

## COMIST 250 DSPGM

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Motorin Brülörleri 1127 - 3380 kW

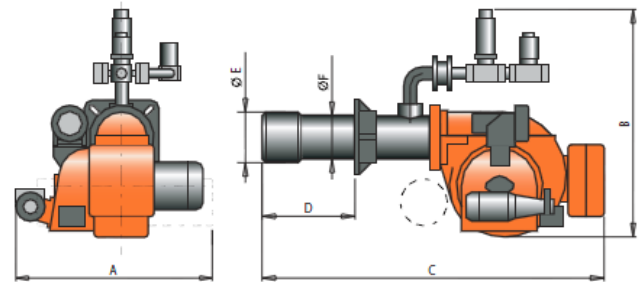
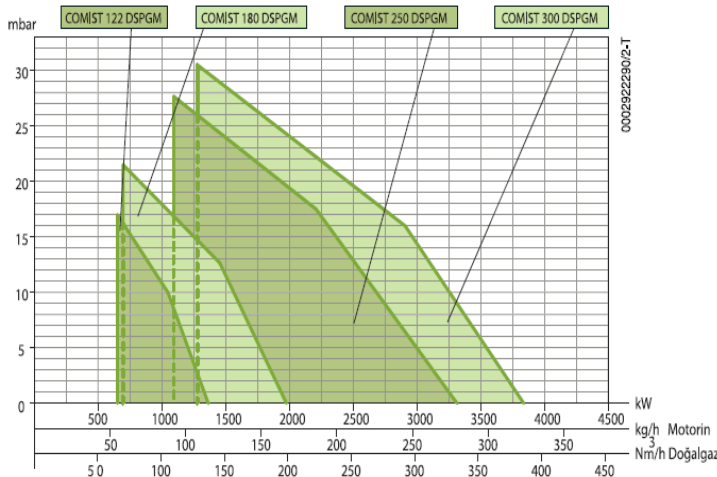
### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/motorin Çift yakıtlı Oransal brülör.
- Geliştirilmiş iki kademe çalışma.
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava/gaz karışımı ve yüksek basınç ile memeden yakıtı mekanik olarak atomize etme.
- Hava oranını hava girişinden en yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın alev diski, elektrodların ve atomizasyon ünitesinin sökülebileme özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Avrupa Standardı EN 676'a uygun gaz kaçak test cihazı
- Otomatik yakıt seçme kumandalıdır.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir; meme dahil değildir, istenen debi değerine göre ayrı olarak sipariş edilmelidir.

### YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik meme ve çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Üç fazlı fan motoru ve ayrıca pompa çalıştırmak için motor bulunmaktadır.
- Yanma havasının kontrolü için hava presostatı.
- Yanma havası ve yakıtın birlikte ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- İşletme, emniyet ve pilot valfleri, gaz kaçak test cihazı, minimum ve maksimum presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı dişli pompa.
- Çıkış/Meme geri dönüş pimlerini kontrol etmek için manyetik atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN298' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçme, yakıt seçme çalışma, duruş ve yakıt seçme, çalışma, duruş ve yakıt göstergeleri olan kontrol paneli.
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü veya elektrik güç regülatörünün bağlantısı için terminal.
- IP40 elektrik koruma özelliği.

| Isıl güç<br>kW | Model            | Kod       | Viskozite<br>°E 20°C | Gaz Tipi | P.Gas**<br>mbar | Regülatör Kodu | Res. | Elektrik Besleme | Motor gücü<br>kW | Ambalaj Boyutları<br>L x P x H mm | Ağırlık<br>kg | Not   |
|----------------|------------------|-----------|----------------------|----------|-----------------|----------------|------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------|
| 1127 ÷ 3380    | COMIST 250 DSPGM | 945358050 | 1,5                  | DOĞALGAZ | 150             | 97390072       | D5   | 3N AC 50Hz 400V  | 7,5 + 1,5        | 2030 x 1210 x 990                 | 348           | 4) 8) |



| Model            | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm   | F<br>mm |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| COMIST 250 DSPGM | 1035    | 1260    | 1750    | 320 + 500 | 273     |

Not:

- 4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.  
8) Otomatik yakıt değişime sistemiyle birlikte kullanılabilir.  
\*\*) Minimum gaz hattı giriş basıncı ile maksimum brülör gücü yanma odası karşı basıncı "0" olduğunda sağlanır.  
Doğalgaz: Hi = 35,80 MJ/m³ = 8550 kcal/m³, Motorin: Hi = 42,70 MJ/kg = 10200 kcal/kg.

## COMIST 300 DSPGM

Çift Yakıtlı Oransal Gaz / Motorin Brülörleri 1304 - 3878 kW

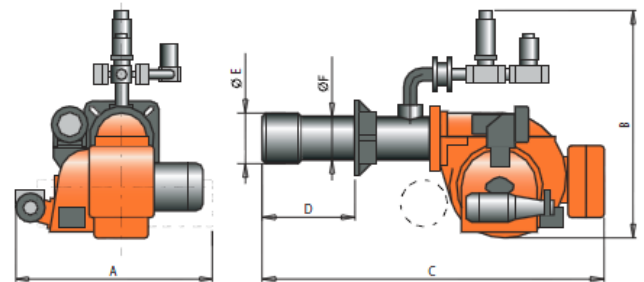
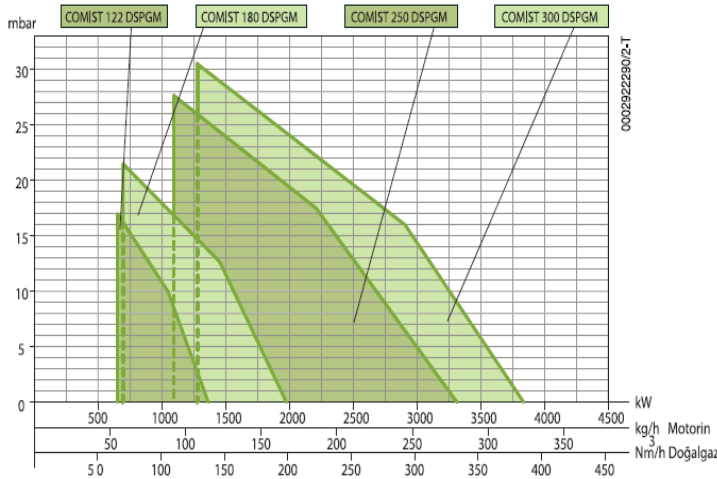
### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Doğal gaz/motorin, Çift yakıtlı Oransal brülör
- Geliştirilmiş iki kademe çalışma.
- Elektronik güç regülatörü ilavesi ile her noktada modülasyon (modülasyon kitiyle birlikte sipariş edilmelidir).
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme özelliği.
- Namluda hava/gaz karışımı ve yüksek basınç ile memeden yakıtı mekanik olarak atomize etme.
- Hava oranını hava girişinden en yanma başlığından ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama.
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın alev diski, elektrodların ve atomizasyon ünitesinin sökülebileme özelliği.
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı.
- Avrupa Standardı EN 676'a uygun gaz kaçak test cihazı
- Otomatik yakıt seçme kumandalıdır.
- 2 fleksibl hortum, bir filtre ve kazana montesi için bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir; meme dahil değildir, istenen debi değerine göre ayrı olarak sipariş edilmelidir.

### YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi.
- Yüksek performanslı santrifüj fan.
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme.
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş.
- Paslanmaz çelik meme ve çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu.
- Üç fazlı fan motoru ve ayrıca pompa çalıştırmak için motor bulunmaktadır.
- Yanma havasının kontrolü için hava presostatı.
- Yanma havası ve yakıtın birlikte ayarlanabilmesi için mekanik kamlı elektrikli servomotor.
- İşletme, emniyet ve pilot valfleri, gaz kaçak test cihazı, minimum ve maksimum presostatı, basınç regülatörü ve filtresi olan gaz yolu.
- Basınç ayarlayıcı dişi pompa.
- Çıkış/Meme geri dönüş pimlerini kontrol etmek için manyetik atomizasyon ünitesi.
- Avrupa Standardı EN298' a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları.
- UV cell ile alev kontrolü.
- Aç/Kapa düğmesi, Otomatik/Manuel ve Minimum/Maksimum seçme, yakıt seçme çalışma, duruş ve yakıt seçme, çalışma, duruş ve yakıt göstergeleri olan kontrol paneli.
- Brülörün elektrik ve termostat bağlantıları ve ikinci kademe çalışma kontrolü veya elektrik güç regülatörünün bağlantısı için terminal.
- IP40 elektrik koruma özelliği.

| Isıl güç<br>kW | Model            | Kod       | Viskozite,<br>°E 20°C | Gaz Tipi | P.Gas**<br>mbar | Regülatör Kodu | Res. | Elektrik Besleme | Motor gücü<br>kW | Ambalaj Boyutları<br>L x P x H mm | Ağırlık<br>kg | Not   |
|----------------|------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------|----------------|------|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------|
| 1304 ÷ 3878    | COMIST 300 DSPGM | 945360050 | 1,5                   | DOĞALGAZ | 150             | 97390073       | D5   | 3N AC 50Hz 400V  | 7,5 + 1,5        | 2030 x 1210 x 990                 | 348           | 4) 8) |



| Model            | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm   | F<br>mm |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| COMIST 300 DSPGM | 1035    | 1260    | 1750    | 320 ÷ 500 | 273     |

#### Not:

4) Otomatik hava kapama cihazı ile birlikte.

8) Otomatik yakıt değişime sistemiyle birlikte kullanılabilir.

\*\*) Minimum gaz hattı giriş basıncı ile maksimum brülör gücü yanma odası karşı basıncı "0" olduğunda sağlanır.

Doğalgaz: Hi = 35,80 MJ/m³ = 8550 kcal/m³, Motorin: Hi = 42,70 MJ/kg = 10200 kcal/kg.