

- *Независимость от газа и топлива*
- *Экономически выгодная эксплуатация*
- *Установка внутри дома*
- *Мгновенное подключение*

МОНОБЛОЧНЫЙ БЫТОВОЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ

Моноблочный тепловой насос предназначен для нагрева воды в бытовых условиях. Применение установки GREE исключает необходимость использования газа или твердого топлива и предлагает экологически чистое решение. Является экономически выгодным с точки зрения эксплуатационных затрат, которые составляют 1/4 от «электрического» нагрева воды, 1/3 от использования газа или топлива.



Отличительные особенности теплового насоса GREE Integral Air to Water

Коэффициент энергоэффективности COP установки в три раза больше чем у традиционного электрического водонагревателя. На 1 кВт потребляемой электроэнергии приходится 3 кВт тепловой энергии переданной воде фреоном взятой из воздуха	Микрокомпьютер для контроля температуры, уровня воды, термальной изоляции, повышенного давления, систем размораживания и защиты от замерзания, неисправностей и самопроизвольного включения
Моноблочная конструкция (компрессор, конденсатор, испаритель, водяной бак, блок управления) обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации	Автоматический терморегулирующий клапан, клапан стабилизации водяного давления
Специальный компрессор с мощным электродвигателем, рассчитанный для работы при высокой температуре и давлении	Горячая вода круглый год и каждый день
Водяной бак из нержавеющей стали со встроенным магниевым анодом	Таймер включения/выключения
2-х ходовой медный теплообменник	Выбор режима работы блока и температуры нагрева воды 35–55 °С. Макс. температура нагрева воды 75 °С
Долгий срок службы	Экологичность и безопасность

		Модель	KRS-2,3/D150AA3	KRS-2,3/D200AA3	KRS-5,0/D300AA3
Объем	литр		150	200	300
Мощность нагрева	кВт		2,3		5,0
Расход воды	л/ч		50		
Потребляемая мощность	Вт		657		1380
Мощность электронагревателя	Вт		1500		300
Максимальная потребляемая мощность	Вт		1000+1500		1800+3000
Температура воды	°С		50 °С (по умолчанию), 35~55 °С		
Источник электропитания	Ф/В/Гц		~1/220/50		
Класс защиты			I		
Степень защиты			IPX4		
Хладагент	тип		R134A		
	масса	кг	1,1		1,7
Габаритные размеры, ШхГхВ	мм		591×591×1685	591×591×1935	750×1000×1800
Размеры упаковки, ШхГхВ	мм		690×690×1765	690×690×2015	825×1058×1945
Вес нетто/брутто	кг		74,5/87,0	79,5/94,0	215/228
Уровень звукового давления	дБ(А)				53

Компания GREE гарантирует безопасную и надежную работу теплового насоса в течение всего срока эксплуатации.