

TEK KADEMELİ GAZ BRÜLÖRLERİ

SINGLE 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

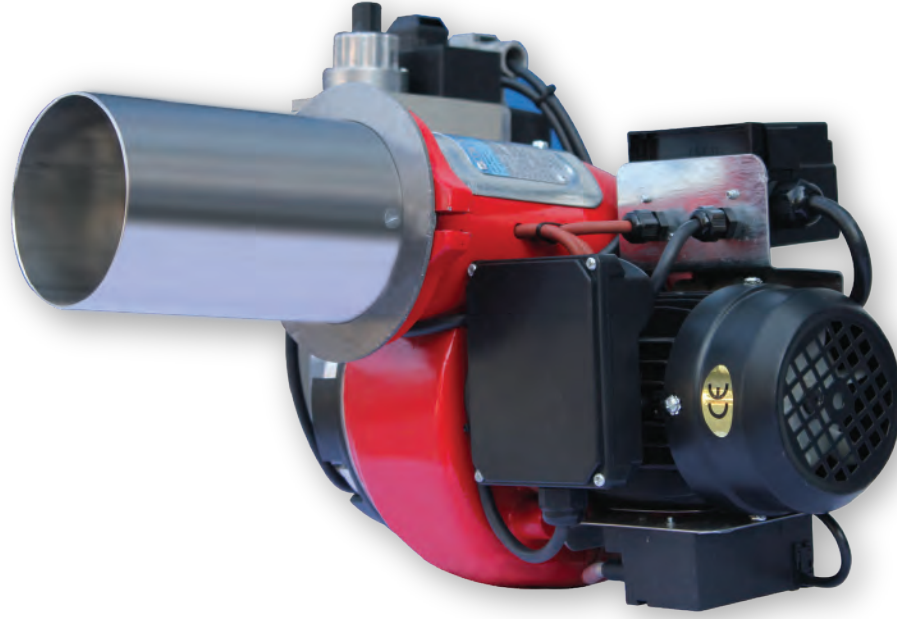
Blowing type Üret gas burners as produced suitable to TSE EN 676 + A2 , are manufactured in single stage two stage and modulated forms. Specially produced turbulence system ensures perfect combustion both for natural gas and LPG propane. Besides having high efficiency and being economic they are very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

30-100 kW

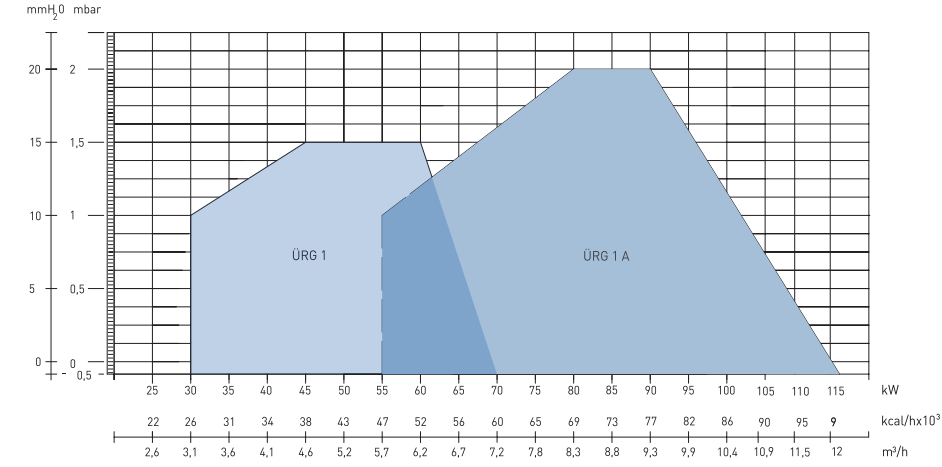
Özel salyangoz gövde konstrüksiyonu ile tozlu kirli ortamlarda uzun ömürlü ve sorunsuz çalışma.

Long service life and problem-free operation in dusty and dirty environments with its helix body construction.



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.

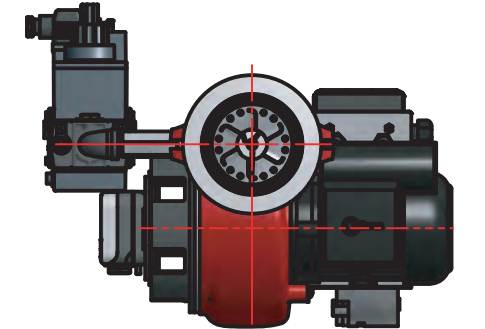
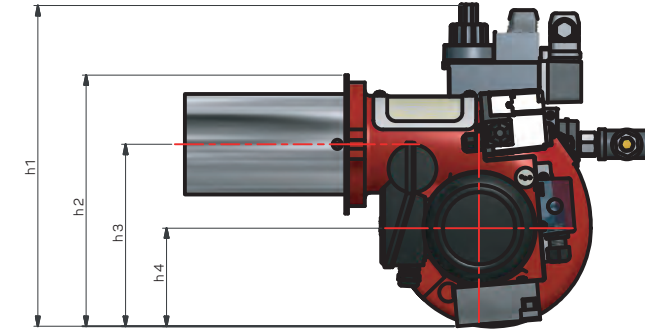
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

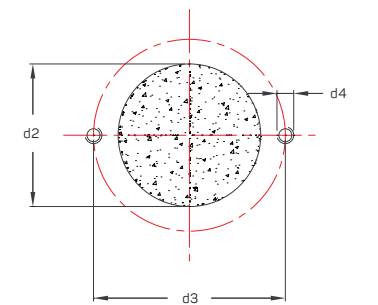
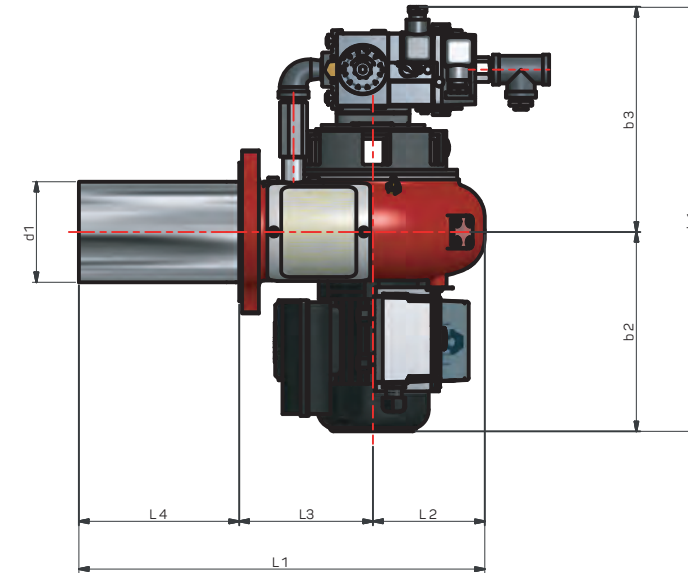
Üret Tek Kademeli Gaz Brülörleri Kapasite Tablosu / Capacity Table Of Üret Gas Burners - Single Stage

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	KAPASİTE / CAPACITY						ELEKTRİK ELECTRICITY 50Hz	MOTOR GÜCÜ POWER kW	GAZ BAĞLANTI ÇAPİ 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	3.1	7.2	26	60	30	70	220 V	0.18	1/2"	TEK KADEME SINGLE STAGE	20-50	13
ÜRG 1A	5.8	12.2	48	100	55	116	220 V	0.18	1/2"	TEK KADEME SINGLE STAGE	20-300	13



Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRG 1	458	201	257	413	113	135	160	300	255	185	100	Ø 102	Ø 110	Ø 148	M8
ÜRG 1A	428	201	227	410	113	135	160	325	255	185	100	Ø 102	Ø 110	Ø 148	M8



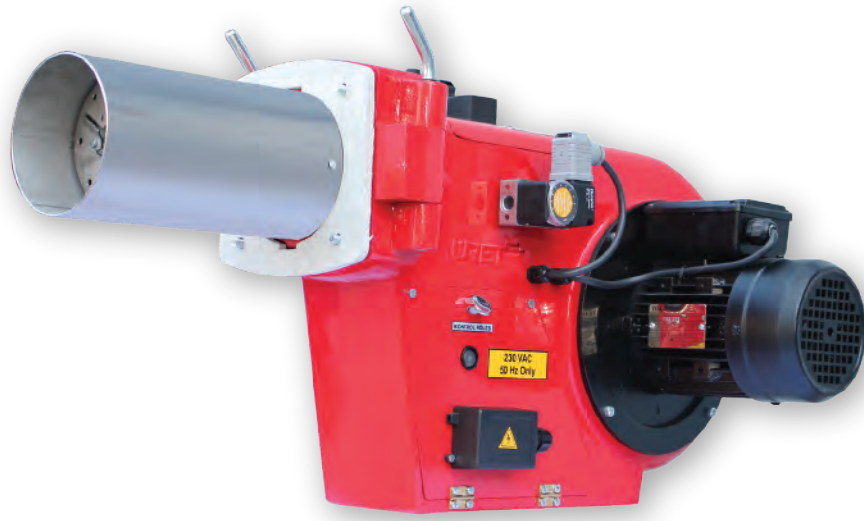
Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler

Tek Kademeli / Single Stage

75-700 kW

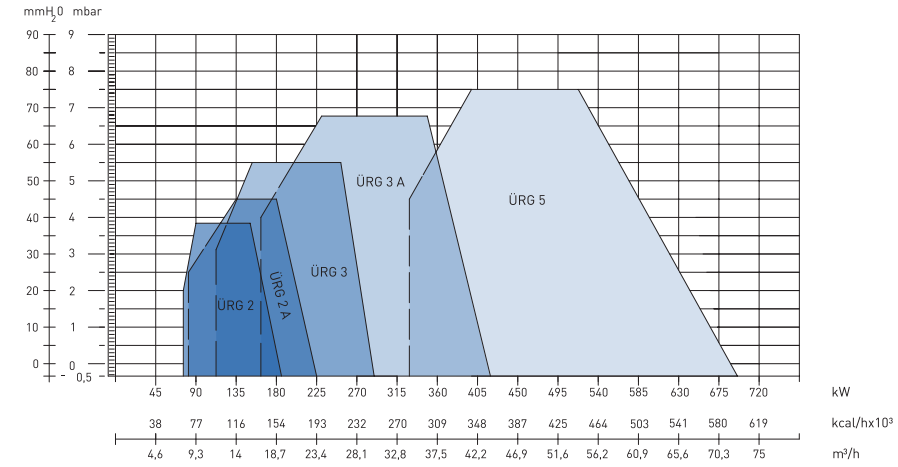
Paslanmaz Cr-Ni yanma başlıkları ile uzun yıllar sağlıklı yanma ve emisyon değerleri.

Healthy combustion and low emission for many years with stainless Cr-Ni combustion heads.



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.

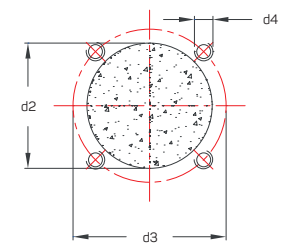
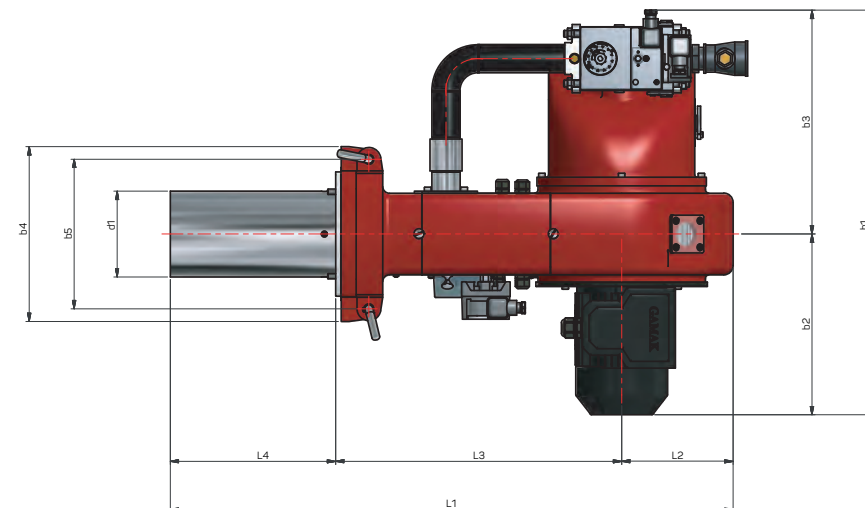
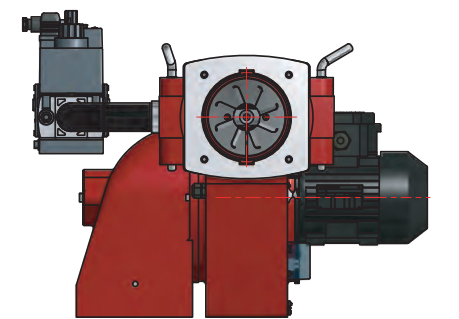
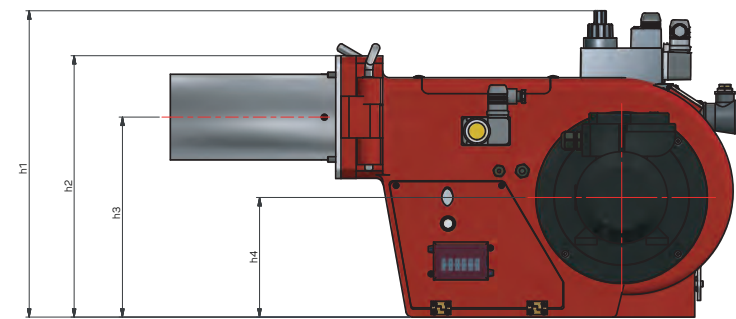
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Üret Tek Kademeli Gaz Brülörleri Kapasite Tablosu / Capacity Table Of Üret Gas Burners - Single 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 2	7.8	19.4	65	160	75	185	220 V	0.37	1"	TEK KADEME SINGLE STAGE	20-300	25
ÜRG 2 A	8.5	23.6	70	195	80	225	220 V	0.37	1"	TEK KADEME SINGLE STAGE	20-300	26
ÜRG 3	11.5	30	95	250	110	290	220 V	0.55	1¼"	TEK KADEME SINGLE STAGE	20-300	37
ÜRG 3 A	17	43.7	140	360	160	420	220 V	0.55	1¼"	TEK KADEME SINGLE STAGE	20-300	37
ÜRG 5	34.5	72.7	285	600	330	700	380 V	1.5	1¼"	TEK KADEME SINGLE STAGE	50-300	60

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRG 2	516	270	245	240	200	625	135	315	175	375	325	235	145	Ø 105	Ø 130	Ø 148	M8
ÜRG 2 A	531	270	261	240	200	648	135	315	200	395	325	235	145	Ø 120	Ø 130	Ø 148	M8
ÜRG 3	608	272	336	260	225	847	168	430	250	465	395	300	180	Ø 130	Ø 150	Ø 180	M8
ÜRG 3 A	608	272	336	260	225	847	168	430	250	465	395	300	180	Ø 130	Ø 150	Ø 180	M8
ÜRG 5	618	320	298	285	251	972	195	512	265	515	475	355	210	Ø 155	Ø 165	Ø 210	M10



Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler

ÜRET

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
info@uret.com.tr

