



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.



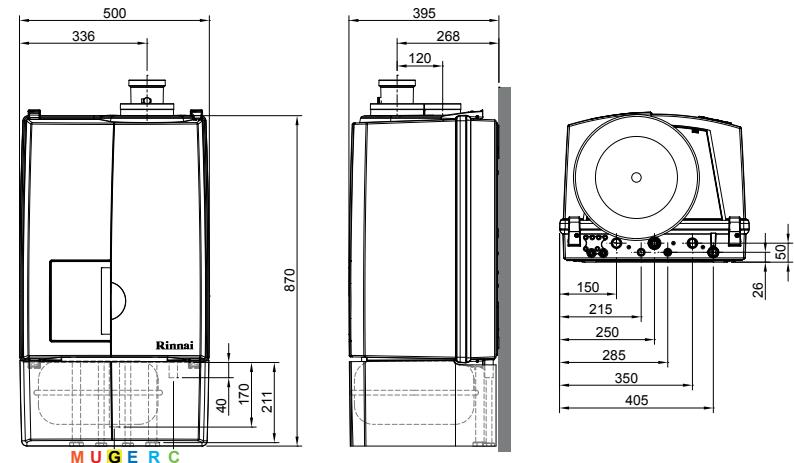
Cronotermostato ambiente digitale per la gestione del riscaldamento ambiente e dell'acqua calda sanitaria.

- 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	AMAMI 34 Plus
CODICE	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	A
Potenza termica nominale (kW)	29
Livello di rumorosità all'interno (dB)	49
Profilo / Classe energetica acqua calda sanitaria	XXL A
Etichetta di pacchetto generatore termico+centralina climatica	A'
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



RACCORDI

AMAMI 34 Plus

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

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

ACCESSORI

CODICE

DESCRIZIONE

€

di serie

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

CODICE

DESCRIZIONE

12,00

15,00

8,50

28,50

61,00

12,00

5,50

56,00

38,00

33,50

109,00

113,00

100,00

15,00

29,00

33,50

21,00

FUMISTERIA ø 80/80

lunghezza massima equivalente* 24m

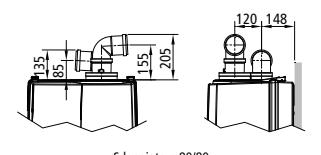
La predisposizione per la prova fumi è a bordo macchina.

FUMISTERIA ø 80/125

lunghezza massima equivalente* 18m

FUMISTERIA ø 60/100

lunghezza massima equivalente* 15m



CALDAIE

INGOMBRI

* 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.