



Lieferumfang

1 ecoTEC plus VC1 Gerätehalter	1 Montageanleitung Luft-Abgas-System
1 Kondensatsiphon	1 Montageschablone
1 Quetschverschraubung, Kleinmaterial	1 Garantiekarte
1 Betriebs- und Installationsanleitung	

Besonderes Merkmal

• Modulation bis zu 1:5 • GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100% Bio-Erdgas oder 100% Bio-Flüssiggas serienmäßig möglich • Leistungsfähiger und robuster Gas-Luft-Verbund • Automatische Teillastanpassung • Multi-Sensorik-System und Komfortsicherungsprogrammen	• Senkrechte Hydraulikanschlüsse und umfangreiches Installationszubehör für flexiblen Einsatz • Flexible Kaskadenformationen, auch über Eck • Kaskadierung von bis zu 6 Geräten (bis zu 720 kW) möglich • Perfekt als Spitzenlastheizgerät in KWK-Systemen
---	--

Produktausstattung

• Hocheffizienter Edelstahl-Thermoschicht-Wärmetauscher • Wasserdrucksensor	• Schnellentlüfter • DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet • eBUS-Schnittstelle
---	--



Systemzertifiziertes Gerät zugelassen nur für den Betrieb mit einem dazugehörigen Luft-/Abgassystem (Ausnahme: raumluftabhängige Betriebsweise der Geräteart B23, B23p).
Der ecoTEC plus VC 806/5-5 - VC 1206/5-5 darf nur in Anlagen mit Systemtrennung (Plattenwärmetauscher) installiert werden.
Flüssiggas-Umstellungsatz erhältlich. Siehe Zubehör.

	VC 806/5-5
Erdgas E	0010010756
Flüssiggas	mit optionalem Umstellungsatz 0020176190

Technische Daten	VC 806/5-5
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	14,9 - 74,7 kW
Heizleistung 80/60 °C (Flüssiggas) (min - max)	37,4 - 74,7 kW
Heizleistung 50/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	16,5 - 82,3 kW
Heizleistung 50/30 °C (Flüssiggas) (min - max)	41,2 - 82,3 kW
Heizleistung 40/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	14,9 - 74,7 kW
Heizleistung 40/30 °C (Flüssiggas) (min - max)	37,4 - 74,7 kW
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (30 %)	107,7 %
Anschlusswert, Erdgas E ¹	8,1 m³/h ^{2 1}
Anschlusswert, Erdgas LL ¹	9,4 m³/h ^{2 1}
Anschlusswert, Flüssiggas ¹	5,92 kg/h ^{2 1}
Dämmung und Wärmeverlust	
Bereitschaftswärmeverlust bei tK=70 °C	0,26 %
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	122 W
Elektrische Leistungsaufnahme (Standby)	2 W
Elektrische Leistungsaufnahme (30 %)	15 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Betriebsflüssigkeiten	
Inhalt Heizkreis	17 l
Kondensatmenge bei 40/30 °C	12,8 l/h
Anschlüsse	
Anschluss Erdgas	R 1"
Anschluss Flüssiggas	R 1"
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	G 1 1/4"
Anschluss Verbrennungsluft, Abgas	Ø 110/160mm
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	960 mm / 480 mm / 602 mm
Gewicht	68 kg
Einsatzgrenzen	
Betriebsdruck Heizung (max)	6 bar

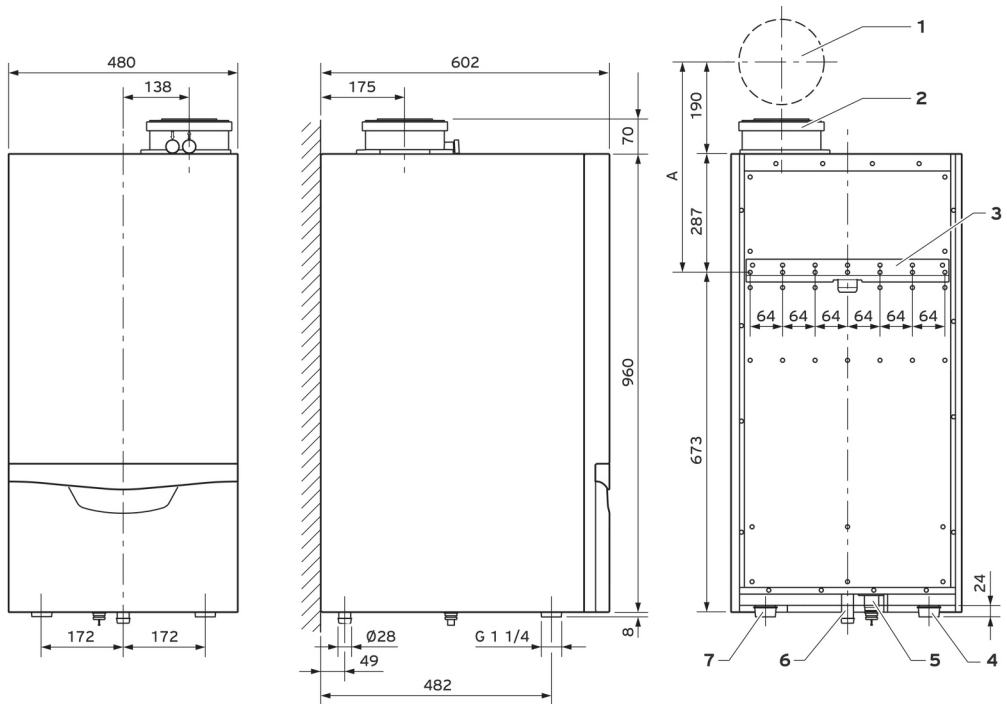
¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

² Bezogen auf 15°C und 1013 mbar

Technische Daten	VC 806/5-5
Einsatzgrenzen	
Vorlauftemperatur (max)	85 °C
Kennzeichnung	
Gas-Geräteklasse	II2ELL3P
CE PIN	CE-0085 CM 0415

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

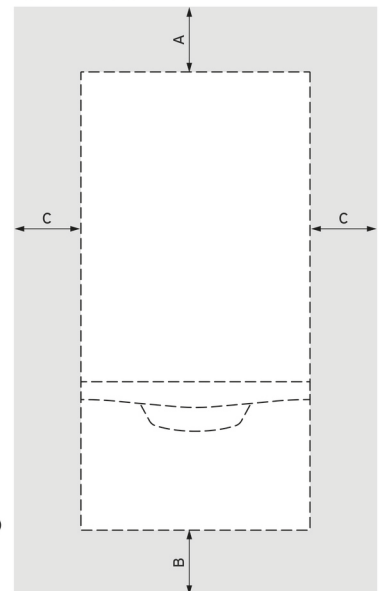
² Bezogen auf 15°C und 1013 mbar



- 1 Wanddurchführung Luft-/Abgasführung
- 2 Anschluss Luft-/Abgasführung
- 3 Gerätehalter
- 4 Heizungsvorlauf
- 5 Anschluss Kondensatsiphon
- 6 Gasanschluss
- 7 Heizungsrücklauf

Minimaler Abstand für eine Durchführung durch eine Wand oder in einen Schacht	A
110/160 mit Bogen 87°, PP	477
110/160 mit Bogen 87° und Revisionsöffnung, PP	477
Maße in mm	

Mindestabstände



- A 350 mm (Luft-/Abgasführung Ø 110/160 mm)
min. 450 mm bei Kaskadenaufbau
- B 400 mm
- C optional ca. 200 mm