

Zen

24 / 29 / 34

Кондензен стенен комбиниран котел, стандартно с Wi-Fi стаен термостат и ПРИЛОЖЕНИЕ My Rinnai. Това позволява на потребителя да го наблюдава и контролира дистанционно чрез SMART устройство.

A



С Wi-Fi свързаност отоплението е интелигентно

Горелка с метални фибри

Неръждаем топлообменник



Защитна система против замръзване до -20°C



Защитен сензор при земетресения



Вграден външен сензор



Външен



Устойчив



Неутрализатор на конденза



IPX5D Защита

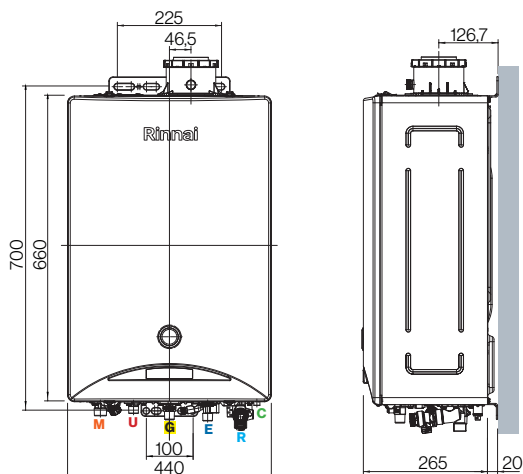
ZEN 24

ZEN 29

ZEN 34

Кондензни стенни комбинирани котли

Код	REB-KBI2424FF-NG	REB-KBI2929FF-NG	REB-KBI3535FF-NG
	REB-KBI2424FF-LPG	REB-KBI2929FF-LPG	REB-KBI3535FF-LPG
Сезонен отоплителен енергиен клас	A	A	A
Мощност	23	28	34
Ниво на шум в помещение (dB)	40	44	43
Профил на натоварване / енергиен клас на БГВ	L A	XL A	XL A
Мощност (Hi) при отопление (kW)	24,0	29,0	34,9
Мощност (Hi) при подгряване на БГВ (kW)	24,0	29,0	34,9
Ефективност EN677 (Hi) (80-60°C) (%)	97,5	98,1	98,4
Ефективност EN677 (Hi) (50-30°C) (%)	107,4	107,9	107,8
Диапазон на мощността (80-60°C) при отопление (kW)	5,3 - 23,3	5,3 - 28,0	7,3 - 33,7
Диапазон на мощността (50-30°C) при отопление (kW)	5,8 - 24,8	5,8 - 30,0	8,0 - 36,1
Диапазон на мощността при подгряване на БГВ (kW)	5,4 - 23,5	5,4 - 28,4	7,4 - 33,1
Темп. на продуктите от горенето при макс. натоварване (80-60°C) (°C)	73		
Темп. на продуктите от горенето при частичен товар (50-30°C) (°C)	45		
Консумация на газ G20 при 1.013 mbar и 15°C (БГВ) Мин/Макс (m3/h)	0,61 (2,59)	0,61 (3,06)	0,83 (3,68)
T.D.R.	1:4	1:5	1:4
Номинално налягане на газ (mbar)	20		
Тип на уреда	B23, B53, C13, C33, C53, C63, C83, C93, C(10)3, C(12)3, C(13)3, C(15)3		
Консумация на ел. енергия при отопление на пълно натоварване (W)	83	100	95
Консумация на ел. енергия при отопление на частичен товар (W)	65	66	66
Консумация на ел. енергия в Stand-by (W)	<3		
Електрическо захранване (V / Hz)	230 / 50		
NOx клас	6		
Капацитет на разширителния съд (L)	7,5	9	
Температурен диапазон на работа (Min-Max) (°C)	35 - 80		
Дебит на гореща вода (ΔT=35°C) (l/min)	9,6	11,6	14,0
Дебит на гореща вода (ΔT=25°C) (l/min)	13,5	16,3	19,6



ВРЪЗКИ

Символ	Описание	Диаметър
	Димоотвеждане / приток на въздух за горене	60/100 mm
M	Подаваща на отоплението	3/4"
U	БГВ топла	1/2"
G	Газ	1/2"
E	Студена вода	1/2"
R	Връщаща на отоплението	3/4"
C	Изход за конденза	20 mm

ТЕГЛО kg

Zen 24	33
Zen 29	33
Zen 34	37

РАЗМЕРИ mm

ширина	440
дълбочина	285 - 335*
височина	660
лява страна / димоход	266,5
точка за измерване	266,5
задна страна / димоход	126,7
лява страна / връзка за газ	220
лява страна / подаваща	70
лява страна / връщаща	374
лява страна / изход конденз	390
лява страна / вход на студена вода	303
лява страна / изход на гореща вода	142
дължина на газовата тръба	25
дължина на връщащата тръба	45
дължина на подаващата тръба	40
дължина на тръбата за гореща вода	25
дължина на тръбата за студена вода	25
задна страна / изход конденз	40
задна страна / връзка за газ	210
задна страна / подаваща	101
задна страна / връщаща	82
задна страна / изход на гореща вода	77
задна страна / вход на студена вода	77

АКСЕСОАРИ

КОД ОПИСАНИЕ

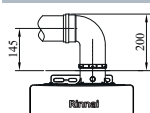
Магнити	FOT-KS000-037	Залепяеми магнити за по-лесен монтаж на стайния термостат на котела (x2)
Адаптор за външния темп. сензор	Аксесоар за монтиране на сондата извън котела	
Капак за тръби	PCD-KA01	Капак за скриване на тръби за Zen 24 и Zen 29
	PCD-KA02	Капак за скриване на тръби за Zen 34

ДИМООТВЕЖДАНЕ

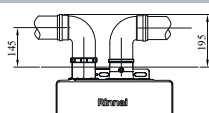
КОД ОПИСАНИЕ

ø 60/100, еквивалентна макс. дължина 30m	FOT-KX060-001	Коаксиално удължение L=1000
	FOT-KX060-004	Коаксиални колена 45° (2pcs)
	FOT-KX060-005	Коаксиално коляно 90°
	FOT-KX060-A07	Хоризонтален комплект за димоотвеждане
	FOT-HX060-A15	Адаптор ø 60/100 ▶ 80/125
	FOT-HX125-012	Оловна плоча
	ø 80/80, еквивалентна макс. дължина 50m	FOT-KS080-001
FOT-KS080-004		Колена 45° (2pcs)
FOT-KS080-005		Коляно 90°
FOT-KS080-007		ДВГ / Хоризонтален комплект за димоотвеждане
FOT-KB015		Адаптор за сплит система
FOT-KX080-009		Концентричен комин ø 80/125
FOT-KS080-037		Всмукателна решетка

КОНФИГУРАЦИИ



Коаксиална система
ø 60/100



Сплит система
ø 80-80