

給湯・暖房専用オートカン

型	式	AWH- 501SA	
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	58.2 kW	
	給湯量	1000 L/h <*1>	
	給湯温度	50~80 °C <*1>	
	暖房出力	58.2 kW	
	循環量	5000 L/h <*2>	
	暖房可能面積	291 m ² <*3>	
缶体	貯湯量	116 L	
	伝熱面積	1.75 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	OM1N1U-052	
	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	0.15 kW	
		燃料消費量	灯油
		A重油	6.6 L/h <*4>
	電源電圧・周波数		AC100V 単相・50/60Hz
消費電力 (50/60Hz)		0.25 kW / 0.26 kW	
煙突接続口径		φ173 mm (外径)	
燃焼空気量		100 m ³ N/h	
給気口・排気口寸法		360 mm × 360 mm	
製品質量		205 kg	
運転質量		321 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

- 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- 501SA	日付	2021/6/25	製図	平石
	尺度	1:1	担当	日下部
図面名	図法	三角法	校閲	日下部
	図番	468738B		
仕様書				
ネポン株式会社				