

Momiji

24 / 29 / 34

Generatore termico a gas a condensazione di tipo istantaneo per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, completo di cronotermostato Wi-Fi di serie con funzione di regolazione e autodiagnosi.

Cronotermostato Wi-Fi di serie.
Programmazione giornaliera e settimanale, report di consumo, modifica delle impostazioni dovunque e in qualsiasi momento

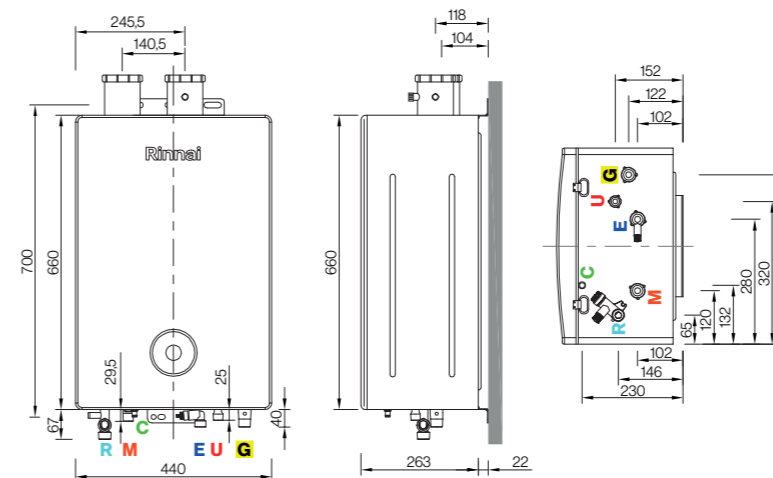
Scambiatore primario in rame

A



- Antigelo di serie fino a -20°C
- Esterno
- Sonda climatica integrata
- Protezione IPX5D
- Ecosostenibile
- Sifone di condensa integrato completo di granulato

	MOMIJI 24	MOMIJI 29	MOMIJI 34
Caldaie murali combinate a gas a condensazione			
Codice	REB-KAI2024FF-NG (gas metano o aria propano)	REB-KAI2529FF-NG (gas metano o aria propano)	REB-KAI3135FF-NG (gas metano o aria propano)
	REB-KAI2024FF-LPG (gpl o propano)	REB-KAI2529FF-LPG (gpl o propano)	REB-KAI3135FF-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	6		
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



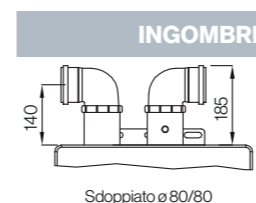
RACCORDI	
Scarico gas combusti	80 mm
Alimentazione aria comburente	80 mm
M Condotto mandata riscaldamento	3/4"
U Condotto acqua calda	1/2"
G Conduttore gas	1/2"
E Condotto acqua fredda	1/2"
R Condotto ritorno riscaldamento	3/4"
C Condotto di scarico condensa	18 mm

PESO kg	
Momiji 24	29
Momiji 29	31
Momiji 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
Magneti	FOT-KS000-037	Magneti adesivi per installazione agevolata del comando remoto della caldaia (x2)
Cablaggio pompa ausiliaria*	K440015948	Cavo di connessione per il collegamento di una pompa di circolazione secondaria governata dalla scheda elettronica di caldaia
Copri raccordi	PCD-KA01	Copri raccordi

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



L'utilizzo dell'apparecchio ad aria propanata richiede un'operazione di conversione e regolazione obbligatoria e gratuita, da far effettuare, in fase di verifica tecnica, ad un Tecnico Autorizzato Rinnai

* Per i dettagli di funzionamento si veda Accessori pag.54
** 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.