



# Amami Ōshima

## 24 / 29 Plus

Generatore termico a gas a condensazione di tipo istantaneo per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria.



Display elettronico con funzione di regolazione e auto-diagnosi, abbinabile ad un comando remoto digitale.

- Regolatore climatico a microprocessore
- Elettropompa in classe A, di tipo modulante in Amami 29 Plus
- Scambiatore in acciaio inox a fascio tubiero liscio
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Prima accensione gratuita, a cura di un centro assistenza tecnica autorizzato Rinnai
- Bruciatore ceramico a bassissime emissioni
- Rendimento 109,9%



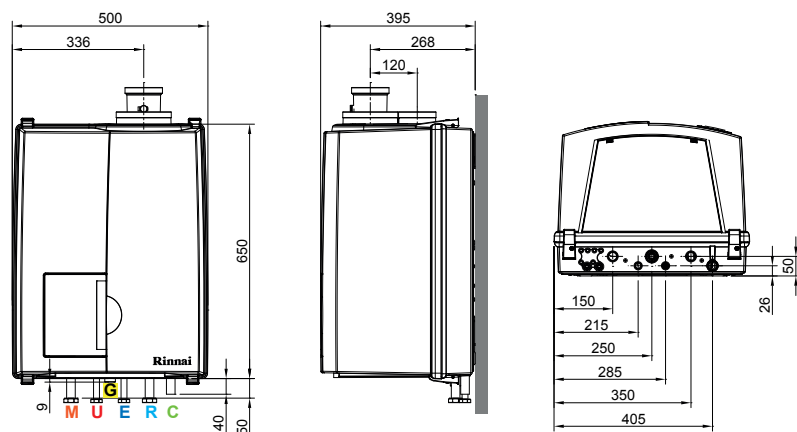
DOMESTICO



CODICE

	AMAMI 24	AMAMI 29 Plus
	Caldaia combinata a gas premiscelata a condensazione	
	A203C-NG (gas metano o aria propano)	A245C-NG (gas metano o aria propano)
	A203C-LPG (gpl o propano)	A245C-LPG (gpl o propano)
€	1.900,00	2.050,00

Classe energetica riscaldamento	<b>A</b>	<b>A</b>
Potenza termica nominale (kW)	16	21
Livello di rumorosità all'interno (dB)	39	39
Profilo / Classe energetica acqua calda sanitaria	<b>XL A</b>	<b>XL A</b>
Etichetta di pacchetto generatore termico+centralina climatica	-	<b>A</b>
Portata termica nominale su P.C.S. (kW)	18,3	25
Qn Portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento (kW)	16,5	22,5
Qnw Portata termica nominale su P.C.I. Sanitario (kW)	24	28,9
Rendimento EN677 su P.C.I. a carico parziale (Tm/Tr=36/30°C) (%)	109,7	109,9
Rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (Tm/Tr=80/60°C) (%)	98,2	98,0
Modulazione potenza nominale (Tm/Tr= 36/30°C) Risc. (kW)	4,9 - 17,6	4,9 - 24,0
Modulazione potenza nominale (Tm/Tr= 80/60°C) Risc. (kW)	4,4 - 16,2	4,4 - 22,1
Classe NOx	5	
O <sub>2</sub> - CO <sub>2</sub> (%)	4,7 - 9	
Temperatura prodotti della combustione a pieno carico (Tm/Tr=80/60°C)	68	
Temperatura prodotti della combustione a carico ridotto (Tm/Tr=50/30°C)	31	
Categoria della caldaia	B23 - B33 - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83 - C93	
Dimensioni (L x A x P) (mm) - Peso a vuoto (kg)	500x650x395 - 37	
Contenuto vaso d'espansione (l)	8	
Temperatura min - Max d'esercizio riscaldamento (°C)	20 - 85	
Modello pompa	Modulante	
Erogazione acqua calda sanitaria (ΔT=25°C) (l/min)	13,1	16,1
Erogazione acqua calda sanitaria (ΔT=38°C) (l/min)	8,6	10,5
Prevalenza residua della pompa (kPa)	28	25



### AMAMI 24 / 29 Plus

RACCORDI

	Scarico gas combusti	80 mm
	Alimentazione aria comburente	80 mm
<b>M</b>	Condotto mandata riscaldamento	1"
<b>U</b>	Condotto acqua calda	3/4"
<b>G</b>	Condutture gas	1/2" int.
<b>E</b>	Condotto acqua fredda	3/4"
<b>R</b>	Condotto ritorno riscaldamento	1"
<b>C</b>	Condotto di scarico condensa	22 mm

DESCRIZIONE	mm
larghezza	500
profondità	395
altezza	650
lato sinistro / canna fumaria	336
interasse prelievo aria	120
lato posteriore / canna fumaria	268
lato sinistro / tubazione gas	250
lato sinistro / tubazione di mandata	150
lato sinistro / tubazione di ritorno	350
lato sinistro / tubazione di condensa	405
lato sinistro / ingresso acqua fredda	285
lato sinistro / uscita acqua calda	215
lunghezza tubo gas	9
lunghezza tubo condensa	40
lunghezza tubo impianto risc.	50
lunghezza tubo ACS	50
lato posteriore asse condensa	26
lato posteriore asse tubo gas	50
lato posteriore asse tubo impianto riscaldamento	50
lato posteriore tubo ACS	26

### ACCESSORI

#### CODICE

#### DESCRIZIONE

€

Sonda esterna\*

ARZ0055U

La sonda permette al generatore di operare in regolazione climatica a temperatura scorrevole.

63,00

Copri raccordi serie amami

AB1AM14U

Copriraccordi

110,00

### FUMISTERIA ø 80/80

lunghezza massima equivalente\*\* 35m

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 aspirazione/scarico a parete

28,50

FOT-KS080-015

adattatore ø 80 ► ø 60

12,00

FOT-KS080-036

Valvola di non ritorno fumi

61,00

FOT-KS080-037\*\*\*

Griglia per aspirazione

5,50

FOT-KX080-001

Prolunga coax L=1000 mm

56,00

FOT-KX080-004

Curva coax 45°

38,00

FOT-KX080-005

Curva coax 90°

33,50

FOT-KX080-007

Kit scarico a parete

109,00

FOT-KX080-009

Camino coax

113,00

FOT-KX080-015\*\*\*\*

Adattatore L=90 mm completo di prova fumi

100,00

FOT-KS125-015\*\*\*\*

Adattatore L=90 mm

15,00

### FUMISTERIA ø 80/125

lunghezza massima equivalente\*\* 30m

FOT-KX080-001

Prolunga coax L=1000 mm

56,00

FOT-KX080-004

Curva coax 45°

38,00

FOT-KX080-005

Curva coax 90°

33,50

FOT-KX080-007

Kit scarico a parete

109,00

FOT-KX080-009

Camino coax

113,00

FOT-KX080-015\*\*\*\*

Adattatore L=90 mm completo di prova fumi

100,00

FOT-KS125-015\*\*\*\*

Adattatore L=90 mm

15,00

### FUMISTERIA ø 60/100

lunghezza massima equivalente\*\* 15m

FOT-KX060-001

Prolunga coax L=1000 mm

29,00

FOT-KX060-004

Kit 2 curve coax 45°

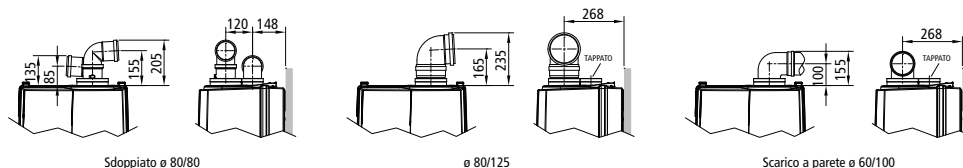
33,50

FOT-KX060-005

Kit curva coax 90°

21,00

### INGOMBRI



\* Inclusa di serie nel modello Amami Ōshima 29 Plus, insieme al cronotermostato ambiente Wize v. pag. 53

\*\* 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.

\*\*\* FOT-KS080-037: si consiglia di abbinare l'installazione della griglia per aspirazione alla curva 90° cod. FOT-KS080-005.

\*\*\*\* Per la corretta installazione della fumisteria ø 80/125 è indispensabile utilizzare il componente FOT-KX080-015 oppure il FOT-KS125-015.