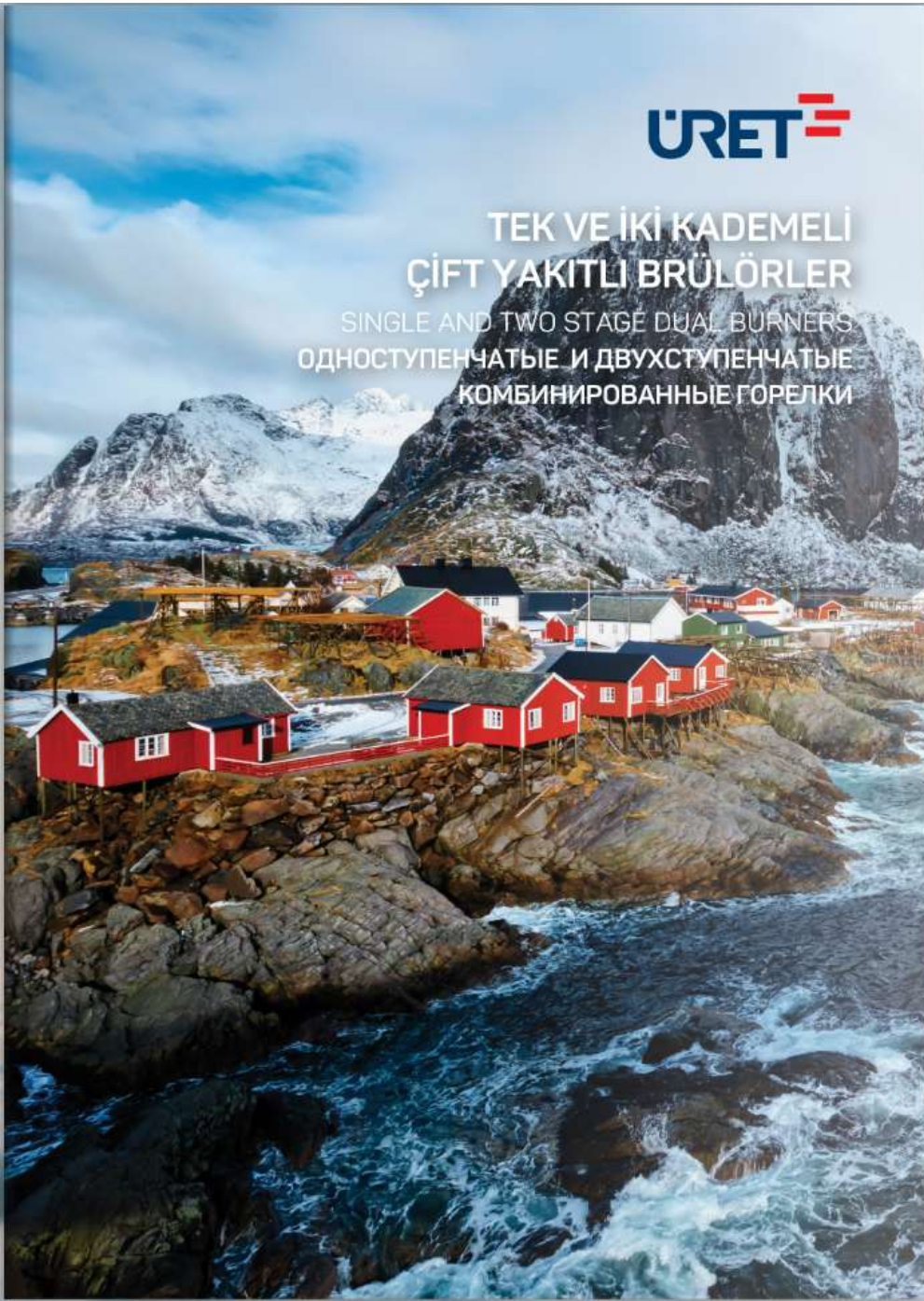


URET

**TEK VE İKİ KADEMELİ
ÇİFT YAKITLI BRÜLÖRLER**

SINGLE AND TWO STAGE DUAL BURNERS
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ И ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ
КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ



Doğru seçimle
başlamak

Starting the
right selection

Начало Правильного
Выбора

ÜRET

ÜRET ÇİFT YAKITLI BRÜLÖRLER 75 - 5700 KW

TS EN 676 + A2 çerçevesinde CE 1312 sertifikasyonu ile üretilen üflemlili tip Üret 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 dokme gazlarda mükemmel yanış sağlar. TSE EN 267+A1 ye uygun olarak üretilen yüksek basınçlı ve püskürtmeli, üflemlili 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 sensitive 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 pressures. The electrical control panel mounted on the body provides easy installation and use. Service and spare parts are available. 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

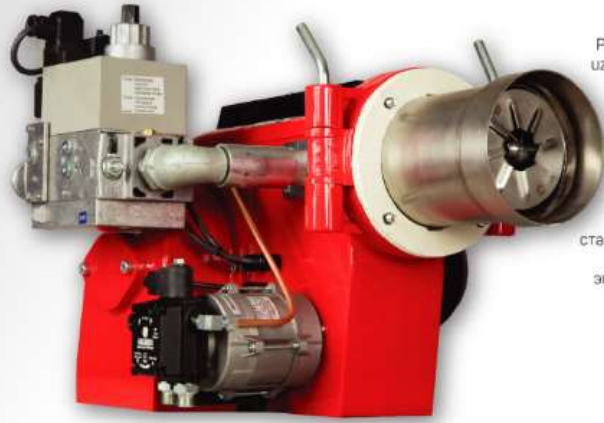
Поддувные газовые горелки Üret, выпускаемые с сертификацией CE 1312 в рамках TS EN 676 + A2, производятся в следующих типах: одноступенчатые, двухступенчатые и модулируемые. Благодаря специально разработанной турбулентной системе, они обеспечивают прекрасную работу, как при сжигании природного газа, так и работая на сжиженных газах типа LPG и пропана. Масляные горелки Üret поддувного типа, работающие на легких и средних сортах масла, с высококачественными 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 безупречную 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 «Üret» производятся в соответствии с технологиями сжигания газовых горелок и горелок на жидком топливе «Üret». Причиной выбора этих горелок являются высокая эффективность, экономичность и практичность установки. Специальная система завихрения прекрасно сжигает газ и дизельное топливо.

Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler

Single Stage Dual Burners

Одноступенчатые комбинированные горелки



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 нержавеющей головкам цилиндров с хромоникелевым покрытием

Üret Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu

Capacity Table Of Üret Dual Burners - Single Stage

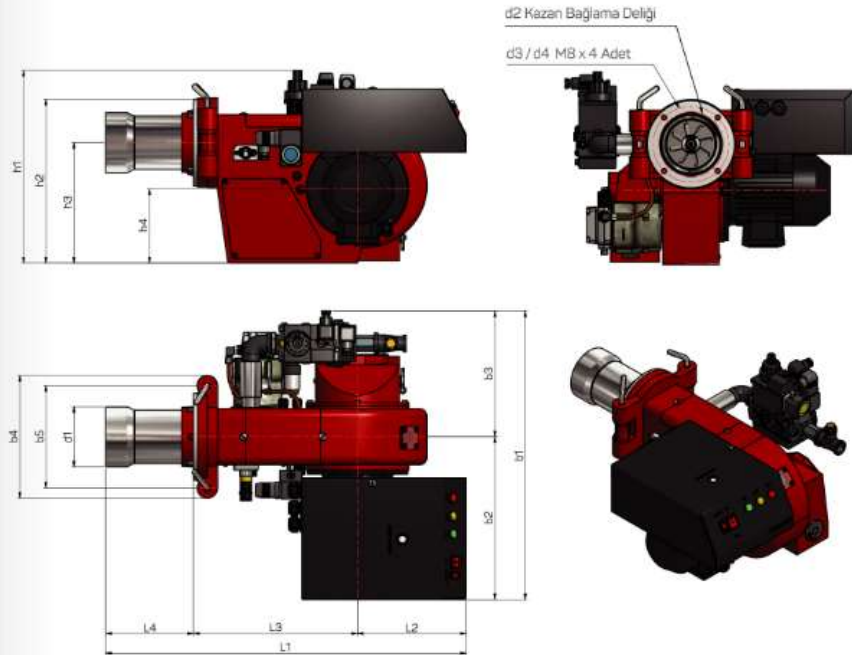
мощности двойных горелок ÜPET - одноступенчатые

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ		ELEKTRİK ELECTRICITY ЭЛЕКТРОЭНЕРЖИ		POMPA MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA PUMP НАСОС	GAZ BAĞLANTI ÇAP GAS CONNECTION DIAMETER ДИАМЕТР ГАЗОВОГО СОЕДИНЕНИЯ	GİŞİĞ BAĞLANTI ENTRIFUGESİ DİYAPAZONU ВХОДА mm	AĞIRLIK WEIGHT kg	
	min	max	min	max							
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

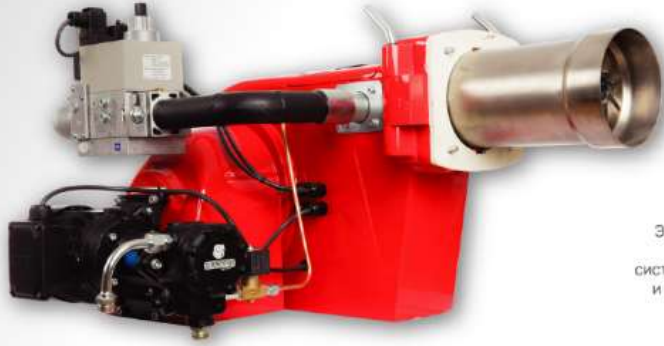
Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

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	Ø 117	Ø 130	Ø 148	M8
ÜRGL 2 A	570	318	253	240	200	725	212	320	182	385	320	235	145	Ø 130	Ø 130	Ø 148	M8

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Соединения Котла



Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler
Single Stage Dual Burners
Одноступенчатые комбинированные горелки



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 мощность реагирующей системе клапано горение на и максимально благодаря быстро

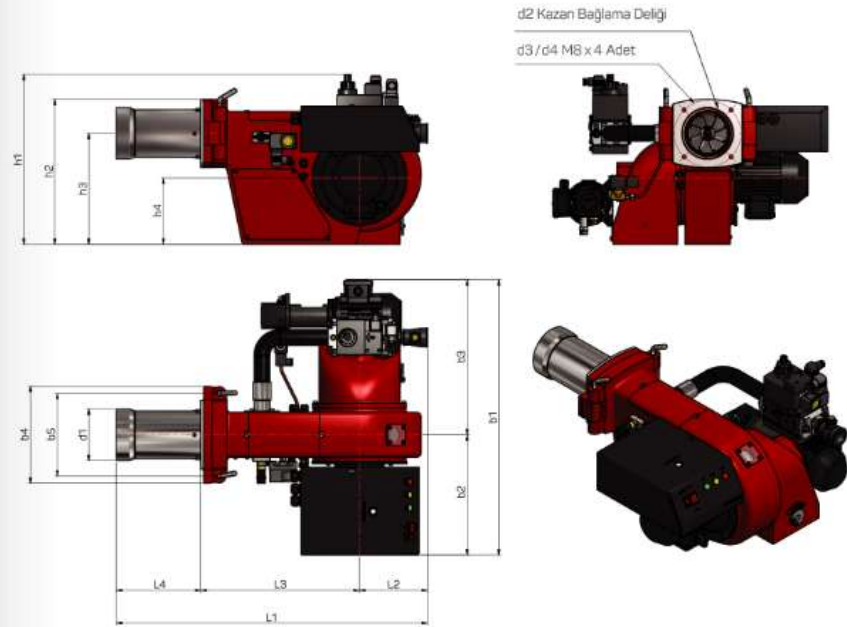
Üret Tek Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu
Capacity Table Of Üret Dual Burners - Single Stage
мощности двойных горелок ÜPET - одноступенчатые

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE ГОРЕЛКА ТИП	KAPASİTE / CAPACITY / МОЩНОСТЬ Kcal/hx1000 kW				ELEKTRİK ELEKTRİK ЭЛЕКТРОЭНЕРЖИ 50Hz	GAS MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW	POMPA PUMP HACİMİ CC	GAS BAĞLANTISI ÇAP (GAS CONNECTION DIAMETER) DİJİTAL FÖZÖZÜMÜN СОЕДИНЕНИЯ	BİRİŞİM BİRLİĞİ ENLİK / FİZİSEL ДАВЛЕНИЕ НА BİRİMİ mbar	AĞIRLIK WEIGHT KG
	min	max	min	max							
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)

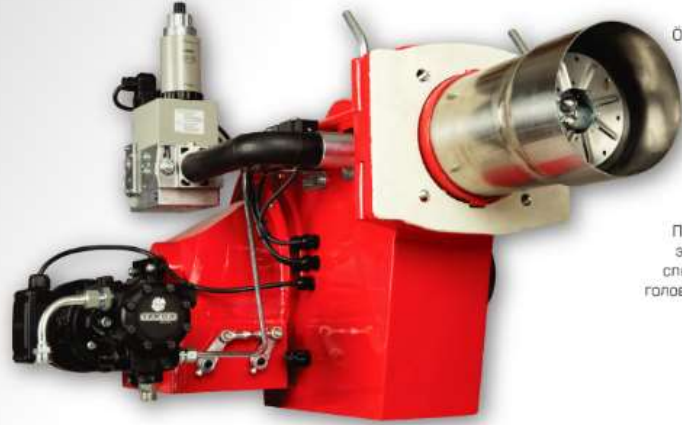
Tip / Type / Тип	b1	b2	b3	b4	b5	L1	L2	L3	L4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4
ÜRGL 3	665	325	340	263	225	845	185	430	230	460	395	300	180	ø 140	ø 150	ø 180	M8
ÜRGL 3 A	747	326	421	263	225	845	185	430	230	460	395	300	180	ø 140	ø 150	ø 180	M8
ÜRGL 5	827	335	492	285	250	972	196	512	264	513	473	353	210	ø 155	ø 175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

Kazana Bağlama Ölçülen
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Соединения Котла



İki Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Two Stage Dual Burners

Двухступенчатые комбинированные горелки



174 -1688 kW

Özel konstrüksiyon yanma başlığı ve menteşe tasarımı ile kolay bakım ve kullanım

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

Простое обслуживание и эксплуатация благодаря специальной конструкции головки цилиндра и дизайну подвесов

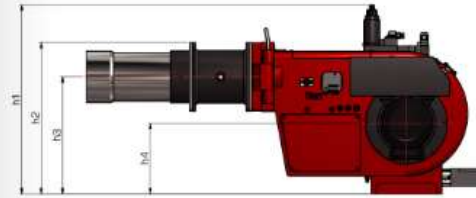
Üret İki Kademeli Çift Yakıtlı Brülörler Kapasite Tablosu
Capacity Table Of Üret Dual Burners - Two Stage
мощности двойных горелок ÜPET - Двухступенчатые

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE ГОРЕЛКА ТИП	Kapasite / Capacity / Мощность				ELEKTRİK ELEKTRİĞİ ЭЛЕКТРОЭНЕРЖИ BÖLÜMÜ	FAN MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	POMPA MOTOR GÜCÜ POWER МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	POMPA PUMP НАСОС	GAZ BAĞLANTI ÇAP GAS CONNECTION DİĞERİ Диаметр газового соединения	SİSİSİ BAZININ ENTRİ PRESSURE ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ	AĞIRLIK WEIGHT KG
	min	max	min	max							
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

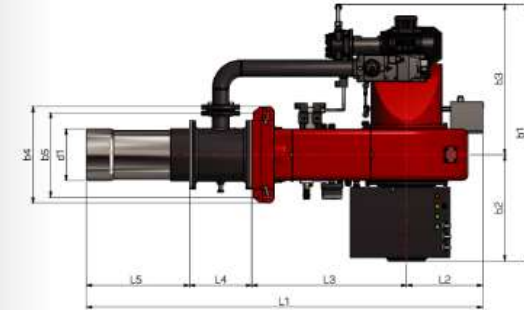
Boyutlar / Dimensions / Размеры (mm)

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	Ø140	Ø150	Ø180	M8
ÜRGL 6 Z	827	335	492	285	250	1090	270	510	-	265	610	475	355	210	Ø165	Ø175	Ø210	M10
ÜRGL 7 Z	947	392	555	355	312	1460	280	570	220	330	700	557	430	260	Ø205	Ø230	Ø260	M10
ÜRGL 8 Z	957	410	547	355	312	1460	280	570	220	350	757	557	430	260	Ø240	Ø250	Ø280	M10

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler
Размеры Соединения Котла



d2 / Kazan Bağlama Deliği
d3 / d4 M10 x 4 Adet



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.

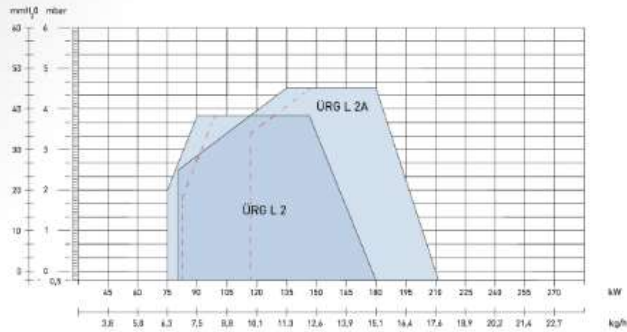
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

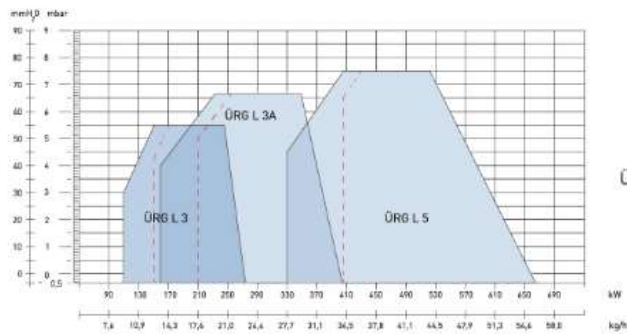
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

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 дымоходной трубы.



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

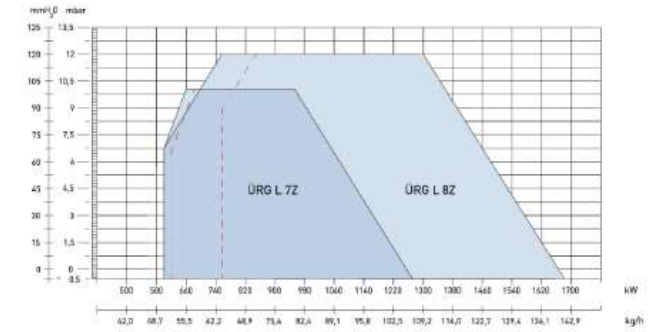


TEK KADEMELİ
 SINGLE STAGE
 ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ
 ÜRG L 3 / ÜRG L 3A / ÜRG L 5

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 yaklaşık yakılan yakıt miktarını gösterir.

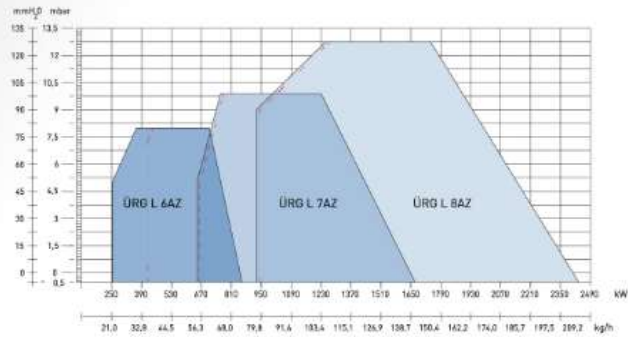
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

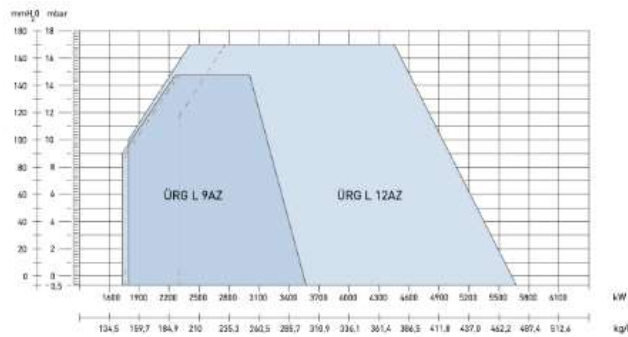
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

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