan yerleştirilmemelidir.
- Baca yakasını oluşturulan çerçeveye oluşturun (Bkz. şek. 1.1 B). Cihazın açılması ile bağlantılı olarak baca yakası ile cihaz arasında en az 3 mm boşluk bırakın.
- Baca yakasının oyuk derinliğinin çıkarılmasının camın çıkarılmasına etkisi yoktur.

4.7 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. 100cm²)

5 Camın çıkarılması

- 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)
- Kenarlardaki kanal şeritlerini çıkarın. (Bkz. şek.2.4)
- Camı, oluktan çıkacak şekilde yukarı kaydırın. Şimdi camı yavaşça dışarıya ve aşağıya çekin. (bkz. şekil. 2.4)

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!

Dekoratif malzemenin tümünü bir kere yakıcıda kullanmayın, çok ince tozu yakıcının deliklerini tıkayabilir.

6.1 İmitasyon kütükler

- Vermikuliti tercihen elinizle boru yakıcılarında yayın. Çakıl taşlarının yüzeyi yakıcı plakasından çok hafif kalkabilir, ancak uzunluğunun tamamı düz olmalıdır.
- İmitasyon kütükleri talimatlara göre yerleştirin. (Bkz. şek. 3.1. veya talimat kartı)
- Yanma odasına talaş ekleyip eklemeyeceğiniz isteğe bağlıdır. Talaşların yakıcıyı kapatmasını önleyin, bu işlemin alev görüntüsü üzerinde olumsuz etkisi vardır.
- Pilotu ve ana yakıcıyı kullanıcı elkitabındaki talimatlara göre başlatın. Alev dağıtımının doğru olup olmadığını değerlendirin.
- Camı yerleştirin ve cihazın içindeki alev görüntüsünü kontrol edin.

6.2 Çakış taşları

- Çakıl taşlarını yakıcının üstüne ve altına yerleştirin. Çakıl taşlarını çift

tabaka halinde düz bir şekilde yayın. Çakıl taşlarının yüzeyi yakıcı borusundan çok hafif yüksek olabilir. (Bkz. şek. 3.2)

- Camı yerleştirin ve cihazın içindeki alev 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 ateşlenmesini 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.

Giriş basıncının ölçülmesi:

- Cam kontrol tapasını kapatın.
- Basınç göstergesi nipelini birkaç kez çevirerek açın (Bkz. Şekil 1.4 A) ve gaz denetim valfine bir basınç göstergesi 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 göstergesi nipelini birkaç kez çevirerek açın (Bkz. Şek. 1.4 B) ve gaz denetim valfine bir basınç göstergesi bağlayın.
- Basınç değeri bu kılavuzun teknik bilgi kısmında verilen değere denk olmalıdır (bölüm 13). Fark olması halinde, üretici firma ile temasa geçin.
- Basınç göstergesi memelerini kapatın ve gaz kaçaklarına 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.

CO/CO₂ ölçüm cihazı ile bacadan çıkan gazlar ile temiz havanın kalitesini ölçme olanağına sahip olursunuz.

Cam ile yerleşik çerçeve arasında iki ölçüm noktası vardır.

Bunlardan biri hava girişini ölçerken diğeri baca gazlarını ölçer. (şek.).

CO₂ ve CO seviyesinin oranı 1:100 oranını aşmamalıdır.

Örnek:

Eğer CO₂ %4.1 ise, maks. CO 410 ppm

Eğer değer 1:100 oranını aşarsa ya da baca gazları temiz havada ölçülürse, yukarıdaki hususları kontrol etmeniz gereklidir.

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 kaldırıcıları

9 Yıllık bakım

9.1 Servis ve temizlik:

- Aşağıdakileri kontrol ettikten sonra gerekli ise denetleyin ve temizleyin:
 - Pilot ışık
 - Yakıcı
 - Yakma odası
 - Cam
 - Olası çatlaklara karşı kütükler
 - Çıkış

9.2 Şunları değiştirin:

- Gerekli ise talaşları/korları.

9.3 Camın temizlenmesi

Birçok depozito 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:

- Asla cihazdan kesme borusu ile başlamamalısınız.

11.2 Örnek hesaplamalar

Örnek hesaplama 1

Yatay uzunlukların hesaplanması

$$C+E = 1 + 1 = 2 \text{ m}$$

$$D = 1 \times 2 = 2 \text{ m}$$

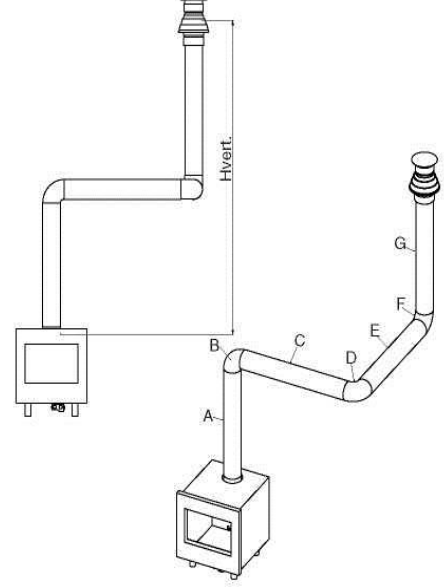
$$\text{Toplam} = 4 \text{ m}$$

Dikey uzunlukların hesaplanması

$$A = 1 \text{ m}$$

$$G = 1 \text{ m}$$

$$\text{Toplam} = 2 \text{ m}$$



Örnek hesaplama 2

Yatay uzunlukların hesaplanması

$$J + L = 0,5 + 0,5 = 1 \text{ m}$$

$$K + M = 2 + 2 = 4 \text{ m}$$

$$N = 1 \text{ m}$$

$$\text{Toplam} = 6 \text{ m}$$

Dikey uzunlukların hesaplanması

$$H = 1 \text{ m}$$

$$\text{Toplam} = 1 \text{ m}$$

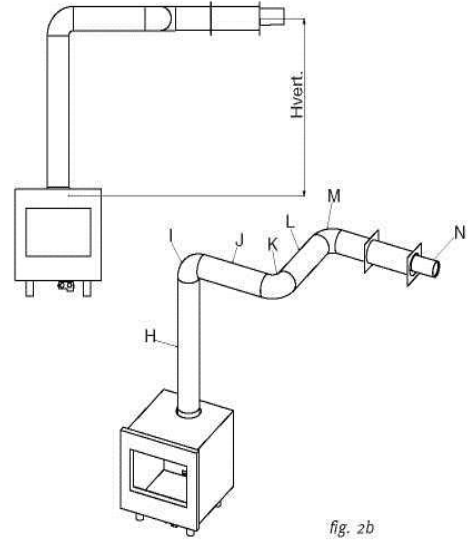


fig. 2b

12 Tablo ve hava kısıtlama borusu

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 gerekmediğini gösterir).

Genellikle 30mm'lik bir kısıtlayıcı önceden kurulur. (Şek. 2.3)

* Sadece dikey baca uzunluğu kullanıldığında, bu durumda cihaz altına ek gava kısıtlayıcısı kurmanız gereklidir (Bkz. şek 4.1'den 4.4'e kadar)

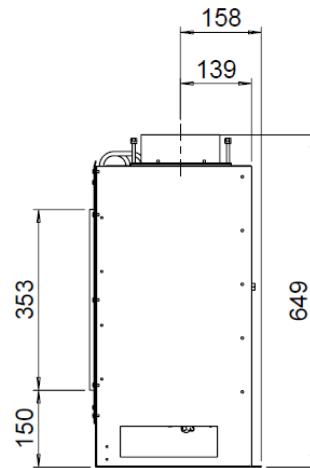
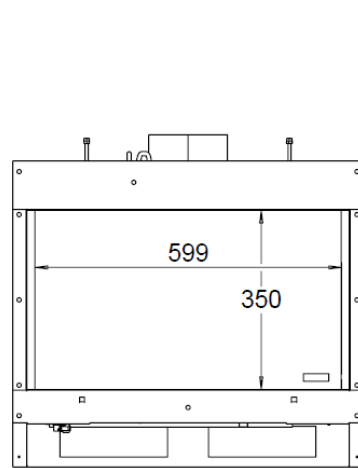
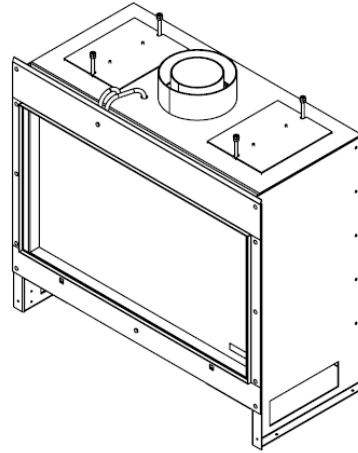
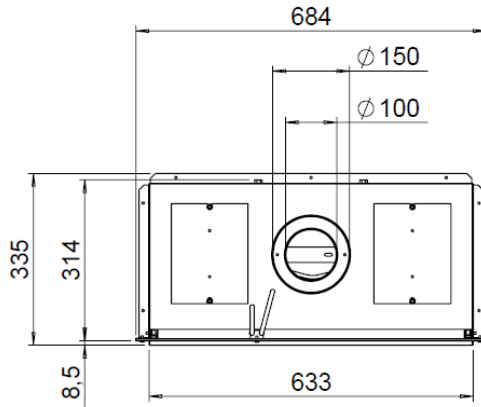
		Yatay						
		0	1	2	3	4	5	6
Dikey	0	x	x	x	x	x	x	x
	0.5	x	30	x	x	x	x	x
	1	30*	30	30	0	0	0	x
	1.5	30*	30	30	30	0	0	0
	2	30*	40	30	30	30	0	0
	3	40*	50	40	30	30	30	0
	4	50*	50	50	40	30	30	30
	5	50*	60	50	50	40	30	30
	6	60*	60	60	50	50	40	30
	7	60*	60	60	60	50	50	x
	8	60*	65	60	60	60	x	x
	9	65*	65	65	60	x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

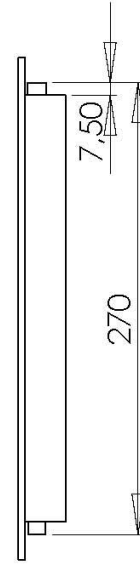
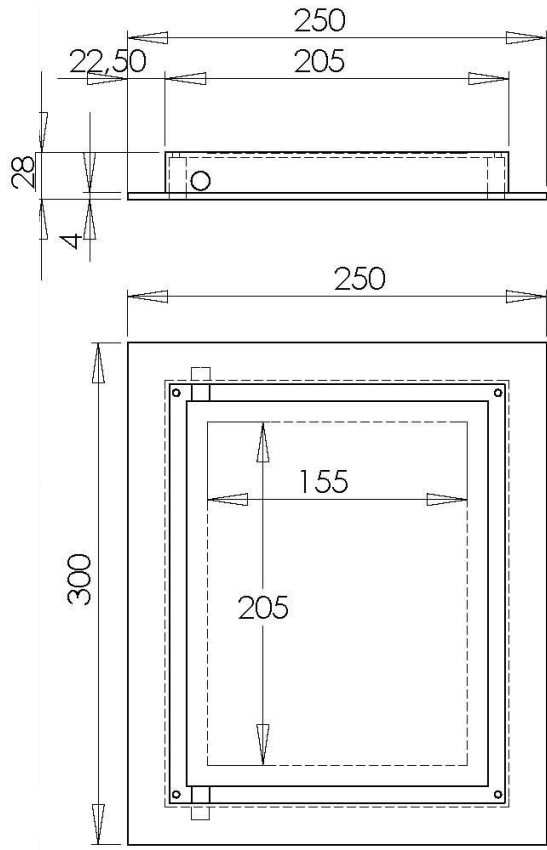
13 Technical data



Kategori		I2H3BP	I2H3BP	I2H3BP
Aygıt türü		C11/ C31	C11 /C31	C11 /C31
Referans gaz		G20	G30	G31
Giriş Ağı	kW	5	5	4.2
Verimlilik sınıfı		2	2	2
NOx sınıfı		5	5	5
Giriş basıncı	mbar	20	30	30
Gaz hızı 15°C ve 1013 mbar	l/h	549	148	172
Gaz hızı 15°C ve 1013 mbar	gr/h		370	320
Tam işaretle iken yakıcı basıncı	mbar	8.4	21	21
Enjektör ana yakıcısı	mm	2,10	1,2	1,2
Azalan giriş direnci	mm	1.30	0.85	0.85
Pilot montajı		OP- NG9030	OPLPG9222	OPLPG9222
Kod		-	-	-
Çap girişi / çıkışı	mm	150-100	150-100	150-100
Gaz kontrol vanası		GV60	GV60	GV60
Gaz bağlantısı		3/8"	3/8"	3/8"
Elektrik bağlantısı	V	220	220	220
Pil alıcısı	V	4x AA (1.5V)	4x AA (1,5V)	4x AA (1,5V)
Pil göndericisi	V	9	9	9

14 Boyutlar





Fyn 600

 **faber**

 **faber**

arki | **fire**
exclusive fireplaces

Arkiline Yapı Ürünleri San. ve Paz. Ltd.Şti
Kalamış Fener Cad. Egemen Sok. No:7/A
Kalamış/Kadıköy - İstanbul
Tel:0216 3451500
Fax:0216 3450090
www.arkifire.com info@arkifire.com