

仕 様 書

給湯・暖房専用オートカン

(油焚き)

型	式	AWH- 701A				
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)	81.4				
	給湯量 (L/h)	1400 <*1>				
	給湯温度 (°C)	50~80 <*1>				
	暖房出力 (kW)	81.4				
	循環量 (L/h)	7000 <*2>				
	暖房可能面積 (m ²)	407 <*3>				
缶 体	貯湯量 (L)	116				
	伝熱面積 (m ²)	1.75				
	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 バ ー ナ	型	式	OM1N1T-070			
	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)	10.1 <*4>
			A重油 (L/h)	9.5 <*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)	φ173 (外径)	
燃	焼	空	気	量 (m ³ N/h)	140	
給	気	口	・	排気口寸法 (mm)	435 × 435	
製	品	質	量 (kg)	205		
運	転	質	量 (kg)	321		
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/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	

記

AWH- 701A	日付	05. 5. 31	担当	
	製図		承認	川 窪
仕 様 書	図番	461710A		

ネポニ株式会社