# atmoMAG MAG 144/1 Z





Warmwasser-bereitung

## Lieferumfang

1 atmoMAG MAG Z
1 Befestigungsmaterial
1 Gasanschlussrohr, Dichtungen
1 Betriebs- und Installationsanleitung

## Besonderes Merkmal

- OPTI-MOD-Funktion (Geräteleistung zwischen 40 % und 100 %)
- Anspringwassermenge 2,3 l bzw. 3,2 l
- Dezentrale und gruppenweise Versorgung
- Direkt- oder Fernzapfung
- Thermostat-Mischbatterien und Einhebelmischer einsetzbar
- GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100 % Bio-Erdgas oder 100% Bio-Flüssiggas serienmäßig möglich

UNIDOMO®

## Produktausstattung

- Warmwasser-Geyser
- Temperaturwähler
- Thermoelektrische Zündsicherung
- Strömungssicherung eingebaut
- Wassermengenregler
- Abgassensor serienmäßig

Gasarten-Umstellsätze als Ersatzteil

| | MAG 144/1 Z |
|---|---|
| Erdgas E | 0010022562 |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse | A |

UNIDOMO®




## Ihr Online-Fachhändler für:

Vaillant

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

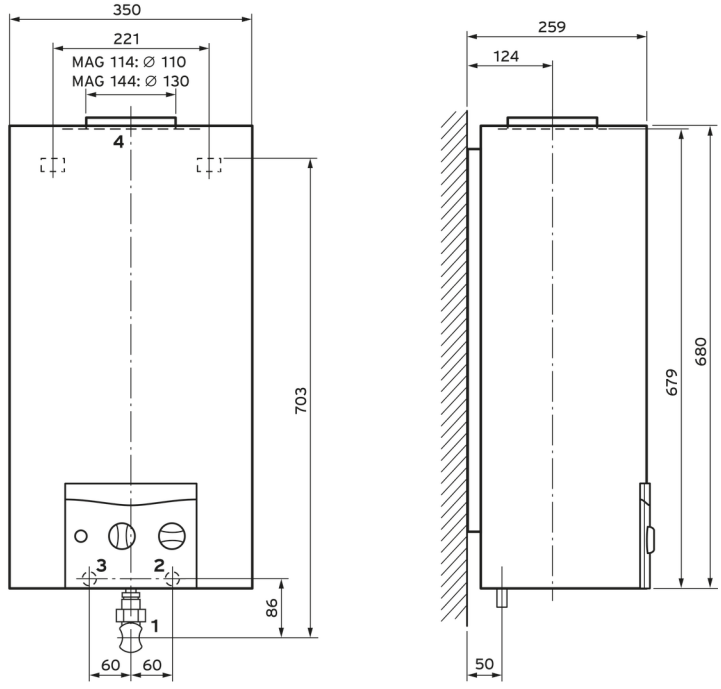
**E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de**

# atmoMAG MAG 144/1 Z

| Technische Daten | MAG 144/1 Z |
|---|---|
| **ErP** | |
| ErP-Wassererhitzer-Energieeffizienzklasse des Wassererhitzers | A (A+ ➞ F) |
| Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz ηwh | 77 % |
| **Leistung und Wirkungsgrad** | |
| Heizleistung (Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas) (min - max) | 8,3 - 23,6 kW |
| Anschlusswert, Erdgas E [1] | 2,92 m³/h |
| Anschlusswert, Erdgas LL [1] | 3,36 m³/h |
| Anschlusswert, Flüssiggas [1] | 2,15 kg/h |
| **Verbrennung** | |
| Abgasmassenstrom (Erdgas E) (min - max) | 1,84 - 10,53 g/s |
| Abgasmassenstrom (Erdgas LL) (min - max) | 3,74 - 12,77 g/s |
| Abgasmassenstrom (Flüssiggas) (min - max) | 1,84 - 6,82 g/s |
| Abgastemperatur (min - max) | 90 - 185 °C |
| Abgasförderdruck | 1,5 Pa |
| **Warmwasser** | |
| Warmwasser-Dauerleistung (Δt = 50 K) (min - max) | 3,2 - 7,0 l/min |
| **Anschlüsse** | |
| Anschluss Kaltwasser, Warmwasser | G ½″ |
| Anschluss Erdgas | R ½″ |
| Anschluss Abgas | Ø 130 mm |
| Anschluss Flüssiggas | R ½″ |
| **Abmessung** | |
| Höhe / Breite / Tiefe | 680 mm / 350 mm / 259 mm |
| Gewicht (Nettogewicht) | 12,2 kg |
| Gewicht (betriebsbereit) | 15,1 kg |
| **Einsatzgrenzen** | |
| Fließdruck Kaltwasser (Stufe 2) | 0,38 bar |
| **Kennzeichnung** | |
| CE PIN | CE-1008 CS 3137 |
| Gas-Gerätekategorie | II2ELL3P |

[1] Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

UNIDOMO®




1 Gasanschluss R 1/2
2 Kaltwasseranschluss G 1/2
3 Warmwasseranschluss G 1/2
4 Abgasanschluss

UNIDOMO®