

GV30/GV30A SERİSİ

TİCARİ PİŞİRME CİHAZLARI İÇİN KOMBİNE
GAZ KONTROL SİSTEMLERİ

MAXITROL®

www.maxitrol.com

İÇERİK

- 1 ONAYLAR VE YAKIT GAZLARI
- 2 GENEL BİLGİLER
STANDART ÖZELLİKLER
DÜĞMELER VE D-GÖVDELER
- 3 TEKNİK VERİLER
BAĞLANTILAR
- 4 GV30 SERİSİ – ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER
- 5 GV30A SERİSİ – ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER
- 6 BASINÇ ANAHTARI
MEKANİK TERMOSTAT
- 7 GV30 VE GV30A – ANA GAZ İÇİN VANA İŞLEVİ
- 8 GV30 SERİSİ – VANA İŞLEVİ
- 9 GV30A SERİSİ – VANA İŞLEVİ
- 10 SICAKLIK SENSÖRLERİ
- 11 GV SERİSİ SENSÖRLER
SICAKLIK KONTROL ÖZELLİKLERİ
ÇALIŞMA ŞEMASI
- 12 BASINÇ DÜŞMESİ ŞEMALARI
- 13 BOYUTLAR VE AĞIRLIKLAR
- 14 GV30A SERİSİ – BİLEŞENLER VE SEÇENEKLER
- 15 AKSESUARLAR
- 16 EK GAZ KONTROL VANALARI
HAKKIMIZDA

ONAYLAR ve YAKIT GAZLARI

CE

- EN 126 ve Gazlı Cihazlar Yönetmeliği EU/2016/426 (GAR) uyarınca gaz yakan cihazlar grup 2 için çok işlevli kontroller
- EN 125 ve Gazlı Cihazlar Yönetmeliği EU/2016/426 (GAR) uyarınca termoelektrik alev denetleme cihazı
- EN 257 uyarınca sıcaklık kontrolü
- EN 437 gaz ailesi 1, 2 ve 3 gazlarıyla kullanıma uygundur

CSA

- Aşağıdakilere göre gazlı cihazlar için kombine kontroller:
 - ABD ve Kanada için ANSI Z21.77/CSA 6.20
 - ABD ve Kanada için ANSI Z21.78/CSA 6.20
- Doğal, üretilmiş, karışık gazlar, sıvılaştırılmış petrol gazları ve LP gaz-hava karışımları için uygundur

▼ Mevcut onaylar:

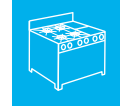


▼ Talep üzerine:

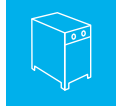


GENEL BİLGİLER

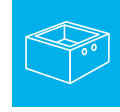
Maxitrol'ün GV serisi kombine gaz kontrol vanaları, gazlı cihazların pilotunu ve ana brülörünü hassas ve verimli bir şekilde kontrol eder. GV serisi, fırınlar, ızgara plakaları, fritözler, benmariler ve kahve kavurma tavaları dahil olmak üzere çok çeşitli ticari pişirme cihazlarına uygundur. Vanalar OEM spesifikasyonlarına göre özelleştirilebilir.



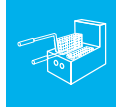
Fırın



Izgara Plakası



Benmari



Fritöz



Kahve Kavurma Tavası

- ▲ Uygulamalar (inceleme sonrasında ek uygulamalar desteklenebilir)
- ◀ Ticari pişirmeye yönelik GV30/GV30A vanaları

STANDART ÖZELLİKLER

- Kompakt tasarım
- Daha fazla esneklik için çeşitli giriş/çıkış bağlantıları
- Termoelektrik alev denetleme cihazı
- Sabit veya ayarlanabilir ağızlarla min. hız ayarı
- Pilot gaz ayar vidası
- Pilot gaz filtresi
- Gaz girişindeki elek
- Kolay kullanım
- Ayrı sıcaklık düğmesi
- Sıvı dolu paslanmaz çelik sıcaklık sensörü
- Yeniden kalibrasyon düğmesiyle isteğe bağlı ayar
- 2. brülör için çıkış

DÜĞMELER VE D-GÖVDELER

Maxitrol, GV30 ve GV30A için çeşitli D-gövdeler ve düğmeler sunar.

GV serisi, OEM'lerin kendi düğmelerini kullanarak cihazın ön kısmını kişiselleştirmelerine olanak tanıyan alüminyum D-gövdelerle (isteğe bağlı pirinç) donatılabilir. Yeniden kalibrasyon versiyonu, sıcaklık ayarının belirli bir aralıkta değiştirilmesini sağlar. Sıcaklık değişiminin değeri ölçekte görülebilir.



◀ D-gövdeler



◀ Sıcaklık düğmeleri



◀ Çalıştırma düğmeleri

GV30

GV30A

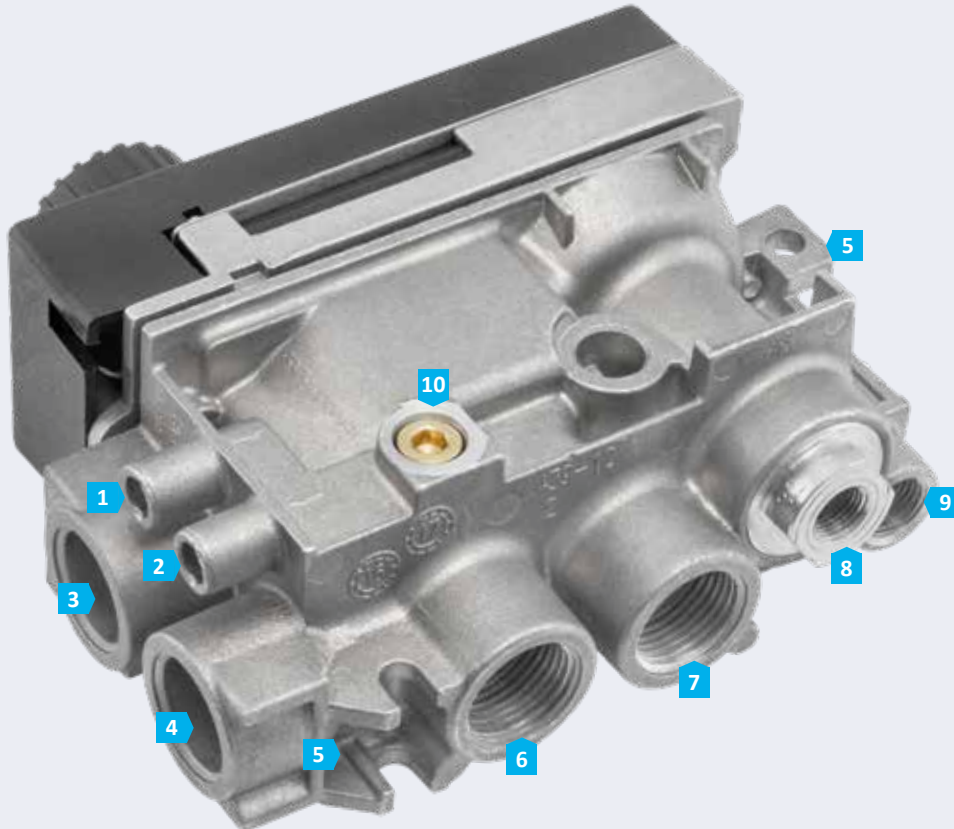
TEKNİK VERİLER

	CE Sertifikasyonu EU/2016/426 (GAR), EN 125, EN 126	CSA Sertifikasyonu ANSI Z21.77/CSA 6.20 + Z21.78/CSA 6.20
Maksimum Giriş Basıncı	5 kPa (50 mbar) (20" w.c.)	1/2 psi = 3,45 kPa (34.5 mbar) (14" w.c.)
Basınc Düşmesi / Kapasite	1,2 m ³ /s veya 1,45 m ³ /s (GV30MAX) hava, 0,25 kPa (2,5 mbar) basınç düşmesinde (GV30A için 2 m ³ /s hava)	1" w.c. basınç düşmesinde 65,000 BTU/sa* (GV30A için 1" w.c.'de 85.000 BTU/sa*)
Ortam Sıcaklığı GV30/GV30A kombine gaz kontrolü GV30A (isteğe bağlı)	0 °C – 110 °C 0 °C – 120 °C (isteğe bağlı)	32 °F – 230 °F 32 °F – 248 °F (isteğe bağlı)
Entegre Basınc Regülatörü (Yalnızca GV30)	EN 88-1'e göre C Sınıfı ayarlama aralığı 0,5 – 4 kPa (5 – 40 mbar)	10.000 ila 85.000 BTU/sa* (ANSI 21.18) ayarlama aralığı 3" – 12" w.c.
Boru Bağlantı Dişi (çeşitli giriş/çıkış kombinasyonları)	Rp ¾ (ISO 7-1/EN 10226-1)	¾" NPT

* Doğalgaz (dv = 0,64; 1.000 BTU/cu.ft)

BAĞLANTILAR

◀ Vana bağlantıları



- 1 Giriş basıncı musluğu
- 2 Çıkış basıncı musluğu
- 3 Gaz yan girişi
- 4 Gaz yan çıkışı
- 5 Montaj noktaları
- 6 Gaz alt çıkışı
- 7 Gaz alt girişi
- 8 Termokupl bağlantısı
- 9 Pilot gaz çıkışı
- 10 Sabit veya ayarlanabilir ağızla min. hız ayarı

GV30 SERİSİ – ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER

ÖZELLİKLER

- Sıcaklık kontrolü ve manuel çalıştırma
- Sıcaklık sensörleri: 13 °C (55,4 °F) ile 340 °C (644 °F) arasında çeşitli aralıklar
- Ana gazı kapatmak için döner sürgülü vana ile sıcaklık ayarından bağımsız bekleme konumu

SEÇENEKLER

- Elektronik ateşleyici için mikro anahtar (9 V/230 V)
- Harici ateşleme kullanımı (piezo veya kibrit)
- Büyük sıcaklık düğmeleri için D-gövde
- D-gövde yeniden kalibrasyon düğmesi
- Ön yüz ve büyük sıcaklık düğmesi
- Entegre piezo ateşleyici
- Entegre basınç regülatörü veya gaz kelebeği (yalnızca CE Gaz Kelebeği)



◀ D-gövdeli ve entegre piezo ateşleyicili GV30

- 1 Çalıştırma düğmesi
- 2 Sıcaklık düğmesi
- 3 D-gövde
- 4 Basınç regülatörü



◀ Plastik düğmeli ve entegre piezo ateşleyicili GV30



◀ Elektronik ateşleyici için mikro anahtarlı GV30

GV30A SERİSİ – ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER

ÖZELLİKLER

- Sıcaklık kontrolü ve manuel çalıştırma
- Sıcaklık sensörleri: 30 °C (86 °F) ile 340 °C (644 °F) arasında çeşitli aralıklar
- Daha yüksek kapasite akış hızları: %30'a kadar daha yüksek kapasite (GV30 serisine kıyasla)
- Termoakım devresini kesen mikro anahtar

SEÇENEKLER

- Elektronik ateşleyici için mikro anahtar (9 V/230 V)
- Harici ateşleme kullanımı (piezo veya kibrit)
- Büyük sıcaklık düğmeleri için D-gövde
- D-gövde yeniden kalibrasyon düğmesi
- Ön yüz ve büyük sıcaklık düğmesi
- LED pilot alev göstergeli elektronik ateşleme modülü



◀ GV30A manuel çalıştırma

- 1 Çalıştırma düğmesi
- 2 Sıcaklık düğmesi
- 3 D-gövde
- 4 LED
- 5 Ön yüz



◀ GV30A D-gövdeli (Alüminyum) termostatik çalıştırma



◀ Ön yüz, büyük sıcaklık düğmesi ve LED pilot alev göstergeli elektronik ateşleme modülüne sahip GV30A termostatik çalıştırma



BASINÇ ANAHTARI

GV30 anahtarı, gaz ayarlanan basınca ulaştığında elektrik kontağını kapatır. Maxitrol kombine gaz kontrolleri ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

NOT: Bu bir güvenlik özelliği değildir. Geçerli sertifikalara uymak OEM'in sorumluluğundadır.

▼ *Grafik:* Basınç Anahtarlı Pilot ve Ana Gaz Tesisatı

Fotoğraf: Vana çıkışına (ana gaz) dişli ve boruya (ana gaz) adaptörlü Basınç Anahtarı

TİPİK UYGULAMALAR

ANA GAZ LED'İ

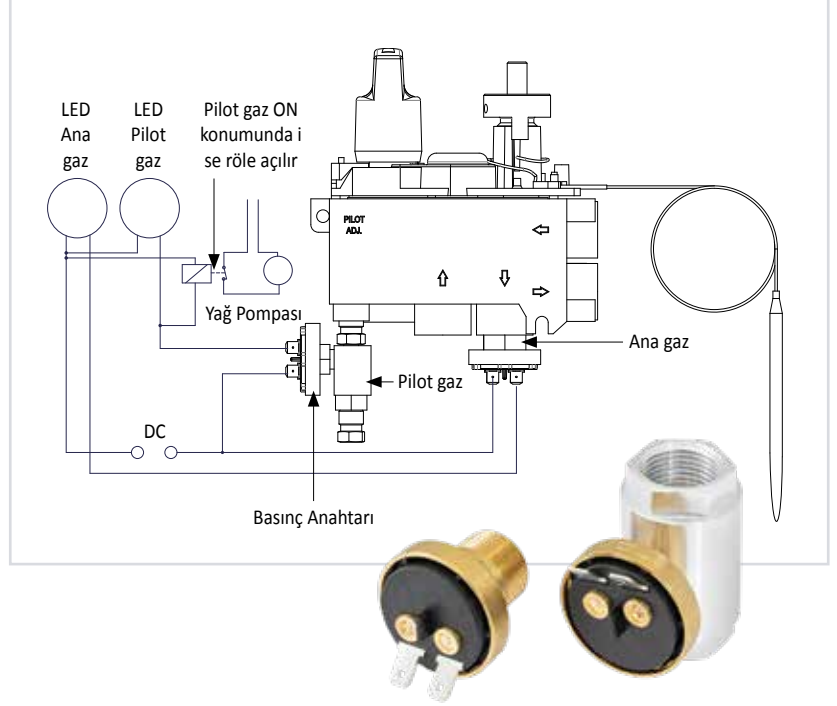
Ana gaz çıkışıyla birlikte kullanıldığında GV30 Anahtarı, ana brülör açık olduğunda bir LED'i açmak ve ana brülör kapalı olduğunda LED'i kapatmak için kullanılabilir.

PİLOT GAZ LED'İ

Pilot gaz çıkışıyla birlikte kullanıldığında GV30 Anahtarı, pilot brülör açık olduğunda bir LED'i açmak ve pilot brülör kapalı olduğunda LED'i kapatmak için kullanılabilir.

YAĞ POMPASI

Normalde kapalı bir röle bir LED'e paralel olarak bağlanabilir. (örn. Pilot gaz akıyorsa röle, pompaya giden güç beslemesini keser.)

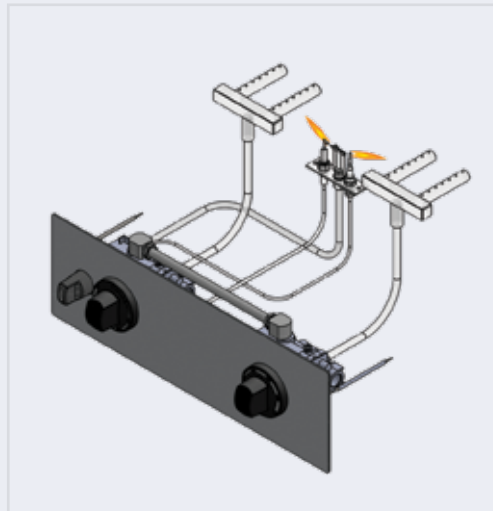


MEKANİK TERMOSTAT

Maxitrol'ün GV30C mekanik termostatu, gazlı pişirme cihazındaki sıcaklığı kontrol etmek için tasarlanmıştır. İki ana brülörün bir pilot brülör ile bağımsız olarak çalıştırılabilmesi için Maxitrol GV30 kombine gaz kontrolü ile birleştirilebilir.

◀ *Sol:* GV30C Mekanik Termostat

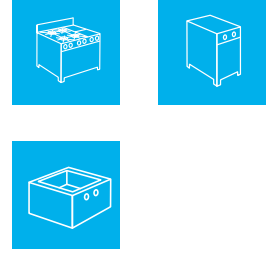
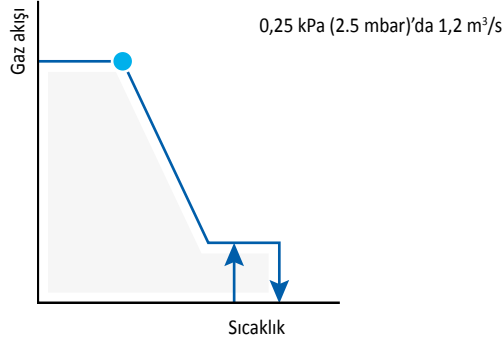
Sağ: İki ana brülörün bağımsız sıcaklık kontrolü için GV30 ve GV30C bağlantısı



GV30 VE GV30A – ANA GAZ İÇİN VANA İŞLEVİ

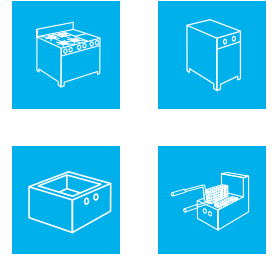
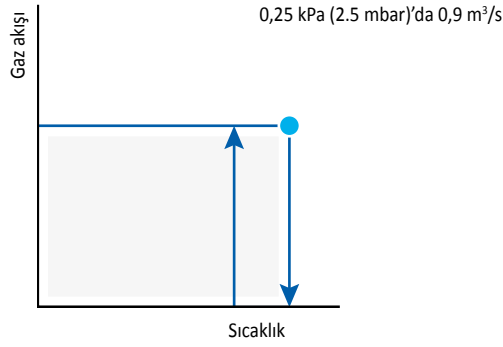
YÜKSEKTEN DÜŞÜĞE VE KAPATMA

Ayar noktası sıcaklığını koruyan termostatik kontrollü modülasyon vanası. Ayar noktası sıcaklığına ulaştıktan sonra vana, bu sıcaklığı korumak için gereken gaz miktarını sağlar. Düşük ateş, sıcaklığı ayar noktasının üzerine çıkardığında, vana ana brülöre giden gazı kapatır.



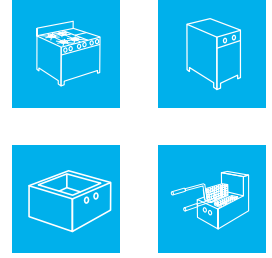
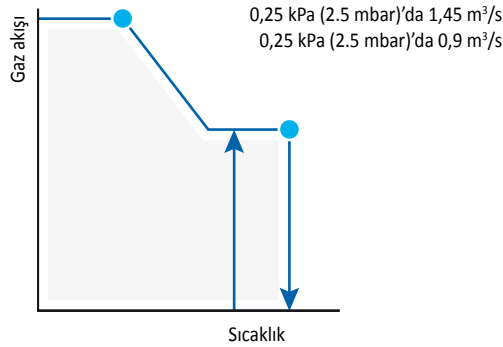
YÜKSEK VE KAPATMA

Termostatik kontrollü AÇMA/KAPAMA vanası. Vana, ayar noktası sıcaklığına ulaşılan kadar maksimum BTU hızında çalışır ve ardından kapanır.



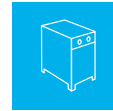
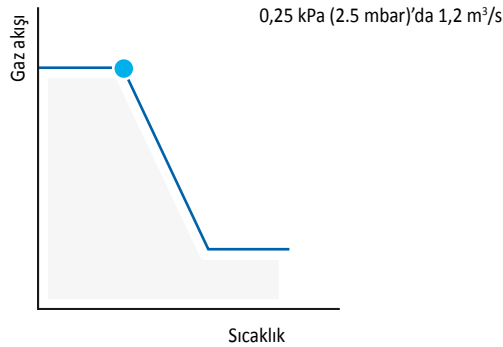
MAKSİMUMDAN YÜKSEĞE VE KAPATMA

Ek modülasyon aralığı ve artırılmış kapasite ile termostatik kontrollü AÇMA/KAPAMA vanası.



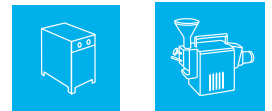
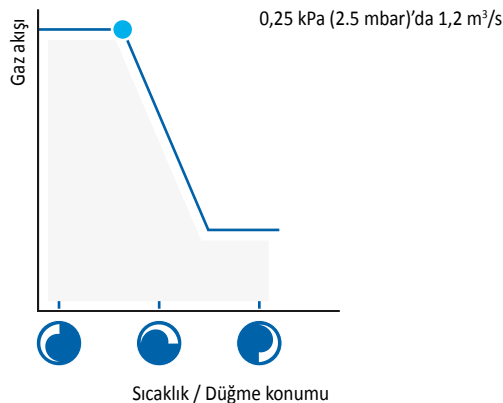
YÜKSEKTEN DÜŞÜĞE

Ayar noktası sıcaklığına ulaştıktan sonra termostatik kontrollü vana kapanmadan düşük ateşe geçer. Gerekliğinde hızlı bir şekilde ek ısı sağlar.



YÜKSEKTEN DÜŞÜĞE

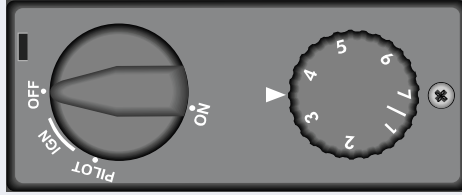
Manuel olarak çalıştırılan vana, düşük ateş ve yüksek ateş arasında ayarlanabilir.



GV30 SERİSİ – VANA İŞLEVİ

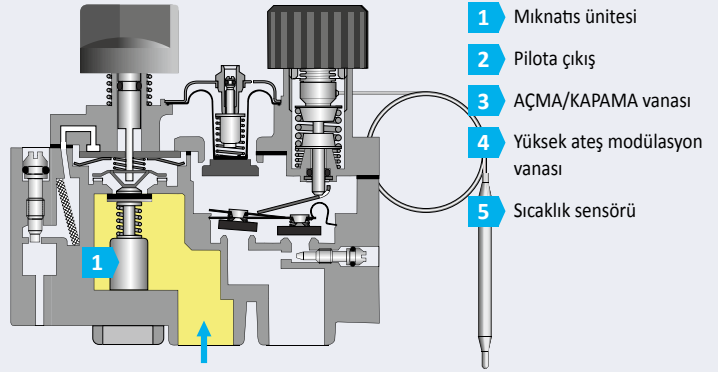
1. KAPATMA

Çalıştırma düğmesi OFF konumundadır. Mıknatıs ünitesi kapalıdır.



Çalıştırma Düğmesi

Sıcaklık Düğmesi



1 Mıknatıs ünitesi

2 Pilota çıkış

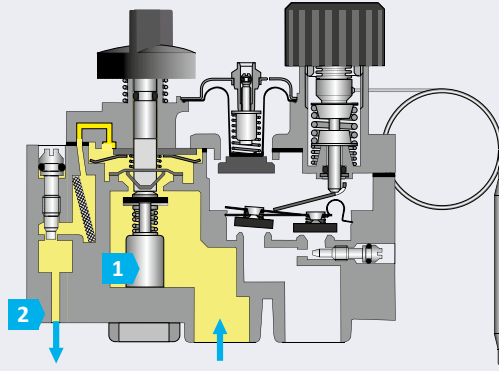
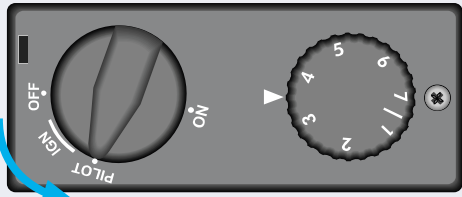
3 AÇMA/KAPAMA vanası

4 Yüksek ateş modülasyon vanası

5 Sıcaklık sensörü

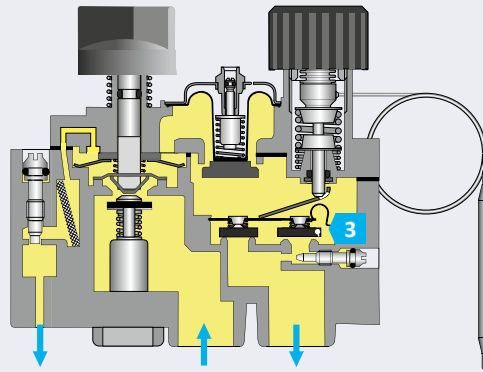
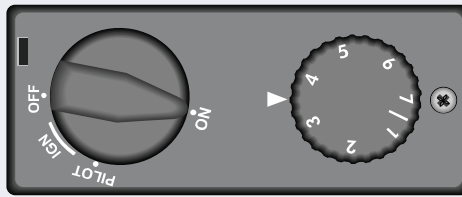
2. PİLOT ATEŞLEME

Çalıştırma düğmesini IGN konumuna çevirin; aşağı doğru bastırın ve tutun. Mıknatıs ünitesi açılır. Pilota doğru saat yönünün tersine çevirmeye devam edin ve pilotu ateşlemek için kıvılcım oluşturun. Pilot yanmazsa sırayı tekrarlayın.



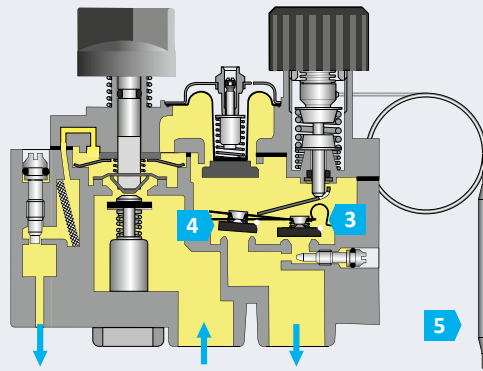
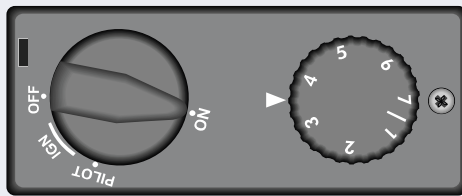
3. DÜŞÜK ATEŞTE ÇALIŞTIRMA

Çalıştırma düğmesi ON konumundadır. Sensördeki sıcaklık ayarlanan sıcaklıktan biraz daha düşüktür. Düşük ateş AÇMA/KAPAMA vanasından gaz akışı gerçekleşir.



4. YÜKSEK ATEŞTE ÇALIŞTIRMA

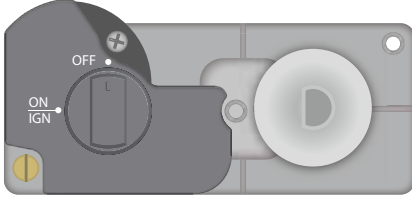
Çalıştırma düğmesi ON konumundadır. Sensördeki sıcaklık ayarlanan sıcaklıktan daha düşüktür. Yüksek ateş modülasyon vanasından ve düşük ateş AÇMA/KAPAMA vanasından gaz akışı gerçekleşir.



GV30A SERİSİ – VANA İŞLEVİ

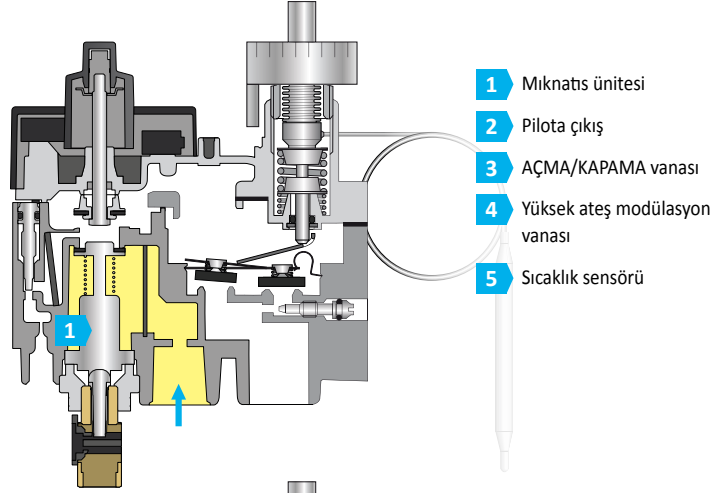
1. KAPATMA

Çalıştırma düğmesi OFF konumundadır. Mıknatıs ünitesi kapalıdır. Ana gaz kapalıdır.



Çalıştırma Düğmesi

Sıcaklık Düğmesi



1 Mıknatıs ünitesi

2 Pilota çıkış

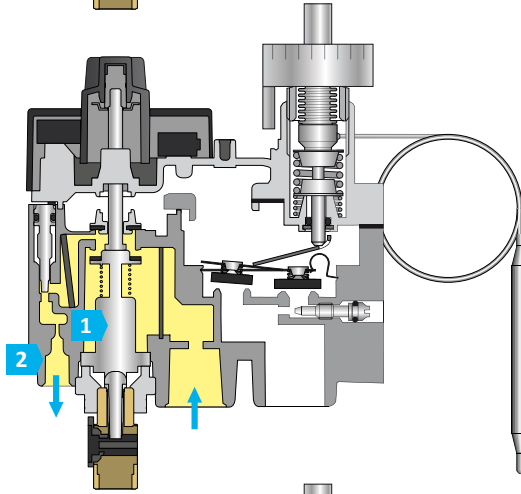
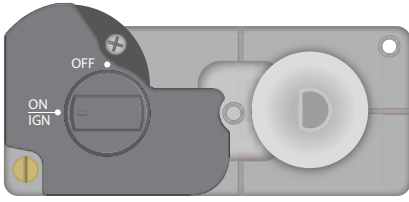
3 AÇMA/KAPAMA vanası

4 Yüksek ateş modülasyon vanası

5 Sıcaklık sensörü

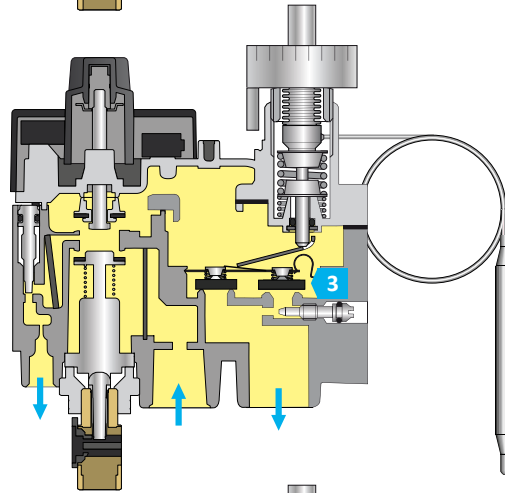
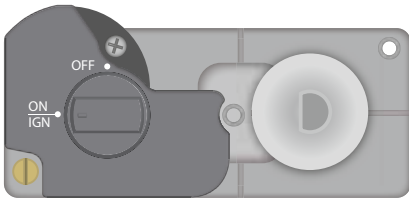
2. ELEKTRONİK ATEŞLEME

Çalıştırma düğmesini saat yönünün tersine ON/IGN konumuna çevirin. Mıknatıs ünitesini açmak için basılı tutun. Pilotun elektronik ateşlemesi başlar. Ateşlemeyi başlatmak için harici piezo veya akülü ateşleyici kullanılabilir. Ana gaz kapalıdır.



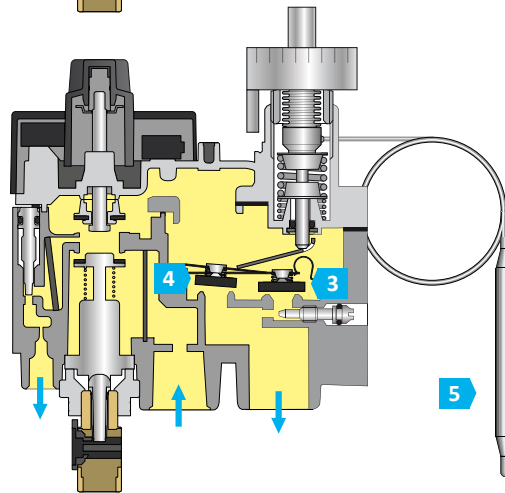
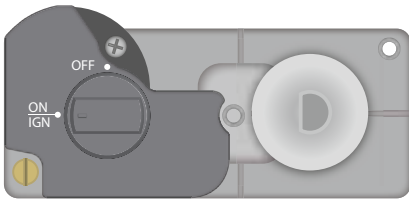
3. DÜŞÜK ATEŞTE ÇALIŞTIRMA

Çalıştırma düğmesi ON/IGN konumundadır. Sensördeki sıcaklık ayarlanan sıcaklıktan biraz daha düşüktür. Düşük ateş AÇMA/KAPAMA vanasından gaz akışı gerçekleşir.



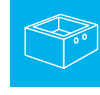
4. YÜKSEK ATEŞTE ÇALIŞTIRMA

Çalıştırma düğmesi ON/IGN konumundadır. Sensördeki sıcaklık ayarlanan sıcaklıktan daha düşüktür. Yüksek ateş modülasyon vanasından ve düşük ateş AÇMA/KAPAMA vanasından gaz akışı gerçekleşir.



SICAKLIK SENSÖRLERİ

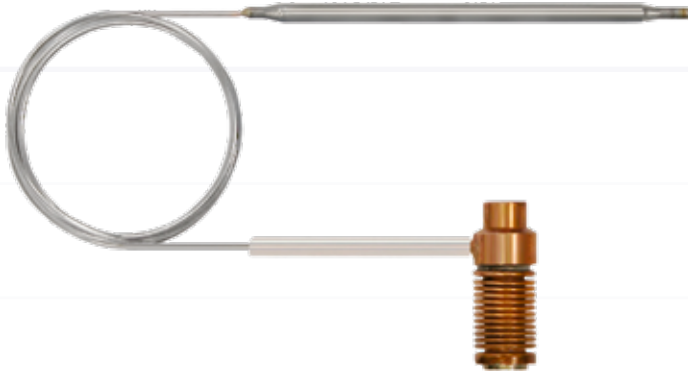
GV30 ve GV30A kombine gaz kontrol vanaları, ticari pişirme ekipmanları ve cihazları için özel olarak tasarlanmıştır. Sıcaklık sensörleri paslanmaz çeliktir ve her bir düzenek aşağıda gösterilen uygulamalar için hassas bir şekilde kalibre edilmiştir.



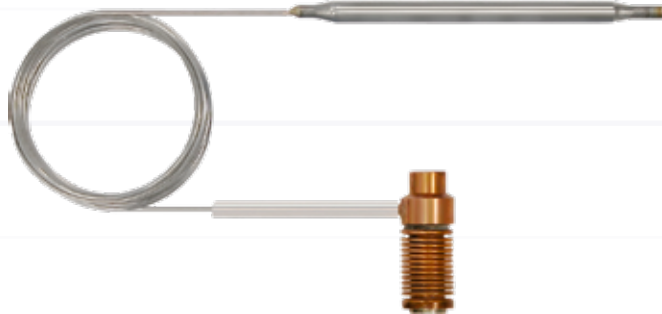
113 mm | \varnothing 6 mm
(4,45 inç | \varnothing 0,24 inç)
Benmari – L



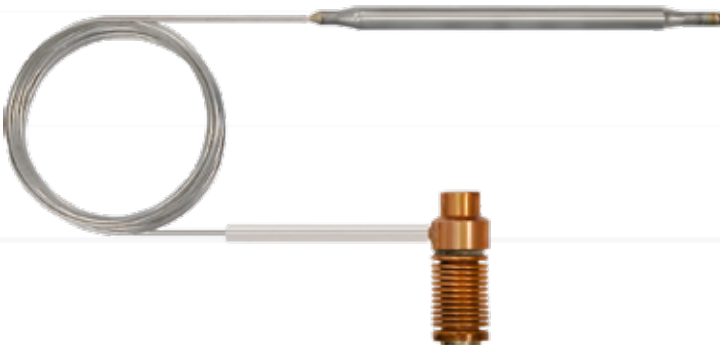
160 mm | \varnothing 5 mm
(6,30 inç | \varnothing 0,20 inç)
Fritöz – Y



103 mm | \varnothing 4 mm
(4,06 inç | \varnothing 0,16 inç)
Izgara Plakası – Q



87 mm | \varnothing 4 mm
(3,42 inç | \varnothing 0,16 inç)
Fırın, Izgara Plakası – Z



90 mm | \varnothing 5 mm
(3,50 inç | \varnothing 0,20 inç)
Fırın, Izgara Plakası – O

GV SERİSİ SENSÖRLER

Sensör	Uygulama	Sıcaklık Aralığı		Kapiler Uzunluğu		Sensör Uzunluğu		Sensör Çapı ø		Sensör Malzemesi
		°C	°F	mm	ft	mm	inç	mm	inç	
L	Benmari	30–100	86–212	1.350	4,43	113	4,45	6	0,24	paslanmaz çelik
Y	Fritöz	110–190	230–374	1.100	3,61	160	6,30	5	0,20	paslanmaz çelik
Q	Izgara Plakası	66–260	151–500	1.350	4,43	103	4,06	4	0,16	paslanmaz çelik
Z	Fırın, Izgara Plakası	100–340	212–644	1.500	4,92	87	3,42	4	0,16	paslanmaz çelik
O	Fırın, Izgara Plakası	90–340	194–644	1.350	4,43	90	3,50	5	0,20	paslanmaz çelik

SICAKLIK KONTROLÜ ÖZELLİKLERİ

Sensör	Uygulama	Sıcaklık Aralığı		T1		T2		T3		Ortam sıcaklığı etkisi
		°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	
L	Benmari	30–100	86–212	6	11	9	16	14	25	1:0,33
Y	Fritöz	110–190	230–375	7	13	–	–	–	–	1:0,33
Q	Izgara Plakası	66–260	151–500	14	25	23	41	36	65	1:0,60
Z	Fırın, Izgara Plakası	100–340	212–644	18	32	29	52	44	79	1:0,80
O	Fırın, Izgara Plakası	90–340	194–644	13	23	21	38	32	58	1:0,50

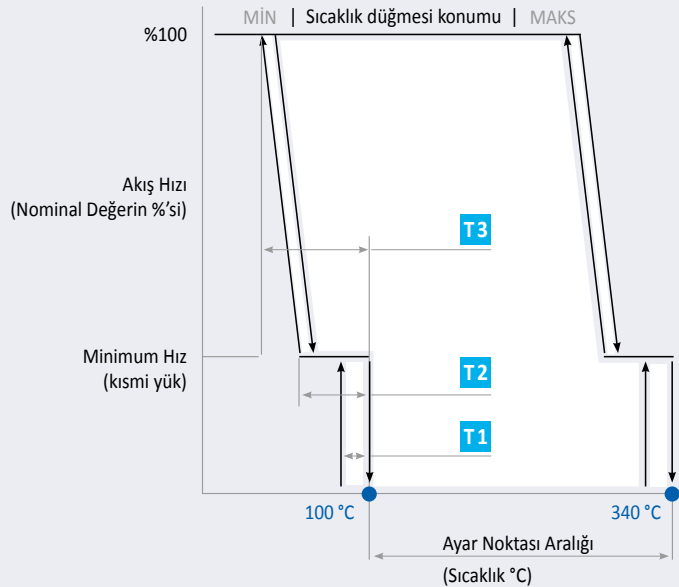
© 2023 Maxitrol GmbH & Co. KG, Tüm Hakları Saklıdır.

ÇALIŞMA ŞEMASI

GV30 SERİSİ

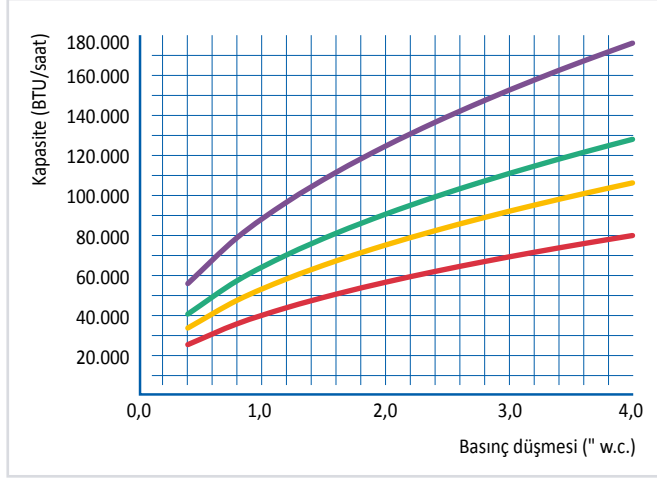
AYAR NOKTASI ARALIĞI ÖRNEĞİ (FIRIN)
100 °C ila 340 °C (212 °F ila 644 °F)

Termostatik kontrollü modülasyon vanaları ayar noktası sıcaklığını düzenler. Ayar noktası sıcaklığına ulaşıldıktan sonra vana, sıcaklığı korumak için gereken gaz miktarını sağlar. Düşük ateş, sıcaklığı ayar noktasının üzerine çıkardığında, vana ana brülöre giden gazı kapatır.

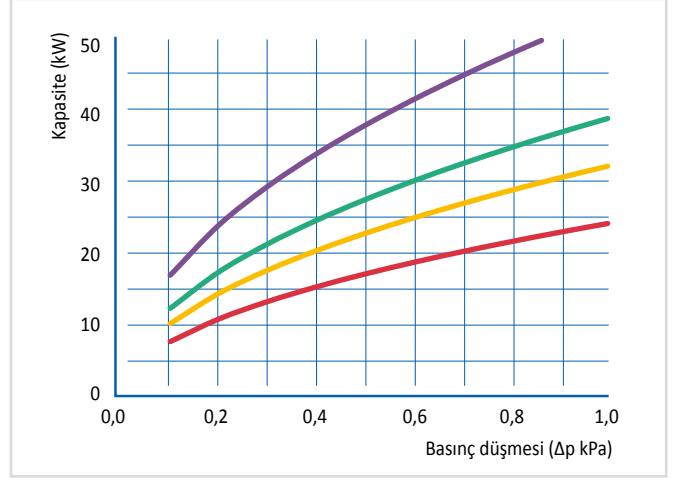


BASINÇ DÜŞMESİ ŞEMALARI

DOĞALGAZ İÇİN BASINÇ DÜŞME KAPASİTESİ

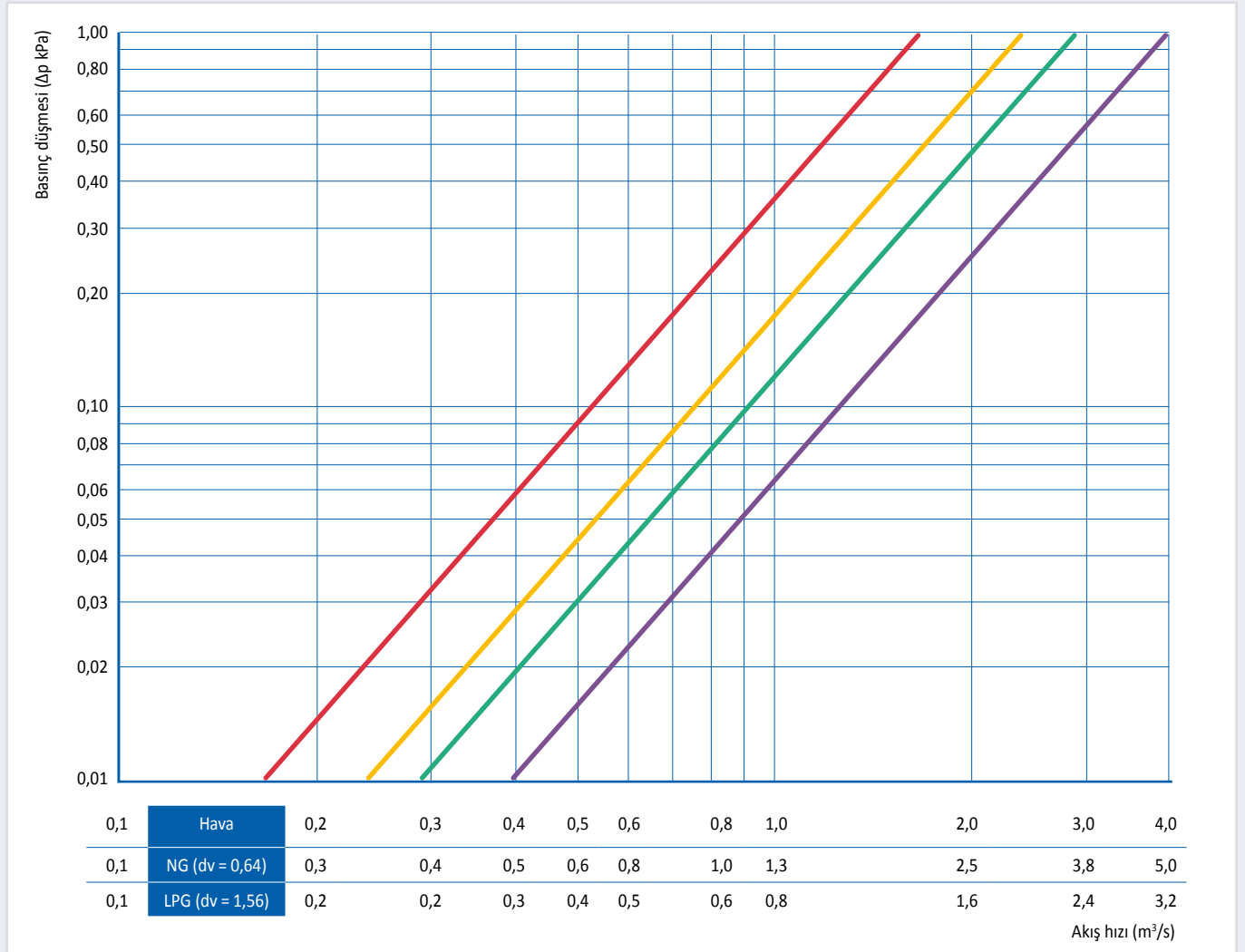
Gaz-hava yoğunluk oranı: $dv = 0,64$ NG; 1.000 BTU/cu.ft

DOĞALGAZ İÇİN BASINÇ DÜŞME KAPASİTESİ

Gaz-hava yoğunluk oranı: $dv = 0,55$ NG; $Hi = 9,99$ kWh/m³

BASINÇ DÜŞMESİ ŞEMASI

GV31 (red) GV30MAKS (green)
GV30A (purple) GV30 (yellow)



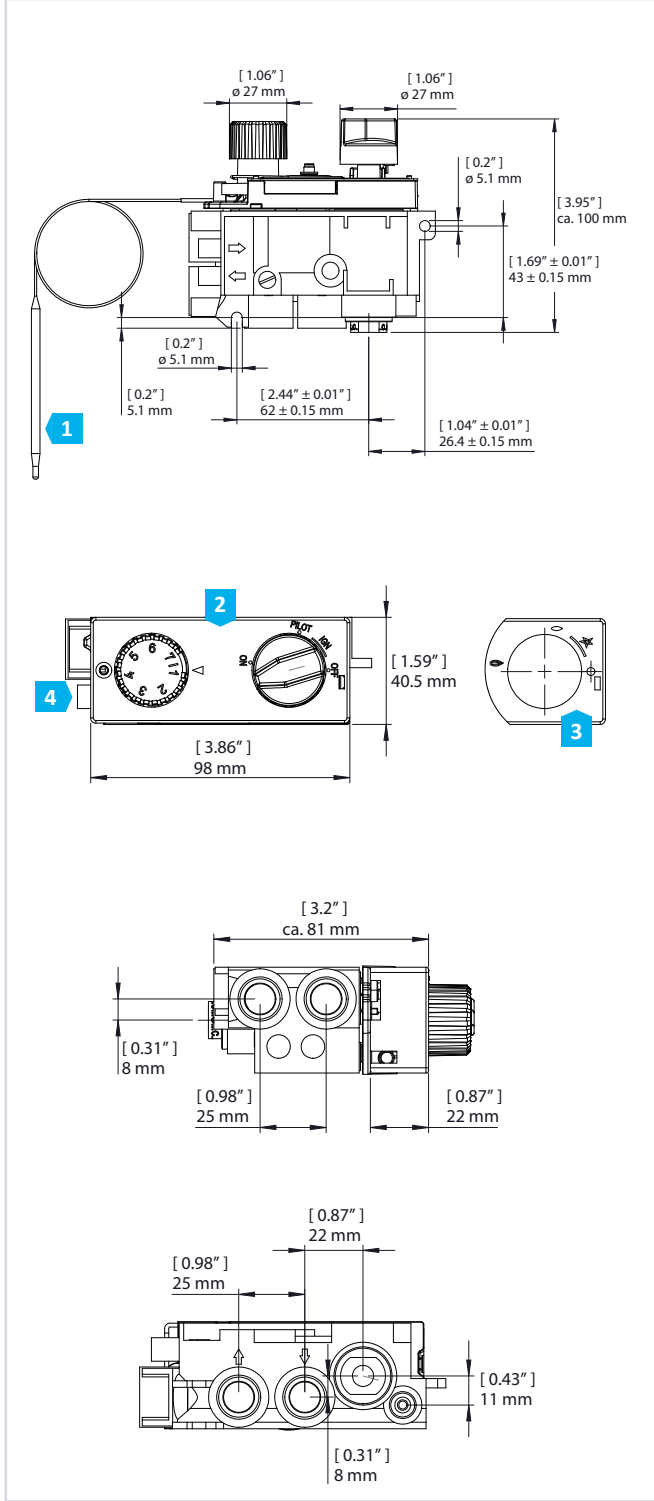
0,1	Hava	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	2,0	3,0	4,0
0,1	NG (dv = 0,64)	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	2,5	3,8	5,0
0,1	LPG (dv = 1,56)	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,6	2,4	3,2

Akış hızı (m³/s)

BOYUTLAR VE AĞIRLIKLAR

GV30 SERİSİ

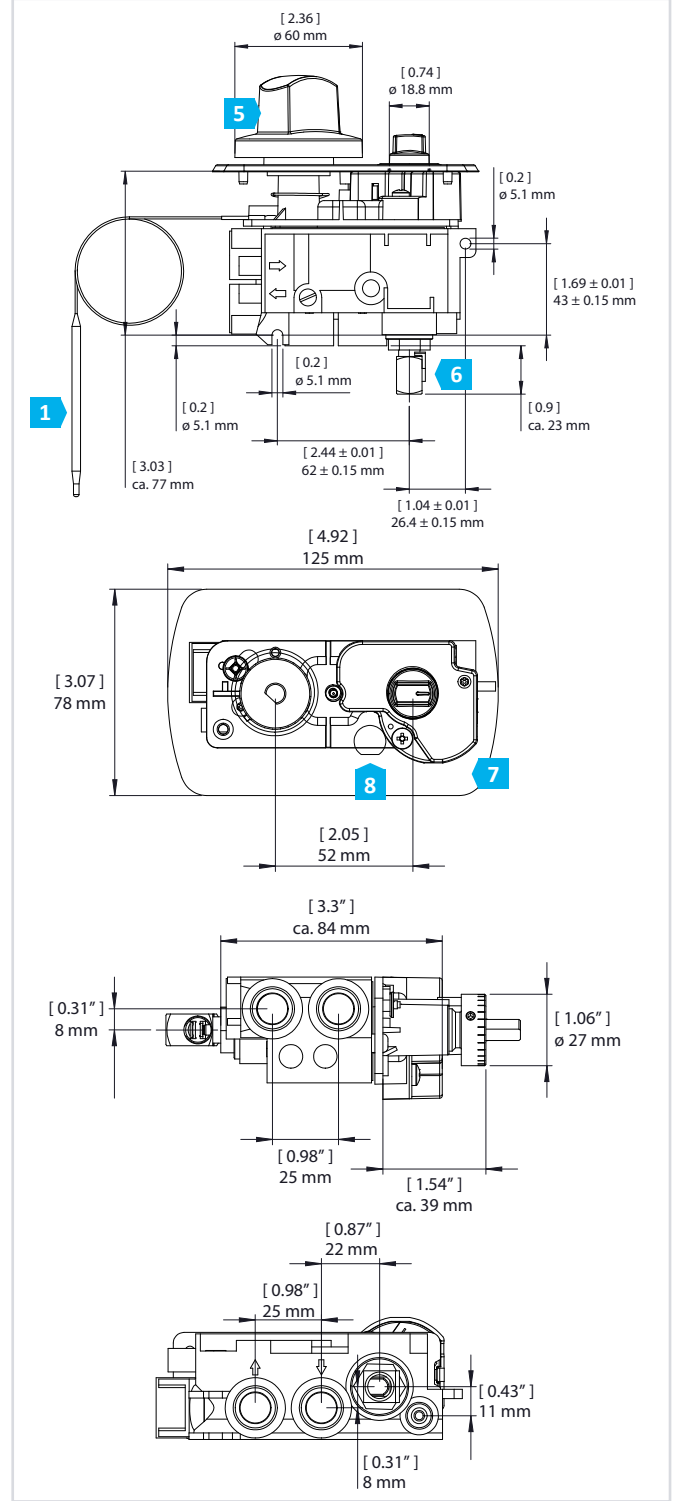
Ağırlık: yaklaşık 420 g (15 ons)



- 1 Sıcaklık sensörü
- 2 ABD Kapak baskısı (isteğe bağlı)
- 3 AB Kapak baskısı (isteğe bağlı)
- 4 Ateşleyici bağlantısı

GV30A SERİSİ

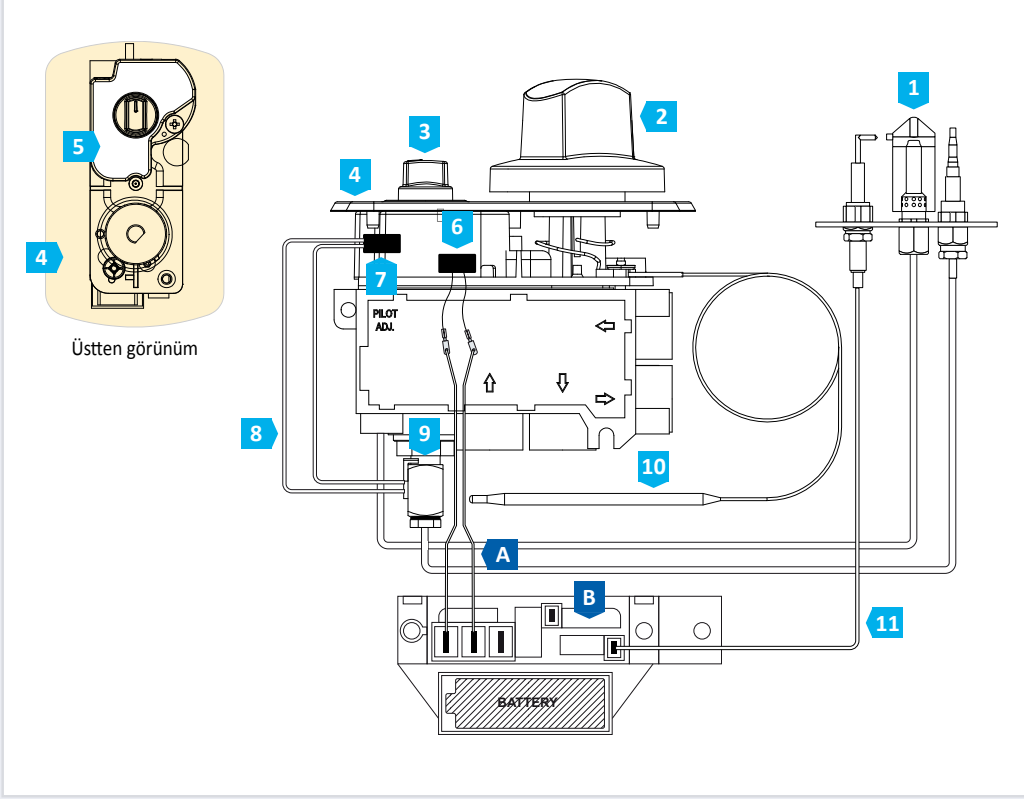
Ağırlık: yaklaşık 490 g (17 ons)



- 5 Sıcaklık düğmesi (isteğe bağlı, farklı baskıyla)
- 6 Kesici bloğu
- 7 Ön Yüz (isteğe bağlı, LED için farklı baskı ve açıklık ile)
- 8 LED

GV30A SERİSİ – BİLEŞENLER VE SEÇENEKLER

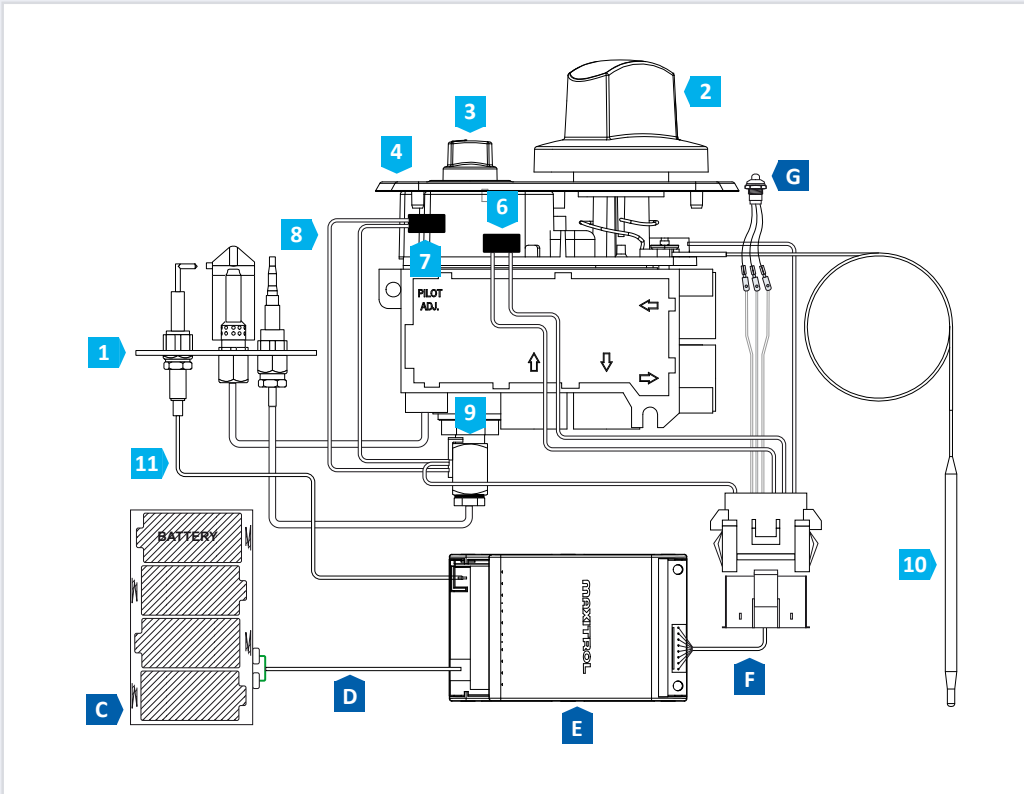
1) BASMA DÜĞMELİ ATEŞLEMELİ GV30A



- 1 Pilot brülör
- 2 Sıcaklık düğmesi (isteğe bağlı)
- 3 Çalıştırma düğmesi
- 4 Ön yüz
- 5 Kapak
- 6 Mikro anahtar 1 (isteğe bağlı)
- 7 Mikro anahtar 2 (standart)
- 8 Kesici kablosu
- 9 Kesici bloğu
- 10 Sıcaklık sensörü
- 11 Ateşleme kablosu (isteğe bağlı)

- A Elektronik ateşleyici kablosu (isteğe bağlı)
- B Elektronik ateşleyici (isteğe bağlı)
- C Akü kutusu
- D Akü kutusu kablosu
- E LED pilot alev göstergeli elektronik ateşleme modülü
- F 8 telli bağlantı kablosu
- G Kablolü iki renkli LED

2) BASMA DÜĞMELİ ATEŞLEMELİ ve LED'Lİ GV30A



AKSESUARLAR

Sıcaklık düğmesi
(G30A-ZKB...)GV30A için ön yüz
(G30A-ZBB...)

GV30 için kapak

LED versiyonu için akü kutusu
(4x "C") (G30A-ZB4C)Elektronik ateşleyici (9 V)
(G30A-ZZI)Elektronik ateşleme modülü,
LED pilot alev göstergeli
(G30A-6M0B00)8 telli bağlantı kablosu
(G6R-C...)Akü kutusu kablosu
(G60-ZCB(S)90/...)Elektronik ateşleyici kablosu
(G30A-ZCI/1000)GV30A ateşleme kablosu
(G60-ZKIS...)GV30 ateşleme kablosu
(G30-EZS...)

Sıkıştırma bağlantı elemanları

15 mm giriş borusu için
adaptör ve bağlantı elemanı
(G30-ZAH15)

Tapalar



Ayarlanabilir ve sabit ağızlar

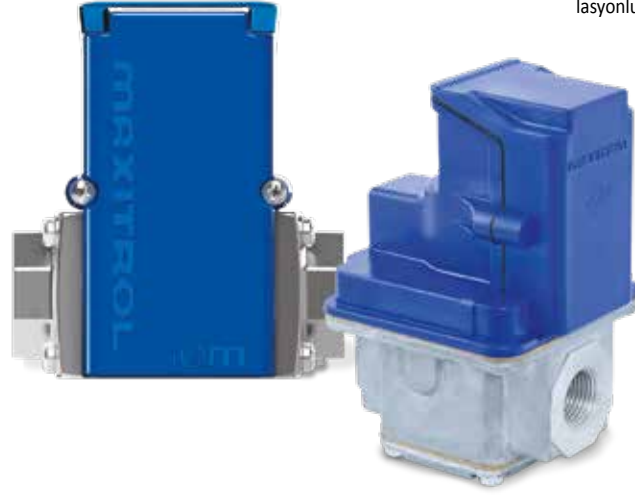
Kesici bloğu
(G30-ZUSV...)Kesici bloğu
(G60-ZUSV...)Termokupl
(G30-ZPT...)Pilot brülör
(G30-ZP2M-L, yalnızca AB)
Sızdırmazlık (G30-ZPS2)
Pilot gaz bağlantısı (G30-ZPF...)Kablolu iki renkli LED
(G30A-ZLB...)

Ø Konektör	Ateşleme kablosu		Elektronik ateşleyici kablosu G30A-ZCI/1000	Kablolu iki renkli LED G30A-ZLB...	90° tapa ile akü kutusu kablosu G60-ZCB(S)90/...	8 telli bağlantı kablosu G6R-C...
	GV30 için G30-EZS...	GV30A için G60-ZKIS...				
mm (inç)	Uzunluk mm (inç)	Uzunluk mm (inç)	Uzunluk mm (inç)	Uzunluk mm (inç)	Uzunluk mm (inç)	Uzunluk mm (inç)
1,3 (0,05)	550 (21,7) 900 (35,4)	500 (19,7) 900 (35,4)				
1,6 (0,06)	425 (16,7) 550 (21,7) 800 (31,5)	350 (13,8) 500 (19,7) 900 (35,4)				
2,1 (0,08)	600 (23,6)					
2,36 (0,09)	900 (35,4)	275 (10,8) 1.500 (59,1)				
2,45 (0,10)	550 (21,7) 1.200 (47,2)					
4,0 (0,16)	550 (21,7) 900 (35,4) 1.550 (61,0)	500 (19,7) 900 (35,4) 1.200 (47,2) 1.500 (59,1)	1.000 (39,4)	120 (4,7)	500 (19,7) 1.500 (59,1) 3.000 (118,1)	350 (13,8) 500 (19,7) 1.800 (70,9)
2,8 x 0,5	300 (11,8) 550 (21,7) 900 (35,4) 1.200 (47,2) 1.800 (70,9)	350 (13,8) 500 (19,7) 900 (35,4) 1.200 (47,2) 1.500 (59,1)				
olmadan	900 (35,4)	900 (35,4)				

TİCARİ PİŞİRME İÇİN EK GAZ KONTROL VANALARI

EXA SERİSİ

EXA modülasyonlu gaz kontrol vanaları, tüm modülasyon aralığı boyunca minimum histerez ile tekrarlanabilir proses kontrolü sağlar. EXA serisi, geniş bir akış hızı aralığında doğrusal özelliklerle ve yüksek çözünürlükle çalışır. Yeni EXA iQM®, Modbus RTU protokolü kullanılarak otomasyon iletişim sistemlerine bağlanabilir.



◀ EXA iQM ve EXA40 (sağ) modülasyonlu gaz kontrol vanaları

CV SERİSİ

CV serisi, entegre basınç regülatörlü kombine gaz kontrol vanalarıdır. CV100, CV200 ve CV300 çok sayıda ticari pişirme cihazı için uygundur.



◀ Entegre basınç regülatörlü CV100, CV200, CV300 solenoid kapatma vanaları

HAKKIMIZDA

Maxitrol, bugün ve gelecekte gaz kontrollerinin teknolojisini ve verimliliğini geliştirmeye kendini adanmış saygın bir uluslararası üreticidir.

Maxitrol'ün dünya çapındaki genel merkezi Southfield, Michigan'da ve Avrupa genel merkezi Thale, Almanya'da bulunmaktadır. Bu iki lokasyon, dünya çapında dağıtılacak ürünler geliştirmek ve

üretmek için kaynakları birleştirir. Maxitrol Company yalnızca son 10 yılda 25 ülkede 60'tan fazla patent başvurusunda bulunmuştur. Şirketin üretim tesisleri Güneydoğu Michigan ve Thale, Almanya'da olup, Senden, Almanya ve Abercynon, Birleşik Krallık'ta bölgesel ofisleri bulunmaktadır.

MAXITROL®

© 2023 Maxitrol GmbH & Co. KG, Tüm Hakları Saklıdır.

Maxitrol Company

23555 Telegraph Road
Southfield, MI 48033
ABD

T: (+1) 248 356-1400
infoNA@maxitrol.com

Maxitrol GmbH & Co. KG

Warnstedter Str. 3
06502 Thale
Almanya

T: (+49) 3947 400-0
infoEU@maxitrol.com

Maxitrol GmbH & Co. KG

Valleys Innovation Centre
Navigation Park
Abercynon CF45 4SN
Birleşik Krallık

T: (+44) 1443 742-755
M: (+44) 7866 492-261
infoEU@maxitrol.com

Maxitrol GmbH & Co. KG

Industriestr. 1
48308 Senden
Almanya

T: (+49) 2597 9632-0
senden@maxitrol.com