

A
Classe energetica



Mirai

24/29/34

Generatore termico a gas a condensazione di tipo istantaneo per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, completo di comando remoto con funzione di regolazione e autodiagnosi.



Termostato digitale per la gestione del riscaldamento ambiente e dell'acqua calda sanitaria incluso di serie.

- Sonda climatica integrata all'interno
- Scambiatore in rame ad ampia sezione di passaggio
- Sifone integrato che, addizionato di granulato, neutralizza l'acidità di condensa
- Prima accensione gratuita a cura di un centro assistenza tecnico autorizzato Rinnai



Antigelo di serie fino a -20°C



Protezione IPX5D



Esterno

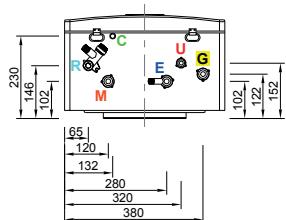
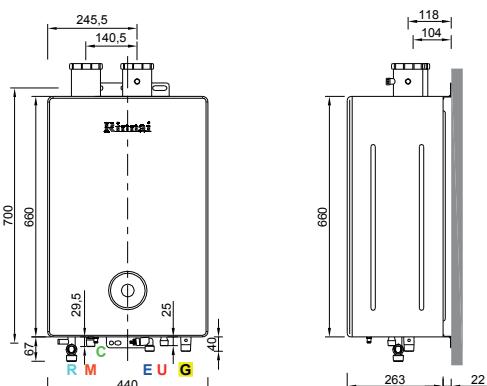


Condensazione



Ecosostenibile

DOMESTICO	CODICE	MIRAI 24	MIRAI 29	MIRAI 34
		Caldaia combinata a gas premiscelata a condensazione		
		REB-KA2024FF-NG (gas metano o aria propano)	REB-KA2529FF-NG (gas metano o aria propano)	REB-KA3135FF-NG (gas metano o aria propano)
		REB-KA2024FF-LPG (gpl o propano)	REB-KA2529FF-LPG (gpl o propano)	REB-KA3135FF-LPG (gpl o propano)
€		1.230,00	1.350,00	1.490,00
Classe energetica riscaldamento		A	A	A
Potenza termica nominale (kW)		20	24	30
Livello di rumorosità all'interno (dB)		39	40	38
Profilo / Classe energetica acqua calda sanitaria		L A	XL A	XL A
Etichetta di pacchetto generatore termico+centralina climatica		A	A	A
Qn Portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento (kW)		20,3	24,8	31,4
Qnw Portata termica nominale su P.C.I. Sanitario (kW)		24,0	29,0	34,8
Rendimento EN677 su P.C.I. (80-60°C) (%)		96,1	96,1	96,3
Rendimento EN677 su P.C.I. (50-30°C) (%)		103,2	103,5	103,5
Modulazione potenza nominale (80-60°C) Risc. (kW)		6,7 - 19,5	8,2 - 23,8	12,2 - 30,1
Modulazione potenza nominale (50-30°C) Risc. (kW)		7,2 - 21	8,8 - 25,7	13,1 - 32,5
Modulazione potenza nominale Sanitario (kW)		3,5 - 23,5	4,7 - 28,4	6,6 - 34,1
Classe NOx			5	
Temperatura prodotti della combustione a pieno carico (80-60°C)			70	
Temperatura prodotti della combustione a carico ridotto (50-30°C)		42	41	40
Categoria della caldaia		B23 - C43 - C53 - C63 - C83		
Dimensioni (L x A x P) (mm)		440x660x280		
Peso a vuoto (kg)		29	31	35
Contenuto vaso d'espansione (l)			8	
Temperatura min-Max d'esercizio riscaldamento (°C)		50 - 80		
Modello pompa		Modulante		
Erogazione acqua calda sanitaria ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$) (l/min)		9,6	11,6	14,0
Erogazione acqua calda sanitaria ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$) (l/min)		13,5	16,3	19,6



MIRAI 24 / 29 / 34

scarico gas combusti	80 mm
alimentazione aria comburente	80 mm
M condotto mandata riscaldamento	3/4"
U condotto acqua calda	1/2"
G conduttore gas	1/2"
E condotto acqua fredda	1/2"
R condotto ritorno riscaldamento	3/4"
C condotto di scarico condensa	18 mm

DESCRIZIONE	mm
larghezza	440
profondità	285
altezza	660
lato sinistro / canna fumaria	245,5
interasse prelievo aria	140,5
lato posteriore / canna fumaria	118
lato sinistro / tubazione gas	380
lato sinistro / tubazione mandata	120
lato sinistro / tubazione ritorno	65
lato sinistro / tubazione di condensa	132
lato sinistro / ingresso acqua fredda	280
lato sinistro / uscita acqua calda	320
lunghezza tubo gas	40
lunghezza tubo ritorno	67
lunghezza tubo mandata	29,5
lunghezza tubo acqua calda	25
lunghezza tubo acqua fredda	40
lato posteriore condensa	230
lato posteriore tubo gas	122
lato posteriore tubazione mandata	102
lato posteriore tubazione ritorno	146
lato posteriore ingresso acqua calda	152
lato posteriore ingresso acqua fredda	102

ACCESSORI

CODICE

DESCRIZIONE

€

Granulato	FOT-KS000-033	15,00
Copri raccordi	PCD-KA01	66,00
Magneti	FOT-KS000-037	4,00
Cronotermostato Wi-Fi*	WF-100W	300,00
	WF-100B	300,00



WF-100B



WF-100W

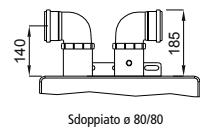
FUMISTERIA ø 80/80

lunghezza massima equivalente** 30m

La predisposizione per la prova fumi è a bordo macchina

FOT-KS080-001	Prolunga L=1000 mm	12,00
FOT-KS080-004	Kit 2 curve 45°	15,00
FOT-KS080-005	Curva 90°	8,50
FOT-KS080-007	Kit terminale scarico fumi + curva 90°	28,50

INGOMBRI



Sdoppiato ø 80/80

* Acquistando il comando Wi-Fi, Rinnai offre in omaggio l'estensione di garanzia di 2 anni sui ricambi della caldaia Mirai (no manodopera).

Iniziativa riservata ad utilizzatori domestici, valida solo su caldaie nel periodo di garanzia. Per ulteriori informazioni si prega di fare riferimento alla documentazione a corredo del prodotto.

** Per lunghezza massima equivalente si intende la distanza tra l'apparecchio e il terminale di scarico che include sia i tratti rettilinei che le accidentalità del segmento di fumisteria.

Cronotermostato Wi-Fi per caldaie Mirai



Per gestire e controllare la caldaia Mirai in completa libertà, dovunque e in qualsiasi momento, c'è il cronotermostato accessorio Wi-Fi con la APP Mirai dedicata.

La APP è disponibile gratuitamente per Apple iOS e Android: per scaricarla basta cercare Rinnai su **APP Store** o **Google Play** e scegliere **APP Mirai**. A questo punto è sufficiente impostare, secondo il proprio stile di vita, le programmazioni giornaliera e settimanale dallo smartphone, per risparmiare energia preservando il comfort abitativo.

- TRE MODALITÀ PREIMPOSTATE**
- Auto** con la caldaia che autoregola riscaldamento e sanitario in base alle temperature interna ed esterna rilevate;
 - Save** che limita la temperatura massima di funzionamento e gestisce la pompa per ridurre i consumi;
 - Sleep** della durata complessiva di sei ore, in cui l'attività della caldaia varia in funzione del ritmo veglia-sonno del nostro organismo.

Con la APP si può **spegner o accendere la caldaia da qualsiasi distanza, resettarla in caso di malfunzionamento, ricevere notifiche di stato e modificare le impostazioni per cambi di piani imprevisti**, come una cena fuori programmata all'ultimo minuto, o impostare la **sveglia** che, sincronizzandosi con quella dello smartphone, attiva la caldaia dieci minuti prima del risveglio mattutino, per avere la doccia subito calda.

Da una stessa APP è possibile anche **gestire il funzionamento di più caldaie contemporaneamente**, per esempio la propria e quella dei genitori anziani, o della casa in montagna e abilitare più componenti della famiglia al controllo di una caldaia.

Con l'acquisto del comando Wi-Fi Rinnai offre subito gratuitamente l'estensione di garanzia a 4 anni sul generatore termico Mirai.*
Inoltre, l'acquisto di questo strumento domotico di "building automation" può beneficiare del bonus fiscale del 65% per il risparmio energetico.



WF-100B



WF-100W

4 ANNI GARANZIA