



Lieferumfang

- 1 atmoTEC exclusive

1 Gerätehalter, untere Geräteabdeckung

1 Beipack (Gerätebefestigung)
- 1 Montageschablone

1 Betriebs- und Installationsanleitung, Garantiekarte

1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel

Besonderes Merkmal

- Gas-Wandheizgerät mit Kaminanschluss

• Modulierend geregelte Leistung

• Normnutzungsgrad 84 % (Hs) / 93 % (Hi)
- Aqua-Power-Plus

• GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100 % Bio-Erdgas oder 100% Bio-Flüssiggas serienmäßig möglich

Produktausstattung

- Gas-Wandheizgerät mit Kaminanschluss
- Normnutzungsgrad 84 % (Hs) / 93 % (Hi)



|                                                        |                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                        | VC 104/4-7 A                                      |
| Erdgas LL                                              | 0010018740                                        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse | <div><div>III</div><div>C</div><div>6</div></div> |

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Technische Daten                                                     | VC 104/4-7 A |
| ErP                                                                  |              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse               | C (A+++ → D) |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$            | 77 %         |
| Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz $\eta_{wh}$ | 71 %         |

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

| Technische Daten                                                                          | VC 104/4-7 A             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Leistung und Wirkungsgrad</b>                                                          |                          |
| Heizleistung 80/60 °C<br>(Erdgas E, Erdgas LL,<br>Flüssiggas) (min - max)                 | 4,8 - 10,0 kW            |
| Heizleistung 80/60 °C (Erd-<br>gas E, Erdgas LL, Flüssiggas)<br>(Warmwasserbetrieb) (max) | 10,0 kW                  |
| Wirkungsgrad (Erdgas E,<br>Erdgas LL, Flüssiggas)<br>(gem. EN 15502) (30 %)               | 89 %                     |
| Wirkungsgrad (Erdgas E,<br>Erdgas LL, Flüssiggas)<br>(Warmwasserbetrieb)                  | 90 %                     |
| Anschlusswert, Erdgas E <sup>1</sup>                                                      | 1,20 m³/h                |
| Anschlusswert, Erdgas LL <sup>1</sup>                                                     | 1,40 m³/h                |
| Anschlusswert, Flüssiggas <sup>1</sup>                                                    | 0,90 kg/h                |
| <b>Verbrennung</b>                                                                        |                          |
| Abgasmassenstrom (min -<br>Nenn)                                                          | 6,0 - 8,0 g/s            |
| Abgastemperatur bei 80/<br>60 °C (min - max)                                              | 85 - 120 °C              |
| CO <sub>2</sub> -Gehalt Erdgas E (min<br>- max)                                           | 3,2 - 6,0 %              |
| <b>Dämmung und Wärmeverlust</b>                                                           |                          |
| Bereitschaftswärmeverlust<br>bei tK=70 °C                                                 | 3,41 %                   |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                                                             |                          |
| Elektrische Leistungsauf-<br>nahme inkl. Pumpe (30 %)                                     | 45 W                     |
| Elektrische Leistungsauf-<br>nahme inkl. Pumpe (Warm-<br>wasserbetrieb) (max)             | 60 W                     |
| Elektrische Spannungsver-<br>sorgung                                                      | 230 V (50 Hz)            |
| <b>Hydraulik</b>                                                                          |                          |
| Volumenstrom Pumpe /<br>Restförderhöhe Pumpe bei<br>ΔT=20 K                               | 430 l/h / 250 mbar       |
| Volumen Ausdehnungsgefäß                                                                  | 12 l                     |
| Vordruck-Ausdehnungsgefäß                                                                 | 0,75 bar                 |
| <b>Anschlüsse</b>                                                                         |                          |
| Anschluss Heizung (Vor-<br>lauf, Rücklauf)                                                | G 3/4"                   |
| Anschluss Erdgas                                                                          | Ø 20 mm                  |
| Anschluss Flüssiggas                                                                      | Ø 20 mm                  |
| Anschluss Abgas                                                                           | Ø 90 mm                  |
| <b>Abmessung</b>                                                                          |                          |
| Höhe / Breite / Tiefe                                                                     | 800 mm / 440 mm / 338 mm |

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

**Technische Daten**      **VC 104/4-7 A****Abmessung**

|         |       |
|---------|-------|
| Gewicht | 39 kg |
|---------|-------|

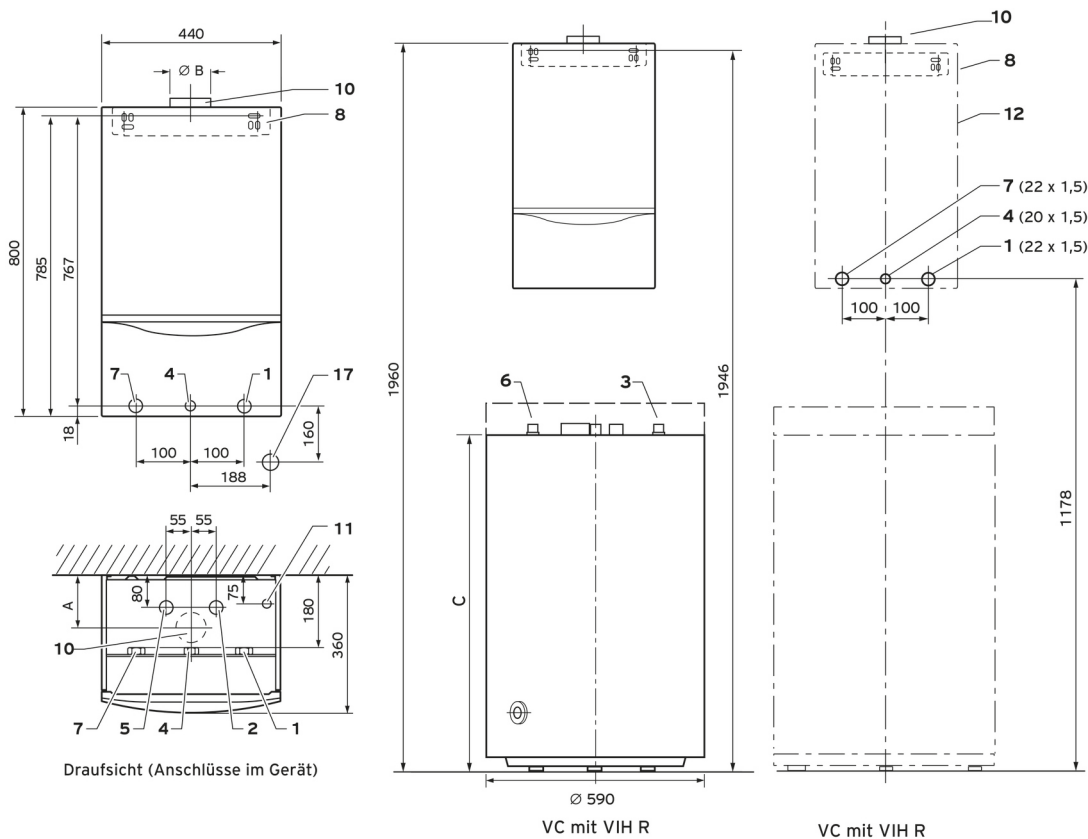
**Einsatzgrenzen**

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Betriebsdruck Heizung (max) | 3 bar |
|-----------------------------|-------|

**Kennzeichnung**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Gas-Gerätekategorie | II2ELL3P |
|---------------------|----------|

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



- |                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| 1 Heizungsrücklauf          | 10 Anschluss Abgasrohr                         |
| 2 Speicherrücklauf          | 11 Anschluss Ablaufleitung Heizungs-SV Ø 15 mm |
| 3 Kaltwasseranschluss R 3/4 | 12 Äußere Kante des Mantels                    |
| 4 Gasanschluss              |                                                |
| 5 Speichervorlauf           |                                                |
| 6 Warmwasseranschluss R 3/4 |                                                |
| 7 Heizungsanlauf            |                                                |
| 8 Gerätehalter              |                                                |

| Gerätetyp    | A   | Ø B |
|--------------|-----|-----|
| VC 104/4-7 A | 230 | 90  |
| Maße in mm   |     |     |

| Gerätetyp | C   |
|-----------|-----|
| VIH R 120 | 820 |
| VIH R 150 | 955 |

Pumpendiagramm atmoTEC VC 104/4-7 A

