

給湯・暖房専用オートカン

型式	AWH-1801A		
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	209 kW	
	給湯量	3600 L/h <*1>	
	給湯温度	50~80 °C <*1>	
	暖房出力	209 kW	
	循環量	18000 L/h <*2>	
	暖房可能面積	1045 m <sup>2</sup> <*3>	
缶体	貯湯量	250 L	
	伝熱面積	3.96 m <sup>2</sup>	
	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	OM4N1T-182	
	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	26 L/h <*4>
		A重油	24.4 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	360 m <sup>3</sup> N/h		
給気口・排気口寸法	695 mm × 695 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/m<sup>2</sup>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 <sup>3</sup> )	0.8	0.86

5. 配線遮断器容量 15A(参考)

AWH-1801A	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	渡辺
	図番	468736B		

仕様書

ネボン株式会社