

高温出湯タイプ

シンクロヒータ仕様書

(水道直結/国土交通省仕様)

| | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|--------------|--------------|
| 型式 | SBM-150HN/M/LT | | | |
| 種類 | 鋼製無圧式温水発生機 | | | |
| 定格出力 (kW) | 174 | | | |
| 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 | 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 | | |
| 循環ポンプ | 取付位置 | 後面 | | |
| | 制御方式 | インバータ比例制御 | | |
| ガスバーナー | 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 <*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・水面計<*4> | | | |
| 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。 | | | |
| | 4. 水面計は現地取付(別梱包)となります。 | | | |
| 記 | | 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高温出湯タイプ (水道直結/国土交通省仕様) | | | |
| | 日付 | 2019.3.7 | 担当 | 小林 |
| | 製図 | m.k | 承認 | 石合 |
| | 仕様書 | 図番 | 470225 | |
| | ネポン株式会社 | | | |