



# Amami Ōshima

## 34 Plus

Generatore termico a gas a condensazione di tipo istantaneo per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, completo di display elettronico con funzione di regolazione e auto-diagnosi, abbinato ad un comando remoto digitale e sonda esterna.



Cronotermostato ambiente digitale per la gestione del riscaldamento ambiente e dell'acqua calda sanitaria.

- Rendimento 109,7%
- Scambiatore in acciaio inox a fascio tubiero liscio
- Elettropompa di tipo modulante in classe A
- Secondo scambiatore sanitario, che condensa anche nella fase di sola produzione di ACS.
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Bruciatore ceramico a bassissime emissioni
- Prima accensione gratuita, a cura di un centro assistenza tecnica autorizzato Rinnai



DOMESTICO



CODICE

**AMAMI 34 Plus**

Caldaia combinata a gas premiscelata a condensazione

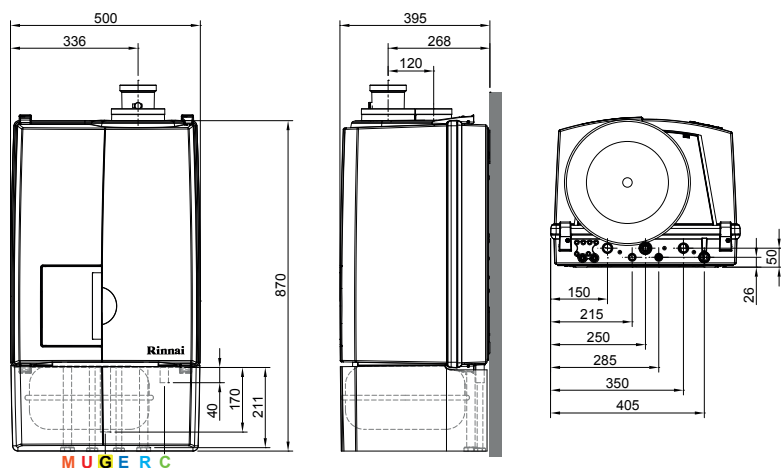
A325EC-NG  
(gas metano o aria propano)

A325EC-LPG  
(gpl o propano)

€

2.500,00

Classe energetica riscaldamento	<b>A</b>
Potenza termica nominale (kW)	29
Livello di rumorosità all'interno (dB)	49
Profilo / Classe energetica acqua calda sanitaria	<b>XXL A</b>
Etichetta di pacchetto generatore termico+centralina climatica	<b>A</b>
Portata termica nominale su P.C.S. (kW)	32
Qn Portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento (kW)	28,8
Qnw Portata termica nominale su P.C.I. Sanitario (kW)	34,2
Rendimento EN677 su P.C.I. a carico parziale (Tm/Tr=36/30°C) (%)	109,7
Rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (Tm/Tr=80/60°C) (%)	97,9
Modulazione potenza nominale (Tm/Tr= 36/30°C) Risc. (kW)	6,7 - 30,8
Modulazione potenza nominale (Tm/Tr= 80/60°C) Risc. (kW)	6,1 - 28,2
Classe NOx	5
O2 - CO2 (%)	4,7 - 9
Temperatura prodotti della combustione a pieno carico (Tm/Tr=80/60°C) (°C)	68
Temperatura prodotti della combustione a carico ridotto (Tm/Tr=50/30°C) (°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)	500x870x395 - 45
Contenuto vaso d'espansione (l)	12
Temperatura min - Max d'esercizio riscaldamento (°C)	20 - 85
Modello pompa	Modulante
Erogazione acqua calda sanitaria (ΔT=25°C) (l/min)	20,9
Erogazione acqua calda sanitaria (ΔT=38°C) (l/min)	13,8
Prevalenza residua della pompa (kPa)	20



DESCRIZIONE	mm
larghezza	500
profondità	395
altezza	870
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	170
lunghezza tubo condensa	40
lunghezza tubo impianto risc.	211
lunghezza tubo ACS	211
lato posteriore asse condensa	26
lato posteriore asse tubo gas	50
lato posteriore asse tubo impianto riscaldamento	50
lato posteriore tubo ACS	26

### AMAMI 34 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

### ACCESSORI

### CODICE

### DESCRIZIONE

€

Crotermostato WiZe

ARZ0105U

Regola la produzione di ACS e il riscaldamento ambiente fino a 3 fasce orarie giornaliere

Sonda esterna

ARZ0055U

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

Copri raccordi serie amami

AB1AM14U

Copriraccordi

### FUMISTERIA ø 80/80

lunghezza massima equivalente\* 24m

La predisposizione per la prova fumi è a bordo macchina.

### FUMISTERIA ø 80/125

lunghezza massima equivalente\* 18m

### FUMISTERIA ø 60/100

lunghezza massima equivalente\* 15m

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-KS080-036

Valvola di non ritorno fumi

61,00

FOT-KS080-015

Adattatore ø 80 ► ø 60

12,00

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

FOT-KX060-001

Prolunga coax L=1000 mm

29,00

FOT-KX060-004

Kit 2 curve coax 45°

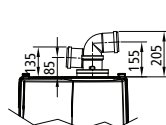
33,50

FOT-KX060-005

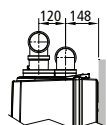
Kit curva coax 90°

21,00

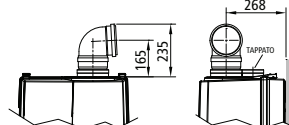
### INGOMBRI



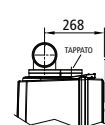
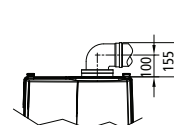
Sdoppiato ø 80/80



ø 80/125



Scarico a parete ø 60/100



\* 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.