



仕 様		性 能	
型 式	ガス焚無圧式温水機 BH-810ECG(1回路型、屋内設置型)	定格出力 ※1 kW(kcal/h)	116(100,000)
材 質	一般構造用圧延鋼材 SS400/ステンレス鋼材 SUS316	給湯1回路	最大出力(10-60℃) kW 116
保温/外装	グラスウール25mm厚/メタルケーシング(塗装色:日塗工 E25-85B)	T334Z	給湯量 lit/h 2,000
最高使用圧力	0.8MPa(82mH ₂ O)		圧力損失 kPa(mH ₂ O) 9.8(1.0)
制 御 方 式	出湯温度検出によるインバータ制御(温度設定範囲:50~85℃)	循環1回路	最大出力(50-70℃) kW 116
	缶水温度検出による比例制御	R334Z	温水循環量 lit/min 83.3
安 全 装 置	缶水温度過熱防止、水位検出制御、フィルター目詰まり検出		圧力損失 kPa(mH ₂ O) 49.0(5.0)
	逆火検出、フレイムロッドによる炎検出、燃焼ファン風圧検出	伝 熱 面 積	m ² 2.9
	各装置異常検出、故障表示、COセンサ	缶 水 量	lit 115
梱包質量/運転質量	350kg/465kg	定格入力 ※1 kW(kcal/h)	126(108,700)
電 源	AC200V3相またはAC100V単相または200V単相 (50Hz、60Hz兼用)	ガス消費量	m ³ N/h (13A)11.2 (LPG)5.0
備 考	リモートコントローラはオプション	電源容量	kW 0.7
		設備電力 ※1	kW 0.74

※2

※1 日本暖房機器工業会「温水発生機・温水ボイラ性能表示ガイドライン」による。
 ※2 定格入力、ガス低位発熱量基準で算出しています。
 高位発熱量では(13A)140kW、(LPG)137kWとなります。