

給湯・暖房専用オートカン

| | | | | |
|----------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|--|
| 型 | 式 | AWH-1201A | | |
| 種 | 類 | 鋼製簡易ボイラ | | |
| 用 | 途 | 給湯または暖房 | | |
| 能力 | 連続給湯出力 | 140 kW | | |
| | 給湯量 | 2400 L/h <*1> | | |
| | 給湯温度 | 50~80 °C <*1> | | |
| | 暖房出力 | 140 kW | | |
| | 循環量 | 12000 L/h <*2> | | |
| | 暖房可能面積 | 700 m ² <*3> | | |
| 缶体 | 貯湯量 | 256 L | | |
| | 伝熱面積 | 3.72 m ² | | |
| | 最高使用圧力 | 0.1 Mpa | | |
| | 缶体処理 | 溶融アルミニウムめっき | | |
| 油焚バーナ | 型式 | OM2N1T-122 | | |
| | 燃焼方式 | 圧力噴霧式ガンタイプバーナ | | |
| | 点火方式 | 交流変圧器スパーク方式 | | |
| | 炎監視装置 | AFD | | |
| | 制御方式 | ON-OFF制御 | | |
| | 電動機 | 0.25 kW | | |
| | 燃料消費量 | 灯油 | 17.3 L/h <*4> | |
| | | A重油 | 16.3 L/h <*4> | |
| | 電源電圧・周波数 | AC200V 三相・50/60Hz | | |
| 消費電力 (50/60Hz) | 0.34 kW / 0.33 kW | | | |
| 煙突接続口径 | φ248 mm (外径) | | | |
| 燃焼空気量 | 240 m ³ N/h | | | |
| 給気口・排気口寸法 | 565 mm × 565 mm | | | |
| 製品質量 | 350 kg | | | |
| 運転質量 | 606 kg | | | |
| 安全装置 | 燃焼安全制御装置・過熱防止装置・対震自動消火装置(オプション) | | | |
| 付属品 | 水高温度計・オイルストレナー・油配管用銅管継手 | | | |

注記

1. 表中<*1>の流量は、上昇温度50°Cで算定しています。
2. 表中<*2>の流量は、上昇温度10°Cで算定しています。
3. 表中<*3>は、暖房負荷係数を0.2kW/m²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。

| 燃料 | | 灯油 | A重油 |
|------|----------------------|------|------|
| 高発熱量 | (MJ/kg) | 46.3 | - |
| 低発熱量 | (MJ/kg) | - | 42.7 |
| 密度 | (g/cm ³) | 0.8 | 0.86 |

5. 配線遮断器容量 15A(参考)

| | | | | |
|-----------|----|-----------|----|-----|
| AWH-1201A | 日付 | 2021/6/25 | 製図 | 平石 |
| | 尺度 | 1:1 | 担当 | 日下部 |
| | 図法 | 三角法 | 校閲 | 瑞穂 |
| | 図番 | 468733B | | |

仕様書

ネポン株式会社