



# Rinnai | Zen

		Zen 24	Zen 29	Zen 34
<b>Codice</b>		REB-KBI2424FF	REB-KBI2929FF	REB-KBI3535FF
<b>Classe energetica riscaldamento</b>		A	A	A
<b>Potenza termica nominale</b>	kW	23	28	34
<b>Livello di rumorosità all'interno</b>	dB	40	44	43
<b>Profilo / Classe energetica acqua calda sanitaria</b>		L A	XL A	XL A
<b>Qn Portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento</b>	kW	24,0	29,0	34,9
<b>Qnw Portata termica nominale su P.C.I. Sanitario</b>	kW	24,0	29,0	34,9
<b>Rendimento EN677 su P.C.I. (80-60°C)</b>	%	97,5	98,1	98,4
<b>Rendimento EN677 su P.C.I. (50-30°C)</b>	%	107,4	107,9	107,8
<b>Modulazione potenza nominale (80-60°C) Risc.</b>	kW	5,3 - 23,2	5,3 - 28,0	7,3 - 33,7
<b>Modulazione potenza nominale (50-30°C) Risc.</b>	kW	5,8 - 24,8	5,8 - 30,0	8,0 - 36,1
<b>Modulazione potenza nominale Sanitario</b>	kW	5,4 - 23,5	5,4 - 28,4	7,4 - 33,1
<b>Classe NOx</b>			6	
<b>Temperatura prodotti della combustione a pieno carico (80-60°C)</b>	°C		73	
<b>Temperatura prodotti della combustione a carico ridotto (50-30°C)</b>	°C		45	
<b>Consumo di gas G20 a 1.013 mbar e 15°C (Sanitario) Min/Max</b>	m³/h	0,61 (2,59)	0,61 (3,06)	0,83 (3,68)
<b>Ampiezza di modulazione</b>		1:4	1:5	1:5
<b>Pressione nominale di alimentazione gas</b>	mbar		20	
<b>Categoria della caldaia</b>		B23, B53, C13, C33, C53, C63, C83, C93 C(10)3, C(12)3, C(13)3, C(15)3		
<b>Potenza elettrica massima assorbita in riscaldamento</b>	W	83	100	95
<b>Potenza elettrica assorbita a carico parziale</b>	W	65	66	66
<b>Potenza elettrica in stand by</b>	W		< 3	
<b>Tensione di alimentazione</b>	V/Hz		230 / 50	
<b>Grado di protezione</b>			IPX5D	
<b>Peso a vuoto</b>	kg	33		37
<b>Larghezza x Altezza x Profondità</b>	mm	440 x 660 x 285		440 x 660 x 335
<b>Contenuto vaso d'espansione</b>	l	7,5		9
<b>Temperatura min - Max d'esercizio riscaldamento</b>	°C		35 - 80	
<b>Erogazione acqua calda sanitaria (ΔT=35°C)</b>	l/min	9,6	11,6	14,0
<b>Erogazione acqua calda sanitaria (ΔT=25°C)</b>	l/min	13,5	16,3	19,6

Dati riferiti ad apparecchi funzionanti a gas metano. Tutti i modelli sono disponibili anche per utilizzo con gas GPL. Si veda manuale tecnico per specifiche.