

NOBBY ELECTRO KBG

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Электрические котлы Nobby Electro KBG 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.

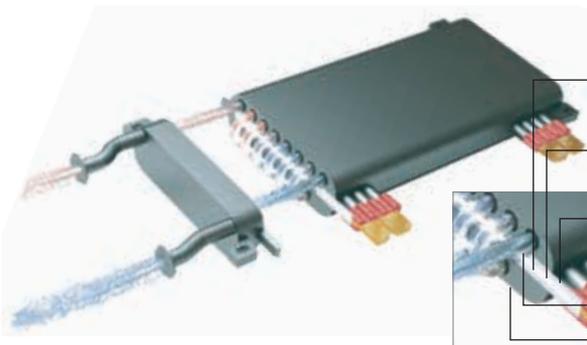
Техническая оснащенность, современная конструкция и дизайн, удобство эксплуатации котлов Nobby Electro KBG делает возможным их применение на объектах разного типа: загородных домах, коттеджах и различных нежилых помещениях.

В котлах Nobby Electro KBG 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 напольные котлы Nobby Electro KBG представлены 2-мя вариантами мощности от 52 до 78 кВт.
- Насос и расширительный бак не входят в комплект поставки
- Монолитный высоко эффективный теплообменник из алюминий-магниевого сплава (AL-MG) "сухого" исполнения.
- Высокий КПД — 97%
- Трехфазное подключение.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- 3 программных ступени регулирования мощности.
- Цифровая индикация кодов неисправности.
- Компактные размеры.
- 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

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 KBG

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	NOBBY ELECTRO KBG		KBG-52	KBG-78
Мощность				
Мощность тепловая в режиме отопления (макс./сред./мин.)	кВт		52.0/35.0/17.0	78.0/52.0/26.0
Номинальная мощность	Вт		52 000	78 000
КПД	%		97	
Электрические данные				
Напряжение	В		400	
Номинальный ток	А		72.7	114
Сечение провода	мм ²		16	
Макс. Температура теплоносителя	°C		80	
Степень электрозащиты			IP22	
Контур отопления				
Диапазон температуры в контуре отопления (радиаторы)	°C		30-80	
Диапазон температуры в контуре отопления (теплый пол)	°C		30-60	
Макс. температура теплоносителя	°C		80	
Температура запуска режима защиты от замерзания	°C		<8	
Температура выхода из режима защиты от замерзания	°C		≥10	
Диаметр подключения холодной воды (подпитка)	дюйм		G3/4	
Входное соединение возвратной воды	дюйм		G3/4	
Размеры				
Размеры оборудования (В×Ш×Г)	мм		490×485×960	
Размеры упаковки (В×Ш×Г)	мм		530×530×1000	
Вес (нетто)	кг		224.73	67.00
Вес (с упаковкой)	кг		274.23	87.11