

(単位：mm)

注)本製品の設置には別売の厚壁アダプタ(HL-AAD4)が必要です。

■仕様表

型 式	RUF-HA163AL-E				
設 置 方 式	壁貫通型				
給 排 気 方 式	強制排気方式				
寸 法 (高さ×幅×奥行)	404×291×488				
質 量 (kg)	17.5(満水時：19.5)				
点 火 方 式	連続スパークダイレクト点火				
最大ガス消費量 (kW)	ガス種類	13A	LPG		
	同 時	41.9(36,000kcal/h)	41.9(2.99kg/h)		
	給 湯	34.9(30,000kcal/h)	34.9(2.49kg/h)		
	ふ ろ	12.2(10,500kcal/h)	12.2(0.87kg/h)		
熱 効 率	給湯：83%,ふろ：80%				
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	82.3%				
騒 音 (dB(A))	48(給湯最大)				
N O x (ppm)	60以下				
排 気 温 度	260℃以下				
安 全 装 置	立消え安全装置,空だき防止装置,空だき安全装置,停電安全装置,過熱防止装置,過電流安全装置,過圧防止装置,ファン回転検出装置,ふろポンプ回転検出装置,漏電安全装置,沸騰防止装置				
凍結予防	給 湯	凍結予防ヒータ(76W)			
接 続 口 径	ふ ろ	凍結予防ヒータ			
	ガ ス	15A(R1/2)・・・13A,12A,LPG			
	給 水	15A(R1/2)			
	給 湯	15A(R1/2)			
電 源	ふ ろ 往 戻	13mm循環ホース接続			
	源	AC100V 50-60Hz共用 電源ケーブル長さ6m			
※1 消 費 電 力 (W)	125(待機時0.7)(50-60Hz) ※1				
本 体 外 装 色	ユーロホワイト(近似色:マンセルNo.5.2Y8.5/0.4)				
付 属 品	ねじセット,漏電ブレーカ付電源コード,循環アダプタ(2mホース付)				
別 売 品	浴室リモコン,浴室台所リモコンセット,シャワー金具,リモコン線設置台,戸建設置用スリーブ,厚壁アダプタ				

■能力表

給湯・湯はり	給湯能力(kW)	27.4～4.4 (16～2.5号)
	給湯温度調節	32℃,35℃,37℃～48℃,50℃,55℃,60℃(17段階) ※1
	ふろ機能	フルオート
	自動湯はり	温度調節 33℃～48℃(16段階) ※1 保温・足し湯 0～8時間(6段階)・ふろ設定温にて10・20・40・60L 湯はり方式 水位式 水位(量)調節 12段階 下部循環口上方10～43cm(3cm毎)、または7～29(2cm毎)
ふろ	最低作動水量(L/分)	2.7
	給湯器内圧損(kPa)	18(0.18kgf/cm ²)(10L/分)
	おいだき能力(kW)	8.7(7,500kcal/h)
	連続おいだき	約2℃上昇、設定温まで達しない場合は設定温度で自動停止
ろ	最低作動流量(L/分)	3.5
	おいだき温度調節	戻り温度検知(サーミスタ) ON-OFF制御 33℃～48℃ (16段階) ※1
ポンプ機外揚程(kPa)		61 (6.2mH ₂ O)(5L/分)(50-60Hz)

※1 MBC-220V(A)-HOLシリーズのリモコン接続時の値です。

■ふろおいだき能力

条 件	沸き上がり所要時間		
	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
32℃の湯を42℃までおいだき(10℃上昇)	約13分	約14.5分	約17分

■ふろ自動湯はり能力

季 節	水 温	沸き上げ温度	湯 は り 所 要 時 間		
			160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
夏	25℃	42℃	約13.0分	約14.5分	約16.0分
春・秋	15℃	42℃	約14.0分	約15.0分	約17.0分
冬	5℃	42℃	約18.0分	約20.0分	約22.5分

くご注意) 上表は配管長5m、水圧200kPaの時の時間です。配管が長くなれば所要時間も長くなります。

給水装置認証登録番号	NW2009
B L 認定番号	なし
製造ガス種	13A・12A,LPG

●仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

名称	外形寸法図		品名	壁貫通型ガスふろ給湯器	
型式	RUF-HA163AL-E				
作成	2020.01	尺度	Freeサイズ	A3	リンナイ株式会社