

Duet Premium L



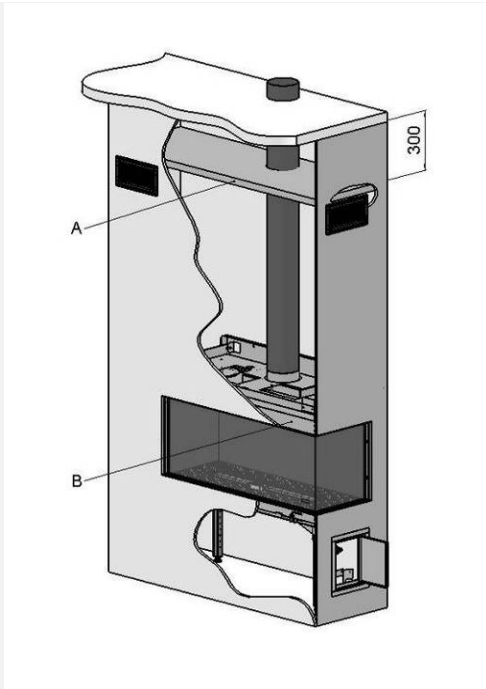
40011311-1228

TR

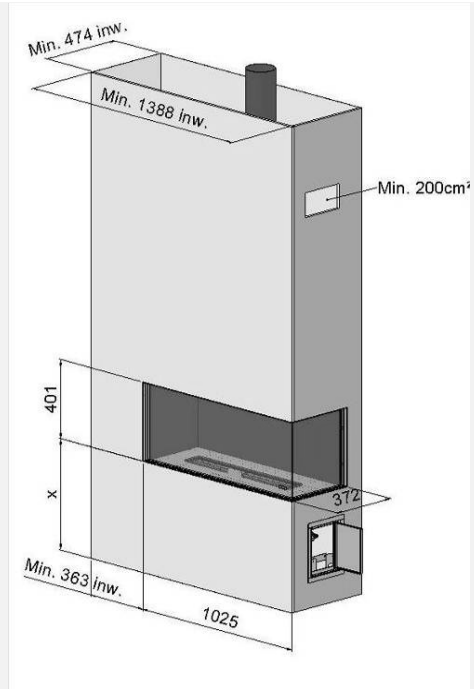
Kurulum kılavuzu

TR

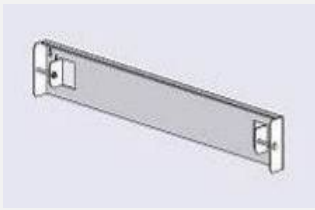
 **faber**



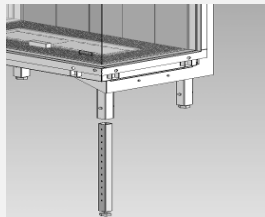
1.1



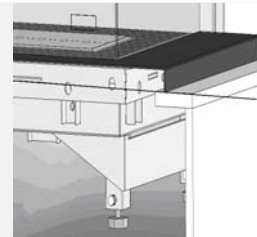
1.2



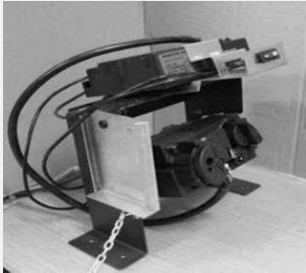
1.3



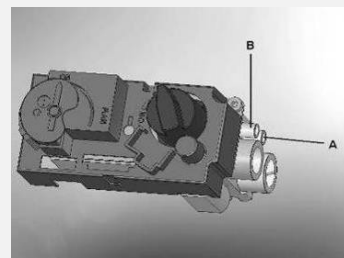
1.4



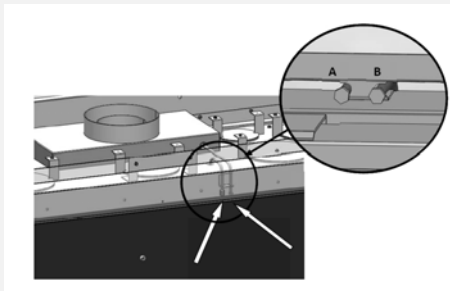
1.5



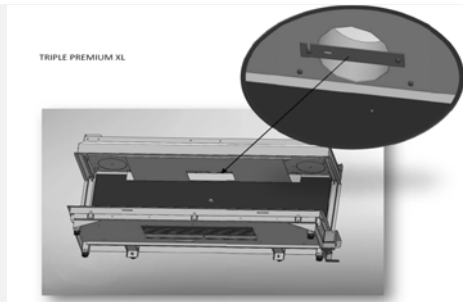
1.6



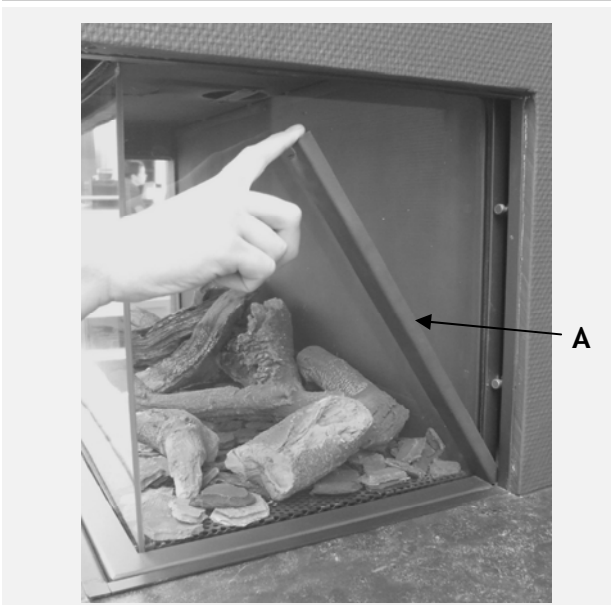
1.7



1.8



1.9



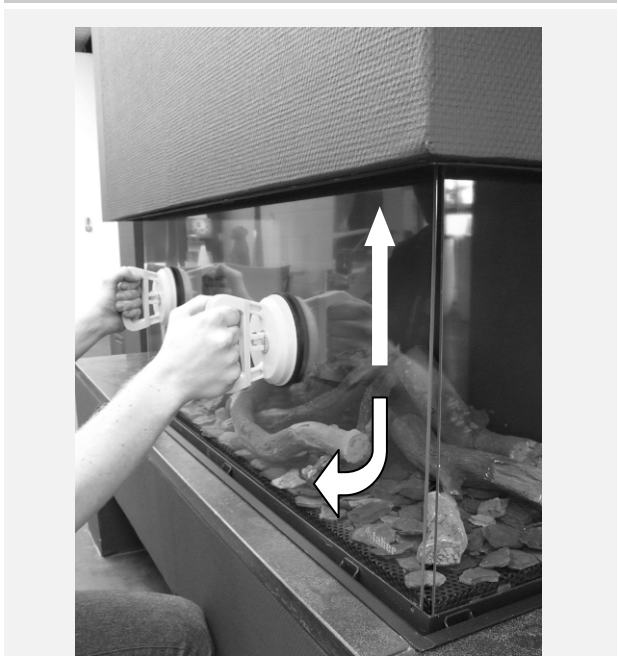
2.1



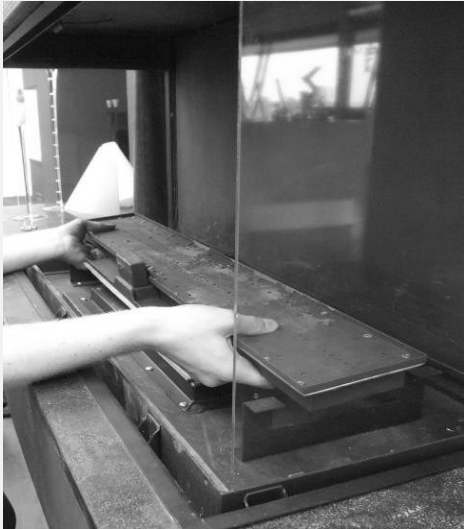
2.2



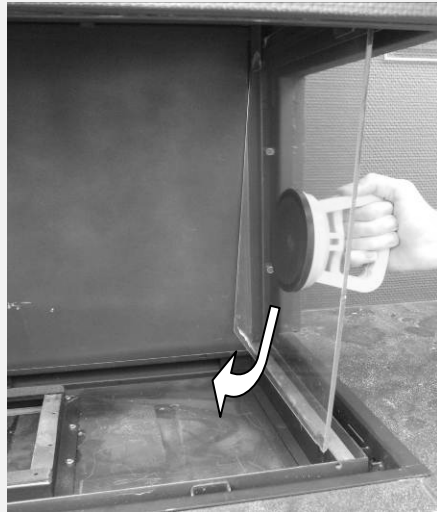
2.3



2.4



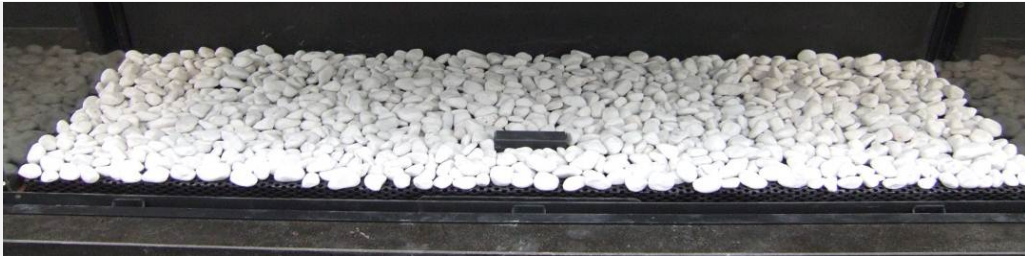
2.5



2.6



3.1



3.2



3.3



1 Tanıtım

Cihaz, sadece yetkili bir kişi tarafından Gaz Güvenliğine uygun olarak kurulabilir. Bu kurulum kılavuzunu doğru bir şekilde okumanızı önemle tavsiye ederiz. Bu gereç Avrupa gazlı aletler hakkındaki yönergeler (Gazlı Alet Yönetmeliği) ile uyumludur ve CE işaretine sahiptir.

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.
- Tescil plakası üzerindeki verilerin yerel gaz ve basınç türü ile 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 ıs 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:

- Tüm nakliye ambalaj malzemeleri çıkarılmalıdır.
- 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 kontrol 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 şek. 1.6 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 cm²'lik hava beslemesi ile karşılaştırılabilir bir alternatif kullanarak daima havalandırın.
- Son işlem için, özel bir alçı (en az 100 °C'ye dirençli) veya cam elyaf duvar kağıdı kullanarak renk atması, çatlaklar vb durumları önleyin. Önerilen kurutma zamanı: plaster için mm başına en az 24 saat kaplama uygulanmalıdır.
- Sahte baca yakası ve yapısı cihaza dayanamayabilir.

3.3 Baca sistemi ve çıkışlar için gereksinimler

- Daima Faber tarafından belirtilen malzemeleri kullanmalısınız. Sadece bu malzemeleri kullanarak Faber 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).

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).

4.4.1 Yerde koyma

Cihazı uygun konumda yerleştirin ve gerekirse ayarlanabilir ayaklarla yüksekliğini ayarlayın. Yüksekliği ayarlama ve şömineyi ispirto seviyesiyle hizalayın (bkz şek. 1.4).

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

4.4.2 Duvardan asma

Cihaz, kuyruk braketi kullanılarak duvara monte edilebilir (bkz şek. 1.3). Bu montaj malzemeleri tuğra veya beton duvarlara monte etmek için özel olarak yapılmıştır. Briket gibi diğer malzemelerden yapılan duvarlar için mesleki uzmana başvurun.

4.5 Boru malzemelerinin montajı

- 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).

4.6 Baca yakasını yapma

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

4.7 Baca yakası

- Baca yakasını yanmaz malzemelerle birlikte metal profilleri, tuğla/havalandırılmalı beton tuğla kullanarak yapın.
- Izgarayı ve servis panelini (bkz şek. 1.1 ve 1.2) göz önünde bulundurun. Izgaraların üzerine yanmayan malzemedan yapılmış koruyucu levha yerleştirin (bkz şek. 1.1 A).

- Baca yakası tuğladan yapılmışsa her zaman üst pervaz kullanın. Bunlar yerleşik çerçeveye dayanmamalıdır.
- Baca inşası yerleşik çerçeveye dayanmamalıdır.

4.8 Opsiyonel dekoratif levhasız çerçevesiz

- Sahte baca yakasını cihaz içi çerçeveye karşı kurun (bkz şek. 1.1 B).
- Cihazın genişleme ihtimalini göz önünde bulundurarak baca yakasıyla cihaz arasında asgari 3 mm marjin bulundurun.
- Oyuk derinliğinin, camın çıkarılması üzerinde herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

4.9 Opsiyonel dekoratif levhalı çerçevesiz

- Sahte baca yakasını cihaz içi çerçeveye karşı etrafında kurun (bkz şek. 1.1 B) alt kısmı hariç. Şöminenin genişleme ihtimalini göz önünde bulundurarak baca yakasıyla cihaz arasında asgari 3 mm boşluk bulundurun.
- Alt kısmın yüksekliği, oluk yüksekliğiyle denk gelmelidir (bkz şek. 1.5).
- Dekoratif levhayı cihaz içi çerçevenin üzerine yerleştirin.

5 Camın çıkarılması

- Yandaki kapak şeritlerini çıkarın (bkz şek. 2.1).
- Alttaki kapak şeritlerini çıkarın (bkz şek. 2.2).
- Emme diskini cama yerleştirin.
- Oluktaki yalıtım şeridini çıkarın (bkz şek. 2.3).
- Yanlardaki C kanal şeritlerini çıkarın (bkz şek. 2.4).
- Camı, alt kenarı oluktan çıkacak şekilde yukarı kaydırın. Artık camın alt kenarını yavaş yavaş hareket ettirin ve camı indirin (bkz şek. 2.4).

5.1 Yan camı çıkarma

Yapay kütükleri yerleştirme veya bakım amaçları için yan camı çıkarmaya gerek yoktur.

- İlk önce ön camı çıkarın.
- Yanma bölümünden C taban levhasını çıkarın (bkz şek. 2.5).
- Emme diskini cama yerleştirin.
- Oluktaki yalıtım şeridini çıkarın.

- Camı, alt kenarı oluktan çıkacak şekilde yukarı kaydırın. Şimdi camı yavaşça dışarı çıkarın (bkz şek.2.6).

Camı yerleştirmek için işlemi tersi sırada yineleyin.

Tüm parmak izlerini camdan çıkarın. Alet yandığında bunlar yanarak camda iz bırakır.

6 Dekoratif malzeme yerleştirilmesi

Yakma odasına farklı veya daha fazla malzeme eklemek mümkün değildir.

Pilot yakıcıyı dekoratif malzemeden ayrı tutun!

Pilot yakıcıyı dekoratif malzemeden ayrı tutun! Bütün dekoratif malzemeyi yakıcıya bir seferde atmayın, çok ufak toz parçacıkları tarafından engellenebilir.

6.1 İmitasyon kütükler

- Brülöre ve plakanın üzerine biraz talaş yerleştirin.
- İmitasyon kütüklerini talimatlara göre yerleştirin (bkz şek. 3.1 veya verilen imitasyon kütükleri talimat kartı).
- Yongaların kalıntılarını brülörün ve plakanın üzerine paylaşın. Brülör üzerinde kalın bir tabaka oluşturmayın, aksi halde yanma görüntüsünü olumsuz etkileyebilir.
- Pilotu ve ana brülörü kullanım kılavuzundaki talimatlara göre ateşleyin. Alev bölümünün doğru olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse, doğru alev bölümü oluncaya kadar yongaları taşıyın.
- Camı yerleştirin ve alev görüntüsünü kontrol edin.

6.2 Çakıl taşları / Gri taş

- Çakıl taşlarını yakıcı üzerine ve tabanına yerleştirin. Çakıl taşlarını iki tabaka oluşturacak şekilde düzgün dağıtın. Çakıl taşlarının yüzeyi yakıcı tüpünden hafifçe yüksek olabilir (bkz şek. 3.2 / 3.3).
- Camı yerleştirin ve cihazdaki alev görüntüsünü kontrol edin.

7 Montajın kontrol edilmesi

7.1 Tutuşturma brülörünün ve ana brülörün yanmasının kontrol edilmesi

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.
- Tam ve düşük konumda ana brülörün yanmasını kontrol edin (yanma düzgün bir şekilde devam etmelidir).

7.2 Gaz kaçağının kontrol edilmesi

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

7.3 Yakıcı basıncını ve ön basıncı kontrol etme

Giriş basıncının ölçülmesi:

- Cam kontrol tapasını kapatın.
- Basınç test nipelini B 'yı birkaç defa çevirerek açın (bkz şek. 1.7) 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 şek. 1.7) ve gaz kontrol vanasına basınç ölçüm hortumunu bağlayın.
- Basınç değeri bu kılavuzun teknik bilgi kısmında verilen değere denk olmalıdır (bölüm 14). Fark olması halinde, üretici firma ile temasa geçin.

*** Basınç göstergesi memelerini kapatın ve gaz kaçaqlarına karşı kontrol edin.**

7.4 Alevin görüntüsünü kontrol

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 saptırıcı monte edilip edilmediği.
- Çıkış.
 - Duvar terminali, doğru tarafı yukarı bakmalıdır ve doğru konumda olmalıdır.
 - Çatı terminalinin doğru konumu.
- Baca borularının yatay uzunluklarının aşırı aşmadığı.

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.1.8 A ve B).

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 güvenliği hakkında müşteriye tavsiyede ve talimatta bulunun. Parmak izlerinin yanma riskini vurgulayın.
- Müşteriye cihazın ve uzaktan kumandanın çalışması ile ilgili bilgi verin, bunlara ilk kullanımda pillerin değiştirilmesi ve alıcının ayarlanması dahildir.
- Aşağıdakileri müşteriye verin.
- 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.
- LPG düz yakıcısında yakıcı levhasını değiştirin.

9.3 Camın temizlenmesi

Birçok depozito kuru bir bez kullanılarak çıkarılabilir. Camı temizlemek için seramik yüzey temizleyici kullanabilirsiniz.

Not: Cam üzerinde parmak izi oluşmasını önleyin. 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 Teknik bilgi Baca sisteminin hesaplanması

Baca hesaplama tablo dosyasını kullanarak, bir baca hesaplaması yapabilirsiniz (bkz Bölüm 13).

Ayrıca aşağıdaki kod kullanılarak indirilebilecek bir uygulama da vardır.



Baca borularının uzunlukları için olan olasılıklar ve olası kısıtlayıcılar bir tabloda kaydedilir (bkz Bölüm 11.11 ve 11.12). Bu tablo Başlatıcı Uzunluğu (BAU) Toplam dikey yükseklik (TDY) ve Toplam yatay uzunluk (TYU) ile birlikte çalışır.

11.1 Başlatıcı Uzunluğu (BAU)

Şömineye monte edilen ilk baca kısmıdır ve belirli bir değeri gösterir (şek.12.1, 12.2 ve

12.3, A, N, F).

Bu değer tablonun üst sırasında gösterilmektedir (bkz tablo 11.11 veya 11.12).

11.2 Toplam Dikey Yükseklik (TDY)

TDY toplam yükseklik olup şöminenin üstünden terminale kadar ölçülmüştür. TDY olarak belirtilmiştir ve yapı çiziminde ölçülebilir veya belirlenebilir. Ayrıca çizimlerde TDY gösterimine bakınız (şek. 12.1, 12.2 ve 12.3: TDY).

11.3 Toplam Yatay Uzunluk (TYU)

TYU, hesaplanan Yatay Uzunluktur ve yatay yöndeki kıvrımlardan veya boru uzunluklarından oluşabilir. Kıvrımlar için I, K ve Q olarak belirtilmiş olup borular için ise H, j, L, M, P ve R ile belirtilmiştir.

11.4 Yatay bacanın toplam uzunluğu

Çizimlerde, yatay boru uzunlukları H, J, L, M, P ve R bileşenlerinden oluşmaktadır.

11.5 Yatay yönde 90° kıvrılır

Sadece yatay yönde kıvrılır. I, K ve Q olarak belirtilmiştir.

11.6 Yatay yöndeki 45° / 30° kıvrımlar

Sadece yatay yönde kıvrılır.

11.7 Dikeyden yatay yönde 90° kıvrım

Dikeyden yataya veya tersi yönde 90° kıvrımlar. G, O ve S olarak gösterilir.

11.8 Dikeyden yatay yönde 45° / 30° kıvrımlar

Dikey yönde 30° veya 45° kıvrımlar. B ve D olarak gösterilir.

11.9 Baca boruları 45° veya 30° eğimlidir

Baca boruları dikey yönde 30° veya 45° derece yapacak şekilde kurulur. C ile gösterilir. Sadece 2 parça olarak 45° veya 30° kıvrım yapacak şekilde dikey düzlemde kıvrılır.

11.10 Tablo

NOT: bu cihaz için baca borusu çapı

100/150 mm (11.11) olan bir tablo ile
baca çapı 130/200 mm (11.12) olan bir
tablo vardır.

Tablodan doğru dikey (TDY) ve yatay (TYU)
uzunlukları bulun.

Bir "x" işareti için ya da değerler tablonun
dışında ise, yakmaya izin verilmez. Bu
durumda, TDY veya TYU uzunluğunu
değiştirin. Eğer bir değer belirlenmişse,
hesaplanan BAU değerinin tabloda

belirtileden daha küçük olmadığını
doğrulayın. Eğer bu değer elde edilirse, BAU
değiştirilmelidir.

Bulunan değer yerleştirilecek olan
kısıtlayıcının genişliğini gösterir ("0" kısıtlayıcı
yerleştirilmesi gerekmediğini gösterir).
Genellikle 30 mm restriktör önceden takılıdır
(bkz şek. 1.9).

11.11 Tablo baca borusu çapı 100/150mm Dikey (TDY) ve Yatay (TYU)

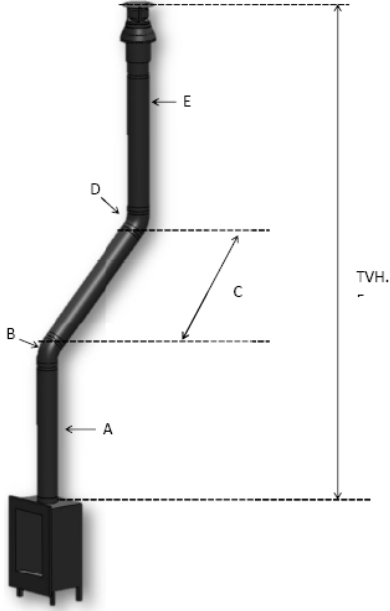
		STL	TDY										
		TYU metre	0,1	1	1	1,5	4	5	6	7	8	9	10
TDY metre	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	0,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1,5	0,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2	0,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	3	30,2	40,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4	40,2	40,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	5	45,2	40,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	6	45,2	45,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	7	50,2	45,2	45,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	8	50,2	50,2	45,2	45,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	9	50,2	50,2	50,2	45,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	10	60,2	50,2	50,2	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	11	60,2	60,2	50,2	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	12	70,2	70,2	60,2	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	13	70,2	70,2	70,2	60,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	14	80,2	70,2	70,2	70,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	15	80,2	80,2	80,2	70,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	16	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	17	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	18	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	19	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	20	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	21	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	22	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	23	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	24	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	25	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	26	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	27	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	28	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

11.12 Baca borusu çapı için tablo 130/200 mm
Dikey (TDY) ve Yatay (TYU)

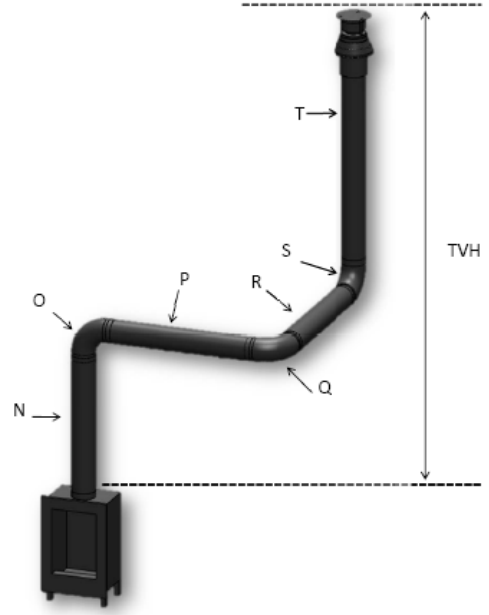
STL	0,1	0,2	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	
TYU metre	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
TDY metre	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	0,5	x	30	x	x	x	x	x	x	x	x	
	1	30	40	30	0	0	0	0	0	0	x	
	1,5	40,4	50,4	40,4	30,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x
	2	50,4	60,4	50,4	40,4	30,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x
	3	60,4	65,4	60,4	50,4	40,4	30,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x
	4	65,4	70,4	65,4	60,4	50,4	40,4	30,4	0,4	0,4	0,4	x
	5	70,4	70,4	70,4	65,4	60,4	50,4	40,4	30,4	0,4	0,4	x
	6	70,4	70,4	70,4	70,4	65,4	60,4	50,4	40,4	30,4	0,4	x
	7	70,4	80,4	70,4	70,4	70,4	65,4	60,4	50,4	40,4	0,4	x
	8	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	65,4	60,4	50,4	0,4	x
	9	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	65,4	60,4	0,4	x
	10	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	65,4	0,4	x
	11	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	0,4	x
	12	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	0,4	x
	13	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	0,4	x
	14	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	0,4	x
	15	85,4	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	0,4	x
	16	85,4	85,4	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	0,4	x
	17	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	0,4	x
	18	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	0,4	x
	19	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	0,4	x
	20	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	80,4	80,4	0,4	x
	21	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	80,4	0,4	x
	22	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	0,4	x
	23	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	x	0,4	x
	24	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	x	x	0,4	x
	25	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	x	x	x	0,4	x
	26	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	x	x	x	x	0,4	x
	27	85,4	85,4	85,4	85,4	x	x	x	x	x	0,4	x
28	85,4	85,4	85,4	x	x	x	x	x	x	0,4	x	
29	85,4	85,4	x	x	x	x	x	x	x	0,4	x	
30	85,4	x	x	x	x	x	x	x	x	0,4	x	

12 Örnek

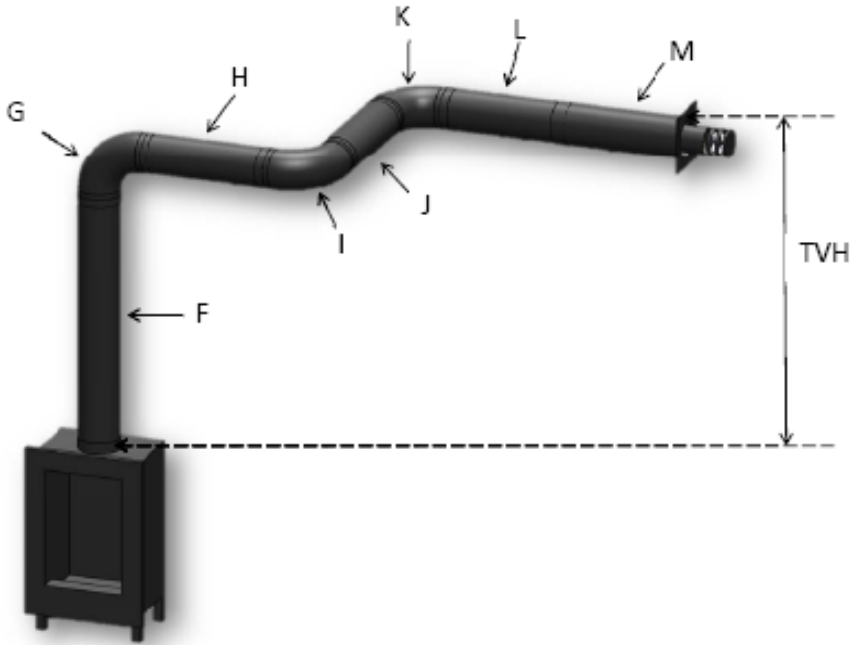
Şek. 12.1



Şek. 12.2






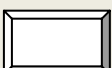
Şek.12. 3



13 Baca hesaplaması tablo dosyası

Başlatıcı Uzunluğu (BAU)				
Cihazın üst kısmının ilk parçası		değer		tamamlandı
Baca uzunluğu 0,1 m ile 0,45 m arasındadır		0,2		
Baca uzunluğu 0,5 m ile 0,9 m arasındadır		0,5		
Baca uzunluğu 1 m ile 1.4 m arasındadır		1		
Baca uzunluğu 1.5 m ile 2 m arasındadır		1,5		
Baca uzunluğu 2m veya daha fazladır		2		
90° kıvrılır		0,1		
45° 30°, 15 kıvrılır		0,2		
Çatı terminali		1		
Duvar terminali		0		
Toplam Dikey Yükseklik (TDY)				
ölçülen yükseklik				yuvarlanan değer
_____ metre				_____ metre
Toplam Yatay Uzunluk (TYU)				
hesapla				
Parça	numara	x	değer	sonuç
Metre olarak toplam uzunluk	_____	x	1	_____
Dikeyden yatay 90° kıvrılır	_____	x	0,4	_____
Dikeyden yatay 45° kıvrılır	_____	x	0,2	_____
Yatay yönde 90° kıvrılır	_____	x	1,5	_____
Yatay yönde 45° kıvrılır	_____	x	1	_____
açılı borular, metre olarak	_____	x	0,7	_____
Toplam				_____+ _____ metre

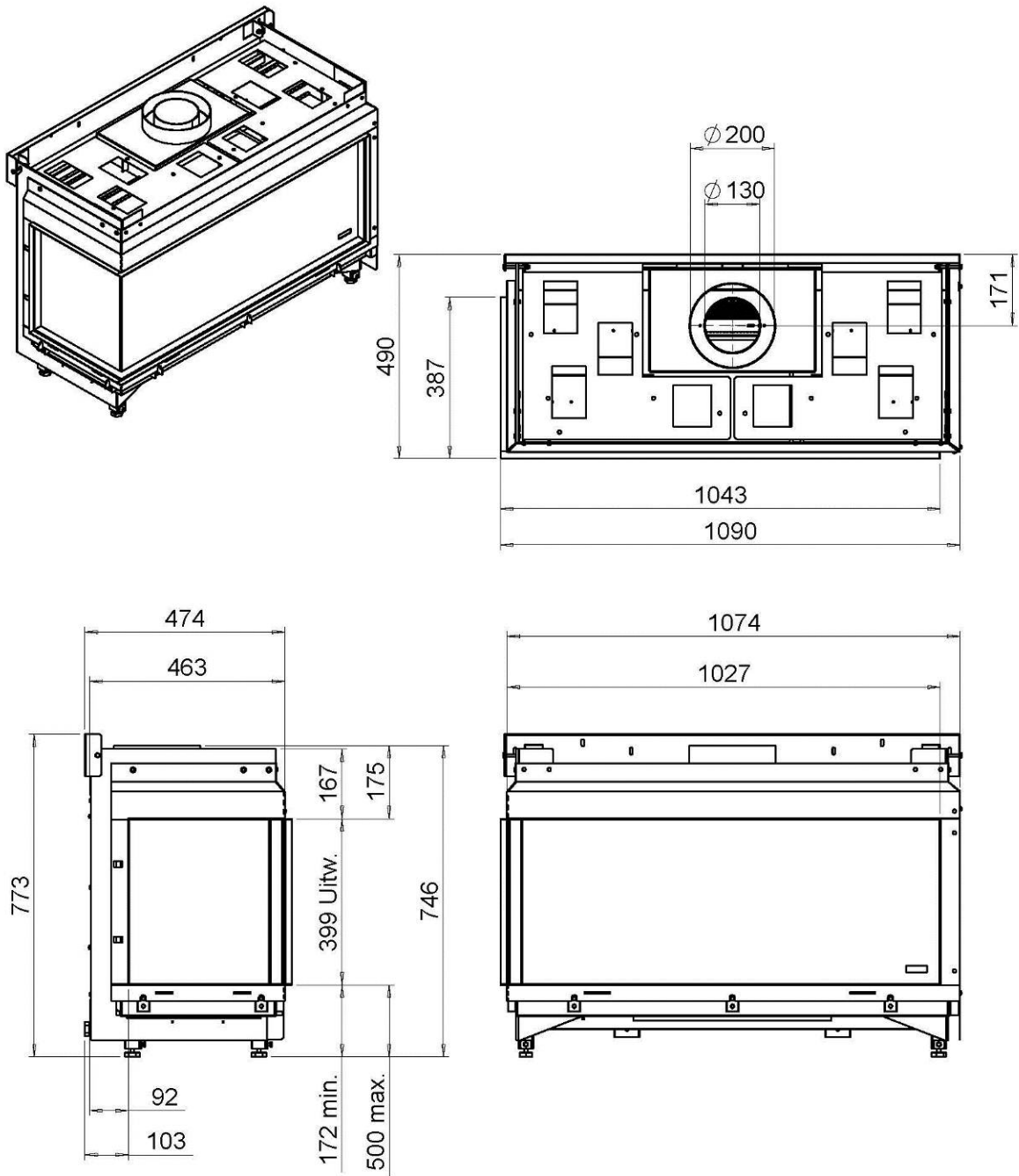


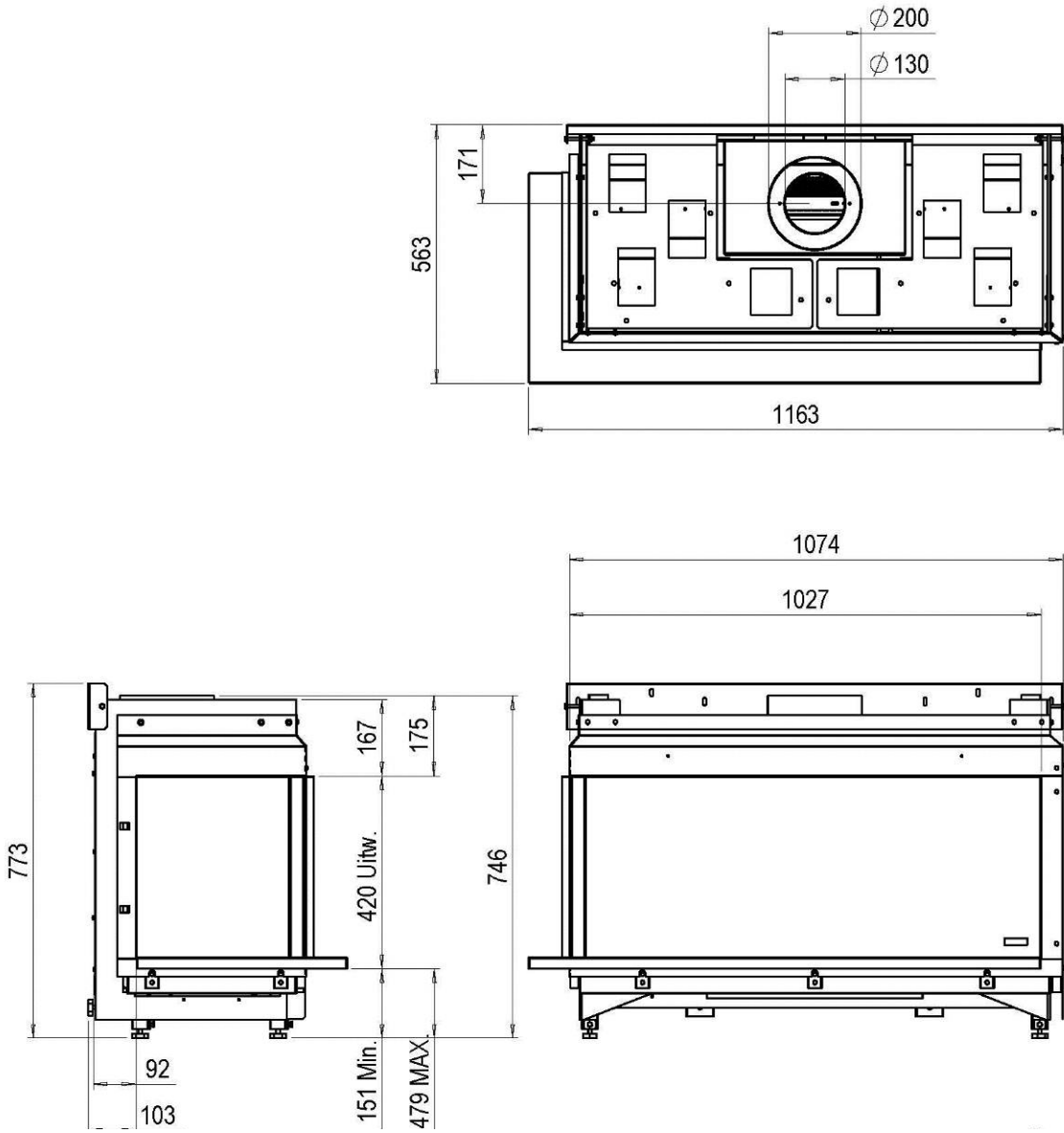
TDY ve TYU deki tabloda arayın ve bulduğunuz değeri girin.		bulunan değer
Eğer bulunan değer bir sayı ise, tamamlanan BAU nin tablodaki değerden yüksek veya bu değere eşit olup olmadığını kontrol edin.		
Eğer bulunan değer "X" ise, boru durumu mümkün değildir. Çözüm: TDY veya TYU değiştirin.		
Eğer BAU değeri Tabloda belirtilenden daha az ise, kurulum mümkün değildir. Çözüm: BAU çok kısa, tablonun üst satırındaki minimum uzunluğa bakınız.		
Sonuçlar		
Kısıtlayıcı boyutu = Virgül için bulunan değer.		mm
Ekstra bilgi = Bulunan değer virgüli arkasında.		Uygulanana işaretleyin
Hava kısıtlayıcı plakasını takın, kurulum kılavuzuna bakın.	0,1	
100/150 adaptörünü doğrudan ateşin üstüne takın.	0,2	
Duvara montaj durumunda, adaptörü 100/150 son kıvrımın önüne takın, çatı terminalinde ise terminalin hemen önüne takın.	0,3	
Çatı terminali durumunda (daima 100/150 boyutunda), 100/150 adaptörünü terminalin hemen önüne takın. Duvar terminali 130/200.	0,4	

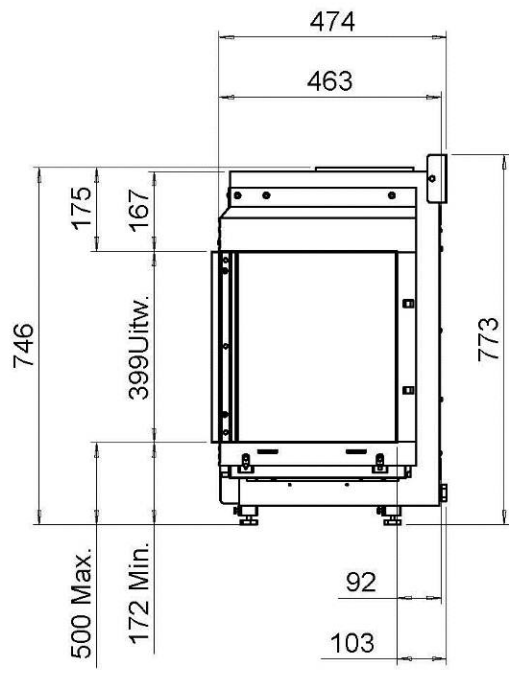
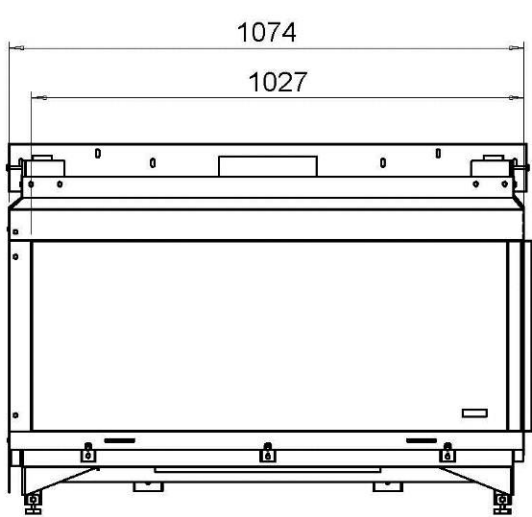
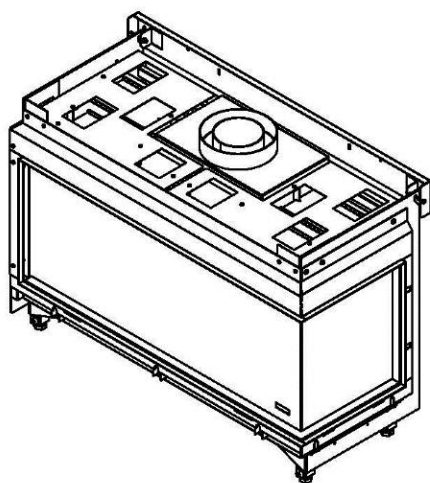
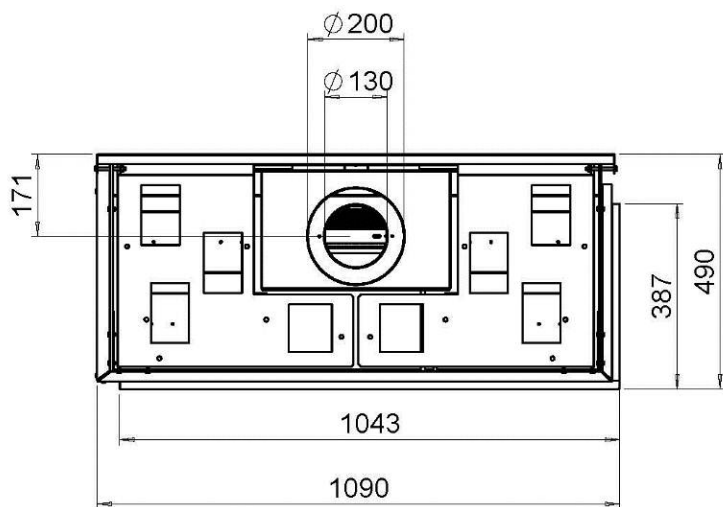
14 Teknik bilgiler

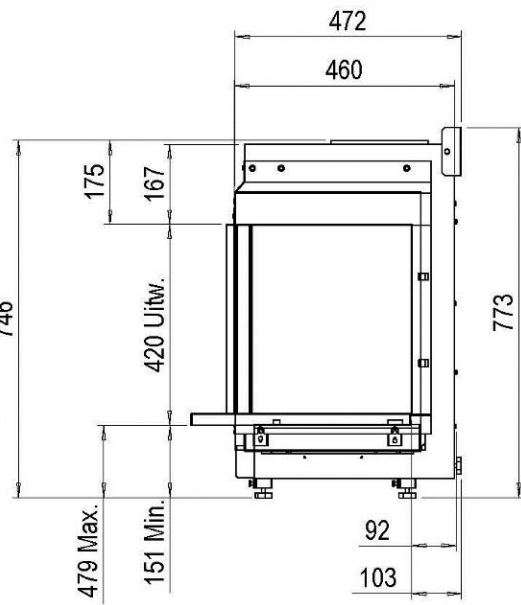
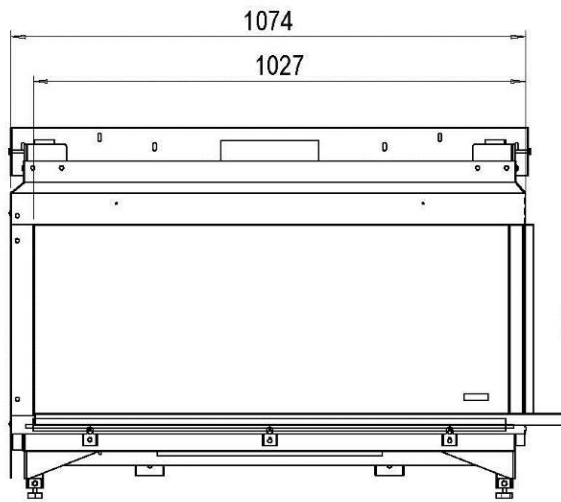
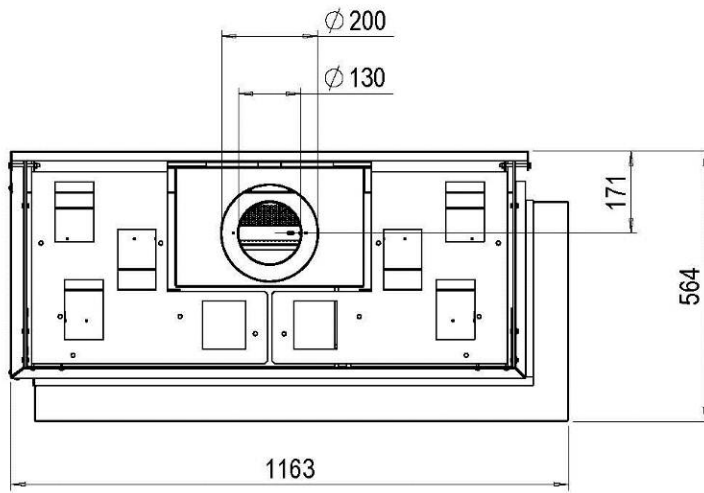
Gascat.		II2H3BP	II2H3BP	II2H3BP
Alet/Gereç Türü		C11 C31	C11 C31	C11 C31
Referans Gazı		G20	G30	G31
Net Giriş	kW	10,5	10,5	10,5
Verimlilik sınıfı		2	2	2
NOx sınıfı		5	5	5
giriş basıncı	mbar	20	30	30
25°C'de ve 1013 mbar'da Gaz oranı	l/s	1082	327	415
25°C'de ve 1013 mbar'da Gaz oranı	gr/s		820	780
En yüksek orandaki brülör basıncı	mbar	9,5	20	25
Ana Yakıcı Enjektörü	mm	2x St510 (7x0,83)	2x St180 (7x0,5)	2x St180 (7x0,5)
Azalan giriş direnci	mm	2,10	1,60	1,60
Pilot Grubu		SIT145	SIT145	SIT145
Kod		Nr.36	Nr.23	Nr.23
Çap girişi / çıkışı	mm	200/130	200/130	200/130
Gaz Kontrol Valfı		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

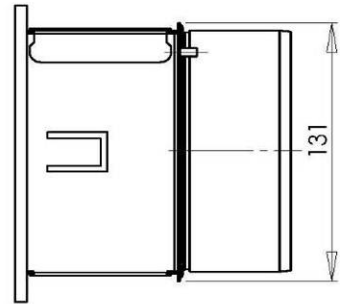
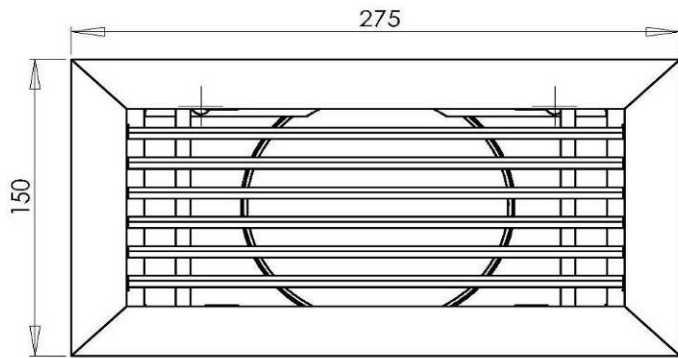
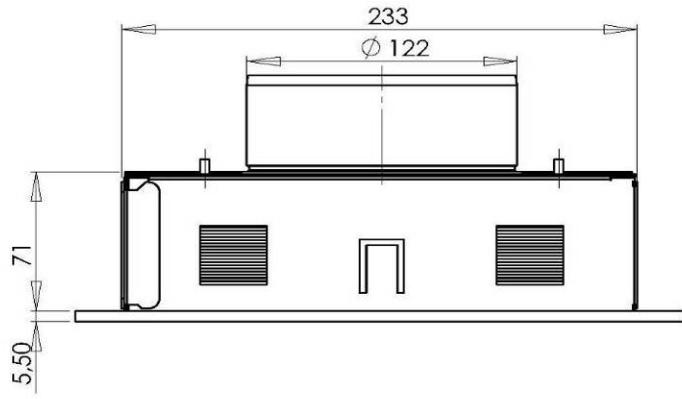
15 Boyutlar

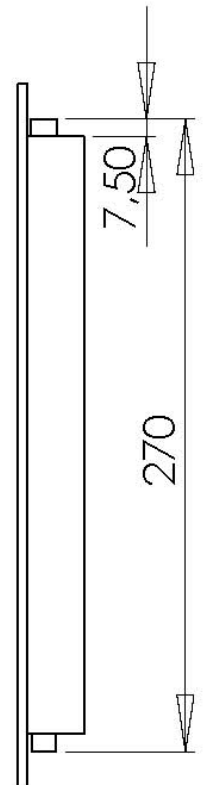
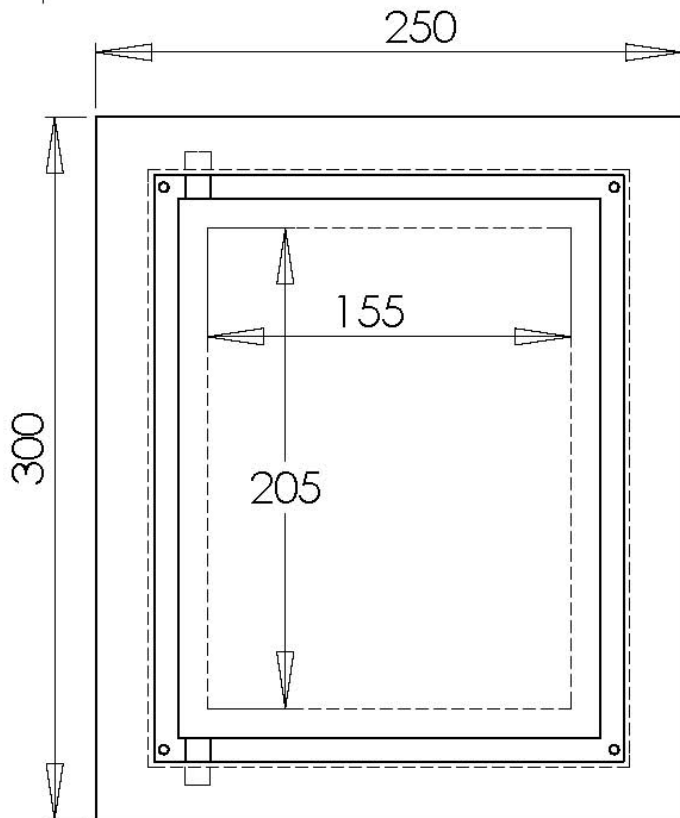
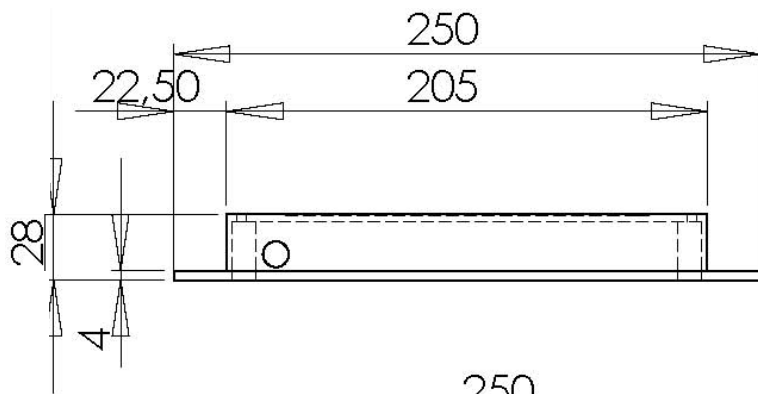














www.faber.nl - info@faber.nl

Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen

Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen

T. +31(0)513 656500

F. +31(0)513 656501

Bayii bilgisi: