



**KENTATSU
FURST**

ЧУГУННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КОТЛЫ
ПОД НАДДУВНУЮ ГОРЕЛКУ

DRACO

DU 14-04.01.04

Купить котлы Kentatsu Furst:

https://energomir.ru/index.php?route=product/category&path=15&filter_params=0:15;m:249

По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 374-94-93

ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06

НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23

ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52

КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60

УФА: +7 (965) 658-21-06

ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75

СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83

НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83

DRACO

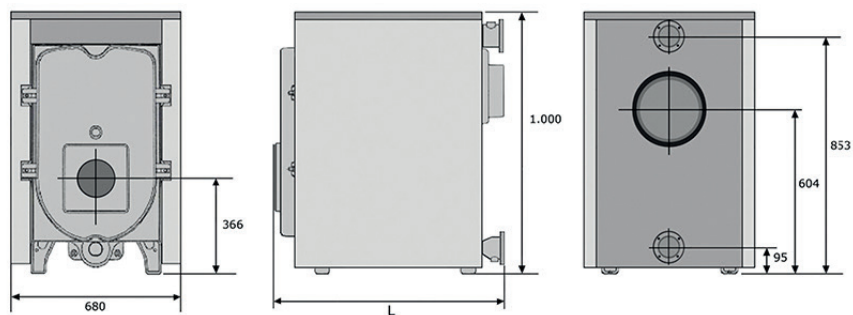
ЧУГУННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КОТЛЫ



Чугунные трехходовые водогрейные котлы Draco могут быть укомплектованы наддувными горелками. Работают на газе, дизельном топливе или мазуте. Три хода дымовых газов обеспечивают высокую эффективность котлов. Поверхность теплообмена увеличена за счет дополнительных ребер в камере сгорания и в каналах отходящих дымовых газов, благодаря чему достигается высокий КПД. Корпус котлов собран из секций, отлитых из специального чугуна, устойчивого к коррозии и термическим напряжениям. Теплообменники котлов изолированы минеральной ватой толщиной 80 мм и экранированы алюминиевой фольгой для максимального снижения тепловпотерь.

- Серия Draco включает 7 моделей котлов от 5 до 11 секций мощностью 163 — 355 кВт соответственно.
- Котлы поставляются в разобранном виде (посекционно), и занимают одно или два грузовых места в зависимости от мощности.
- Котлы серии Draco легко собираются на месте установки без использования дополнительных приспособлений (кроме тех, что идут в комплекте с котлом).
- Оснащены выносным пультом управления. Пульт позволяет управлять двухступенчатой горелкой и циркуляционным насосом контура отопления.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ КОТЛА		DRACO	05	06	07	08	09	10	11
Количество секций		шт.	5	6	7	8	9	10	11
Номинальная тепловая мощность		кВт	163	195	227	259	291	323	355
Входная номинальная тепловая мощность		кВт	177	211	246	281	316	351	385
Температура теплоносителя (макс.)		°C	90						
Диапазон регулировки температуры		°C	30-90						
Давление теплоносителя (макс.)		бар	6						
Объем воды в котле		л	77	93	109	125	141	157	173
Подключение контура отопления		"	3						
Диаметр дымохода		мм	180			250			
Противодавление дымовым газам		мбар	1,25-1,6	1,35-1,6	1,55-1,9	1,78-2,2	2,08-2,5	2,37-2,8	2,65-3,1
Размеры камеры сгорания	Диаметр	мм	442 x 391						
	Глубина	мм	691	835	979	1123	1267	1411	1555
Объем дымовых газов в котле		л	142,2	170,4	198,7	227,0	255,2	283,5	311,7
Объем камеры сгорания		л	101,9	122,2	142,4	162,7	182,9	203,2	233,4
Температура срабатывания термостата безопасности		°C	100						
Температура дымовых газов	Полная нагрузка	°C	182-187	178-185	175-180	173-178	173-175	170-173	170-172
	Частичная нагрузка	°C	165-172	164-170	162-168	161-165	160-165	158-163	156-161
Массовый расход дымовых газов	Полная нагрузка	кг/ч	273	326	380	433	487	540	594
	Частичная нагрузка	кг/ч	164	196	228	260	292	324	356
Диаметр жаровой трубы горелки		мм	185						
Размеры котла	ШxВ	мм	680 x 1000						
	Глубина (L)	мм	1 070	1 215	1 360	1 505	1 650	1 795	1 940
Вес котла		кг	483	560	636	715	792	869	947

ПОДБОР ГОРЕЛОК KENTATSU FURST

МОДЕЛЬ КОТЛА		NORMA	03	04	05	06	07	08
Мощность котла	кВт		31,6	42,3	53,6	63,8	74,5	85,3
Сопротивление топки	мбар		0,31 - 0,46	0,42 - 0,59	0,61-0,89	0,84-1,25	1,02-1,37	1,19-1,56
Природный газ 20 мбар			EG0_TL_15	EG1_TL_15		EG2_TL_20		
Сжиженный газ 37 мбар			PG0_TL_15	PG1_TL_15		PG2_TL_20		
Дизельное топливо			OL0S	OL1S	OL2S_TC			OL2.22_TC

МОДЕЛЬ КОТЛА		ORION	06	07	08	09
Мощность котла	кВт		101	120	138	157
Сопротивление топки	мбар		1,57-1,82	1,75-2,05	2,00-2,30	2,25-2,55
Природный газ 20 мбар			EG3/2_TC + GR3-4/2_25			
Сжиженный газ 37 мбар			PG3/2_TC + GR3-4/2_25			
Дизельное топливо			OL3.22_TC			

МОДЕЛЬ КОТЛА		DRACO	05	06	07	08	09	10	11
Мощность котла	кВт		177	211	246	281	316	351	385
Сопротивление топки	мбар		1,25-1,60	1,35-1,70	1,55-1,90	1,78-2,20	2,08-2,50	2,37-2,80	2,65-3,10
Природный газ 20 мбар			EG4/2_TC + GR3-4/2_25		EG5/2_TC + GR5/2_32			EG60/2_TC + GR60/2_40/50	
Сжиженный газ 37 мбар			PG4/2_TC + GR3-4/2_25		PG5/2_TC + GR5/2_32			PG60/2_TC + GR60/2_25	
Природный газ 50 мбар			EG4/2_TC + GR3-4/2_25		EG5/2_TC + GR5/2_25			EG60/2_TC + GR60/2_25	
Дизельное топливо			OL3.22_TC		OL4.22_TC				OL5.22_TC

МОДЕЛЬ КОТЛА		CETUS	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Мощность котла	кВт		410	487	551	615	665	720	777	839	900	956	1013
Сопротивление топки	мбар		1,75-2,20	1,90-2,40	2,25-2,75	2,55-3,10	2,80-3,35	3,15-3,70	3,45-4,05	3,80-4,35	4,10-4,75	4,45-4,95	4,85-5,50
Природный газ 20 мбар			EG60/2_TC + GR60/2_40/50		EG70/2_TC + GR70-100/2_50/50				по запросу				
Сжиженный газ 37 мбар			PG60/2_TC + GR60/2_40/40		PG70/2_TC + GR70-100/2_40/50				PG100/2_TC + GR100/2_F65/65				
Природный газ 50 мбар			EG60/2_TC + GR60/2_40/40		EG70/2_TC + GR70-100/2_32				EG100/2_TC + GR70-100/2_50/50				
Дизельное топливо			FGP 50/2 TC		OL70/2_TC				OL100/2_TC				