

КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ (с возможностью работы на пеллетах) 32 и 45 кВт



**Простое и доступное
энергосбережение**

 **ПРОМЕТЕЙ**

Комбинированные котлы мощностью 32 и 45 кВт

Комбинированные твердотопливные котлы мощностью 32 и 45 кВт предназначены для работы в системах отопления жилых и нежилых помещений. Их отличие от традиционных твердотопливных котлов (где топливо – уголь, дрова, торф) в том, что данные котлы дополнительно могут работать на пеллетах (для чего требуется установить соответствующую горелку). Как правило дровяная топка служит резервным вариантом на случай отсутствия пеллет.

Для работы на пеллетах котел необходимо оборудовать бункером для пеллет и пеллетной горелкой, которая включает в себя электрическую систему розжига и автоматическую шнековую подачу пеллет. Для более эффективного сжигания топлива, горелка оборудована принудительной подачей воздуха в камеру горения. Горелка поставляется вместе с пультом управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛА И ПЕЛЛЕТНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- Основное достоинство котла – возможность работы на нескольких видах топлива: уголь, дрова, пеллеты, электричество. Соответственно при отсутствии одного топлива, он может работать на другом.
- В любое время (без слесарно-сварочных работ) можно перейти на другой вид топлива, просто сняв либо установив пеллетную горелку.
- Помимо этого, в данных котлах предусмотрена возможность устанавливать электроТЭНЫ (7,5—16 кВт), в связи с чем имеется возможность, при необходимости, в качестве энергоносителя, кроме твердого топлива, применять также и электричество (например, для экстренного нагрева воды в межсезонье).
- Возможность расположения блока управления и бункера для пеллет в удобном для Вас месте (слева и справа от котла).
- Автоматическая подача топлива из бункера в котел.
- Блок управления горелки обеспечивает автоматический розжиг пеллет, контроль пламени горелки и автоматическое поддержание заданной температуры воды в отопительной системе.
- Время непрерывной автоматической работы котла на одной загрузке бункера составляет от 3 до 5 суток.
- Сравнительно низкая стоимость котла по сравнению с импортными аналогами.
- Срок службы котла составляет 20 лет и более.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер котла	-	32	45
Теплопроизводительность	кВт		
Пеллеты		22	35
Каменный уголь		32	45
КПД котла	%		
Пеллеты		90	90
Каменный уголь		76-82	76-82
Топливо котла	-	пеллеты, каменный уголь, дрова	
Расход топлива	мин/макс		
Пеллеты	кг/час	2,9/7,2	6,3/11,6
Каменный уголь		8,9	14,2
Рабочее давление воды в котле	бар	2,0	2,0
Макс.температура воды в котле	°С	95	95
Присоединительная резьба штуцеров для подвода и отвода воды	-	Ду50	Ду50
Внутренний размер дымохода	мм	145	180
Высота	мм	1035	1035
Ширина	мм	526	646
Глубина	мм	815	815
Вес котла	кг	240	320
Тип пеллетной горелки	-	SUN P7 «Ferroli» (Италия)	
Объем загрузочной камеры котла	л	60	95
Объем бункера для пеллет	л	460	460



Новосибирский завод котельного оборудования

г. Новосибирск, ул. Бердское шоссе, 61/2
тел. (383) 334-08-00, 334-08-01, 334-08-02
Информационная линия 8-800-100-32-12
(звонок по России бесплатный)
www.sibenergoterm.ru, <http://sibenergoterm.ru>
e-mail: prometey@nzko.su

для дилеров