

URET

AĞIR YAĞ SIVI YAKIT BRÜLÖRLERİ

FUEL OIL BURNERS



Doğru seçimle başlamak

Starting the right selection



ÜRET Hafif ve Orta Yağ Brülörleri 3 – 525 KG/h

TSE EN 267+A1 ye uygun olarak üretilen yüksek basınçlı ve püskürtmeli, üfleli tip Üret hafif ve orta yağ brülörleri; tek kademe, iki kademe ve üç kademe olarak üretilmektedir. Güçlü konstrüksiyonu özel turbülasyon 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. Özellikle uzun namlulu konstrüksiyonlarda yapılan hareketli menteşe sistemi, hem montajda hem servis müdahalesinde büyük kolaylık sağlayan özel tasarımıdır. Yakıtın istenen sıcaklığa homojen 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 brülörlerinin 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.

ÜRET Oil Burners 3 - 525 kg/h

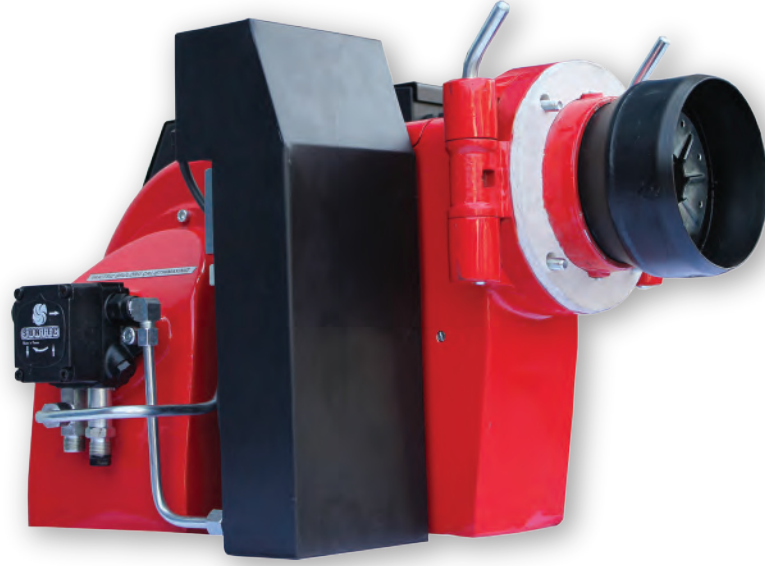
Üret diesel and fuel oil burners are produced with accordance of TSE EN 267+A1, high pressured blown type single stage two stage and three stage. With his strong structure and special turbulator system it provide a smooth and efficient combustion under all difficult situations. It is also compatible with different combustion chamber pressures. The electrical control panel 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.

Tek Kademeli Ağır Yağ Brülörleri / Single Stage Fuel Oil Burners

10-90 kg/h

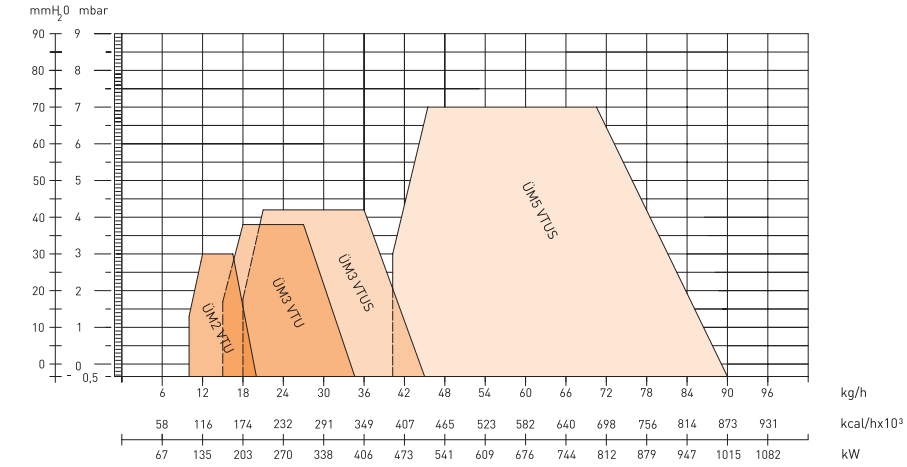
Sağlam güçlü gövde konstrüksiyonu ile uzun yıllar verimli ve sorunsuz çalışma.

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



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.

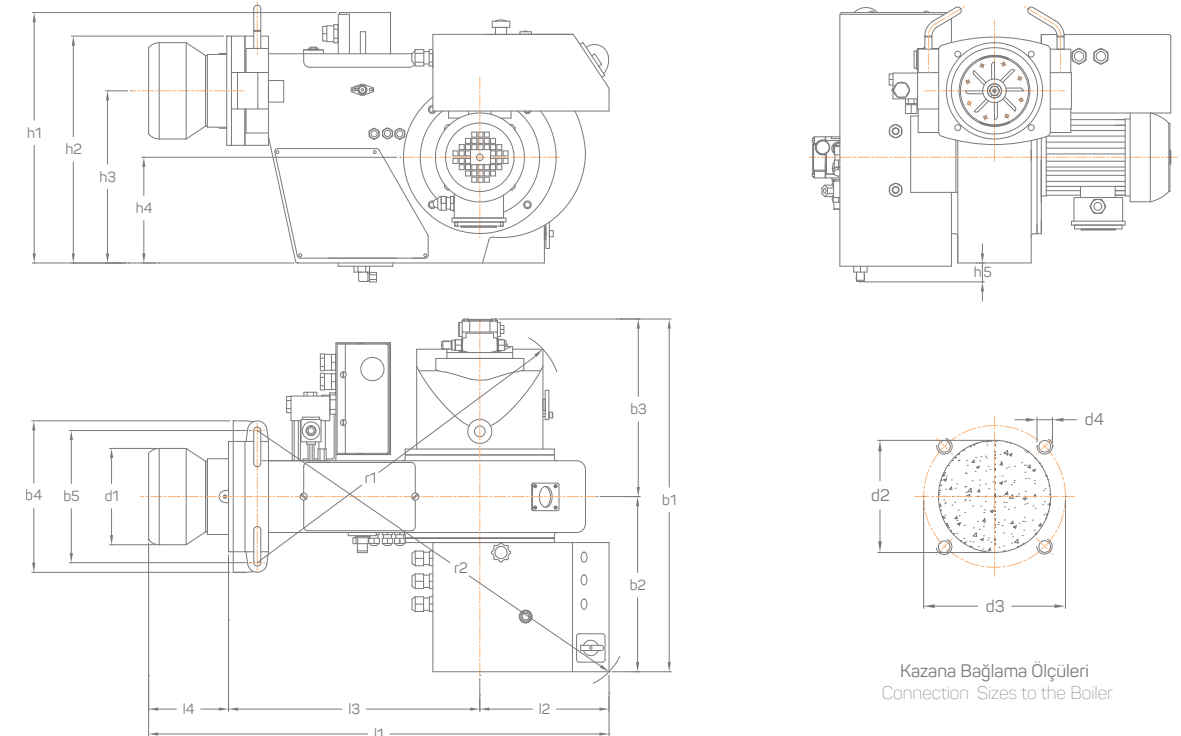
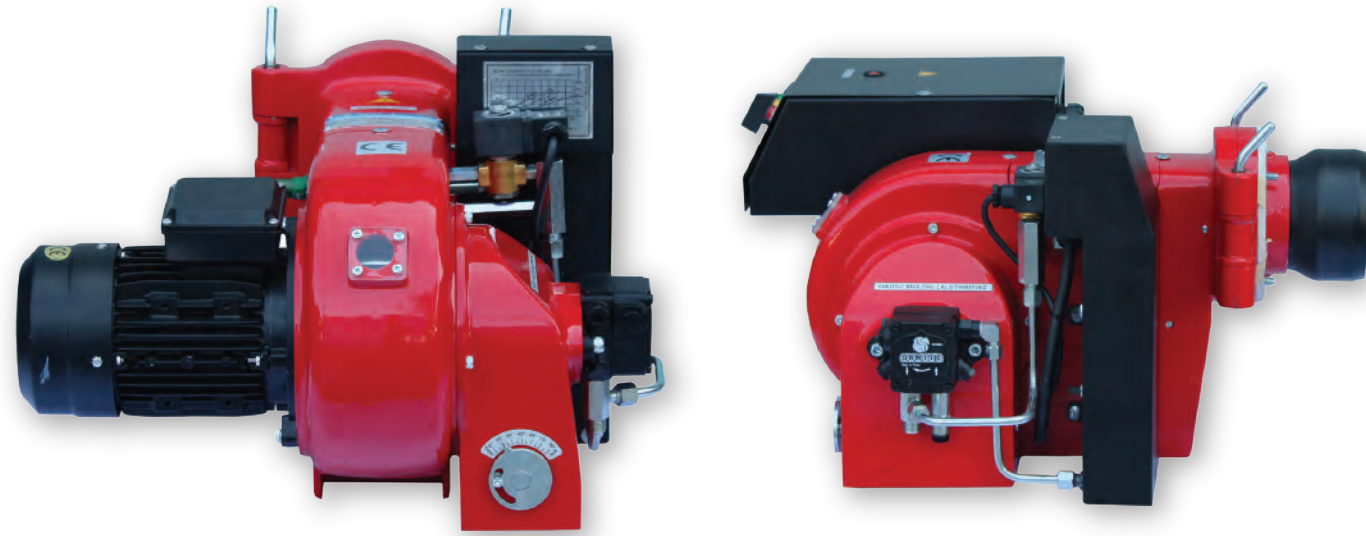
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Üret Tek Kademeli 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						
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

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	515	285	230	240	200	665	230	320	115	360	325	235	145	-	Ø 130	Ø 135	Ø 148	M8	455	650
ÜM 3	600	300	300	260	225	785	220	430	135	430	385	295	180	32	Ø 165	Ø 150	Ø 180	M8	610	725
ÜM 5	680	340	340	310	268	870	215	515	140	480	462	355	205	-	Ø 185	Ø 190	Ø 210	M10	700	800



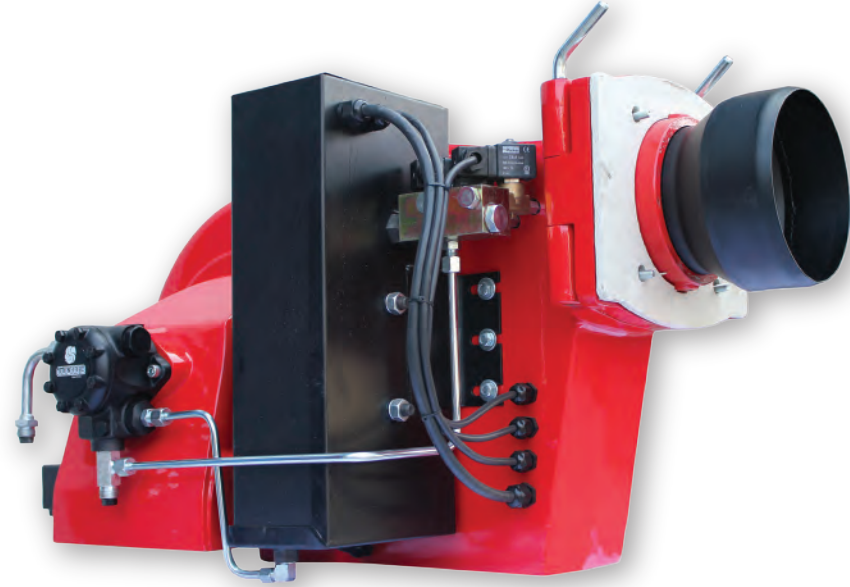
Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler

İki Kademeli Ağır Yağ Brülörleri / Two Stage Fuel Oil Burners

20-110 kg/h

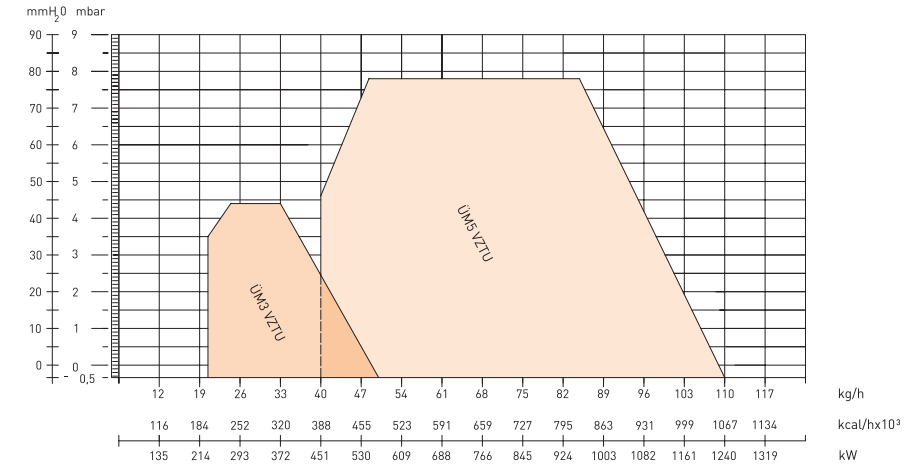
Hassas klape sistemi ile minimum ve maksimum kapasitelerde verimli yanma.

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



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.

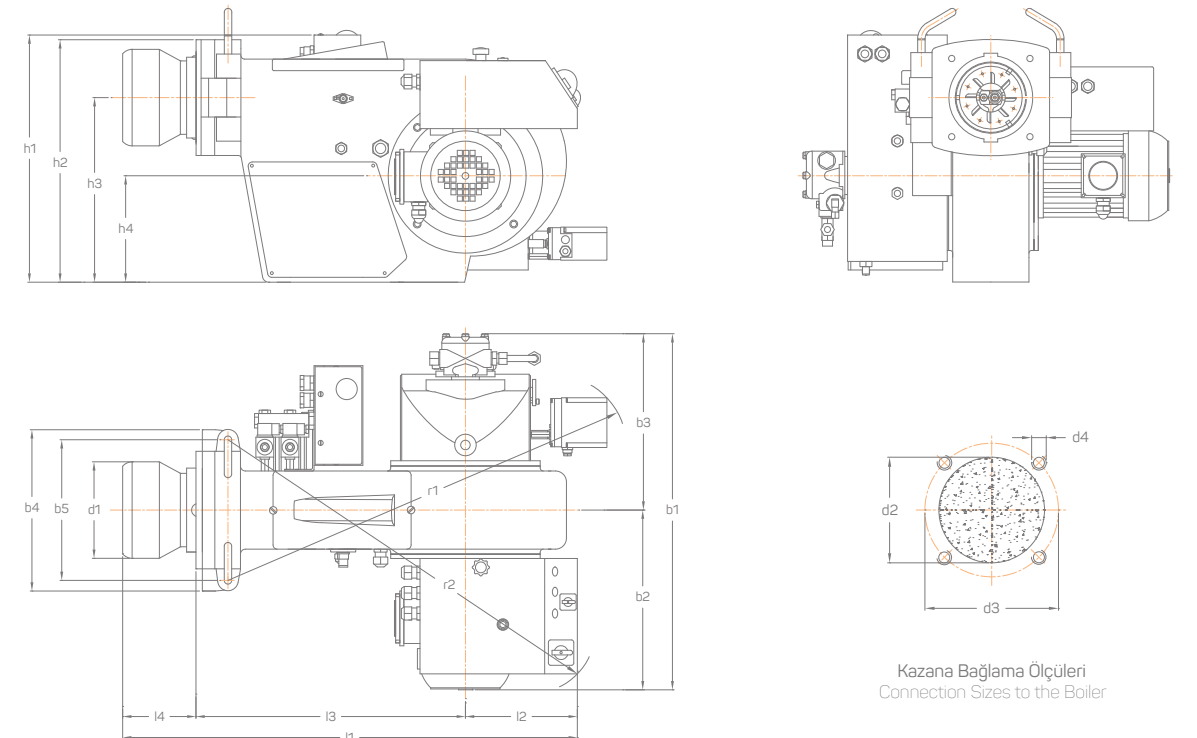
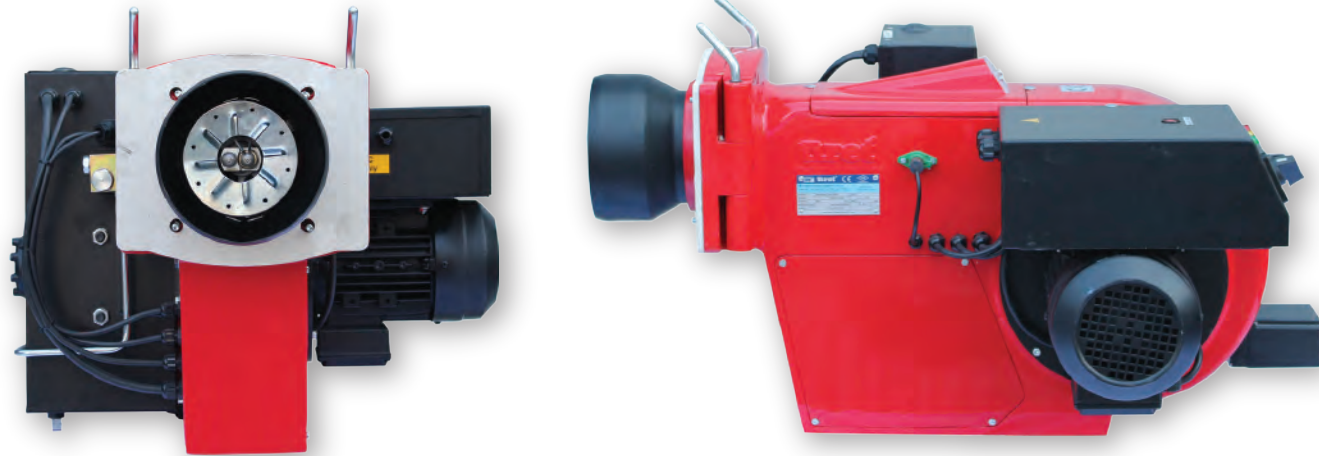
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Üret 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
	min	max	Kcal/hx1000		kW							
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

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	625	300	325	260	225	820	255	430	135	430	385	295	180	Ø 165	Ø 150	Ø 180	M8	705	730
ÜM 5 VZTU	680	340	340	310	268	925	270	515	140	480	465	350	205	Ø 185	Ø 190	Ø 210	M10	805	805

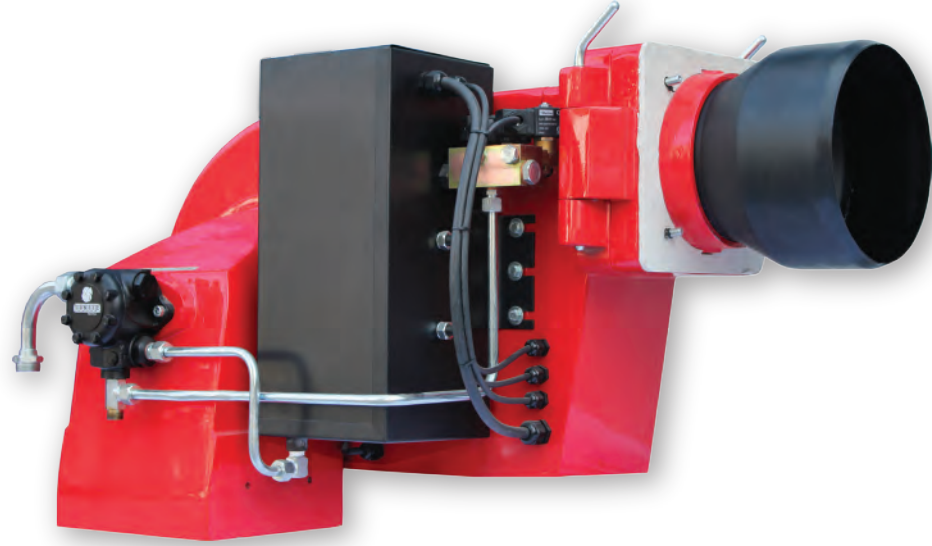


İki Kademeli Ağır Yağ Brülörleri / Two Stage Fuel Oil Burners

50-350 kg/h

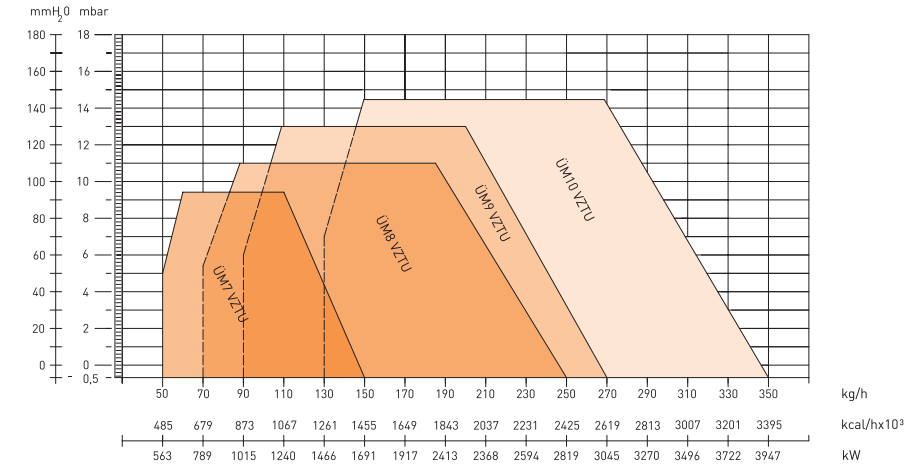
En zor şartlarda bile yüksek verimlilik sağlayan kuru tip ısıtıcılar.

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



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.

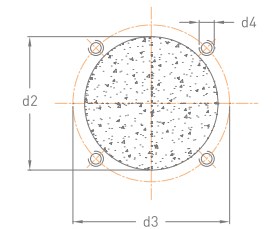
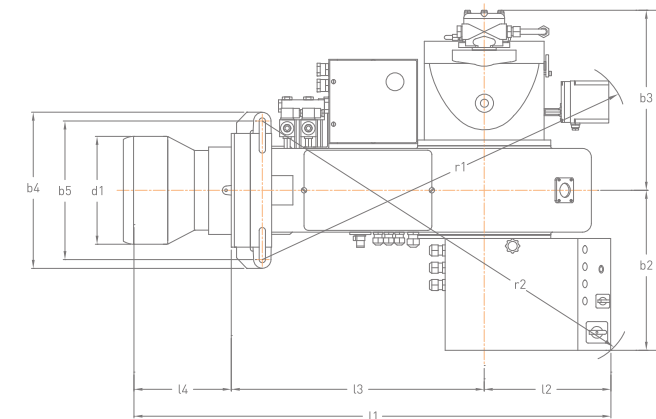
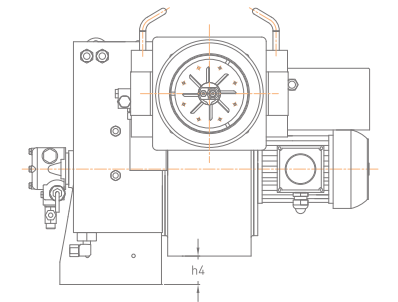
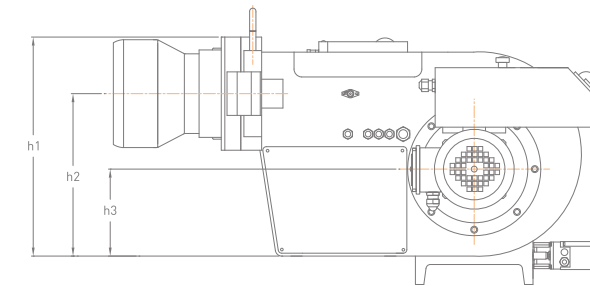
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Üret 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
	min	max	Kcal/hx1000		kW							
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	7.5 / 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

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	395	405	355	312	1075	280	580	215	495	365	195	65	Ø 205	Ø 210	Ø 235	M10	805	870
ÜM 8 VZTU	815	405	410	355	312	1075	280	580	215	495	365	195	65	Ø 240	Ø 210	Ø 235	M10	805	860
ÜM 9 VZTU	890	430	460	510	450	1225	340	660	225	690	495	265	-	Ø 265	Ø 280	Ø 330	M12	1085	980
ÜM 10 VZTU	930	470	460	500	450	1225	340	660	225	690	495	265	-	Ø 265	Ø 280	Ø 330	M12	1085	980



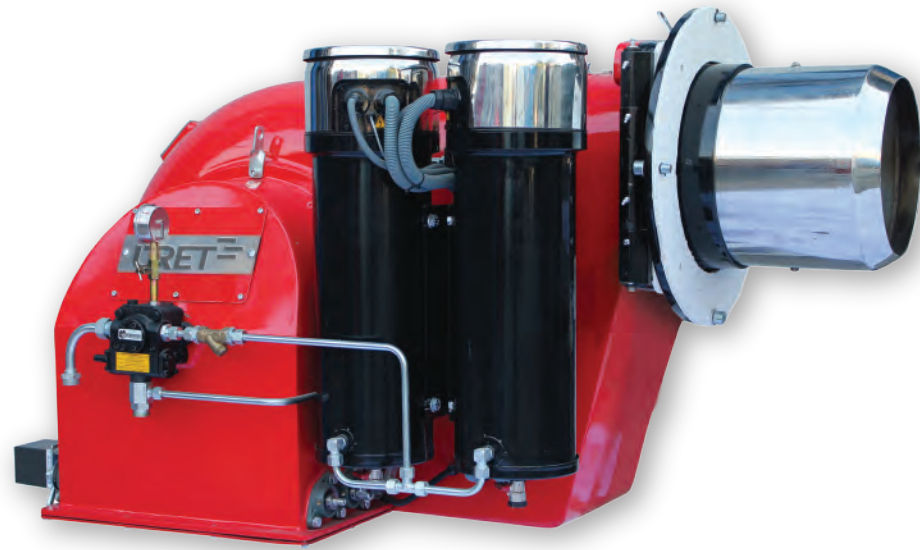
Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler

Üç Kademeli Ağır Yağ Brülörleri / Three Stage Fuel Oil Burners

70-525 kg/h

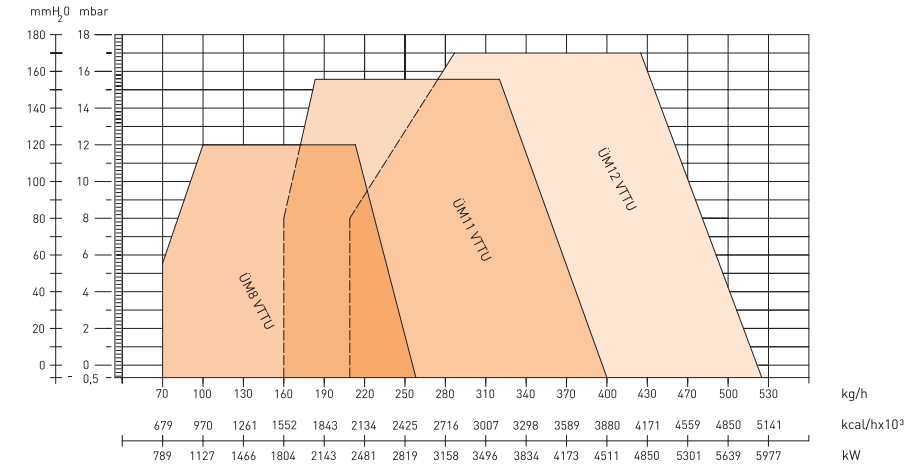
Yüksek kapasitelerde üstün performans sağlayan 3 kademeli yanma teknolojisi.

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



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.

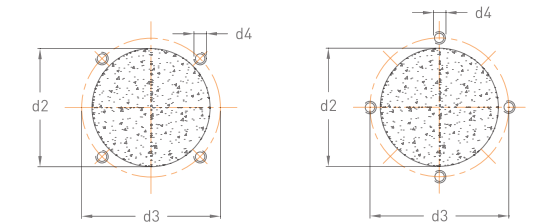
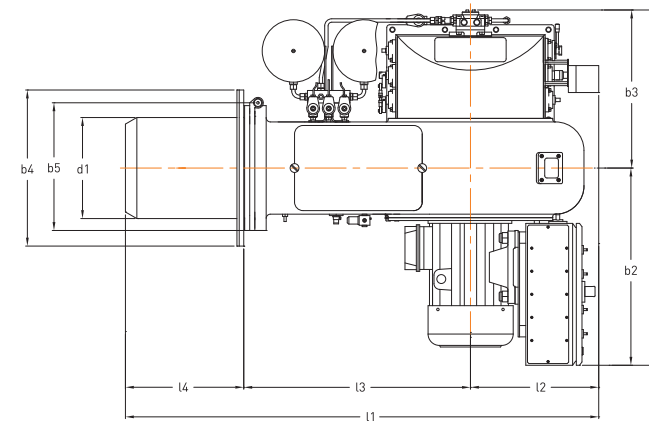
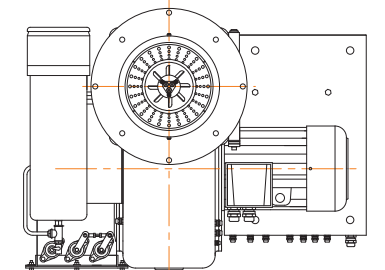
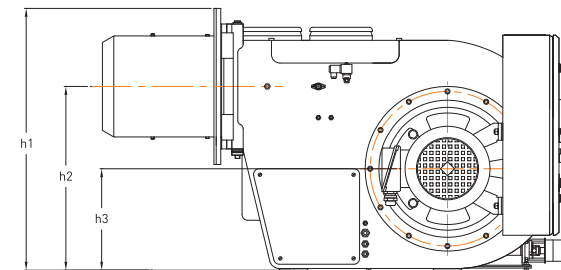
The combustible amount of fuel for burner is determined by actual measurements at the current facility according to combustion chamber forms and flue types of boilers and heat exchangers.

Üret 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
	min	max	Kcal/hx1000		kW							
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

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	815	405	410	355	312	1075	280	580	215	495	365	195	65	Ø 240	Ø 210	Ø 235	M10	850	900
ÜM 11 VTTU	930	470	460	500	450	1225	340	660	225	690	495	265	260	Ø 265	Ø 280	Ø 330	M12	1085	980
ÜM 12 VTTU	1160	570	590	550	460	1665	450	800	415	920	645	360	-	Ø 356	Ø 365	Ø 520	M16	1470	1210



ÜM 8 - ÜM 11

ÜM 12

Kazana Bağlama Ölçüleri
Connection Sizes to the Boiler

URET

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

