

AluBongas 1/H

Caldia a condensazione con scambiatore primario a basso contenuto d'acqua

Novità

PROFESSIONAL



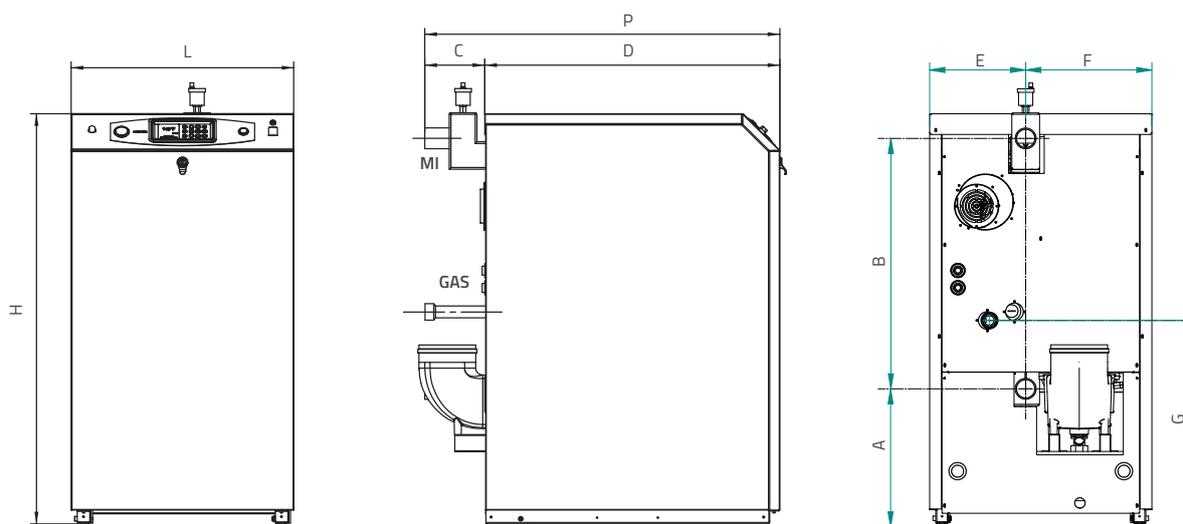
- Peso e ingombri estremamente contenuti
- Elevato livello di silenziosità
- Elettronica con interfaccia utente estremamente intuitiva
- Nuovo sistema di miscelazione aria/gas
- Portata termica al focolare da 113 a 275 kW
- Tipologie di installazione B23, (C43, C53, C63, C83 con kit accessorio)
- Rendimento energetico conforme al Reg. 813/2013 ErP
- EN 55014 Compliance

Caratteristiche principali:

- Classe 5 NOx
- Solo metano 2H (disponibile propano 3P)
- Elevato campo di modulazione (dal 18 al 100% della potenza)
- Regime max potenza riscaldamento e sanitario regolabili in modo indipendente
- Scambiatore primario a basso contenuto d'acqua
- Bruciatore a premiscelazione totale, modulante, con testata metallica, ad irraggiamento
- Possibilità di abbinamento in cascata con un semplice collegamento bus (non necessita di regolatori esterni)
- Elettronica in grado di interfacciarsi a sistemi di telegestione;
- Pannello di comando con display grafico e pulsanti di programmazione
- Innovativa regolazione climatica 5+1 parametri;
- Gestione ingresso modulante 0...10 V (temperatura o potenza)
- Connessioni a controlli di zona mediante opentherm
- Gestione PWM del circolatore primario e di quello di cascata
- Gestione circolatore secondario, circolatore sanitario/ deviatrice
- Produzione ACS mediante abbinamento con bollitore remoto, gestito dall'elettronica della caldaia
- Spia o contatto alimentato (230 Vca) per blocco I.N.A.I.L.
- Contatto pulito di allarme remoto per anomalie caldaia
- Spioncino sul quadro comandi per visione diretta della fiamma.



Disegno tecnico e dimensioni



Legenda:

MI Mandata impianto RI Ritorno impianto AS Attacco sifone GAS RR Ritorno riscaldamento (1"1/4) Sd Scarico sifone condensa

Quote variabili

Modello	LxHxP mm	MI ø	RI ø	As mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	GAS ø	G mm	Ø mm
AluBongas 1 115/H	640x1200x1025	2" M	2" M	25	400	728	173	850	278	363	1" 1/2	600	150
AluBongas 1 150/H	640x1200x1025	2" M	2" M	25	400	728	173	850	278	363	1" 1/2	600	150
AluBongas 1 200/H	640x1200x1333	2" M	2" M	25	400	728	245	1088	278	363	1" 1/2	600	200
AluBongas 1 240/H	640x1200x1333	2" M	2" M	25	400	728	245	1088	278	363	1" 1/2	600	200
AluBongas 1 280/H	640x1200x1333	2" M	2" M	25	400	728	245	1088	278	363	1" 1/2	600	200

Dati tecnici caldaia

Modello	Codice	Portata termica nominale kW	Potenza termica utile nominale (80/60°C) kW	Potenza termica utile minima (80/60°C) kW	Potenza termica utile nominale (50/30°C) kW	Rendimenti PCI			Dimensioni (mm)			Peso kg
						A potenza nominale (50/30°C)	A potenza nominale (80/60°C)	AI 30% del carico	L	H	P	
AluBongas 1 115/H	008010024	113,0	109,7	20,0	116,1	102,7	97,1	107,6	640	1.200	1.025	180
AluBongas 1 150/H	008010025	150,0	146,7	29,0	156,2	104,1	97,8	107,5	640	1.200	1.025	190
AluBongas 1 200/H	008010026	200,0	196,0	34,7	207,8	103,9	98,0	107,5	640	1.200	1.333	240
AluBongas 1 240/H	008010027	235,0	229,8	41,5	243,9	103,8	97,8	107,5	640	1.200	1.333	257
AluBongas 1 280/H	008010028	275,0	269,2	48,3	285,5	103,8	97,9	107,5	640	1.200	1.333	274

A richiesta

	Descrizione	Codice
	Zoning	008172505
	Zoning + MMI di programmazione	008172520
	Sonda esterna	008172502
	Sonda bollitore	008172504
	Interfaccia remota	008172530
	Neutralizzatore di condensa	008087030
	Kit Aspirazione per trasformazione tipo C Alubongas 1 115/H	008087100
	Kit Aspirazione per trasformazione tipo C Alubongas 1-150/200/240/220/H	008087101