

仕様書

給湯・暖房専用オートカン

(油焚き)

型式	AWH- 901A				
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 (kW)	105			
	給湯量 (L/h)	1800 <*1>			
	給湯温度 (°C)	50~80 <*1>			
	暖房出力 (kW)	105			
	循環量 (L/h)	9000 <*2>			
	暖房可能面積 (m ²)	525 <*3>			
缶体	貯湯量 (L)	152			
	伝熱面積 (m ²)	2.55			
	最高使用圧力 (MPa)	0.1			
	缶体処理	熔融アルミニウムめっき			
油 焚 パ ー ナ	型式	OM1N2T-090			
	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	CdS			
	制御方式	ON-OFF制御			
	電動機 (kW)	0.15			
	燃料消費量	灯油 (L/h)	13 <*4>		
		A重油 (L/h)	12.2 <*4>		
電源電圧・周波数	AC200V 三相・50/60Hz				
消費電力 (50/60Hz) (kW)	0.22 / 0.22				
消費電流 (50/60Hz) (A)	1 / 0.9				
煙突接続口径 (mm)	φ223 (外径)				
燃焼空気量 (m ³ N/h)	180				
給気口・排気口寸法 (mm)	490 × 490				
製品質量 (kg)	265				
運転質量 (kg)	417				
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	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/m ² 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		
記	AWH- 901A	日付	05.5.31	担当	佐々木
		製図	my	承認	川口
	仕様書	図番	461712A		
ネポン株式会社					