

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.

Sifone integrato che, addizionato di granulato, neutralizza l'acidità di condensa

Scambiatore in rame ad ampia sezione di passaggio

Prima accensione gratuita a cura di un Tecnico autorizzato Rinnai

A



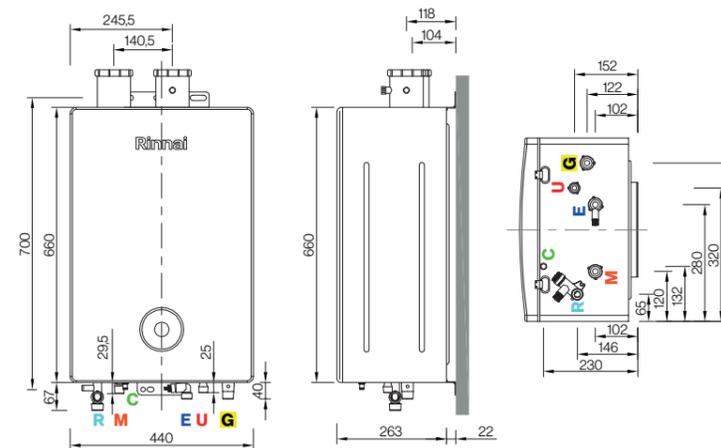
- Antigelo di serie fino a -20°C
- Esterno
- Sonda climatica integrata
- Protezione IPX5D
- Ecosostenibile
- Condensazione

MIRAI 24 MIRAI 29 MIRAI 34

Caldaie murali combinate a gas a condensazione

Codice	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)
Classe energetica riscaldamento	A	A	A
Potenza termica nominale	20	24	30
Livello di rumorosità all'interno	39	40	38
Profilo / Classe energetica acqua calda sanitaria	L A	XL A	XL A
Eichetta 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
Qn 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 - 21,0	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 (Tm/Tr=80/60°C)		70	
Temperatura prodotti della combustione a carico ridotto (Tm/Tr=50/30°C)	42	41	40
Categoria della caldaia		B23, C43, C53, C63, C83	
Contenuto vaso d'espansione (L)		8	
Temperatura Min/Max d'esercizio riscaldamento (°C)		50 - 80	
Erogazione acqua calda sanitaria (ΔT=35°C) (l/min)	9,6	11,6	14,0
Erogazione acqua calda sanitaria (ΔT=25°C) (l/min)	13,5	16,3	19,6

* per una maggiore sicurezza, in caso di eventi sismici di media o elevata intensità, il sensore isola la caldaia dall'impianto del gas.



RACCORDI	
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

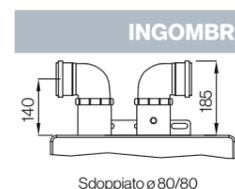
PESO kg	
Mirai 24	29
Mirai 29	31
Mirai 34	35

MISURE 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 uscita acqua calda	152
lato posteriore ingresso acqua fredda	102

ACCESSORI	CODICE	DESCRIZIONE
Granulato	FOT-KS000-033	Granulato di riempimento per neutralizzatore di condensa integrato 2,5 kg
Magneti	FOT-KS000-037	Magneti adesivi per installazione agevolata del comando remoto della caldaia (x2)
Cronotermostato Wi-Fi*	WF-100W	Cronotermostato Wi-Fi colore bianco
	WF-100B	Cronotermostato Wi-Fi colore nero
Copri raccordi	PCD-KA01	Copri raccordi



FUMISTERIA	CODICE	DESCRIZIONE
ø 80/80, lunghezza max equivalente** 30m	FOT-KS080-001	Prolunga L=1000 mm
La predisposizione per la prova fumi è a bordo macchina	FOT-KS080-004	Kit 2 curve 45°
	FOT-KS080-005	Curva 90°
	FOT-KS080-007	Kita aspirazione / scarico a parete
	FOT-KS080-008	Adattatore ø 80/80 ► ø 60/100



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 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.