

コンパクト&マルチ型 シンクロヒータ仕様書 (1回路・ガス焚・標準仕様)

型式	SBM-150WN/M/LT			
種類	鋼製無圧式温水発生機			
定格出力 (kW)	174			
毎水量 (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	EPS300HR		
	用途	給湯	暖房・昇温	
	能力 (kW)	174		
	給湯量/循環量 (L/h)	3000 <*2>	7500 <*3>	
	損失圧力 (kPa)	12以下	70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			
循環ポンプ	制御方式	インバータ比例制御		
	最大出力 (kW)	0.2		
ガス焚バーナー	型式	13A:N	EN-1500SZ-15	
		12A:M		
		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 <*4>	
		12A(m ³ N/h)	19.1 <*4>	
LPG(kg/h) {m ³ N/h}		15.4 {7.7} <*4>		
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	T型ストレーナ(補給水用)・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60℃の条件で算定しています。			
記	3. 表中<*3>は、給水温度40℃、出湯温度60℃の条件で算定しています。			
	4. 表中<*4>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
	SBM-150 (標準仕様)	日付 2018.3.7	担当 承認	小林 石川
	仕様書	製図 函番	m.k	470218
	ネポン株式会社			