



Brûleurs à carburant liquide Жидкотопливные горелки

3-525 kg/h





FABRIQUÉ EN TURQUIE

Üret Brülör a été créé en **1979** et il exerce ses activités dans l'industrie Turque avec ses fonds propres et la structure de génie Turque. La production a commencé avec les brûleurs de pétrole léger et au cours des exercices la gamme de produits est élargie avec l'ajout de gaz, de pétrole moyen, pétrole lourd, double carburant, brûleurs de séchage et les fans de brûleur.

La gamme de capacité de plus de 100 types de brûleurs pour les catégories de gaz et de liquide combustible sont dans l'échelle 3 à 7500 kW. La structure solide et monobloc de Üret Brülör les rend suffisants pour répondre aux besoins et aux exigences de nombreux secteurs différents.

En plus de la fabrication de brûleurs, des aspirateurs de corps en aluminium coulé sous pression et en tôle pour les besoins en air de combustion de plusieurs solides combustibles dans le secteur de ventilation sont fabriqués. Outre les principaux produits de la ligne de production; pour le secteur des machines différentes, pièces mécaniques complémentaires sont également disponibles.

Dans le cadre de la politique d'atteindre la haute technologie de combustion et de conservation, des études de grande efficacité sont en cours avec la collaboration des fabricants de machines, des universités et des partenaires industriels.

Comme Üret Brülör, de nombreux projets de types spéciaux de processus de contrôle d'énergie et de l'unité de combustion sont également mis en œuvre. Des brûleurs particuliers à haut rendement pour le contrôle de l'efficacité et de combustion sont produits. Des travaux dans plusieurs domaines différents, comme systèmes de gestion des déchets et de combustion de gaz de fumée, technologie de combustion des gaz d'enfouissement, brûleurs à solides combustibles pulvérisés, chaudières spéciales et brûleurs à prémélange pour les unités de combustion, brûleurs Lloyd norme de qualité marine, sont en cours.

Les unités de vente de commercialisation intérieure et internationale fournissent des solutions, en coordination à la fois avec la section de production et de services après-vente, pour une longue vie et fonctionnement sans problème des brûleurs Üret.

Un service d'ingénierie exacte et instructif vise à faire fonctionner le produit le plus correct au point le plus précis. Avec plus de 90 services autorisés autour de la Turquie, le service et les besoins de pièces de rechange des consommateurs qui ont préféré les brûleurs Üret, sont fournis avec des conditions avantageuses.

En plus de qualité, durabilité, longévité et efficacité des brûleurs Üret, dans le processus de service reçu du brûleur, la possession permanente et la livraison des pièces de rechange aux consommateurs à des conditions les plus économiques, est l'une de nos missions.

Toute la production de Üret Brülör est réalisée selon la certification TSE et CE, conformément aux normes DIN, le contrôle permanent et les tests sont effectués avec rigueur.

Üret Brülör, comme l'un des rares fabricants aujourd'hui en Turquie, poursuit son chemin avec l'objectif d'augmenter la variété des produits, sans compromettre les normes de qualité.

Derrière l'attitude fiable et robuste, l'objectif est la fabrication des produits Turcs et de devenir une marque durable.

Qualité, fiabilité et solution sont nos principes.

Компания «Урет Брюлёр» (Üret Brülör), основанная в **1979** году, осуществляет свою деятельность в промышленной отрасли Турции, опираясь на собственный капитал и турецкую инженерную структуру. Ассортимент продукции компании, получивший свое начало с производства масляных горелок для сжигания легких сортов масла, был расширен гаммой продукции, которая включает газовые горелки, горелки для сжигания средних сортов масла, тяжелых сортов масла, комбинированные горелки, работающие на двух типах топлива, горелки для сушильных устройств и вентиляторы для горелок.

Диапазон мощностных характеристик ассортимента, включающего свыше 100 видов изделий в категориях газовых и жидкотопливных горелок, составляет 3 - 7500 кВт. Моноблочные прочные конструкции горелок Üret обладают характеристиками, которые позволяют удовлетворить требования и потребности в этих изделиях во многих секторах.

Наряду с производством горелок, осуществляется выпуск вытяжных вентиляторов с корпусом из алюминиевого литья и листовой стали, предназначенные для удовлетворения потребности в воздухе для сжигания многих видов твердого топлива, ориентированном на сектор вентиляции. Кроме продукции основной производственной линии, также выполняется производство комплектующих механических деталей для различных отраслей сектора машиностроения.

В рамках политики достижения и защиты высоких технологий горения, вместе с производителями сектора машиностроения, высшими учебными учреждениями и бизнес-партнерами в промышленных отраслях проводятся работы по обеспечению высоких показателей продуктивности продукции.

Компания «Урет Брюлёр» (Üret Brülör) также осуществляет реализацию многих проектов по выполнению специализированных модулей контроля энергии и сжигания топлива. Выполняется производство специальных высокоэффективных устройств сжигания, предназначенных для контроля продуктивности и сжигания. Продолжаются работы по вопросам разработки систем сжигания сбросных газов, технологии сжигания мусорного газа, горелок, работающих на pulverизированном твердом топливе, горелок с предварительным смешением Premix для специализированных котлов и модулей сжигания, судовых горелок по стандартам Ллойд (Lloyd), а также продукции для многих других областей.

Отделы внутреннего и зарубежного маркетинга и сбыта, благодаря своей координированной работе, как с производственным отделом, так и с отделом послепродажного сервисного обслуживания, создают эффективные решения для долговечной и бесперебойной эксплуатации горелок Üret.

Инженерное обслуживание, ориентирующее на поиск наиболее верных решений, нацелено на эксплуатацию оптимально подходящего изделия в оптимально правильно подобранном месте. Силами свыше 90 уполномоченных сервисных служб, находящихся во всех уголках Турции, обеспечиваются наиболее преимущественные условия для удовлетворения потребности потребителя, который отдал свое предпочтение продукции Компании «Урет Брюлёр» (Üret Brülör), в обслуживании и запасных частях.

Наша миссия включает качество, прочность, длительный срок экономической эксплуатации и производительность продукции Компании «Урет Брюлёр» (Üret Brülör), а также обеспечение постоянного наличия запасных деталей и предоставление таковых на наиболее экономичных условиях.

Вся продукция Компании «Урет Брюлёр» (Üret Brülör) производится с применением норм DIN в соответствии с сертификацией TSE и CE и с неизменным постоянством проходит тщательный контроль и испытания.

Компания «Урет Брюлёр» (Üret Brülör), являясь одним из признанных производителей горелок в Турции на сегодняшний день, продолжает свое продвижение по пути расширения ассортимента своей продукции с обеспечением четкого соответствия стандартам качества.

Целью, стоящей за позиционированием компании на принципах надежности и неизменности, является достижение неизменного статуса тренда, в рамках которого осуществляется выпуск продукции турецкого производства.

Нашим принципом является качество, надежность и создание эффективных решений.

3-10 kg/h

Longue durée de vie et fonctionnement sans problème dans des environnements poussiéreux et sales avec une construction de corps spéciale en forme spirale

Долговечная и безукоризненная эксплуатация в запыленных и загрязненных средах благодаря специальной спиралевидной конструкции



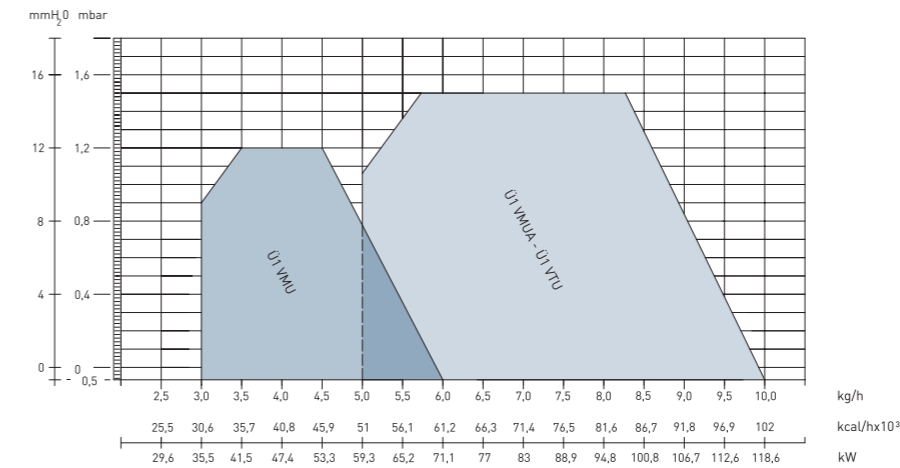
Tableau de capacité des brûleurs à huile légère Üret à une seule étape

Таблица показателей производительности одноступенчатых горелок Üret, работающих на легких сортах масла

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISSANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS ВЕС 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

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pressure de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

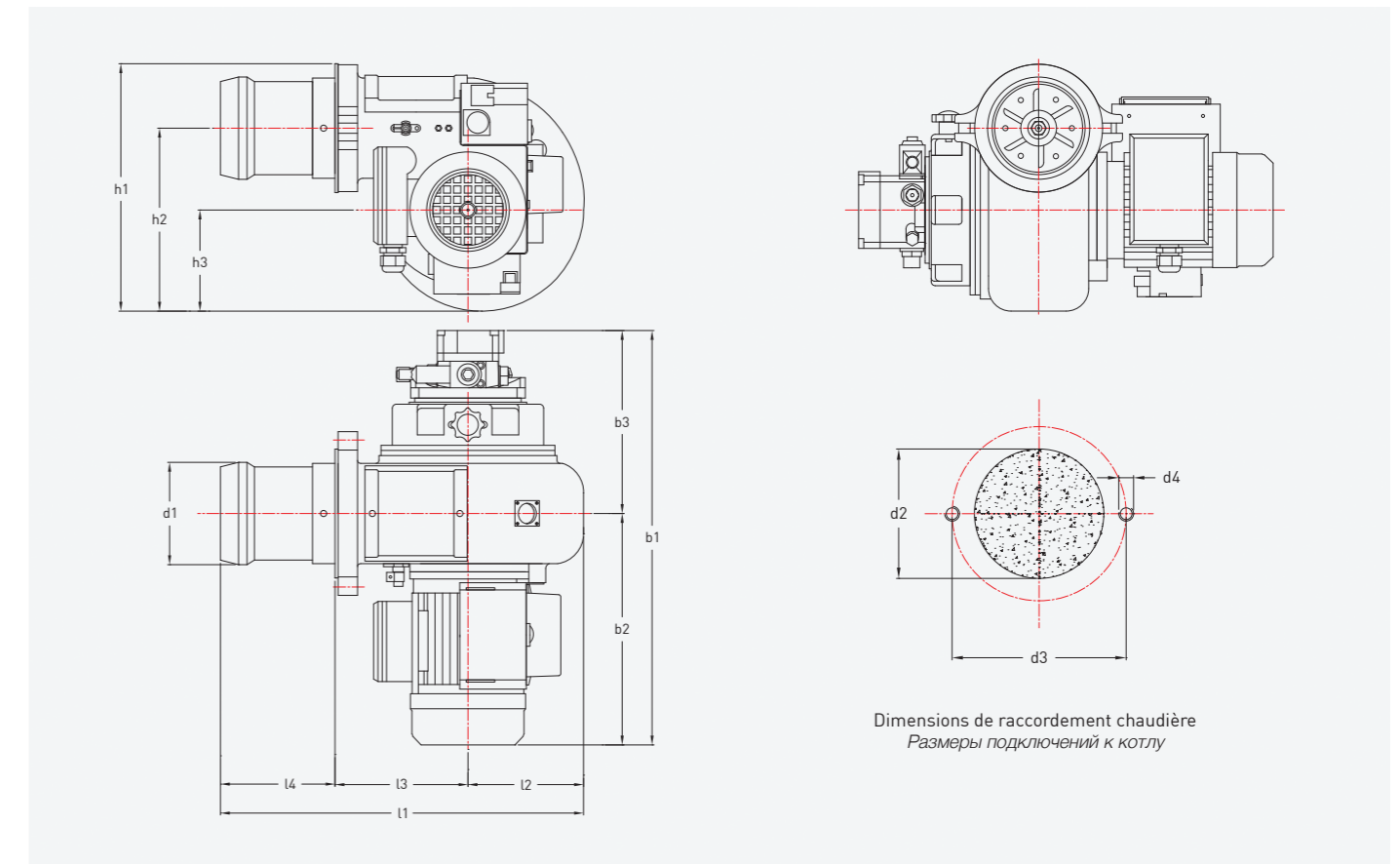
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Type / Тип	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

Fonctionnement efficace et sans problème pendant de nombreuses années, avec une construction robuste et forte du corps

Многолетняя эффективная и безукоризненная эксплуатация благодаря прочной и сильной конструкции корпуса

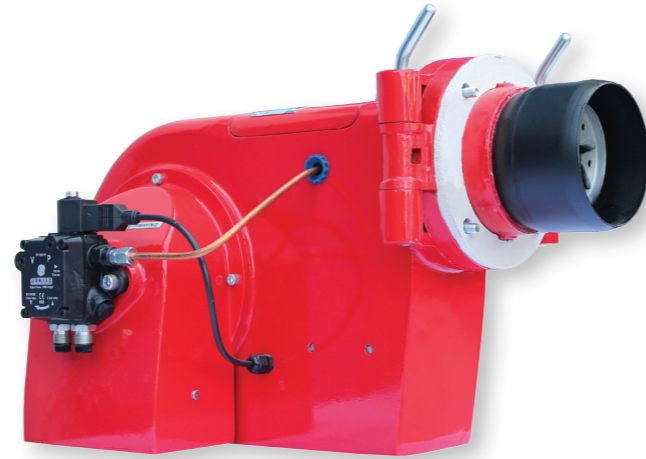


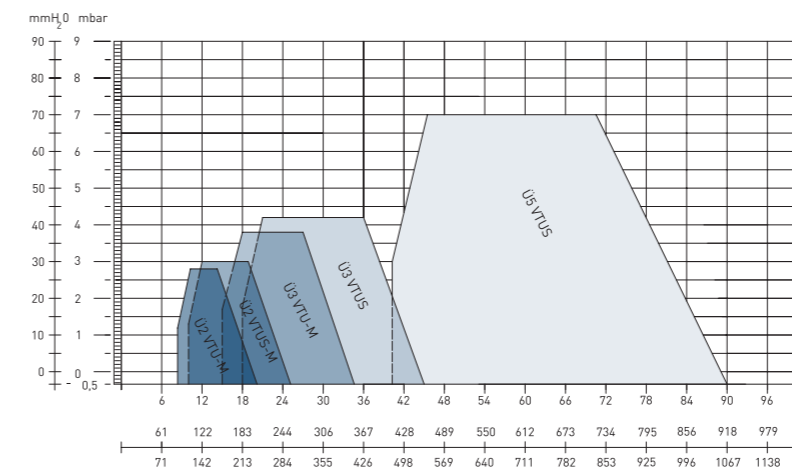
Tableau de capacité des brûleurs à huile légère Üret à une seule étape

Таблица показателей производительности одноступенчатых горелок Üret, работающих на легких сортах маслах

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISSANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS ВЕС kg
	min	max	Kcal/hx1000		kW						
			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

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pression de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

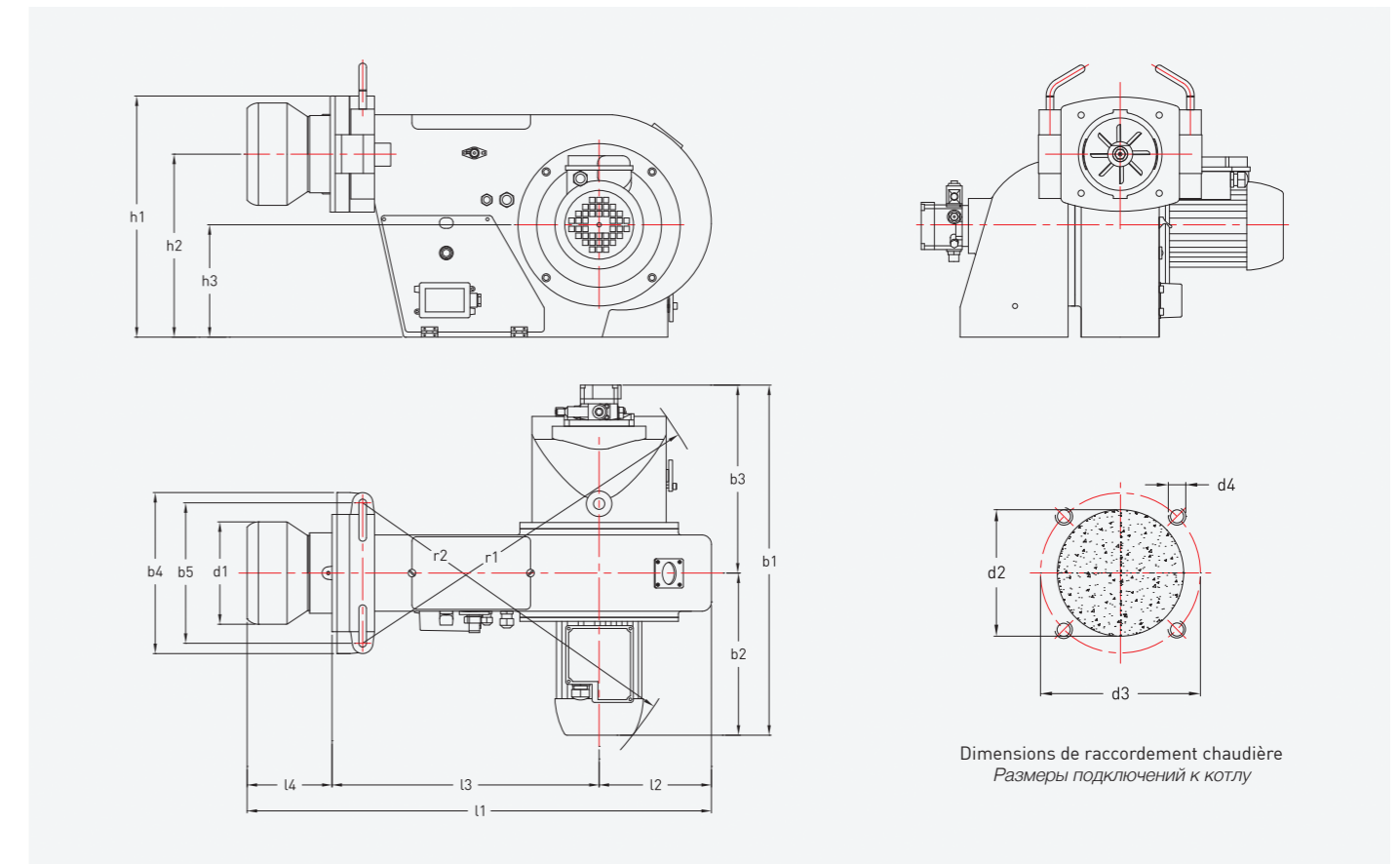
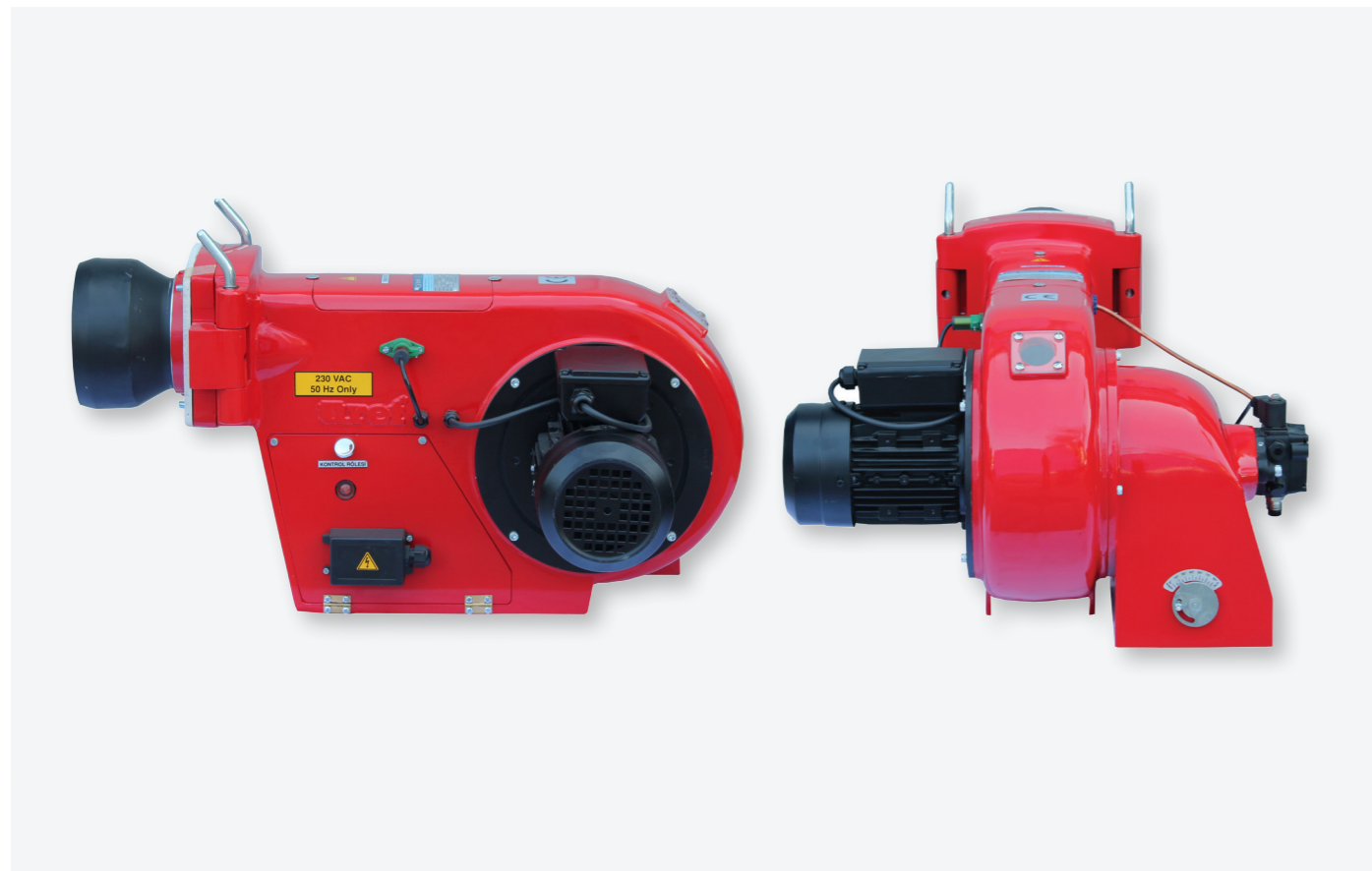
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Тип / Тип	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



20-110 kg/h

Avec un système de valve de précision, une combustion efficace à la capacité minimale et maximale

Эффективное горение на минимальной и максимальной мощности благодаря быстро реагирующей системе клапанов

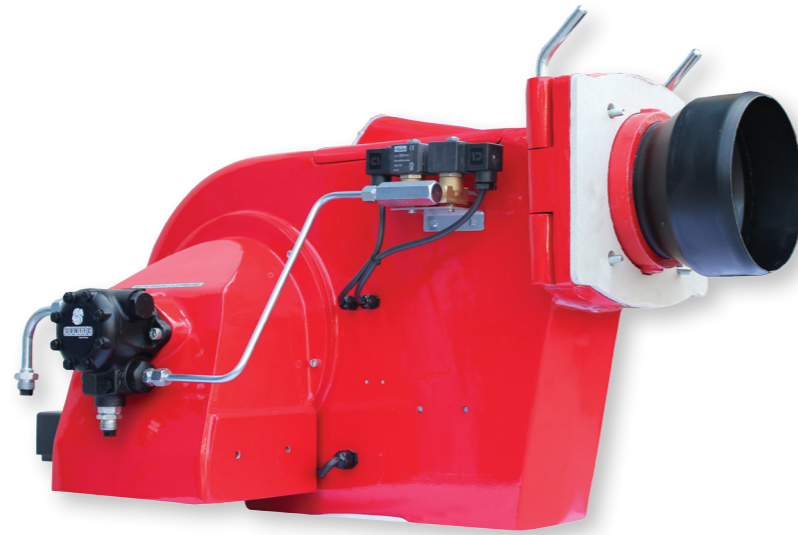


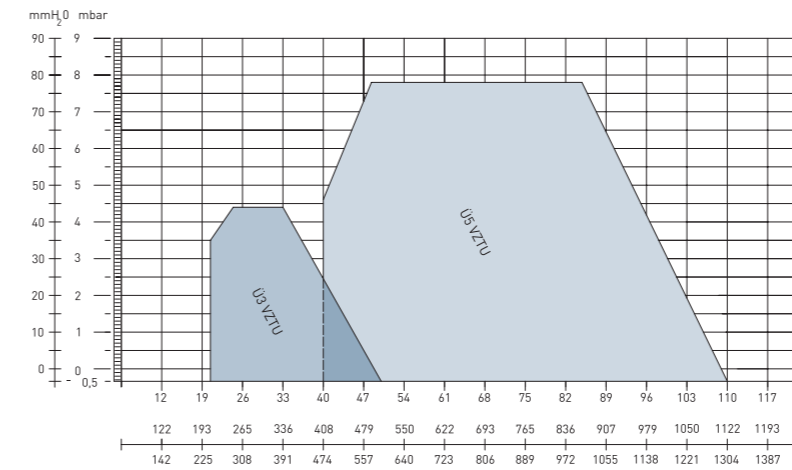
Tableau de capacité de brûleurs Üret à l'huile légère à deux étapes

Таблица показателей производительности двухступенчатых горелок Üret, работающих на легких сортах масла

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISSANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS ВЕС kg
	min	max	Kcal/hx1000		kW						
			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

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pressure de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

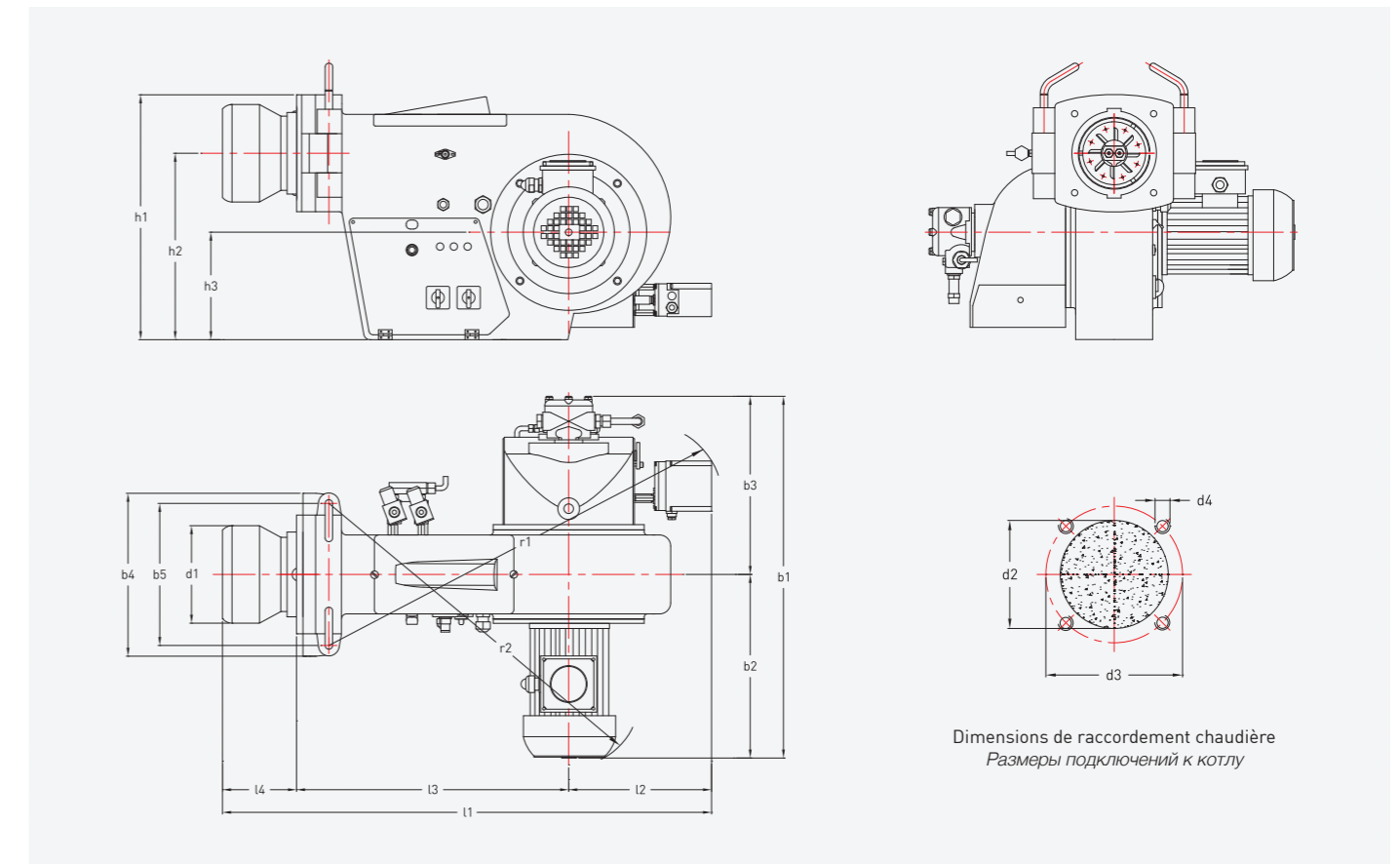
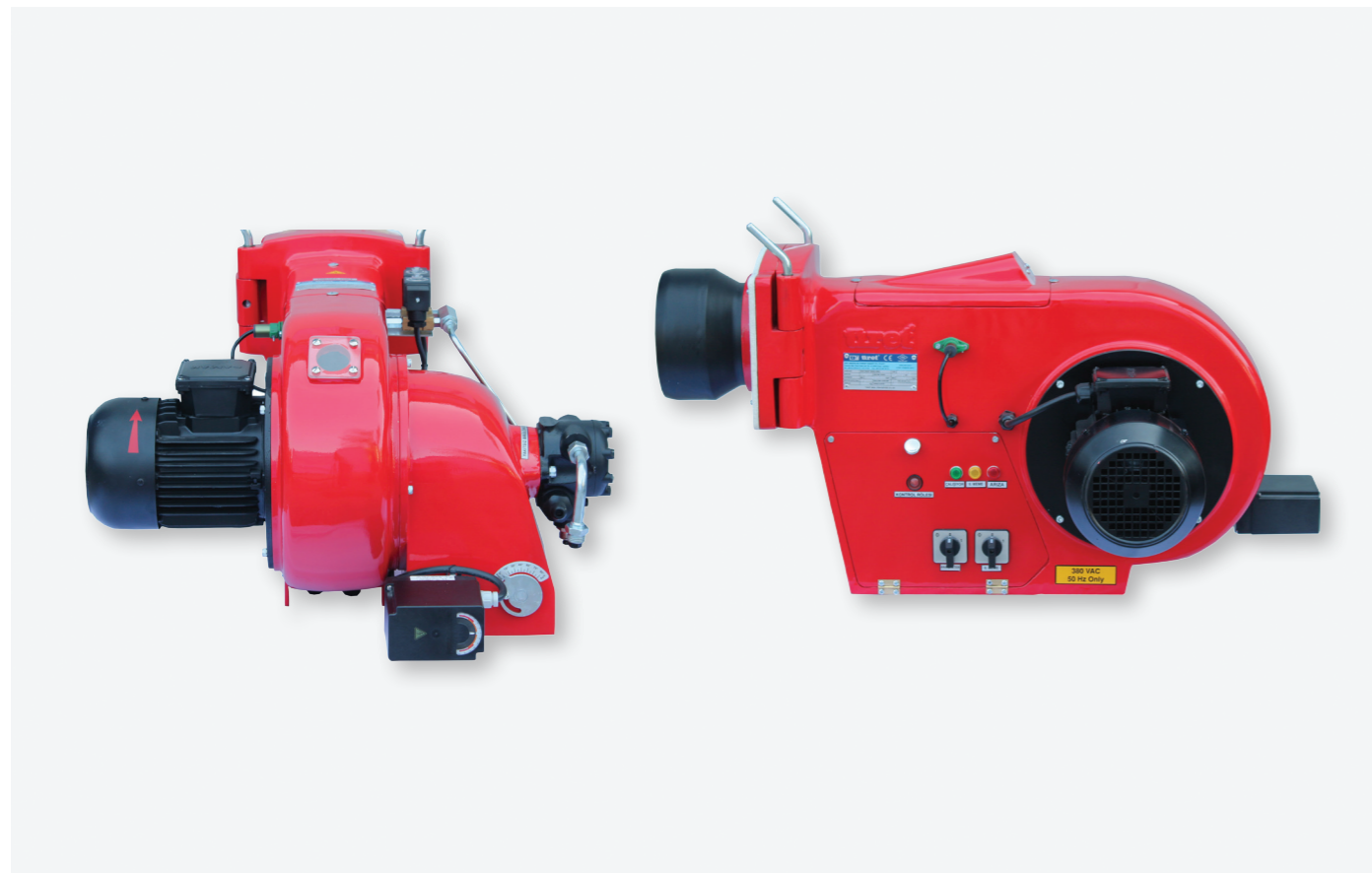
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Type / Тип	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



Dimensions de raccordement chaudière
Размеры подключений к котлу

50-350 kg/h

Combustion saine et emission faible pendant plusieurs années avec la tête de combustion en acier inoxydable Cr-Ni

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

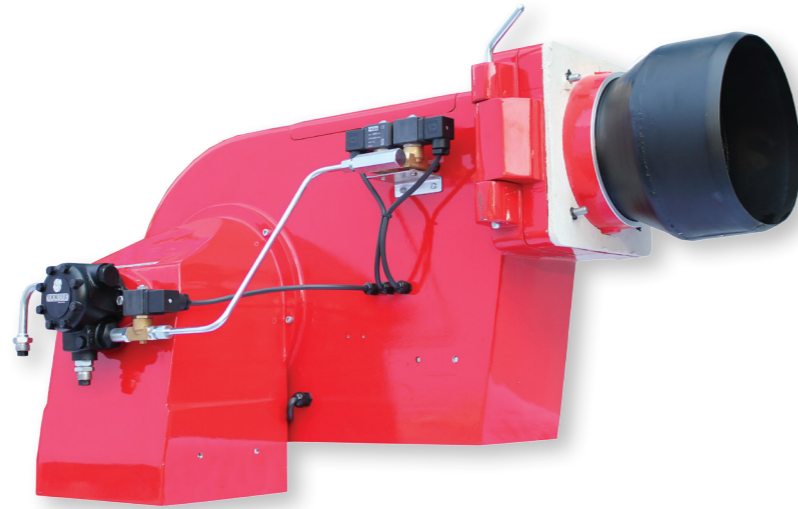


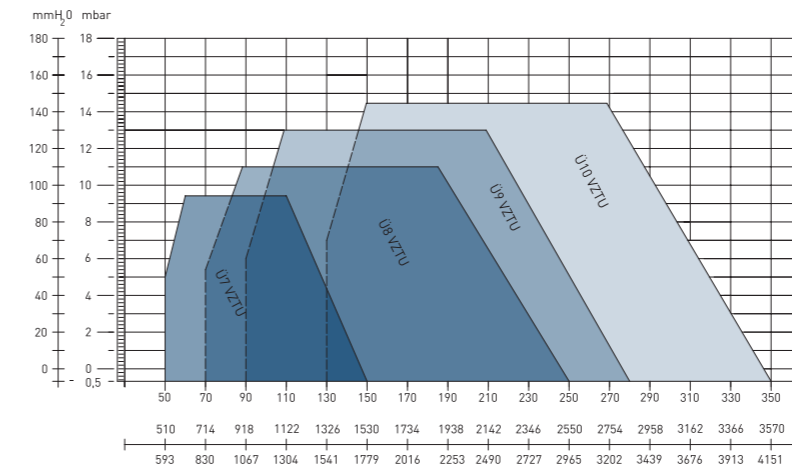
Tableau de capacité de brûleurs Üret à l'huile légère à deux étapes

Таблица показателей производительности двухступенчатых горелок Üret, работающих на легких сортах масла

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS ВЕС kg
	min	max	Kcal/hx1000		kW						
			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

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pression de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

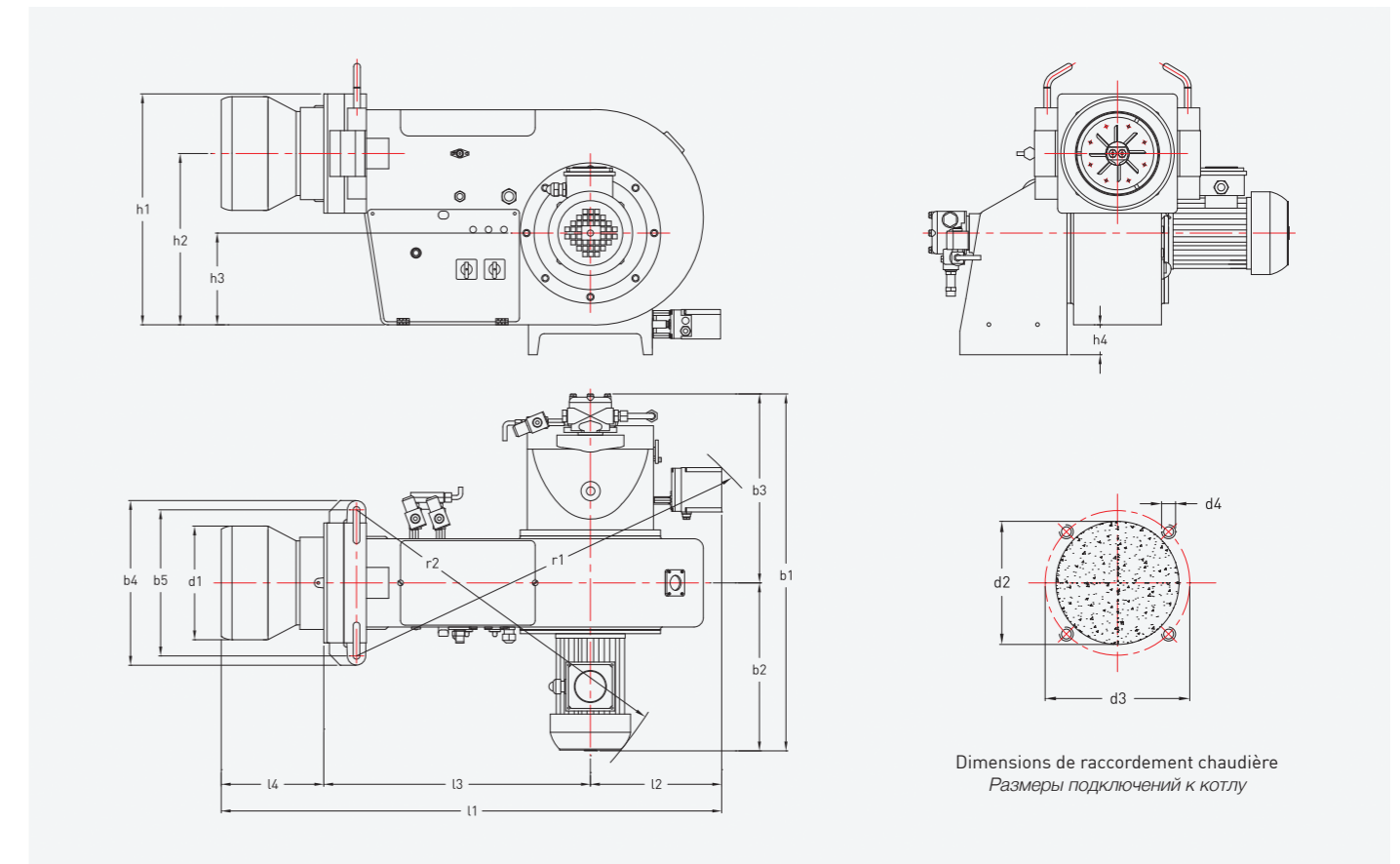
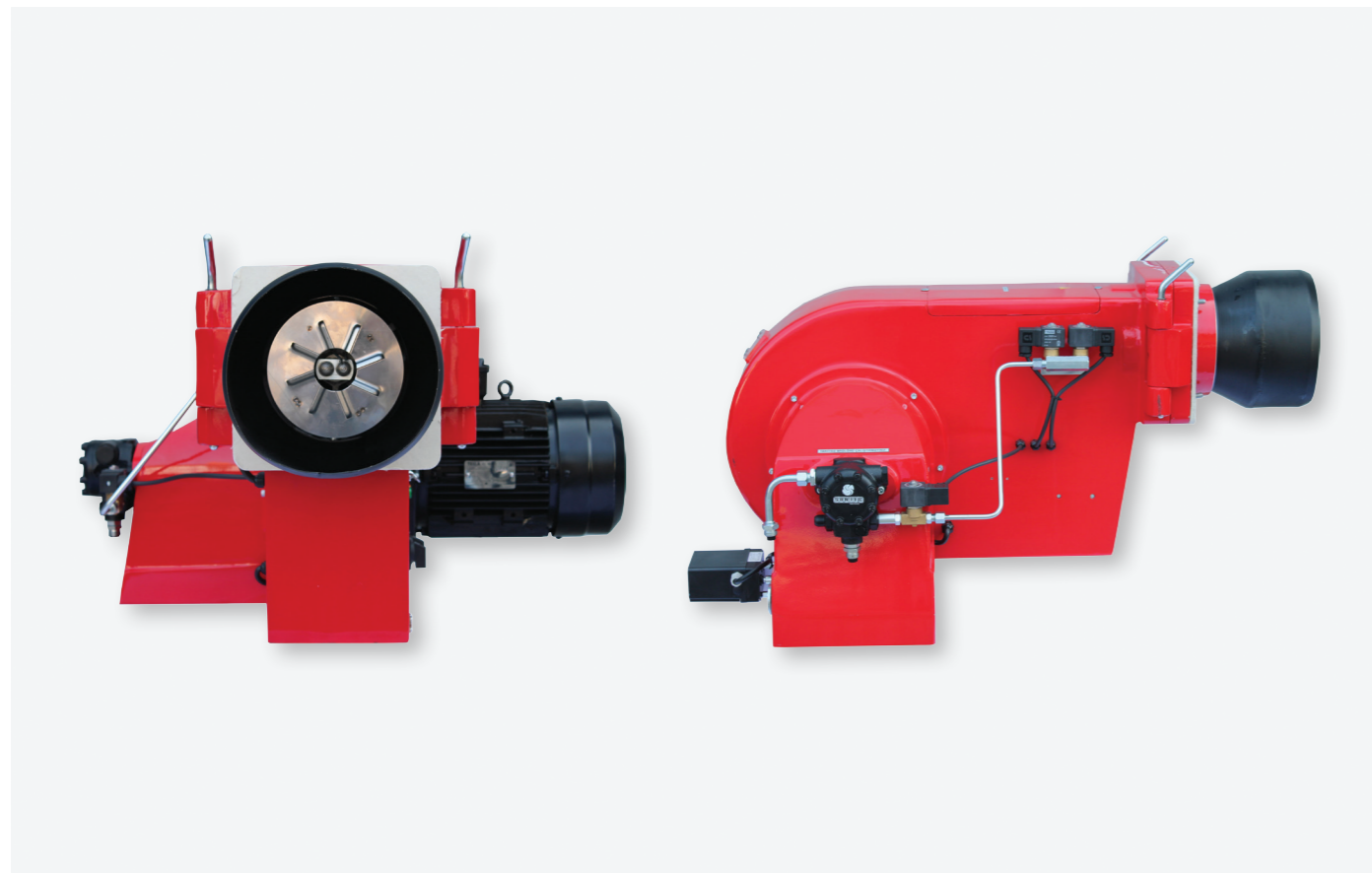
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Type / Тип	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



70-510 kg/h

Technologie de combustion à 3 étapes fournissant une grande efficacité à haute capacité

3-ступенчатая технология горения, обеспечивающая превосходные эксплуатационные показатели на ВЫСОКИХ МОЩНОСТЯХ

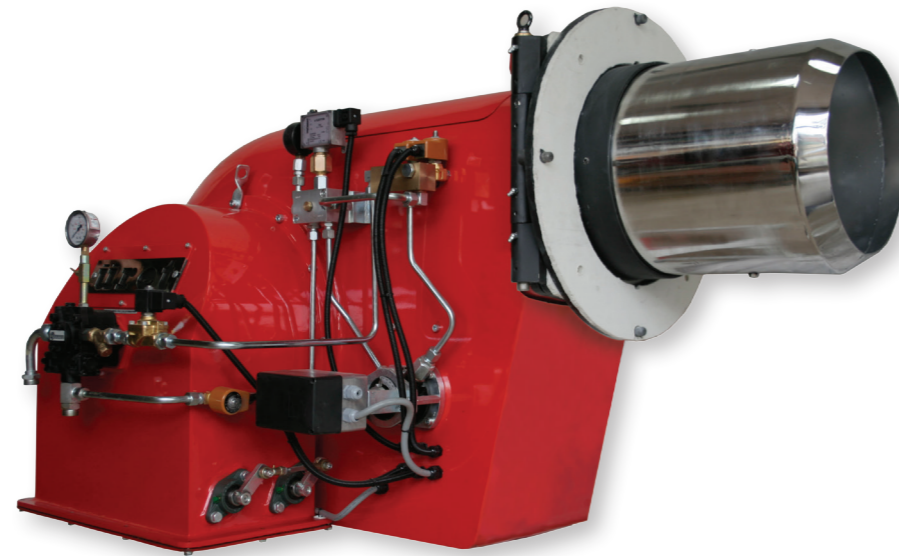


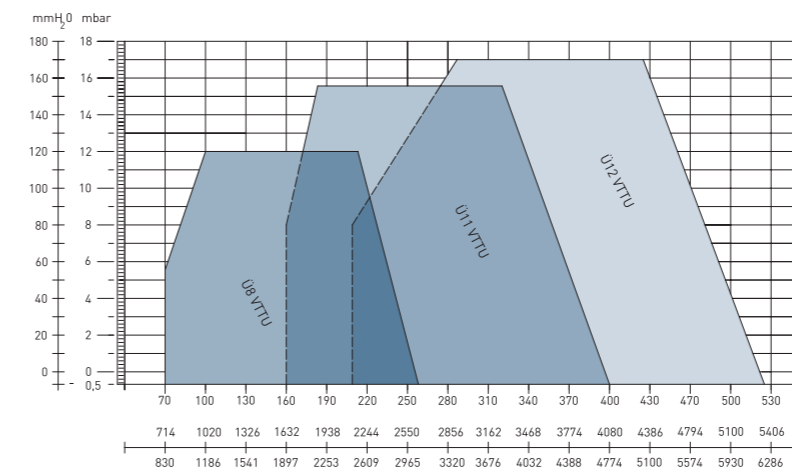
Tableau de capacité des brûleurs à huile légère Üret à trois étapes

Таблица показателей производительности трехступенчатых горелок Üret, работающих на легких сортах масла

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISSANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS BES kg
	min	max	Kcal/hx1000		kW						
			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	180	510	1836	4310	2135	5753	15 / 380	TA 5 C	16 - 22	R M30x1.5 - N 3/4"	370

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pressure de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

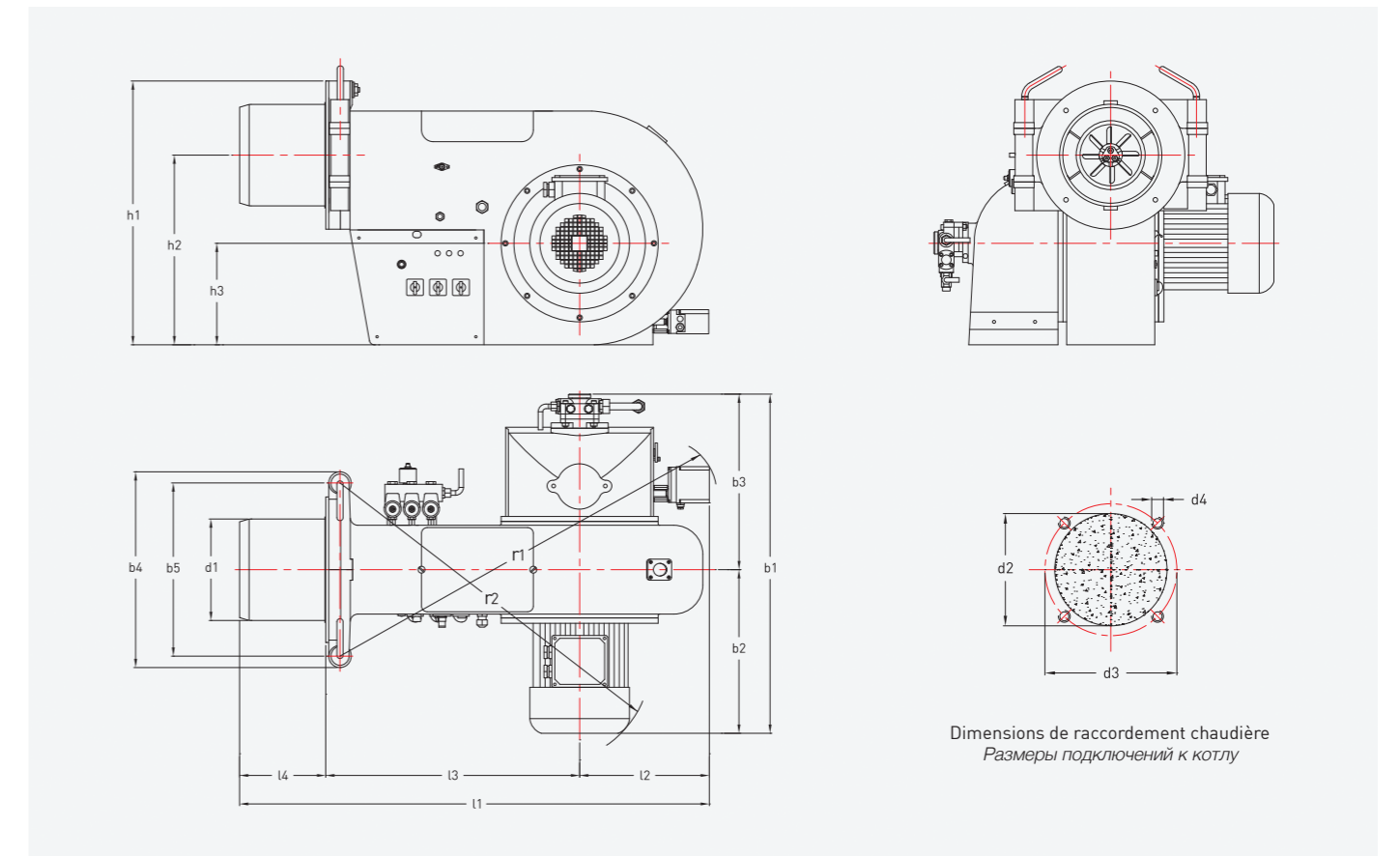
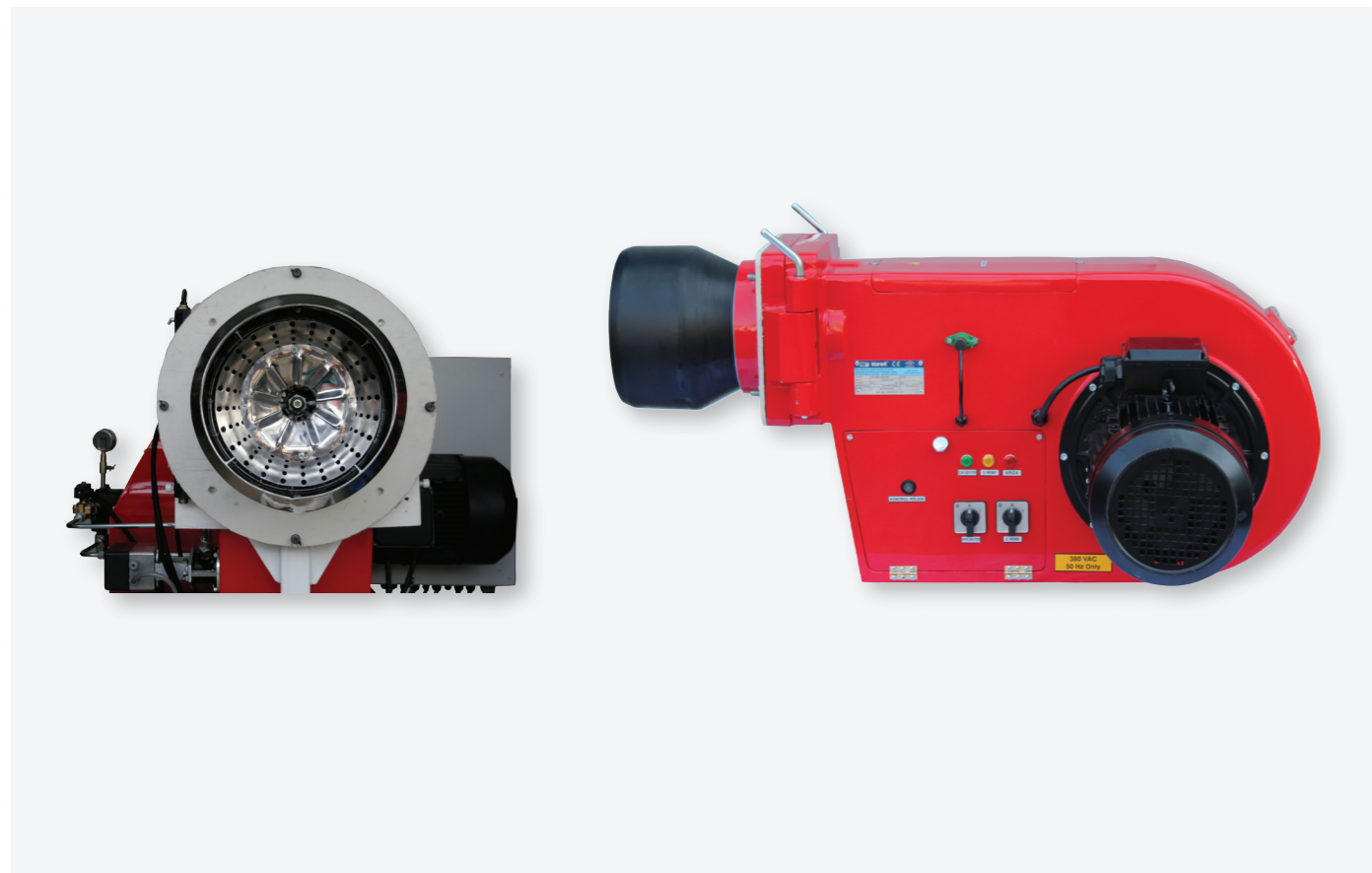
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Type / Тип	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	300	680	485	265	-	285	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



10-90 kg/h

Fonctionnement efficace et sans problème pendant de nombreuses années, avec une construction robuste et forte du corps

Многолетняя эффективная и безукоризненная эксплуатация благодаря прочной и сильной конструкции корпуса

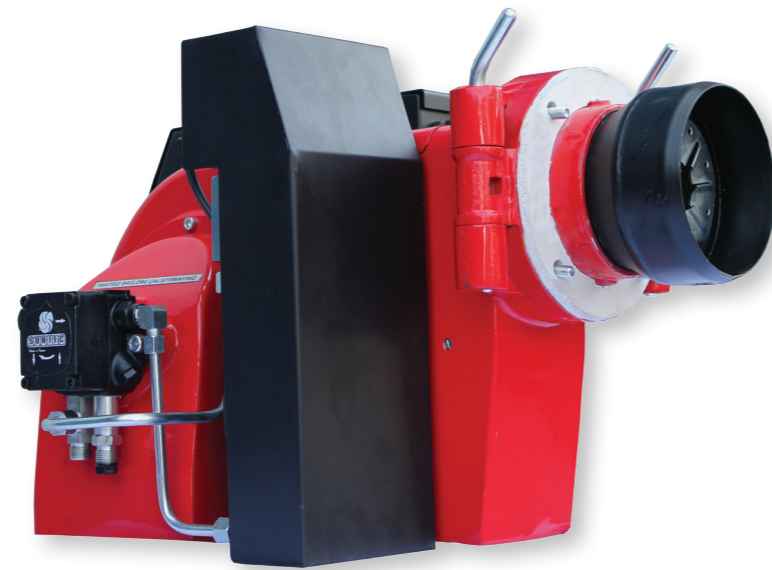


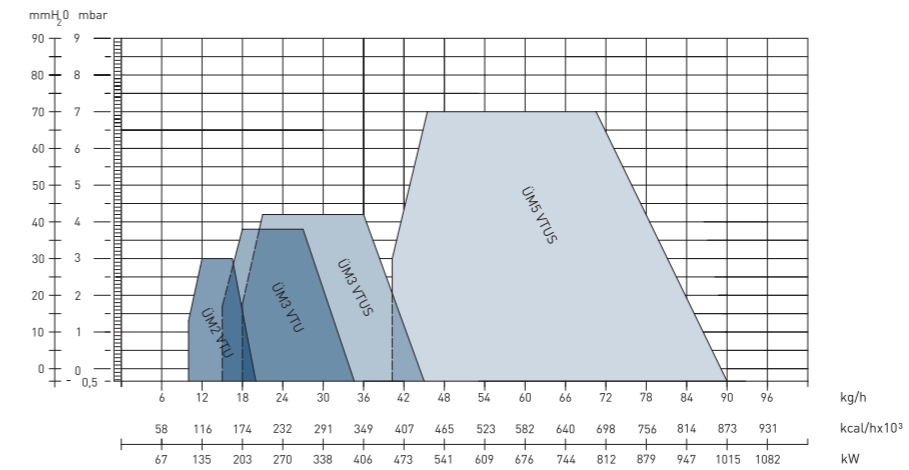
Tableau de capacité des brûleurs à huile lourde Üret à une seule étape

Таблица показателей производительности одноступенчатых горелок Üret, работающих на тяжелых сортах масла

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISSANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	PRÉCHAUFFAGE ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS ВЕС kg
	min	max	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

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pressure de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

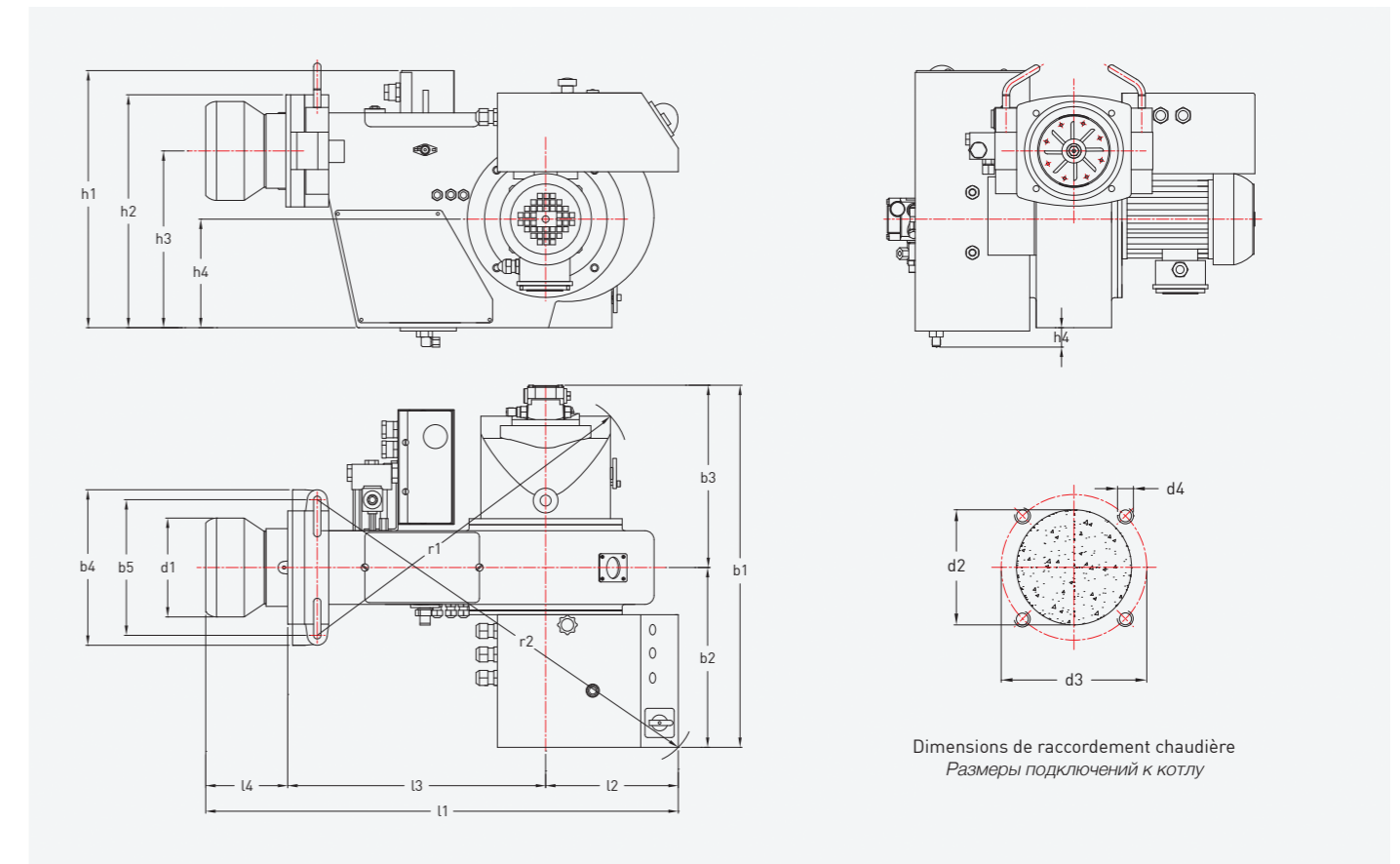
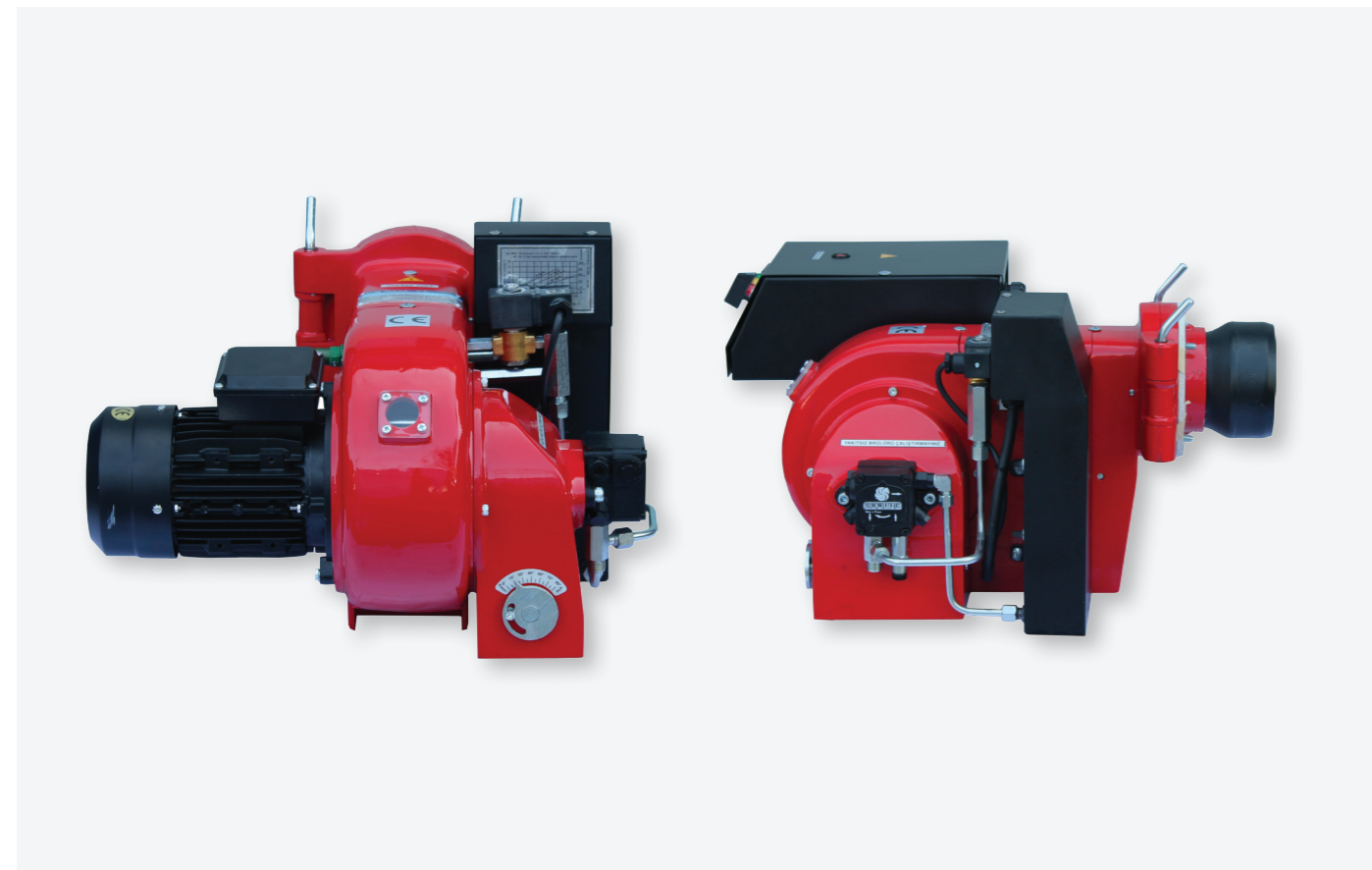
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Type / Тип	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



Dimensions de raccordement chaudière
Размеры подключений к котлу

20-110 kg/h

Avec un système de valve de précision, une combustion efficace à la capacité minimale et maximale

Эффективное горение на минимальной и максимальной мощности благодаря быстро реагирующей системе клапанов

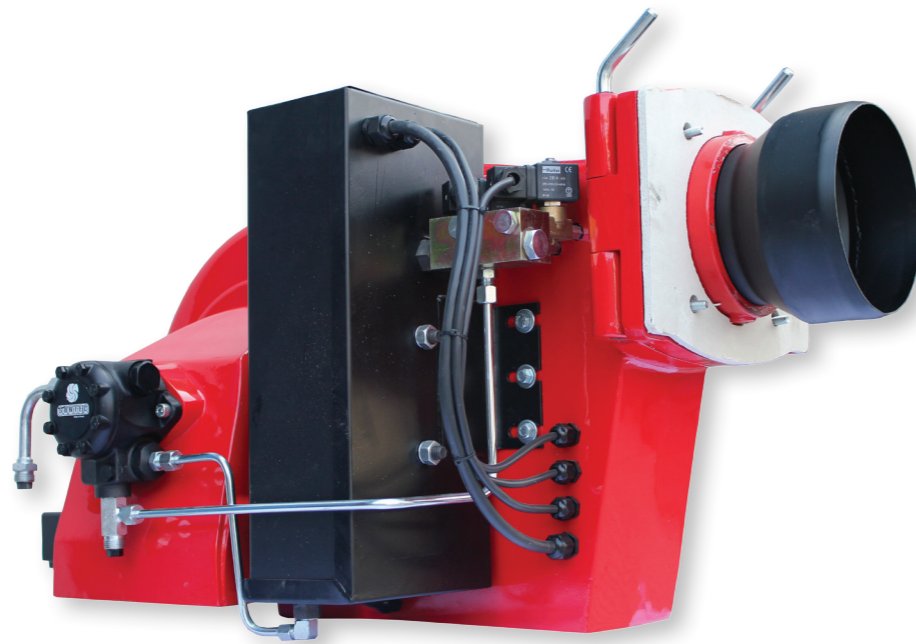


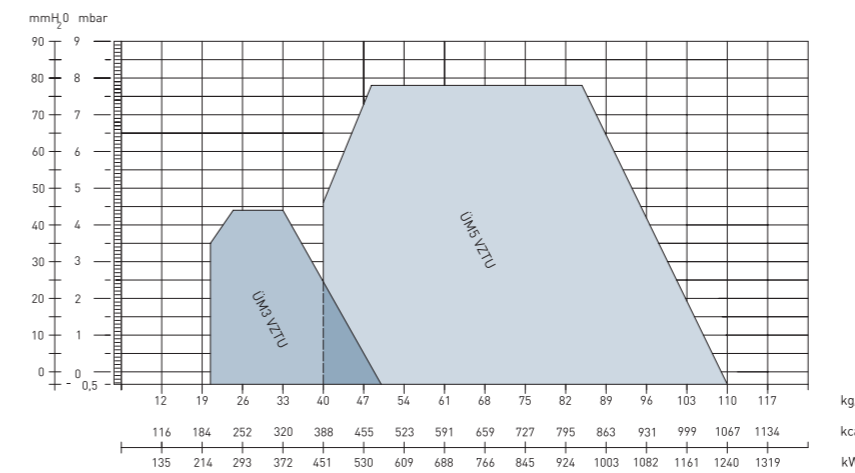
Tableau de capacité de brûleurs Üret à huile lourde à deux étapes

Таблица показателей производительности двухступенчатых горелок Üret, работающих на тяжелых сортах масла

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISSANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	PRÉCHAUFFAGE ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS ВЕС kg
	min	max	Kcal/hx1000		kW							
			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

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pression de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

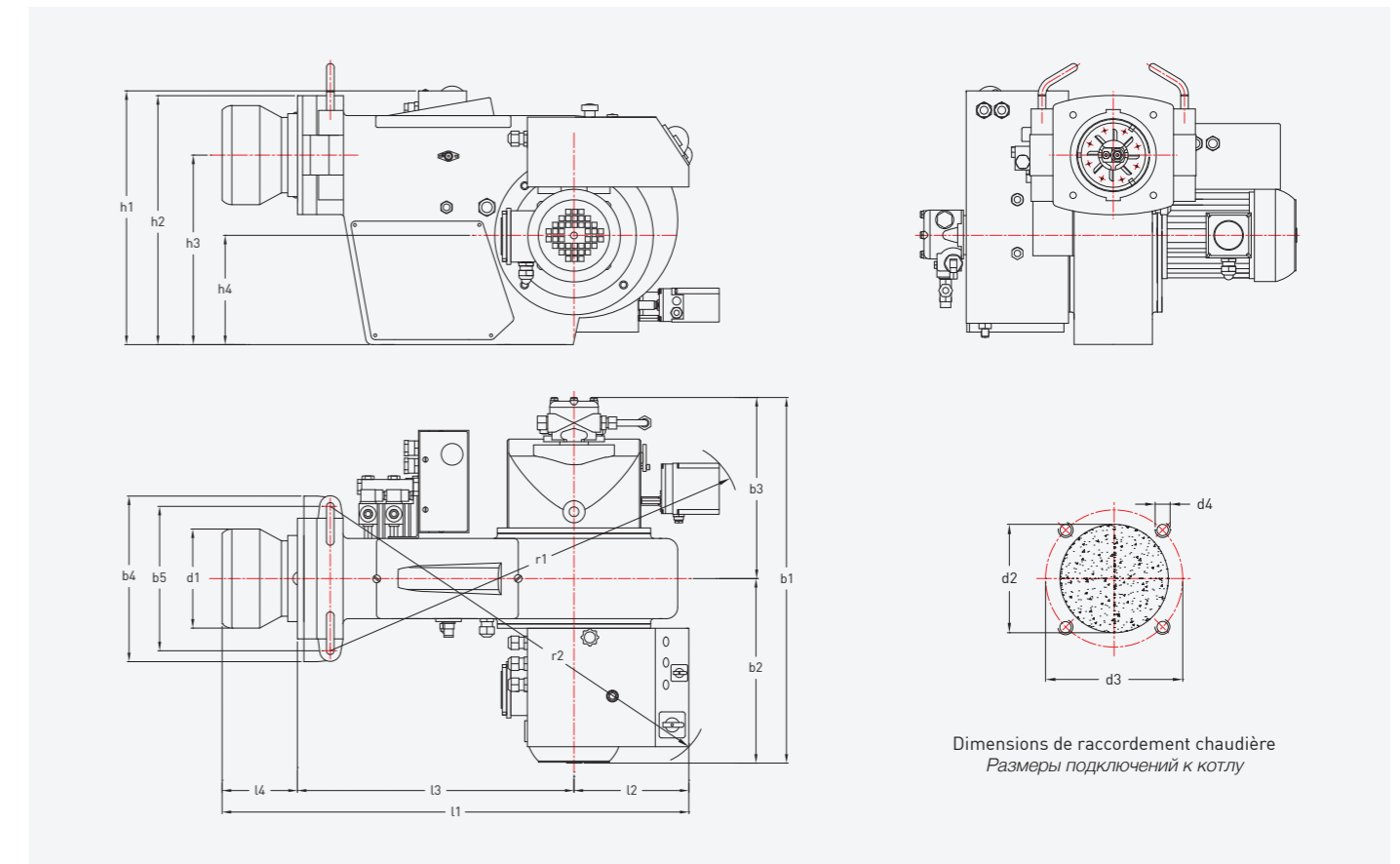
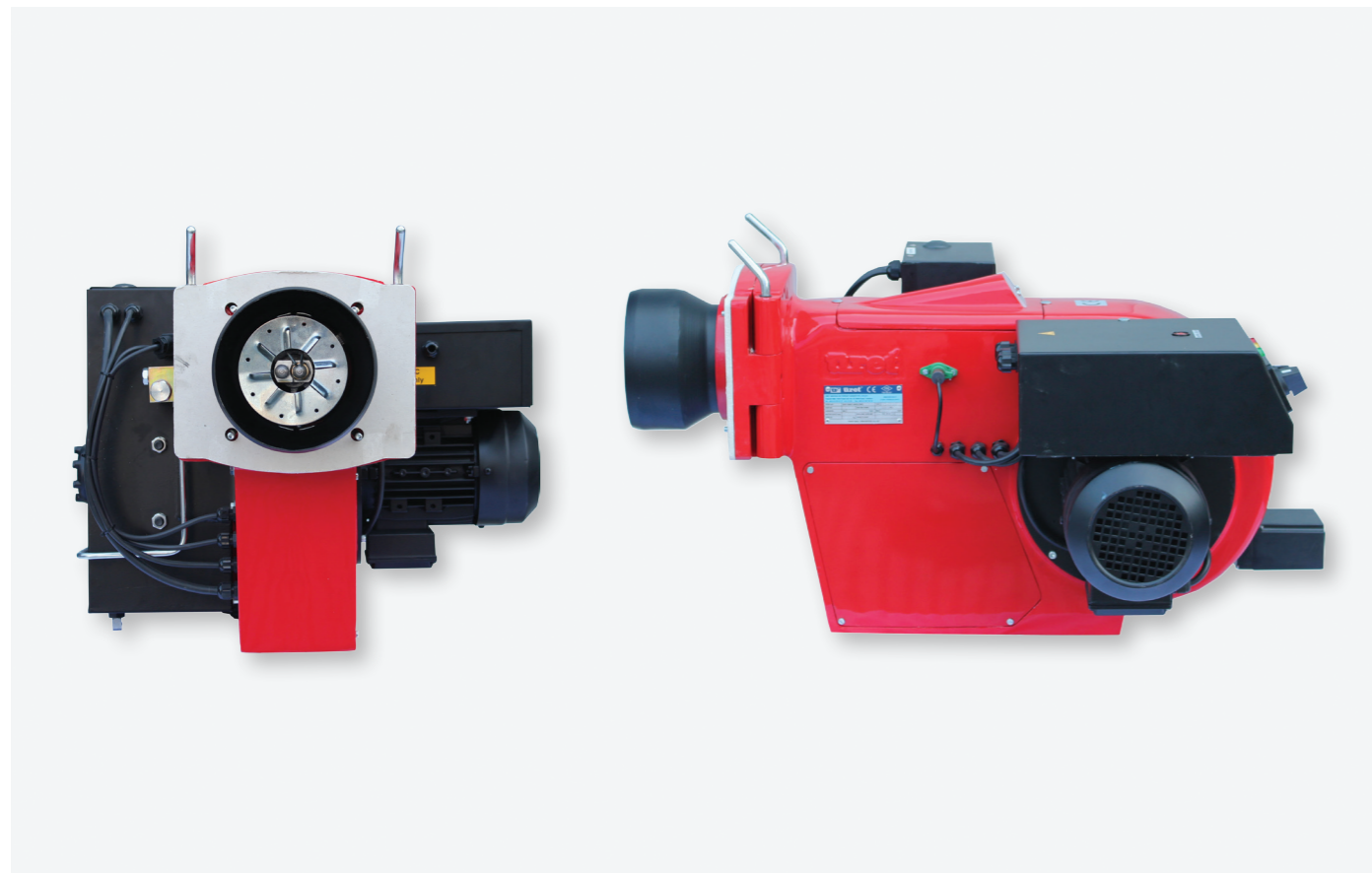
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Type / Тип	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



Dimensions de raccordement chaudière
Размеры подключений к котлу

50-350 kg/h

Chauffe à sec fournissant un rendement élevé même dans les conditions les plus difficiles

Нагреватели сухого типа, обеспечивающие высокую продуктивность даже в наиболее сложных условиях

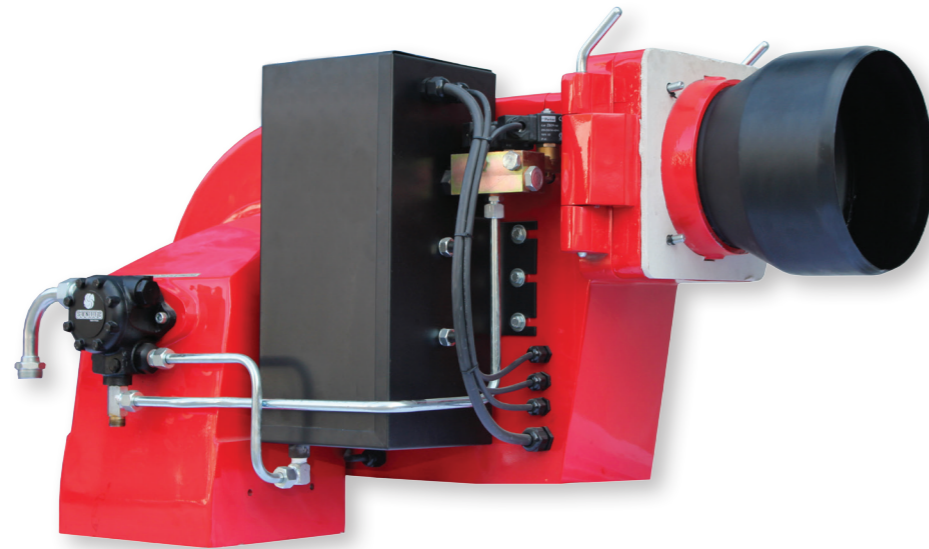


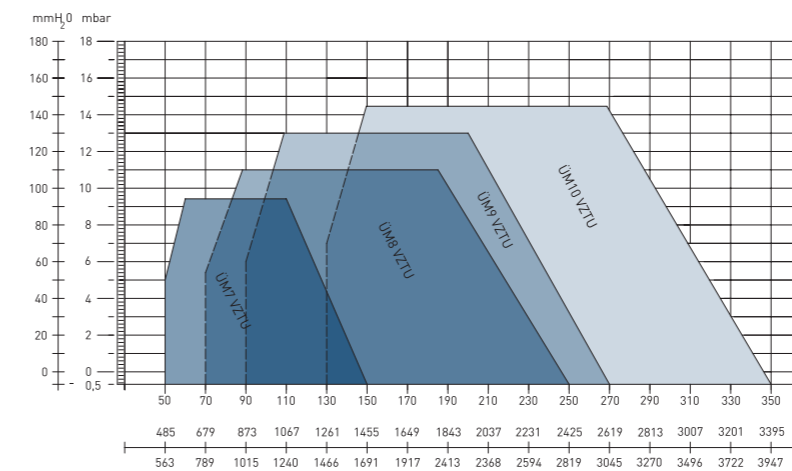
Tableau de capacité de brûleurs Üret à huile lourde à deux étapes

Таблица показателей производительности двухступенчатых горелок Üret, работающих на тяжелых сортах масла

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISSANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	PRÉCHAUFFAGE ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS BES kg
	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

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pression de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

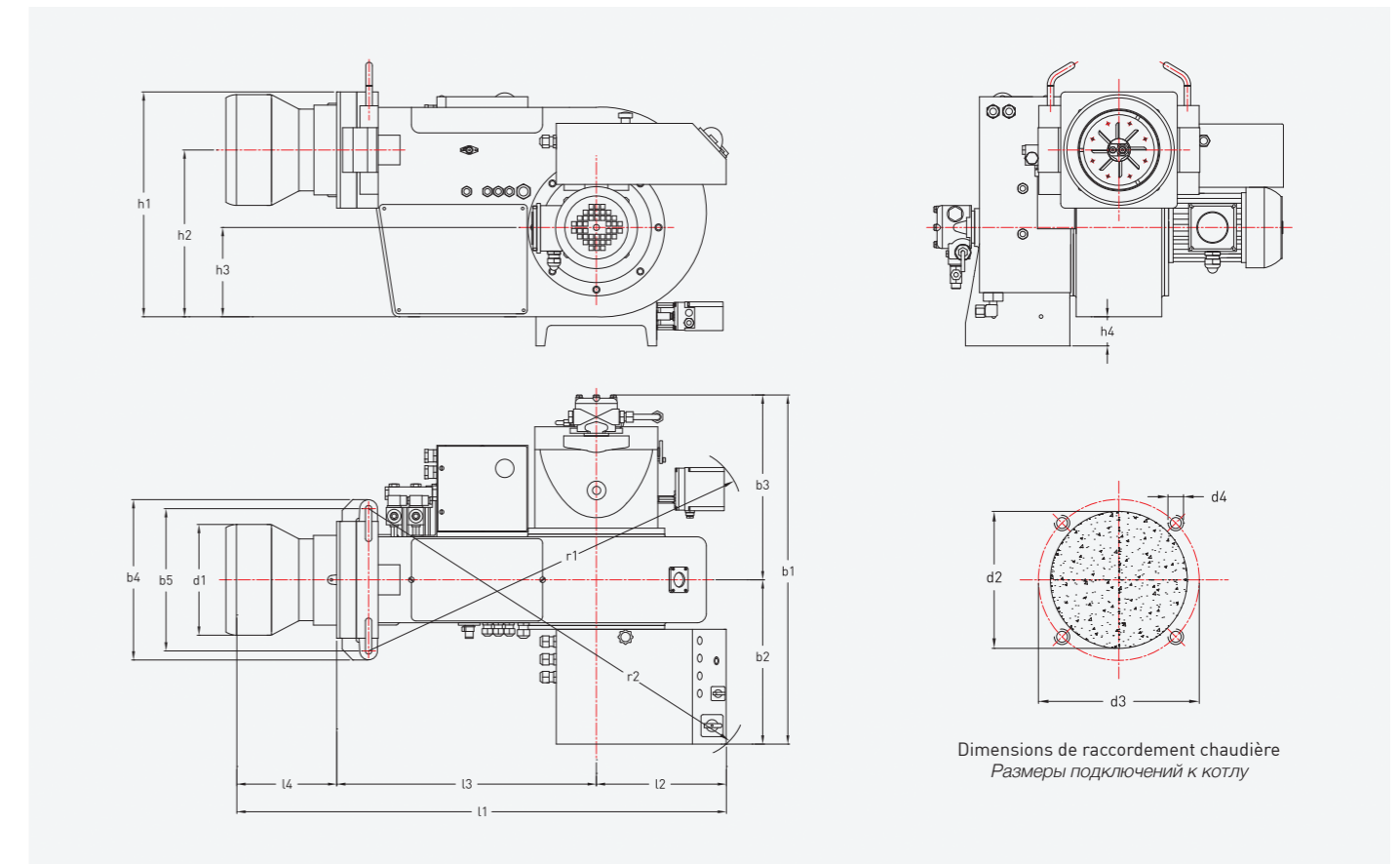
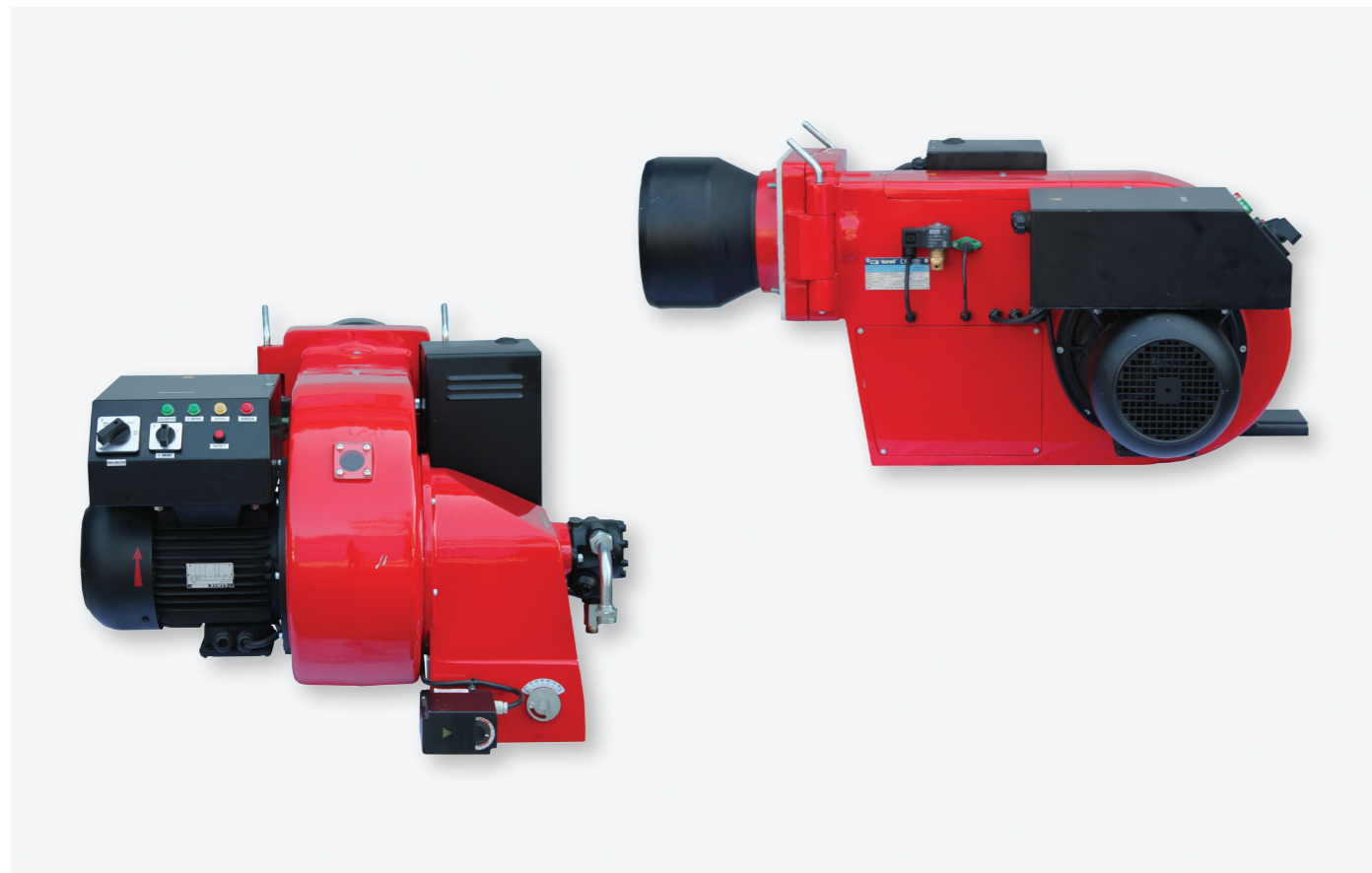
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Type / Тип	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



70-525 kg/h

Technologie de combustion à 3 étapes fournissant une grande efficacité à haute capacité

3-ступенчатая технология горения, обеспечивающая превосходные эксплуатационные показатели на ВЫСОКИХ МОЩНОСТЯХ

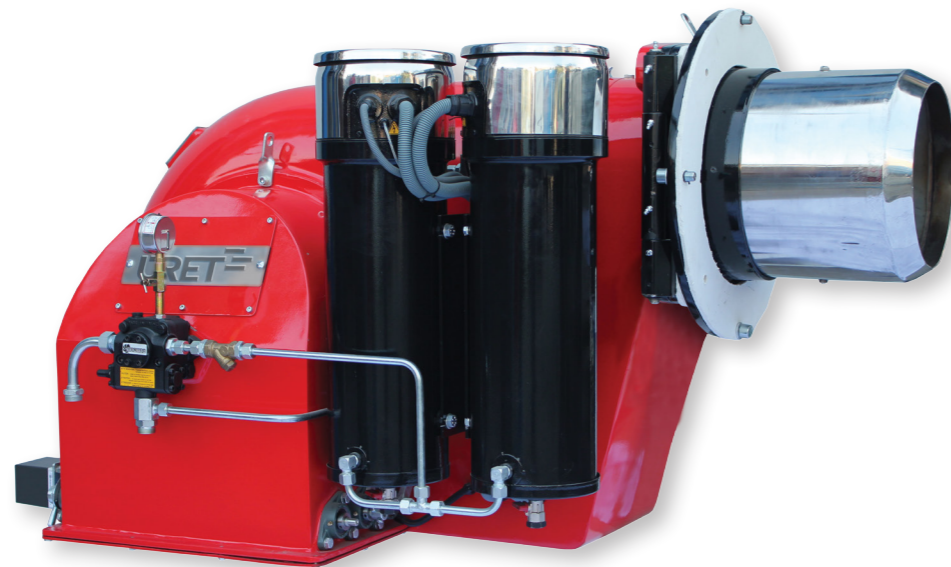


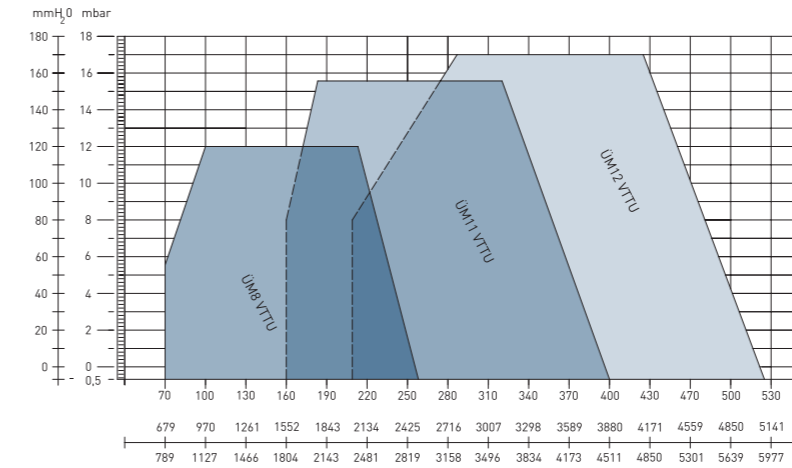
Tableau de capacité de brûleurs Üret à huile lourde à trois étapes

Таблица показателей производительности трехступенчатых горелок Üret, работающих на тяжелых сортах масла

BRÛLEUR TYPE ГОРЕЛКА ТИП	HUILE LÉGÈRE ЛЕГКИЕ СОРТА МАСЛА kg/h		CAPACITÉ / МОЩНОСТЬ				PUISSANCE MOTEUR МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ kW-V	PRÉCHAUFFAGE ПОДОГРЕВАТЕЛЬ	POMPE НАСОС Suntec	PRESSURE DE TRAVAIL РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ bar	TUYAUX D'HUILE ТОПЛИВНЫЙ ШЛАНГ	POIDS ВЕС 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

Courbes de capacité de brûleur contre la contre-pressure de chambre de combustion

Кривые зависимости показателей производительности горелки от противодавления в камере сгорания



Les valeurs déterminées à partir des courbes selon les types de brûleurs, indiquent la quantité approximative de carburant brûlé en fonction de la pression de la chambre de combustion en état de régime.

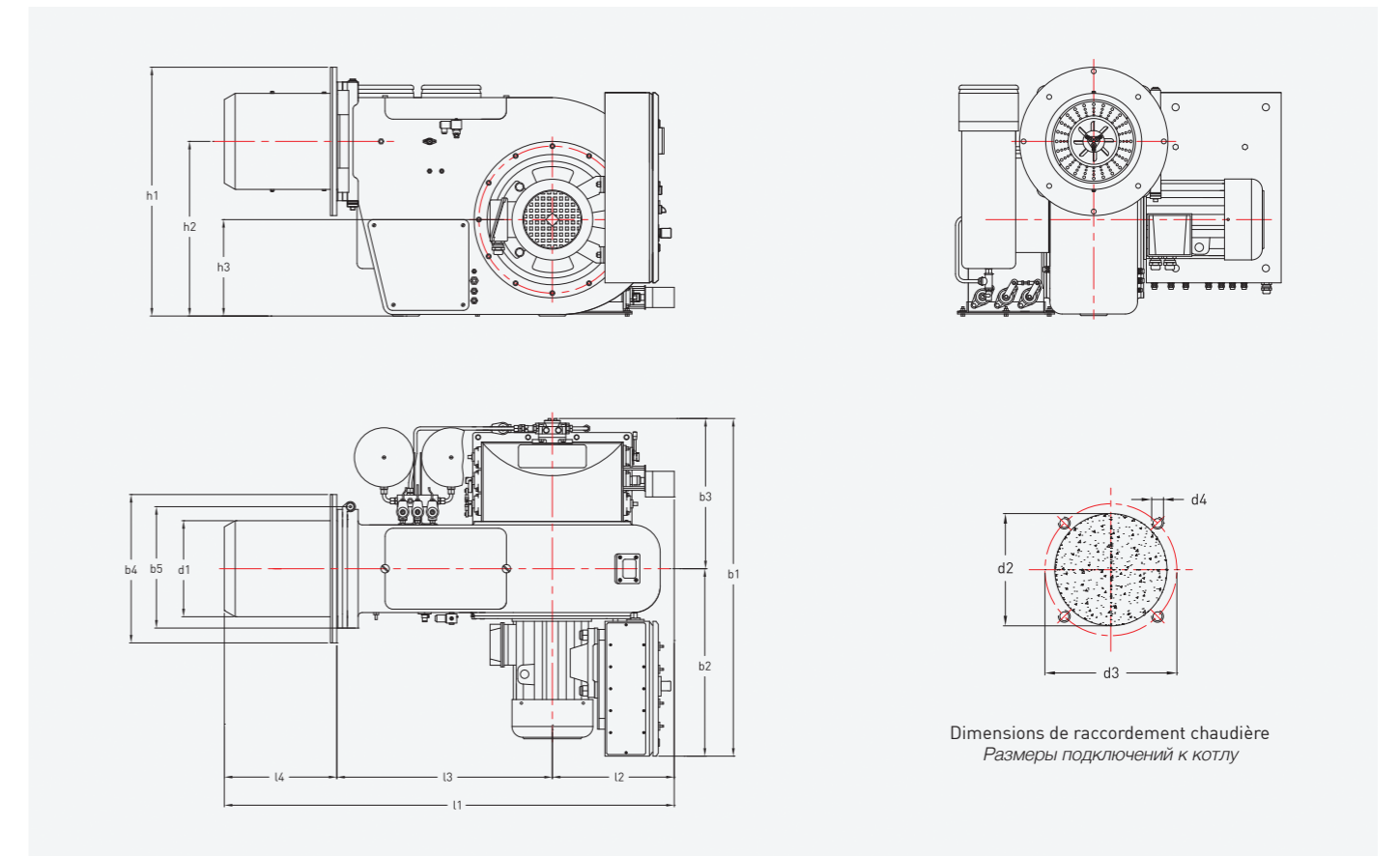
La quantité de carburant à brûler dans le brûleur est déterminée par les mesures réelles faites à l'usine, selon les formes des chambres de combustion des chaudières et des échangeurs de chaleur et les types de cheminées.

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.

Dimensions / Размеры (mm)

Type / Тип	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	300	680	485	265	260	285	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



Dimensions de raccordement chaudière
Размеры подключений к котлу

Spécifications des brûleurs à combustibles liquides Üret 3-525 kg/h

Brûleurs Üret à huile légère et moyenne, produits en conformité avec TS EN 267, de type à haute pression, pulvérisant soufflant, sont fabriqués en formes d'une seule, deux et trois étapes. Construction robuste, avec un système de rides spécial, fournit une combustion sans problème et efficace même dans des conditions difficiles, et est conforme à de différentes pressions de la chambre de combustion. Avec les panneaux de contrôle d'électricité montés sur le corps, une facilité d'utilisation et de montage est fournie.

Notamment le système de charnière mobile fait dans les constructions à long canon, est une conception spéciale qui offre une grande facilité d'installation et de service. Avec l'appareil de chauffage à sec qui assure l'obtention homogène de la température souhaitée, moins d'électricité est consommée. Les brûleurs Üret sont équipés de matériel de meilleurs producteurs du monde. Ils sont livrés aux consommateurs, après avoir effectué toutes sortes de tests de contrôle de la qualité.

Pour les brûleurs qui fonctionnent sans bruit et avec grande efficacité dans les résidences et l'industrie, le service et les pièces de rechange ne posent aucun problème.

Les Brûleurs Üret à l'huile moyenne et lourde sont conçus pour la combustion de l'huile moyenne et lourde jusqu'à la viscosité maximum de 80 cSt (50 C°) pour les modèles ÜM2 – ÜM3 et ÜM5, et jusqu'à la viscosité maximum de 450 cSt (50 C°) pour les modèles ÜM7 – ÜM8 – ÜM9 – ÜM10 – ÜM11 et ÜM12.

Le fabricant a le droit de faire des changements pour développer le brûleur à l'huile.

Caractéristiques жидкотопливных горелок Üret 3-525 кг/ч

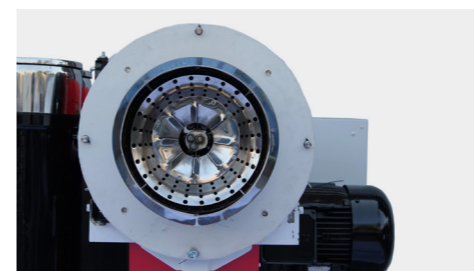
Масляные горелки Üret поддувного типа, работающие на легких и средних сортах масла, с высоконапорными форсунками, выпускаются в соответствии с TSE EN 267 в следующих типах: одноступенчатые, двухступенчатые и трехступенчатые. Благодаря своей мощной структуре и специально разработанной турбулентной системе они обеспечивают безукоризненную работу и эффективное горение в каких-либо сложных условиях и адаптируются к различным показателям давления в камере сгорания.

Система передвижных петель, которой оснащены, в частности, длинноствольные конструкции, специально разработана с обеспечением максимально простого доступа, как в ходе монтажа, так и при вмешательстве, производимом с целью сервисного обслуживания. Благодаря нагревателю сухого типа, обеспечивающего равномерное нагревание топлива до требуемой температуры, достигается экономия в расходе электрической энергии. Горелки Üret оснащаются оборудованием наиболее качественных производителей мира и предоставляются потребителю после прохождения всех испытаний контроля качества.

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.

Горелки ÜRET, работающие на средних и тяжелых сортах масла, разработаны для сжигания средних и тяжелых сортов масла максимальной вязкости до 80 cSt (50 C°) в моделях ÜM2 – ÜM3 и ÜM5 и максимальной вязкости до 450 cSt (50 C°) в моделях ÜM7 – ÜM8 – ÜM9 – ÜM10 – ÜM11 и ÜM12.

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



Système de tourbillons spécialement conçu a haute performance
Специально разработанная высокоэффективная турбулентная система



Système d'allumage pilote spécialement conçu pour éliminer les problèmes de combustion découlant de la viscosité du carburant
Специально разработанная система подготовительного искрового разряда, устраняющая проблемы розжига, возникающие в связи с показателями вязкости масла



Sélection du servomoteur de qualité supérieure pour le mélange idéal air-carburant et la combustion à haut rendement.
Применение высококачественного серводвигателя для идеальной воздушно-топливной смеси и высокоэффективного горения



Application d'installation facile et possibilité d'intervention pratique pour le service, avec une conception de corps monobloc
Простая и практичная установка и возможность незатруднительного вмешательства для проведения сервисного обслуживания благодаря моноблочной конструкции корпуса



Système de chauffage puissant, à haut rendement, de type sec, conçu pour effectuer une combustion efficace même dans les conditions les plus difficiles
Система высокопроизводительного мощного нагревателя сухого типа, разработанного для обеспечения эффективного горения даже в наиболее сложных условиях



Système de commande électrique fait de matériel de la classe A, conçu avec précision pour fonctionner sans erreur et sans problème
Электрическая система управления, скрупулёзно разработанная с использованием материалов класса А и обеспечивающая безошибочную и безукоризненную работу



USINE / ПРЕДПРИЯТИЕ
Rami Kışla Caddesi No: 22
Topçular Eyüp / İstanbul - TR
Tel: +90 (212) 576 47 37

MAGASIN / МАГАЗИН
Eyüp Sultan Bulvarı No: 22
Topçular Eyüp / İstanbul - TR
Tel: +90 (212) 567 01 05

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