

NOBBY ELECTRO KBK



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Электрические котлы Nobby Electro KBK разработаны специально для Российского рынка ведущими специалистами компании KENTATSU и полностью адаптированы к российским условиям.

Оборудование KENTATSU широко применяется в Российской Федерации и успешно экспортируется в страны Европы, Азии и СНГ. Европейское качество по доступным ценам позволило завоевать доверие миллионов потребителей. Электрические котлы предназначены для работы в системах отопления и горячего водоснабжения при подключении бойлера косвенного нагрева.

Техническая оснащенность, современная конструкция и дизайн, удобство эксплуатации котлов Nobby Electro KBK делает возможным их применение на объектах разного типа: в квартирах, загородных домах, коттеджах и различных нежилых помещениях.

В котлах Nobby Electro KBK возможно подключение бойлера косвенного нагрева, погодозависимой автоматики и комнатного термостата.

Котлы отличаются высоким уровнем надежности, что гарантирует безаварийную и стабильную работу в любое время года. Пользователь продукции KENTATSU может быть твердо уверен в её качестве и долговечности.

- Электрические настенные котлы Nobby Electro KBK представлены 2-мя вариантами мощности от 13 до 52 кВт.
- Насос и расширительный бак не входят в комплект поставки.
- Монолитный высоко эффективный теплообменник из алюминия магниевый сплав (AL-MG) «сухого» исполнения.
- Высокий КПД — 97 %.
- Трехфазное подключение.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- 3 программных ступени регулирования мощности.
- Цифровая индикация кодов неисправности.
- Компактные размеры.
- Наличие порта для подключения бойлера косвенного нагрева.
- Система защиты от блокировки насоса.
- Функция антизамерзания системы отопления.
- Степень электрозащиты IPX4D.
- Многоуровневая система безопасности с системой самодиагностики.
- Возможность подключения уличного датчика для работы в режиме погодозависимого регулирования.
- Возможность подключения комнатного термостата для комфортного регулирования температуры в помещении.
- Плавная семисторная регулировка мощности.
- Возможность каскадирования (опция).

Увеличенная гарантия сроком 24 месяца со дня запуска котла действует при соблюдении следующих условий:
 1. Проведение пусконаладочных работ авторизованным сервисным центром KENTATSU*.
 2. Заключение договора на сервисное обслуживание с авторизованным сервисным центром KENTATSU*.
 * Список авторизованных сервисных центров по регионам уточняйте у продавца.

Технологические особенности



- 1 Никель-хромовый нагревательный элемент
- 2 Изолированный теплопроводящий магниевый порошок
- 3 Нагревательная труба из нержавеющей стали
- 4 Водяной канал из нержавеющей стали
- 5 Литье из алюминиево-магниевого сплава

Внутренний вид котла Nobby Electro KBK

Монолитный высокоэффективный теплообменник из алюминиево-магниевого сплава (Al-Mg)

Теплообменник изготовлен по технологии литья из алюминиево-магниевого сплава (Al-Mg):

- высокая скорость нагрева
- эффективность
- надежность

Разделение трубок для теплоносителя и никель-хромового нагревательного элемента:

- трубки для теплоносителя из стали SUS 304
- защита от коррозии
- защита нагревателя от накипи
- долговечность

Технические характеристики

Модель		ELECTRO KBK	KBK-39	KBK-52
Мощность				
Мощность тепловая в режиме отопления (макс./сред./мин.)	кВт		39.0/26.0/13.0	52/35.0/17.0
Номинальная мощность	Вт		39000	52000
КПД	%			97
Количество фаз				3
Напряжение	В			400
Номинальный ток	А		56.5	75.4
Сечение провода	мм ²		5×12	5×16
Контур отопления				
Интервал настройки температуры теплоносителя	Режим радиатора (мин.-макс.)	°С	30-80	
	Режим теплый пол (мин.-макс.)	°С	30-60	
Макс. температура теплоносителя		°С	80	
Температура запуска режима защиты от замерзания		°С	<8	
Температура выхода из режима защиты от замерзания		°С	≥10	
Диаметр подключения холодной воды (подпитка)		дюйм	1/2	
Входное соединение возвратной воды		дюйм	3/4	
Размеры				
Размеры оборудования (В×Ш×Г)	мм	622×436×196		
Размеры упаковки (В×Ш×Г)	мм	710×520×270		
Вес (нетто)	кг	20.07		21.72
Вес (с упаковкой)	кг	23.11		24.82