

Alubongas 1/H

Brennwertkessel mit Primärwärmetauscher
mit niedrigem Wassergehalt

Neuheit

PROFESSIONAL



- Extrem begrenztes Gewicht und Abmessungen
- Hoher Grad an Geräuschlosigkeit
- Elektronik mit Schnittstelle äußerst intuitiv bedienbar
- Neues Mischsystem Luft/Gas

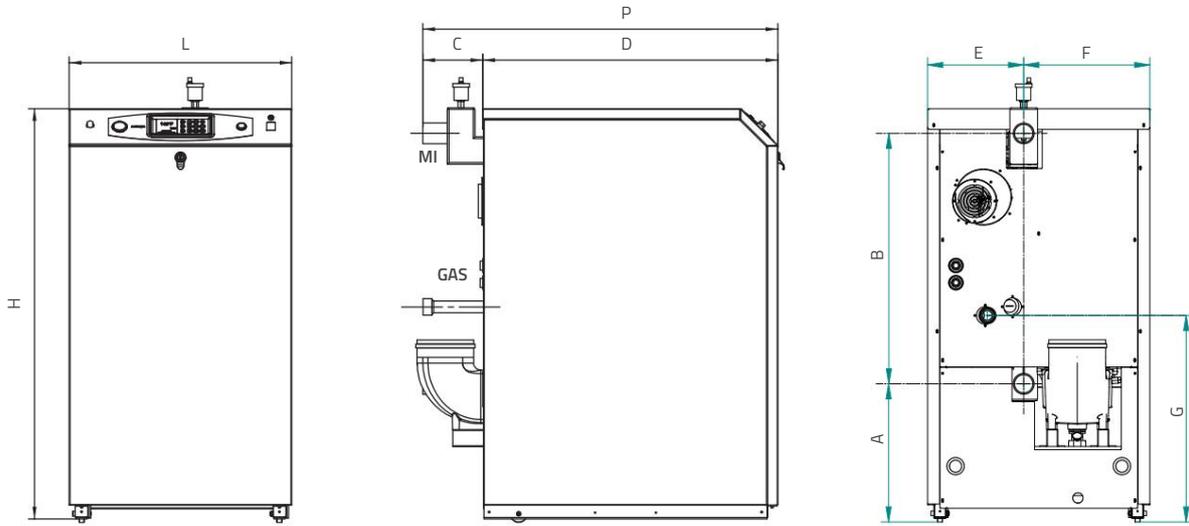
- Wärmezufuhr zum Feuerraum von 113 bis 275 kW
- Installationstypen B23, (C43, C53, C63, C83 mit Zubehörsatz)
- Energieeffizienz gemäß Reg. 813/2013 ErP
- EN 55014 Konformität

Haupteigenschaften:

- Klasse 5 NOx
- Nur Methan 2H (Propan 3P verfügbar)
- Hoher Modulationsbereich (18 bis 100 % der Leistung)
- Heiz- und WW-Maximalleistungsregime unabhängig voneinander einstellbar
- Primärwärmetauscher mit niedrigem Wassergehalt
- Vollständig vorgemischter, modulierender Strahlungsbrenner mit Metallkopf
- Möglichkeit der Kaskadenkombination mit einer einfachen Busverbindung (erfordert keine externen Regler)
- Elektronik, die an eine Fernverwaltung angeschlossen werden kann;
- Bedienfeld mit Grafikdisplay und Programmier Tasten
- Innovative 5+1-Parameter-Klimaregulierung;
- 0...10 V modulierende Eingangssteuerung (Temperatur oder Leistung)
- Verbindungen zu Zonenregelungen über opentherm
- PWM-Steuerung der Primär- und Kaskaden- Umwälzpumpe
- Steuerung der Sekundär-Umwälzpumpe, WW-Umwälzpumpe/ Umsteller
- Warmwasserbereitung durch Kombination mit Heizkessel ferngesteuert, verwaltet von der Kesselelektronik
- Warnlicht oder aktiver Kontakt (230 VAC) für INAIL-Block
- Fernalarm-Trockenkontakt für Kesselanomalien
- Guckloch auf dem Bedienfeld für direkte Sicht auf die Flamme.



Technische Zeichnung und Abmessungen



Legende:

MI Systemvorlauf RI Systemrücklauf AS GAS-Siphonanschluss RR Heizungsrücklauf (1"1/4) Sd Kondensat-Siphonablass

Variable Quoten

Modell	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

Technische Daten des Kessels

Modell	Code	Nominale Wärmezufuhr kW	Nominale effektive Heizleistung (80/60°C) kW	Minimale effektive Heizleistung (80/60°C) kW	Nominale effektive Heizleistung (50/30°C) kW	PCI-Erträge			Abmessungen (mm)			Gewicht kg
						A Nennleistung (50/30°C)	A Nennleistung (80/60°C)	AI 30% der Last	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

Auf Anfrage

	Beschreibung	Code
	Zonierung	008172505
	Zoning + MMI-Programmierung	008172520
	Externe Sonde	008172502
	Speichersonde	008172504
	Remote-Schnittstelle	008172530
	Kondensat-Neutralisator	008087030
	Saug-Kit für Transformation Typ C Alubongas 1 115/H	008087100
	Saug-Kit für Transformation Typ C Alubongas 1-150/200/240/220/H	008087101