

BTG 3,6 P

İki Kademe Gaz Brülörleri 16,3 – 41,9 kW

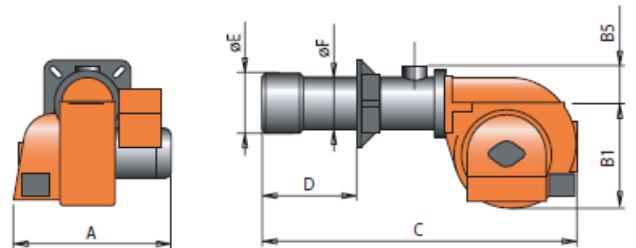
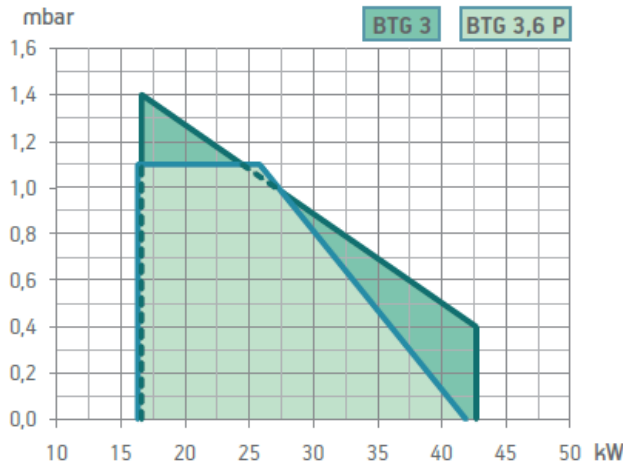
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- İki kademe çalışma(yüksek/düşük alev)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Namluda hava gaz karışımı
- Hava oranını, hava girişinde ve yanma başlığında ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım 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
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Kazana montesi için bir adet 4'lü ve 7'li bağlantı soketi, bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir
- İstek üzerine daha uzun namlu verilebilir

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme; otomatik olarak hava kapama
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu
- Avrupa Standardı EN298 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektroduyla alev kontrolü
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları için 7'li ve ikinci kademe kontrolü için 4'lü soketler
- İyonizasyon kablosuna mikro-ampermetre bağlantı imkanı
- IP40 elektrik koruma özelliği
- Ses önleyici plastik koruyucu

Isıl güç kW	Model	Kod	Elektrik besleme	Motor gücü kW	A mm	B1 mm	C mm	D mm	Ambalaj Boyutları L X P X H (mm)	Ağırlık mm	Not
16,3 - 41,9	BTG 3,6 P	17030010	1N AC 50 Hz 230 V	0,11	246	219	410	50 - 105	540 x 300 x 320	12	1



Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte
 Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar
 Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³
 LPG : Hi = 92 MJ / m³ = 22000 kcal / m³

BTG 6 P

İki Kademe Gaz Brülörleri 30,6 - 56,3 kW

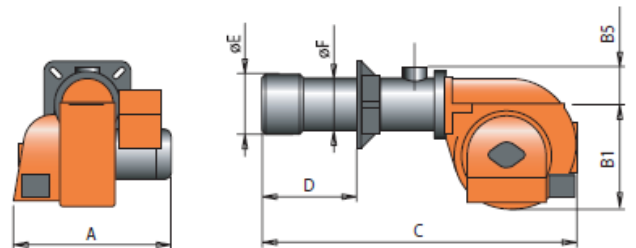
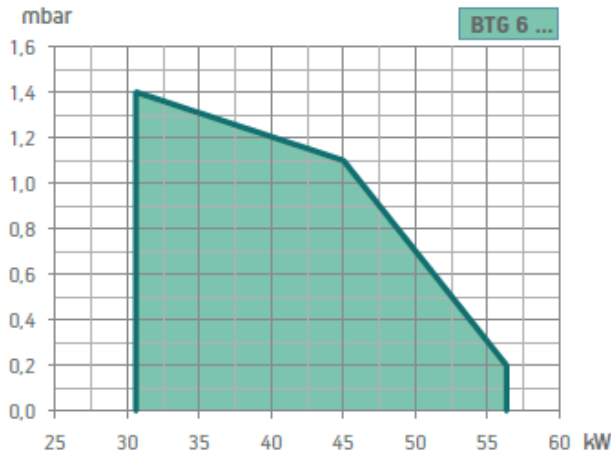
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- İki kademe çalışma(yüksek/düşük alev)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Namluda hava gaz karışımı
- Hava oranını, hava girişinde ve yanma başlığında ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım ünitesinin sökülebilmeye özelliği
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Kazana montesi için bir adet 4'lü ve 7'li bağlantı soketi, bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir
- İstek üzerine daha uzun namlu verilebilir

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme; otomatik olarak hava kapama
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu
- Avrupa Standardı EN298 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektroduyla alev kontrolü
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları için 7'li ve ikinci kademe kontrolü için 4'lü soketler
- İyonizasyon kablosuna mikro-ampermetre bağlantı imkanı
- IP40 elektrik koruma özelliği
- Ses önleyici plastik koruyucu

Isıl güç kW	Model	Kod	Elektrik besleme	Motor gücü kW	A mm	B1 mm	C mm	D mm	Ambalaj Boyutları L X P X H (mm)	Ağırlık mm	Not
30,6 - 56,3	BTG 6 P	17050010	1N AC 50 Hz 230 V	0,11	246	219	410	50 - 105	540 x 300 x 320	12	1



A mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
246	219	410	50 - 105	90	90

Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte

Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar

Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³

LPG : Hi = 92 MJ / m³ = 22000 kcal / m³

BTG 11 P

İki Kademe Gaz Brülörleri 48,8 – 99 kW

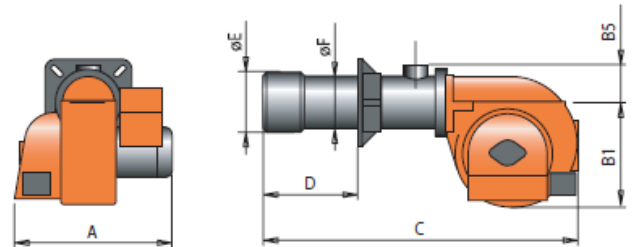
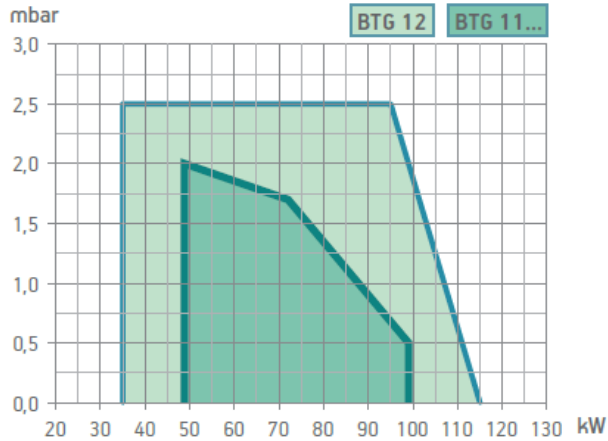
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- İki kademe çalışma(yüksek/düşük alev)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Namluda hava gaz karışımı
- Hava oranını, hava girişinde ve yanma başlığında ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım ünitesinin sökülebilmeye özelliği
- Bacadan olan ısı kaybını önlemek için kısa duruşlarda kapamalı elektrikli bir servomotor yardımıyla birinci ve ikinci kademelerde minimum ve maksimum hava debisi ayarı
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Kazana montesi için bir adet 4"lü ve 7"li bağlantı soketi, bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir
- İstek üzerine daha uzun namlu verilebilir

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme; otomatik olarak hava kapama
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu
- Avrupa Standardı EN298 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektroduyla alev kontrolü
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları için 7"li ve ikinci kademe kontrolü için 4"lü soketler
- İyonizasyon kablosuna mikro-ampermetre bağlantı imkanı
- IP40 elektrik koruma özelliği
- Ses önleyici plastik koruyucu

Isıl güç kW	Model	Kod	Elektrik besleme	Motor gücü kW	A mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ambalaj Boyutları L X P X H (mm)	Ağırlık mm	Not
48,8 - 99	BTG 11 P	17070010	1N AC 50 Hz 230 V	0,11	246	219	475	90 - 150	108	90	540 x 300 x 320	12	1



Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte
Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar
Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³
LPG : Hi = 92 MJ / m³ = 22000 kcal / m³

BTG 15 P

İki Kademe Gaz Brülörleri 50 – 160 kW

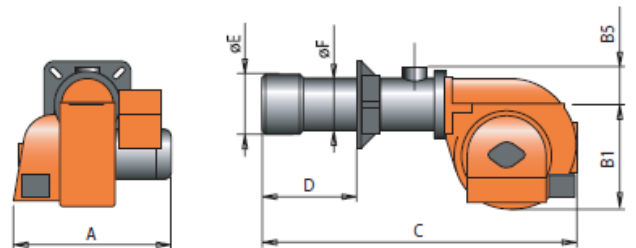
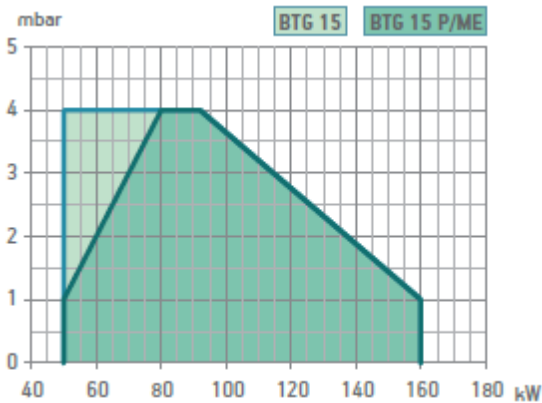
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- İki kademe çalışma(yüksek/düşük alev)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Namluda hava gaz karışımı
- Hava oranını, hava girişinde ve yanma başlığında ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım 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
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Kazana montesi için bir adet 4'lü ve 7'li bağlantı soketi, bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir
- Avrupa standardı EN 676 ' ya göre düşük NOx ve CO emisyon oranları : Class II

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme; otomatik olarak hava kapama
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu
- Avrupa Standardı EN298 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektroduyla alev kontrolü
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları için 7'li ve ikinci kademe kontrolü için 4'lü soketler
- İyonizasyon kablosuna mikro-ampermetre bağlantı imkanı
- IP40 elektrik koruma özelliği
- Ses önleyici plastik koruyucu

Isıl güç kW	Model	Kod	Elektrik besleme	Motor gücü kW	A mm	B1 mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ambalaj Boyutları L X P X H (mm)	Ağırlık mm	Not
50 - 160	BTG 15 P	17090010	1N AC 50 Hz 230 V	0,18	303	275	680	150 - 280	126	114	780 x 370 x 410	18	1



Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte
Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar
Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³
LPG : Hi = 92 MJ / m³ = 22000 kcal / m³

BTG 20 P

İki Kademe Gaz Brülörleri 60 – 205 kW

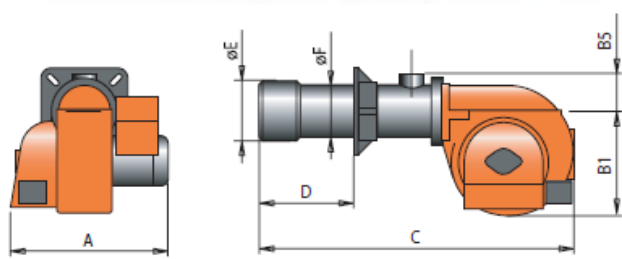
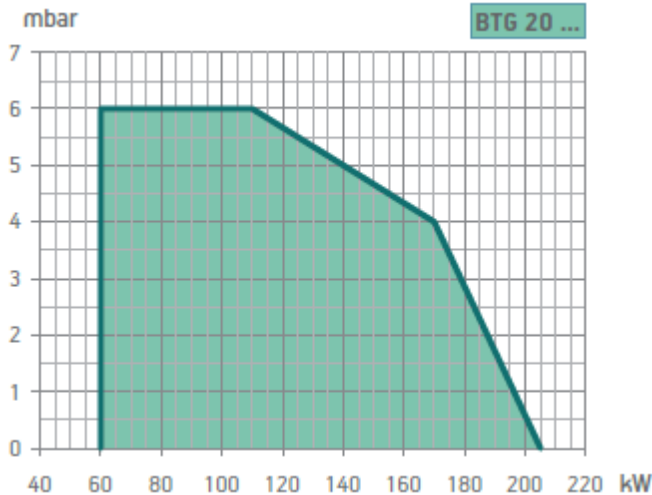
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- İki kademe çalışma(yüksek/düşük alev)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Namluda hava gaz karışımı
- Hava oranını, hava girişinde ve yanma başlığında ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım 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
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Kazana montesi için bir adet 4'lü ve 7'li bağlantı soketi, bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir
- İstek üzerine daha uzun namlu verilebilir
- Avrupa standardı EN 676 ' ya göre düşük NOx ve CO emisyon oranları : Class III

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme; otomatik olarak hava kapama
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu
- Avrupa Standardı EN298 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektroduyla alev kontrolü
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları için 7'li ve ikinci kademe kontrolü için 4'lü soketler
- İyonizasyon kablosuna mikro-ampermetre bağlantı imkanı
- IP40 elektrik koruma özelliği
- Ses önleyici plastik koruyucu

Isıl güç kW	Model	Kod	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
60 ÷ 205	BTG 20 P	17110010/020	B2	1N AC 50Hz 230V	0,18	303	275	70	695	150 ÷ 300	114	780 x 370 x 410	18	1)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTG 20 P	303	275	70	695	150 ÷ 300	127	114

Not : 1) Hava kapama cihazı ile birlikte
Net Kalorifik değer referans şartlarda 0°C 1013 mbar
Doğalgaz : Hi = 35,8 MJ / m³ = 8550 kcal / m³
LPG : Hi = 92 MJ / m³ = 22000 kcal / m³

BTG 28 P

İki Kademe Gaz Brülörleri 80 – 280 kW

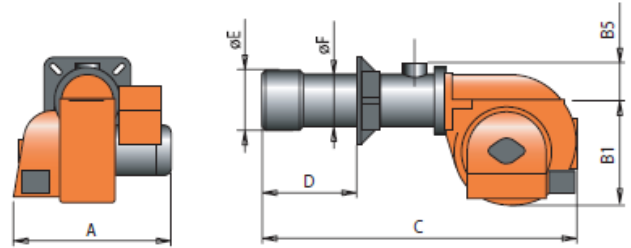
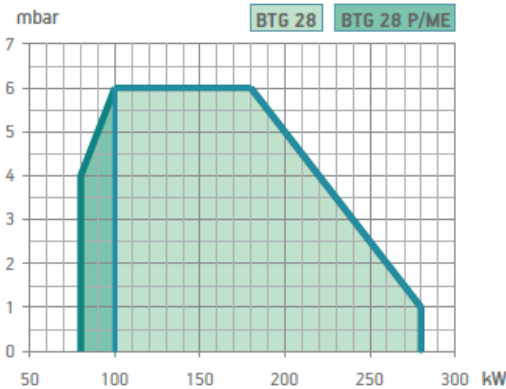
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Gaz brülörü
- İki kademe çalışma(yüksek/düşük alev)
- Bütün yanma odası çeşitlerinde çalışabilme
- Namluda hava gaz karışımı
- Hava oranını, hava girişinde ve yanma başlığında ayarlayarak en uygun yanmayı sağlama
- Brülörü kazandan ayırmaya gerek kalmaksızın karışım 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
- Gaz yolu gaz kaçak test cihazıyla birlikte verilebilir
- Kazana montesi için bir adet 4"lü ve 7"li bağlantı soketi, bir flanş ve contası ile birlikte verilmektedir
- Avrupa standardı EN 676 ' ya göre düşük NOx ve CO emisyon oranları : Class II

YAPISAL ÖZELLİKLER

- Hafif alüminyum alaşımlı fan gövdesi
- Yüksek performanslı santrifüj fan
- Yanma havası girişinde hava debisini ayarlayabilme; otomatik olarak hava kapama
- Yanma başlığının farklı kazan tipleriyle bağlantısının yapılabilmesi için kayar flanş
- Paslanmaz çelik alev diski olan ayarlanabilir namlu
- Tek fazlı fan motoru
- Yanma havasını kontrol eden hava presostatı
- İşletme ve emniyet vanaları, minimum presostat, basınç regülatörü ve filtresi olan monoblok gaz yolu
- Avrupa Standardı EN298 'a uygun olarak brülörün otomatik kontrol ekipmanları
- İyonizasyon elektroduyla alev kontrolü
- Brülörün elektrik beslemesi ve termostat bağlantıları için 7"li ve ikinci kademe kontrolü için 4"lü soketler
- İyonizasyon kablosuna mikro-ampermetre bağlantı imkanı
- IP40 elektrik koruma özelliği
- Ses önleyici plastik koruyucu

İst. güç kW	Model	Kod	Res.	Elektrik Besleme	Motor gücü kW	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	F mm	Ambalaj Boyutları L x P x H mm	Ağırlık kg	Not
80 + 280	BTG 28 P	17150010/020	B2	1N AC 50Hz 230V	0,18	303	275	70	695	150 + 300	114	780 x 370 x 410	18	1)



Model	A mm	B 1 mm	B 5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTG 28 P	303	275	70	695	150 + 300	135	114

Not:

- 1) Hava kapama cihazı ile birlikte.
- **) Minimum gaz hattı giriş basıncı ile maksimum brülör gücü yanma odası karşı basıncı "0" olduğunda sağlanır.
- ***) Net kalonik değer referans şartlarında 0°C de 1013 mbar;
Doğalgaz: HI 35,8MJ/m³ = 8550 kcal/m³
LPG HI 92MJ/m³ = 22000 kcal/m³
EN 676'ya göre gaz kaçak test cihazı isteğe bağlıdır.