

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



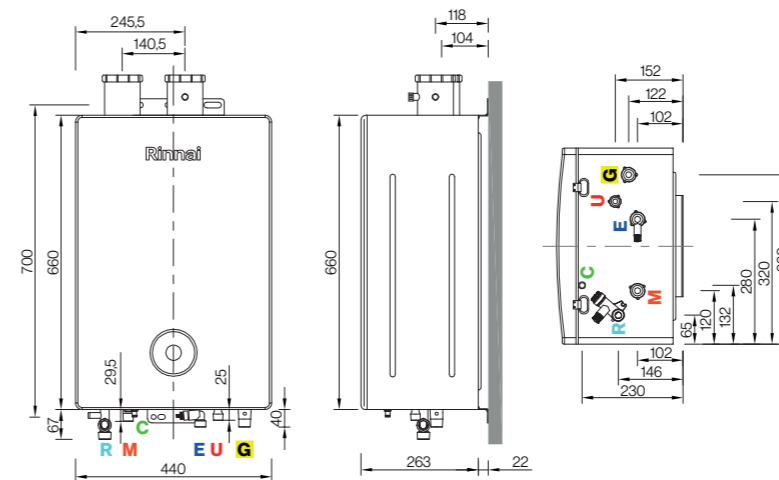
| | | |
|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| Antigelo di serie fino a -20°C | Esterno | Sonda climatica integrata |
| Protezione IPX5D | Ecosostenibile | Condensazione |

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 | Condotto gas 1/2" |
| E | Condotto acqua fredda 1/2" |
| R | Condotto ritorno riscaldamento 3/4" |
| C | Condotto di scarico condensa 18 mm |

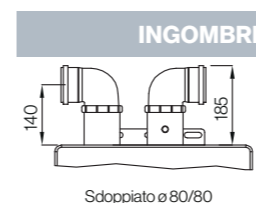
| PESO kg | |
|---------|-------------|
| | Mirai 24 29 |
| | Mirai 29 31 |
| | Mirai 34 35 |

| 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 |
| | FOT-KS080-004 | Kit 2 curve 45° |
| La predisposizione per la prova fumi è a bordo macchina | 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.