



Термопомпен агрегат за подгръване на БГВ тип GRS-S

- Термопомпният агрегат за гореща вода осигурява БГВ за от 3-членни до 5-членни семейства

Характеристики

- **Сигурна и екологична работа:** водата не попада в обсега на електрическите съединения и така се избягват токови удари. По време на работа не се отделят вредни за околната среда вещества
- **Надеждност:** с използването на специален модел компресор системата е устойчива на високи стойности на температурите и наляганията. Вътрешният резервоар на бойлера е емайлиран. Системата е с няколко вградени защиты
- **Лесен монтаж:** агрегатът може да се монтира в кухни, гаражи, складови помещения или мазета без ограничения в средата. Подходящ е за монтиране както във високи сгради, така и в къщи. Лесна поддръжка поради липсата на cycle waterway system
- **Опростена работа:** стойността на температурата на водата се задава и подаването на вода може да се включи или изключи в зависимост от температурата и консумацията на водата, така че да има постоянно наличие на БГВ. Включването и изключването на агрегата може да се задава от потребителя в зависимост от изискванията (системата ще спред работа когато температурата на водата достигне зададената стойност)
- **Интелигентно обезскрежаване:** функцията предотвратява образуването на скреж и лед по системата
- **Ежедневна експлоатация:** системата може да осигурява БГВ по всяко време на денонощието без значение от атмосферните условия

Хладилен агент

- R410A

Спецификации

- Работна температура: -25°C до 40°C
- Температурен диапазон на водата за отопление: 35°C до 55°C

Технически данни		
Външно тяло		GR5-S3.5PdG/NaA1-K
Отоплителна мощност (1)	kW	3.5 (1.8 - 3.7)
Консумирана мощност (1)	W	833 (360 - 910)
СОР _{плн} (2)	W/W	3.1
Енергиен клас (2)		A+
Енергийна ефективност при подгряване на вода	%	130
Максимална консумирана мощност	W	2000 + 1500 (електрически нагревател)
Температурни граници на вода	°C	35°C - 55°C (фабрична стойност: 55°C)
Работни граници	°C	-25°C ~ +45°C
Електрическо захранване	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Клас на изолация		I
Клас на защита		IPX4
Хладилен агент		R410A
Количество хладилен агент	kg	1.4
Ниво на звуково налягане	dB(A)	63
Размери	W x D x H	mm
Нетно/брутно тегло	kg	842 x 320 x 591 44.5 / 38.5

Забележки

Стойностите на данните са измерени при следните условия:

- (1) Външна температура: 20°C DB/15°C WB; температура на водата в бойлера (начална/крайна): 15°C /55°C
- (2) Външна температура 7°C, температура на водата на входа 10 , в съответствие със Стандарт EN16147, (EU) No 814/2013
- (3) В съответствие със Стандарт EN 12102-2008

Технически данни		
Бойлер		SXTD200LCJW/A-K
Вместимост		l
Електрическо захранване		Ph/V/Hz
Консумирана мощност на електрически нагревател		W
Размери	D x H	mm
Водни съединения	Вход студена вода	mm
	Вход гореща вода	mm
Съединения на хладилен агент	Вход	mm
	Изход	mm
Нетно/брутно тегло		kg

Технически данни				
Работни условия				
	На открито		От страна на водата	
	DB температура (°C)	WB температура (°C)	Входяща вода (°C)	Изходяща вода (°C)
Отопление	20	15	15	55

