

■ 仕 様

(1) 品 名 IT2812ARS5SW3CM

(2) 納入者 株式会社ガスター

東京都世田谷区新町3-1-9

(3) 仕 様

給湯暖房用熱源機(自動試運転、Q機能付)(給湯能力16号タイプ)

項 目	仕 様	
種 類	給湯暖房用熱源機(自動試運転、Q機能付)	
名 称	IT2812ARS5SW3CM	
設 置 方 式	PS 標準設置式 屋外壁掛・据置設置式	
給 排 気 方 式	強制排気方式	
外 形 寸 法	750(高さ)×480(幅)×250(奥行)mm	
重 量	38.5kg(満水時 43kg)	
ガ ス 消 費 量	ガ ス 種 類	13A/12A
	給 湯	29.8kW(25,600kcal/h) / 27.8kW(23,900kcal/h)
	暖 房	13.7kW(11,800kcal/h) / 12.8kW(11,000kcal/h)
標 準 出 力	同 時	43.5kW(37,400kcal/h) / 40.6kW(34,900kcal/h)
	給 湯	28.3kW(24,300kcal/h)
	暖 房	高温 11.6kW(10,000kcal/h) 低温 60°C時 7.6kW(6,500kcal/h)、70°C時 7.2kW(6,200kcal/h)
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	93.0%	
熱 効 率	給 湯	95.0%
	暖 房	87.0%(高温側:85.0%、低温側:89.0%)
2 缶 3 水 路 方 式	給 湯	先止め式
	暖 房	温水循環方式
最 低 作 動 流 量	追 い だ き	ポンプ循環方式
	給 湯	2.7L/min
温 度 制 御 方 式	暖 房	—
	追 い だ き	2.9L/min
温 度 調 節	給 湯	電子式ガス比例制御(Q機能)
	暖 房・追 い だ き	電子式ガス比例制御及びON/OFF制御方式
点 火 方 式	給 湯	32°C、35°C、37°C~48°C(1°C刻み)、50°C、55°C、60°C(17段階切替可)
	追 い だ き	33°C~48°C(16段階切替可)
	暖 房	高温 80°C 低温 60°C(45,50,55,65,70°C切替可)
ポ ン プ 機 外 揚 程	連 続 放 電、ダ イ レ ク ト 着 火 方 式	
	暖 房	高温 56.0kPa[5.7mH ₂ O(6.0L/min)]、低温 62.0kPa[6.3mH ₂ O(6.0L/min)]
許 容 シ ス テ ム 水 量	追 い だ き	68.5kPa[7.0mH ₂ O(5.0L/min)]
	テ ム 水 量	24L(銅管)、35L(樹脂管)
排 気 フ ァ ン 制 御 方 式	給 湯	負荷による比例制御
	暖 房	負荷による比例制御
	同 時	負荷による比例制御
給 湯 量 制 御 方 式	水 量 比 例 制 御 方 式	
電 源	AC100V 50Hz/60Hz 共用	
消 費 電 力	最大時 200W(50/60Hz)・待機時 1.3W・凍結予防ヒータ作動時 230W	
安 全 装 置	立消え安全装置、空だき安全装置、空だき防止装置、停電安全装置、過熱防止装置、 過電流防止装置、過圧防止安全装置、ファン回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置、 中和器詰まり検知装置、漏電安全装置、沸騰防止装置	
凍 結 予 防 装 置	給 湯	凍結予防ヒータON・OFF制御
	追 い だ き	凍結予防ヒータON・OFF制御+ポンプ自動運転
接 続 口 径	暖 房	低温燃焼制御+ポンプ自動運転
	ガ ス	20A(R3/4)
	給 水	15A(R1/2)
	給 湯	15A(R1/2)
	暖 房	高温:CCHM、低温:CHM(3P)
	往 戻	CCHM
	追 い だ き (往 き ・ 戻 り)	CCHM ※最大延長(樹脂管):25m、(銅管):25m10曲り
	ド レ ン 配 管	15A(R1/2)
電 線	C31×3	
電 気	本体電源AC100V 3芯(うち1芯アース用)、リモコン線DC12V 2芯	
標 準 付 属 品	取扱説明書(保証書付き)、設置工事説明書、取付けネジ類(一式)、 信号線(接続線)一式	
別 売 品	浴室リモコン、台所リモコン、配管カバー、据置台、ふろアダプタ、リモコンケーブル	

※仕様は予告なく変更する場合があります。

(図面番号 47185-1)