

(単位：mm)

(上方からの透視図)

450

403

336

280

170

154

104

81

51

36

181

157

155

121

91

78

70

60

ふろ戻り接続口

ふろ行き接続口

ガス接続口

ケーブル接続口

給水接続口

給湯接続口

ポンプ水抜き口

中和器水抜き口

ドレン配管接続口

470

238

6

77

10.5

600

570

428(PS取付穴)

16.5

240

10

570

645

205

A寸法

5.5X16長穴
(6ヶ所)

φ13穴
(4ヶ所)

壁掛金具

180

150

80

37

570

600

630

接続口	A寸法
ガス	52
給水	47
給湯	50
ふろ往	38
ふろ戻	38
電気	40
ドレン配管	36

※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改定する件」に対応しています。

固定方法と部材仕様

固定場所	部材仕様(付属部品)	設置種別	固定本数	引張り耐力	備考
木壁固定	木ねじ(JIS) φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm) 0.2kN/本以上 (木下地12mm)	
		据置 (上部固定あり)	2	0.3kN/本以上 (木下地15mm)	
RC壁固定 ALC壁固定	木ねじ(JIS) φ4.8×38 フィッシャープラグS X 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (左記の木ねじと プラグ組合せ時)	
		据置 (上部固定あり)	2		
PS固定		PS標準			
		PS扉内			

■仕様

注)仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

型式	RUF-E161ESAW-TN	RUF-E160ESAW-TN
日ガス検申請型式	RUF-E161ESAW(AW)	
設置方式	屋外壁掛設置(後面・側面近接設置)	
給排気方式	RF	
外形寸法[mm]	H600×W470×D240	
質量[kg]	26(満水時:27)	
本体色	シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.-)	
ガス消費量[kW]	同時	39.2(33700kcal/h)
	給湯	29.4(25300kcal/h)
熱効率[%]	給湯	95
	ふろ	92
エネルギー消費効率[%]	モード: 92.5	
区分・構造	区分:Ⅲ 構造:Ⅲ-3	
電源	AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m	
消費電力[W]	95(待機時:0.8)[50-60Hz]	
騒音[dB(A)]	給湯:48 ふろ:48	
NOx[ppm]	60以下	
排気温度[℃]	100℃以下	
接続口	ガス	13A・12A:15A(R1/2) LPG:15A(R1/2)LPGはTU接続でも可
	給水	15A(R1/2) 20A(R3/4)
	給湯	15A(R1/2) 20A(R3/4)
	ふろ	往:15A(G1/2B) 戻:15A(G1/2B)
	ドレン	15A(R1/2)
凍結予防方法	給湯	凍結予防ヒータ(180W)
	ふろ	凍結予防ヒータ+ポンプ自動運転
安全装置	立消え安全装置 停電安全装置 過圧防止装置 誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置	空だき安全装置 過熱防止装置 漏電安全装置 過電流安全装置 ふろポンプ回転検出装置
	空だき防止装置 凍結防止装置 沸騰防止装置 ファン回転検出装置	
給水装置認証番号	NW2017	
BL認定	有り	
製造ガス種	13A・12A,LPG	

■性能

給湯・湯はり	給湯能力[kW]	27.9~2.6(16号~1.5号)		
	給湯温度設定[℃]	32,35,37~48,50,55,60℃(17段階)		
	ふろ温度設定[℃]	33~48℃(16段階)		
	ふろ機能	オート		
	ふろ保温時間・たし湯量	0~8時間(6段階)風呂設定温にて 10・20・40・60L		
	湯はり設定	16段階 60~300L(20L毎),350L,400L,990L		
おいだき	最低作動水量[L/分]	2.7		
	給湯器内圧損[kPa]	17(0.17)(10L/min時)		
	湯はり時間★ (水温15℃,ふろ設定42℃)	160L(1人用) 約11.5分	180L(1.5人用) 約12.5分	210L(2人用) 約14分
	おいだき能力[kW]	10.2(8740kcal/h)		
	おいだきスイッチ によるおいだき	約2℃上昇,設定温度まで達しない場合は設定温度で自動停止		
	最低作動水量[L/分]	3.5		
おいだき	ポンプ機外揚程[kPa]	67(6.8mmH2O)(5L/min時)		
	おいだき時間★ (32℃から42℃まで)	160L(1人用) 約11分	180L(1.5人用) 約12分	210L(2人用) 約14分
	注)★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です			

■部品

付属品	ねじセット
別売品	台所リモコン,浴室リモコン,増設リモコン,配管カバー,据置台,排気カバー,循環アダプタ,リモコンケーブル,ソーラー対応ユニット,マイクロバブルバスユニット,側方給気アダプタ

注) ドレン配管工事について
この機器は燃焼中にドレン水が発生するため、別途ドレン配管が必要です。
必ずドレン配管工事を行ってください。

※ドレン配管工事の詳細につきましては、必ず各地域の下水道の管轄部署の基準に従ってください。

浴槽

機器

上方

下方

		φ10樹脂管	φ12.7銅管
上方	配管延長高さ	25m10曲以内 7.0m以内	25m10曲以内 7.0m以内
下方	配管延長高さ	25m10曲以内 5.0m以内	25m10曲以内 5.0m以内

注1) 浴槽の高さが上方5.0m以上の場合は、給水圧が200kPa以上必要です。
注2) 配管延長が15mを超える場合は、給水圧が150kPa以上必要です。

●トリイ配管を行う場合

機器

底部

1.5m以内

3m以内

3m以内

名称	外形寸法図			品名	ガスふろ給湯器 (潜熱回収型)
型式	RUF-E161ESAW-TN RUF-E160ESAW-TN				
作成	2024.09	尺度	1:10	サイズ	A3

リンナイ株式会社

100