

仕様・能力表 (JIS S 2112に基づく性能値)			仕様	
項目			仕様	
製品名			GTH-1654AW3HBL FT2822ARS3AW3Q	
形式			GTH-1654(S)AW	
型式適用ガス種			LPG	12A13A
種類	設置の方式	屋外壁掛設置形・P S標準設置形		
	排気方式 (押し込み)	強制排気式 (栓し込み)		
	暖房方式	開放式		
点火方式			電了イグナイタによるダイレクト点火	
給湯能力制御方式			FF+FB+水比例制御 (水量サーボ)+Q機能	
最低作動流量・水圧			2.0L/min・9.81kPa	
希望所要水圧			0.1~1.0MPa	
機器内給湯圧損			48kPa(16L/minの時)	
外形寸法			高さ750mm×幅480mm×奥行240mm	
質量 (本体)			32kg (満水時: 36kg)	
配管 接続口径	ガス	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	
	給水・給湯	R1/2 (15A)		
	ふろ	CCHMジョイント		
	暖房 (行き・戻り)	CCHMジョイント、低温往きのみ: CHMジョイント		
電気関係	電線管接続口	C31		
	電源	AC100V (50/60Hz) 電源コード長さ (※1): 約1.7m (機器外長さ)		
	消費電力	170W 凍結予防ヒータ: 143W 待機時: 1.9W		
	信号線	低温3線、高温2線 (インテリジェント通信第7.0版)		
	E-con	3線		
材質	本体外表	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装		
	排気口	ステンレス		
	熱交換器	銅板、銅管		
許容システム水量			銅管使用の場合: 24L、樹脂管使用の場合: 35L (機器内2.4L含む)	
本体外表色			GQホワイト (近似色: マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)	
安全装置			立消え安全装置 (フュームロッド)、残火安全装置 (バイメタルスイッチ) 空だき安全装置 (バイメタルスイッチ)、空だき防止装置 (水流スイッチ) 停電時安全装置、過熱防止装置 (温度ヒューズ)、過電流防止装置 過圧防止安全装置 (スプリング式)、ファン回転検出装置 暖房ポンプ回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、凍結予防装置 漏電安全装置 (高感型)、沸騰防止装置 逆流防止装置 (逆止め弁)、誘導電保護装置	
ソーラ接続			不可<但し、スカイブレンダー-SKB-300(P)を使用する場合は可>	
熱効率	給湯	83.4%		
	暖房	82.0%		
エネルギー消費効率			(定格) 83.0%	
騒音値 (Aレンジ)			49dB (給湯+追いだし+暖房: 無響音室での測定値)	
排気温度			260℃以下	
NOx値			60ppm以下	
給湯	ガス消費量	最大	33.5kw (2.39kg/h)	33.5kw (28,800kcal/h)
		最小	5.81kw (0.42kg/h)	5.81kw (5,000kcal/h)
	能力 (出力)	16号~0.4号 (2.8号未満は間欠燃焼)		
		27.9~4.88kw (24,000~4,200kcal/h)		
ふろ	出湯量	水温+25℃	16L/min	
		水温+40℃	10L/min	
	温度調節範囲		32℃、35℃、37~48℃ (1℃刻み)、50、55、60℃ (17段階)	
	ガス消費量		17.1kW (1.22kg/h)	
	追いだし能力 (出力)		19.88kW (8,500kcal/h)	
	最低作動流量		3.5L/min	
	温度調節範囲		33~48℃ (1℃刻み16段階)	
	ポンプ機外揚程50/60Hz共通		73kPa (流量5L/minの時)	
暖房	ガス消費量	17.1kW (1.22kg/h)		
		14.0kW (12,000kcal/h)		
	能力 (出力)	14.0kW (12,000kcal/h)		
		14.0kW (12,000kcal/h)		
	暖房水設定温度	高温側	80℃	
		低温側	(※2) 60℃/50℃ (機器間で-5℃、+5℃、+10℃に変更可) / 40℃	
	ポンプ機外揚程 50/60Hz共通	高温側	68kPa (流量10L/minの時)	
		低温側	86kPa (流量6L/minの時)	
	高温加熱能力		3.37~14.0kW (2,900~12,000kcal/h)	
	低温加熱能力60℃		3.37~14.0kW (2,900~12,000kcal/h)	
低温加熱能力70℃		3.37~8.4kW (2,900~7,200kcal/h)		
給水方式		漏水検知機能付き自動補給		
最大ガス消費量 (同時使用時)			50.6kW (3.61kg/h)	50.6kW (43,500kcal/h)
給水装置認証登録番号			OW2004	
付属部品			取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、ふろ継手一式(Φ10樹脂管用) ふろ継手クリップ、ヘッダー継手クリップ	
別売品			リモコンRC-G00T1W (各種)、RC-G001 (各種)、RC-J100 (各種)、床暖房リモコン (各種) RC-A001 (各種)、リモコンコードM・S (各種)、3芯信号線 (各種) 排気パイプC129、側方排気パイプS48、排気アダプターW100-45 配管パイプH41・H41B・H52B (各種)、据置台D55 (各種)、据置架KD-7H 据置架KD-11HB、防振壁掛金具DK・BK-1、循環アダプターJX・MB (各種) テレコンアダプターMA-3・NR-3A、EL-2-6、DVU-3P、増設電源ユニット 電力測定ユニット、スカイブレンダー-SKB-300 (P)、即湯ユニットQU-3 他	

納入仕様図	製品名		GTH-1654AW3HBL FT2822ARSAW3Q				
	図名		名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙 サイズ	A3	図番	WN-22-0345	
	作成	2022/8/17	調整	B	2022/9/16	株式会社ノリツ	