

Lieferumfang

1 atmoMAG MAG Z1 Befestigungsmaterial1 Gasanschlussrohr, Dichtungen1 Betriebs- und Installationsanleitung

Besonderes Merkmal

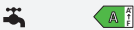
- OPTI-MOD-Funktion (Geräteleistung zwischen 40 % und 100 %)
- Anspringswassermenge 2,3 l bzw. 3,2 l
- Dezentrale und gruppenweise Versorgung
- Direkt- oder Fernzapfung
- Thermostat-Mischbatterien und Einhebelmischer einsetzbar
- GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100 % Bio-Erdgas oder 100% Bio-Flüssiggas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

Produktausstattung

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

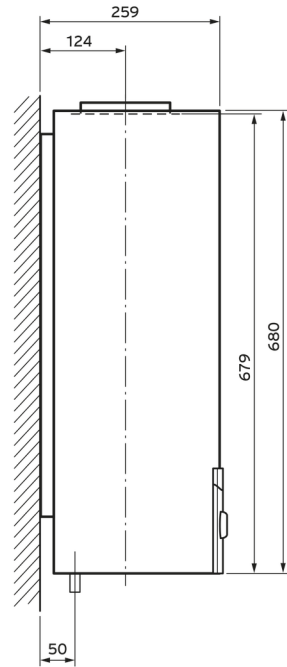
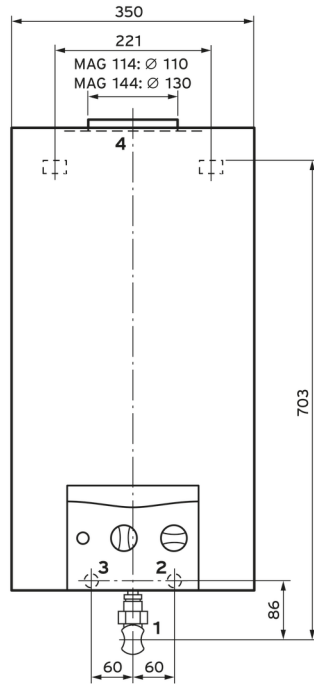


Gasarten-Umstellsätze als Ersatzteil

| MAG 144/1 Z                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Erdgas LL                                             | 0010022563                                                                          |
| Warmwasserberei-<br>tungs-Energieeffizi-<br>enzklasse |  |

| Technische Daten                                                     | MAG 144/1 Z              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ErP</b>                                                           |                          |
| ErP-Wassererhitzer-Energieeffizienzklasse des Wassererhitzers        | A (A+ → F)               |
| Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz $\eta_{wh}$ | 77 %                     |
| <b>Leistung und Wirkungsgrad</b>                                     |                          |
| Heizleistung (Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas) (min - max)           | 8,3 - 23,6 kW            |
| Anschlusswert, Erdgas E <sup>1</sup>                                 | 2,92 m³/h                |
| Anschlusswert, Erdgas LL <sup>1</sup>                                | 3,36 m³/h                |
| Anschlusswert, Flüssiggas <sup>1</sup>                               | 2,15 kg/h                |
| <b>Verbrennung</b>                                                   |                          |
| Abgasmassenstrom (Erdgas E) (min - max)                              | 1,84 - 10,53 g/s         |
| Abgasmassenstrom (Flüssiggas) (min - max)                            | 1,84 - 6,82 g/s          |
| Abgasmassenstrom (Erdgas LL) (min - max)                             | 3,74 - 12,77 g/s         |
| Abgastemperatur (min - max)                                          | 90 - 185 °C              |
| Abgasförderdruck                                                     | 1,5 Pa                   |
| <b>Warmwasser</b>                                                    |                          |
| Warmwasser-Dauerleistung ( $\Delta t = 50$ K) (min - max)            | 3,2 - 7,0 l/min          |
| <b>Anschlüsse</b>                                                    |                          |
| Anschluss Kaltwasser, Warmwasser                                     | G 1/2"                   |
| Anschluss Erdgas                                                     | R 1/2"                   |
| Anschluss Abgas                                                      | Ø 130 mm                 |
| Anschluss Flüssiggas                                                 | R 1/2"                   |
| <b>Abmessung</b>                                                     |                          |
| Höhe / Breite / Tiefe                                                | 680 mm / 350 mm / 259 mm |
| Gewicht (betriebsbereit)                                             | 15,1 kg                  |
| <b>Einsatzgrenzen</b>                                                |                          |
| Fließdruck Kaltwasser (Stufe 2)                                      | 0,38 bar                 |
| <b>Kennzeichnung</b>                                                 |                          |
| CE PIN                                                               | CE-1008 CS 3137          |

<sup>1</sup> Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung



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