

高温出湯タイプ

シンクロヒータ仕様書

(1回路・ガス焚・水道直結仕様)

型式	SBM-150HN/M/LT					
種類	鋼製無圧式温水発生機					
定格出力 (kW)	174					
缶水量 (L)	180					
伝熱面積 (m ²)	2.9					
電源電圧・周波数	AC200V 三相・50/60Hz					
消費電力 50/60Hz (kW)	0.66/0.69 <*1>					
消費電流 50/60Hz (A)	3.0/3.0 <*1>					
熱交換器	型式	EPH450HR				
	用途	給湯				
	能力 (kW)	174				
	給湯量 (L/h)	2000 <*2>				
	損失圧力 (kPa)	2.0以下				
	最高使用圧力 (MPa)	0.98				
	材質・構造	SUS316・プレート方式				
取付位置	後面					
制御方式	インバータ比例制御					
最大出力 (kW)	0.2					
ガスバーナ	型式	13A:N	EN-1500SZ-15			
		12A:M	EL-1500SZ-15			
		LPG:L	EL-1500SZ-15			
	燃焼方式	予混合式セラミックバーナ				
	点火方式	電子イグナイタパルススパーク方式				
	炎監視装置	フレームロッド				
	燃焼制御方式	ON-OFF制御				
	電動機 (kW)	0.25				
	燃料消費量	13A(m ³ N/h)	16.8 <*3>			
		12A(m ³ N/h)	19.1 <*3>			
LPG(kg/h) {m ³ N/h}		15.4 {7.7} <*3>				
煙道接続口 (mm)	φ200					
標準煙突口径 (mm)	φ250					
燃焼空気量 (m ³ N/h)	260					
給気口・排気口寸法 (mm)	600×600					
製品質量	運搬質量 (kg)	310				
	運転質量 (kg)	490				
安全装置	燃焼安全制御装置・空焚防止装置・過熱防止装置・漏電しゃ断器 雷サージ防止装置・凍結予防装置・逆火燃焼検知装置・対震自動消火装置					
付属品	配管セット(複式逆止弁・減圧弁・バルブ・継手類)・腐食抑制剤					
注	1. 表中<*1>は、最大定格運転時の数値を表しています。					
	2. 表中<*2>は、給水温度10℃、出湯温度85℃の条件で算定しています。					
	3. 表中<*3>は、下記の基準で算定しています。					
			13A:N	12A:M	LPG:L	
	高発熱量 (MJ/m ³)	46	40.6	100		
	供給ガス圧 (kPa)	1.96	1.96	2.75		
記	SBM-150高温出湯タイプ (水道直結仕様)		日付 製図	2019.3.7 m.k	担当 承認	小林 石川
	仕様書		図番	470223		
	ネポン株式会社					