

Технические характеристики

Тип электродвигателя	ед. изм.	EK08	EK15	EK24
Электрические параметры				
Потребляемая мощность	кВт	7,6	15,2	22,8
Полезная мощность	кВт	7,5	15	22,5
Номинальный ток	А	12	24	36
Напряжение	В	3x400 + N + PE / 50 Гц		
Макс. номинальный ток	А	3 x 36		
Мощность насоса	Вт	60		
Потребляемая мощность в режиме «СОН»	Вт	0,1		
Номинальный ток главного выключателя	А	16	32	40
Номинальный ток предохранителя управления	А	0,08		
Механические параметры				
* Срок службы реле: Механическая Электрическая	-	1 000 000 циклов		
	-	250 000 циклов, 16 А, 250 В		
Ширина	мм	440		
Высота	мм	820		
Глубина	мм	225		
Вход/выход отопительной воды		G 3/4" внешняя резьба		
Требования к окружающей среде				
Мин. Давление отопительной системы	бар	0,4		
Макс. давление отопительной системы	бар	2,5		
Рекомендуемое давление отопительной системы	кПа	100 ÷ 170		
Циркуляционный насос	-	Grundfos UP 15-50		
Макс. температура в отопительной системе	°С	80		
Температура срабатывания аварийного термостата: - открытая система - закрытая система	°С	95		
		105		
Объем воды в котле	л	21		
Тип окружающей среды		нормальный AA5, AB5		
КПД при номинальной мощности	%	99		
Вес без воды	кг	38,5	40	41
Присоединительный кабель	мм ²	1,5	4	6
Расширительный бак	л	8		
Давление наполнения системы	бар	0,8		
Датчик давления системы	бар	0,25 ÷ 2,5		
Окружающая температура	°С	0 ÷ 40		
Температура складирования	°С	-30 ÷ +70		
Электромагнитная совместимость	-	EN 55014, EN 50082-1		
Влажность	%	0 ÷ 90 без конденсации		
Регулирование				
Точность измерения	%	< 1		
**Точность регулирования котловой воды	°С	0.7		
Тип регулирования	-	PI		
Дистанционное управление				
Дистанционное управление мощностью (ДУМ)	-	6 градусов по 2,5 кВт согласно использованного реле		
Каскад	-	Датовая линия RS 485 (Кабель 3 x 0,25 мм ²)		
Сервисная розетка	-	Датовая линия RS 232 (Стандартный присоединительный кабель)		
Кол-во котлов в каскаде макс.	-	254		

* Вакуумное реле OMRON

** Макс. отклонение настроенной температуры в обменнике

*** Установлен с производства