



TEK KADEMELİ GAZ BRÜLÖRLERİ
SINGLE STAGE GAS BURNERS
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ



Doğru seçimle başlamak

Starting the right selection

Начало Правильного Выбора

ÜRET

ÜRET GAZ BRÜLÖRLERİ 30 – 7500 kW

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

Yüksek verimli ve ekonomik olmasının yanısıra 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 mamüllerde ise TSE ve CE belgesi olanlar kullanılmaktadır.

URET GAS BURNERS 30 – 7500 kW

Blowing type Üretim 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 occured 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВЫХ ГОРЕЛОК UPET 30 - 7500 КВТ

Поддувные газовые горелки UPET, выпускаемые с сертификацией CE 1312 в рамках TS EN 676 + A2, производятся в следующих типах: одноступенчатые, двухступенчатые и модулируемые. Благодаря специально разработанной турбулентной системе, они обеспечивают прекрасную работу, как при сжигании природного газа, так и работая на сжиженных газах типа LPG и пропана.

Наряду с высокой продуктивностью и экономичностью, горелки также имеют крайне высокую степень реагирования на изменения давления газа, воздуха и колебания напряжения. При каких-либо изменениях давления и напряжения, возникающих за пределами диапазона мощности, активизируются необходимые системы безопасности, которые обеспечивают максимальную безопасность работы. Импортные изделия, используемые в горелках, имеют признанный в международном масштабе класс качества А. В качестве отечественных материалов используются материалы, подтвержденные сертификатами TSE и CE.

Компания-производитель имеет право на внесение изменений с целью усовершенствования газовых горелок.

Tek Kademeli Gaz Brülörleri
Single Stage Gas Burners
Одноступенчатые Газовые горелки



30-116 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.

Долговечная и безкоррозийная эксплуатация в запыленных и загрязненных средах благодаря специальной спиральной конструкции.



Üret Tek Kademeli Gaz Brülörleri Kapasite Tablosu

Capacity Table Of Üret Gas Burners - Single Stage

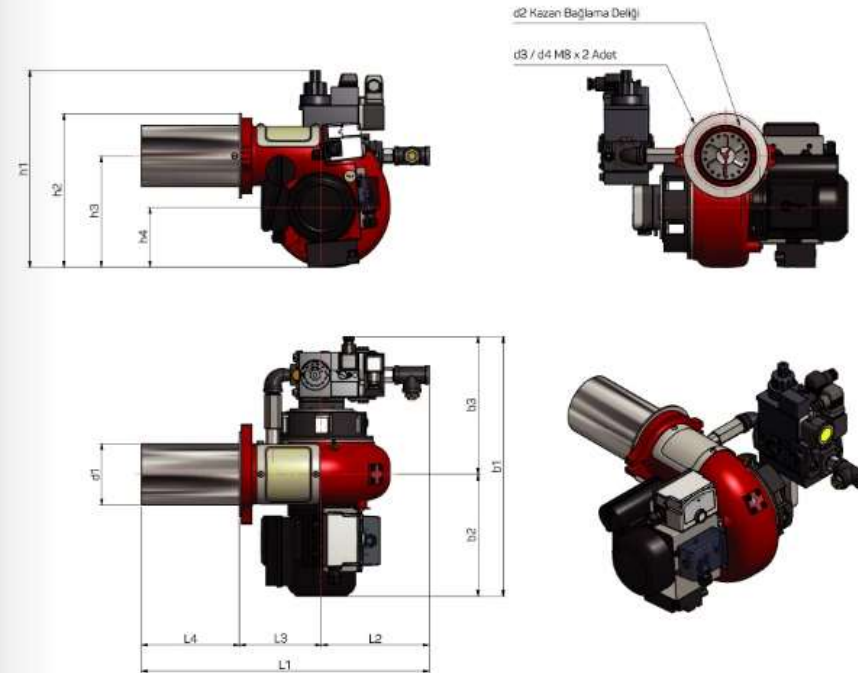
Таблица показателей производительности одноступенчатых газовых горелок ÜPET

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ						ELEKTRİK ELECTRICITY ЭЛЕКТРОЭНЕРЖИ	MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ	GAZ BAĞLANTI ÇAP GAS CONNECTION DIAMETER ДИАМЕТР ГАЗОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	ÇALIŞMA YERİ WORKING METHOD МЕТОД РАБОТЫ	GİRİŞ BAZISI ENTRY PRESSURE ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ	AĞIRLIK WEIGHT ВЕС
	GAS Nm ³ /h		Nm ³ /h*1000		kW							
	min	max	min	max	min	max						
ÜRĞ 1	3,1	7,2	26	60	30	70	220 V	0,18	1/2"	TEK KADEME SINGLE STAGE ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ	20-50	13
ÜRĞ 1A	5,8	12,2	48	100	55	116	220 V	0,18	1/2"	TEK KADEME SINGLE STAGE ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ	20-300	13

Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

Tip / Type / Тип	b1	b2	b3	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	d1	d2	d3	d4
ÜRĞ 1	458	201	257	434	137	135	162	300	255	185	100	∅102	∅110	∅148	M8
ÜRĞ 1A	428	201	227	475	178	135	162	325	255	185	100	∅102	∅110	∅148	M8

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Соединения Котла



Tek Kademeli Gaz Brülörleri
Single Stage Gas Burners
Одноступенчатые Газовые горелки



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.

Безопасные для здоровья и стабильные в течение многолетнего периода показатели горения и эмиссии благодаря нержавеющей головкам цилиндров с хромоникелевым покрытием



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

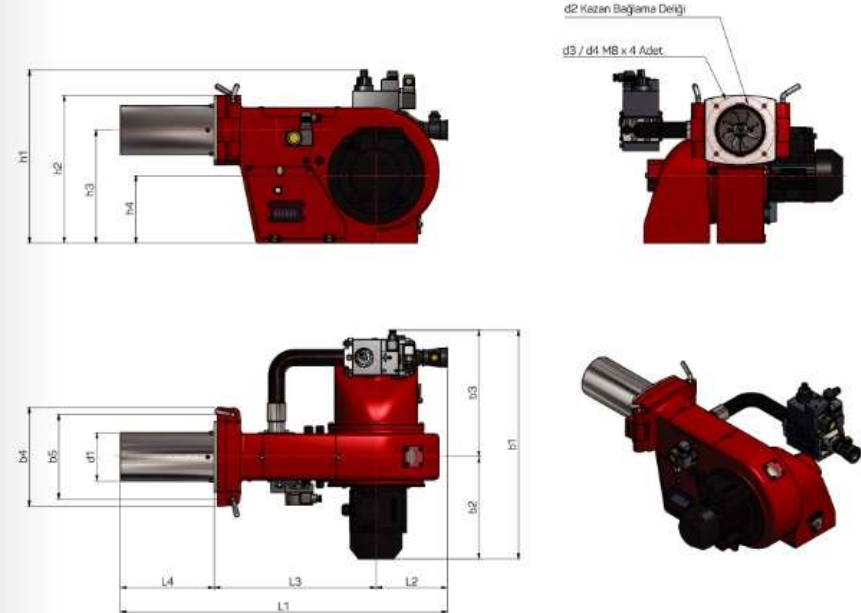
Таблица показателей производительности одноступенчатых газовых горелок ÜRET

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE ГОРЕЛКА ТИП	Kapasite / Capacity / Мощность						ELEKTRİK ELECTRICITY ЭЛЕКТРОПРИБОР	MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ	GAZ BAĞLANTI ÇAP GAS CONNECTION DIAMETER Диаметр Газового Соединения	ÇALIŞMA ŞEKLİ WORKING METHOD МЕТОД РАБОТЫ	BİRİŞ BİLEŞİMİ ENTRY PRESSURE ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ	AĞIRLIK WEIGHT ВЕС
	GAS Nm³/h		Heat/kwh1000		kW							
	min	max	min	max	min	max						
ÜRĞ 2	78	194	65	160	75	185	220 V	0.37	1"	TEK KADEME SINGLE STAGE ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ	20-300	25
ÜRĞ 2 A	8.5	23.6	70	195	80	225	220 V	0.37	1"	TEK KADEME SINGLE STAGE ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ	20-300	27
ÜRĞ 3	11.5	30	95	250	110	290	220 V	0.55	1¼"	TEK KADEME SINGLE STAGE ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ	20-300	37
ÜRĞ 3 A	17	43.7	140	360	160	420	220 V	0.55	1¼"	TEK KADEME SINGLE STAGE ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ	20-300	37
ÜRĞ 5	34.5	72.7	285	600	330	700	380 V	1.5	1¼"	TEK KADEME SINGLE STAGE ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ	50-300	60

Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

Tip / Type / Тип	b1	b2	b3	b4	b5	L1	L2	L3	L4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRĞ 2	516	270	245	240	200	625	135	315	175	375	325	235	145	Ø105	Ø130	Ø148	M8
ÜRĞ 2 A	531	270	261	240	200	648	135	315	200	395	325	235	145	Ø120	Ø130	Ø148	M8
ÜRĞ 3	608	272	336	260	225	870	190	430	250	465	395	300	180	Ø130	Ø150	Ø180	M8
ÜRĞ 3 A	608	272	336	260	225	864	185	430	250	465	395	300	180	Ø130	Ø150	Ø180	M8
ÜRĞ 5	618	320	298	285	251	972	195	512	265	515	475	355	210	Ø155	Ø175	Ø210	M10

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Соединения Котла



Yanma Odası Karşı Basıncına Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri
 Capacity Curves of Burner Against Counter Pressure of Combustion Chamber
 Кривые зависимости показателей производительности горелки от
 противодавления в камере сгорания



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

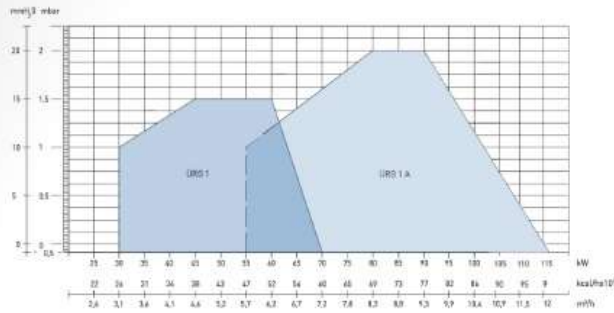
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

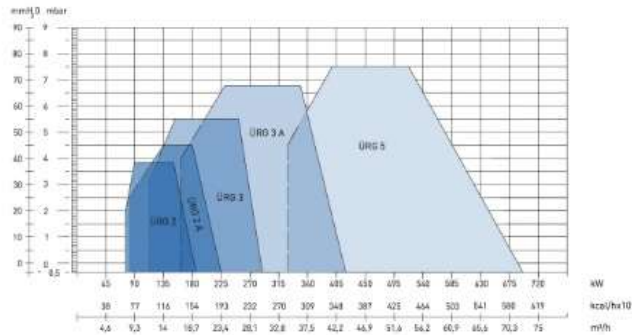
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Определяемые на кривых показатели показывают ориентировочное количество сжигаемого топлива в камере сгорания в соответствии с типами горелок и зависят от давления в камере сгорания в условиях работы в обычном режиме.

Количество топлива, сжигаемого в горелке, определяется фактическими замерами, выполняемыми на установленном объекте в соответствии с конфигурацией камеры сгорания отопительных котлов и теплообменников и типа дымоходной трубы.

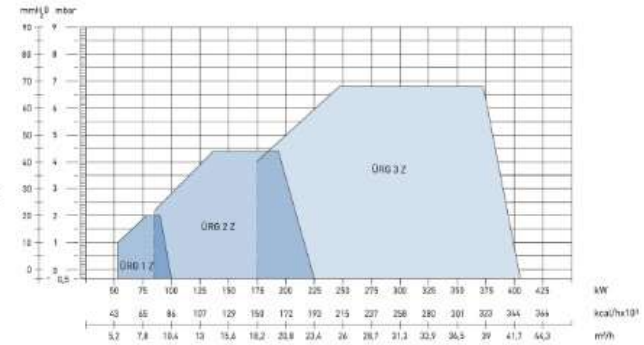


TEK KADEMELİ
 SINGLE STAGE
 ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ
 ÜRG 1 / ÜRG 1A

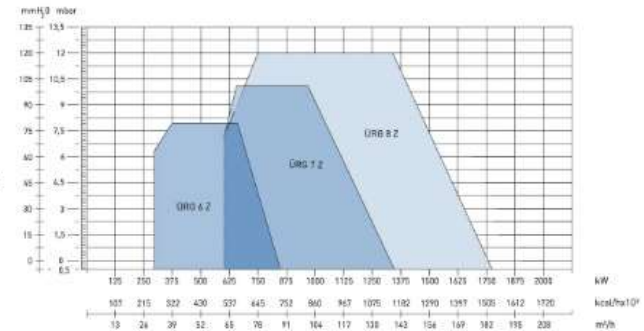


TEK KADEMELİ
 SINGLE STAGE
 ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ
 ÜRG 2 / ÜRG 2A / ÜRG 3
 ÜRG 3A / ÜRG 5

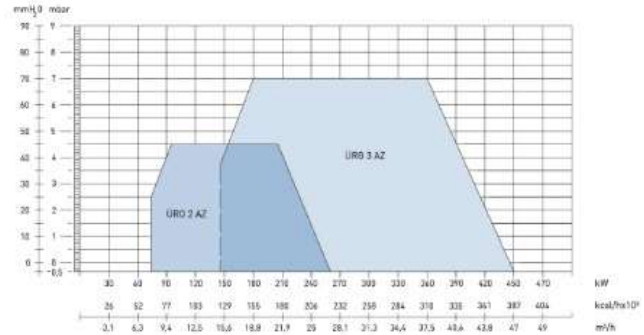
İKİ KADEMELİ
 TWO STAGE
 ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ
 ÜRG 1Z / ÜRG 2Z / ÜRG 3Z



İKİ KADEMELİ
 TWO STAGE
 ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ
 ÜRG 6Z / ÜRG 7Z / ÜRG 8Z



ORANSAL
 MODULATED
 МОДУЛИРУЕМЫЕ
 ÜRG 2AZ / ÜRG 3AZ



Yanma Odası Karşı Basıncına Bağlı Brülör Kapasite Eğrileri
 Capacity Curves of Burner Against Counter Pressure of Combustion Chamber
 Кривые зависимости показателей производительности горелки от
 противодействия в камере сгорания



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.

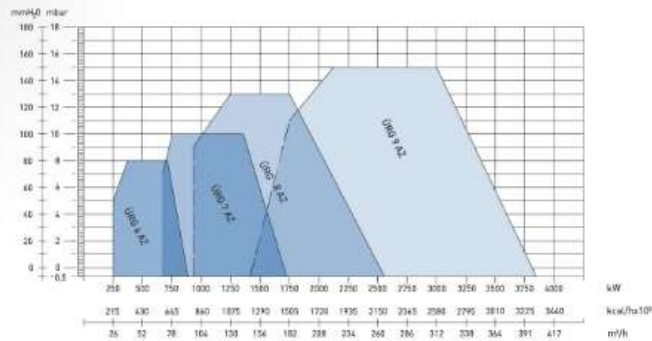
The values to be determined at the curves, show approximate combusted amount of fuel in the combustion chamber according to burner types and depending on the combustion chamber pressure in normal working conditions.

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.

Определяемые на кривых показатели показывают ориентировочное количество сжигаемого топлива в камере сжигания в соответствии с типами горелок и зависят от давления в камере сгорания в условиях работы в обычном режиме.

Количество топлива, сжигаемого в горелке, определяется фактическими замерами, выполняемыми на установленном объекте в соответствии с конфигурацией камеры сгорания отопительных котлов и теплообменников и типа дымходной трубы.

-SINCE-
1979



ORANSAL
 MODULATED
 МОДУЛИРУЕМЫЕ
 ÜRG 6AZ / ÜRG 7AZ
 ÜRG 8AZ / ÜRG 9AZ



ORANSAL
 MODULATED
 МОДУЛИРУЕМЫЕ
 ÜRG 12AZ / ÜRG 12AZS