

パネルフレッシャー 仕様書

型	式	HFP-1503					
用	途	養液栽培用定植パネル加熱殺菌					
パネ	ル	処理能力	66 枚/h		<注1>		
		寸法	W600mm × L1000mm (最大)				
加熱	タンク	容量	850L×2基				
		寸法	W918mm × L1020mm × H960mm (内寸)				
		材質	ステンレス鋼				
ボイラ	部	熱出力	36 kW		<注2>		
		燃料	灯油 (JIS1号灯油)				
		燃料消費量	4.2L/h				
		使用水頭圧	大気開放				
電	源	電圧 (50/60Hz)	AC 100V 単相				
		消費電力 (50/60Hz)	240 / 300 W				
		運転電流 (50/60Hz)	2.7 / 3.2 A				
パ	ー	ナル	噴霧量	1.2GPH			
			スプレーパターン	ダンフォス社のKHタイプ			
			噴霧角度	60度			
ポ	ン	プ	電動機 (50/60Hz)	115/165 W × 2基			
制	御	装	置	殺菌方法	55℃-20分間 温湯加熱処理		
				制御方式	バーナ ON-OFF 自動制御		
				サーモスタット	バーナ 65℃ OFF		
				安全装置	1. 燃焼制御装置 2. 過熱防止装置 3. 対震自動消火装置 4. 水位検知装置		
水	配	管	径	タンク給水口	Rp 1/2 (1/2Bメス)		
				タンク排水口	Rp 1 (1Bメス)		
				ボイラ排水口	Rp 1/2 (1/2Bメス)		
煙	突	内径寸法	φ120 mm				
		接続口寸法	φ119 mm				
燃	料	配	管	接	続	口	G1/4 (1/4Bオス) フレア
燃	焼	空	気	取	入	口	□210 mm
製	品	質	量	350 kg			
運	転	質	量	900 kg			<注3>
付	属	品	1. 水用ストレートナセット 1式 2. 取扱説明書 1式				
<p>注1. 処理能力は温水を繰り返し使用時およびパネル寸法 W600×L900×T30の場合を示します。 ただし、処理時間は給水温度により変化することがあります。 給水直後の初回は、約1.8hで66枚処理となります。</p> <p>2. 熱出力・燃料消費量は、以下の数値を基準に換算してあります。 灯油 密度…0.8g/cm³、高発熱量…46.3MJ/kg</p> <p>3. 運転質量は、処理パネル寸法・枚数、給水量などにより変化することがあります。</p> <p>4. 配管接続口径記号、Rpは管用平行ネジ (平行メネジ) を意味します。</p> <p>5. 上記表中で、「/」で示す数値はそれぞれ電源周波数 50/60Hzの数値を示します。</p> <p>6. 仕様寸法等改良の為、予告なく変更することがあります。</p>							
		パネルフレッシャー	日付	2017.4.18	担当	小林	
			製図	小林	承認		
		HFP-1503 仕様書	図番	469655			
ネポン株式会社							