

給湯・暖房専用オートカン

型	式	AWH-2001A	
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	233 kW	
	給湯量	4000 L/h <*1>	
	給湯温度	50~80 °C <*1>	
	暖房出力	233 kW	
	循環量	20000 L/h <*2>	
	暖房可能面積	1165 m ² <*3>	
缶体	貯湯量	250 L	
	伝熱面積	3.96 m ²	
	最高使用圧力	0.1 Mpa	
	缶体処理	熔融アルミニウムめっき	
油焚バーナ	型式	OM4N1T-202	
	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	0.4 kW	
	燃料消費量	灯油	29.2 L/h <*4>
A重油		27.5 L/h <*4>	
電源電圧・周波数		AC200V 三相・50/60Hz	
消費電力 (50/60Hz)		0.52 kW / 0.5 kW	
煙突接続口径		φ298 mm (外径)	
燃焼空気量		400 m ³ N/h	
給気口・排気口寸法		735 mm × 735 mm	
製品質量		375 kg	
運転質量		625 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		水高温計・オイルストレナー・油配管用銅管継手	

注記

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

- 配線遮断器容量 15A(参考)

AWH-2001A	日付	2021/6/25	製図	平石
	尺度	1:1	担当	日下部
図面名 仕様書	図法	三角法	校閲	
	図番	468737B		
ネポン株式会社				