

# NOBBY SMART, SMART CONDENS

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ / ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



## NOBBY SMART

24, 28 кВт



## SMART CONDENS

25, 30, 40 кВт

  
**KENTATSU  
FURST**

- Двухконтурные котлы **Nobby Smart** представлены в модификациях с одним битермическим теплообменником (24–1CS) и с двумя теплообменниками (24–2CS, 28–2CS).
- Первичный теплообменник из меди со специальным покрытием.
- Высокий КПД — 93%.
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали (для моделей 24–2CS, 28–2CS).

- Двухконтурные конденсационные котлы **Smart Condens** представлены в модификациях 25, 30 и 40 кВт.
- ЖК-дисплей с подсветкой отображает актуальную и предустановленную температуру в контурах отопления и ГВС, а также режимы работы и коды неисправностей.
- Высокий КПД — 108%.
- Теплообменник из нержавеющей стали.

Двухконтурные котлы **Nobby Smart** и **Smart Condens** предназначены для работы в системах отопления и горячего водоснабжения. Современный дизайн и простота конструкции котлов позволяет использовать их для отопления загородных домов, коттеджей и различных нежилых помещений. Котлы отличаются повышенной надежностью и полностью адаптированы к российским условиям, что гарантирует стабильную работу в любое время года и безаварийную эксплуатацию.

### NOBBY SMART

- Эксплуатация на природном или сжиженном газе.
- Встроенный автоматический байпас предотвращает термический шок.
- Компактные размеры.
- Стабильная работа в режиме ГВС даже при низком давлении воды (до 0,5 бар).
- Система защиты от блокировки насоса.
- Система защиты теплообменника от замерзания.
- Степень электробезопасности IPX 5D.
- Многоуровневая система безопасности с системой самодиагностики. Простое сервисное обслуживание.
- Автоматический розжиг и ионизационный контроль горения.
- Возможность работы в режиме погодозависимого регулирования.
- Панель управления адаптирована для подключения комнатного термостата.

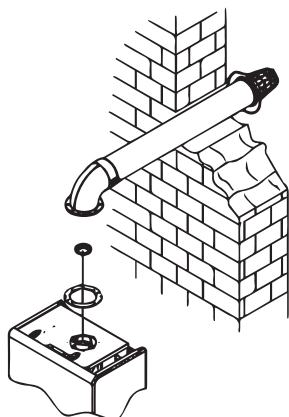


### SMART CONDENS

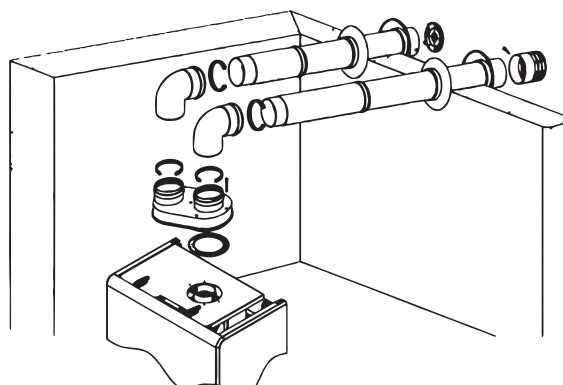
- Практически бесшумная работа котла благодаря высококачественному насосу и вентилятору с плавным изменением мощности.
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали.
- ЖК-дисплей с подсветкой отображает актуальную и предустановленную температуру в контурах отопления и ГВС, а также режимы работы и коды неисправностей.
- Многоуровневая система безопасности с системой самодиагностики.
- Система защиты от замерзания.
- Система защиты от блокировки насоса.
- Эксплуатация на природном или сжиженном газе.
- Автоматический розжиг и ионизационный контроль горения.
- Возможность работы в режиме погодозависимого регулирования.
- Панель управления адаптирована для подключения комнатного термостата.
- Интерфейс котла совместим с автоматикой сторонних производителей по протоколу Open Therm.



### КОАКСИАЛЬНАЯ СИСТЕМА



### РАЗДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настенный газовый котел		Nobby Smart 24-1CS	Nobby Smart 24-2CS	Nobby Smart 28-2CS	Smart Condens 25-CS	Smart Condens 30-CS	Smart Condens 40-CS
<b>Мощность</b>							
Мощность нагрева, макс. / мин.	кВт	24.1 / 9.6	23.8 / 9.4	28.1 / 10.7	24.2 / 5.2	29.3 / 6.6	40 / 9.6
КПД (80 / 60 °C)	%	93.1	92.8	91.5	96.4	96.7	96.7
КПД (50 / 30 °C)	%	-	-	-	108	108	106
<b>Горячее водоснабжение (ГВС)</b>							
Производительность по горячей воде DT=25 °C	л/мин	11	10.2	12.3	10	12	17.1
<b>Электрические данные</b>							
Напряжение и частота электросети	В / Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Потребляемая мощность	Вт	110	110	115	110	110	115
<b>Контур газа и показатели расхода</b>							
Потребление природного газа (G20), (макс. / мин.)	м³/ч	2.54 / 1.1	2.52 / 1.03	2.88 / 1.2	2.37 / 0.52	2.85 / 0.64	4.1 / 1.01
Потребление сжиженного газа (G30/G31), (макс. / мин.)	кг/ч	1.87 / 0.81	1.87 / 0.80	2.1 / 0.9	1.74 / 0.38	2.09 / 0.47	2.64 / 0.68
<b>Размеры</b>							
Вес нетто	кг	34	35	35	34	38	44
Размеры котла (ШxВxГ)	мм	403x733x345	403x730x345	403x730x345	470x840x420	470x840x490	470x840x520

# SIGMA

НАПОЛЬНЫЕ ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И СТАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



## SIGMA

10, 12, 16, 20 кВт

**KENTATSU  
FURST**

- Высокий КПД — 93%.
- Элегантный дизайн.
- Надежные компоненты европейских производителей.
- Полностью автономные.

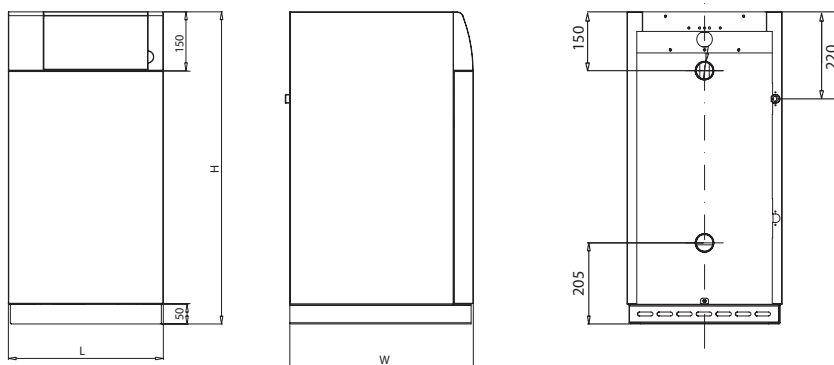
Напольные энергонезависимые газовые котлы **SIGMA** предназначены для отопления жилых помещений в системах отопления с естественной или принудительной циркуляцией. Данная модель была специально разработана для использования в местах, где полностью отсутствует или же работает с серьезными перебоями электросеть. Конструкция котла полностью выполнена без электрических компонентов, при этом гарантируется высокая производительность и надежность.

## ДОСТОИНСТВА

- Розжиг горелки производится пьезоэлементом.
- Температура теплоносителя регулируется термостатом, встроенным в газовый клапан Eurosit.
- Для удобства настройки ручка термостата расположена в панели управления под декоративной крышкой.
- Котлы имеют встроенную инжекционную газовую горелку, адаптированную под природный газ, но с возможностью переналадки на сжиженный газ.
- Котлы оснащены многоуровневой системой безопасности: контроль наличия пламени, контроль системы дымоудаления, ограничение максимально допустимой температуры теплоносителя.
- Котлы адаптированы для работы при пониженном давлении газа — до 7 мбар.



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### МАТЕРИАЛЫ

Теплообменник котла и турбулизаторы — сталь.  
Обшивка котла — окрашенная сталь.  
Горелки — нержавеющая сталь.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ КОТЛА			SIGMA-10HA	SIGMA-12HA	SIGMA-16HA	SIGMA-20HA
Номинальная тепловая мощность	кВт		10	12	16	20
КПД	%		93			
Температура теплоносителя (макс.)	°C		90			
Давление теплоносителя (макс.)	бар		2			
Давление испытания	бар		4			
Подключение контура отопления	"		1 ½			
Подключение газа	"		½			
Давление газа на входе номинальное	Природный газ	мбар	13			
	Сжиженный газ	мбар	30			
Давление газа на входе мин. / макс.	Природный газ	мбар	6.5 / 18			
	Сжиженный газ	мбар	20 / 36			
Расход топлива	Природный газ	м³/ч	1.0	1.2	1.6	2.0
Диаметр дымохода	мм		130			
Разряжение в дымоходе мин. / макс.	Па		3 / 30			
Тип розжига			пьезорозжиг			
Тип горелки			инжекционный			
Размеры котла	Глубина (W)	мм	418	418	469	469
	Ширина (L)	мм	346	346	396	396
	Высота (H)	мм	748	748	797	847
Вес котла	кг		36	36	47.8	51.6

# KOBOLD, KOBOLD PRO

НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



## KOBOLD

20–60 кВт

**KENTATSU  
FURST**

- Широкий диапазон производительности — 20–251 кВт.
- Высокий КПД — 93%.
- Возможность работы на пониженном давлении газа (до 9 мбар).
- Автоматика управления работой котлов от ведущих европейских производителей.

Напольные газовые котлы **Kobold** и **Kobold Pro** используются в системах отопления как жилого, так и коммерческого назначения. Эти котлы отличаются легкостью в управлении и экономичностью в эксплуатации. Котловой блок изготовлен по специальной технологии «**Amin Gas**», применение которой значительно снижает гидравлическое сопротивление и положительно влияет на равномерность нагрева и долговечность оборудования. В качестве рабочего топлива используется природный или сжиженный газ.

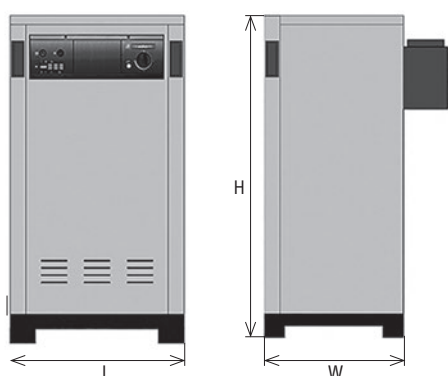
### ДОСТОИНСТВА

- Интерфейс котлов позволяет произвести настройку даже неподготовленному человеку.
- Панель управления адаптирована под установку погодозависимой автоматики различных производителей (Honeywell, Kromschroeder, Siemens).
- Несколько котлов можно объединить в каскад с использованием дополнительного контроллера.
- Процесс розжига и горения полностью автоматизирован.
- Многоуровневая система безопасности гарантирует стабильную и надежную работу.
- Благодаря электроду ионизации пламени обеспечивается 100% контроль горения.
- Котлы адаптированы для работы на пониженном входном давлении газа.



**KOBOLD PRO**  
78–251 кВт

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ПРОИЗВОДСТВО КОТЛОВ



Собственное чугунолитейное производство котлов и чугунных секций. После отливки каждая секция проходит процесс очистки под давлением, далее опрессовывается под избыточным давлением. В процессе производства образцы чугуна проходят не только механические испытания, но и электрохимический анализ, чтобы не допустить превышение допустимых значений элементов в составе чугуна.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ КОТЛА			KOBOLD-03	KOBOLD-04	KOBOLD-05	KOBOLD-06	KOBOLD-07
Количество секций	шт.		3	4	5	6	7
Номинальная тепловая мощность	кВт		19.8	30.2	39.5	48.8	58.1
КПД	%		93				
Расход топлива	Природный газ	м³/ч	2.2	3.3	4.4	5.4	6.5
	Сжиженный газ	кг/ч	1.6	2.5	3.3	4.1	4.8
Диаметр дымохода	мм		130		150		
Напряжение	В / Гц		220 / 50				
Тип газового клапана			Honeywell VK 4105 C 1009				
Тип розжига			Электронный				
Размеры котла	Глубина (W)	мм	400	475	550	625	700
	Ширина (L)	мм	550				
	Высота (H)	мм	910				
Вес котла	кг		88	104	120	136	152

МОДЕЛЬ КОТЛА KOBOLD PRO			05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Количество секций	шт.		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Номинальная тепловая мощность	кВт		78	94	110	126	142	157	173	188	204	220	236	251
КПД	%		93											
Расход топлива	Природный газ	м³/ч	9.1	10.9	12.7	14.5	16.4	18.2	20	21.8	23.6	25.5	27.3	29.1
	Сжиженный газ	кг/ч	6.8	8.2	9.5	10.9	12.3	13.6	15	16.4	17.7	19.1	20.5	21.8
Диаметр дымохода	мм		200				250			300				
Напряжение	В / Гц		220 / 50											
Тип газового клапана			VR 4605 CB 1041 — 3/4"		VR420PF			VR425PF		VR432PF			VR434PF	
Тип розжига			Электронный											
Размеры котла	Глубина (W)	мм	750											
	Ширина (L)	мм	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750
	Высота (H)	мм	1000											
Вес котла	кг		314	362	410	458	506	554	602	650	698	746	794	842

# ELEGANT, MAX

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ  
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



## ELEGANT

12–41 кВт

**KENTATSU  
FURST**

- Широкий диапазон производительности — 12–95 кВт.
- Высокий КПД.
- Возможность использования в качестве топлива: дрова, уголь, антрацит, брикеты.
- Водоохлаждаемые колосники.

Твердотопливные котлы **Elegant** и **Max** с чугунным теплообменником используются в системах отопления с естественной или принудительной циркуляцией. Универсальная конструкция и возможность работы на нескольких видах топлива дает возможность установки котлов в помещениях самого различного назначения, как жилых, так и производственных. Благодаря высококачественному чугунному теплообменнику обеспечивается высокий уровень теплоотдачи при минимальных затратах на топливо и обслуживание. Котлы имеют простую конструкцию и требуют минимального участия человека в процессе эксплуатации.

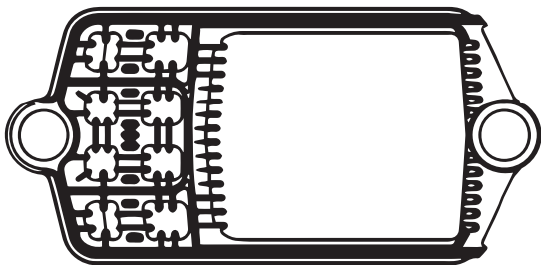
### ДОСТОИНСТВА

- Инновационная конфигурация секций позволяет говорить о нашем котле, как о самом энергоэффективном и экономичном котле в своем классе.
- Для визуального контроля температуры теплоносителя на передней панели котла установлен термометр.
- Котлы оборудованы регулятором вторичного воздуха, который оказывает непосредственное влияние на снижение уровня выбросов в атмосферу.
- Механический термостат, входящий в комплект поставки, позволяет регулировать температуру теплоносителя, подаваемого в систему отопления, и увеличить время горения топлива.
- Возможность использования дополнительного оборудования: аварийный охладитель, вентилятор для принудительной подачи воздуха.
- В комплект поставки входят приспособления для проведения технического обслуживания



**MAX**  
29–95 кВт

### НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ СЕКЦИЙ



### ОХЛАДИТЕЛЬ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ

Согласно европейским требованиям котлы должны быть оборудованы системой защиты от перегрева, которая ограничивает температуру теплоносителя до 95 °С. Для этого котлы оборудуют охладителем SHT с термостатическим клапаном. Характеристики клапана SHT:



- для котлов до 100 кВт;
- подключение R 3/4";
- максимальное рабочее давление — 5 бар;
- температура срабатывания — 95 °С;
- пропускная способность — 210 кг/час воды при минимальном давлении потока 1 бар.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ КОТЛА			ELEGANT-03	ELEGANT-04	ELEGANT-05	ELEGANT-06
Количество секций		шт	3	4	5	6
Номинальная тепловая мощность	Уголь	кВт	15–17	24–27	31–34	38–41
	Дрова	кВт	12–14	18–20	25–27	30–33
Время сгорания одной закладки топлива	Уголь	ч	> 4			
	Дрова	ч	> 2			
Диаметр дымохода		мм	180			
Размеры камеры сгорания	ШxВ	мм	300x380			
	Глубина	мм	245	345	445	545
Размеры котла	Глубина (W)	мм	609	709	809	909
	Ширина (L)	мм	450			
	Высота (H)	мм	947			
Вес котла		кг	166	198	232	267

МОДЕЛЬ КОТЛА			MAX-04	MAX-05	MAX-06	MAX-07	MAX-08	MAX-09	MAX-10
Количество секций		шт	4	5	6	7	8	9	10
Номинальная тепловая мощность	Уголь	кВт	35–38	44–48	54–58	63–67	74–77	83–86	91–95
	Дрова	кВт	29–33	36–40	43–47	50–54	56–61	64–68	72–75
Время сгорания одной закладки топлива	Уголь	ч	> 4						
	Дрова	ч	> 2						
Диаметр дымохода		мм	150		180			200	
Размеры камеры сгорания	ШxВ	мм	404x504						
	Глубина (W)	мм	320	420	520	620	720	820	920
Размеры котла	Глубина (W)	мм	716	816	916	1016	1116	1216	1316
	Ширина (L)	мм	572						
	Высота (H)	мм	979						
Вес котла		кг	272	310	348	386	455	495	515



# VULKAN PR (PE), VULKAN MAX PR (PE) VULKAN SR, VULKAN MAX SR

СТАЛЬНЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ



## VULKAN MAX PR (PE)

140–1188 кВт

**KENTATSU  
FURST**

- Широкий диапазон производительности — 23–1188 кВт.
- Универсальность по типу топлива (любой вид твердого топлива).
- Полная автоматизация горения и подачи топлива (для котлов VULKAN PR(PE), VULKAN MAX PR(PE)).
- Теплообменники изготовлены из высококачественной котловой стали и имеют три полных хода движения дымовых газов.

Стальные трехходовые твердотопливные котлы с автоматической подачей топлива **VULKAN PR(PE)**, **VULKAN MAX PR(PE)** и ручной загрузкой **VULKAN SR**, **VULKAN MAX SR** применяются в системах с принудительной циркуляцией. Благодаря многообразию моделей и широкому диапазону производительности, котлы находят применение не только в жилых домах, дачах и коттеджах, но также и в больших производственных помещениях самого различного назначения. Все модели обладают эргономичной формой и выполнены из качественной стали, имеющей антикоррозийную обработку. Теплообменники имеют три полных хода движения дымовых газов. Третий ход образован жаровыми трубами с турбулизаторами, что обеспечивает высокий КПД и позволяет добиваться наилучшей теплоотдачи. В котлах с автоматической подачей топлива в зависимости от модели используется два вида розжига: ручной (PR) или автоматический (PE) от встроенного нагревательного элемента мощностью 2 кВт.

### ДОСТОИНСТВА

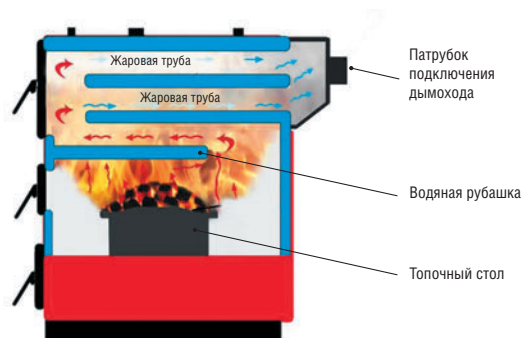
- Современная электронная панель управления, которая управляет работой котла, обеспечивая регулировку и поддержание заданной пользователем температуры теплоносителя, а также сигнализирует о неисправностях и отсутствии топлива.
- Котлы марки Vulkan PR (PE), Vulkan MAX PR (PE) оснащены автоматической подачей топлива и дутьевым вентилятором, что обеспечивает стабильность параметров горения и возможность плавного регулирования мощности котлов.
- Герметично закрывающаяся крышка бункера препятствует возникновению обратного пламени.
- Котлы VULKAN SR, VULKAN MAX SR могут использовать в качестве топлива дрова, уголь, топливные брикеты, торф. Горение поддерживается дутьевым вентилятором.
- К панели управления можно подключить дополнительный термостат или внешний контроллер.
- Модели котлов Vulkan 30P–50P могут опционально комплектоваться циркуляционными насосами.
- Для увеличения безопасности модели котлов Vulkan Max 370 D–1020 D оборудованы двумя топливоподающими шнеками. Остальные модели могут комплектоваться такой конструкцией опционально.
- В комплект поставки входят приспособления для технического обслуживания.

### VULKAN PR (PE) VULKAN SR



35–105 кВт

23–116 кВт



### ВИДЫ ТОПЛИВА



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ КОТЛА VULKAN PR (PE) с автоматической подачей топлива			30P	40P	50P	70	100
Номинальная тепловая мощность	кВт		35	47	58	81	116
Размеры, мм	Ширина (G)	мм	510	610	610	715	715
	Ширина с бункером (G1)	мм	990	1210	1210	1360	1360
	Длина (L)	мм	770	770	880	950	1130
	Высота (H)	мм	1280	1350	1350	1470	1470
Вес котла	кг		240	340	350	500	650
Объем бункера	л		100	170	170	220	220

МОДЕЛЬ КОТЛА VULKAN MAX PR (PE) с автоматической подачей топлива			120	140	160	180	200	220	270	320	370	420	470	520	620	720	820	920	1020
Номинальная тепловая мощность	кВт		140	163	186	210	233	256	314	372	430	486	548	604	721	838	953	1070	1188
Размеры, мм	Ширина (G)	мм	730	710	710	730	830	830	940	940	1040	1140	1140	1240	1340	1440	1540	1640	1640
	Ширина с бункером (G1)	мм	1500	1500	1500	1500	1600	1600	1710	1710	1810	1910	1910	2010	2110	2440	2540	2640	2540
	Длина (L)	мм	1500	1200	1330	1600	1600	1890	2050	2350	2450	2600	2600	2800	2950	3050	3150	3150	3250
	Высота (H)	мм	1600	1800	1800	1910	1910	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Вес котла	кг		610	860	950	1100	1220	1450	2000	2350	2600	2850	3100	3300	3700	4150	4750	5200	5700
Объем бункера	л		260	260	260	360	630	630	630	770	770	770	770	770	770	770	770	770	860

МОДЕЛЬ КОТЛА VULKAN SR с ручной подачей топлива			20	25	35	45	60	80	100
Номинальная тепловая мощность	кВт		23	29	41	53	70	93	116
Размеры, мм	Ширина (G)	мм	510	510	670	670	770	770	730
	Длина (L)	мм	710	710	710	820	950	1130	1400
	Высота (H)	мм	1160	1280	1350	1350	1470	1470	1630
Вес котла	кг		160	180	260	300	400	500	600

МОДЕЛЬ КОТЛА VULKAN MAX SR с ручной подачей топлива			120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Номинальная тепловая мощность	кВт		140	163	186	210	233	291	349	407	466	525	581	698	814	930	1048	1164
Размеры, мм	Ширина (G)	мм	830	830	730	830	830	940	940	1040	1140	1120	1240	1340	1440	1540	1640	1740
	Длина (L)	мм	1300	1400	1400	1400	1690	1850	2150	2250	2400	2600	2600	2750	2850	2950	3050	3150
	Высота (H)	мм	1630	1630	1630	1910	1910	1910	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Вес котла	кг		760	940	1000	1120	1350	1650	2000	2400	2800	3200	3600	4200	4850	5200	5450	5800

# DRACO, ORION, NORMA, CETUS

## ЧУГУННЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КОТЛЫ



### ORION

93–145 кВт

**KENTATSU  
FURST**

- Широкий диапазон производительности — 29–930 кВт.
- Высокий КПД.
- Универсальность по типу топлива: газ, дизель, мазут.
- Все секции произведены из высококачественного чугуна, отлитого с использованием технологии «Amin Gas».

Чугунные трехходовые котлы **NORMA, ORION, DRACO** и **CETUS** предназначены для организации автономных систем отопления на объектах различного назначения (в частных домах, в коттеджах и в производственных помещениях). Данные котлы могут быть использованы в системах, предусматривающих как естественную, так и принудительную циркуляцию теплоносителя. В зависимости от типа установленной горелки могут работать 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 теплотерь.

### ДОСТОИНСТВА

- Высокопроизводительный чугунный теплообменник имеет три хода дымовых газов (Norma, Orion, Draco).
- Интегрированная система безопасности позволяет настраивать, контролировать температурные режимы и предотвращать нештатные ситуации по температуре теплоносителя.
- Панель управления совместима с погодозависимой автоматикой ведущих европейских производителей: Honeywell, Kromschroeder, Siemens, а также с автоматикой каскадного регулирования.
- В зависимости от модели, котлы поставляются в сборе (одно грузовое место) или в разобранном виде (посекционно), и занимают одно или два грузовых места в зависимости от мощности.
- Все модели оснащаются выносным пультом управления. Пульт позволяет управлять двухступенчатой горелкой и циркуляционным насосом контура отопления.



**NORMA**  
29,1–78,5 кВт



**CETUS**  
378–930 кВт



**DRACO**  
163–355 кВт

### НАДДУВНАЯ ГОРЕЛКА



Наддувные горелки Kentatsu Furst представлены в широком диапазоне мощностей и под различные типы оборудования, такие как отопительные котлы, мусоросжигающие установки, вентиляционное оборудование, сушильные камеры,

промышленное кухонное оборудование.

Горелки Kentatsu Furst могут работать на различных видах энергоносителей: газ, дизельное топливо, мазут различной вязкости. Для

адаптации оборудования к различным видам топлива в ассортименте широко представлены двухтопливные горелки: газ/дизельное топливо, газ/мазут.

Благодаря конструкции, положение головы сгорания может изменяться, позволяя тем самым менять форму пламени и достигать эффективного сжигания топлива. На горелках использующих топливо с высокой вязкостью установлен бачок с подогревателем, регулирующий температуру с помощью специально настроенных термостатов. На некоторых моделях присутствуют направляющие для упрощения проведения сервисных работ. Оснащение горелок специальными головами сгорания, способных выбрасывать продукты с низким содержанием Nox (менее 80ppm).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ КОТЛА NORMA			03	04	05	06	07	08
Количество секций	шт.		3	4	5	6	7	8
Номинальная тепловая мощность	кВт		29.1	39	48.8	58.7	68.6	78.5
Размеры котла	ШхВ	мм	510 x 840					
	Глубина (L)	мм	540	640	740	840	940	1040
Вес котла	кг		122	150	177	208	235	262

МОДЕЛЬ КОТЛА ORION			06	07	08	09
Количество секций	шт.		6	7	8	9
Номинальная тепловая мощность	кВт		93	110	128	145
Размеры котла	ШхВ	мм	550 x 820			
	Глубина (L)	мм	922	1044	1166	1288
Вес котла	кг		330	377	425	470

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
Размеры котла	ШхВ	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

МОДЕЛЬ КОТЛА CETUS			06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
Количество секций	шт.		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Номинальная тепловая мощность	кВт		378	448	506	564	610	663	715	773	831	878	930
Размеры котла	ШхВ	мм	840 x 1355										
	Глубина (L)	мм	1300	1460	1620	1780	1940	2100	2260	2420	2580	2740	2900
Вес котла	кг		1020	1160	1300	1440	1580	1720	1860	2000	2140	2280	2420