Doğru seçimle başlamak

Starting the right selection

Начало Правильного Выбора



ÜRET ÇİFT YAKITLI BRÜLÖRLER 75 - 5700 KW

TS EN 676 + A2 çerçevesinde CE 1312 sertifikasyonu ile üretilen üflemeli tip Üret Gaz Brülörleri tek kademe, iki kademe ve oransal tiplerlerde üretilir. Özel olarak imal edilen türbülasyon sistemi sayesinde hem Doğalgazda hem de LPG ve Propan gibi dökme gazlarda mükemmel yanış sağlar. TSE EN 267+A1 ye uygun olarak üretilen yüksek basınçlı ve püskürtmeli, üflemeli tip Üret hafif ve orta yağ brülörleri; tek kademe, iki kademe ve üç kademe olarak üretilmektedir.

Güçlü konstrüksiyonu özel türbülasyon sistemi ile her türlü zor şart altında sorunsuz ve verimli yanma sağladığı gibi değişik yanma odası basınçlarına uyumludur. Gövde üzerine monte edilen elektrik kumanda panoları ile montaj ve kullanım kolaylığı sağlar. Konutlarda ve sanayide sessiz ve yüksek verimle çalışan Üret brülörlerinin servis ve yedek parça problemi de yoktur. Üret çift yakıtlı brülörler ise, Üret gaz brülörleri ve Üret sıvı yakıt brülörlerinin yanma teknolojilerinin uyumlu çalışması gerçekleştirilerek üretilmiştir. Yüksek verimli, ekonomik ve pratik montaj uygulaması ile tercih sebebidir. Özel türbülasyon sistemi gaz ve hafif yağı mükemmel bir biçimde yakar.

ÜRET DUAL (GAS + OIL) BURNERS 75 – 5700 kW

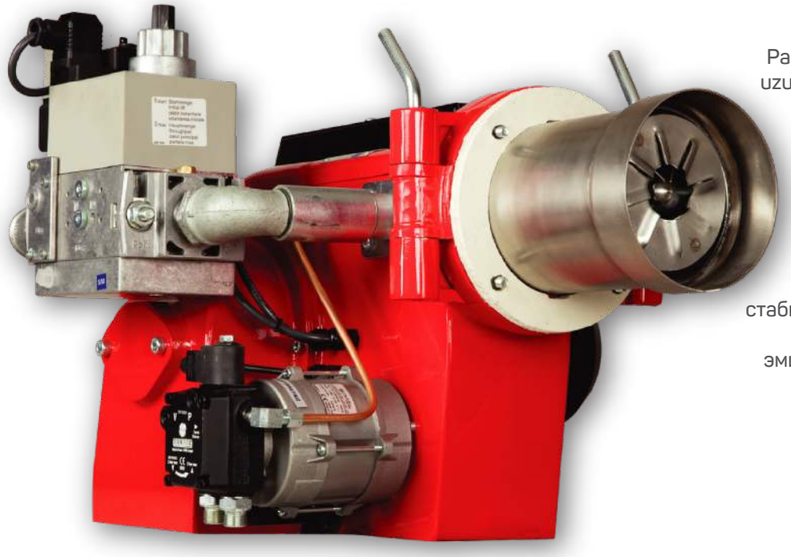
Blowing type Üret gas burners as produced suitable to TSE EN 676 + A2, are manufactured in single stage two stage and modulated forms. Specially produced turbulence system ensures perfect combustion both for natural gas and LPG propane. Besides having high efficiency and being economic they are very sensivite to gas and air pressure and voltage changes. Üret diesel and fueloil burners are produced with accordance of TSE EN 267+A1, high pressured blown type single stage two stage and three stage.

With its strong structure and special turbulator system it provide a smooth and efficient combustion under the all difficult conditions. It is also compatible with different combustion chamber presures. The electrical control panel mounted on the body provides easy installation and use. Service and spare parts are availabe Üret Dual Fuel burners has manufactured compatible according to combustion technology of Üret gas burners and Üret oil burners. Üret has been preferring brand due to high efficient, economic and practical assembly. The special turbulator system provide to excellent combustion for gas and light oil.

ÜRET ГОРЕЛКИ С ДВОЙНЫМ ТОПЛИВОМ 75 - 5700 kW

Поддувные газовые горелки Üret, 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. Масляные горелки Üret поддувного типа, работающие на легких и средних сортах масла, с высоконапорными форсунками, выпускаются в соответствии с TSE EN 267+A1 в следующих типах: одноступенчатые, двухступенчатые и трехступенчатые.

Благодаря своей мощной структуре и специально разработанной турбулентной системе они обеспечивают безукоризненную работу и эффективное горение в каких-либо сложных условиях и адаптируются к различным показателям давления в камере сгорания. Также для горелок Üret, работающих бесшумно и с высокой производительностью в жилых и промышленных помещениях, не имеется проблем с сервисным обслуживанием и обеспечением запасными частями. Комбинированные горелки «Урет» производятся в соответствии с технологиями сжигания газовых горелок и горелок на жидком топливе «Урет». Причиной выбора этих горелок являются высокая эффективность, экономичность и практичность установки. Специальная система завихрения прекрасно сжигает газ и дизельное топливо.



75-214 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 нержавеющим головкам цилиндров с хромоникелевым покрытием

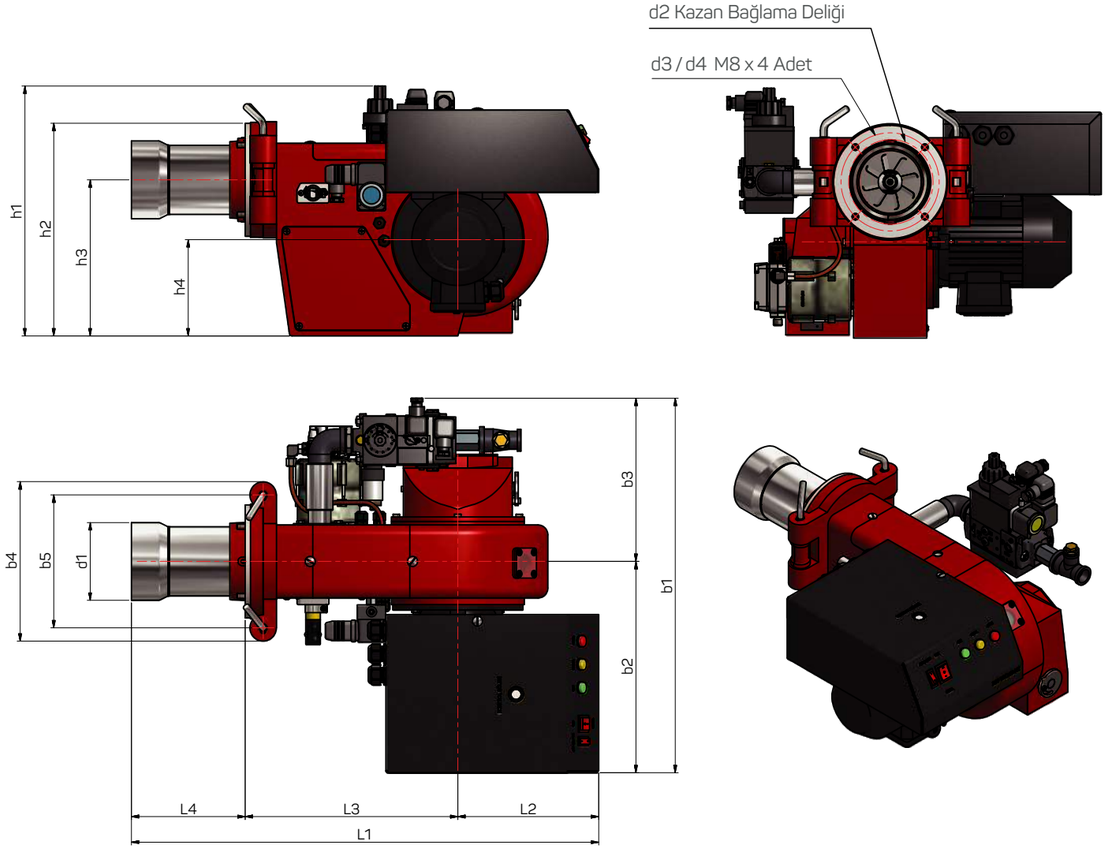
Üret Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu
Capacity Table Of Üret Dual Burners - Single Stage
мощности двойных горелок УРЕТ - одноступенчатые

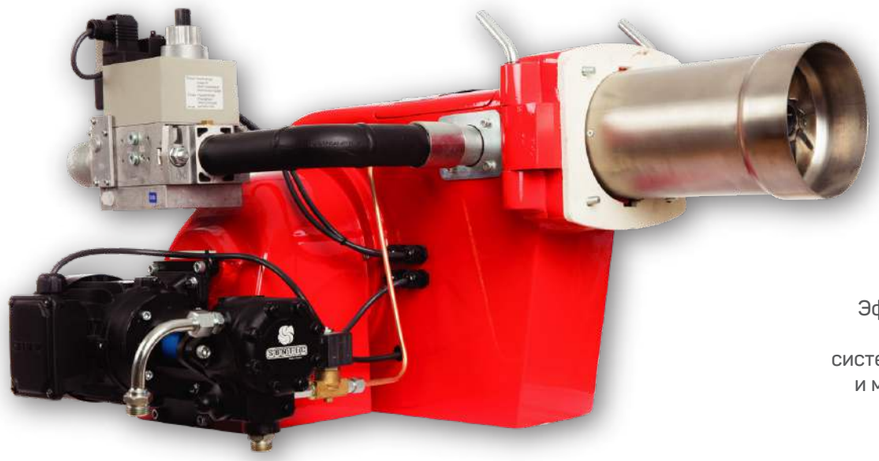
BRÜLÖR TİPİ / BURNER TYPE / ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ				ELEKTRİK / ELECTRICITY / ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	FAN MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	POMPA MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	POMPA / PUMP / НАСОС	GAZ BAĞLANTI ÇAPI / GAS CONNECTION DIAMETER / ДИАМЕТР ГОЗОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	GİRİŞ BASINCI / ENTRY PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ	AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС
	Kcal/hx1000		kW								
	min	max	min	max	50Hz	kW	kW			mbar	kg
ÜRGL 2	65	152	75	175	220 V	0.37	0.08	AS 47 B	1"	20-300	32
ÜRGL 2 A	70	185	80	214	220 V	0.37	0.15	AS 67 B	1"	20-300	30

Boyutlar / Dimensions / **Размеры** (mm)

Tip / Type / Тип	b1	b2	b3	b4	b5	L1	L2	L3	L4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRGL 2	565	320	245	240	200	703	212	320	171	376	320	235	145	ø117	ø130	ø148	M8
ÜRGL 2 A	570	318	253	240	200	725	212	320	192	395	320	235	145	ø130	ø130	ø148	M8

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Свяывания Котла





110-665 kW

Hassas klape sistemi ile minimum ve maksimum kapasitelerde verimli yanma.

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

Эффективно минимально мощност реагирующеи системе клапано горение на и максимально благодаря быстро

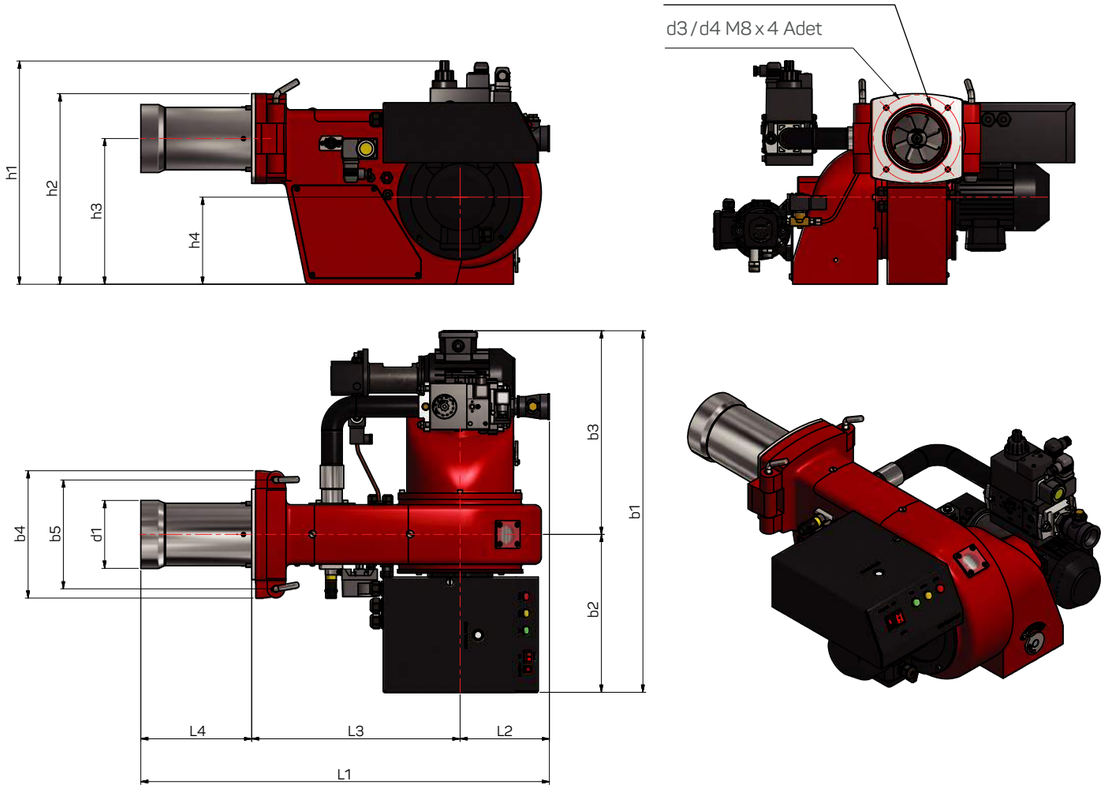
Üret Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu
Capacity Table Of Üret Dual Burners - Single Stage
мощности двойных горелок УРЕТ - одноступенчатые

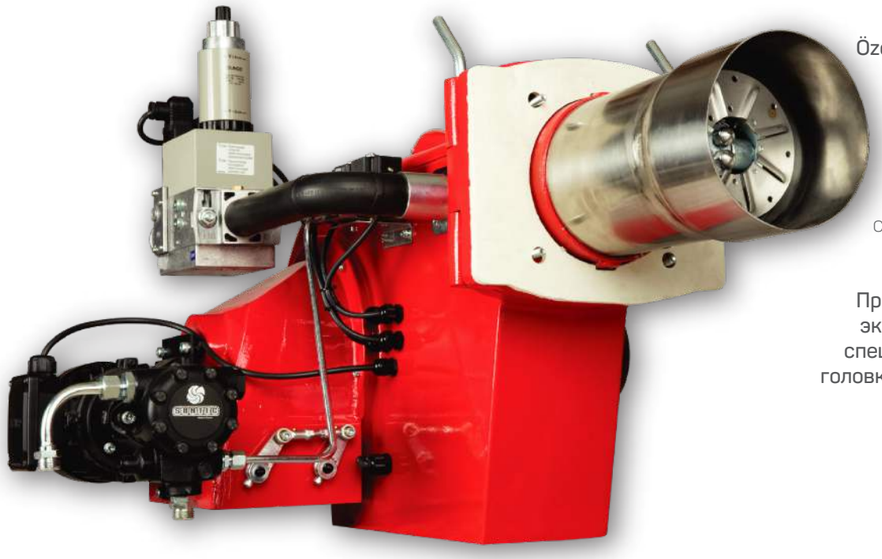
BRÜLÖR TİPİ / BURNER TYPE / ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ Kcal/hx1000 min	Kcal/hx1000 max	kW min	kW max	ELEKTRİK / ELECTRICITY / ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ 50Hz	FAN MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA / PUMP / НАСОС	GAZ BAĞLANTI ÇAPI / GAS CONNECTION DIAMETER / ДИАМЕТР ГОЗОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	GİRİŞ BASINCI / ENTRY PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ mbar	AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС kg
ÜRGL 3	95	237	110	275	220 V	0.55	0.15	AS 67 C	1 1/4"	20-300	53
ÜRGL 3 A	140	344	160	400	220 V	0.55	0.25	AJ 4 CC	1 1/4"	20-300	46
ÜRGL 5	285	572	330	665	380 V	1.5	0.37	J 6 CC	1 1/4"	50-300	70

Boyutlar / Dimensions / **Размеры** (mm)

Tip / Type / Тип	b1	b2	b3	b4	b5	L1	L2	L3	L4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRGL 3	665	325	340	263	225	845	185	430	230	460	395	300	180	Ø 140	Ø 150	Ø 180	M8
ÜRGL 3 A	747	326	421	263	225	845	185	430	230	460	395	300	180	Ø 140	Ø 150	Ø 180	M8
ÜRGL 5	827	335	492	285	250	972	196	512	264	513	473	353	210	Ø 155	Ø 175	Ø 210	M10

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Свяывания Котла





174 -1688 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

Простое обслуживание и эксплуатация благодаря специальнои конструкции головки цилиндра и дизаину подвесов

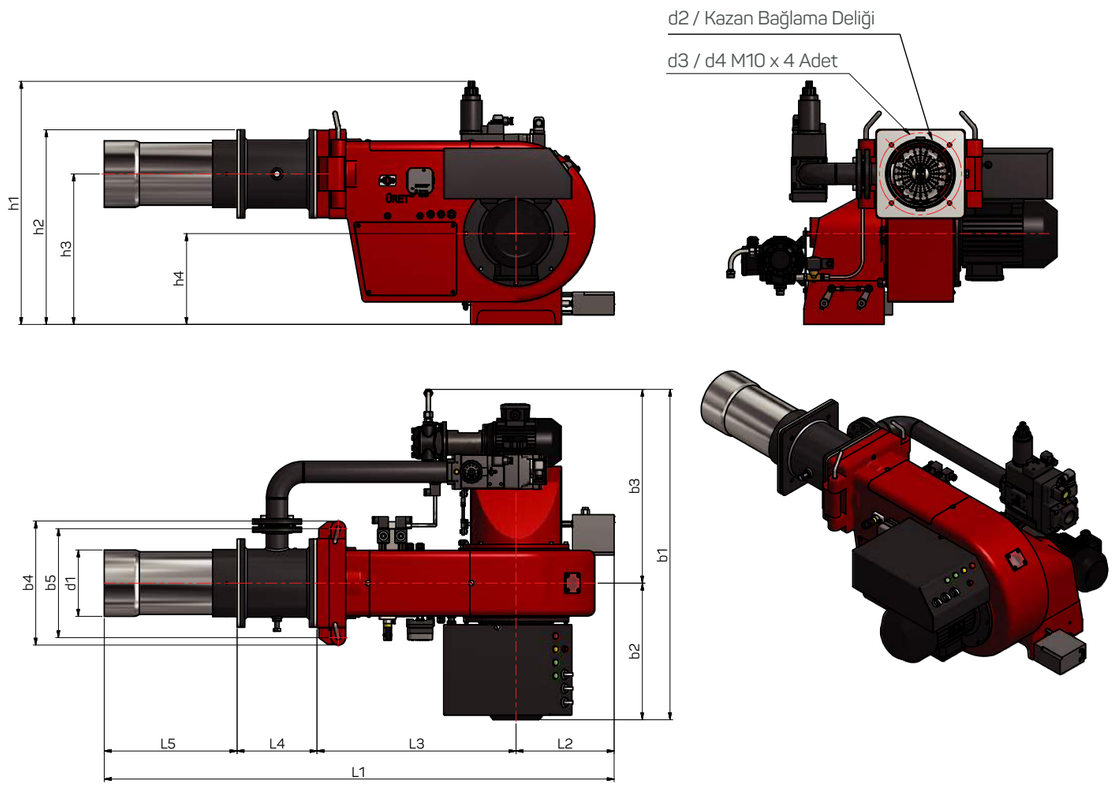
Üret İki Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu
Capacity Table Of Üret Dual Burners - Two Stage
мощности двойных горелок УРЕТ - Двухступенчатые

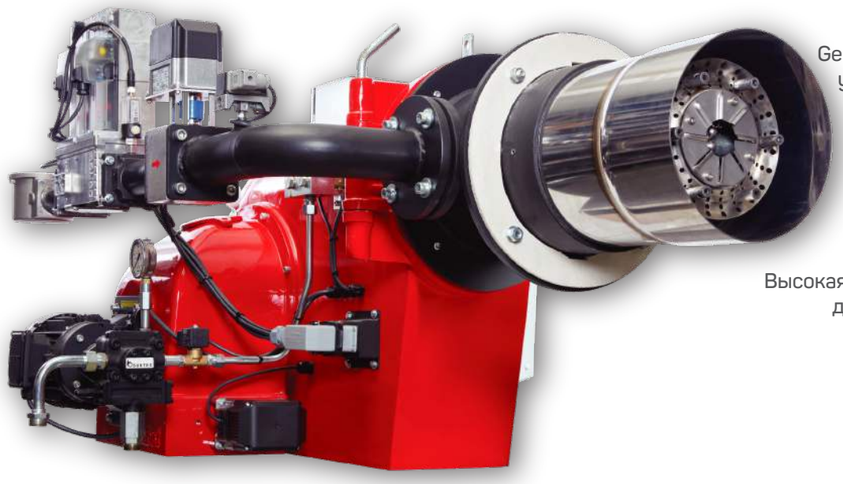
BRÜLÖR TİPİ / BURNER TYPE / ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ Kcal/hx1000 min	Kcal/hx1000 max	kW min	kW max	ELEKTRİK / ELECTRICITY / ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ 50Hz	FAN MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA / PUMP / НАСОС	GAZ BAĞLANTI ÇAPI / GAS CONNECTION DIAMETER / ДИАМЕТР ГОЗОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	GİRİŞ BASINCI / ENTRY PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ mbar	AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС kg
ÜRGL 3 Z	150	333	174	386	380 V	0.55	0.25	AJ 4 CC	1 1/4"	50-300	56
ÜRGL 6 Z	260	694	300	808	380 V	1.5	0.37	J 6 CC	1 1/2"	100-300	75
ÜRGL 7 Z	516	1102	600	1283	380 V	3	0.37	J 6 CC	1 1/2"	100-300	120
ÜRGL 8 Z	516	1450	600	1688	380 V	4	0.55	J 7 CC	2"	100-300	125

Boyutlar / Dimensions / **Размеры** (mm)

Tip / Type / Тип	b1	b2	b3	b4	b5	L1	L2	L3	L4	L5	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRGL 3 Z	747	327	420	263	225	920	260	430	-	230	556	395	300	180	ø 140	ø 150	ø 180	M8
ÜRGL 6 Z	827	335	492	285	250	1090	270	510	-	265	610	475	355	210	ø 165	ø 175	ø 210	M10
ÜRGL 7 Z	947	392	555	355	312	1460	280	570	220	330	700	557	430	260	ø 205	ø 230	ø 260	M10
ÜRGL 8 Z	957	410	547	355	312	1460	280	570	220	350	757	557	430	260	ø 240	ø 250	ø 280	M10

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Свяывания Котла





256-2430 kW

Geniş oransal çalışma aralığı ile yüksek verim, dayanıklı uzun ömürlü dizayn

High efficiency and durable long-life design with wide rational operation range

Высокая эффективностьи прочная долговечная конструкция с широким модулируемым диапазоном работы

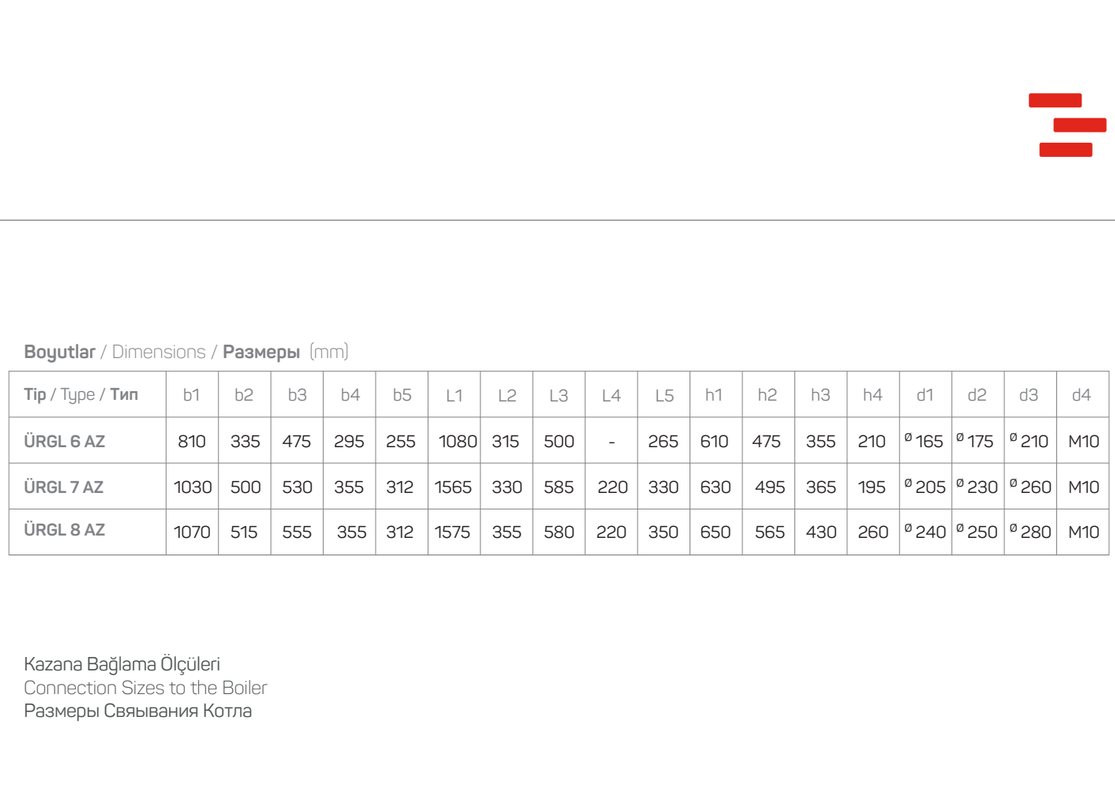
Üret Oransal Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu
Capacity Table of Üret Modulated Dual Burners
Таблица показателеи производительности модулируемых газовых горелок УРЕТ

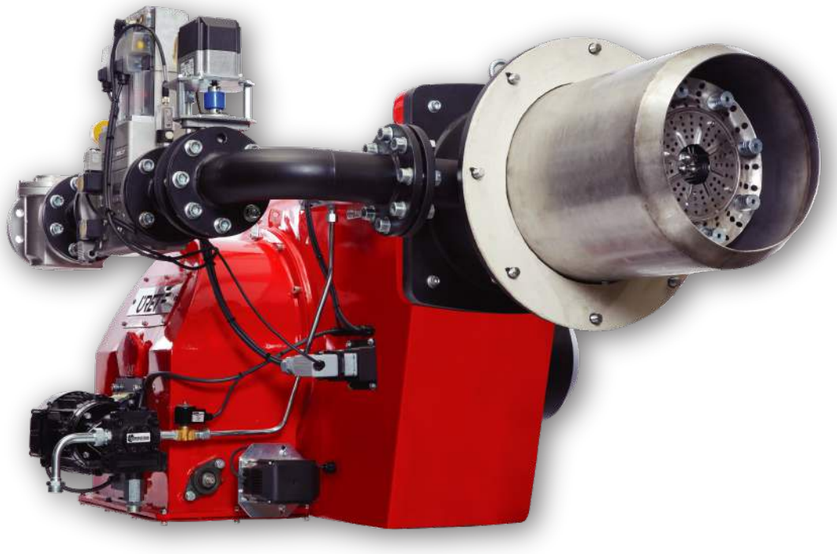
BRÜLÖR TİPİ / BURNER TYPE / ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ				ELEKTRİK / ELECTRICITY / ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	FAN MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	POMPA MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	POMPA / PUMP / НАСОС	GAZ BAĞLANTI ÇAPI / GAS CONNECTION DIAMETER / ДИАМЕТР ГОЗОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	GİRİŞ BASINCI / ENTRY PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ	AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС
	Kcal/hx1000		kW								
	min	max	min	max	50Hz	kW	kW			mbar	kg
ÜRGL 6 AZ	220	727	256	845	380 V	1.5	0.37	J 6 CC	1 1/4"	50-300	100
ÜRGL 7 AZ	560	1425	650	1658	380 V	3	0.37	J 6 CC	1 1/2"	100-300	150
ÜRGL 8 AZ	800	2090	930	2430	380 V	4	0.75	J 6 CC	2"	100-300	157

Boyutlar / Dimensions / **Размеры** (mm)

Tip / Type / Тип	b1	b2	b3	b4	b5	L1	L2	L3	L4	L5	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRGL 6 AZ	810	335	475	295	255	1080	315	500	-	265	610	475	355	210	Ø 165	Ø 175	Ø 210	M10
ÜRGL 7 AZ	1030	500	530	355	312	1565	330	585	220	330	630	495	365	195	Ø 205	Ø 230	Ø 260	M10
ÜRGL 8 AZ	1070	515	555	355	312	1575	355	580	220	350	650	565	430	260	Ø 240	Ø 250	Ø 280	M10

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Свяывания Котла





1744-5700 kW

Çift servomotor kontrolü ile düşük Nox değeri, üstün yanma verimi

Low Nox value with double servomotor control, superior combustion yield

низкий с двойным сервомотором NOx

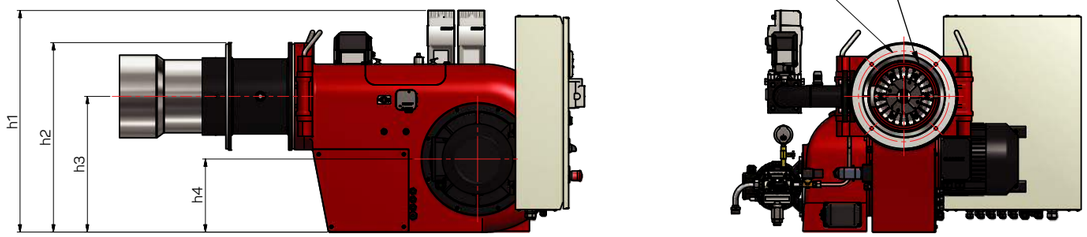
Üret Oransal Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu
Capacity Table of Üret Modulated Dual Burners
Таблица показателеи производительности модулируемых газовых горелок УРЕТ

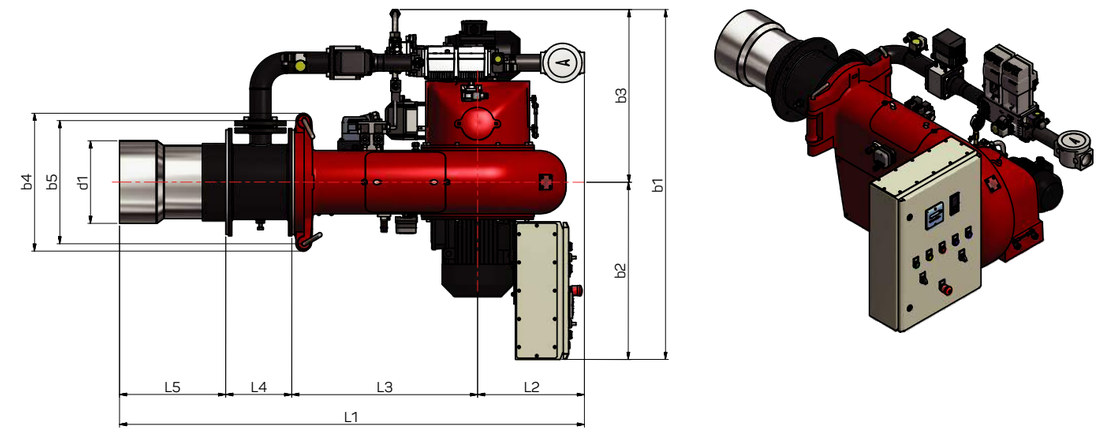
BRÜLÖR TİPİ / BURNER TYPE / ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ				ELEKTRİK / ELECTRICITY / ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ 50Hz	FAN MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA MOTOR GÜCÜ / POWER / МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA / PUMP / НАСОС	GAZ BAĞLANTI ÇAPI / GAS CONNECTION DIAMETER / ДИАМЕТР ГОЗОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	GİRİŞ BASINCI / ENTRY PRESSURE / ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ mbar	AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС kg
	Kcal/hx1000		kW								
	min	max	min	max							
ÜRGL 9 AZ	1500	3135	1744	3645	380 V	11	1.5	TA 3C	2"	100-300	255
ÜRGL 12 AZ	1548	4902	1800	5700	380 V	11	2.2	TA 5C	DN 80	100-300	525

Boyutlar / Dimensions / **Размеры** (mm)

Tip / Type / Тип	b1	b2	b3	b4	b5	L1	L2	L3	L4	L5	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRGL 9 AZ	1271	645	630	500	448	1682	382	675	240	385	822	690	493	265	ø 300	ø 305	ø 330	M12
ÜRGL 12 AZ	1420	695	725	520	r230	1911	415	765	318	410	1027	907	645	360	ø 425	ø 430	ø 480	M16x8

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Свяывания 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.

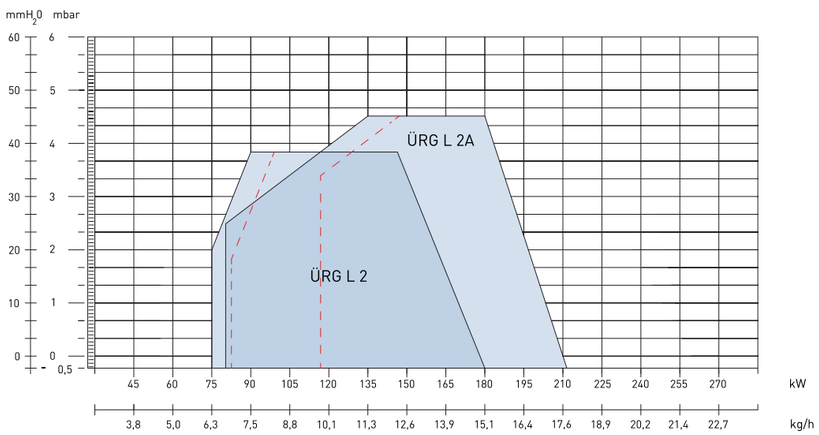
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

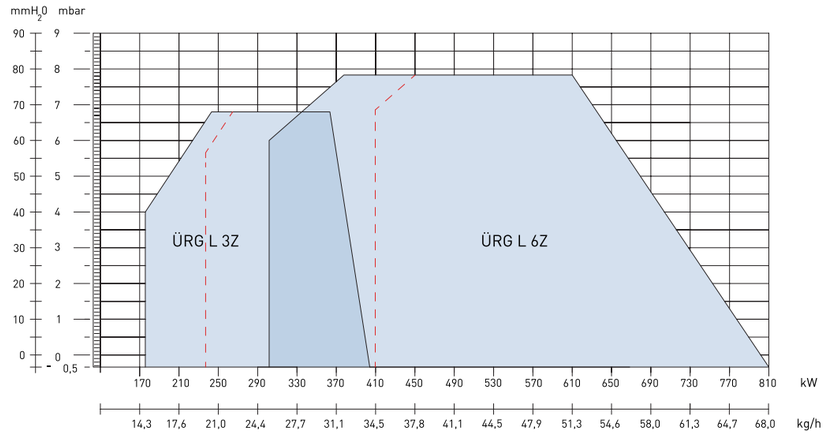
Определяемые на кривых показатели показывают ориентировочное количество сжигаемого топлива в камере сжигания в соответствии с типами горелок и зависят от давления в камере сгорания в условиях работы в обычном режиме.

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

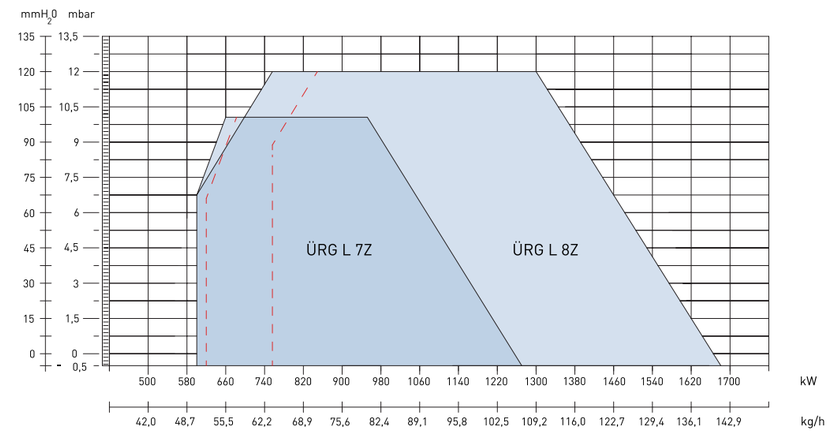


TEK KADEMELİ
SINGLE STAGE
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ
ÜRG L 2 / ÜRG L 2A

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



İKİ KADEMELİ
TWO STAGE
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ
ÜRG L 3Z / ÜRG L 6Z



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

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.

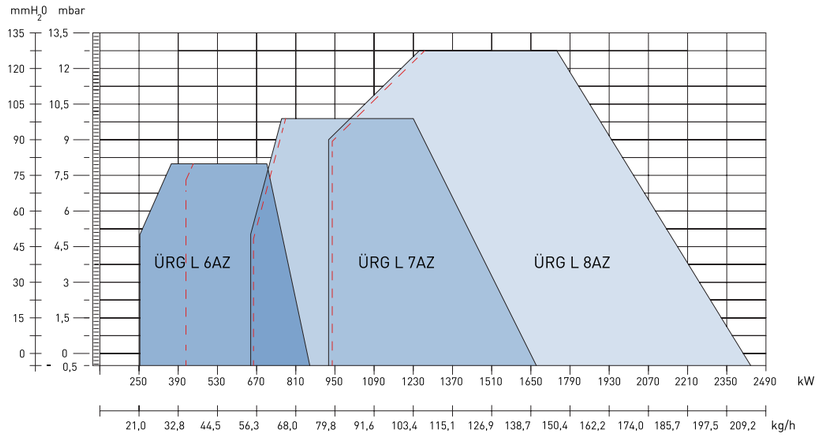
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

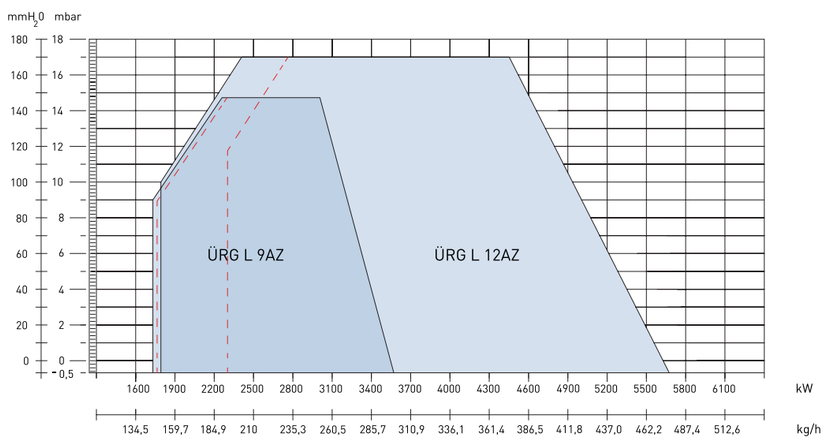
Определяемые на кривых показатели показывают ориентировочное количество сжигаемого топлива в камере сжигания в соответствии с типами горелок и зависят от давления в камере сгорания в условиях работы в обычном режиме.

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



ORANSAL
MODULATED
МОДУЛИРУЕМЫЕ

ÜRG L 6AZ / ÜRG L 7AZ
ÜRG L 8AZ



ORANSAL
MODULATED
МОДУЛИРУЕМЫЕ

ÜRG L 9AZ / ÜRG L 12AZ

–SINCE–
1979