



Montaj ve Teknik Bilgiler El Kitapçığı

Jøtul F 3 TD - Jøtul F 602

Montaj ve Teknik Bilgiler

El Kitapçığı

1.0 Bilinmesi gerekenler

Bir şömine/soba kurulumu, her ülkenin yerel düzenleme ve yönetmeliklerine uygun olmalıdır.

Ürünü kurarken, ulusal ve Avrupa standartlarını referans gösterenler de dahil tüm yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Montaj, kurulum ve kullanım talimatları ürünle birlikte verilmektedir. Ürünü kullanmadan önce kurulum için nitelikli bir kişi tarafından denetlenmeli ve kurulmalıdır.

Isıya dayanıklı bir malzemeden üretilmiş ürün etiketini ürünün altında görebilirsiniz. Bu size ürünü tanımlamanızda yazdımcı olacak ve ürün hakkında bilgi verecektir.

2.0 Teknik veriler

Jøtul F 3 TD

Malzeme: Dökme Demir

Ürün detayı: Siyah boya

Yakıt: Odun

Maks. Odun Ölçüsü: 40cm

Baca çıkışı: Üst, Arka

Baca boyutu: Ø 175 mm, 240 cm² kesit

Ort. ağırlık: 106 kg

İsteğe bağlı ekstralar: Emaye zemin plakası

Boyut - mesafe: Bkz. Şekil 1A

Isı çıkışı: 6,5 kW

Baca gazı kütle akışı: 4,8g/sn

Önerilen baca çekişi: 12 Pa

Verimlilik: %79 7,4kW

CO emisyonu (%13 O₂): %0,30

Baca gazı sıcaklığı: 330°C



2.0 Teknik veriler

Jøtul F 602

Malzeme: Dökme Demir

Ürün detayı: Siyah boya

Yakıt: Odun

Maks. Odun Ölçüsü: 40cm

Baca çıkışı: Üst, Arka

Baca boyutu: Ø 125 mm/123cm² kesit

Ort. ağırlık: 78 kg

Boyut - mesafe: Bkz. Şekil 1B

Isı çıkışı: 6,0 kW

Baca gazı kütle akışı: 6,9g/sn

Önerilen baca çekişi: 12 Pa

Verimlilik: %71 6,1kW

CO emisyonu (%13 O₂): %0,28

Baca gazı sıcaklığı: 318°C



3.0 Güvenlik Önlemleri

Odun sobanızı kullanmadan önce kurulumun yasa ve yönetmeliklere uygun olduğundan emin olun. Ürün kurulumunda dağıtıcı, kullanıcı veya kurulumu yapan kişi tarafından yapılan herhangi bir değişiklik ürünün güvenli ve düzgün çalışmamasına neden olabilir. Aynı durum Jotul tarafından sağlanmayan aksesuarların ve Jotul ile ilgisi olmayan, isteğe bağlı ekstraların montajı için de geçerlidir. Şömine/Soba işleyişi ve güvenliği için gerekli parçaların sökülüp çıkartıldığı durumlarda da aynı durum geçerli olabilir.

Tüm bu durumlardan üretici ve distribütör ürün için sorumlu tutulamaz, yükümlü değildir. Garanti geçersiz sayılır.

3.1 Yangın önleme tedbirleri

Şömine/Soba kullanımı herhangi bir tehlikeye neden olabilir. Bu nedenle, aşağıdaki talimatlara uymaya dikkat edin: Mobilya ve diğer yanıcı maddelerin şömine/soba'ya çok yakın olmamasına özen gösterin.

Ateşin tamamen sönmelerini bekleyin, asla su ile söndürmeyin.

Şömine/Soba kullanıldığında oldukça ısınır ve dokunulduğunda yanmalara neden olur. Külleri şömine/soba soğuduğunda çıkarın. Kül, kıvılcım içerebilir, bu nedenle yanıcı olmayan bir kaptaki muhafaza edilmelidir. Küller dış ortamda, açık havada veya yangın tehlikesine neden olmayacak bir yerde çöpe atılmalıdır.

3.2 Havalandırma bilgileri

Uyarı! Şömine/Sobanın kurulacağı odaya dışarıdan yeterli havanın girdiğini lütfen kontrol edin.

Odada yetersiz havanın olması duman gazının odaya yayılmasına neden olabilir. Bu oldukça tehlikeli bir durumdur! Duman kokusu, uyuşukluk, mide bulantısı ve hastalık hissi bunun belirtileridir. Şömine/Sobanın bulunduğu odada havalandırma deliklerinin tıkalı olmadığından ve üstünün kapatılmadığından emin olun.

Şömine/Soba bulunan odalarda mekanik fanlı havalandırmalardan kaçının, bu negatif basınca neden olabilir ve odaya zehirli gazları çekebilir.

Bazı ürünler dış havayı doğrudan şömine/sobaya gönderebilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu odanın ve evin havalandırma sisteminden bağımsız olarak şömine/sobanın kapağı kapalıyken yanma için gerekli havayı almasını sağlar. (Her ürün için kullanım kılavuzuna bakın)

4.0 Kurulum

Not! Kurulumu başlamadan önce şömine/sobanın hasar görmemiş olduğundan emin olun. Ürün ağırdır! Şömine/Sobayı kurarken birinin size yardımcı olması gerekebilir.

4.1 Kurulum öncesi montaj

1. Şömine/Sobanın ambalajını açtıktan sonra içinde paketlenmiş ürünleri çıkartın. Bunlar bir kül kenarlığı, pilastik vida çantası ve montajlanacak parçalardır.
2. Üst plakayı kaldırın, bu sayede ürünü taşımak daha kolay olacaktır ve baca borusunun montajı daha rahat yapılmaktadır.
3. Kül kenarlıklarını ön tarafa geçirerek takın.
4. Kapak kolu tutacağını, ön kapak koluna vidalayın.

Baca çıkışının montajı

Baca çıkışları fabrikadan arkadan çıkacak şekilde teslim edilir.

- Baca çıkışını üç vidayla sıkıştırın.
- Üst baca çıkışını monte edecekseniz kirişi gevşetin ve üst kapak plakasını çıkarın.
- Çıkan kapağı arka tarafa takın ve üst plakayı baca çıkışıyla hizalayın.

4.2 Zemin Temel

Zeminin şömine/soba için yeterince güçlü olduğundan emin olun. Bkz. 2.0 ağırlık bilgileri.

Ahşap zemin koruması

Şömine/Soba yanıcı bir zemine monte edilecekse, zemini radyan ısıdan korumak için ürünün arkasına bir ısı kalkanı monte edilmelidir. "Bkz. Opsiyonel Ekipmanlar ve Aksesuarlar"

Öte yandan şömine/soba altında veya önünde metal veya diğer yanmaz materyallerden yapılmış bir plaka ile örtülmelidir. Önerilen minimum kalınlık 0.9mm'dir.

Muşamba, halı vb. yanıcı malzemelerden yapılmış herhangi bir şey zemin plakasının altından kaldırılmalıdır.

Yanıcı zeminlerin korunması için gereksinimler

Ön plaka ulusal yasa ve düzenlemelere uygun olmalıdır.

Kısıtlamalar ve kurulum gereksinimleri için bina yönetimi veya yetkililerine başvurun.

4.3 Duvarlar

Yanıcı materyalden yapılmış bir duvara uzaklık için bkz. Şekil 1

Yanıcı materyalden yapılmış bir duvarla olan mesafe Şekil 1'deki gibi olması koşuluyla, şömine/soba yalıtılmamış baca borusuyla kullanılabilir.

Yangın duvarı ile kaplanan duvarlara mesafe

Yangın duvarı tuğla, beton, taş veya hafif betondan en az 100mm kalınlığında olmalı. Geçerli ve tatmin edici belgelere sahip diğer koruma malzemeleri ve yapılar da kullanılabilir.

Yanmaz duvarlara olan uzaklık bkz. Şekil1 Yanmaz Duvar; beton veya tuğladan yapılmış yük taşımayan duvarlara denir.

Kurulum gereksinimleri ve kısıtlamalar konusunda bilgi almak için bina yönetimi veya yetkililere başvurun.

4.4 Tavan

Şömine/Soba yanıcı maddeden yapılmış bir tavana en az 1000mm uzaklıkta olmalıdır.

4.5 Baca ve baca boruları

- Şömine/Soba "2.0 Teknik Veriler"de belirtilen baca sıcaklıklarına sahip, katı yakıtla çalışan cihazlar için onaylanmış bir baca veya baca

borusuna bağlanabilir.

- Bacanın enine kesiti baca borusunun enine eşit büyüklükte olmalıdır. Doğru baca kesitini hesaplamak için "2.0 Teknik Veriler"e bakınız.
- Bacanın kesiti yeterliyse aynı bacaya birkaç katı yakıtla çalışan cihaz bağlanabilir.
- Baca bağlantısı baca tedarikçisinin kurulum talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Bacada delik açmadan önce şömine/sobanın yerini ve baca deliğini doğru işretlemek için şömine/sobayı test amaçlı kurmak istediğiniz yere konumlandırın.
- Baca borusunun baca kadar eğimli olduğundan emin olun.
- Silinmesi kolay bir baca borusu bükümü kullanın.

Tesisatta çatlaklara yol açan hareketi önlemek için bağlantıların belirli bir esnekliğe sahip olmasının özellikle önemli olduğuna dikkat edin.

Not. Doğru ve tamamen birleşmiş bir bağlantı ürününün düzgün çalışması için çok önemlidir

Şömine/Soba kullanımdayken baca çekişi asle 2,5mm H₂O (25 Pa) aşmamalıdır. Baca çekişi çok kuvvetliyse, çekişi kontrol edecek bir baca damperi kurabilir ve çalıştırabilirsiniz.

Bacada yangın çıkması durumunda

- Tüm kapakları ve havalandırma kanallarını kapatın.
- Yangın kutusu kapağını kapalı tutun.
- Çatı katı ve kilerde duman olup olmadığını kontrol edin.
- İtfaiyeyi arayın (112)
- Yangından sonra bir uzmanın her şeyin elverişli olup olmadığını kontrol etmesi gerekmektedir.

4.6 Fonksiyonların kontrolü

Ürün kurulduğunda daima kontrol işlemlerini kontrol edin.

Bunlar kolayca hareket ettirilip kontrol edilebilen şeylerdir.

F 3TD aşağıdaki kontrollerle donatılmıştır.

Kül kapısı havalandırma kontrolü (şekil 2A)
Havalandırma kontrolü (Şekil 2B)

5.0 Kullanım

5.1 Yakıt seçimi

Daima belirtilen yakıtı kullanmalısınız. (Yakıt türü "2.0 Teknik Veriler" bölümünde belirtilmiştir.) Bu size en iyi sonucu verecektir. Diğer yakıtların kullanılması ürüne zarar verebilir.

5.2 Jotul'un kaliteli yakacak odun tanımı

Araştırma ve tecrübeler sonucu en kaliteli yakacak odunları, huş, kayın ve meşe kütükleridir.

Kaliteli odun, su içeriği yaklaşık %20 olacak şekilde kurutulmalıdır. Bunu başarmak için odun en geç kış, en erken ilkbaharda kesilmelidir. Havayla temas edecek şekilde istiflenmeli ve kesilmelidir. Odunların aşırı yağmur suyunu emmesinden kaçınmak gerekir, kış mevsiminde kullanılmak üzere odunlar kapalı alana alınmalıdır.

1kg odundan elde edilebilen enerji miktarı çok az değişiklik gösterir. Odun ağırlığı ve çeşit farklılığı değişkenlik göstermektedir. Örnek olarak; bir Gökнар'ın hacmi, daha yüksek bir özgül ağırlığa sahip olan Meşe'den daha az kWh sağlayacaktır. 1kg'lık kaliteli bir odun yaklaşık 3,8 kWh enerji üretebilir. Tamamen kurutulmuş (%0 nem) 1kg'lık kuru bir odun yaklaşık 5kWh enerji üretirken, %60 neme sahip bir odun sadece 1,5 kWh/kg enerji üretebilir.

Nemli odun kullanımında olabilecekler:

- Şömine/Soba içi, cam ve bacada kurum/katran oluşumu.
- Şömine/Sobanın daha az ısı vermesi.
- Baca ve baca borusunda biriken kurum sonucu bacada yangın tehlikesi.
- Odun ateşi güçlüdür ve zor söndürülebilir.

5.3 Jotul'un kaliteli kömür tanımı

Kaliteli kömür TS 12055 standartlarına uygun maden kömürlerini içermektedir.

Yangın çıkması için aşağıdaki malzemeleri asla ateşe atmayınız:

- Evsel atıklar, naylon poşet vb.
- Boyalı veya emprenye edilmiş ahşap (çok zehirli).
- Sunta veya lamine levhalar.
- Denizden çıkarılmış odunlar.

Bunlar şömine/sobanıza zarar verebilir ve atmosferi kirlitebilir. Önemli: Yanıcı sıvıları, örneğin; benzin, tiner, gazyağı, alkol vb. ürünleri ateş yakmak için bile olsa asla kullanmayın. Bu hem size hem de ürüne zarar verebilir.

5.4 Yakıt büyüklüğü ve miktarı

Kullanılacak odunların maksimum uzunluğu **40cm** olmalıdır. Jotul F 3TD **6,5kW** nominal ısı çıkışına sahiptir. Bu saatte **2,1kg** yakacak odun tüketilmesine eşdeğerdir.

Uygun yakıt tüketimi için odunların doğru boyutlarda olması gerekmektedir.

Çıra:

Uzunluk: 30 - 40 cm

Çap: 2-5 cm

Ateş başına miktar: 6-8 adet

Odunlar (odun):

Uzunluk: 40 cm

Çap: Yaklaşık 8 cm

Odun ekleme aralığı: Yaklaşık 45 - 50 dk.

Ateş miktarı: 1,7 kg

Yük başına miktar: 2 parça

5.5 İlk yakma işlemi

- Ateşi 3.2/3.3'de anlatıldığı gibi yakın.
- Birkaç saat ateşin yanmasını sağlayın, üründe oluşacak duman ve kokuyu havalandırın.
- Bu işlemi birkaç defa tekrarlayın.

Not! Şömine/soba ilk kullanıldığında oluşacak kokular

Boyalı ürünler: Şömine/soba ilk kullanıldığında rahatsız edici bir gaz üretebilir ve biraz koku yapabilir. Gaz zehirli değildir ancak odanın iyice havalandırılması gerekir. Duman, koku veya oluşan gazın tüm belirtileri yok olana kadar ateş en yüksek seviyede yakılmalıdır.

Emaye ürünler: İlk birkaç kullanımda yüzeyde yoğunlaşma olabilir. Yüzey ısındığında oluşan lekeleri önlemek için silinmesi yeterlidir.

5.6 Günlük kullanım - Odun yakma

İlk yakma işlemleri

1. Havalandırma deliklerini tamamen açın.
2. Şömine/soba yüzeyinin iki yanına birer orta boy odun yerleştirin.
3. İki yana koyduğunuz odunların arasına gazete kağıtları (veya huş ağacı kabuğu) gazetelerin üzerine artı şeklinde çıra parçaları ekleyin ve üstüne orta boy bir odun yerleştirin ve gazete kağıtlarını yakın. Kademeli olarak ateşin miktarını çoğaltın.
4. Ateşleme delikleri olamayan ürünlerde odun alev alana kadar kapak açık bırakılabilir. Odun yandığında ve iyi bir ateş oluştuğunda kapağı ve varsa ateşleme deliğini kapatın. Kapak ve yüzek sıcak olabileceğinden tüm bunları eldiven kullanarak yapın.
5. Sonrasında havalandırma deliğini ayarlayarak ateş oranını istenen seviyeye ayarlayın.

Mevcut ısı artışı havalandırma deliğini belirli miktarda açarak ayarlanır. (Bkz. 2.0 Teknik Veriler)

Odun ekleme

1. Yeni odun eklenmeden önce şömine/sobadaki odunların köz olması beklenmelidir.
2. Kapağı tamamen açmadan önce hafifçe açarak içerideki negatif basıncın dengelenmesini sağlayın.
3. Odunu ekleyin ve havalandırma deliğinin odunun alev almasına kadar tamamen açık olduğundan emin olun.
4. Odun düzgün şekilde yandıktan sonra havalandırma deliklerini kapatın.

5.7 Günlük kullanım - Briket kömür yakma

rn briket biçiminde kömür yakmak için uygunsa (Bkz. kurulum kılavuzu "Teknik Veriler") rnn ızgarasından hava girmesi gerekmektedir.

İlk yakma işlemleri

1. Havalandırma deliklerini tamamen açın.
2. Şömine/Soba yüzeyinin iki yanına birer orta boy odun yerleştirin.
3. İki yana koyduğunuz odunların arasına gazete kağıtları (veya huş ağacı kabuğu) gazetelerin üzerine artı şeklinde çıra parçaları ekleyin.
4. Gazete kağıtları ve çıraların üstüne biraz odun yerleştirip gazeteleri yakın.

5. Odunlar alev alana kadar kapağı hafif aralık bırakın.
6. Ateş istenen seviyeye geldiğinde kapağı kapatın, ateşi azaltmak için havalandırma deliğini hafifçe kapatın. Kapak ve yüzek sıcak olabileceğinden tüm bunları eldiven kullanarak yapın.
7. Odunlar köz haline geldiğinde üstlerine kömür eklenmelidir.
8. Daha sonra kül haznesi ve havalandırma deliğini ayarlayarak yanma oranını istenen ısıtma seviyesine getirebilirsiniz.

5.8 Kıştan bahara geçişte şömine/soba kullanımı

Hava sıcaklığındaki ani dalgalanmalar rüzgarlara neden olur bu da bacanın çekiş gücünde olumsuzluklara neden olabilir. Basınç değişiklikleri nedeniyle duman istenilen gibi çekilemez,

Bu gibi hava şartlarında ve bacanın çekişinin olumsuz etkilendiği durumlarda daha az yakacak odun kullanılmalı ve havalandırma delikleri daha büyük açılmalıdır. Böylece odunlar daha çabuk yanacaktır. Baca çekişi de bu sayede zorlanmayıp kontrol edilebilecektir.

Bu zamanlarda biriken küller her zamankinden daha sıklıkla temizlenmelidir.

Alev plakası

Jotul ürünlerinin iki çeşit alev plakası vardır.

- Döküm demir
- Vermikülit (sarı renkte)

Not!: Vermikülit plakalar hasar görebileceğinden şömine/sobaya odun koyarken hasar vermeyecek şekilde koymak gerekebilir.

Hava delikleri

Ürünlerde genel olarak iki delik bulunmaktadır: Havalandırma ve ateşleme... Havalandırma deliği yanma havasını kontrol eder, ateşleme deliği havayı doğrudan ateşe verir.

6.0 Bakım

6.1 Camın temizlenmesi

Jotul F 3TD cam için hava filtresi ile donatılmıştır. Hava şömine/sobanın üstündeki havalandırma deliğinden ve camın içinden aşağı doğru emilir.

Bununla birlikte bir miktar kurum cama yapışacaktır, ancak hava koşullarına ve hava ile temizleme deliğinin ayarlanmasına bağlı olarak bu miktar değişebilir.

Kurum tabakasının çoğu hava ile temizleme deliğinin açıldığında ve en yüksek yanma zamanlarında meydana gelir.

Tavsiye! Normal bir temizlik için kağıt havluyu ılık su ile nemlendirin ve şömine/

sobanızdan bir miktar kül ilave edin. Camı bu şekilde silin ve daha sonra temiz su ile temizleyip kurutun. Camın daha iyi temizlenmesi gerekiyorsa cam temizleyici kullanmanızı öneririz. (kullandığınız temizleyici talimatlarına uyunuz)

6.2 Küllerin atılması (Bkz. 3.1)

- Kül yatağını kaldırın.
- Bir kürek veya benzeri bir aletle külleri çıkartın.
- Kazanın içinde yalıtıma yardımcı olması için bir miktar kül bırakılması tavsiye edilir.

Külleri atmak ve dokunmak için 3.0 Güvenlik Önlemlerini okuyun.

6.3 Temizlik ve kurum temizleme,

Kullanım sırasında şömine/soba iç yüzeyinde kurum birikintileri olabilir. Kurumlar çok iyi bir izolasyon sağlayacağından şömine/sobanızın ısı verimi düşebilir. Üründe çok fazla kurum birikirse kurum çözücü kullanılabilir.

Şömine/Sobanızda su ve katran tabakasının oluşmasını önlemek için düzenli olarak ateş yakmalısınız. Ürünün en iyi ısıtma etkisi elde etmesi için yıllık dahili bir temizlik yapmalısınız. Bunu baca ve baca borularını temizliğiyle birlikte yapmak çok daha iyi olacaktır.

6.4 Baca borularının süpürülmesi

- Arkadan monte edilmiş baca borularında üst plakayı kaldırıp açılan yerden boru süpürülebilir.
- Üstten monte edilmiş baca borularında, tahliye plakası kaldırılıp baca borusu baştan sona süpürülmelidir. Bunun nasıl yapılacağı 7.1 maddede anlatılmıştır.

6.5 Şömine/Soba kontrolü

Jotul, süpürme/temizleme işleminden sonra ürününüzü kişisel olarak kontrol etmenizi önerir. Tüm görünür yüzeylerde çatlaklar olup olmadığını kontrol edin.

Tüm bağlantıların kapalı olup olmadığını, kapak ve üst plaka contalarının doğru konumda olduklarını kontrol edin. Aşınmış ve deforme olmuş contalar değiştirilmelidir.

Conta oluşunu iyice temizleyin, seramik tutkal uygulayın (Jotul bayinizden temin edebilirsiniz) ve contayı yuvasına iyice bastırın. Bu işlem hızlıca kuruyacaktır.

7.0 Servis

Uyarı! Ürün üzerinde usulsüz ve orijinal olmayan herhangi bir değişiklik uygunsuzdur. Sadece orijinal yedek parça kullanılmalıdır.

7.1 Yönlendirme plakasını değiştirmek - yanma plakaları - ızgaralar - iç taban plakası (Şekil 6)

- Kül yatağını kaldırın (A)
- Yönlendirme plakasını öne doğru kaldırıp yan tarafa iterek çıkartın (B)
- Yanma plakalarını çıkarın (C)
- İç taban plakasını çıkartın (D)

Yeniden kurulum için her adımı ters sıralamayla uygulayın.

8.0 Opsiyonel ekipmanlar Yer levhası

Jotul F 3TD için siyah emaye kaplı dekoratif bir taban plakası mevcuttur.

Ölçüleri:

630 x 759x 17mm

Kısa ayaklar - Yükseklik 155mm

Renk: Siyah

(sadece yanmayanzeminlerde kullanılabilir) Bkz. 2.0 Teknik Veriler

Arka ısı kalkanı

Montaj talimatı ürünle birlikte verilmektedir.

9.0 Görülebilecek problemler ve çözümleri

Düşük baca çekişi

- Baca uzunluğunun yerel yönetmeliklerde ve yasalarda öngörüldüğü gibi olması gerekmektedir. Bilgi için 2.0 Teknik Veriler ve 4.5 Baca ve Baca Boruları'na bakınız.

- Bacanın asgari kesitinin 2.0 Teknik Veriler'deki bilgi ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Baca çıkışını kapatan ve engelleyen herhangi bir şey olmadığından emin olun. (Ağaç, dal vb.)

Bir süre sonra şömine/sobadaki ateş sönerse

- Odunun yeterince kuru olduğundan emin olun.
- Ortamda negatif basınç olup olmadığını kontrol edin. Varsa mekanik fanları kapatın ve şömine/sobanın yakınında bir pencere açın.
- Baca çıkışının kurum yüzünden tıkanmadığını kontrol edin.

Ürün camında olması gerekenden fazla kurum birikirse

Bazı is ve kurumların cama yağışması bunlara bağlı olabilir:

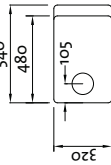
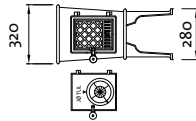
- Odunun nemli olması
- Baca çekişinin seviyesi
- Havalandırma deliklerinin ayarları

Çoğu zaman ateşin en yüksek seviyesinde ve hava deliklerinin tamamen açıldığı zamanlarda şömine/sobanın içinde kurum oluşur. Ayrıca 6.1'deki Camın Temizlenmesi maddesine bakınız.

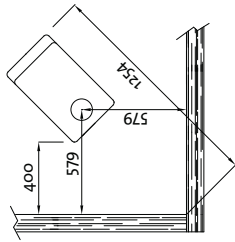
Fig.1

Jøtul F 602

Produkt
Product

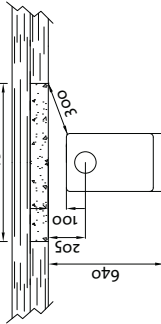


Min. avstand til brennbar vegg
Min. distance to combustible wall

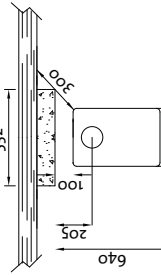


Min. avstand til brennbar vegg beskyttet av brannmur
Min. distance to combustible wall protected by firewall

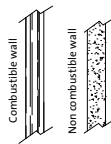
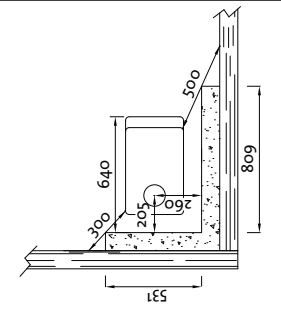
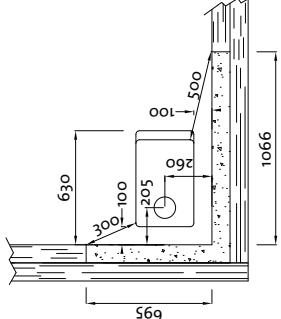
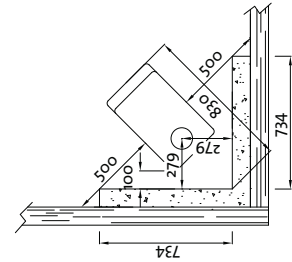
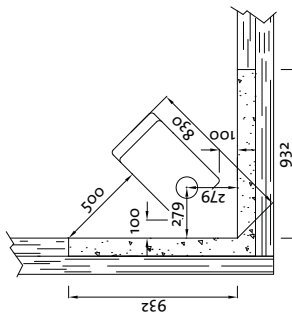
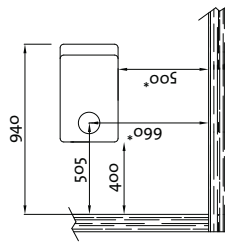
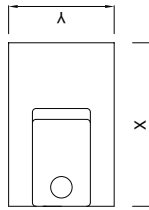
Innfelt / integrated



Utenpåliggende / external



Min. mål gulvplate / measure floorplate
X / Y = Acc. to national regulatives and regulations.



Målene gjelder ubehandlede produkter. Etter lakkering eller emaljering kan målene variere noe.
Dimensions refer to untreated products. After painting or enamelling dimensions may have small divergences.

* With side heat shield mounted. (included)

Fig. 2

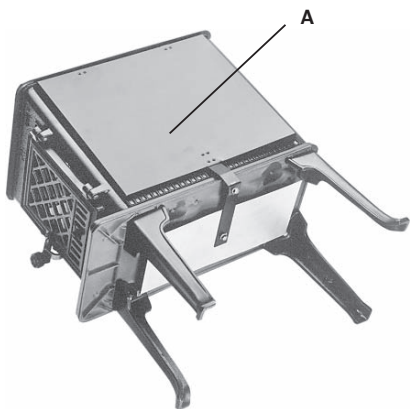


Fig. 3

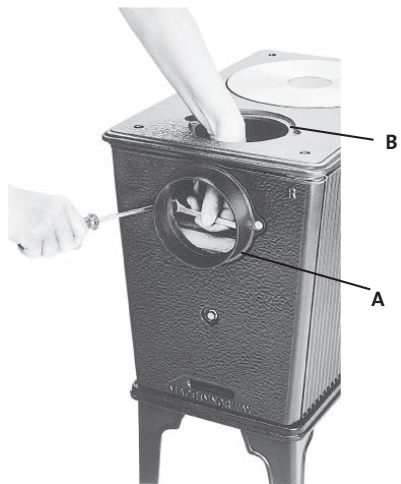


Fig. 4

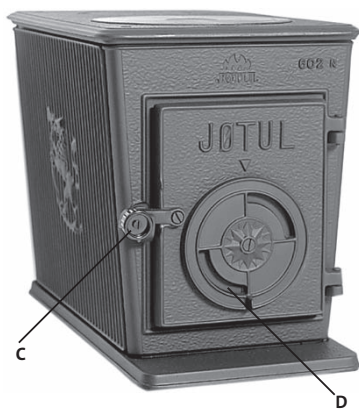


Fig. 5

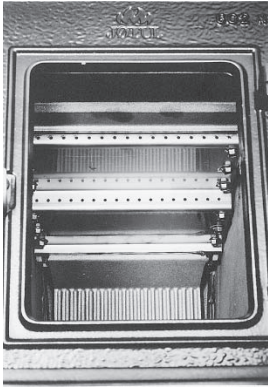
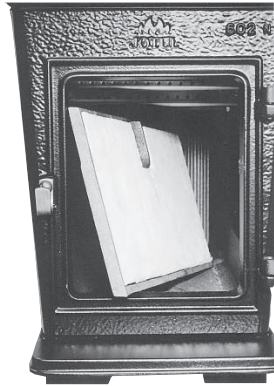


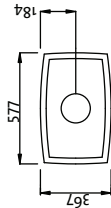
Fig. 6



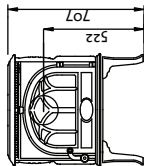
Jøtul MF 3 / F 3 TD

Fig 1

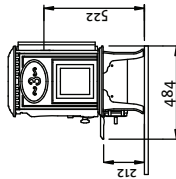
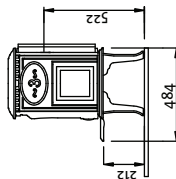
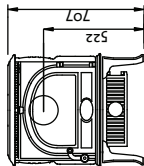
Produkt
Product



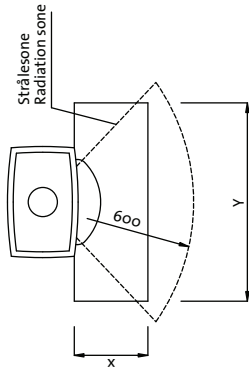
F 3 TD



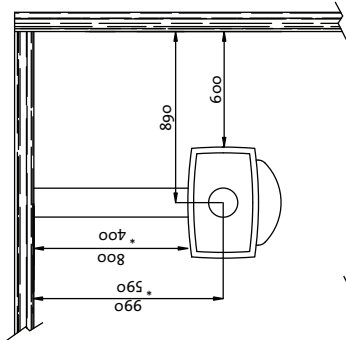
MF 3



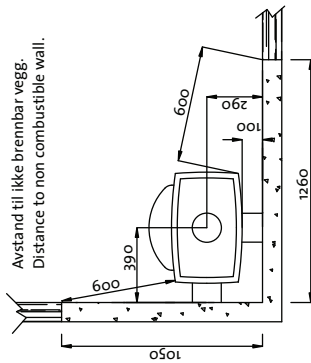
Min. mål gullyplate / measure floorplate
X / Y= Acc. to national regulatives and regulations.



Avstand til brennbar vegg.
Distance to combustible wall.
* Med skjermplate monteret.
* With heat shield mounted.



Avstand til ikke brennbar vegg.
Distance to non combustible wall.



Combustible wall



Non combustible wall

Målene gjelder ubehandlede produkter. Etter lakkering eller emaljering kan målene variere noe.
Dimensions refer to untreated products. After painting or enamelling, dimensions may have small divergences.

Fig.2

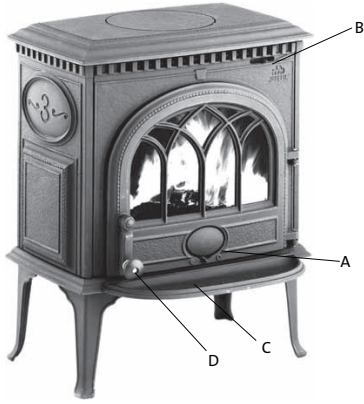


Fig.3

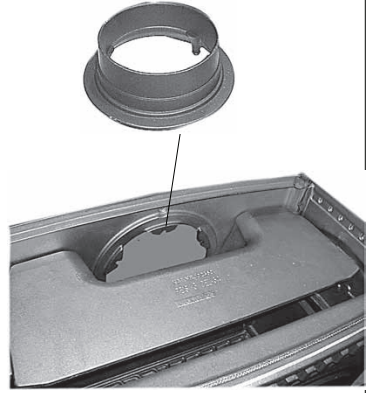


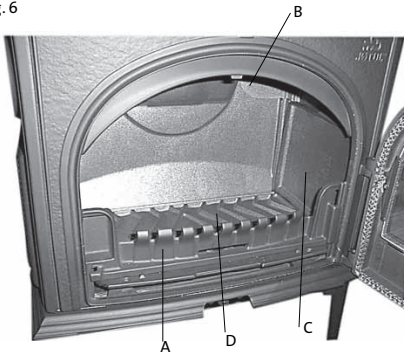
Fig.4



Fig.5



Fig.6



ÜRETİCİ

Jøtul Group AS
Langoyveien Postboks 1411 1602
Fredrikstad NORWAY

İthalatçı

KA İNŞAAT Müh. Bilg. Dış. Tic. İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.
Şehitler Caddesi No: 100 Alsancak / İzmir
Telefon: +90(232) 464 7255 - Fax: +90(232) 464 7257
e-posta: info@kainsaat.com - www.kainsaat.com

Garanti Belgesi

Ürünün Cinsi :

Tel/Fax :

Markası : Jotul

e-posta :

Modeli : Jotul F

Fatura Tarih/No :

Garanti süresi : 2 (iki) yıl

Teslim tarihi ve yeri :

Azami tamir süresi : 20 iş günü

Yetkili Kaşe - İmza

Satıcı Firmanın

Ünvanı :

Adresi :

Seri Numarası ve Satış Tarihi Doldurulmayan ve Satıcı Firma Tarafından Kaşelenmeyen Belgeler Geçerli Değildir.

Garanti Şartları

- Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti altındadır.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin korunması Hakkında Kanununun 11' inci maddesinde yer alan ;
 - Sözleşmeden dönme,
 - Satış bedelinden indirim isteme,
 - Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı firma tarafından bir raporla belirlenmesi durumunda; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde , üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyumsuzluklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.
- Ürünün garantisi kazalardan müşteriye tesliminden sonra taşımadan, yanlış ve kötü kullanımdan, ihmalden doğan afetlerden, yangından, mücbir sebeplerden elektrik voltajındaki düzensizliklerden veya buna benzer bir sebepten ya da kullanım kılavuzuna uymayan çalıştırma şekillerinden kaynaklanan arızalarda geçerli değildir. Lütfen kullanım kılavuzundaki uyarıları dikkate alınız. Ka İnşaat Müh. Bilgisayar Dış. Tic. İth. İh. San. Tic. Ltd. Şti. kendisi tarafından Jotul ürünlerini tamir etmek üzere yetki verilmemiş bir tamirhane v.s.' nin üründe sebep olduğu arızalara garanti vermez.



Jotul Türkiye Distribütörü

Şehitler Caddesi No: 100 Alsancak / İzmir

Tel: +90(232) 464 7255

www.kainsaat.com