

NOBBY ELECTRO KBO

Инструкция
по монтажу
и эксплуатацииМножественная
защита безопасностиЗащита от
замерзанияИнтеллектуальный
контроль температуры

Бесшумный

KCB-01GC
(опция)KCW-01GC
(опция)

Электрические котлы Nobby Electro KBO 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 KBO делает возможным их применение на объектах разного типа: в квартирах, загородных домах, коттеджах и различных нежилых помещениях.

В котлах Nobby Electro KBO 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.

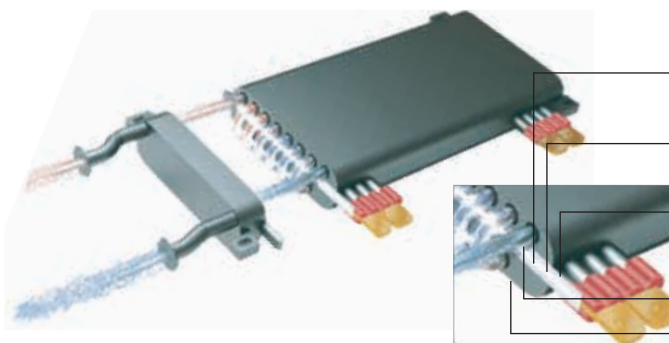
- Электрические настенные котлы Nobby Electro KBO представлены 10-ю вариантами мощности от 1,8 до 27 кВт.
- Насос и расширительный бак в корпусе котла. Комплектация «готовая котельная» позволяет существенно сэкономить время на монтаж.
- Монолитный высоко эффективный теплообменник из алюминиево магниевого сплава (AL-MG) «сухого» исполнения.
- Высокий КПД — 97 %.
- Однофазное и трехфазное подключение.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- 3 программных ступени регулирования мощности.
- Цифровая индикация кодов неисправности.
- Наличие порта для подключения бойлера косвенного нагрева.
- Система защиты от блокировки насоса.
- Функция антизамерзания системы отопления.
- Степень электробезопасности 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 Литые из алюминий-магниевого сплава

Внутренний вид котла Nobby Electro KBO

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

Теплообменник изготовлен по технологии литья из алюминий-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 KBO	05	07	09	11	13	14	16	20	23	26										
Мощность																					
Мощность тепловая в режиме отопления (макс./сред./мин.)	кВт	5.5/3.7/1.8		7.5/5.0/2.5		9.5/6.4/3.2		11.0/7.3/3.6		13.0/8.6/4.3		14.4/9.6/4.8		16.0/10.6/5.3		20.0/13.3/6.6		23.0/15.4/7.6		27.0/17.4/8.6	
Номинальная мощность	Вт	5500		7500		9500		11000		13000		14400		16000		20000		23000		27000	
КПД	%	97																			
Количество фаз		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3		
Напряжение	В	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	400	400	400	400	400	400		
Номинальный ток	А	23.9	8.0	32.6	10.9	41.3	13.8	47.8	16	56.5	18.8	62.6	20.9	23.2	28.4	33.3	38				
Сечение провода	мм ²	3×2.5	5×2.5	3×6	5×2.5	3×6	5×2.5	3×10	5×2.5	3×10	5×2.5	3×12	5×4	5×4	5×4	5×6	5×6				
Контур отопления																					
Диапазон температуры в контуре отопления (радиаторы)	°С	30-80																			
Диапазон температуры в контуре отопления (теплый пол)	°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																			
Емкость расширительного бака	л	5																			
Диаметр подключения холодной воды (подпитка)	дюйм	1/2																			
Входное соединение возвратной воды	дюйм	3/4																			
Размеры																					
Размеры оборудования (В×Ш×Г)	мм	600×398×214																			
Размеры упаковки (В×Ш×Г)	мм	670×490×305																			
Вес (нетто)	кг	15.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	18.9	18.9	19.8											
Вес (с упаковкой)	кг	17.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	20.5	20.5	21.4											