

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.

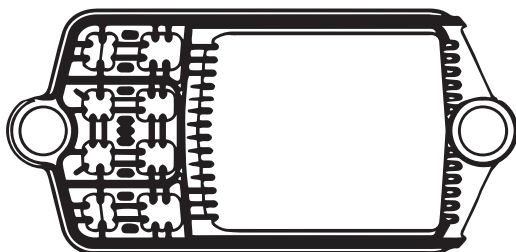
ДОСТОИНСТВА

- 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 (W)	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