



Lieferumfang

1 ecoTEC plus VC1 Gerätehalter

1 Kondensatsiphon

1 Quetschverschraubung, Kleinmaterial

1 Betriebs- und Installationsanleitung

1 Montageanleitung Luft-Abgas-System

1 Montageschablone

1 Garantiekarte

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 1006/5-5
Erdgas LL	0010010770
Flüssiggas	mit optionalem Umstellungsatz 0020176190

Technische Daten		VC 1006/5-5
Leistung und Wirkungsgrad		
Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	18,7 - 93,3 kW	
Heizleistung 80/60 °C (Flüssiggas) (min - max)	46,7 - 93,3 kW	
Heizleistung 50/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	20,7 - 102,8 kW	
Heizleistung 50/30 °C (Flüssiggas) (min - max)	51,4 - 102,8 kW	
Heizleistung 40/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	18,7 - 93,3 kW	
Heizleistung 40/30 °C (Flüssiggas) (min - max)	46,7 - 93,3 kW	
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (30 %)	108,5 %	
Anschlusswert, Erdgas E ¹	10,1 m ³ /h ^{2 1}	
Anschlusswert, Erdgas LL ¹	11,7 m ³ /h ^{2 1}	
Anschlusswert, Flüssiggas ¹	7,4 kg/h ^{2 1}	
Dämmung und Wärmeverlust		
Bereitschaftswärmeverlust bei tK=70 °C	0,19 %	
Elektrischer Anschluss		
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	160 W	
Elektrische Leistungsaufnahme (Standby)	2 W	
Elektrische Leistungsaufnahme (30 %)	19 W	
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)	
Betriebsflüssigkeiten		
Inhalt Heizkreis	23,7 l	
Kondensatmenge bei 40/30 °C	16 l/h	
Anschlüsse		
Anschluss Erdgas	R 1"	
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	G 1 1/4"	
Anschluss Verbrennungsluft, Abgas	Ø 110/160mm	
Anschluss Flüssiggas	R 1"	
Abmessung		
Höhe / Breite / Tiefe	960 mm / 480 mm / 602 mm	
Gewicht	86 kg	
Einsatzgrenzen		
Betriebsdruck Heizung (max)	6 bar	

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

² Bezogen auf 15°C und 1013 mbar

ecoTEC plus VC 1006/5-5

Technische Daten VC 1006/5-5

Einsatzgrenzen

Vorlauftemperatur (max) 85 °C

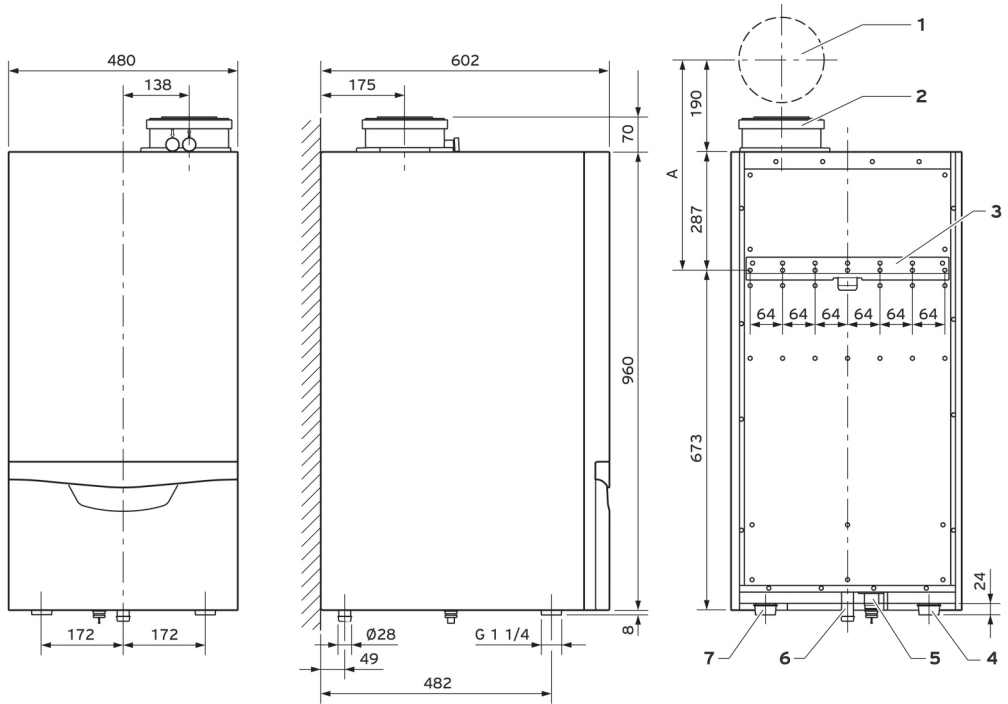
Kennzeichnung

Gas-Geräteklasse II2ELL3P

CE PIN CE-0085 CM 0415

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

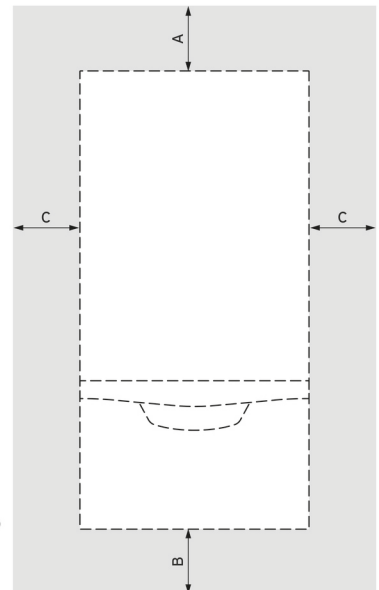
² Bezogen auf 15°C und 1013 mbar



- 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