



für Kaminanschluss

atmoMAG

MAG 114/1 G und MAG 144/1 G



Besondere Merkmale

- Warmwasser-Geyser
- Generatorzündung
- OPTI-MOD-Funktion (Geräteleistung zwischen 35% und 100% der Nennwärmeleistung bedarfsabhängig wählbar)
- Temperaturwähler
- Anspringswassermenge 2,6 l bzw. 3,4 l
- Dezentrale und gruppenweise Versorgung
- Direkt- oder Fernzapfung
- Thermostat-Mischbatterien und Einhebelmischer einsetzbar

Ausstattung

- Elektronische Zünd- und Überwachungseinrichtung
- Abgassensor serienmäßig
- Wassermengenregler
- Strömungssicherung eingebaut

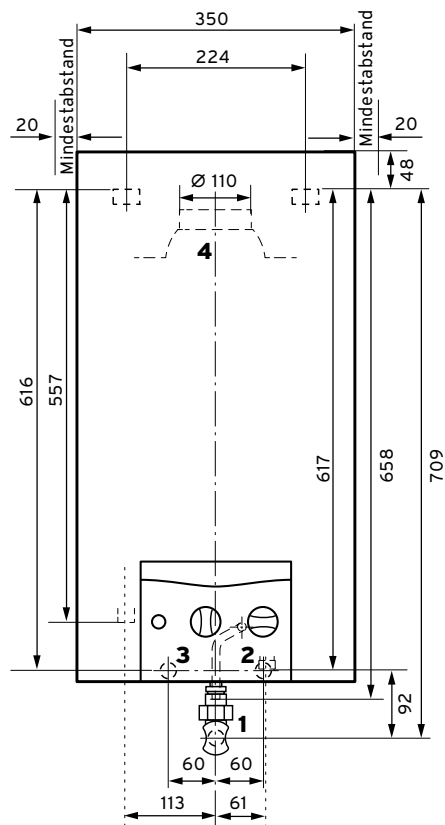
Hinweis

Es dürfen nur Original Vaillant Abgasklappen eingesetzt werden! Flüssiggasumrüstätze als Ersatzteil verfügbar.

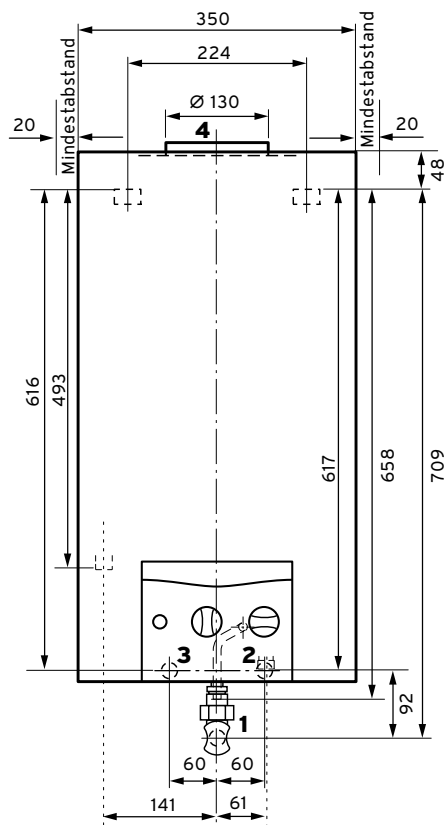
Bezeichnung		MAG 114/1 G	MAG 144/1 G
Bestell-Nr.	Erdgas H	0010022560	0010022525
Technische Daten			
Nennwärmeleistungsbereich	kW	6,4 - 18,1	8,3 - 23,1
Nennwärmebelastungsbereich	kW	7,6 - 21,0	9,7 - 27,7
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A
Jahreszeitbed. Warmwasser-Energieeffizienz η_{wh}	%	78	77
Abgastemperatur bei min./max. Wärmeleistung	°C	105/200	90/185
Abgasmassenstrom bei min./max. Wärmeleistung	g/s	1,78/6,40	2,99/10,53
Notwendiger Förderdruck P _w	Pa	1,5	1,5
Notwendiger Förderdruck P _w mit thermischer Abgasklappe	Pa	10,0	10,0
Warmwassermenge bei Temperaturwählerstellung heiß ($\Delta T = 50K$)	l/min	2,6 ... 5,5	3,4 ... 7,0
Warmwassermenge bei Temperaturwählerstellung warm ($\Delta T = 25K$)	l/min	5,4 ... 11,0	6,5 ... 14,0
Mindestfließdruck bei Temperaturwählerstellung heiß ($\Delta T = 50K$)	bar	0,41	0,49
Mindestfließdruck bei Temperaturwählerstellung warm ($\Delta T = 25K$)	bar	0,63	0,78
Anschlusswerte: Erdgas H ($H_i = 9,5 \text{ kWh/m}^3$)	m ³ /h	2,3	2,92
Kaltwasseranschluss		R 1/2	R 1/2
Warmwasseranschluss		R 1/2	R 1/2
Gasanschluss Erdgas		R 1/2	R 1/2
Abgasanschluss	mm Ø	110	130
Geräteabmessungen:			
Höhe	mm	680	680
Breite	mm	350	350
Tiefe	mm	270	270
Gewicht ca.	kg	10,9	12,2
ÖVGW-Registernummer		G 3,040	G 3,040
Produkt-ID-Nr.		CE-1008CS3137	CE-1008CS3137

für Kaminanschluss

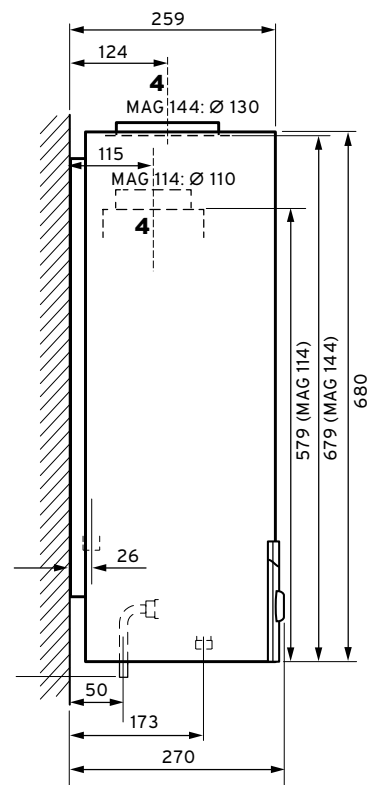
atmoMAG MAG 114/1 G und MAG 144/1 G



MAG 114/1 G



MAG 144/1 G



- 1 Gasanschluss R ½
- 2 Kaltwasseranschluss R ½
- 3 Warmwasseranschluss R ½
- 4 Abgasanschluss