



# İKİ KADEMELİ GAZ BRÜLÖRLERİ

TWO STAGE GAS BURNERS



# Doğru seçimle başlamak

Starting the right selection

## ÜRET GAZ BRÜLÖRLERİ 30 – 7500 kW

TS EN 676 + A2 çerçevesinde CE 1312 sertifikasyonu ile üretilen üfleli tip Üret Gaz Brülörleri tek kademe, iki kademe ve oransal tiplerde üretilir. Özel olarak imal edilen türbülasyon sistemi sayesinde hem Doğalgaz da hem de LPG ve Propan gibi dökme gazlarda mükemmel yanış sağlar.

Yüksek verimli ve ekonomik olmasının yanı sıra gaz hava basıncı değişikliklerine voltaj değişimlerine son derece duyarlıdır. Kapasite aralığı haricinde gerçekleşen basınç ve voltaj hareketliliğinde gerekli emniyet sistemleri devreye girerek maksimum güvenlik sağlar. Brülörlerin üzerinde kullanılan ithal mamüller uluslararası tanınan A kalitededir. Yerli mamullerde ise TSE ve CE belgesi olanlar kullanılmaktadır.

## URET GAS BURNERS 30 – 7500 kW

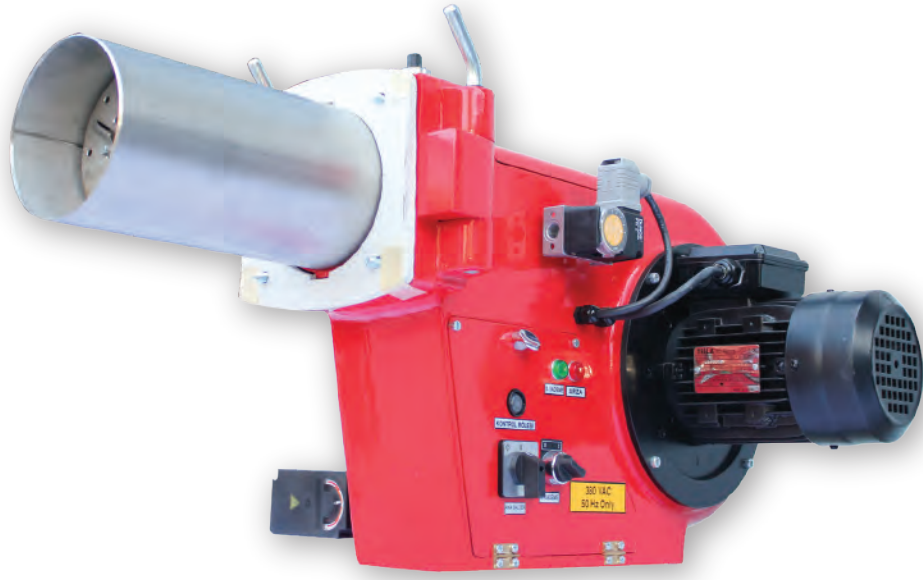
Blowing type Üret gas burners as produced suitable to TSE EN 676 + A2 , are manufactured in single stage two stage and modulated forms. Specially produced turbulence system ensures perfect combustion both for natural gas and LPG propane. Besides having high efficiency and being economic they are very sensitive to gas and air pressure and voltage changes.

In case of any pressure or voltage change occurred out of capacity interval required safety system becomes active and supplies maximum safety. All imported elements used on burners are internationally known A class equipment. TSE and CE certificates awarded elements are used for local ones.

## 55-406 kW

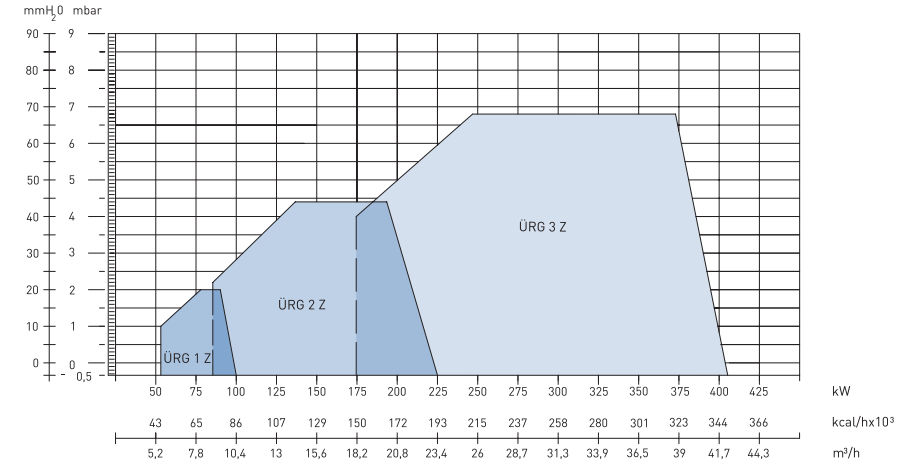
Hassas klape sistemi ile minimum ve maksimum kapasitelerde verimli yanma.

Effective combustion at minimum and maximum capacities with sensitive valve system.



## Yanma Odası Karşı Basıncına Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri

Capacity Curves of Burner Against Counter Pressure of Combustion Chamber



Eğrilerde tayin edilecek değerler, brülör tiplerine göre; rejim halinde yanma odası basıncına bağlı olarak takribi yakılan yakıt miktarını gösterir.

Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

The values to be determined at the curves, show approximate combusted amount of fuel in the combustion chamber according to burner types and depending on the combustion chamber pressure in normal working conditions.

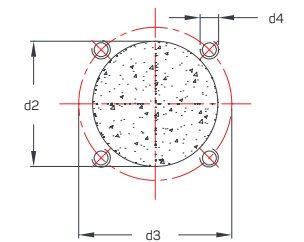
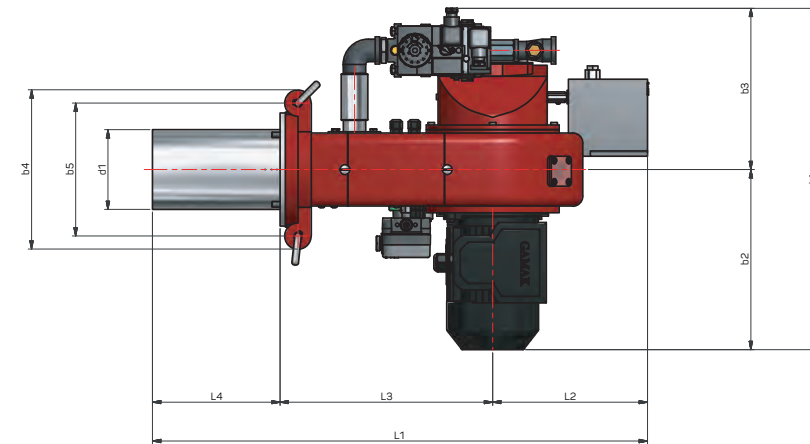
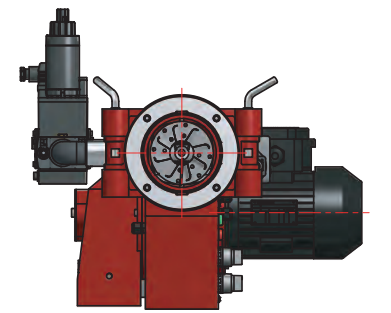
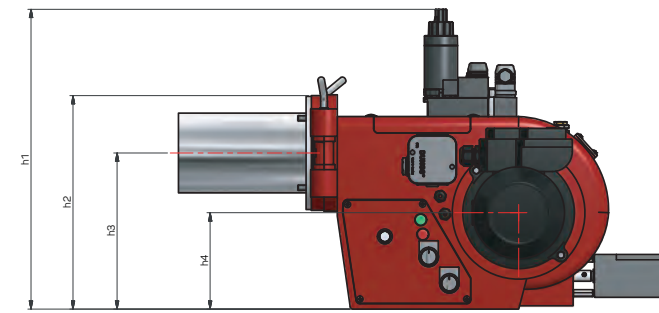
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Üret İki Kademeli Gaz Brülörleri Kapasite Tablosu / Capacity Table Of Üret Gas Burners - Two Stage

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	KAPASİTE / CAPACITY						ELEKTRİK ELECTRICITY 50Hz	MOTOR GÜCÜ POWER kW	GAZ BAĞLANTI ÇAP GAS CONNECTION DIAMETER	ÇALIŞMA ŞEKLİ WORKING METHOD	GİRİŞ BASINCI ENTRY PRESSURE mbar	AĞIRLIK WEIGHT kg
	GAS Nm³/h		Kcal/hx1000		kW							
	min	max	min	max	min	max						
ÜRG 1 Z	5.8	10.3	48	85	55	100	220 V	0.18	1/2"	İKİ KADEME TWO STAGE	20-300	13
ÜRG 2 Z	8.5	23.6	70	195	80	225	220 V	0.37	1"	İKİ KADEME TWO STAGE	20-300	26
ÜRG 3 Z	18	42.4	150	350	174	406	380 V	0.55	1¼"	İKİ KADEME TWO STAGE	20-300	47

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRG 1 Z	450	201	249	-	-	516	233	135	150	440	295	225	145	Ø 102	Ø 110	Ø 148	M8
ÜRG 2 Z	515	271	242	240	200	745	235	320	192	451	321	235	145	Ø 120	Ø 130	Ø 148	M8
ÜRG 3 Z	610	272	337	260	225	870	189	430	250	560	395	300	180	Ø 130	Ø 150	Ø 180	M8



Kazana Bağlama Ölçüleri  
Connection Sizes to the Boiler

## 300-1775 kW

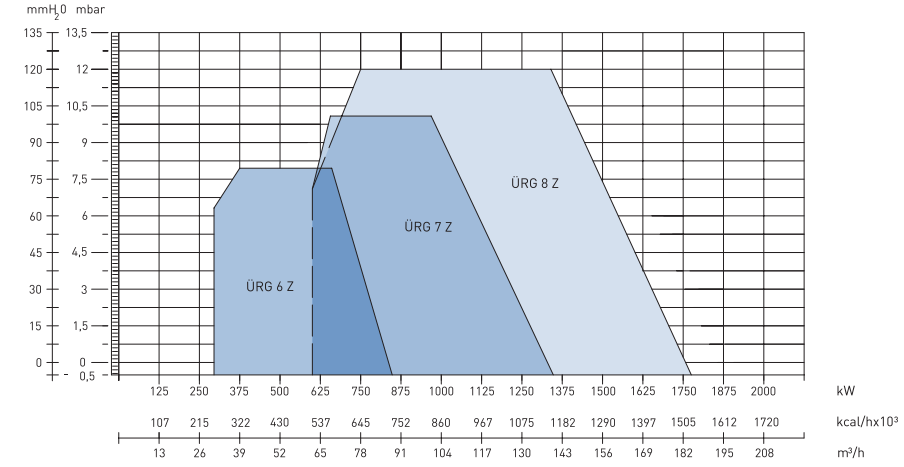
Özel konstrüksiyon yanma başlığı ve menteşe dizaynı ile kolay bakım ve kullanım.

Easy maintenance and use with its special construction combustion head and hinge design.



## Yanma Odası Karşı Basıncına Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri

Capacity Curves of Burner Against Counter Pressure of Combustion Chamber



Eğrilerde tayin edilecek değerler, brülör tiplerine göre; rejim halinde yanma odası basıncına bağlı olarak takribi yakılan yakıt miktarını gösterir.

Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

The values to be determined at the curves, show approximate combusted amount of fuel in the combustion chamber according to burner types and depending on the combustion chamber pressure in normal working conditions.

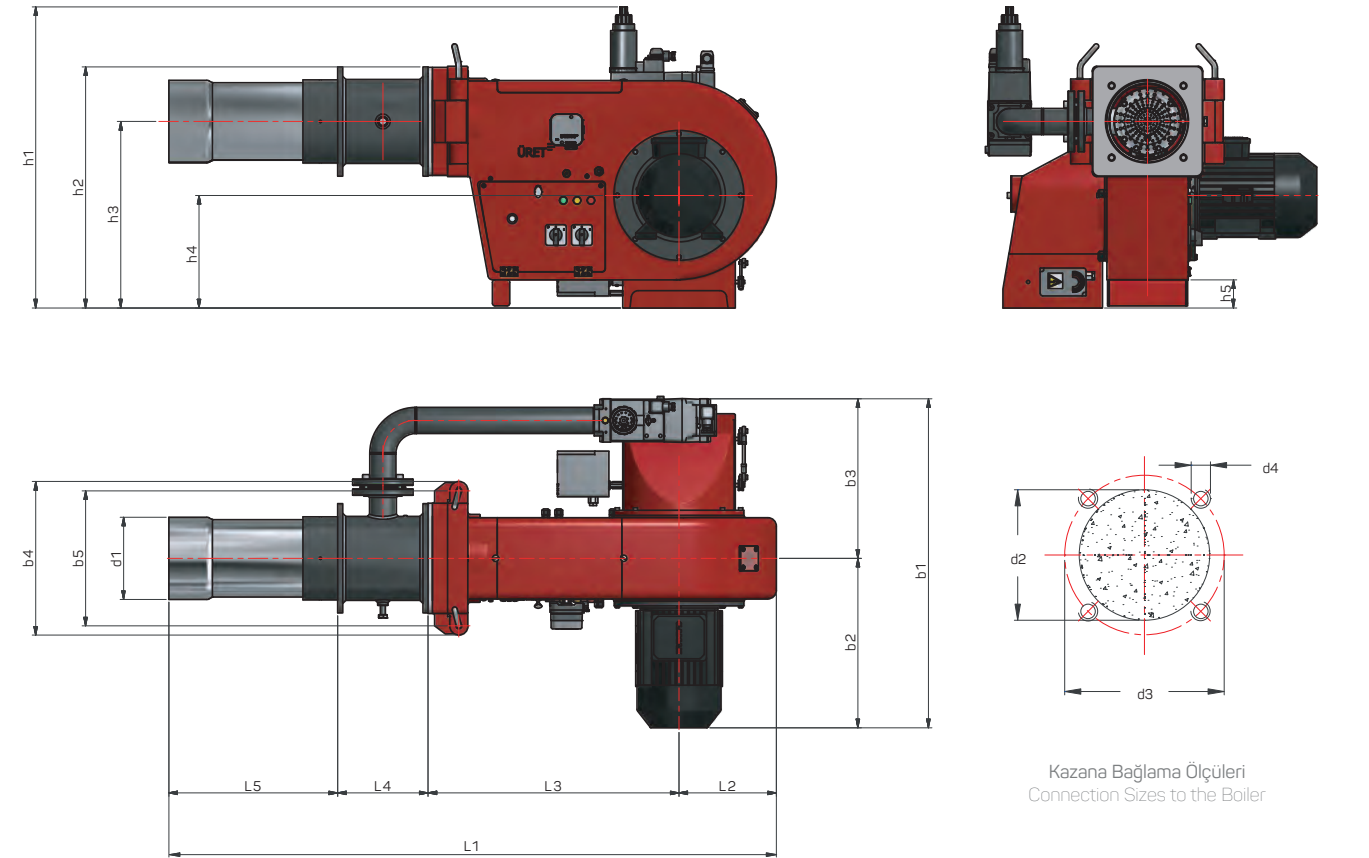
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Üret İki Kademeli Gaz Brülörleri Kapasite Tablosu / Capacity Table Of Üret Gas Burners - Two Stage

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	KAPASİTE / CAPACITY						ELEKTRİK ELECTRICITY 50Hz	MOTOR GÜCÜ POWER kW	GAZ BAĞLANTI ÇAPı GAS CONNECTION DIAMETER	ÇALIŞMA ŞEKLİ WORKING METHOD	GİRİŞ BASINCI ENTRY PRESSURE mbar	AĞIRLIK WEIGHT kg
	GAS Nm³/h		Kcal/hx1000		kW							
	min	max	min	max	min	max						
ÜRG 6 Z	31.5	88.5	260	730	300	850	220 / 380 V	1.5	1¼"	İKİ KADEME TWO STAGE	50-300	60
ÜRG 7 Z	62.5	140.6	516	1160	600	1350	220 / 380 V	3	1½"	İKİ KADEME TWO STAGE	100-300	95
ÜRG 8 Z	62.5	185	516	1525	600	1775	220 / 380 V	4	2"	İKİ KADEME TWO STAGE	100-300	95

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	l5	h1	h2	h3	h4	h5	d1	d2	d3	d4
ÜRG 6 Z	620	321	298	285	251	972	196	513	-	265	610	475	355	210	-	Ø 165	Ø 175	Ø 210	M10
ÜRG 7 Z	760	392	368	355	312	1405	225	580	210	390	696	557	431	260	65	Ø 190	Ø 200	Ø 235	M10
ÜRG 8 Z	790	411	379	355	312	1405	225	580	210	390	696	557	431	260	65	Ø 200	Ø 210	Ø 235	M10



Kazana Bağlama Ölçüleri  
Connection Sizes to the Boiler

**FABRİKA**

Rami Kışla Caddesi, No: 22, Topçular, Eyüp / İstanbul  
T +90 (212) 576 47 37

**MAĞAZA**

Eyüp Sultan Bulvarı, No: 22, Topçular, Eyüp / İstanbul  
T +90 (212) 567 01 05

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

[info@uret.com.tr](mailto:info@uret.com.tr)

