



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

- DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet
- Hocheffizienz-Pumpe, Wasserdrucksensor und Manometer, 12 Liter ADG, SI-Ventil 1/2"
- Variorahmen
- Wassergekühlter, atmosphärischer Vormischbrenner
- Vorrang-Umschaltventil und Speicheranschluss integriert
- Serviceblende



	VC 104/4-7 A
Erdgas E	0010018741
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	

Technische Daten	VC 104/4-7 A
ErP	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	C (A+++ → D)
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	77 %

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

Technische Daten	VC 104/4-7 A
ErP	
Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}	71%
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas) (min - max)	4,8 - 10,0 kW
Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas) (Warmwasserbetrieb) (max)	10,0 kW
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas) (gem. EN 15502) (30 %)	89 %
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas) (Warmwasserbetrieb)	90 %
Anschlusswert, Erdgas E ¹	1,20 m ³ /h
Anschlusswert, Erdgas LL ¹	1,40 m ³ /h
Anschlusswert, Flüssiggas ¹	0,90 kg/h
Verbrennung	
Abgasmassenstrom (min - Nenn)	6,0 - 8,0 g/s
Abgastemperatur bei 80/60 °C (min - max)	85 - 120 °C
CO ₂ -Gehalt Erdgas E (min - max)	3,2 - 6,0 %
Dämmung und Wärmeverlust	
Bereitschaftswärmeverlust bei tK=70 °C	3,41%
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (30 %)	45 W
Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (Warmwasserbetrieb) (max)	60 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Hydraulik	
Volumenstrom Pumpe / Restförderhöhe Pumpe bei $\Delta T=20$ K	430 l/h / 250 mbar
Volumen Ausdehnungsgefäß	12 l
Vordruck-Ausdehnungsgefäß	0,75 bar
Anschlüsse	
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	G 3/4"
Anschluss Erdgas	Ø 20 mm
Anschluss Flüssiggas	Ø 20 mm

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

atmoTEC exclusive VC 104/4-7 A

Technische Daten VC 104/4-7 A

Anschlüsse

Anschluss Abgas \varnothing 90 mm

Abmessung

Höhe / Breite / Tiefe 800 mm / 440 mm / 338 mm

Gewicht 39 kg

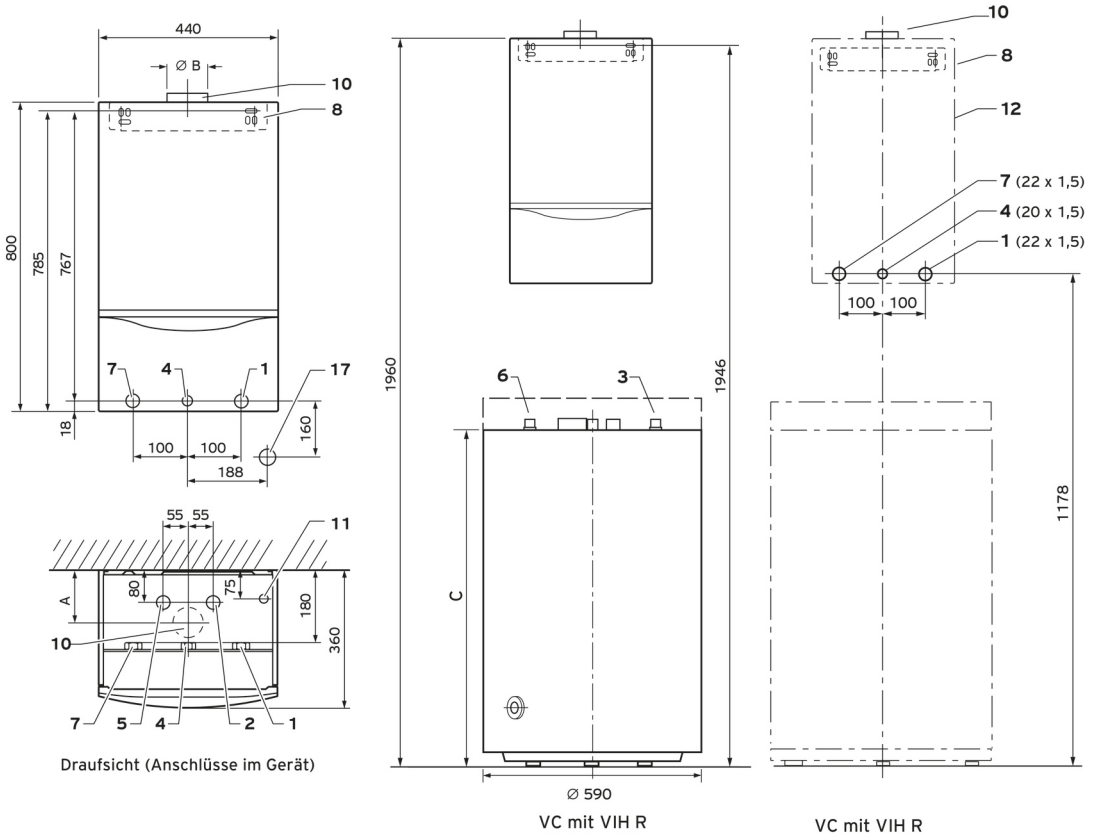
Einsatzgrenzen

Betriebsdruck Heizung (max) 3 bar

Kennzeichnung

Gas-Geräteklasse II2ELL3P

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung



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

Gerätetyp	A	\varnothing B
VC 104/4-7 A	230	90
Maße in mm		

Gerätetyp	C
VIH R 120	820
VIH R 150	955

atmoTEC exclusive VC 104/4-7 A

Pumpendiagramm atmoTEC VC 104/4-7 A

