

НАСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ





CKAT (RAY)



Настенные электрические одноконтурные котлы. 8 мощностных модификаций от 6 до 28 кВт. Предназначены для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере.

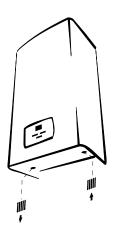
Альтернатива газовому отоплению с целым рядом неоспоримых преимуществ: легкость монтажа, высокий КПД на протяжении всего срока эксплуатации, бесшумная работа, экологичность, возможность быстрого и точного регулирования.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Котлы относятся к отопительным приборам повышенной комфортности, отличаются удобством в использовании и обслуживании.

Котлы не требуют подключения к дымоходу и газопроводу, могут работать от сети \sim 380 B, а модели 6 KE14 и 9 KE14 могут работать от сети напряжением как \sim 380 B, так и \sim 220 B.

CKAT (RAY) KE14





- Одноконтурные электрические котлы
- 8 мощностных модификаций от 6,0 до 28,0 кВт
- Ступенчатое включение мощности с максимальным шагом до 2,33 кВт (в зависимости от мощности) и временной выдержкой для защиты от резких скачков напряжения в сети
- Приготовление горячей воды в дополнительном накопительном бойлере
- Обновленный интерфейс с коммуникационной шиной eBus
- Возможность работы с погодозависимой автоматикой
- Возможность каскадного соединения котлов
- Встроенный 8- литровый расширительный бак
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Автоматический клапан удаления воздуха из теплообменника
- Возможность работы в сети напряжением 220 В (модели 6КЕ и 9КЕ)
- Программы тестирования и диагностики
- Гарантия 2 года

СКАТ (RAY) 6 КЕ14 Артикул 0010023646 Мощность 6,0 кВт

СКАТ (RAY) 9 КЕ14 Артикул 0010023647 Мощность 9,0 кВт

СКАТ (RAY) 12 КЕ14 Артикул 0010023648 Мощность 12,0 кВт

СКАТ (RAY) 14 КЕ14 Артикул 0010023649 Мощность 14,0 кВт

СКАТ (RAY) 18 КЕ14 Артикул 0010023650 Мощность 18,0 кВт

СКАТ (RAY) 21 КЕ14 Артикул 0010023651 Мощность 21,0 кВт

СКАТ (RAY) 24 КЕ14 Артикул 0010023652 Мощность 24,0 кВт

СКАТ (RAY) 28 КЕ14 Артикул 0010023653 Мощность 28,0 кВт



			CKAT (RAY)			
			6 KE14	9 KE14	12 KE14	14 KE14
DTMOG			0010023646	0010023647	0010023648	001002364
ртикул	Газовый		-	-	-	-
Тип котла	Электрический		•	•	•	•
	Одноконтурный		•	•	•	•
	Двухконтурный					
	Отопление	,	•	•	<u> </u>	-
ежимы работы	Горячее водоснабжение		•*	•*	•*	•*
Ітопительный контур	торячее водоснаожение		•	•	•	
оличество нагревательных тенов			2	2	2	2
оличество нагревательных тенов оминальная мощность	Минимальная	кВт	6,0		12,0	14,0
оминальная мощность	~220 В	A	32	9,0 50		-
Номинальный ток	~380 B	A		16		
		A	28	39	20	
Максимальная сила тока	~220 B		10	14	19	23
	~380 B	Α				
пд		%	99,5	99,5	99,5	99,5
аксимальная рабочая температура		°C	85,0	85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	Максимальное	Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
бъем расширительного бака		Л	8,0	8,0	8,0	8,0
авление в расширительном баке		Атм	1,0	1,0	1,0	1,0
иркуляционный насос			•	•	•	•
онтур ГВС						
строенный накопительный бойлер		Л	-	-	-	-
бъем расширительного бака системы ГВС		Л	_	_	_	_
	Пластинчатый		_	_	_	-
Гип теплообменника ГВС	Битермический		_	_	_	-
	Минимальная	кВт	_	_	_	_
Потребляемая мощность в режиме ГВC	Максимальная	кВт	_	_	_	_
Тиапазон позультативной томпорожного услуга -	тикстиильния					
Диапазон результативной температуры контура ⁻ ВС		°C	_	-	_	-
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	_	_	_	_
	Δt = 30 °C	л/мин	_			
	Минимальное	Атм	_		_	_
абочее давление в контуре ГВС	Максимальное	Атм	_			
правление	максимальное	AIM				
правление	Exabasic			•	•	
Герморегуляторы	Exacontrol		•	•	•	•
	Thermolink B		•	•	•	•
	Thermolink P		•	•	•	•
	Exacontrol 7					
озможность каскадного соединения котлов			•	•	•	•
	Светодиодная индикация		•	•	•	•
анель управления	Жидкокристаллический дисплей		•	•	•	•
tanens ynpasienini	Индикация температуры		•	•	•	•
	Индикация неисправностей		•	•	•	•
езопасность						
	Датчик тяги		_	_	_	-
Безопасность	Дифференциал давления дымохода		_	_	_	_
	Контроль пламени		-	_	_	_
	Датчик низкого давления		•	•	•	•
	Предохранительный клапан		•	•	•	•
	Датчик расхода воды		_	_	_	-
	Датчик перегрева		•	•	•	•
	Защита от замерзания		•	•	•	•
	Антиблокировка трехходового клапана		_	_	_	_
	Антиблокировка насоса		•	•	•	•
азмеры и подключение						
подинозение	Напряжение	~220 B	•	•	_	_
Электрическое подключение	паприжение	~220 B	•	•	•	•
	Частота	~380 В Гц	50	50	50	50
псктрическое подключение						
	Потребление	кВт	6,0	9,0	12,0	14,0
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
екомендуемое сечение электрических проводов	~220 B		6	10		
	~380 B		1,5	1,5	2,5	2,5
Присоединительные диаметры	Дымоход	MM	_	-	_	-
	Газопровод	дюйм	_	_		-
	Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
		дюйм	_	_	_	-
	Контур ГВС	H				
	Контур ГВС Высота	мм	740	740	740	740
	Высота		740 310	740 310	740 310	740 310
абариты		мм				



			CKAT (RAY)				
			18	21	24	28	
			KE14	KE14	KE14	KE14	
Артикул			0010023650	0010023651	0010023652	0010023653	
тринци	Газовый		-	-	-	-	
	Электрический		•	•	•	•	
Тип котла	Одноконтурный		•	•	•	•	
	Двухконтурный		_	_	_	_	
	Отопление		•	•	•	•	
Режимы работы	Горячее водоснабжение		•*	•*	•*	•*	
Отопительный контур							
Количество нагревательных тэнов			3	3	4	4	
Номинальная мощность	Минимальная	кВт	18,0	21,0	24,0	28,0	
Номинальный ток	~220 B	Α			_	_	
	~380 B	Α	32	40	40	50	
Максимальная сила тока	~220 B	Α .	_	_			
	~380 B	A	28	32	37	43	
КПД		% °C	99,5	99,5	99,5	99,5	
Максимальная рабочая температура	M		85,0	85,0	85,0	85,0	
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное Максимальное	Атм	3,0	3,0	3,0	3,0	
Объем расширительного бака	максимальное		8,0	8,0	8,0	8,0	
Давление в расширительном баке		л Атм	1,0	1,0	1,0	1,0	
давление в расширительном оаке Циркуляционный насос		AIM	1,0	1,0	1,0	1,0	
циркуляционный насос Контур ГВС			-	-	-	-	
Встроенный накопительный бойлер		л	_	_	_	_	
Объем расширительного бака системы ГВС		л					
• •	Пластинчатый						
Тип теплообменника ГВС	Битермический		_	_	_	_	
	Минимальная	кВт	_	_	_	_	
Потребляемая мощность в режиме ГВС	Максимальная	кВт	_	_	_	_	
Диапазон результативной температуры контура		,					
ГВС		°C	=	_	_	_	
Производительность горячей воды Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальная	л/мин	_	_	_	_	
	Δt = 30 °C	л/мин	-	-	_	-	
	Минимальное	Атм	_	_	_	_	
гаоочее давление в контурет вс	Максимальное	Атм	-	-	-	-	
Управление							
Терморегуляторы	Exabasic		•	•	•	•	
	Exacontrol		•	•	•	•	
	Thermolink B		•	•	•	•	
	Thermolink P		•	•	•	•	
	Exacontrol 7		•	•	•	•	
Возможность каскадного соединения котлов			•	•	•	•	
	Светодиодная индикация		•	•	•	•	
Панель управления	Жидкокристаллический дисплей		•	•	•	•	
	Индикация температуры Индикация неисправностей		•	•	•	•	
Безопасность	индикация неисправностеи		•	•	•	•	
резопасность	Датчик тяги		_	_	_	_	
Безопасность	Дифференциал давления дымохода						
	Контроль пламени						
	Датчик низкого давления		•	•	•	•	
	Предохранительный клапан		•	•	•	•	
	Датчик расхода воды		_	_	_	_	
	Датчик перегрева		•	•	•	•	
	Защита от замерзания		•	•	•	•	
	Антиблокировка трехходового клапана		_	_	_	-	
	Антиблокировка насоса		•	•	•	•	
Размеры и подключение							
	Напряжение	~220 B	-	-	-	-	
Электрическое подключение		~380 B	•	•	•	•	
	Частота	Гц	50	50	50	50	
	Потребление	кВт	18,0	21,0	24,0	28,0	
	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	
Рекомендуемое сечение электрических проводов	~220 B		_	_		_	
	~380 B		4	4	6	10	
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	-	_	_	_	
	Газопровод	дюйм					
	Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	
	Контур ГВС	дюйм	-	_		_	
	Высота	мм	740	740	740	740	
Габариты	Глубина	MM	310	310	310	310	
	Ширина	MM	410 33,3	410 34,6	37,9	33,3	
Bec		КГ					