



Sıvı Yakıt Brülörleri

Oil Burners

3-525 kg/h



1979 yılı itibarıyla kurulan Üret Brülör , Türkiye sanayisinde özsermayesi ve Türk mühendislik yapısıyla varlık göstermektedir. Hafif yağ brülörleri ile üretime başlanmış yıllar içinde Gaz, Orta Yağ, Ağır yağ , Çift yakıtlı , Kurutma brülörleri ve yakıcı fanları da eklenerek ürün gamı genişletilmiştir.

Gaz ve sıvı yakıt kategorilerinde 100 ün üzerinde brülör çeşidi nin kapasite aralığı 12 – 6000 kW skalasıdır. Üret Brülörlerinin monoblok ve sağlam yapıları, pek çok sektörde talebi ve gereksinimi karşılayacak yeterlilikte ve özelliktedir.

Brülör imalatı yanı sıra , havalandırma sektörüne hitaben bir çok katı yakıtın yanma havası ihtiyacı için, alüminyum döküm ve sac gövdeli aspiratörler imal edilmektedir. Ana üretim hattı ürünleri dışında, farklı makine sektörlerine hitaben tamamlayıcı mekanik parçalar da üretilmektedir.

Yüksek yanma teknolojilerine ulaşma, koruma politikası çerçevesinde makine üreticileri üniversiteler ve sanayi tesislerindeki partner işbirlikçiler ile yüksek verimlilik çalışmaları sürdürülmektedir.

Üret Brülör olarak pek çok özel proses tip enerji kontrol ve yakma ünitesi projeleri de gerçekleştirilmektedir. Verimlilik ve yakma kontrolüne yönelik yüksek verimli özel yakıcılar imal edilmektedir. Atık ve baca gazı yakma sistemleri, çöp gazı yakma teknolojisi, pulverize katı yakıt brülörleri, özel kazan ve yakma üniteleri için premix yakıcılar, loyd normunda marin sınıfı brülörler gibi pek çok farklı alanda çalışmalar sürdürülmektedir.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama satış birimleri hem imalat kanadıyla hem satış sonrası servis bölümüyle koordineli çalışarak Üret Brülörlerinin uzun ömürlü ve sorunsuz çalışması için çözüm üretmektedir.

Doğru ve yol gösterici mühendislik hizmeti en doğru ürünü en doğru noktada çalıştırmayı hedefler. Türkiye'nin dört bir yanındaki 70 i aşkın yetkili servisler ile Üret Brülörünü tercih eden tüketicinin hizmet ve parça ihtiyacı avantajlı şartlar ile sağlanmaktadır.

Üret Brülör ürün kalitesi, sağlamlığı, uzun ekonomik ömrü ve verimi kadar, brülörden hizmet alınan süreçte, daimi olarak yedek parçaların bulundurulması ve en ekonomik şartlarla tüketiciye ulaştırılması da misyonlarımızdan biridir.

Üret Brülörün tüm ürünleri TSE ve CE sertifikasyonlarına uygun DIN normları ile üretilmekte daimi kontrol ve testleri titizlik ile gerçekleştirilmektedir.

Üret Brülör, bugün Türkiye'de ki sayılı brülör imalatçılarından biri olarak, kalite standartlarından ödün vererek, ürün çeşitliliği artırma hedefi ile yoluna devam etmektedir.

Güvenilir ve sağlam duruşunun ardında, Türk malı olarak üretme ve sürdürülebilir marka olma hedefi yatmaktadır.

Kalite, güven ve çözüm üretmek ilkemizdir.



Üret Burner was established in 1979 and it has been in business within Turkish Industry with its equity capital and Turkish engineering structure. The production has started with the light oil burners and within years the product range is expanded with the addition of gas, middle oil, heavy oil, dual fuel, drying burners and burner fans.

The capacity range of over 100 types of burners for the gas and liquid fuel categories are between 3 and 6000 kW scale. The solid and monobloc structure of Üret Burners make them sufficient to meet demands and requirements of many different sectors.

Besides the burner production, aluminium diecast and sheet housing aspirators (extractors, extractor fans) are produced for the combustion air need of solid fuels that air-conditioning sector utilizes.

Üret also sustains a variety of high productivity works together and in cooperation with machine manufacturers, universities and business partners in industrial organizations in terms of policy of reaching and maintaining high burning technologies.

Üret Burner also realizes many special type energy control and burning units projects, and produces special high efficient burners for productivity and combustion control. ÜRET also continues its work in many areas, such as exhaust and waste gas burning systems, landfill gas burning technology, pulverized solid fuel burners, premix burners for special boilers and burner units, and marine class burners that meets Lloyd norms.

Domestic and overseas marketing/sales business units produce solutions together with both production and after sales services divisions in order to provide a long-lasting and trouble-free operation of ÜRET Burners.

The correct and leading engineering service aims to operate the most appropriate product at the most appropriate point. The spare parts and service requirements of consumers who choose ÜRET Burners are met by over 70 authorized services spread all over Turkey with the most advantageous conditions.

Meeting the spare parts demands of the consumers and ensuring they are always available in our stocks is also one of our missions during the running period of our Burners, along with others, such as product quality, strength, long life and productivity.

All Üret Burner products are manufactured with DIN norms in accordance with TSE and CE Certification requirements, and respective test and controls are carried out regularly and seriously.

Üret Burner continues along its path as one of the prominent burner manufacturer in Turkey by aiming to widen the product range, without compromising quality standards.

The target which lies behind ÜRET's strong and reliable stance is to manufacture products Made in Turkey and to achieve trade mark sustainability.

Quality, trust and being solution partner are our principles





3-10 kg/h

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



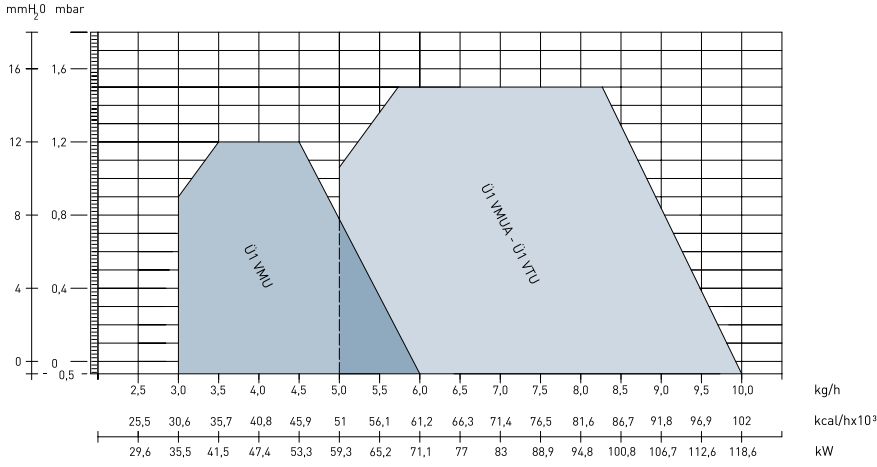
Üret Tek Kademeli Hafif Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Single Stage Light Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	HAFİF YAĞ LIGHT OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW						
	min	max	min	max	min	max					
Ü 1 VMU	3	6	31	61	36	71	0.18 / 220	AS 57 C	8 - 12	R 3/8" - N 1/2"	13
Ü 1 VMUA	5	10	51	102	59	119	0.18 / 220	AS 57 C	8 - 12	R 3/8" - N 1/2"	13
Ü 1 VTU	5	10	51	102	59	119	0.18 / 380	AS 57 C	8 - 12	R 3/8" - N 1/2"	13



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.

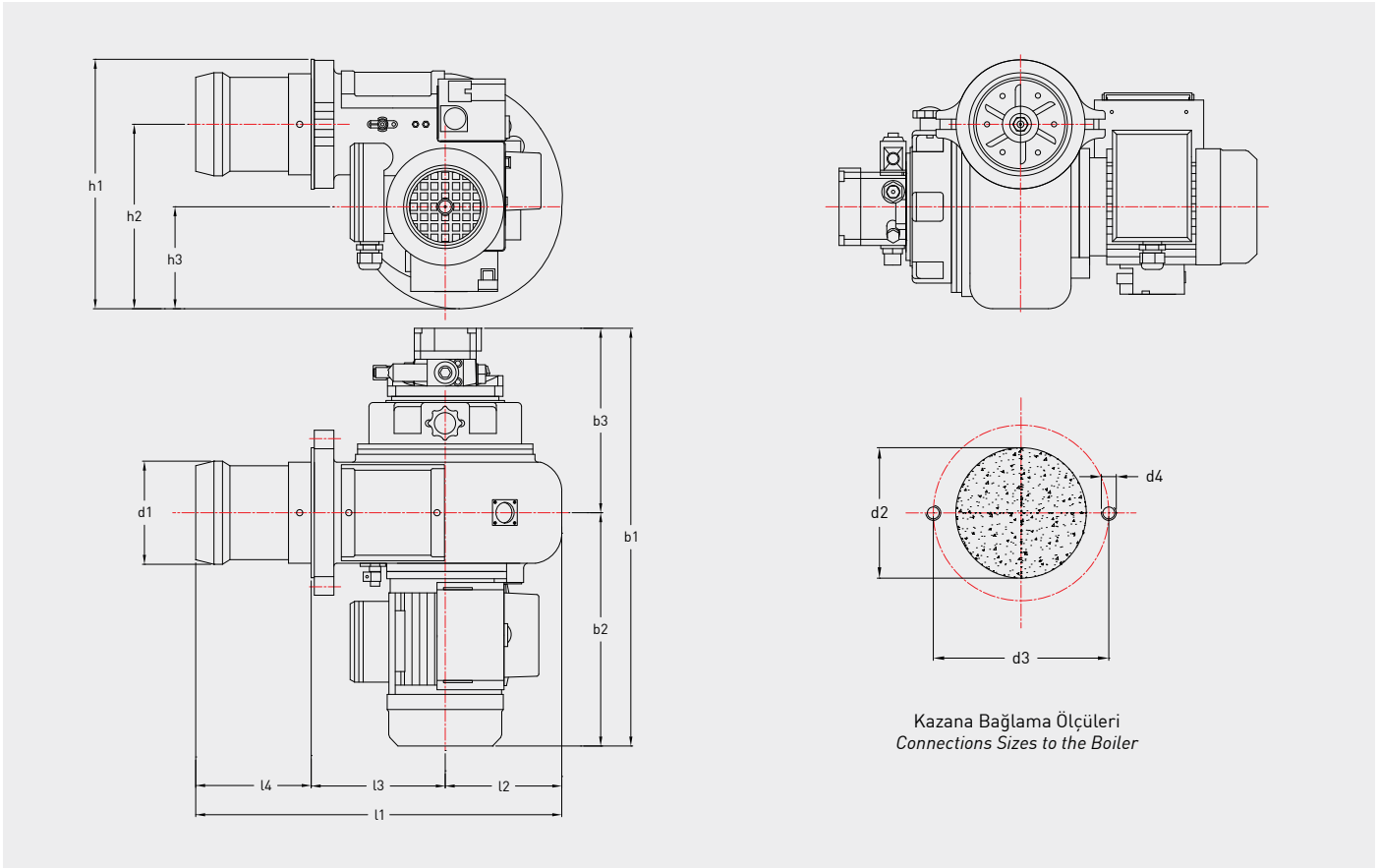
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	d1	d2	d3	d4
Ü 1 VMU	370	190	180	355	110	130	115	250	180	95	90	110	148	M8
Ü 1 VMUA	370	190	180	355	110	130	115	250	180	95	100	110	148	M8
Ü 1 VTU	370	190	180	355	110	130	115	250	180	95	100	110	148	M8

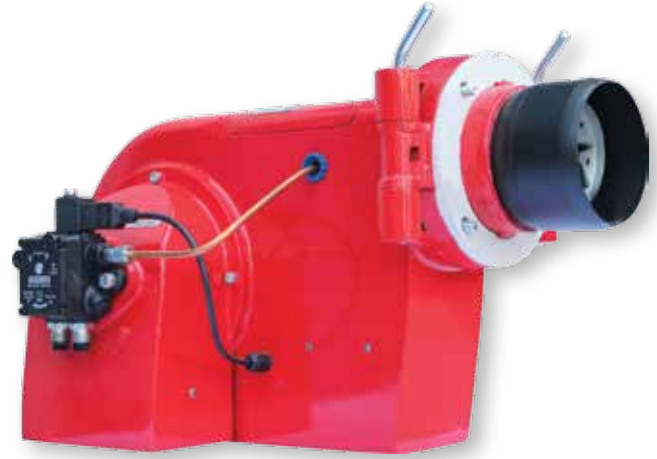




8-90 kg/h

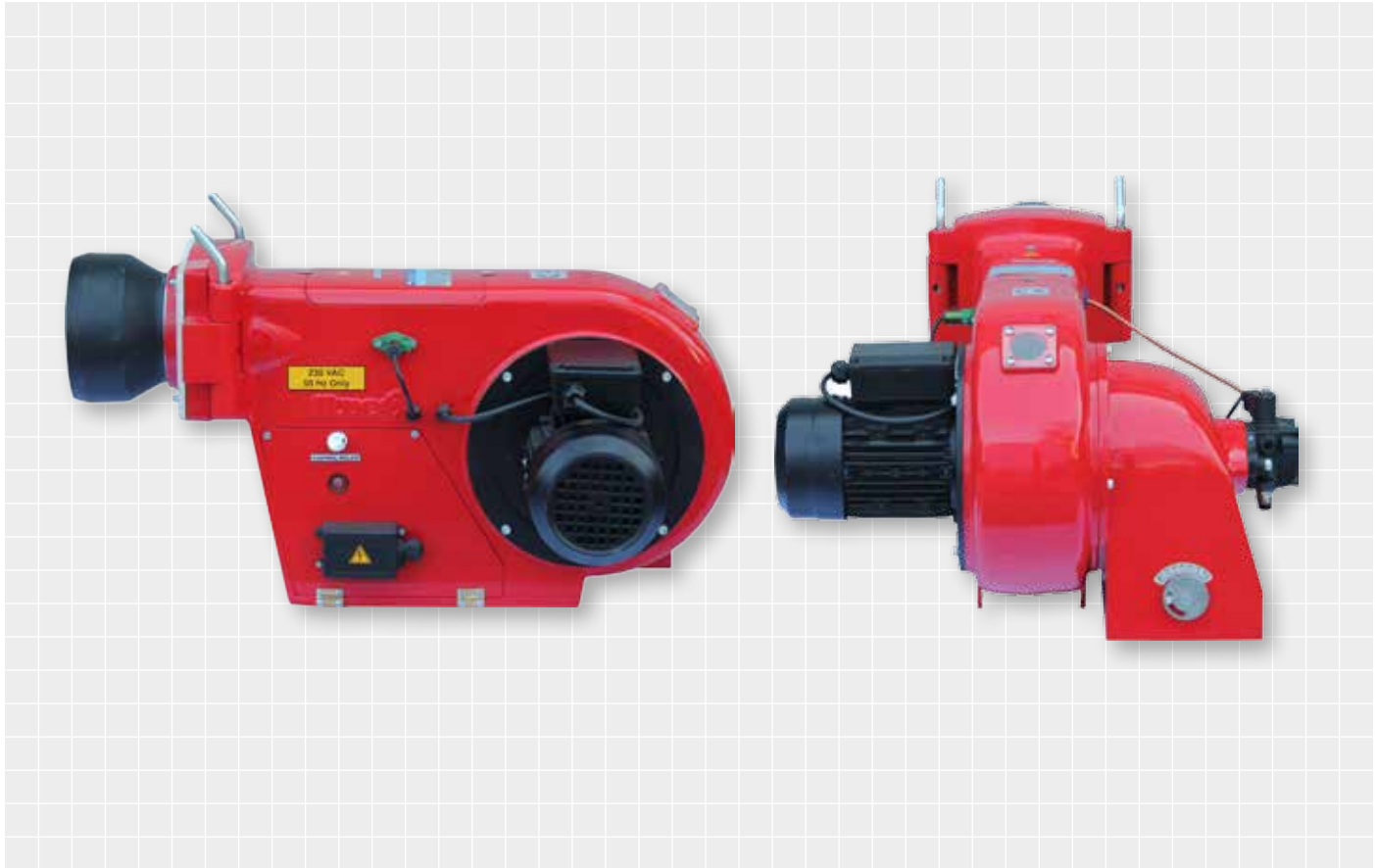
**Sağlam güçlü gövde
konstrüksiyonu ile uzun yıllar
verimli ve sorunsuz çalışma**

Long life, trouble free operation
and high efficiency with his
strong stable housing



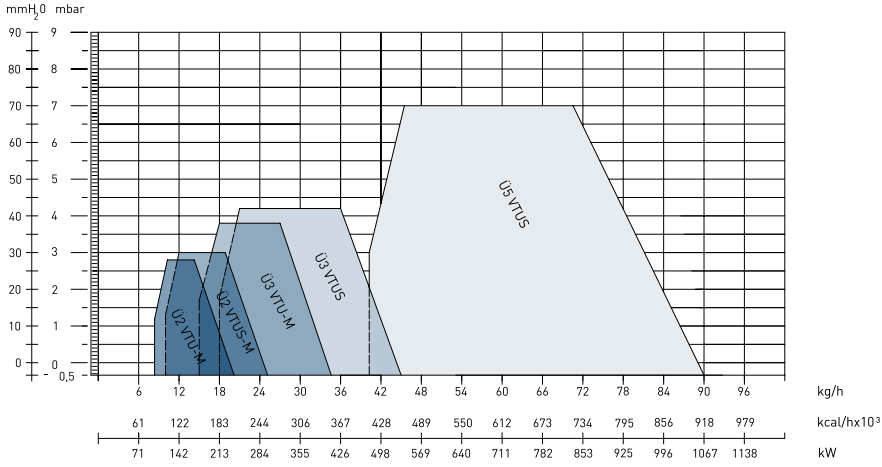
Üret Tek Kademeli Hafif Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Single Stage Light Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	HAFİF YAĞ LIGHT OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW						
	min	max	min	max	min	max					
Ü 2 VTU	8	20	82	204	95	237	0.37 / 380	AS 57 C	8 - 12	R 3/8" - N 1/2"	25
Ü 2 VMU	8	20	82	204	95	237	0.37 / 220	AS 57 C	8 - 12	R 3/8" - N 1/2"	25
Ü 2 VMUS	10	25	102	255	119	297	0.37 / 220	AS 67 C	10 - 14	R 3/8" - N 1/2"	27
Ü 3 VMU	15	35	153	357	178	415	0.55 / 220	AS 67 C	10 - 14	R 3/8" - N 1/2"	37
Ü 3 VTU	15	35	153	357	178	415	0.55 / 380	AS 67 C	10 - 14	R 3/8" - N 1/2"	37
Ü 3 VTUS	18	45	184	459	214	534	0.75 / 380	J 4 CC	10 - 14	R 1/2" - N 1/2"	40
Ü 5 VTUS	40	90	408	918	474	1067	1.5 / 380	J 6 CC	10 - 14	R 1/2" - N 1/2"	60



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.

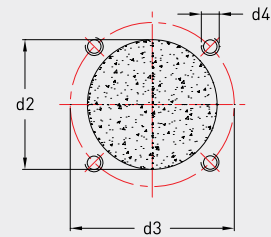
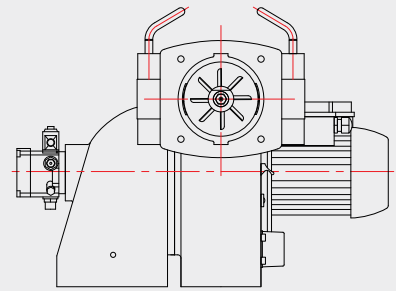
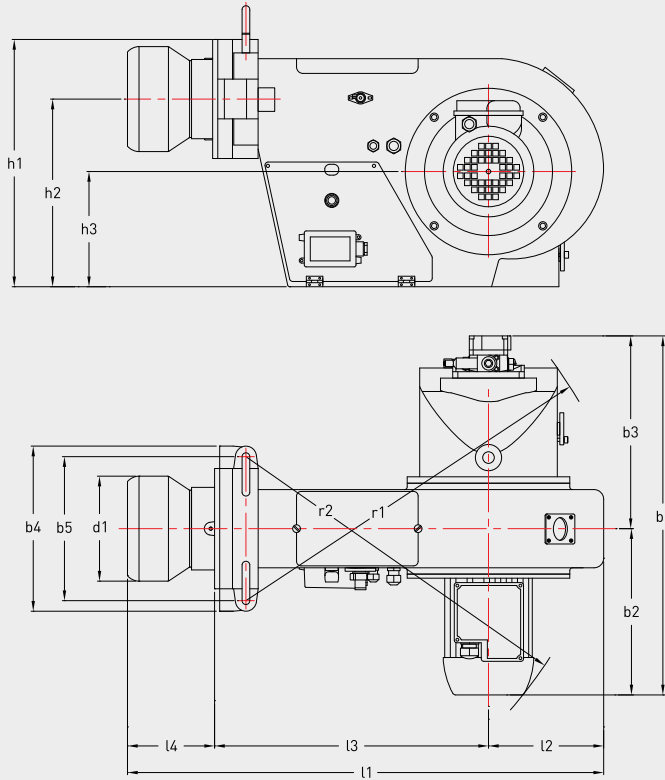
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	d1	d2	d3	d4	r1	r2
Ü 2	460	270	190	235	200	555	135	315	105	325	235	145	130	135	148	M8	450	500
Ü 3	570	265	305	260	225	730	170	430	130	395	300	180	165	150	180	M8	590	620
Ü 5	675	340	335	295	255	835	195	500	140	475	355	210	185	190	210	M8	740	700



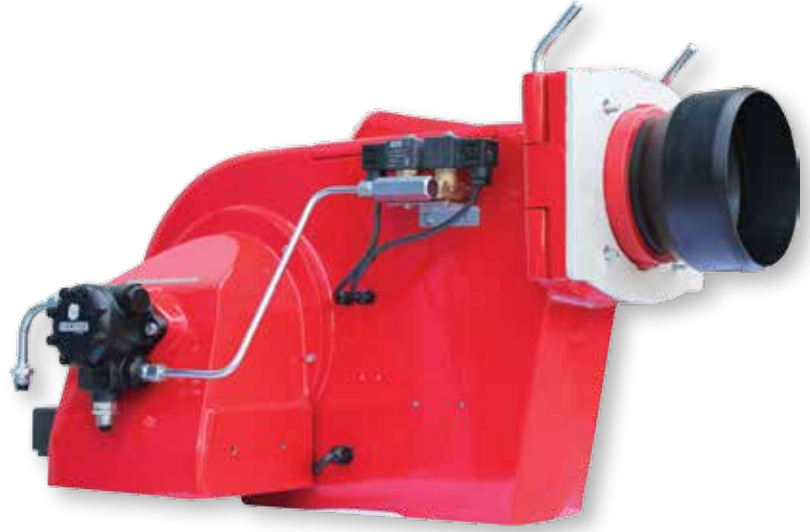
Kazana Bağlama Ölçüleri
Connections Sizes to the Boiler



20-110 kg/h

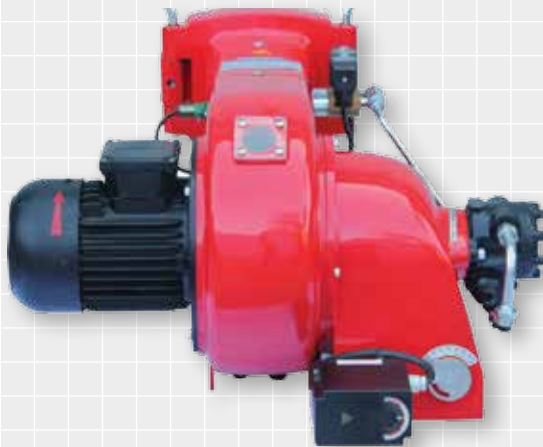
**Hassas klape sistemi ile
minimum ve maksimum
kapasitelerde verimli yanma**

Effective combustion at
minimum and maximum
capacities with sensitive
valve system



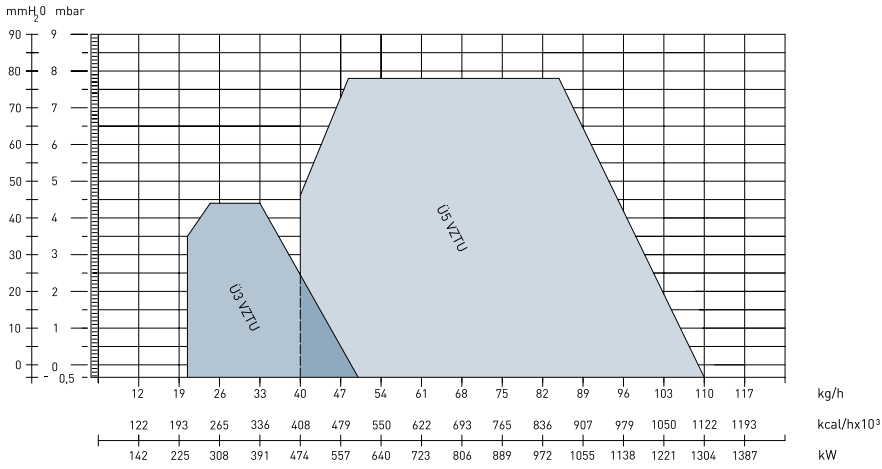
Üret İki Kademeli Hafif Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Two Stage Light Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	HAFİF YAĞ LIGHT OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW						
	min	max	min	max	min	max					
Ü 3 VZTU	20	50	204	510	237	593	0.75 / 380	J 4 CC	10 - 14	R 1/2" - N 1/2"	47
Ü 5 VZTU	40	110	408	1122	474	1305	1.5 / 380	J 6 CC	10 - 14	R 1/2" - N 1/2"	66



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.

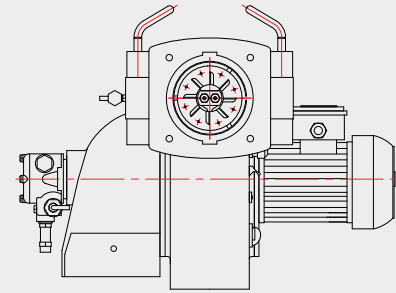
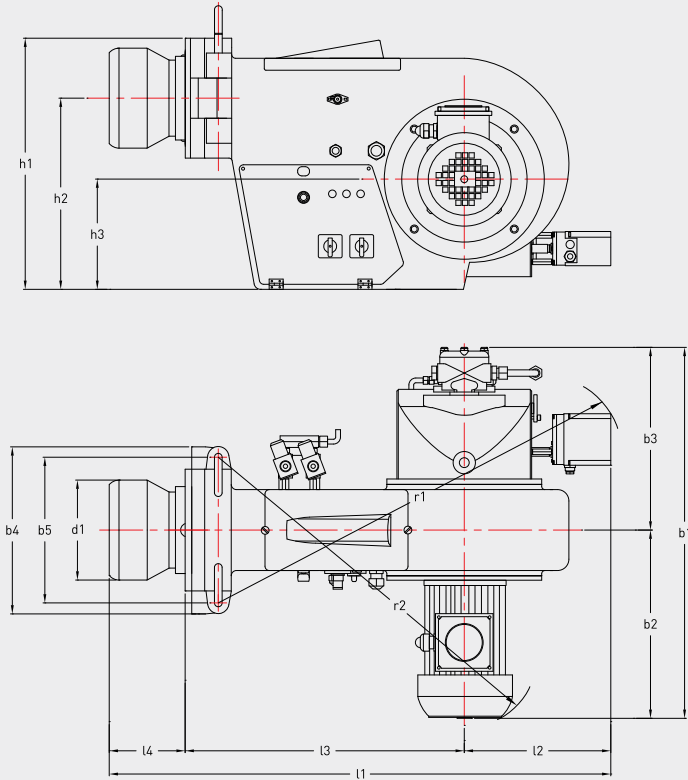
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	d1	d2	d3	d4	r1	r2
Ü 3 VZTU	585	265	320	260	225	790	230	430	130	395	300	180	165	150	180	M8	650	620
Ü 5 VZTU	675	340	335	295	255	920	280	500	140	475	350	210	185	190	210	M8	780	700



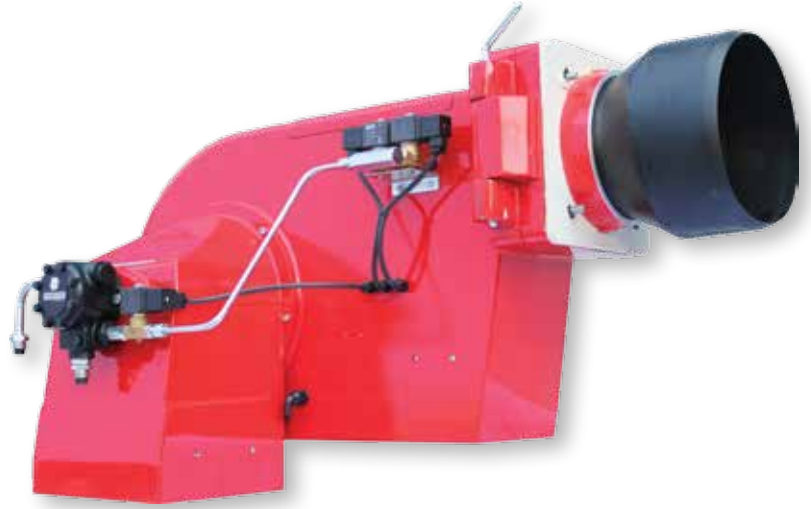
Kazana Bağlama Ölçüleri
Connections Sizes to the Boiler



50-350 kg/h

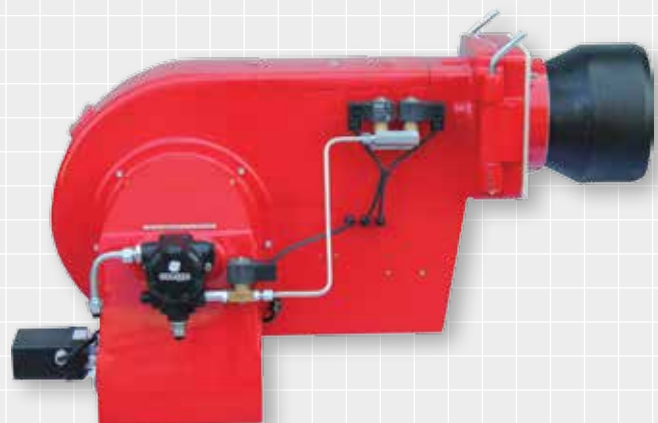
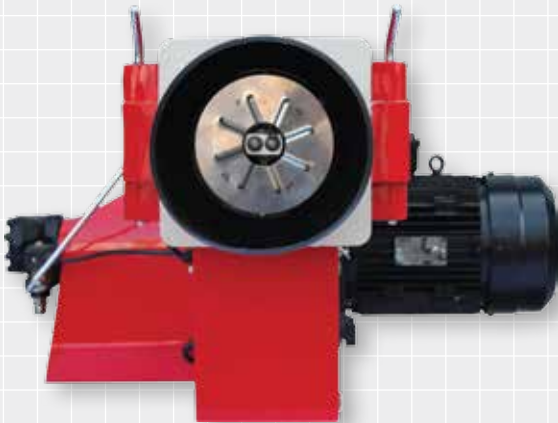
Paslanmaz Cr-Ni yanma başlıkları ile uzun yıllar sağlıklı yanma ve emisyon değerleri

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



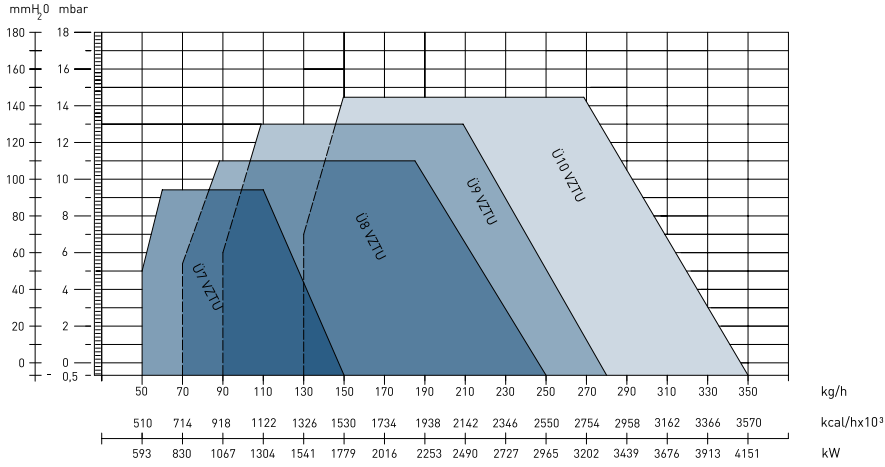
Üret İki Kademeli Hafif Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Two Stage Light Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	HAFİF YAĞ LIGHT OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW						
	min	max	min	max	min	max					
Ü 7 VZTU	50	150	510	1530	593	1779	3 / 380	J 6 CC	10 - 14	R 1/2" - N 1/2"	80
Ü 8 VZTU	70	250	714	2550	830	2965	4 / 380	J 7 CC	10 - 14	R 1/2" - N 1/2"	90
Ü 9 VZTU	90	280	918	2856	1067	3321	11 / 380	TA 2 C	16 - 22	R M30x1.5 - N 3/4"	100
Ü 10 VZTU	130	350	1326	3570	1542	4151	11 / 380	TA 3 C	16 - 22	R M30x1.5 - N 3/4"	110



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.

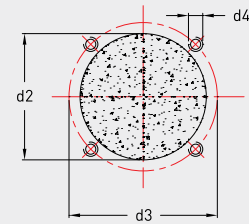
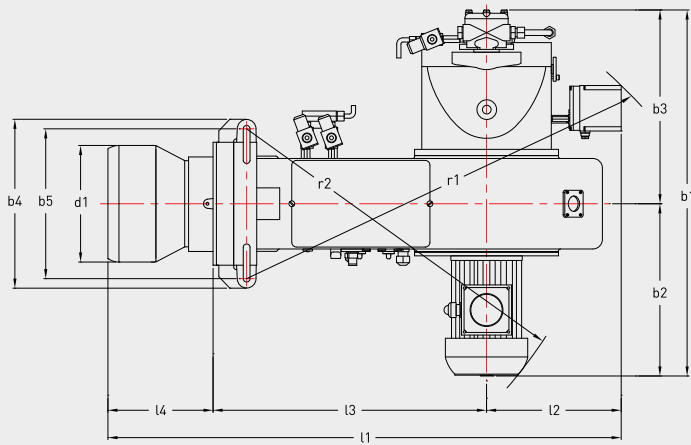
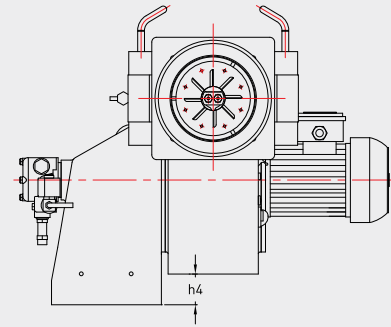
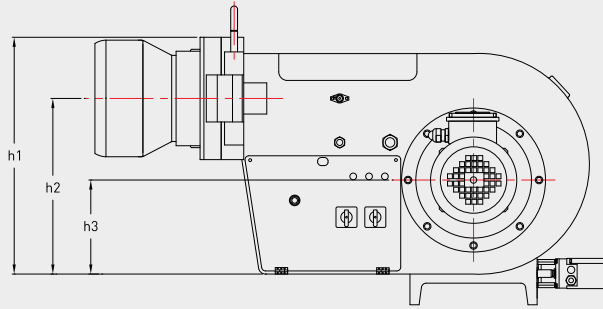
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4	r1	r2
Ü 7 VZTU	800	400	400	355	312	1115	300	585	230	495	365	195	70	205	210	235	M10	850	770
Ü 8 VZTU	820	420	400	355	312	1125	300	585	240	495	365	195	70	240	210	235	M10	850	770
Ü 9 VZTU	890	430	460	500	450	1220	340	650	230	680	485	265	-	265	280	330	M12	1050	980
Ü 10 VZTU	930	470	460	500	450	1220	340	650	230	680	485	265	-	265	280	330	M12	1050	980



Kazana Bağlama Ölçüleri
Connections Sizes to the Boiler



Üç Kademeli Hafif Yağ Brülörleri Three Stage Light Oil Burners

70-525 kg/h

Yüksek kapasitelerde üstün performans sağlayan 3 kademeli yanma teknolojisi

Combustion technology of 3 stages, providing high performance and high capacity



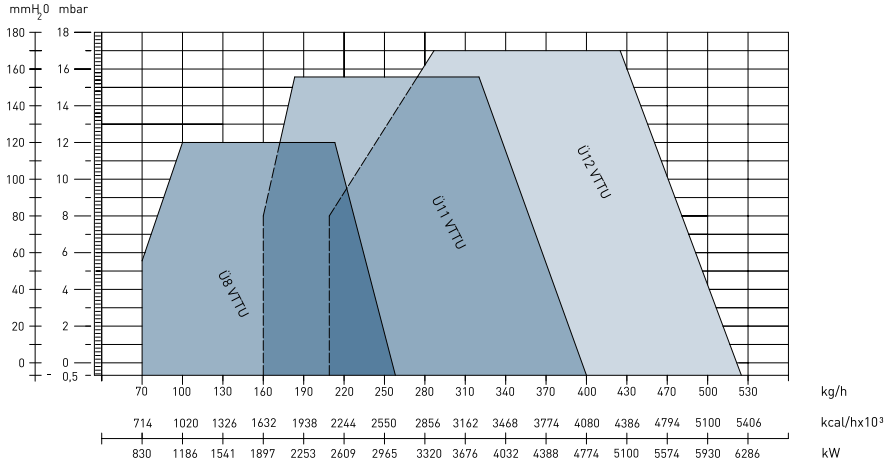
Üret Üç Kademeli Hafif Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Three Stage Light Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	HAFİF YAĞ LIGHT OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW						
	min	max	min	max	min	max					
Ü 8 VTTU	70	260	714	2652	830	3084	4 / 380	J 7 CC	10 - 14	R 1/2" - N 1/2"	90
Ü 11 VTTU	160	400	1632	4080	1898	4744	11 / 380	TA 3 C	16 - 22	R M30x1.5 - N 3/4"	115
Ü 12 VTTU	210	525	2142	5355	2491	6227	15 / 380	TA 5 C	16 - 22	R M30x1.5 - N 3/4"	370



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.

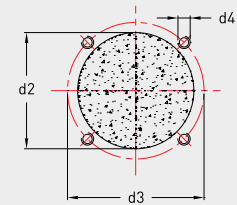
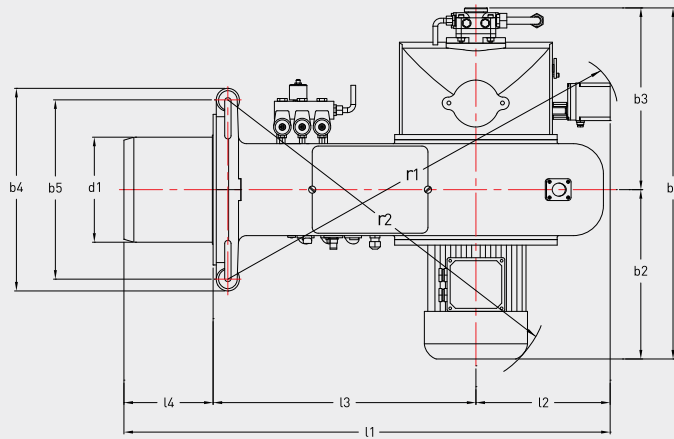
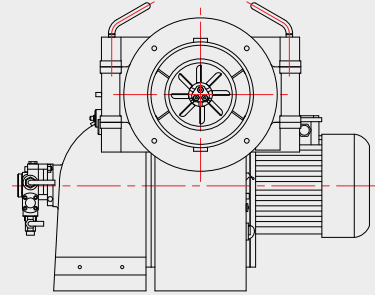
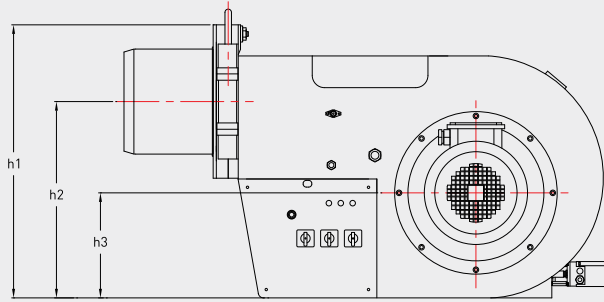
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4	r1	r2
Ü 8 VTTU	820	420	400	355	312	1125	300	585	240	495	365	195	70	240	210	235	M10	850	770
Ü 11 VTTU	930	470	460	500	450	1220	340	650	230	680	485	265	-	265	280	330	M12	1050	980
Ü 12 VTTU	1160	570	590	550	460	1665	450	800	415	920	645	360	-	356	365	520	M16	1463	1208



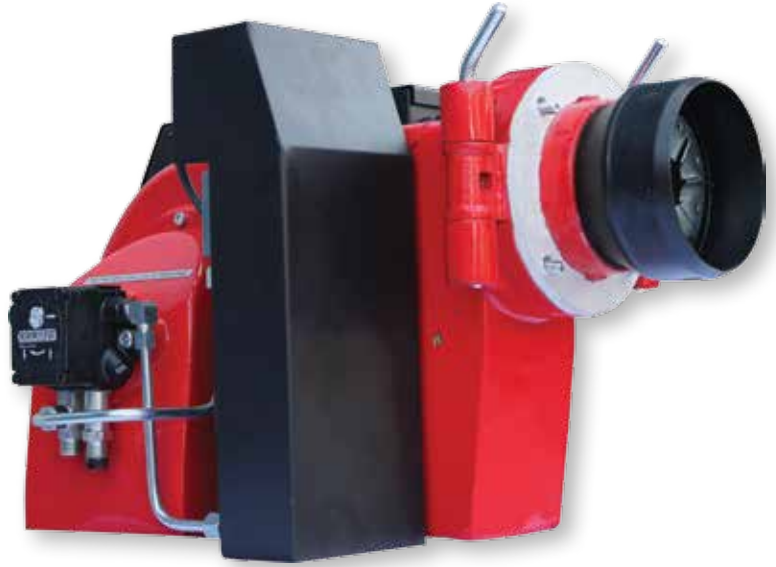
Kazana Bağlama Ölçüleri
Connections Sizes to the Boiler



10-90 kg/h

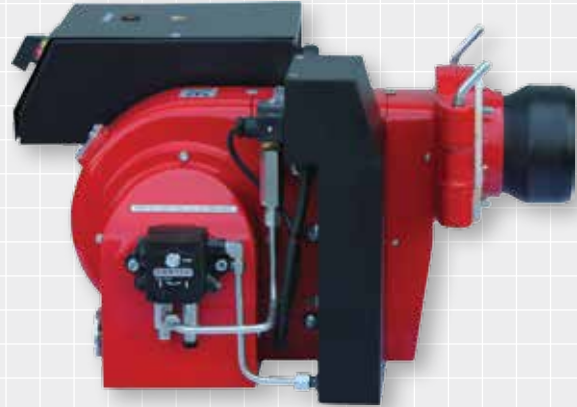
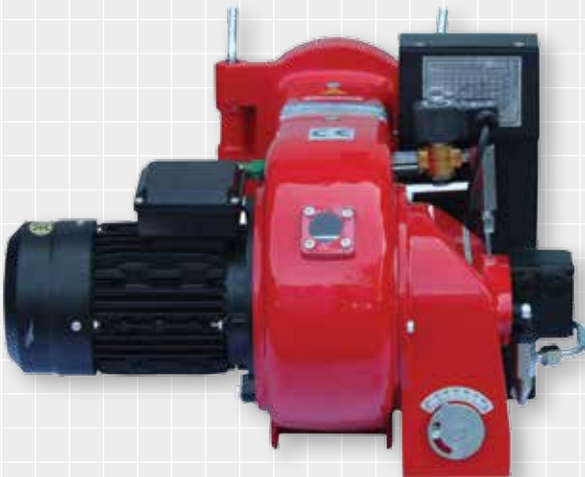
**Sağlam güçlü gövde
konstrüksiyonu ile uzun yıllar
verimli ve sorunsuz çalışma**

Long life, trouble free operation
and high efficiency with his
strong stable housing



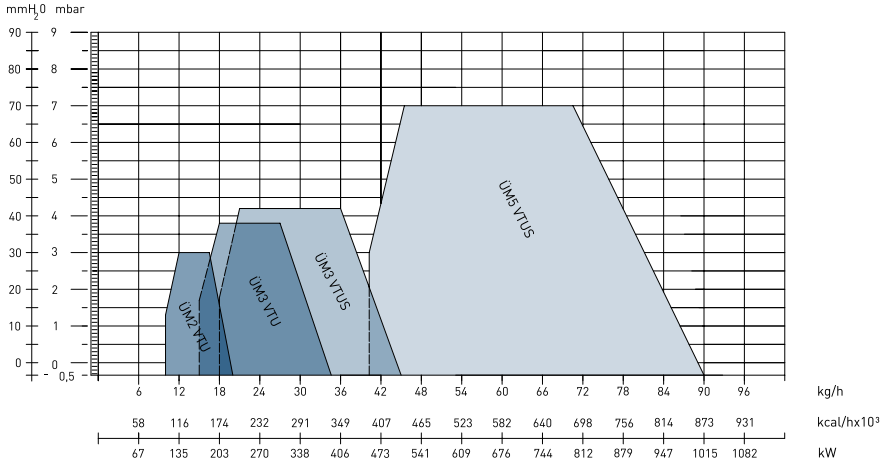
Üret Tek Kademeli Ağır Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Single Stage Fuel Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	AĞIR YAĞ FUEL OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	ISITICI PREHEATER kW	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW							
	min	max	min	max	min	max						
ÜM 2 VTU	10	20	97	194	113	226	0.37 / 380	1.8	D 57 C	16 - 20	R 3/8" - N 1/2"	30
ÜM 3 VTU	15	35	146	340	170	395	0.55 / 380	2.2	D 67 C	16 - 20	R 3/8" - N 1/2"	45
ÜM 3 VTUS	18	45	175	437	203	508	0.75 / 380	3	E 4 NC	16 - 20	R 1/2" - N 1/2"	50
ÜM 5 VTUS	40	90	388	873	451	1015	1.5 / 380	4.5	E6 NC	16 - 20	R 1/2" - N 1/2"	70



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.

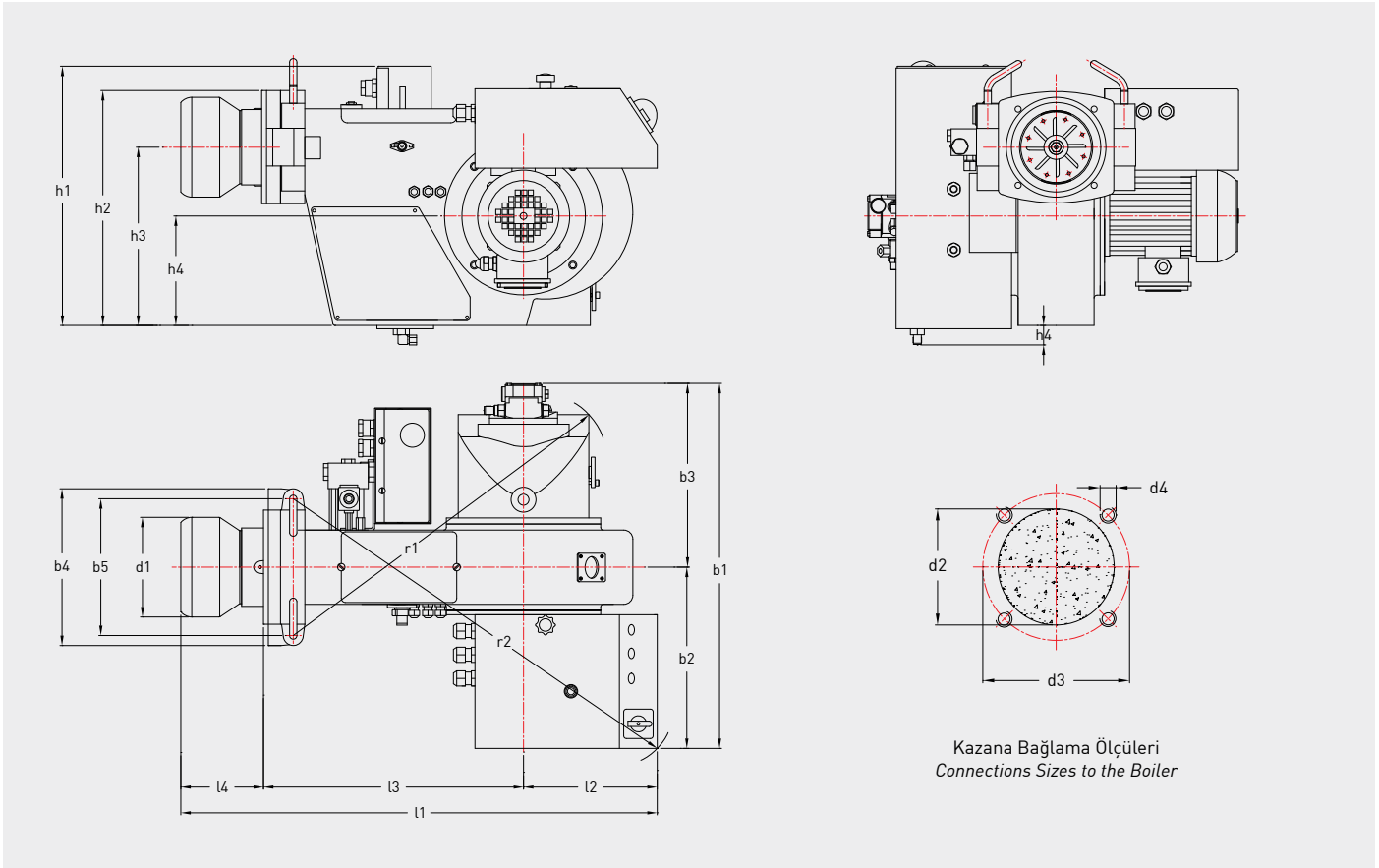
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	h5	d1	d2	d3	d4	r1	r2
ÜM 2	480	250	230	235	200	555	135	315	105	350	325	235	145	-	130	135	148	M8	450	630
ÜM 3	630	310	320	260	225	730	170	430	130	440	395	300	180	32	165	150	180	M8	660	680
ÜM 5	670	335	335	295	255	920	280	500	140	472	475	355	210	-	185	190	210	M8	780	770

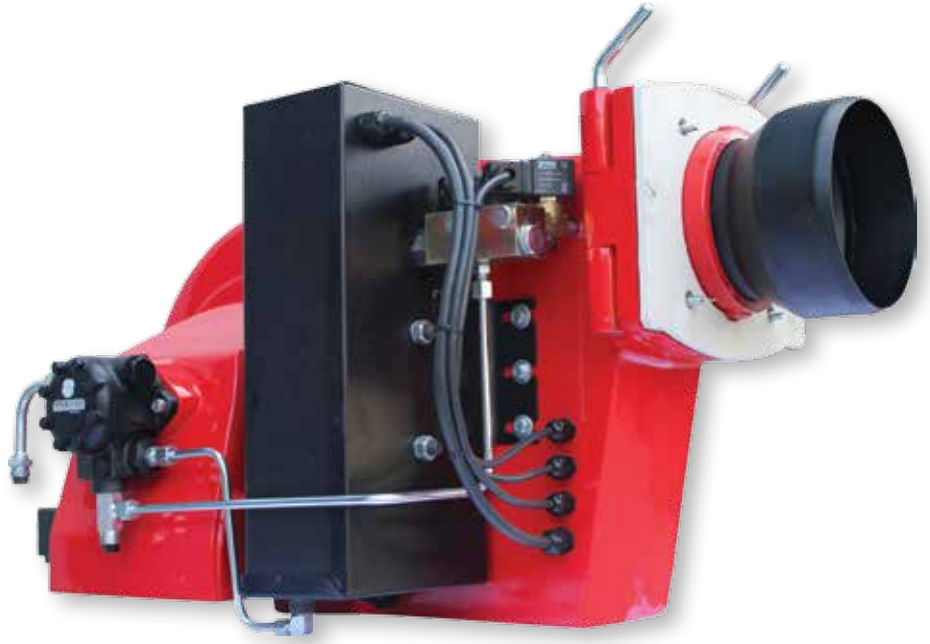




20-110 kg/h

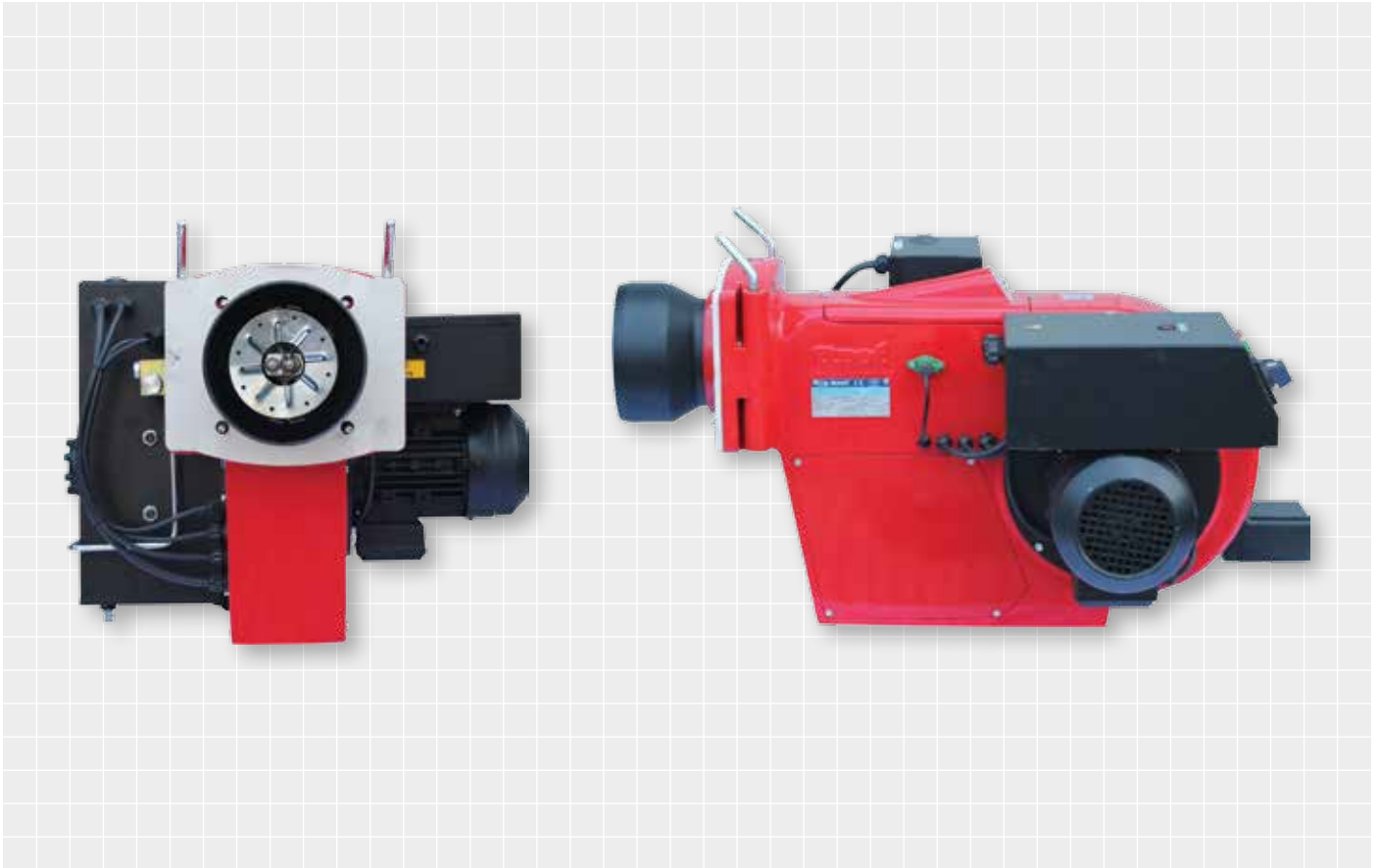
Hassas klape sistemi ile minimum ve maksimum kapasitelerde verimli yanma

Effective combustion at minimum and maximum capacities with sensitive valve system



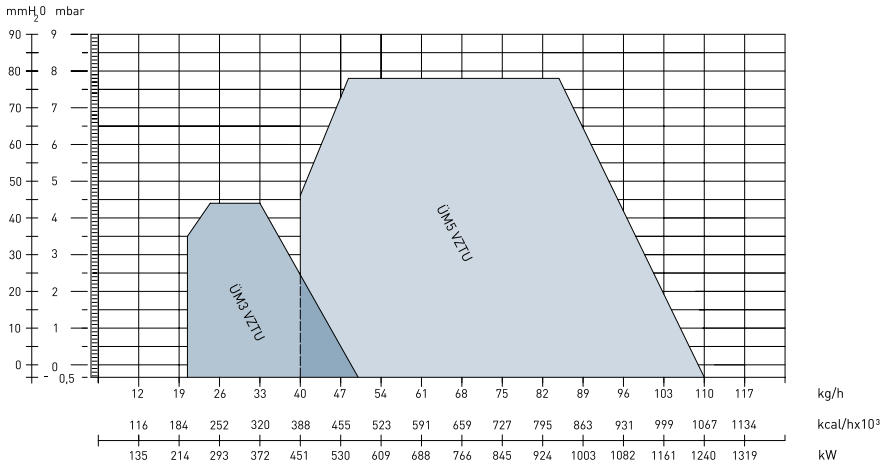
Üret İki Kademeli Ağır Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Two Stage Fuel Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	AĞIR YAĞ FUEL OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	ISITICI PREHEATER kW	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW							
	min	max	min	max	min	max						
ÜM 3 VZTU	20	50	194	485	226	564	0.75 / 380	4.4	E 4 NC	16 - 20	R 1/2" - N 1/2"	50
ÜM 5 VZTU	40	110	388	1067	451	1240	1.5 / 380	4.5	E 6 NC	16 - 20	R 1/2" - N 1/2"	75



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.

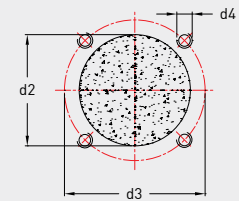
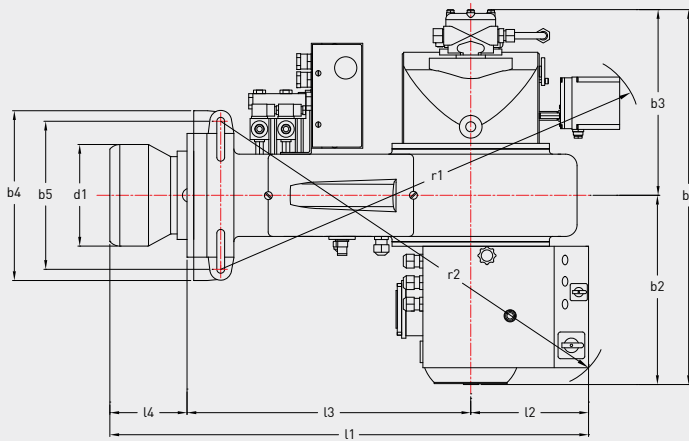
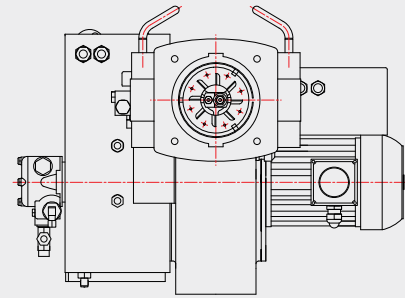
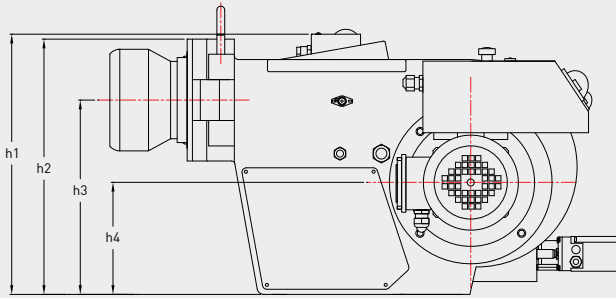
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4	r1	r2
ÜM 3 VZTU	630	310	320	260	225	790	230	430	130	395	300	180	32	165	150	180	M8	650	680
ÜM 5 VZTU	670	335	335	295	255	920	280	500	140	475	355	210	-	185	190	210	M8	780	770



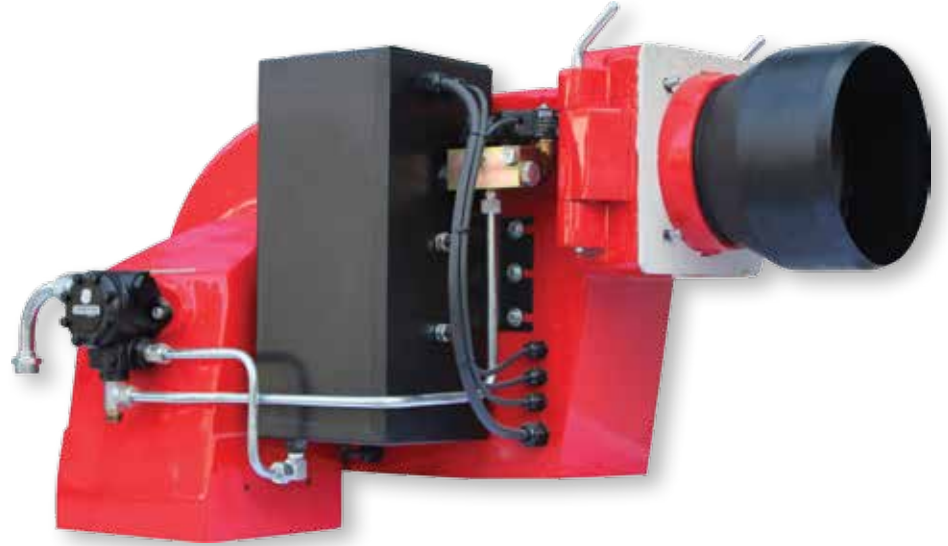
Kazana Bağlama Ölçüleri
Connections Sizes to the Boiler



50-350 kg/h

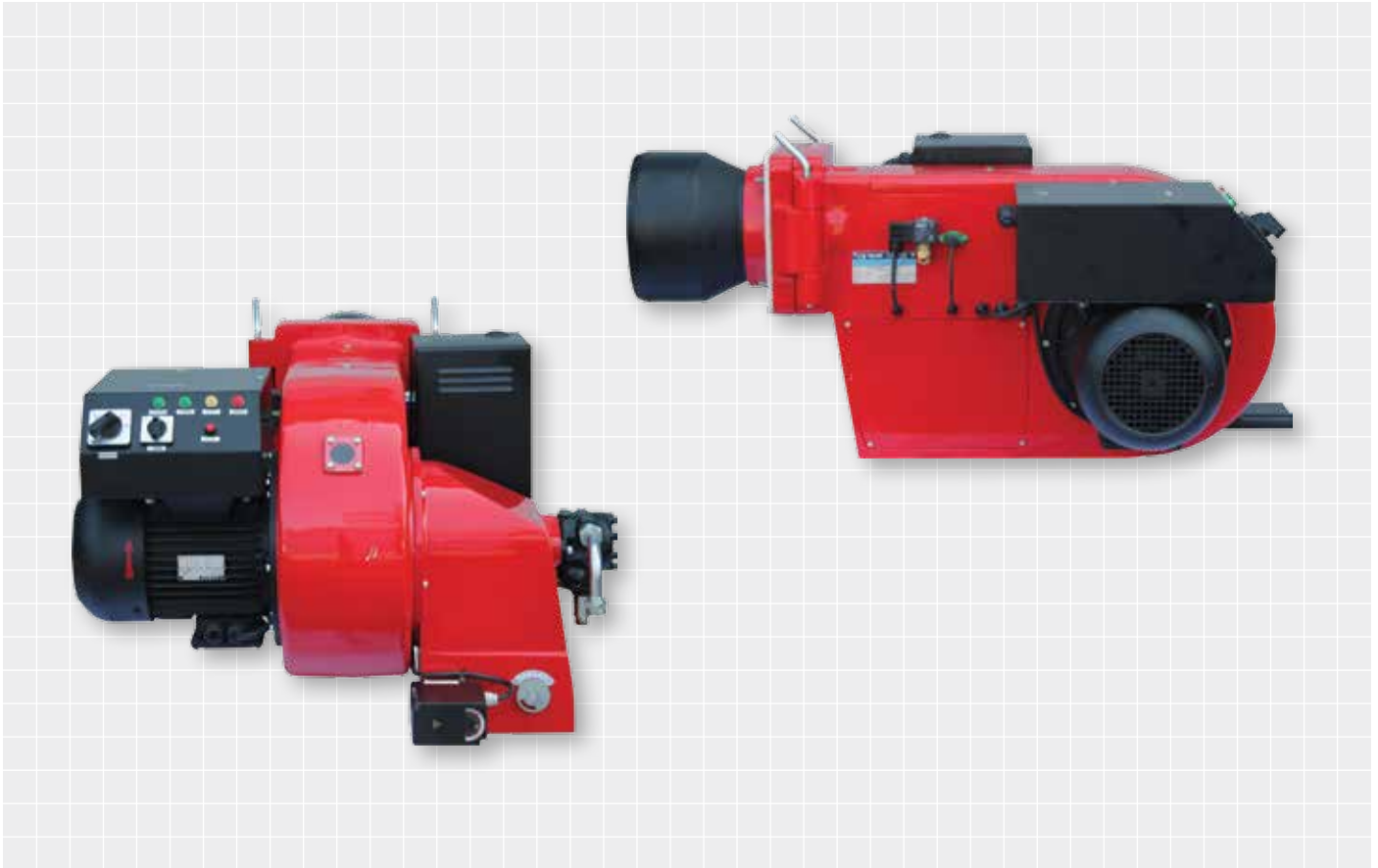
En zor şartlarda bile yüksek verimlilik sağlayan kuru tip ısıtıcılar

Dry type heaters providing high-efficiency combustion, even under most difficult conditions



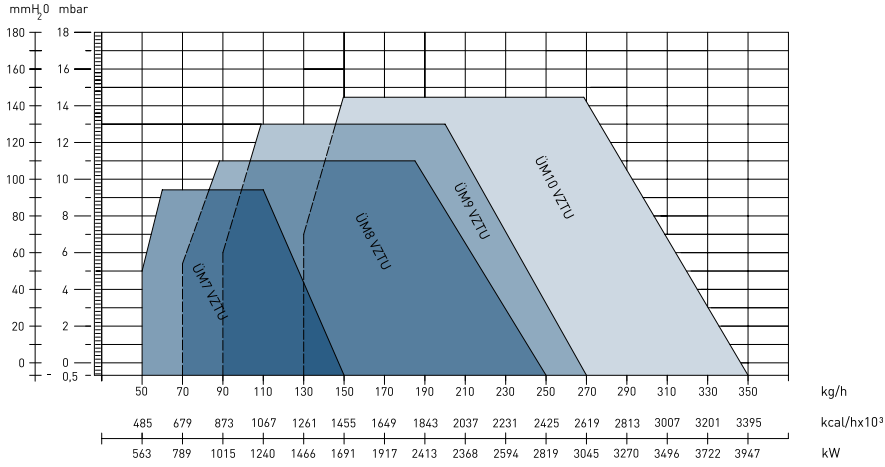
Üret İki Kademeli Ağır Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Two Stage Fuel Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	AĞIR YAĞ FUEL OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	ISITICI PREHEATER kW	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW							
	min	max	min	max	min	max						
ÜM 7 VZTU	50	150	485	1455	564	1692	3 / 380	6.6	E 6 NC	16 - 20	R M30X1.5 - N 3/4"	95
ÜM 8 VZTU	70	250	679	2425	790	2820	4 / 380	13.2	E 7 NC	16 - 20	R M30X1.5 - N 3/4"	110
ÜM 9 VZTU	90	270	873	2619	1015	3045	11 / 380	13.2	TA 2 C	16 - 22	R M30X1.5 - N 3/4"	130
ÜM 10 VZTU	130	350	1261	3395	1466	3948	11 / 380	15.4	TA 3 C	16 - 22	R M30X1.5 - N 3/4"	140



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.

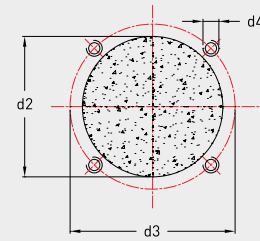
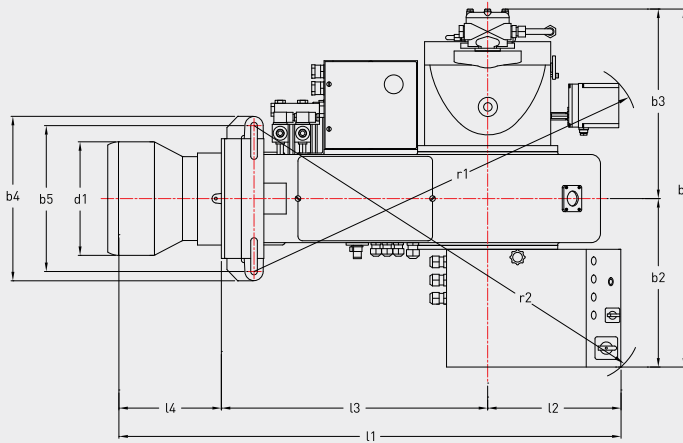
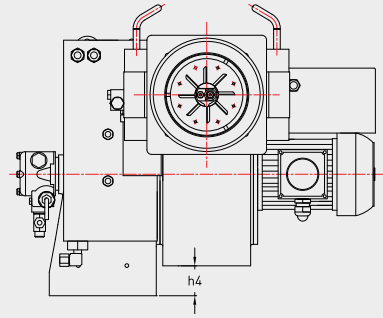
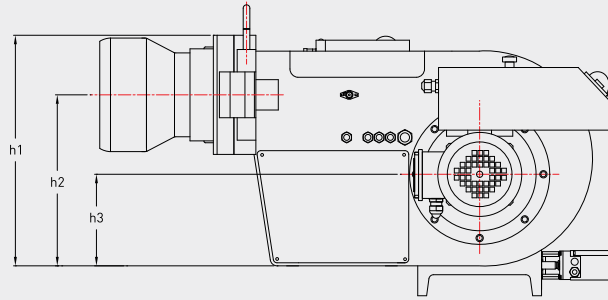
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4	r1	r2
ÜM 7 VZTU	800	400	400	355	312	1115	300	585	230	495	365	195	70	205	210	235	M10	850	900
ÜM 8 VZTU	820	420	400	355	312	1125	300	585	240	495	365	195	70	240	210	235	M10	850	900
ÜM 9 VZTU	890	430	460	500	450	1220	340	650	230	680	485	265	-	265	280	330	M12	1050	980
ÜM 10 VZTU	930	470	460	500	450	1220	340	650	230	680	485	265	-	265	280	330	M12	1050	980



Kazana Bağlama Ölçüleri
Connections Sizes to the Boiler



70-525 kg/h

Yüksek kapasitelerde üstün performans sağlayan 3 kademeli yanma teknolojisi

Combustion technology of 3 stages, providing high performance and high capacity



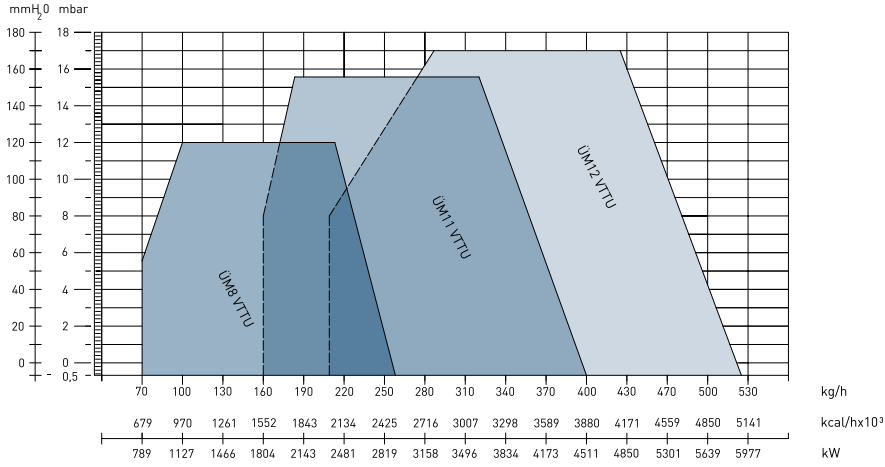
Üret Üç Kademeli Ağır Yağ Brülörleri Kapasite Tablosu Capacity Table of Üret Three Stage Fuel Oil Burners

BRÜLÖR TİPİ BURNER TYPE	AĞIR YAĞ FUEL OIL kg/h		KAPASİTE / CAPACITY				MOTOR GÜCÜ POWER kW-V	ISITICI PREHEATER kW	POMPA PUMP Suntec	ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE bar	YAKIT HORTUMU OIL HOSES	AĞIRLIK WEIGHT kg
			Kcal/hx1000		kW							
	min	max	min	max	min	max						
ÜM 8 VTTU	70	260	679	2522	790	2932	4 / 380	13.2	E 7 NC	16 - 20	R M30X1.5 - N 3/4"	110
ÜM 11 VTTU	160	400	1552	3880	1805	4512	11 / 380	15.5	TA 3 C	16 - 22	R M30X1.5 - N 3/4"	150
ÜM 12 VTTU	210	525	2037	5092	2369	5921	15 / 380	26.4	TA 5 C	16 - 22	R M30X1.5 - N 3/4"	450



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.

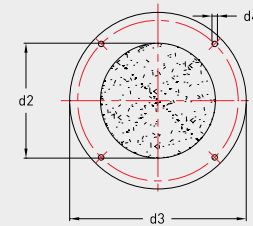
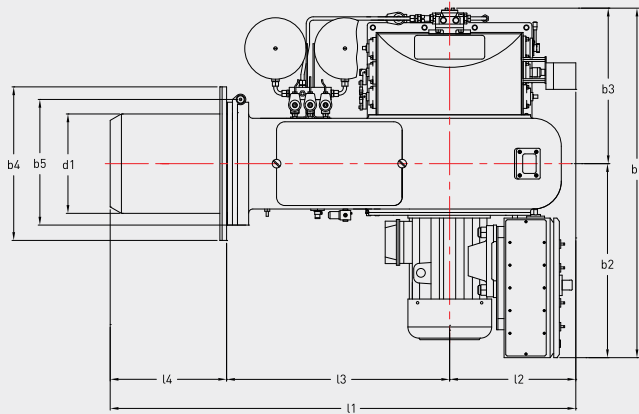
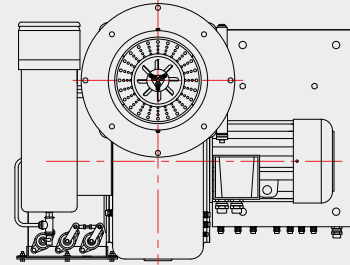
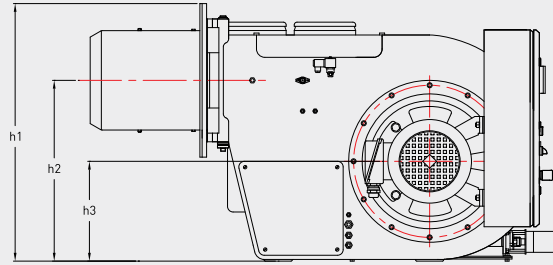
Isı kazanları ve eşanjörlerinin yanma odası biçimlerine ve baca tiplerine göre brülörde yakılacak yakıt miktarını, kurulu tesiste yapılacak fiili ölçümler tayin eder.

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.

Boyutlar / Dimensions (mm)

Tip / Type	b1	b2	b3	b4	b5	l1	l2	l3	l4	h1	h2	h3	h4	d1	d2	d3	d4	r1	r2
ÜM 8 VTTU	820	420	400	355	312	1125	300	585	240	495	365	195	70	240	210	235	M10	850	900
ÜM 11 VTTU	930	470	460	500	450	1220	340	650	230	680	485	265	260	265	280	330	M12	1050	980
ÜM 12 VTTU	1160	570	590	550	460	1665	450	800	415	920	645	360	-	356	365	520	M16	1463	1208



Kazana Bağlama Ölçüleri
Connections Sizes to the Boiler

Üret sıvı yakıt brülörleri 3-525 kg/h özellikleri

TSE EN 267 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.

Özelikle uzun namlulu konstrüksiyonlarda yapılan hareketli menteşe sistemi, hem montajda hem servis müdahalesinde büyük kolaylık sağlayan özel tasarımıdır. Yakıtın istenen sıcaklığa homogen olarak ulaştırılmasını gerçekleştiren kuru tip ısıtıcıyla, daha az elektrik tüketilir. Üret brülörleri dünyanın en kaliteli üreticilerinin ekipmanları ile donatılır. Tüketicilere her türlü kalite kontrol testleri yapılmış olarak teslim edilir.

Konutlarda ve sanayide sessiz ve yüksek verimle çalışan Üret brülörlerine servis ve yedek parça problemi de yoktur.

ÜRET orta ve ağır yağ brülörlerinde ÜM2 – ÜM3 ve ÜM5 modellerinde maksimum 80 cSt (50 C°) viskoziteye kadar, ÜM7 – ÜM8 – ÜM9 – ÜM10 – ÜM11 ve ÜM12 modellerinde ise maksimum 450 cSt (50 C°) viskoziteye kadar orta ve ağır yağları yakmak üzere tasarlanmıştır.

Üretici firma, Sıvı Yakıt brülörlerinin geliştirilmesi ışığında değişikliklik yapma hakkına sahiptir.

Üret oil 3-525 kg/h burners' specifications

Üret diesel and fuel oil burners are produced with accordance of TSE EN 267, high pressured blown type single stage two stage and three stage. With his strong structure and special turbulator system it provide a smooth and efficient combustion under all difficult situations. it is also compatible with different combustion chamber pressures. the electrical control mpanel mounted on the body provides easy installation and use.

In particular construction of long-barrel the mobile hinge system is a special design which provide great convenience on service intervention and assembling. On the performance of reaching to the desired homogeneous temperature of the fuel it consume low electricity with the dry type heating. Üret diesel and fuel oil burners are equipped with the worlds finest manufacturer's tools which works smoothly. The delivery to the customers is done after all quality control test. In domestic and industrial indoors, Üret burners works with high efficiency and without noise.

Service and spare parts are available.

ÜRET medium and heavy oil burners are designed to burn; Models ÜM2 – ÜM3 and ÜM5 upto 80 cSt (50 C°) viscosity (max) Models ÜM7 – ÜM8 – ÜM9 – ÜM10 – ÜM11 and ÜM12 upto 450 cSt (50 C°) viscosity (max) of medium oil and heavy oil.

The manufacturer, in the light of the development of Oil burner has the right to make changes.



Yüksek performanslı özel dizayn edilmiş türbülasyon sistemi

Special turbination system designed for high performance



Yakıt viskozitesinden kaynaklanan tutuşma sorunlarını ortadan kaldıran özel dizayn edilmiş pilot ateşleme sistemi

Special pilot spark system designed to eliminate combustion problems due to fuel viscosity



İdeal hava yakıt karışımı ve yüksek verimli yanma için üstün kaliteli servomotor seçimi

High-quality choice of servomotor to ensure highly efficient burning and ideal air and fuel mixture



Monoblok gövde tasarımıyla kolay pratik montaj uygulaması ve servis bakımı için rahat müdahale imkanı

Easy and practical mounting and instant intervention during service and maintenance thanks to monoblock body design



En zor şartlarda bile verimli yanma gerçekleştirebilmek için tasarlanmış yüksek performanslı kuru tip güçlü ısıtıcı sistemi

Dry-type, high-power and high-performance heating system to ensure efficient burning even under the most demanding conditions



A sınıfı malzeme seçimi yapılarak hatasız ve sorunsuz çalışmaya uygun tasarlanmış titizlikle dizayn edilmiş elektrik kumanda sistemi

Meticulously designed electric control system designed using A class materials to ensure problem-free operation

**FABRİKA**

Rami Kışla Caddesi No: 22
Topçular Eyüp / İstanbul
Tel: 0212 576 47 37

MAĞAZA

Eyüp Sultan Bulvarı No: 22
Topçular Eyüp / İstanbul
Tel: 0212 567 01 05

www.uret.com.tr
info@uret.com.tr