

Gaz Brülörleri



 **bbaymak**

BDR  **THERMEA**

BG 1 Serisi Tek Kademeli Gaz Brülörleri

Avrupa ve uluslararası standartlara uygun ileri teknoloji Baymak BG serisi doğalgaz ve LPG yakıtlı gaz brülörleri, tüketicilerin beğenisine sunulmaktadır.

- Yüksek kalite ile güvenli çalışma
- Düşük yakıt tüketimi
- Düşük emisyon değerleri ile çevre dostu
- Kompakt boyut
- Düşük ses seviyesi
- Kayar kızak sistemi ile montaj ve bakım kolaylığı
- Soketli elektrik bağlantısı ile montaj kolaylığı
- Yanma kafasındaki önemli tüm parçalara kolayca ulaşımı sayesinde servis kolaylığı
- Otomatik hava kapama klapesi ile kazanın çabuk soğumasına ve ısı kayıplarına son
- IP40 standartlarına uygun elektriksel koruma
- TS EN 676 ve DIN 4787 Avrupa standartlarına uygun

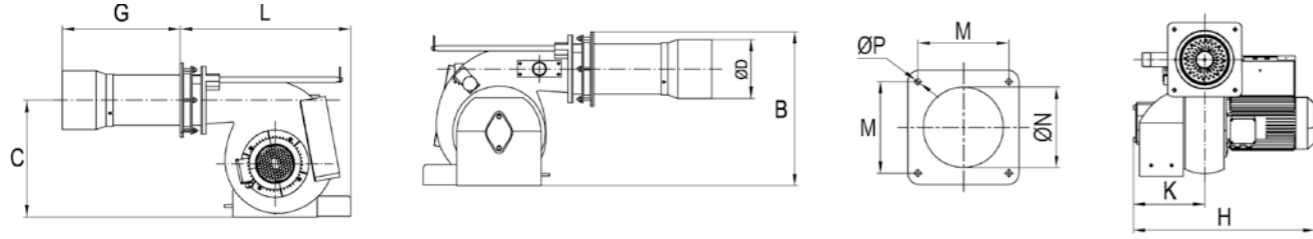
Ürün Tanımı

BG 1 serisi tek kademeli brülörlerde sabit gaz ve hava debisi olup brülörün devreye girmesi ve devreden çıkması sürekli aynı kapasitede gerçekleşir. Hava klapesi tek bir noktaya ayarlanır ve bir daha değişmez.

BG serisi gaz brülörlerinde üstün Alman teknolojisi üretimi olan, A sınıfı gaz yolu ekipmanları kullanılmaktadır.



Brülör Boyutları



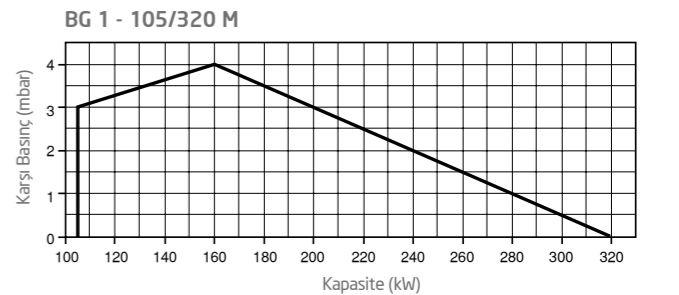
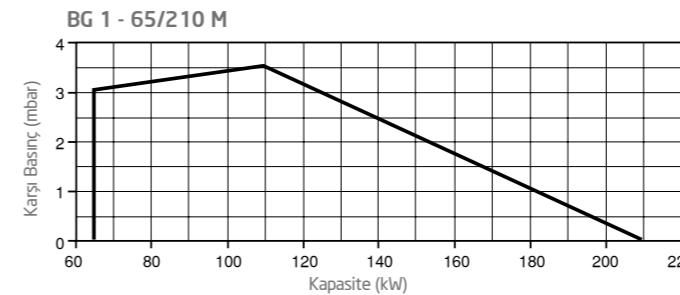
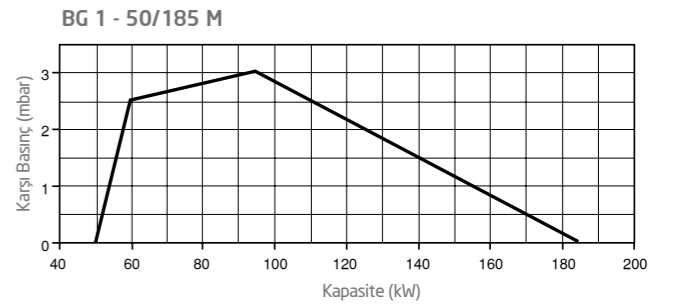
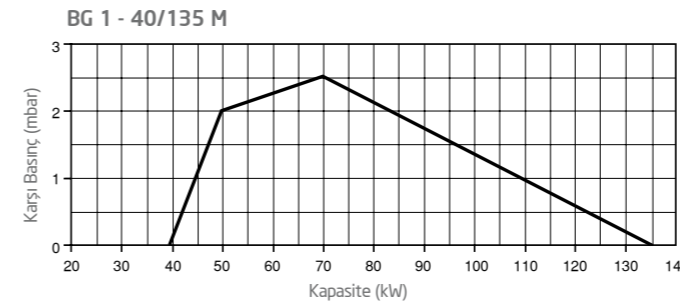
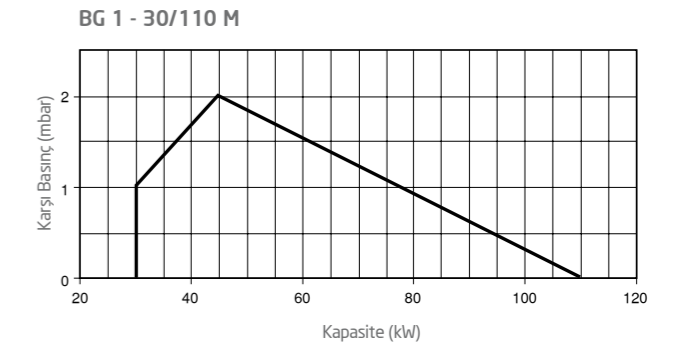
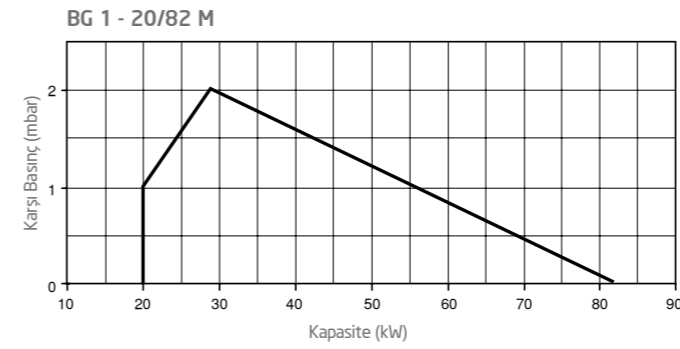
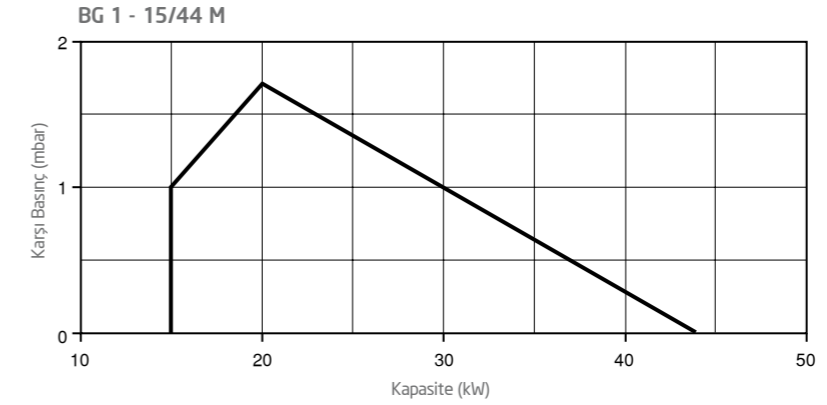
Teknik Veri Tabloları

Brülör Tipi	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		LPG GAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI mbar	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'DE GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min. Kcal/h	Max. Kcal/h	Min. kW	Max. kW	Min. Nm ³ /h	Max. Nm ³ /h	Min. Nm ³ /h	Max. Nm ³ /h					
BG 1-15/44 M Gaz Brülörü 21 mbar	12.900	37.840	15	44	1.6	4.6	0.6	1.7	21	0.11	220	11	GB-LE 057
BG 1-20/82 M Gaz Brülörü 21 mbar	17.200	70.520	20	82	2.1	8.5	0.8	3.1	21	0.11	220	11	GB-LE 057
BG 1-30/110 M Gaz Brülörü 21 mbar	25.800	94.600	30	110	3.1	11.5	1.1	4.2	21	0.11	220	11	GB-LE 057
BG 1-40/135 M Gaz Brülörü 21 mbar	34.400	116.100	40	135	4.2	14.1	1.5	5.2	21	0.15	220	18	GB-LE 057
BG 1-50/185 M Gaz Brülörü 21 mbar	43.000	159.100	50	185	5.2	19.3	1.9	7.1	21	0.15	220	18	MB-DLE 407
BG 1-65/210 M Gaz Brülörü 21 mbar	55.900	180.600	65	210	6.8	21.9	2.5	8.0	21	0.15	220	18	MB-DLE 410
BG 1-105/320 M Gaz Brülörü 21 mbar	90.300	275.200	105	320	10.9	33.4	4.0	12.2	21	0.15	220	18	MB-DLE 410

Brülör Teknik Ölçüleri

Brülör Tipi	L mm	Gmin mm	Gmax mm	H mm	K mm	B mm	C mm	ØN mm	ØP mm	M mm	ØD mm
BG 1-15/44 M	260	50	220	300	170	260	190	85	9	110	84
BG 1-20/82 M	260	50	220	300	170	260	190	85	9	110	84
BG 1-30/110 M	260	50	220	300	170	260	190	85	9	110	84
BG 1-40/135 M	380	106	200	340	165	320	230	120	10	142	134
BG 1-50/185 M	380	106	200	340	165	320	230	120	10	142	134
BG 1-65/210 M	380	106	200	340	165	320	230	120	10	142	134
BG 1-105/320 M	380	106	200	340	165	320	230	120	10	142	134

Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



BG 2 Serisi Çift Kademeli Gaz Brülörleri

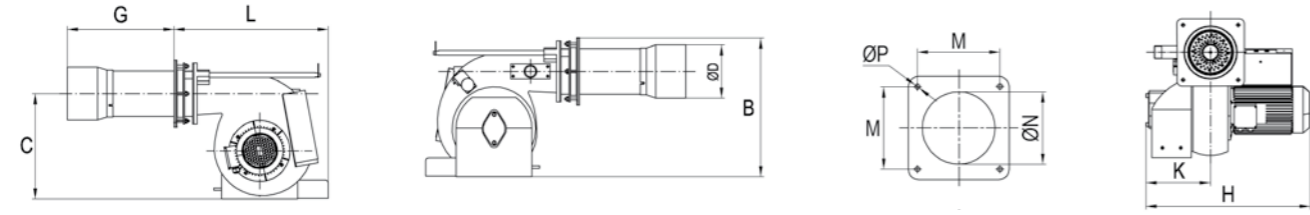
Ürün Tanımı

BG 2 serisi çift kademeli brülörlerde, servo motorla hava damperine kumanda edilerek uygun yakıt hava karışımı sağlanır. Bunun sonucu kararlı, düzgün ve yüksek verimli bir yanma elde edilir.

Ön süpürmede maksimum fayda için tam açılan klap, brülör durduğunda yine tam kapanarak ısının kazan içerisinde kalmasını temin ederek yakıt tasarrufu sağlar.



Brülör Boyutları



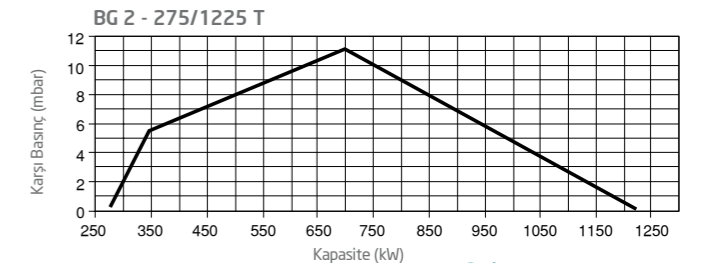
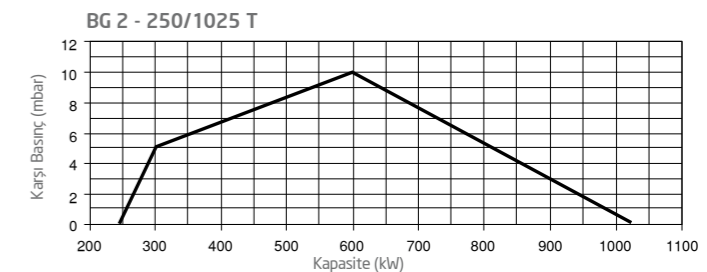
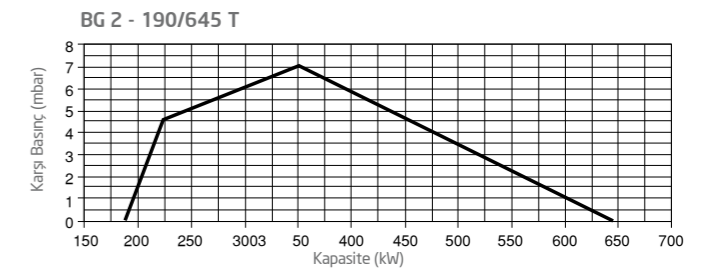
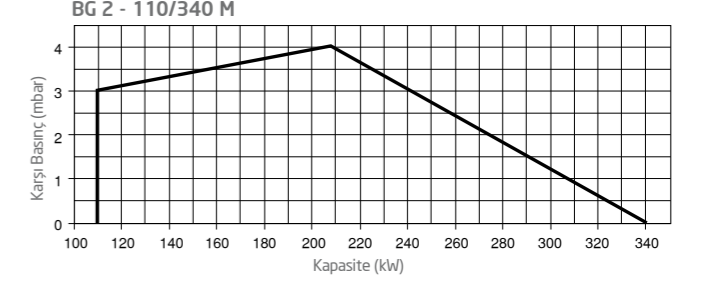
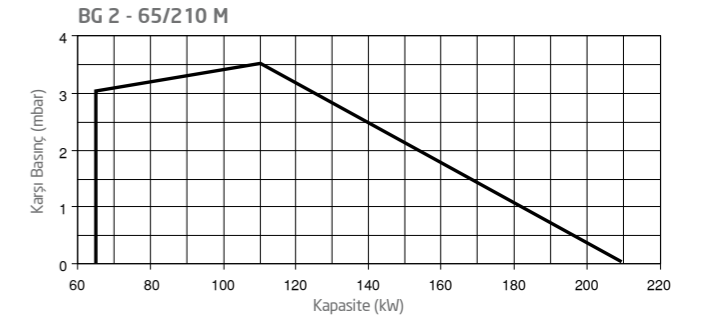
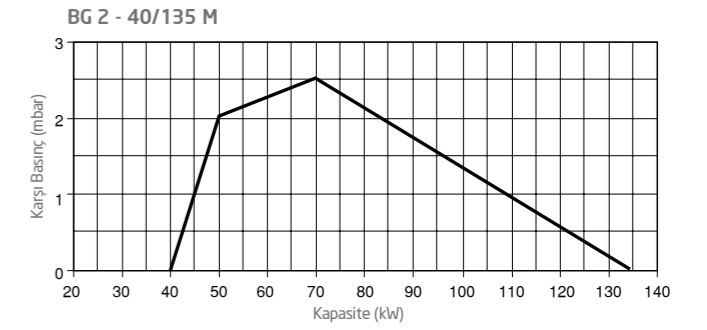
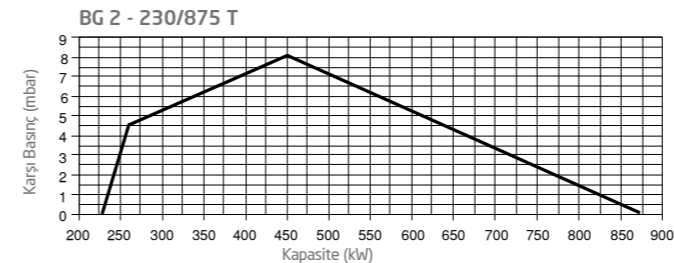
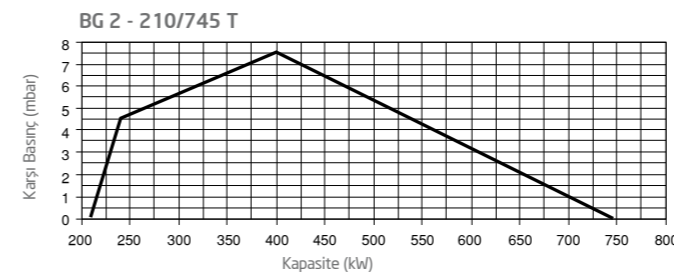
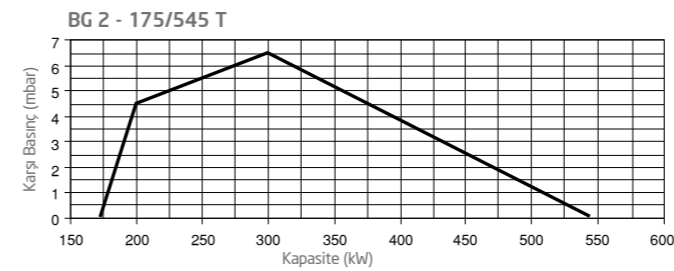
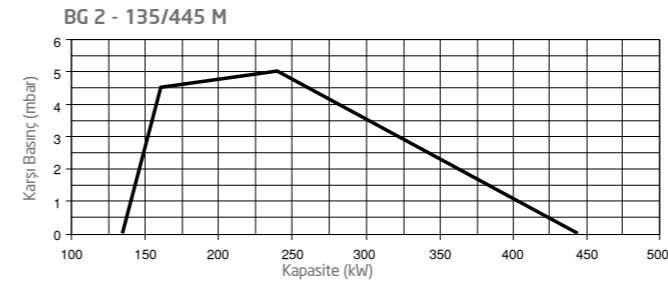
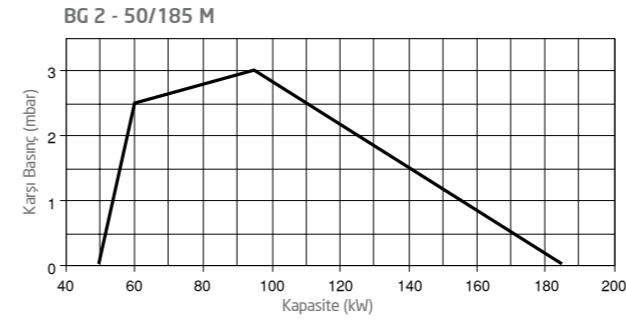
Teknik Veri Tabloları

Brülör Tipi	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		LPG GAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI mbar	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'DE GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min. Kcal/h	Max. Kcal/h	Min. kW	Max. kW	Min. Nm³/h	Max. Nm³/h	Min. Nm³/h	Max. Nm³/h					
BG 2-40/135 M Gaz Brülörü 21 mbar	34.400	116.100	40	135	4.2	14.1	1.5	5.2	21	0.15	220	18	MB-ZRDLE 407
BG 2-50/185 M Gaz Brülörü 21 mbar	43.000	159.100	50	185	5.2	19.3	1.9	7.1	21	0.15	220	18	MB-ZRDLE 407
BG 2-65/210 M Gaz Brülörü 21 mbar	55.900	180.600	65	210	6.8	21.9	2.5	8.0	21	0.15	220	18	MB-ZRDLE 410
BG 2-110/340 M Gaz Brülörü 21 mbar	94.600	292.400	110	340	11.5	35.4	4.2	13.0	21	0.15	220	18	MB-ZRDLE 412
BG 2-135/445 M Gaz Brülörü 21 mbar	116.100	382.700	135	445	14.1	46.4	5.2	17.0	21	0.37	220	35	MB-ZRDLE 412
BG 2-175/545 T Gaz Brülörü 21 mbar	150.500	468.700	175	545	18.2	56.8	6.7	20.8	21	0.75	380	35	MB-ZRDLE 415
BG 2-190/645 T Gaz Brülörü 21 mbar	163.400	554.700	190	645	19.8	67.2	7.3	24.7	21	0.75	380	35	MB-ZRDLE 415
BG 2-210/745 T Gaz Brülörü 21 mbar	180.600	640.700	210	745	21.9	77.7	8.0	28.5	21	0.75	380	40	MB-ZRDLE 415
BG 2-230/875 T Gaz Brülörü 21 mbar	197.800	752.500	230	875	24.0	91.2	8.8	33.4	21	0.75	380	40	MB-ZRDLE 420
BG 2-250/1025 T Gaz Brülörü 21 mbar	215.000	881.500	250	1025	26.1	106.8	9.6	39.2	21	1.10	380	40	MB-ZRDLE 420
BG 2-275/1225 T Gaz Brülörü 21 mbar	236.500	1.053.500	275	1225	28.7	127.7	10.5	46.8	21	1.50	380	40	VGD 20.5011
BG 2-110/340 M Gaz Brülörü 300 mbar	94.600	292.400	110	340	11.5	35.4	4.2	13.0	300	0.15	220	18	MB-ZRDLE 407
BG 2-135/445 M Gaz Brülörü 300 mbar	116.100	382.700	135	445	14.1	46.4	5.2	17.0	300	0.37	220	35	MB-ZRDLE 410
BG 2-175/545 T Gaz Brülörü 300 mbar	150.500	468.700	175	545	18.2	56.8	6.7	20.8	300	0.75	380	35	MB-ZRDLE 410
BG 2-190/645 T Gaz Brülörü 300 mbar	163.400	554.700	190	645	19.8	67.2	7.3	24.7	300	0.75	380	35	MB-ZRDLE 412
BG 2-210/745 T Gaz Brülörü 300 mbar	180.600	640.700	210	745	21.9	77.7	8.0	28.5	300	0.75	380	40	MB-ZRDLE 412
BG 2-230/875 T Gaz Brülörü 300 mbar	197.800	752.500	230	875	24.0	91.2	8.8	33.4	300	0.75	380	40	MB-ZRDLE 412
BG 2-250/1025 T Gaz Brülörü 300 mbar	215.000	881.500	250	1025	26.1	106.8	9.6	39.2	300	1.10	380	40	MB-ZRDLE 412
BG 2-275/1225 T Gaz Brülörü 300 mbar	236.500	1.053.500	275	1225	28.7	127.7	10.5	46.8	300	1.50	380	40	MB-ZRDLE 412

Brülör Teknik Ölçüleri

Brülör Tipi	L mm	Gmin mm	Gmax mm	H mm	K mm	B mm	C mm	ØN mm	ØP mm	M mm	ØD mm
BG2-40/135 M	380	200	200	340	165	320	230	120	10	142	134
BG2-50/185 M	380	200	200	340	165	320	230	120	10	142	134
BG2-65/210 M	380	200	200	340	165	320	230	120	10	142	134
BG2-110/340 M	380	200	200	340	165	320	230	120	10	142	134
BG2-135/445 M	535	320	320	520	220	392	305	133	10	142	153
BG2-175/545 T	535	320	320	520	220	392	305	133	10	142	153
BG2-190/645 T	535	320	320	520	220	392	305	133	10	142	153
BG2-210/745 T	535	350	350	520	215	455	345	149	11	180	174
BG2-230/875 T	535	350	350	520	215	455	345	149	11	180	174
BG2-250/1025 T	535	350	350	520	215	455	345	149	11	180	174
BG2-275/1225 T	535	350	350	520	215	455	345	149	11	180	174

Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



BG 3 Serisi Oransal Gaz Brülörleri

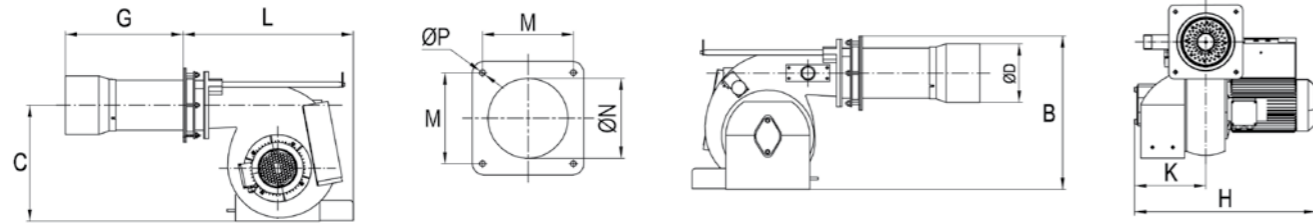
Ürün Tanımı

BG 3 serisi oransal brülörlerde, minimum kapasite ile maksimum kapasite arasında kademesiz olarak gaz ve hava debisinin değişmesi işlemidir. Oransal brülörler anlık ve değişken yük çekişlerinde tek ve iki kademeye göre çok daha hızlı uyum sağladıkları için verimlidirler. Oransal brülörlerde devreden çıkma diğer işletme türlerine göre daha azdır.

Baymak BG serisi gaz brülörleri; değişken müşteri ihtiyaçlarına yönelik, daha geniş kullanım aralığı elde edebilmek için geliştirilen fanlarla, yüksek karşı basınçlı kazanlarda bile sorunsuz yanma temin eder.



Brülör Boyutları



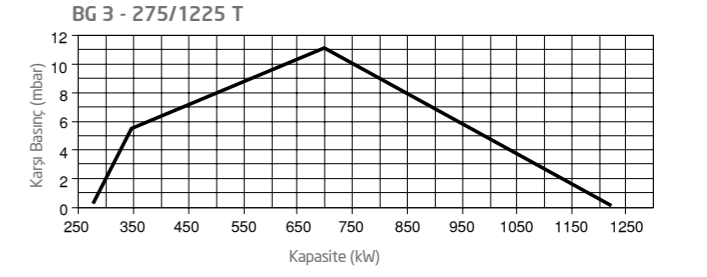
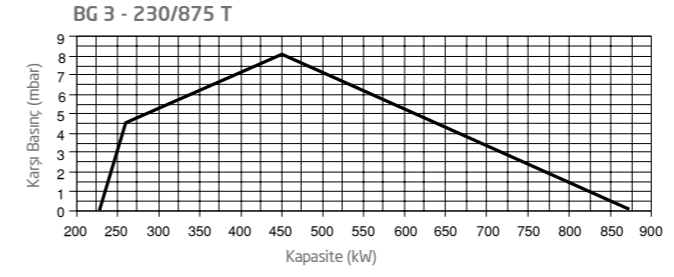
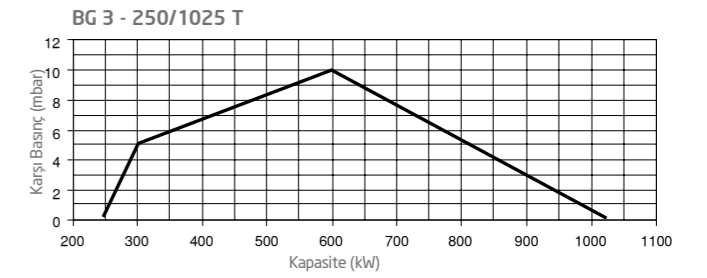
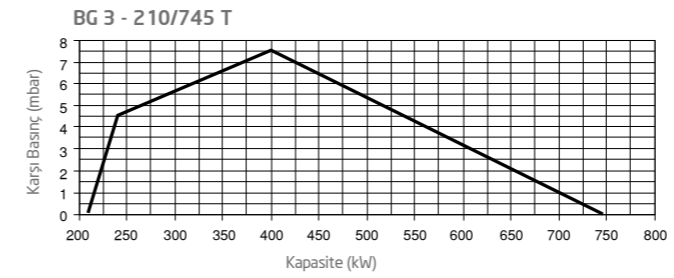
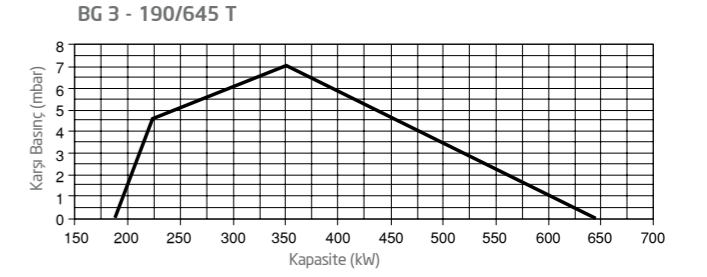
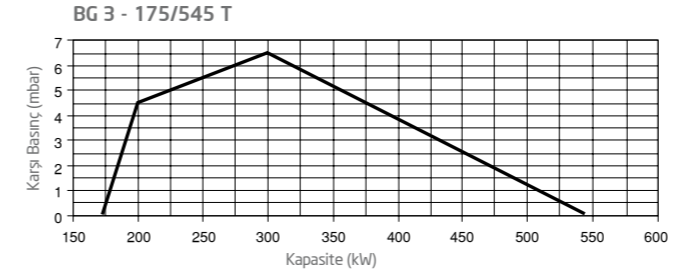
Teknik Veri Tabloları

Brülör Tipi	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		LPG GAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI mbar	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'DE GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min. Kcal/h	Max. Kcal/h	Min. kW	Max. kW	Min. Nm ³ /h	Max. Nm ³ /h	Min. Nm ³ /h	Max. Nm ³ /h					
BG 3-175/545 T Gaz Brülörü 21 mbar	150.500	468.700	175	545	18,2	56,8	6,7	20,8	21	0,75	380	35	VGD 20.4011
BG 3-190/645 T Gaz Brülörü 21 mbar	163.400	554.700	190	645	19,8	67,2	7,3	24,7	21	0,75	380	35	VGD 20.4011
BG 3-210/745 T Gaz Brülörü 21 mbar	180.600	640.700	210	745	21,9	77,7	8,0	28,5	21	0,75	380	40	VGD 20.4011
BG 3-230/875 T Gaz Brülörü 21 mbar	197.800	752.500	230	875	24,0	91,2	8,8	33,4	21	0,75	380	40	VGD 20.5011
BG 3-250/1025 T Gaz Brülörü 21 mbar	215.000	881.500	250	1025	26,1	106,8	9,6	39,2	21	1,10	380	40	VGD 20.5011
BG 3-275/1225 T Gaz Brülörü 21 mbar	236.500	1.053.500	275	1225	28,7	127,7	10,5	46,8	21	1,50	380	40	VGD 20.5011
BG 3-175/545 T Gaz Brülörü 300 mbar	150.500	468.700	175	545	18,2	56,8	6,7	20,8	300	0,75	380	35	VGD 20.4011
BG 3-190/645 T Gaz Brülörü 300 mbar	163.400	554.700	190	645	19,8	67,2	7,3	24,7	300	0,75	380	35	VGD 20.4011
BG 3-210/745 T Gaz Brülörü 300 mbar	180.600	640.700	210	745	21,9	77,7	8,0	28,5	300	0,75	380	40	VGD 20.4011
BG 3-230/875 T Gaz Brülörü 300 mbar	197.800	752.500	230	875	24,0	91,2	8,8	33,4	300	0,75	380	40	VGD 20.4011
BG 3-250/1025 T Gaz Brülörü 300 mbar	215.000	881.500	250	1025	26,1	106,8	9,6	39,2	300	1,10	380	40	VGD 20.4011
BG 3-275/1225 T Gaz Brülörü 300 mbar	236.500	1.053.500	275	1225	28,7	127,7	10,5	46,8	300	1,50	380	40	VGD 20.4011

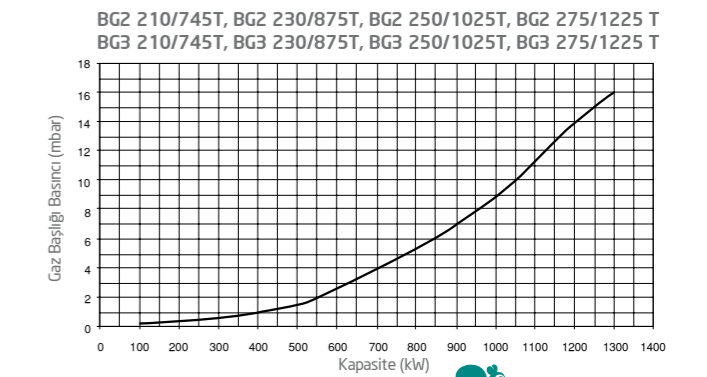
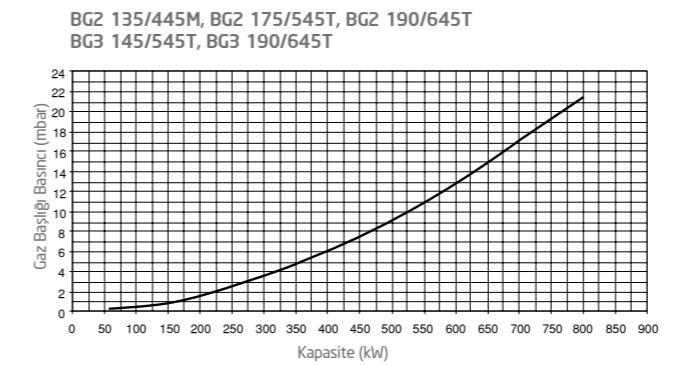
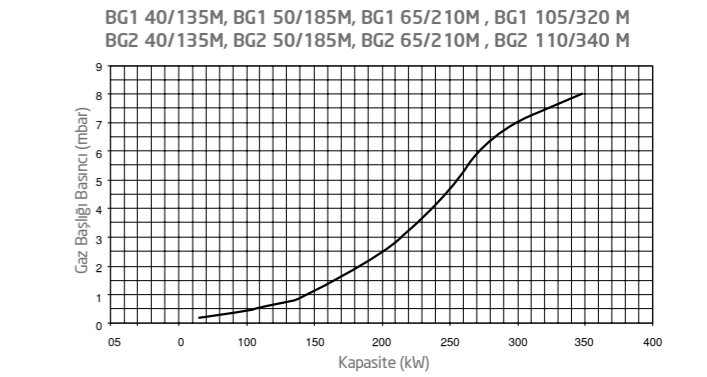
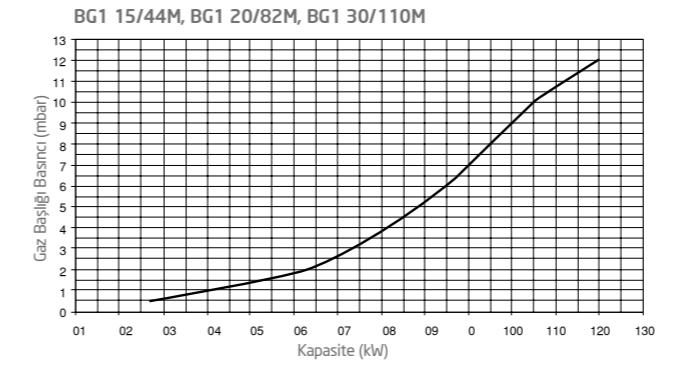
Brülör Teknik Ölçüleri

Brülör Tipi	L mm	Gmin mm	Gmax mm	H mm	K mm	B mm	C mm	ØN mm	ØP mm	M mm	ØD mm
BG3-175/545 T	535	160	320	520	220	392	305	133	10	142	153
BG3-190/645 T	535	160	320	520	220	392	305	133	10	142	153
BG3-210/745 T	535	150	350	520	215	455	345	149	11	180	174
BG3-230/875 T	535	150	350	520	215	455	345	149	11	180	174
BG3-250/1025 T	535	150	350	520	215	455	345	149	11	180	174
BG3-275/1225 T	535	150	350	520	215	455	345	149	11	180	174

Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



Namlu Ucu Kayıp Eğrileri





GENEL MERKEZ

Orhanlı Beldesi Orta Mahalle, Akdeniz Sok. No: 8

Tuzla 34959 - İSTANBUL

Tel : +90 216 581 65 00

Faks : +90 216 581 65 82

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Ehlibeyt Mah. Ceyhun Atuf Kansu Cad. Bayraktar

Plaza C Blok No:11 Balgat / ANKARA

Tel : +90 312 397 79 70 (PBX)

Faks : +90 312 397 79 73

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Tuna Mah. Sanat Cad. No:17/H Selçuklu İş Merkezi

Bornova / İZMİR

Tel : +90 232 461 17 90 (PBX)

Faks : +90 232 461 03 46

www.baymak.com.tr

