

YARDIMCI  
EKİPMANLAR

# BGE - BME SERİSİ BRÜLÖRLER



# BGE 1 Serisi (Tek Kademeli Gaz Brülörleri) 17/48-34/70-49/108-49/120



BGE 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.

BGE Serisi gaz brülörlerinde üstün Alman teknolojisi üretimi olan, A sınıfı gaz yolu ekipmanları kullanılmaktadır.

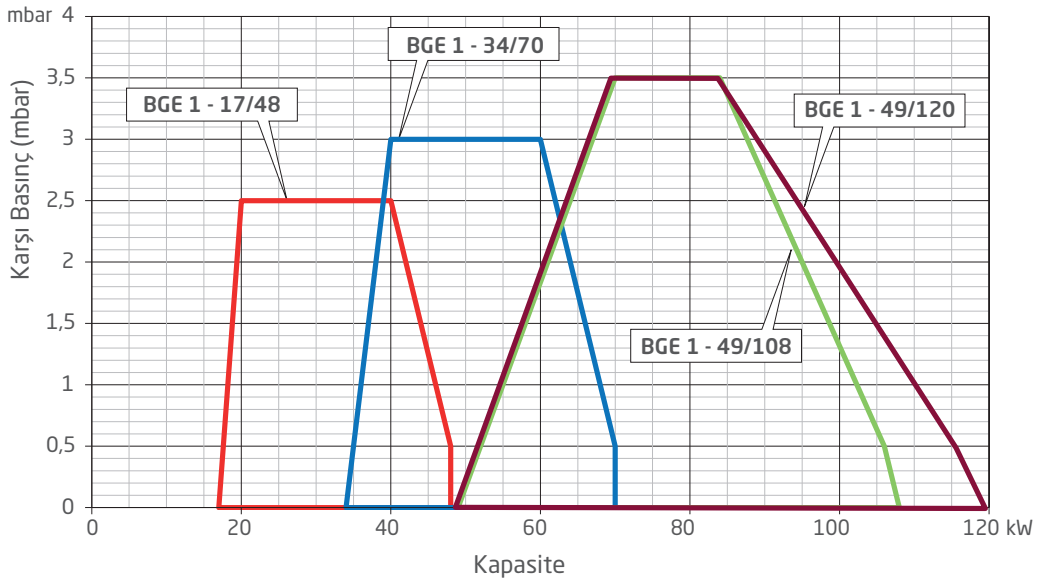
Avrupa ve uluslararası standartlara uygun ileri teknoloji Baymak BGE serisi doğalgaz ve LPG yakıtlı gaz brülörleri, tüketicilerin beğenisine sunulmaktadır.

- Yüksek kalite ile güvenli çalışma
- Düşük yakıt tüketimi
- Düşük emisyon değerleri ile çevre dostu
- Kompakt boyut
- Düşük ses seviyesi
- Servis, 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 soğumasını ve ısı kayıplarına son
- IP40 standartlarına uygun elektriksel koruma
- TS EN 676+A2 ve 2009/142/EC Gaz yakan cihazlar direktifine uygun

## Teknik Veri Tablosu

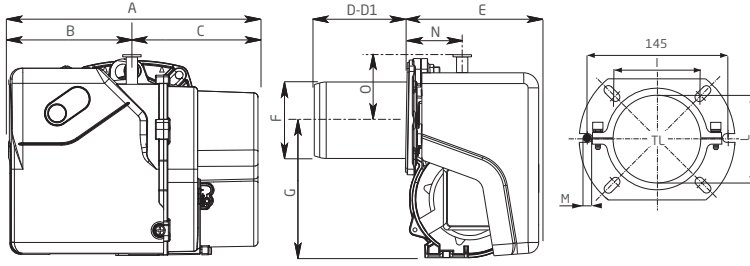
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 1 - 17/48 M 21 mbar	14.620	41.280	17	48	1,77	5,00	21	0,07	230	8,5	MBC 65 DLE
BGE 1 - 34/70 M 21 mbar	29.240	60.200	34	70	3,54	7,30	21	0,07	230	9	MBC 65 DLE
BGE 1 - 49/108 M 21 mbar	42.140	92.880	49	108	5,11	11,26	21	0,07	230	9,5	MBC 120 DLE
BGE 1 - 49/120 M 21 mbar	42.140	103.200	49	120	5,11	12,51	21	0,07	230	9,5	MBC 120 DLE

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri

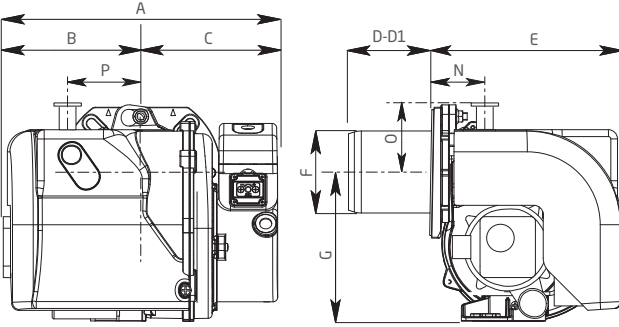


## Boyutlar

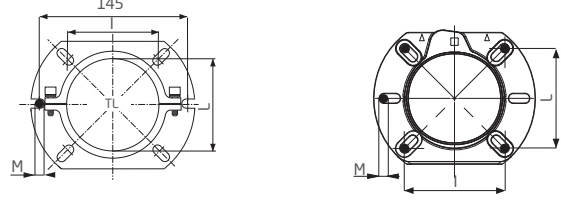
### BGE 1 - 17/48



### BGE 1 - (34/70, 49/108, 49/120)



### BGE 1 - 49/120



D = kısa namlu  
D1 = uzun namlu

### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O	P
BGE 1 - 17/48	288	143	145	-	143	153	89	160	92/107	92/107	M8	54	73	-
BGE 1 - 34/70	303	155	148	-	143	204	89	160	100/120	100/120	M8	52	71	82
BGE 1 - 49/108	317	169	148	-	178	204	89	160	100/120	100/120	M8	52	71	82
BGE 1 - 49/120	317	169	148	-	240	204	98	160	100/120	100/120	M8	52	71	82

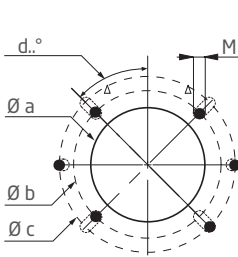
### BRÜLÖR FLANŞI

Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°.
BGE 1 - 17/48	100	136	145	45°
BGE 1 - 34/70	100	136	145	45°
BGE 1 - 49/108	100	136	145	45°
BGE 1 - 49/120	100	140	170	45°

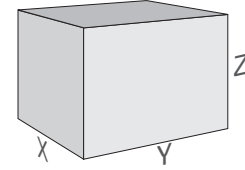
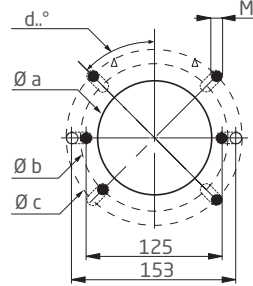
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 1 - 17/48	380	400	290	8,5
BGE 1 - 34/70	385	490	270	9
BGE 1 - 49/108	385	490	270	9,5
BGE 1 - 49/120	385	490	270	9,5

### BGE 1 - 17/48, 34/70, 49/108

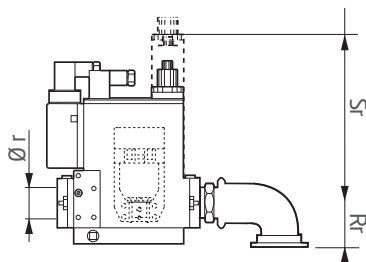


### BGE 1 - 49/120



### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danişin



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ





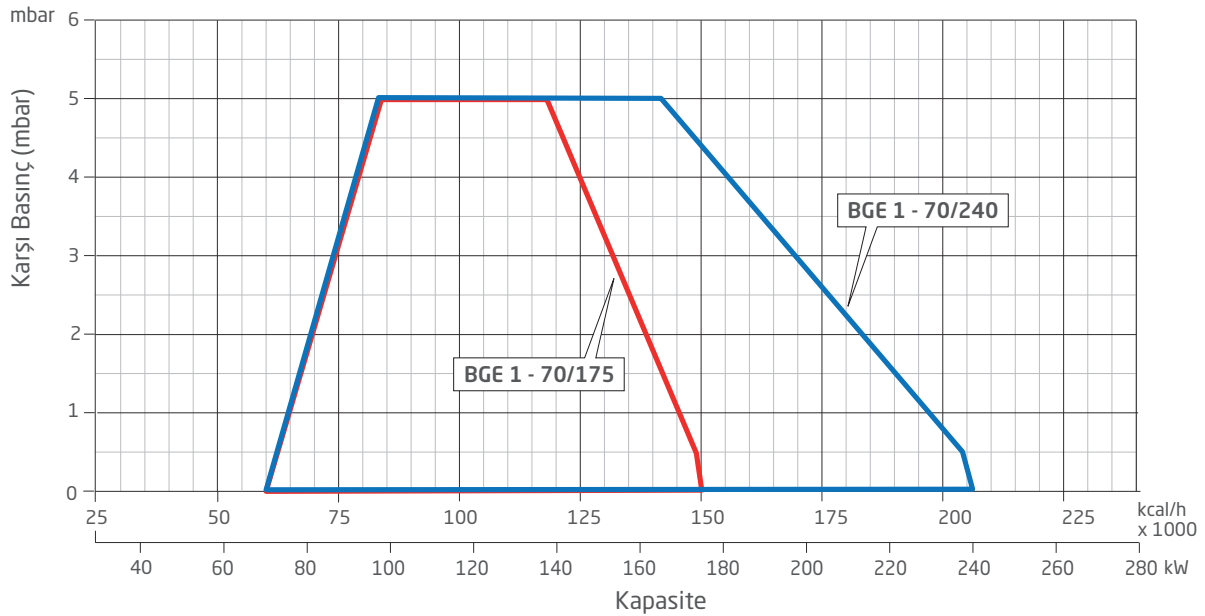
# BGE 1 Serisi (Tek Kademeli Gaz Brülörleri) 70/175 - 70/240



## Teknik Veri Tablosu

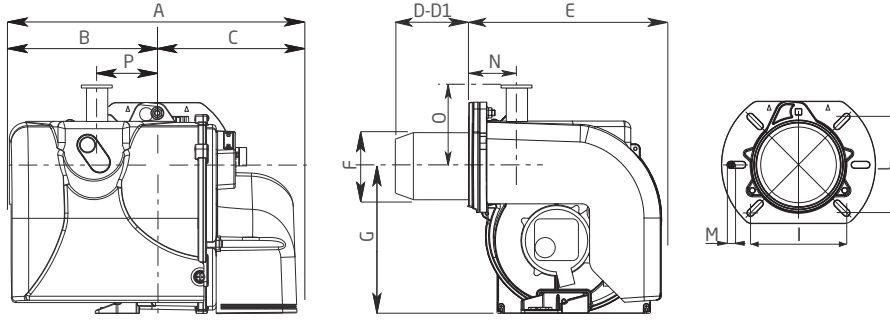
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 1 - 70/175 M 21 mbar	60.200	150.500	70	175	7,30	18,24	21	0,20	230	18	MB-DLE 407
BGE 1 - 70/240 M 21 mbar	60.200	206.400	70	240	7,30	25,02	21	0,20	230	18	MB-DLE 410

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar

### BGE 1 - 70/175 - 70/240



D = kısa namlu  
D1 = uzun namlu

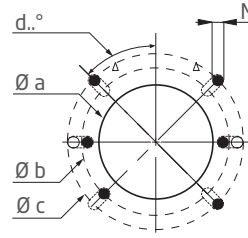
#### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O	P
BGE 1 - 70/175	392	202	190	180	280	280	125	201	106/130	106/130	M8	73	110	104
BGE 1 - 70/240	392	202	190	180	280	280	125	201	160/130	160/130	M8	73	110	104

#### BRÜLÖR FLANŞI

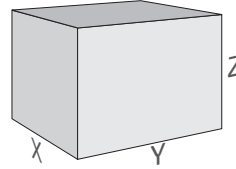
Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°.
BGE 1 - 70/175	135	153	190	45°
BGE 1 - 70/240	135	153	190	45°

#### BGE 1 - 70/175 - 70/240



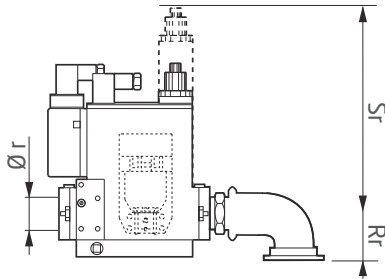
#### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 1 - 70/175	380	500	680	14,5
BGE 1 - 70/240	380	500	680	14,5

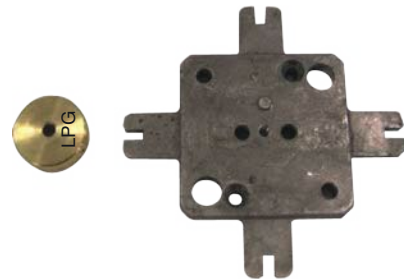


#### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



#### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



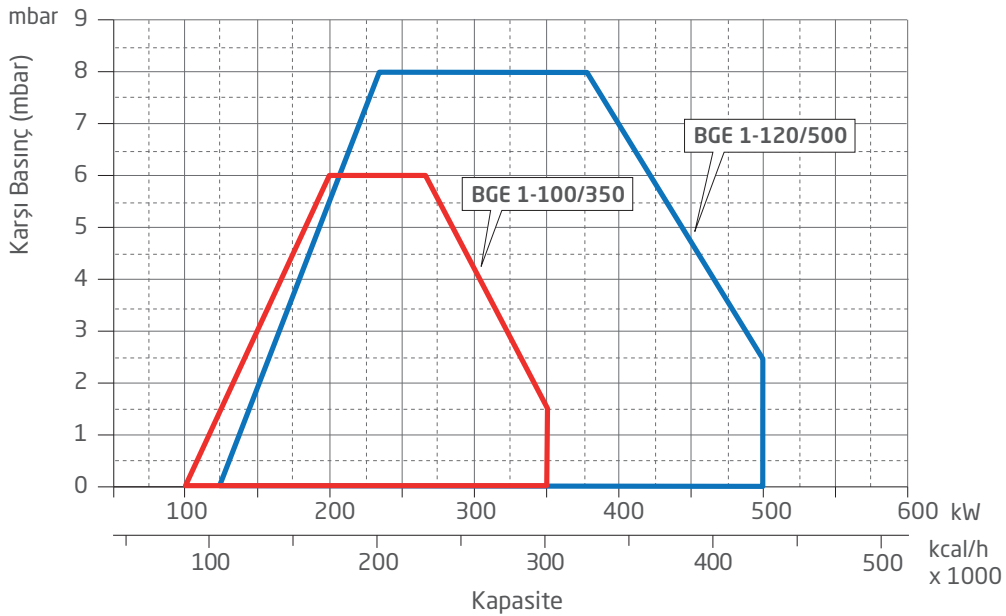
# BGE 1 Serisi (Tek Kademeli Gaz Brülörleri) 100/350 - 120/500



## Teknik Veri Tablosu

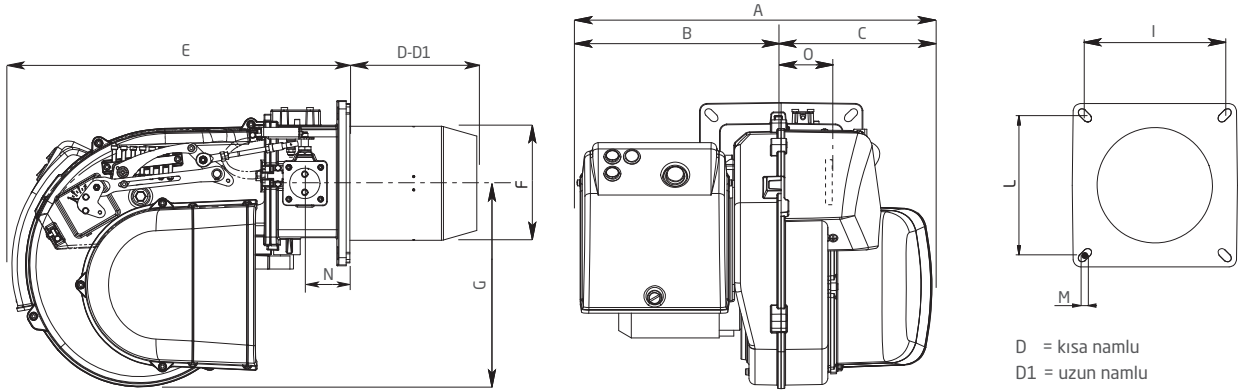
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kw	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kw	Max kw	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 1 - 100/350 M 21 mbar	172.000	301.000	200	350	20,85	36,48	21	0,30	230	19,6	MB-DLE 412
BGE 1 - 120/500 T 21 mbar	200.000	430.000	232	500	24,24	52,12	21	0,55	230/400	23,5	MB-DLE 415
BGE 1 - 100/350 M 300 mbar	172.000	301.000	200	350	20,85	36,48	300	0,30	230	19,6	MB-DLE 407
BGE 1 - 100/500 T 300 mbar	200.000	430.000	232	500	24,24	52,12	300	0,55	230/400	23,5	MB-DLE 407

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar

BGE 1-100/350  
BGE 1-120/500



D = kısa namlu  
D1 = uzun namlu

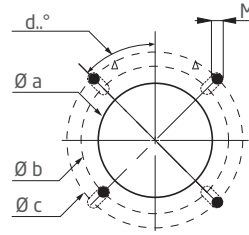
### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O
BGE 1 - 100/350	485	277	208	175	335	466	157	280	185/200	185/200	M8	62	101
BGE 1 - 120/500	485	277	208	175	335	466	157	280	185/200	185/200	M8	62	101

### BRÜLÖR FLANŞI

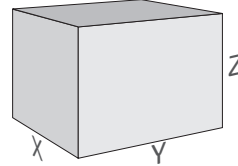
Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°..
BGE 1 - 100/350	167	262	283	45°
BGE 1 - 120/500	167	262	283	45°

### BGE 1-100/350 - BGE 1-120/500



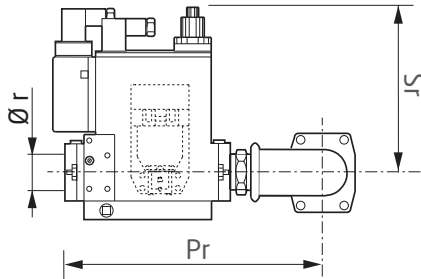
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 1 - 100/350	500	830	600	23,5
BGE 1 - 120/500	500	830	600	29



### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



# BGE 2 Serisi (Çift Kademeli Gaz Brülörleri) 25/70 - 40/108 - 40/120

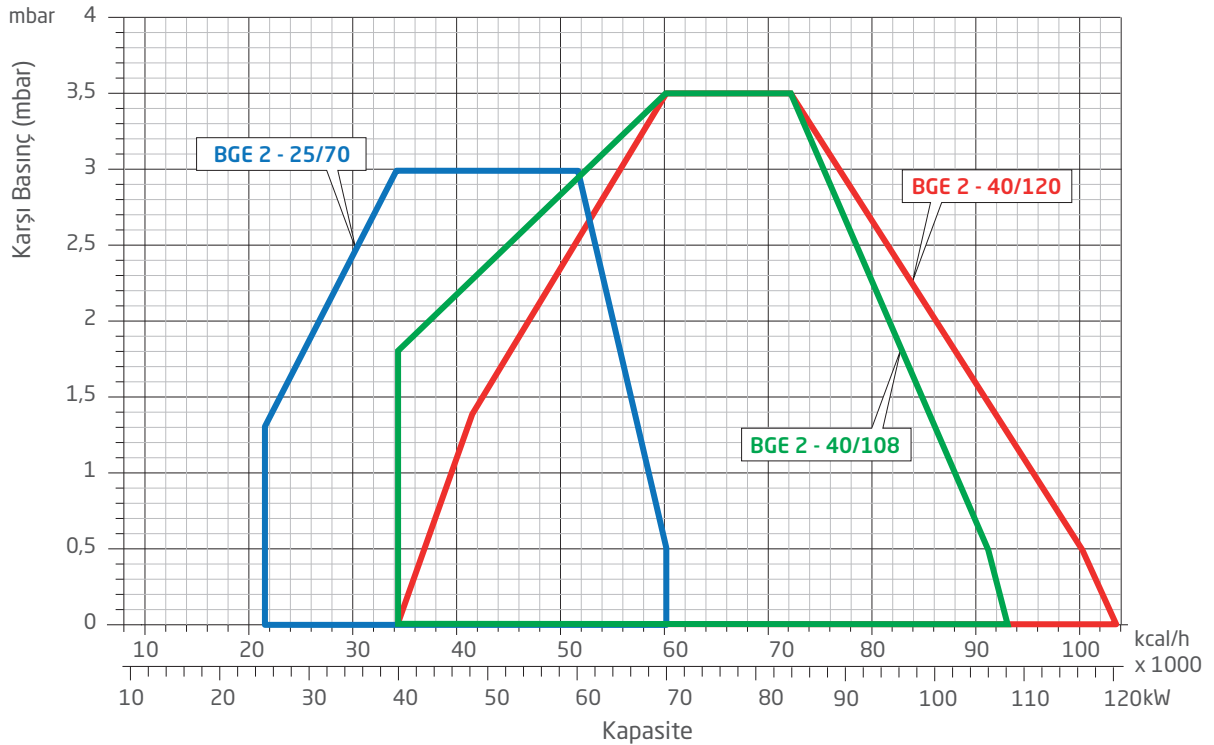


BGE 2 Serisi çift kademeli brülörlerde, servo motorla hava damperine kumanda edilerek uygun yakıt hava karışımı sağlanır. Bunun sonucu kararlı düzgün ve yüksek verimli bir yanma elde edilir. Ön süpürmede maksimum fayda için tam açılan klape, brülör durduğunda yine tam kapanarak ısının kazan içerisinde kalmasını temin ederek yakıt tasarrufu sağlar.

## Teknik Veri Tablosu

BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 2 - 25/70 M 21 mbar	21.500	60.200	25	70	2,61	7,30	21	0,07	230	9	MB-ZRDLE 405
BGE 2 - 40/108 M 21 mbar	34.400	92.880	40	108	4,17	11,26	21	0,07	230	9,5	MB-ZRDLE 405
BGE 2 - 40/120 M 21 mbar	34.400	103.200	40	120	4,17	12,51	21	0,07	230	9,5	MB-ZRDLE 405

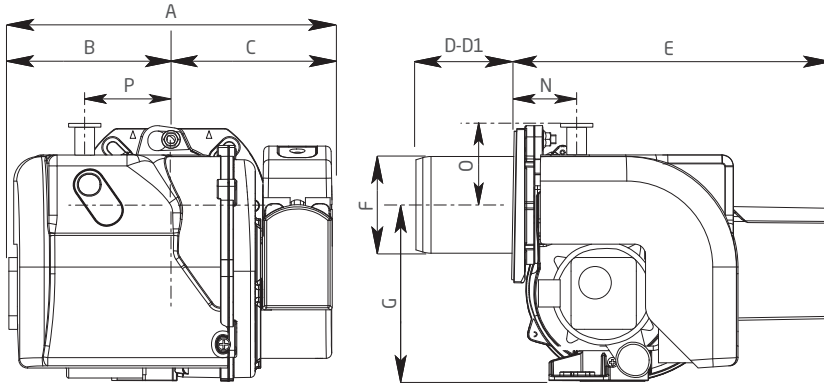
## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



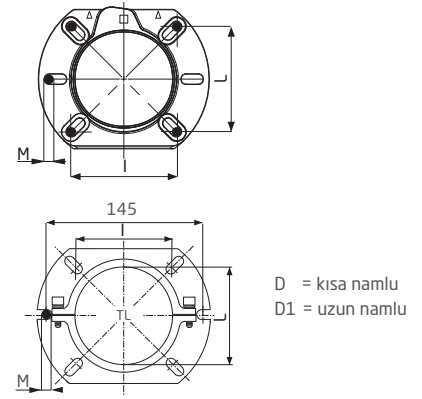


## Boyutlar

### BGE 2 - (25/70, 40/108, 40/120)



### BGE 2 - 40/120



D = kısa namlu  
D1 = uzun namlu

### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O	P
BGE 2 - 25/70	303	155	148	-	143	282	89	160	100/120	100/120	M8	52	71	82
BGE 2 - 40/108	317	169	148	-	178	282	89	160	100/120	100/120	M8	52	71	82
BGE 2 - 40/120	317	169	148	-	240	282	98	160	100/120	100/120	M8	52	71	82

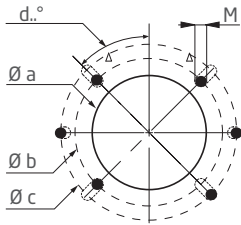
### BRÜLÖR FLANŞI

Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°..
BGE 2 - 25/70	100	136	145	45°
BGE 2 - 40/108	100	136	145	45°
BGE 2 - 40/120	110	140	170	45°

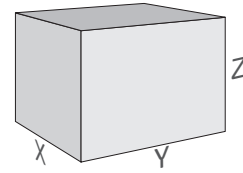
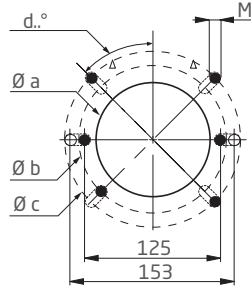
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 2 - 25/70	380	590	290	10,2
BGE 2 - 40/108	380	590	290	10,7
BGE 2 - 40/120	380	590	290	11,4

### BGE 2 - 25/70, 40/108

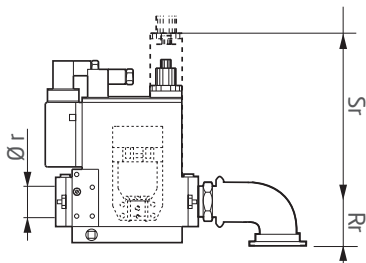


### BGE 2 - 40/120



### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



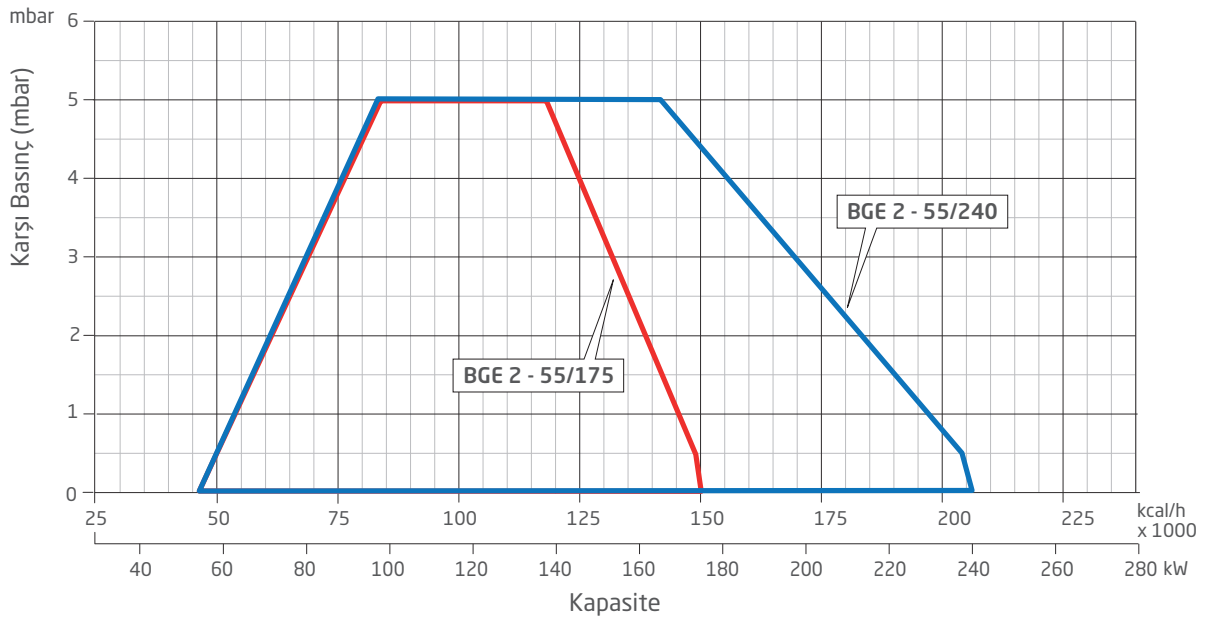
# BGE 2 Serisi (Çift Kademeli Gaz Brülörleri) 55/175 - 55/240



## Teknik Veri Tablosu

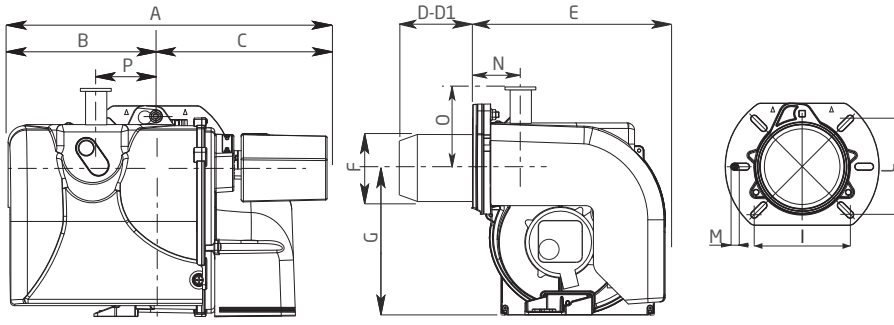
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 2 - 55/175 M 21 mbar	47.300	150.500	55	175	5,73	18,24	21	0,20	230	18	MB-ZRDLE 407
BGE 2 - 55/240 M 21 mbar	47.300	206.400	55	240	5,73	25,02	21	0,20	230	18	MB-ZRDLE 410

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar

### BGE 2 - 55/175 - 55/240



D = kısa namlu  
D1 = uzun namlu

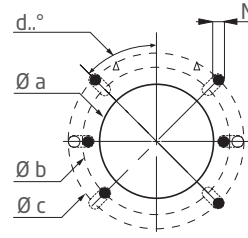
### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O	P
BGE 2 - 55/175	452	202	250	180	280	280	125	201	106/130	106/130	M8	73	110	104
BGE 2 - 55/240	452	202	250	180	280	280	125	201	160/130	160/130	M8	73	110	104

### BRÜLÖR FLANŞI

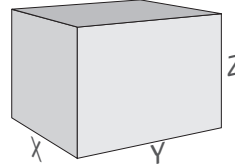
Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°..
BGE 2 - 55/175	135	153	190	45°
BGE 2 - 55/240	135	153	190	45°

### BGE 2 - 55/175 - 55/240



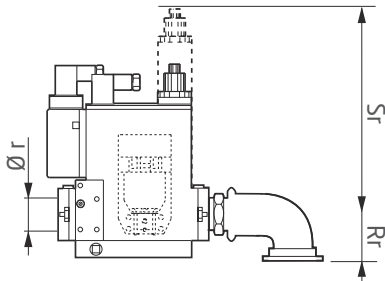
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 2 - 55/175	380	500	680	14,5
BGE 2 - 55/240	380	500	680	14,5

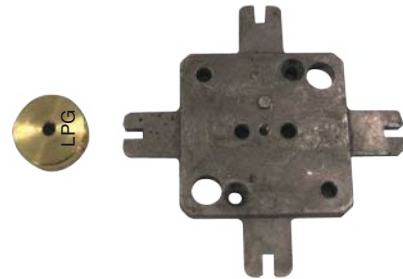


### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



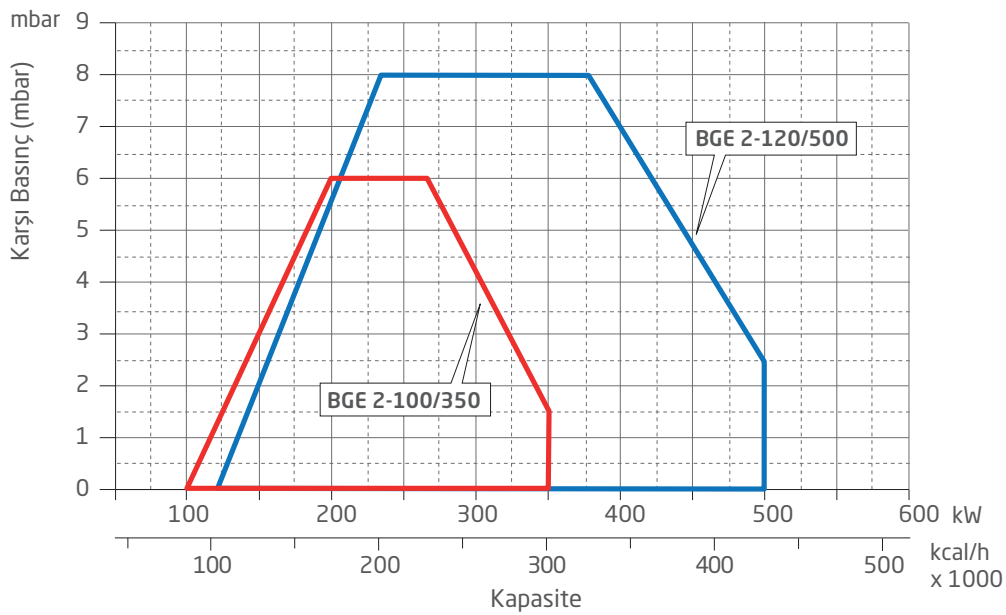
# BGE 2 Serisi (Çift Kademeli Gaz Brülörleri) 100/350 - 120/500



## Teknik Veri Tablosu

BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kw	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kw	Max kw	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 2 - 100/350 M 21 mbar	86.000	301.000	100	350	10,42	36,48	21	0,30	230	23,5	MB-DLE 412
BGE 2 - 120/500 T 21 mbar	103.200	430.000	120	500	12,51	52,12	21	0,55	230/400	29	MB-DLE 415
BGE 2 - 100/350 M 300 mbar	86.000	301.000	100	350	10,42	36,48	300	0,30	230	23,5	MB-DLE 407
BGE 2 - 100/500 T 300 mbar	103.200	430.000	120	500	12,51	52,12	300	0,55	230/400	29	MB-DLE 407

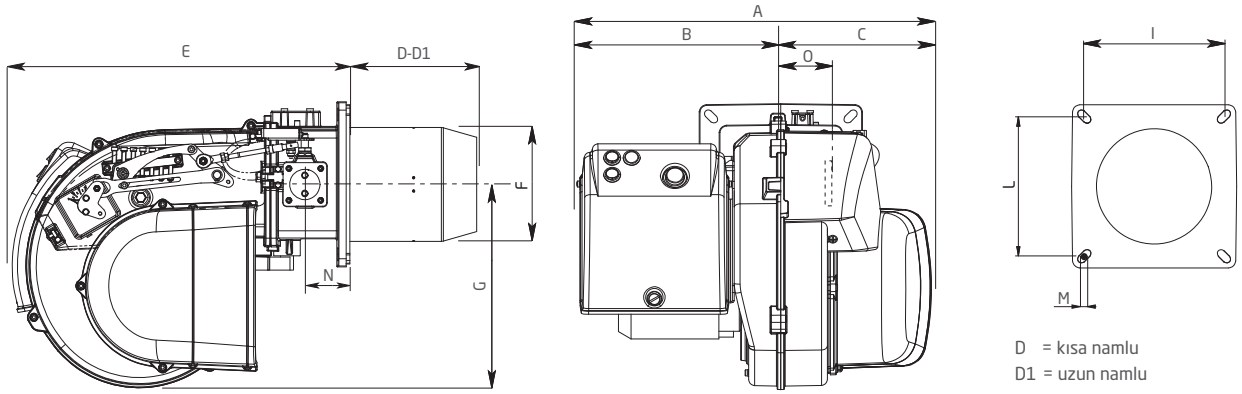
## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri





## Boyutlar

BGE 2-100/350  
BGE 2-120/500



D = kısa namlu  
D1 = uzun namlu

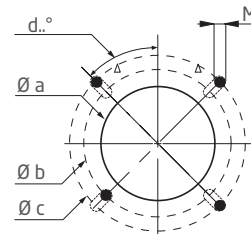
### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O
BGE 2 - 100/350	485	277	208	175	335	466	157	280	185/200	185/200	M8	62	101
BGE 2 - 120/500	485	277	208	175	335	466	157	280	185/200	185/200	M8	62	101

### BRÜLÖR FLANŞI

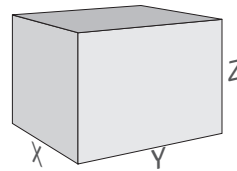
Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°..
BGE 2 - 100/350	167	262	283	45°
BGE 2 - 120/500	167	262	283	45°

### BGE 2-100/350 - BGE 2-120/500



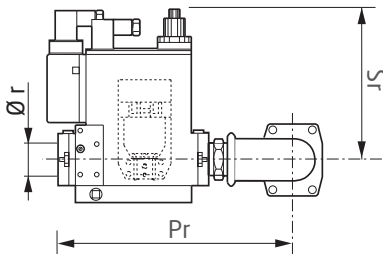
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 2 - 100/350	500	830	600	23,5
BGE 2 - 120/500	500	830	600	29



### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



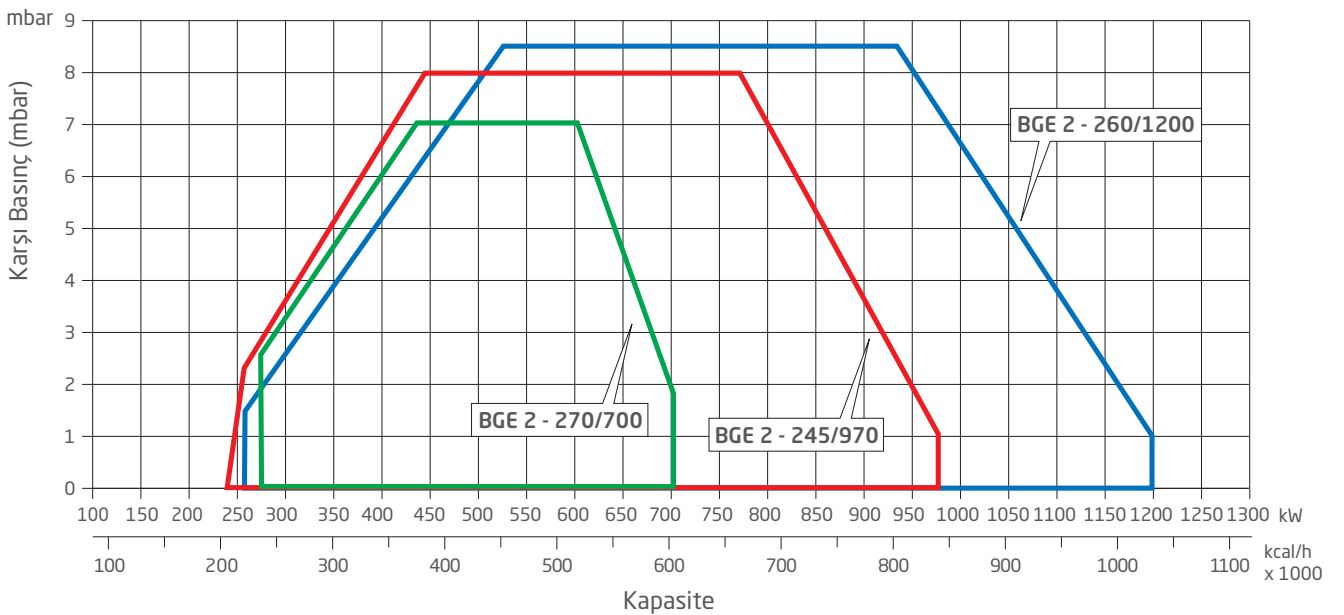
# BGE 2 Serisi (Çift Kademeli Gaz Brülörleri) 270/700-245/970-260/1200



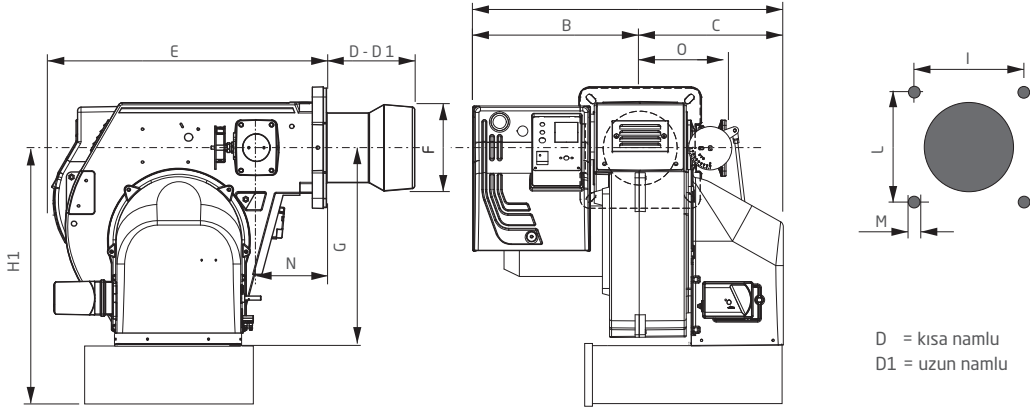
## Teknik Veri Tablosu

BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	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					
BGE 2 - 270/700 T 21 mbar	232.200	602.000	270	700	28,15	72,97	21	0,74	230/400	50	MB-DLE 420
BGE 2 - 245/970 T 21 mbar	210.700	834.200	245	970	25,54	101,12	21	1,1	230/400	50	VDG 20 503
BGE 2 - 260/1200 T 21 mbar	223.600	1.032.000	260	1200	27,10	125,09	21	2,2	230/400	60	VDG 20 503
BGE 2 - 270/700 T 300 mbar	232.200	602.000	270	700	28,15	72,97	300	0,74	230/400	50	MB-DLE 410
BGE 2 - 245/970 T 300 mbar	210.700	834.200	245	970	25,54	101,12	300	1,1	230/400	50	MB-DLE 412
BGE 2 - 260/1200 T 300 mbar	223.600	1.032.000	260	1200	27,10	125,09	300	2,2	230/400	60	MB-DLE 412 S50

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar

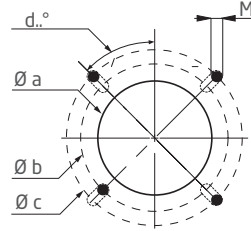


### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	H1	I	L	M	N	O
BGE 2 - 270/700	608	328	280	174	394	543	170	401	601	185/200	185/200	M10	138	168
BGE 2 - 245/970	608	328	280	174	394	543	190	401	601	185/200	185/200	M10	138	168
BGE 2 - 260/1200	608	328	280	309	459	543	200	401	601	185/200	185/200	M10	138	168

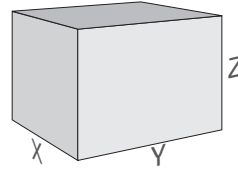
### BRÜLÖR FLANŞI

Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°.
BGE 2 - 270/700	180	262	283	45°
BGE 2 - 245/970	200	262	283	45°
BGE 2 - 260/1200	210	262	283	45°



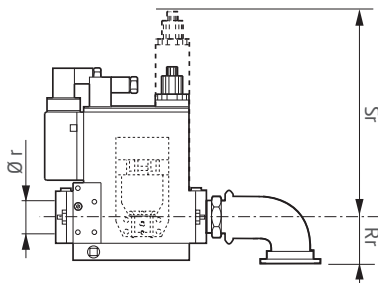
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 2 - 270/700	796	1055	575	50
BGE 2 - 245/970	796	1055	575	50
BGE 2 - 260/1200	796	1055	575	60

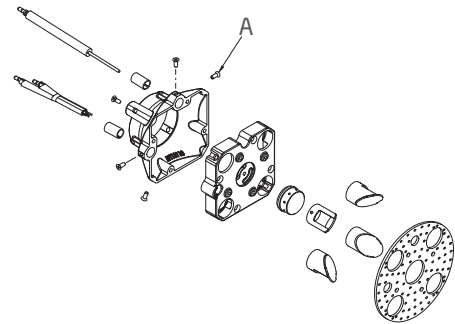


### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



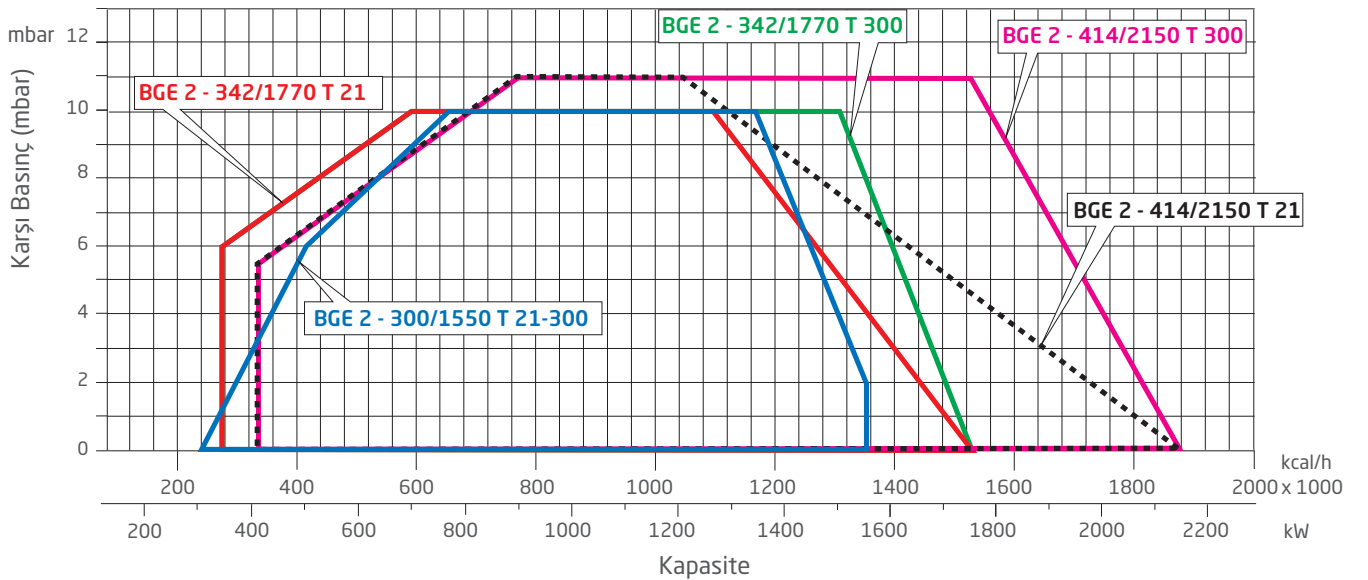
# BGE 2 Serisi (Çift Kademeli Gaz Brülörleri) 300/1550 - 342/1770 - 414/2150



## Teknik Veri Tablosu

BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	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					
BGE 2 - 300/1550 T 21 mbar	258.000	1.333.000	300	1550	31,27	161,58	21	3	230/400	85	VGD 40 080
BGE 2 - 342/1770 T 21 mbar	294.120	1.522.200	342	1770	35,65	184,51	21	3	230/400	105	VGD 40 080
BGE 2 - 300/1550 T 300 mbar	258.000	1.333.000	300	1550	31,27	161,58	300	3	230/400	85	MB-DLE 415
BGE 2 - 342/1770 T 300 mbar	294.120	1.522.200	342	1770	35,65	184,51	300	3	230/400	105	MB-DLE 415
BGE 2 - 414/2150 T 300 mbar	356.040	1.849.000	414	2150	43,16	221,12	300	4	230/400	105	MB-DLE 415

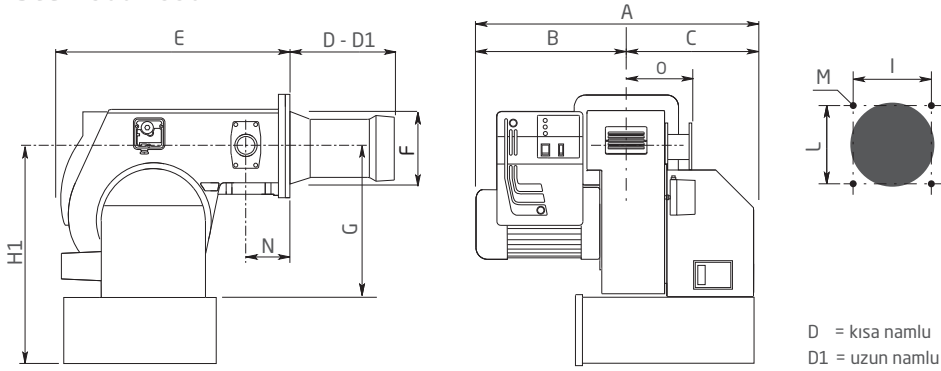
## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



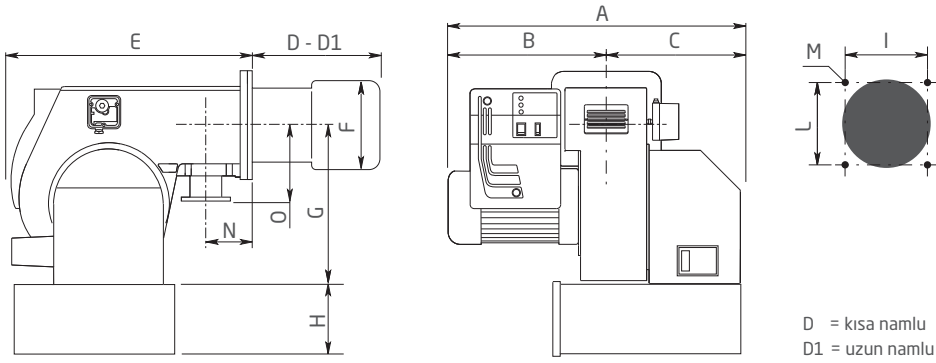


## Boyutlar

### BGE 2-300/1550



### BGE 2-342/1770 - BGE 2-414/2150

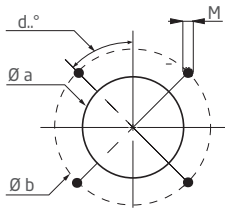


### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	H1	I	L	M	N	O
BGE 2 - 300/1550	710	385	325	340	540	680	215	420	680	240	240	M14	125	190
BGE 2 - 342/1770	710	385	325	340	540	680	250	420	680	240	240	M14	125	250
BGE 2 - 414/2150	730	405	325	345	540	680	270	420	680	240	240	M14	125	250

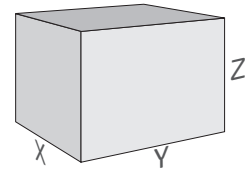
### BRÜLÖR FLANŞI

Model	Ø a	Ø b	d°..
BGE 2 - 300/1550	280	339,5	45°
BGE 2 - 342/1770	280	339,5	45°
BGE 2 - 414/2150	280	339,5	45°



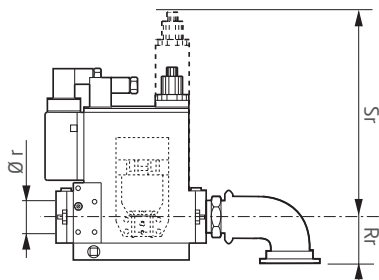
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 2 - 300/1550	920	1290	720	100
BGE 2 - 342/1770	920	1290	720	159
BGE 2 - 414/2150	920	1290	720	175

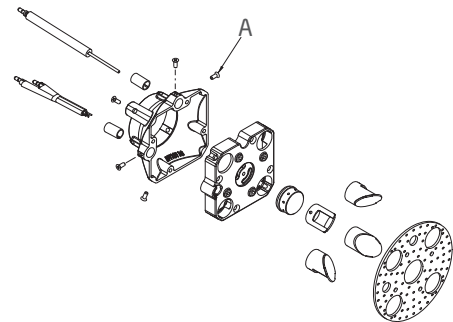


### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



# BGE 3 Serisi (Oransal Gaz Brülörleri) 100/350 - 120/500



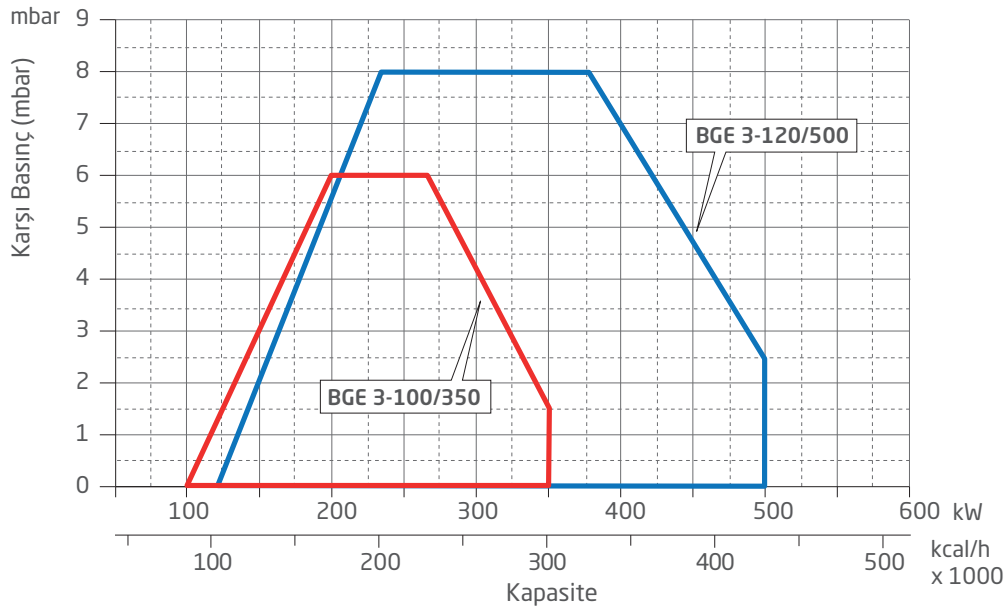
BGE 3 serisi oransal brülörlerde, minimum kapasite ile maksimum kapasite arasında kademesiz olarak gaz ve hava debisinin değişmesi işlemidir. Oransal brülörler anlık ve değişken yük çekişlerinde tek ve iki kademeye göre çok daha hızlı uyum sağladıkları için verimlidirler. Oransal brülörlerde devreden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

Baymak BGE 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.

## Teknik Veri Tablosu

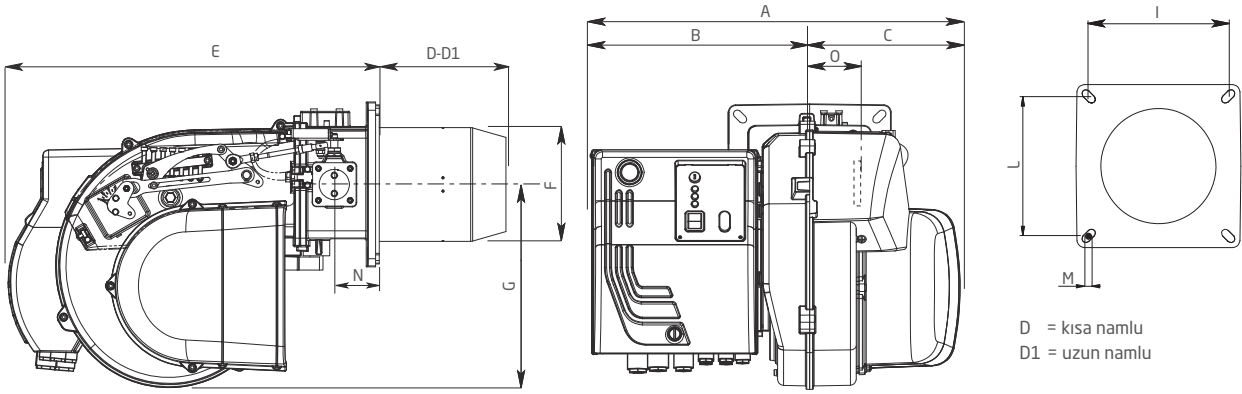
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 3 - 100/350 M 21 mbar	86.000	301.000	100	350	10,42	36,48	21	0,30	230	23,5	MB-DLE 412
BGE 3 - 120/500 T 21 mbar	103.200	430.000	120	500	12,51	52,12	21	0,55	230/400	29	MB-DLE 415
BGE 3 - 100/350 M 300 mbar	86.000	301.000	100	350	10,42	36,48	300	0,30	230	23,5	MB-DLE 407
BGE 3 - 100/500 T 300 mbar	103.200	430.000	120	500	12,51	52,12	300	0,55	230/400	29	MB-DLE 407

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar

BGE 3-100/350  
BGE 3-120/500



D = kısa namlu  
D1 = uzun namlu

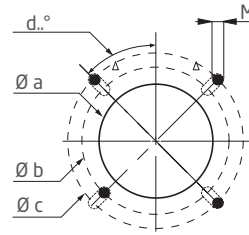
### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O
BGE 3 - 100/350	510	302	208	175	335	466	157	280	185/200	185/200	M8	62	101
BGE 3 - 120/500	510	302	208	175	335	466	157	280	185/200	185/200	M8	62	101

### BRÜLÖR FLANŞI

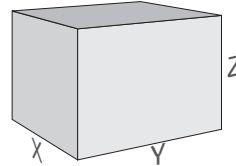
Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°..
BGE 3 - 100/350	167	262	283	45°
BGE 3 - 120/500	167	262	283	45°

### BGE 3-100/350 - BGE 3-120/500



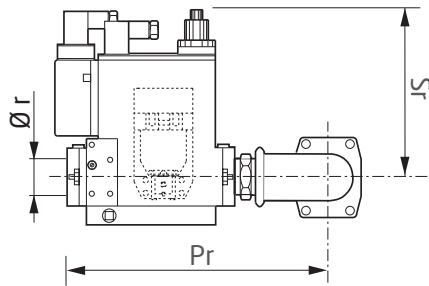
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 3 - 100/350	500	830	600	23,5
BGE 3 - 120/500	500	830	600	29



### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



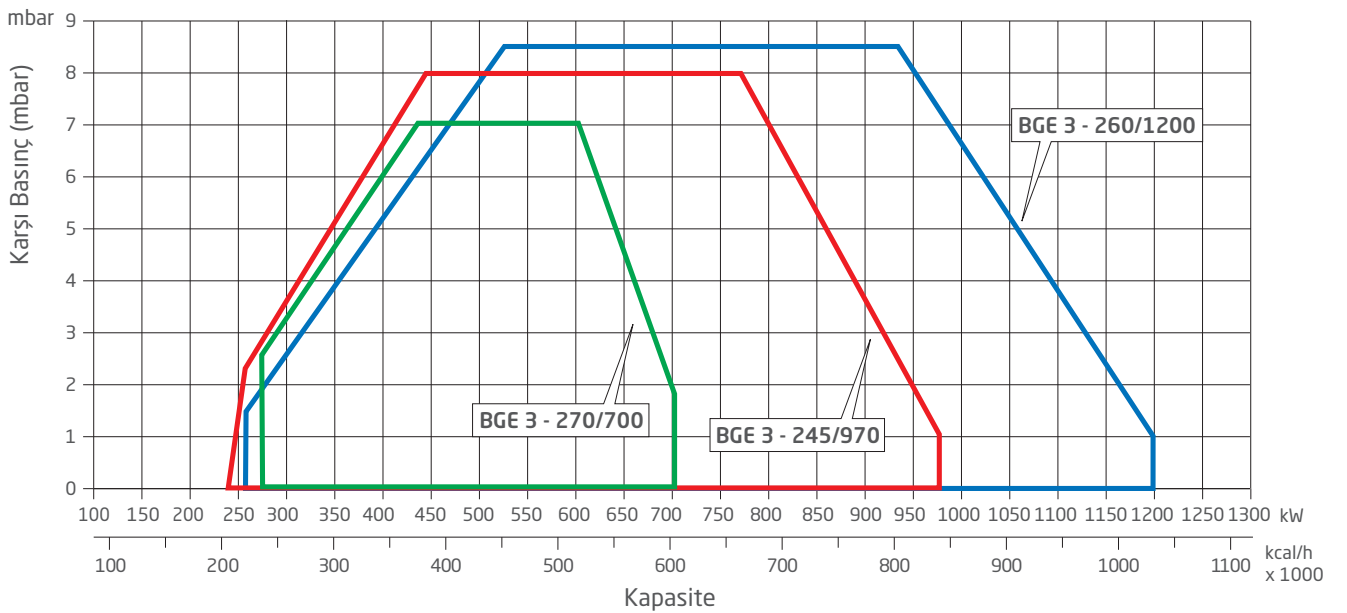
# BGE 3 Serisi (Oransal Gaz Brülörleri) 270/700-245/970-260/1200



## Teknik Veri Tablosu

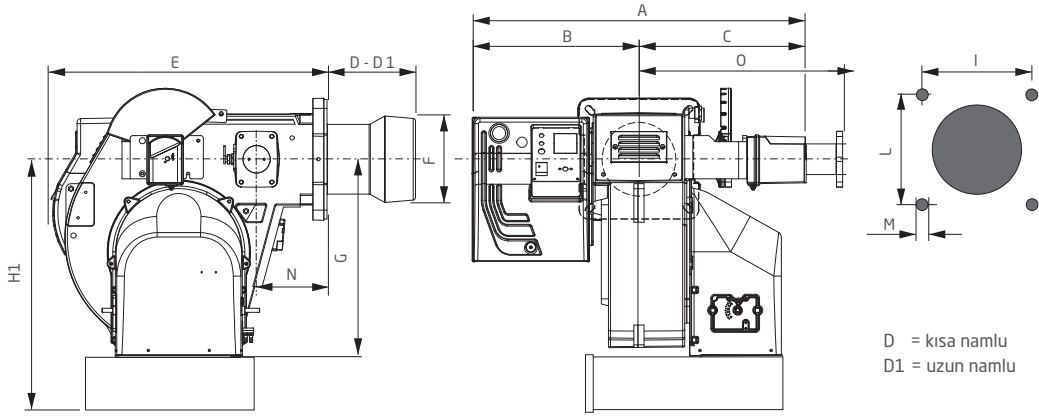
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 3 - 270/700 T 21 mbar	232.200	602.000	270	700	28,15	72,97	21	0,74	230/400	50	MB-DLE 420
BGE 3 - 245/970 T 21 mbar	210.700	834.200	245	970	25,54	101,12	21	1,1	230/400	50	MB-DLE 420
BGE 3 - 260/1200 T 21 mbar	223.600	1.032.000	260	1200	27,10	125,09	21	2,2	230/400	60	VDG 20 503
BGE 3 - 270/700 T 300 mbar	232.200	602.000	270	700	28,15	72,97	300	0,74	230/400	50	MB-DLE 410
BGE 3 - 245/970 T 300 mbar	210.700	834.200	245	970	25,54	101,12	300	1,1	230/400	50	MB-DLE 412
BGE 3 - 260/1200 T 300 mbar	223.600	1.032.000	260	1200	27,10	125,09	300	2,2	230/400	60	MB-DLE 412 S50

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri





## Boyutlar

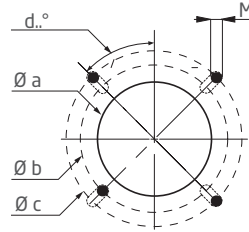


### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	H1	I	L	M	N	O
BGE 3 - 270/700	657	328	329	174	394	543	170	401	601	185/200	185/200	M10	138	420
BGE 3 - 245/970	657	328	329	174	394	543	190	401	601	185/200	185/200	M10	138	420
BGE 3 - 260/1200	657	328	329	309	459	543	200	401	601	185/200	185/200	M10	138	420

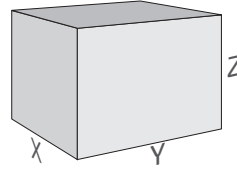
### BRÜLÖR FLANŞI

Model	Ø a	Ø b	Ø c	d°..
BGE 3 - 270/700	180	262	283	45°
BGE 3 - 245/970	200	262	283	45°
BGE 3 - 260/1200	210	262	283	45°



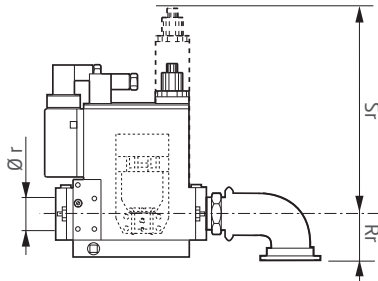
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 3 - 270/700	796	1055	575	50
BGE 3 - 245/970	796	1055	575	50
BGE 3 - 260/1200	796	1055	575	60

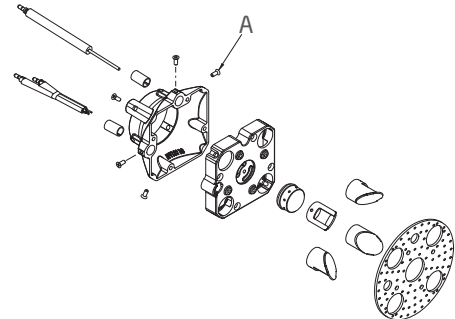


### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danışın



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



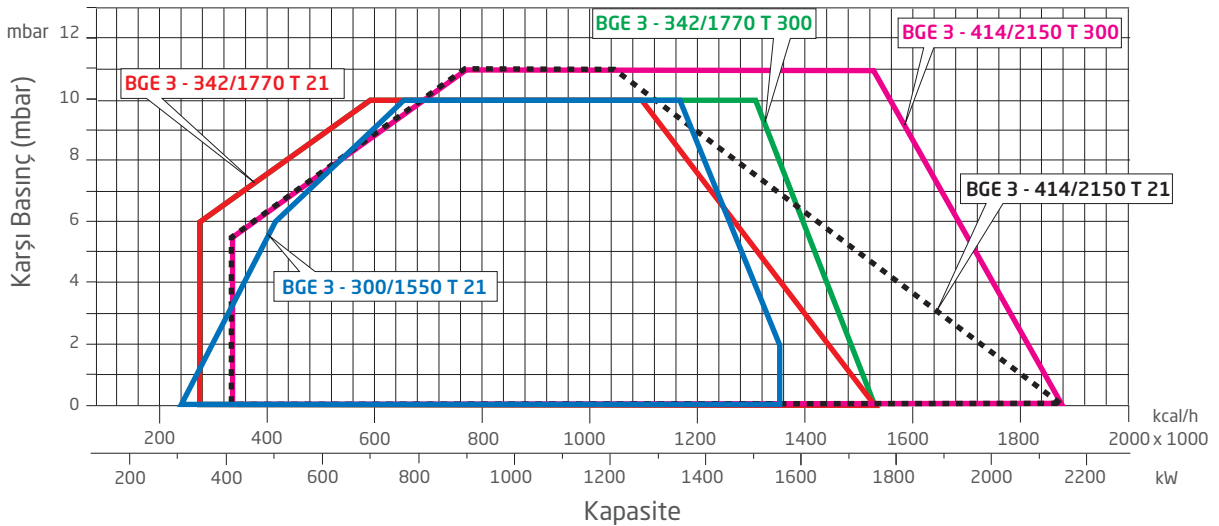
# BGE 3 Serisi (Oransal Gaz Brülörleri) 300/1550-342/1770-414/2150



## Teknik Veri Tablosu

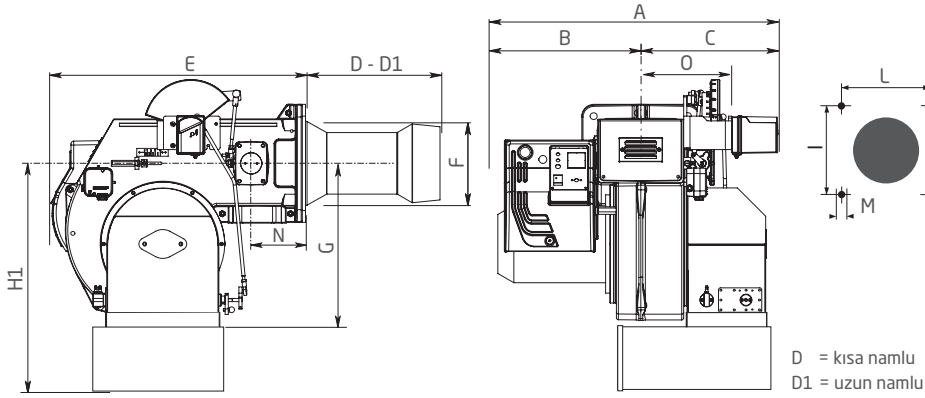
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 3 - 300/1550 T 21 mbar	258.000	1.333.000	300	1550	31,27	161,58	21	3	230/400	85	VGD 40 080
BGE 3 - 342/1770 T 21 mbar	294.120	1.522.200	342	1770	35,65	184,51	21	3	230/400	105	VGD 40 080
BGE 3 - 300/1550 T 300 mbar	258.000	1.333.000	300	1550	31,27	161,58	300	3	230/400	85	MB-DLE 415
BGE 3 - 342/1770 T 300 mbar	294.120	1.522.200	342	1770	35,65	184,51	300	3	230/400	105	MB-DLE 415
BGE 3 - 414/2150 T 300 mbar	356.040	1.849.000	414	2150	43,16	224,12	300	4	230/400	105	MB-DLE 415

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri

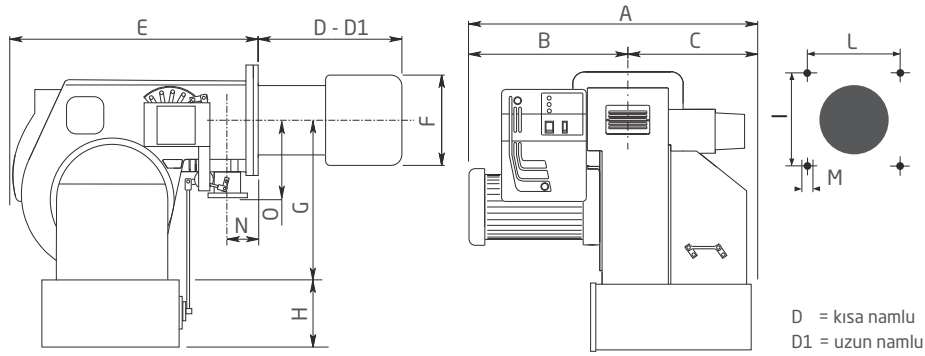


## Boyutlar

### BGE 3-300/1550



### BGE 3-342/1770 - BGE 3-414/2150

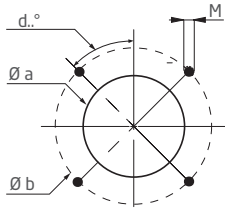


### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	H1	I	L	M	N	O
BGE 3 - 300/1550	712	364	348	340	540	680	215	420	680	240	240	M14	125	420
BGE 3 - 342/1770	712	364	348	340	540	680	250	420	680	240	240	M14	125	250
BGE 3 - 414/2150	712	364	348	345	540	680	270	420	680	240	240	M14	125	250

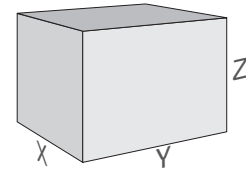
### BRÜLÖR FLANŞI

Model	Ø a	Ø b	d°..
BGE 3 - 300/1550	280	339,5	45°
BGE 3 - 342/1770	280	339,5	45°
BGE 3 - 414/2150	280	339,5	45°



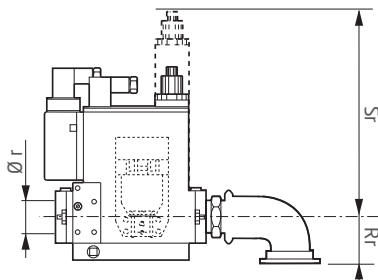
### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 3 - 300/1550	920	1290	720	100
BGE 3 - 342/1770	920	1290	720	159
BGE 3 - 414/2150	920	1290	720	175

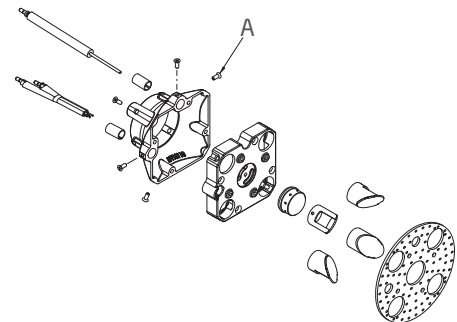


### GAZ YOLU ARMATÜRÜ BOYUTLARI

GT kılavuzuna danişin



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



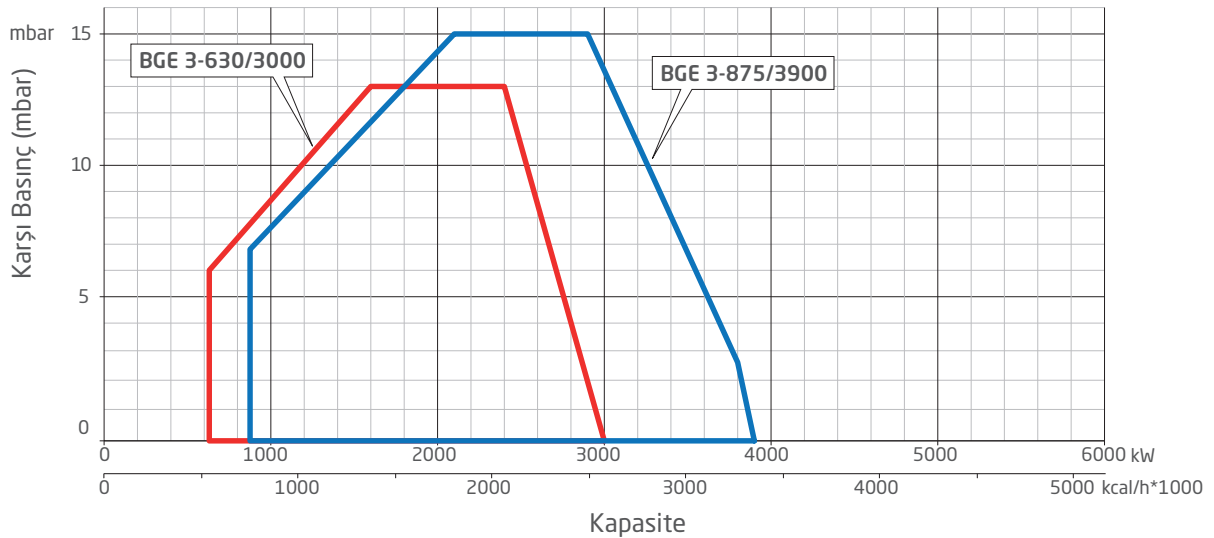
# BGE 3 Serisi (Oransal Gaz Brülörleri) 630/3000 - 875/3900



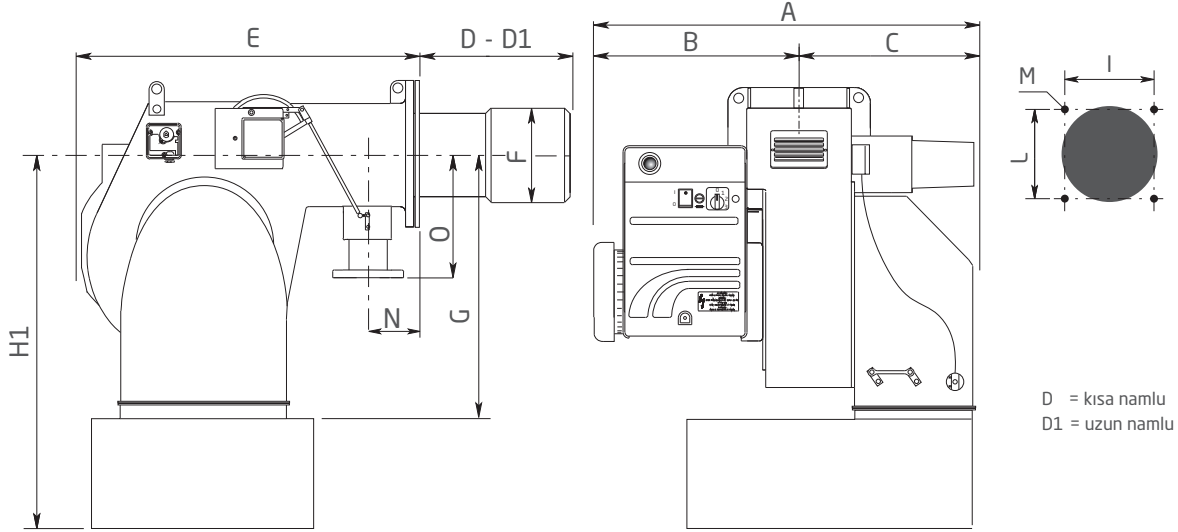
## Teknik Veri Tablosu

BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 3 - 630/3000 T 300 mbar	541.800	2.580.000	630	3000	65,67	312,73	300	5,5	230/400	-	VGD 20 503
BGE 3 - 875/3900 T 300 mbar	752.500	3.354.000	875	3900	91,21	406,55	300	5,5	230/400	-	VGD 20 503

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar



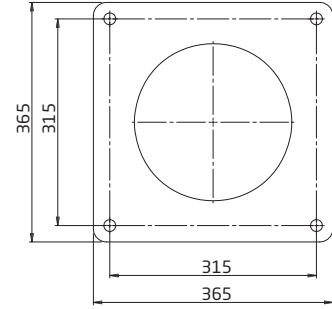
### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	H1	I	L	M	N	O
BGE 3 - 630/3000	941	448	493	330	530	780	290	471	746	315	315	M16	195	250
BGE 3 - 875/3900	941	448	493	365	565	780	320	471	746	315	315	M16	195	250

### BRÜLÖR - KAZAN BAĞLANTI FLANŞI

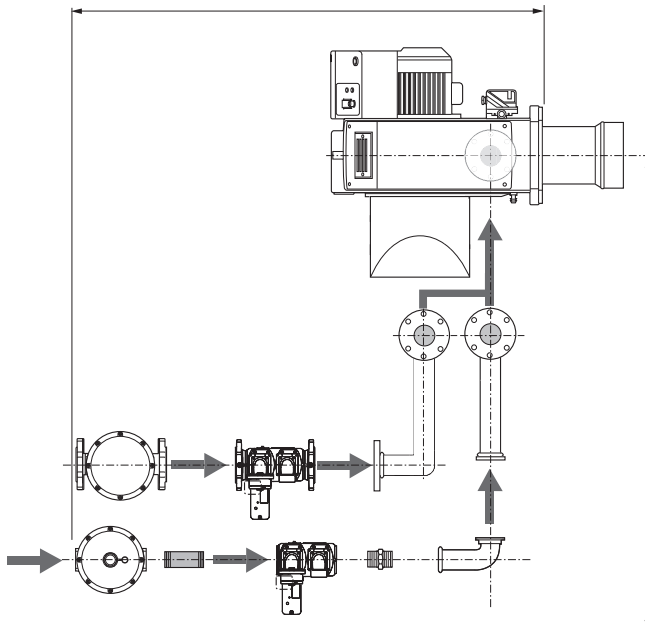
Tespit deliği boyutları boyut tablosuna göre "I" ve "L" dir. Kazan deliği, bakım sırasında çıkarılabilmesi için yüksek basınç borusu boyutuna göre "F" artı 15-25 mm yapılmalıdır.

**UYARI:** Brülörü takmak için, kazan flanşı üzerindeki delik için önerilen boyutu lütfen takip edin. Kazan ve yüksek basınç borusu arasında düzgün bir yalıtım olduğundan emin olun.



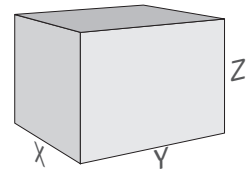
### GAZ TERTİBATININ BRÜLÖRE MONTE EDİLMESİ VE TOPLAM BOYUTUNUN HESAPLANMASI

Tüm detaylı bilgiler için, boyut sayfasına ve gaz tertibatı kılavuzuna bakınız.

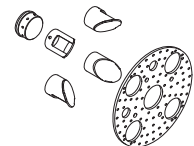


### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 3 - 630/3000	1140	1620	940	-
BGE 3 - 875/3900	1140	1620	940	-



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ





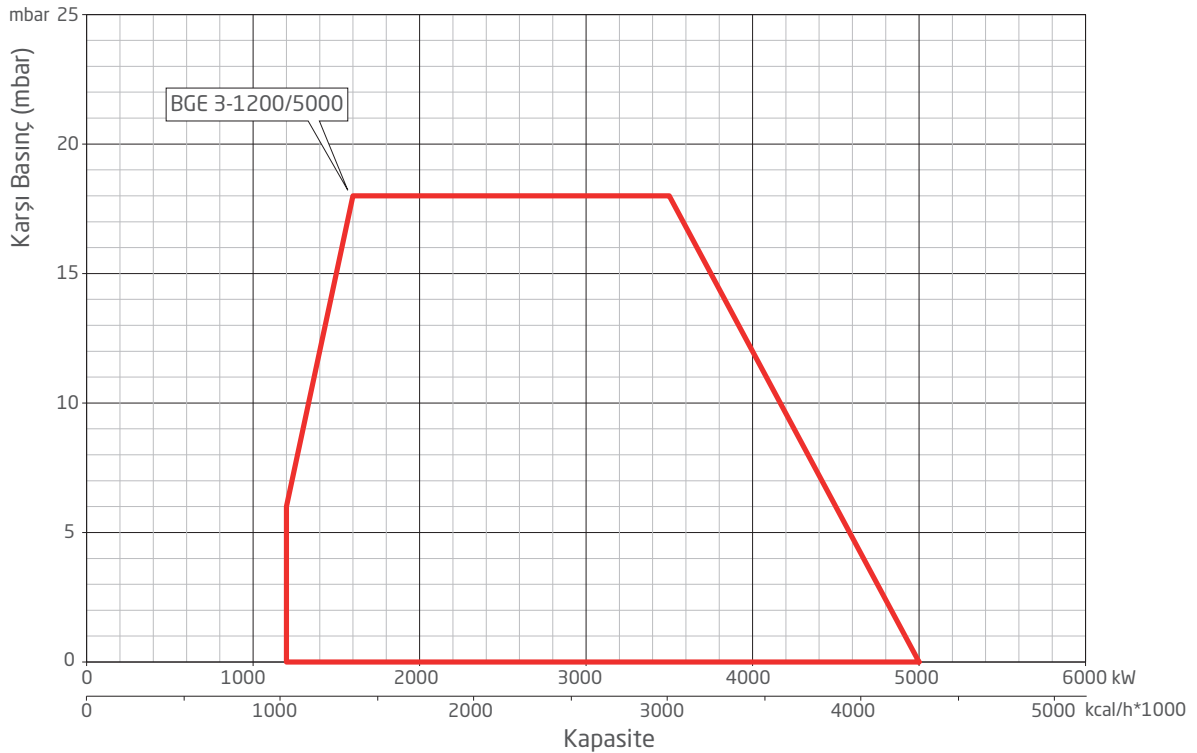
# BGE 3 Serisi (Oransal Gaz Brülörleri) 1200/5000



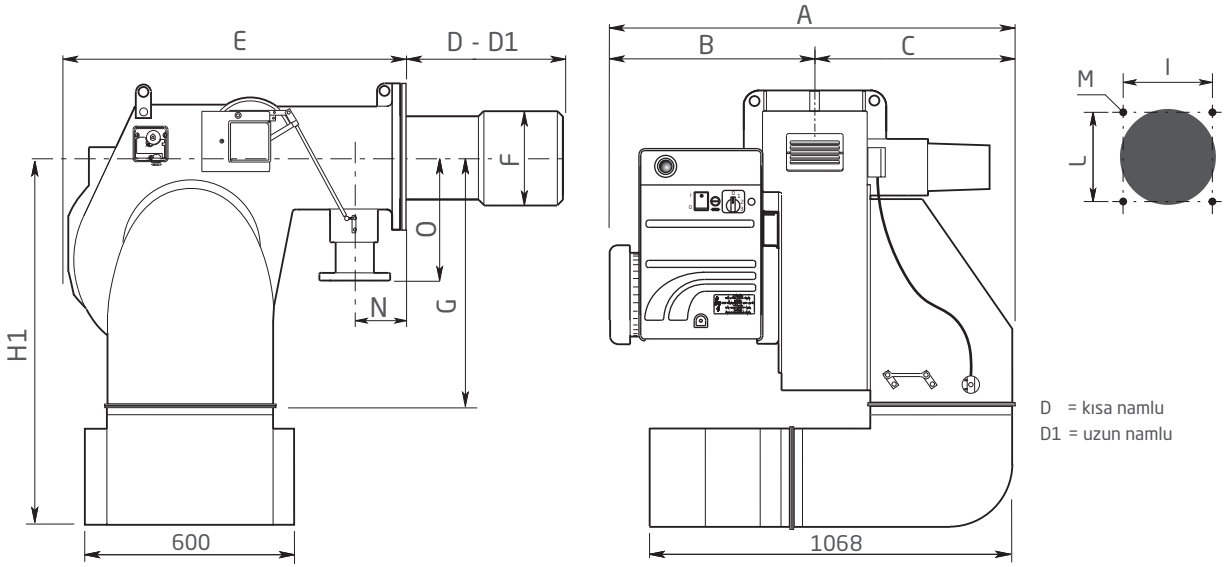
## Teknik Veri Tablosu

BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				DOĞALGAZ TÜKETİMİ		GAZ BASINCI	MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	AĞIRLIK Kg	GAZ VALFİ
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Nm <sup>3</sup> /h	Max Nm <sup>3</sup> /h					
BGE 3 - 1200/5000 T 300 mbar	1.032.000	4.300.000	1200	5000	125,09	521,21	300	11	230/400	-	VGD 20 503

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar



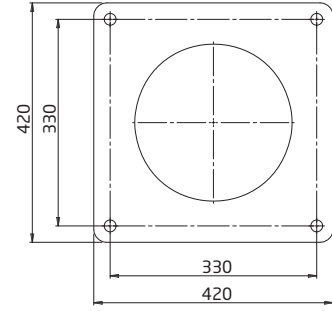
### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	H1	I	L	M	N	O
BGE 3 - 1200/5000	1019	495	524	375	575	970	320	570	965	330	330	M16	195	250

### BRÜLÖR - KAZAN BAĞLANTI FLANŞI

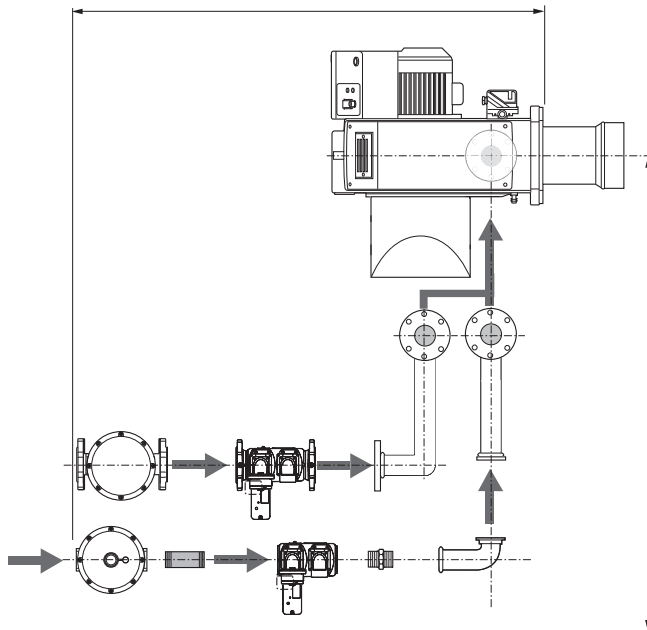
Tespit deliği boyutları boyut tablosuna göre "I" ve "L" dir. Kazan deliği, bakım sırasında çıkarılabilmesi için yüksek basınç borusu boyutuna göre "F" artı 15-25 mm yapılmalıdır.

**UYARI:** Brülörü takmak için, kazan flanşı üzerindeki delik için önerilen boyutu lütfen takip edin. Kazan ve yüksek basınç borusu arasında düzgün bir yalıtım olduğundan emin olun.



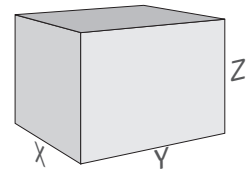
### GAZ TERTİBATININ BRÜLÖRE MONTE EDİLMESİ VE TOPLAM BOYUTUNUN HESAPLANMASI

Tüm detaylı bilgiler için, boyut sayfasına ve gaz tertibatı kılavuzuna bakınız.

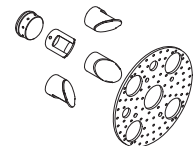


### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Kg
BGE 3 - 1200/5000	1580	1630	1090	-



### LPG DÖNÜŞÜM KİTİ



# BME 1 Serisi (Tek Kademeli Motorin Brülörleri) 47/105-60/130-73/190-80/227-110/319



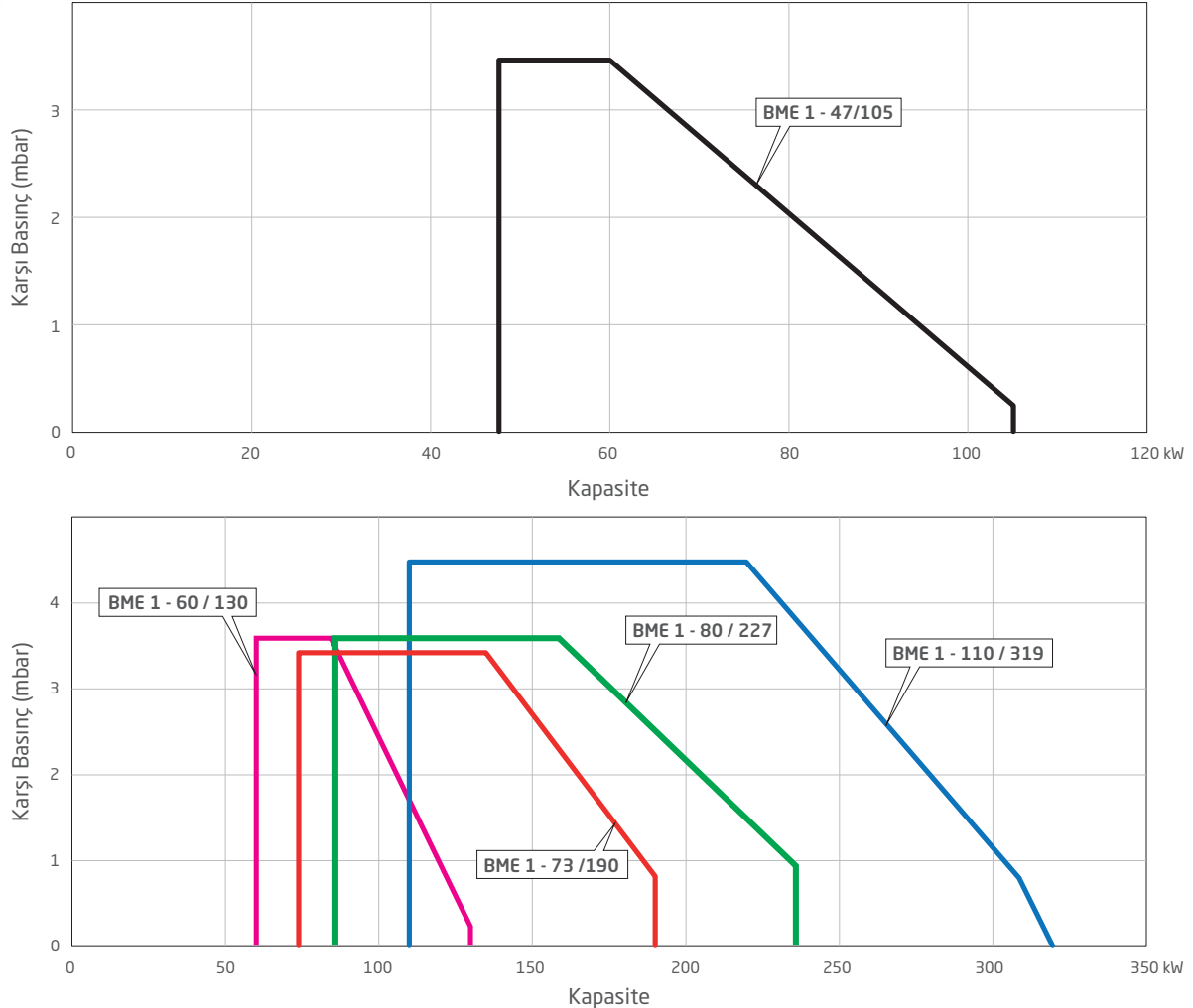
## BME SERİSİ MOTORİN BRÜLÖRLERİN TEMEL ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verimli fan sayesinde karşı basıncı yüksek kazanlarda rahatlıkla kullanılır.
- Soketli elektrik bağlantısı ile montaj kolaylığı.
- Yanma ince ayarlaması kolaydır.
- Montaj ve bakım kolaylığı.
- Kademeli hava damper ayarı.
- Brülör üzerine montajlı kontrol kutusu.

## Teknik Veri Tablosu

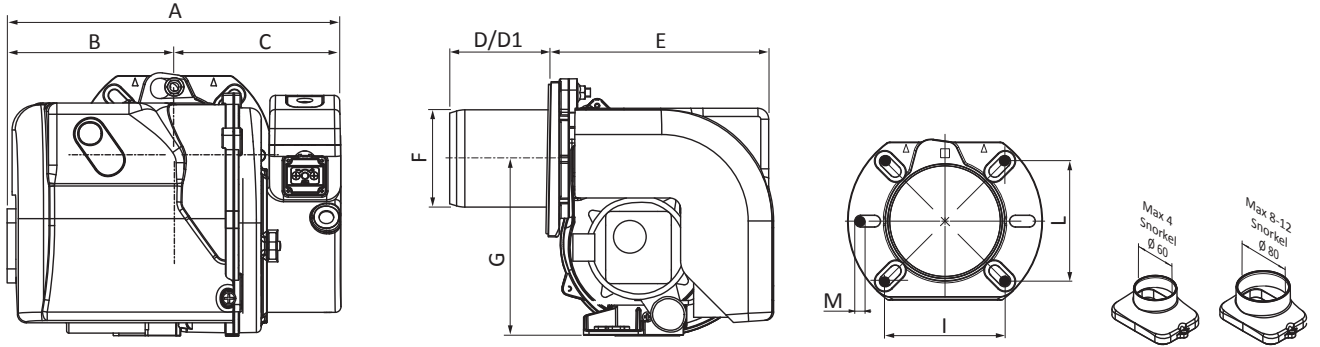
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				MOTORİN TÜKETİMİ		MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	NET AĞIRLIK Kg	ÇALIŞMASI	ÇEKİLEN ELEKTRİK GÜCÜ kW	SES BASINCI SEVİYESİ dB (A)
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Kg/h	Max Kg/h						
BME 1 - 47 / 105 M	40.400	90.300	47	105	4	8,9	0,10	230	9,3	1 kademe	0,35	65
BME 1 - 60 / 130 M	51.600	111.800	60	130	5,1	11	0,13	230	9,6	1 kademe	0,40	65
BME 1 - 73 / 190 M	63.200	163.800	73,4	190	6,2	16	0,13	230	13,4	1 kademe	0,40	70
BME 1 - 80 / 227 M	74.500	204.000	86,4	237	7,3	20	0,20	230	13,3	1 kademe	0,45	70
BME 1 - 110 / 319 M	94.900	275.400	110	319	9,3	27	0,20	230	13,8	1 kademe	0,45	70

## Kapasite - Karşı Basıncı Eğrileri

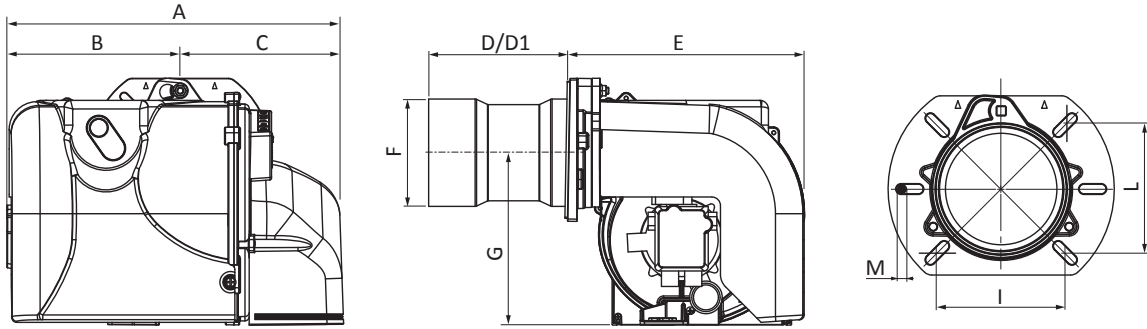


## Boyutlar

BME 1 - 47 / 105 M  
BME 1 - 60 / 130 M



BME 1 - 73 / 190 M  
BME 1 - 80 / 227 M  
BME 1 - 110 / 319 M

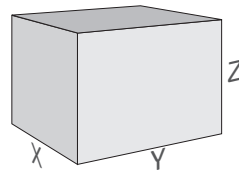


### BOYUTLAR (mm)

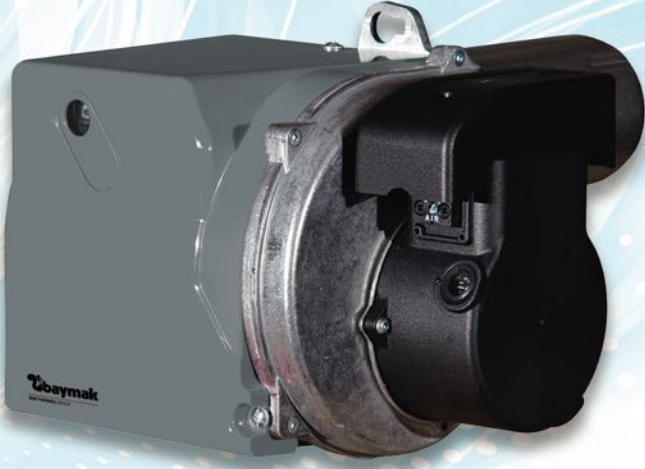
Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M
BME 1 - 47 / 105 M	303	155	148	90	145	204	89	160	100/120	100/120	M8
BME 1 - 60 / 130 M	317	169	148	100	155	204	98	160	100/120	100/120	M8
BME 1 - 73 / 190 M	392	202	190	160	260	276	107	201	120/131	120/131	M8
BME 1 - 80 / 227 M	392	202	190	160	260	276	125	201	120/131	120/131	M8
BME 1 - 110 / 319 M	392	202	190	160	260	276	125	201	120/131	120/131	M8

### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Brüt Kg
BME 1 - 47 / 105 M	415	400	310	11,3
BME 1 - 60 / 130 M	415	400	310	11,6
BME 1 - 73 / 190 M	430	610	325	16,2
BME 1 - 80 / 227 M	430	610	325	16
BME 1 - 110 / 319 M	430	610	325	16,9



# BME 2 Serisi (Çift Kademeli Motorin Brülörleri) 166/427 - 202/546



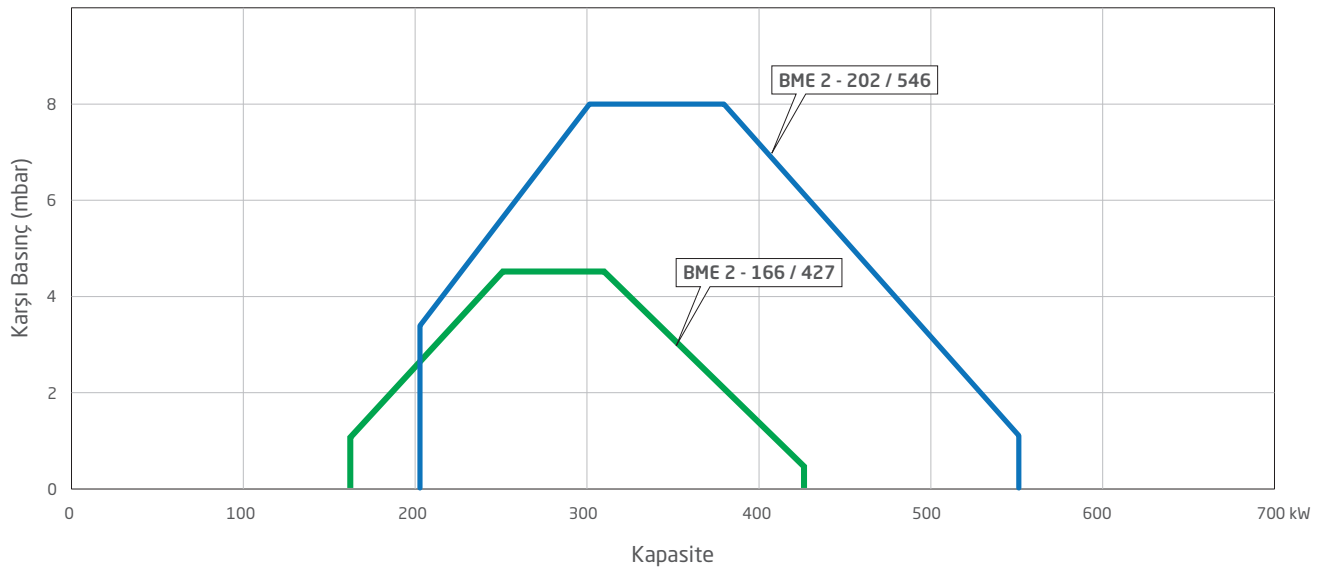
## BME SERİSİ MOTORİN BRÜLÖRLERİN TEMEL ÖZELLİKLERİ

- Yüksek verimli fan sayesinde karşı basıncı yüksek kazanlarda rahatlıkla kullanılır.
- Soketli elektrik bağlantısı ile montaj kolaylığı.
- Yanma ince ayarlaması kolaydır.
- Montaj ve bakım kolaylığı.
- Kademeli hava damper ayarı.
- Brülör üzerine montajlı kontrol kutusu.

## Teknik Veri Tablosu

BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				MOTORİN TÜKETİMİ		MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	NET AĞIRLIK Kg	ÇALIŞMASI	ÇEKİLEN ELEKTRİK GÜCÜ kW	SES BASINCI SEVİYESİ dB (A)
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Kg/h	Max Kg/h						
BME 2 - 166 / 427 M	143.000	367.000	166	427	14	36	0,37	230	25,1	2 kademe	0,62	74
BME 2 - 202 / 546 T	173.000	469.000	202	546	17	46	0,55	3x230/400	25,5	2 kademe	0,90	76

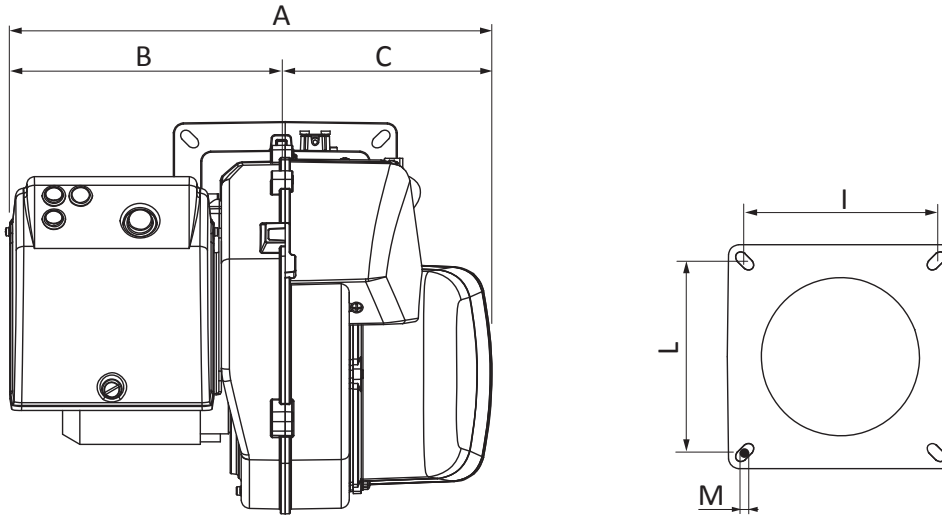
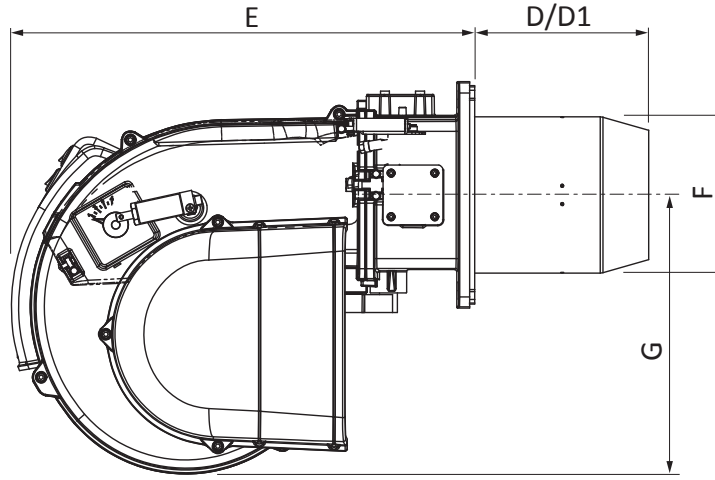
## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri





## Boyutlar

BME 2 - 166 / 427 M  
BME 2 - 202 / 546 T

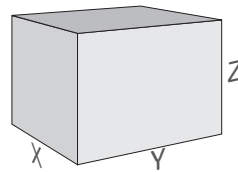


### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M
BME 2 - 166 / 427 M	501	294	207	175	365	466	160	280	185/200	185/200	M8
BME 2 - 202 / 546 T	501	294	207	175	365	466	160	280	185/200	185/200	M8

### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Brüt Kg
BME 2 - 166 / 427 M	500	830	600	30
BME 2 - 202 / 546 T	500	830	600	31



# BME 2 Serisi (Çift Kademeli Motorin Brülörleri) 415/710 - 474/949 - 830/1423



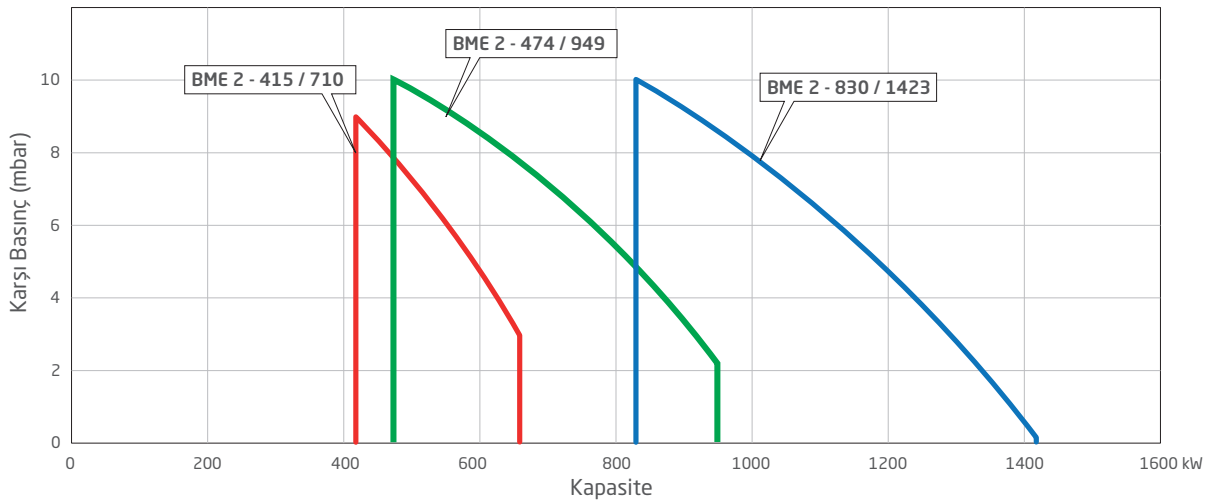
## BME SERİSİ MOTORİN BRÜLÖRLERİN TEMEL ÖZELLİKLERİ

- BME serisi brülörler farklı tip konut, ticari ve endüstri uygulamalarında kullanılan kazanlarla yüksek uyum gösterir.
- İnce yanma ayarı ve farklı yanma odalarına uyması için ayarlanabilir yanma kafası kullanılmıştır.

## Teknik Veri Tablosu

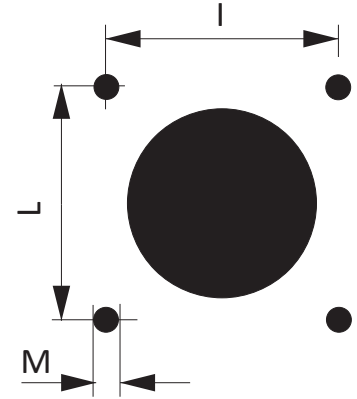
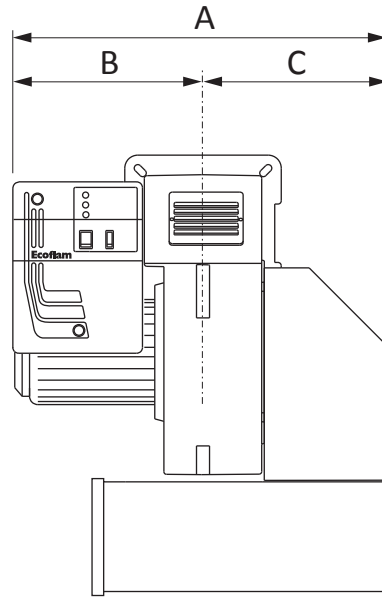
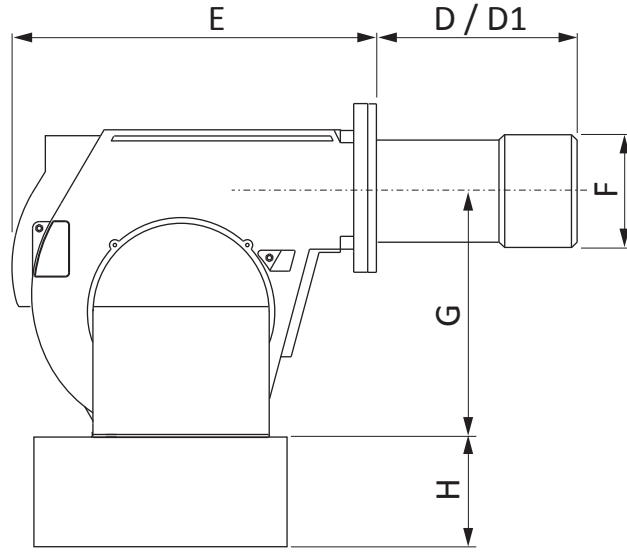
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				MOTORİN TÜKETİMİ		MOTOR GÜCÜ kw	50 Hz'de GERİLİM V	NET AĞIRLIK Kg	ÇALIŞMASI
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Kg/h	Max Kg/h				
BME 2 - 415 / 710 T	350.000	600.000	415	710	35	60	0,74	3x230/400	40,4	2 kademe
BME 2 - 474 / 949 T	400.000	800.000	474	949	40	80	1,10	3x230/400	42,4	2 kademe
BME 2 - 830 / 1423 T	700.000	1.200.000	830	1423	70	120	2,20	3x230/400	54	2 kademe

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar

BME 2 - 415 / 710 T  
BME 2 - 474 / 949 T  
BME 2 - 830 / 1423 T

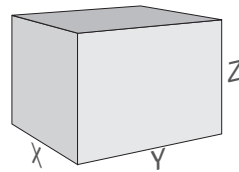


### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	M
BME 2 - 415 / 710 T	590	330	260	230	390	555	180	376	225*	190	190	M10
BME 2 - 474 / 949 T	590	330	260	230	390	555	180	376	225*	190	190	M10
BME 2 - 830 / 1423 T	690	350	340	220	440	555	190	376	225*	190	190	M10

### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Brüt Kg
BME 2 - 415 / 710 T	796	1055	575	50
BME 2 - 474 / 949 T	796	1055	575	54,5
BME 2 - 830 / 1423 T	796	1055	575	64



# BME 2 Serisi (Çift Kademeli Motorin Brülörleri) 592/1780 - 710/2372



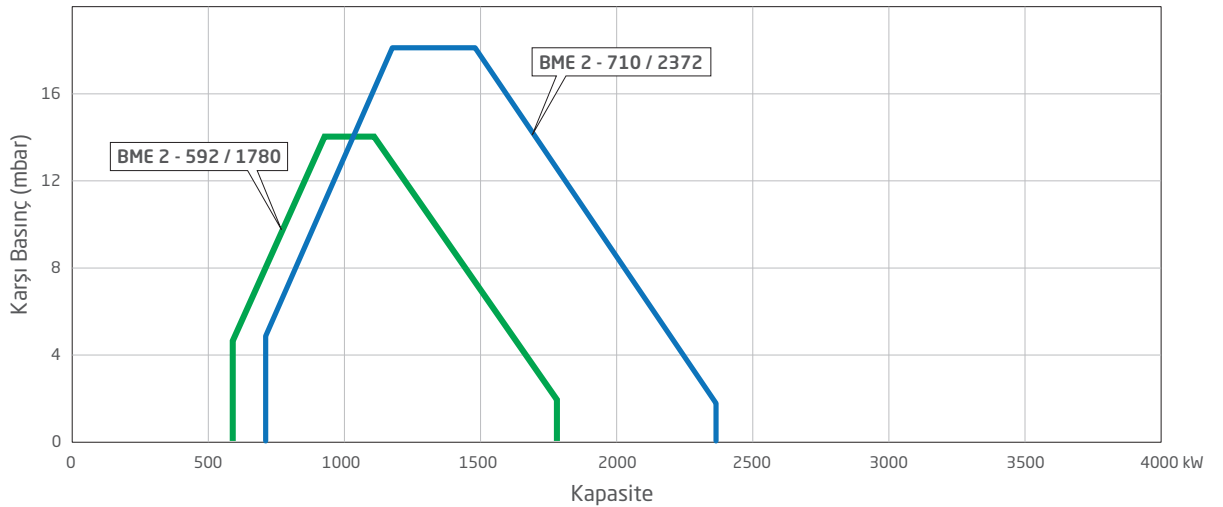
## BME SERİSİ MOTORİN BRÜLÖRLERİN TEMEL ÖZELLİKLERİ

- BME serisi brülörler farklı tip konut, ticari ve endüstri uygulamalarında kullanılan kazanlarla yüksek uyum gösterir.
- İnce yanma ayarı ve farklı yanma odalarına uyması için ayarlanabilir yanma kafası kullanılmıştır.

## Teknik Veri Tablosu

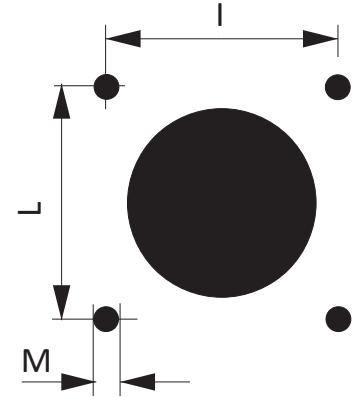
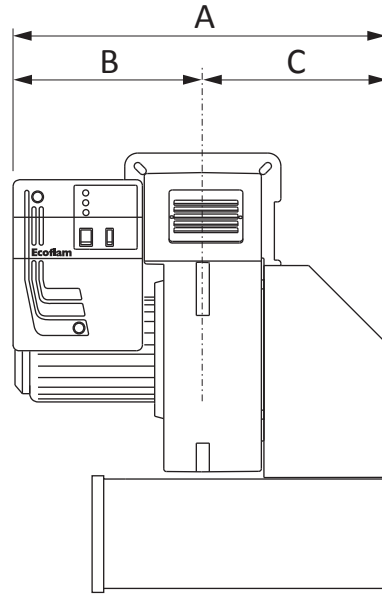
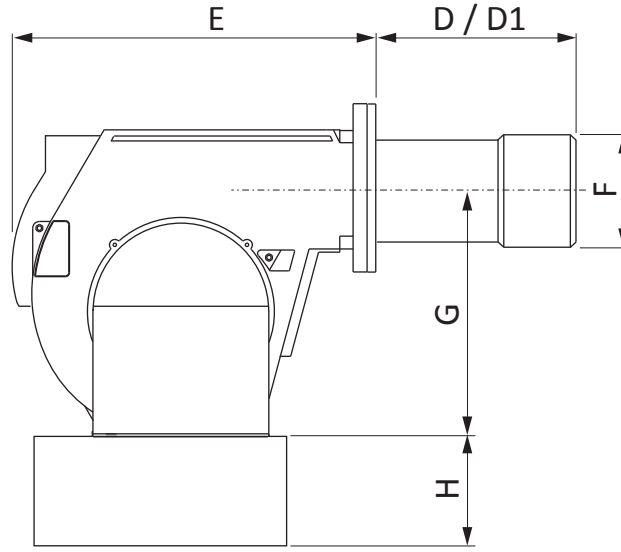
BRÜLÖR TİPİ	KAPASİTE				MOTORİN TÜKETİMİ		MOTOR GÜCÜ kW	50 Hz'de GERİLİM V	NET AĞIRLIK Kg	ÇALIŞMASI
	Min Kcal/h	Max Kcal/h	Min kW	Max kW	Min Kg/h	Max Kg/h				
BME 2 - 592 / 1780 T	510.000	1.530.000	592	1780	50	150	3	3x230/400	79,3	2 kademe
BME 2 - 710 / 2372 T	612.000	2.040.000	710	2372	60	200	4	3x230/400	88,8	2 kademe

## Kapasite - Karşı Basınç Eğrileri



## Boyutlar

BME 2 - 592 / 1780 T  
BME 2 - 710 / 2372 T

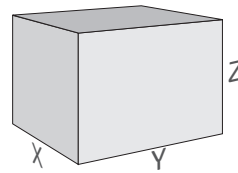


### BOYUTLAR (mm)

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	M
BME 2 - 592 / 1780 T	775	385	390	285	485	660	250	398	283*	240	240	M14
BME 2 - 710 / 2372 T	795	405	390	285	485	660	270	398	283*	240	240	M14

### PAKETLEME (mm)

Model	X	Y	Z	Brüt Kg
BME 2 - 592 / 1780 T	920	1290	720	105
BME 2 - 710 / 2372 T	920	1290	720	113,3







BDR THERMEA GROUP

**GENEL MERKEZ**

Orta Mahalle,  
Akdeniz Sok. No: 8  
Tuzla 34959 - İSTANBUL  
Tel : +90 216 581 65 00  
Faks : +90 216 581 65 82

**ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Kızılırmak Mah. Ankara Ticaret Merkezi  
1450 Sok. N: 1 B Blok 21. Kat D: 94  
Çukurambar Çankaya - ANKARA  
Tel : +90 312 397 79 70 (pbx)  
Faks : +90 312 397 79 73

[www.baymak.com.tr](http://www.baymak.com.tr)

