



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Modulation bis zu 1:5</li><li>• GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100% Bio-Erdgas oder 100% Bio-Flüssiggas serienmäßig möglich</li><li>• Leistungsfähiger und robuster Gas-Luft-Verbund</li><li>• Automatische Teillastanpassung</li><li>• Multi-Sensorik-System und Komfortsicherungsprogrammen</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Senkrechte Hydraulikanschlüsse und umfangreiches Installationszubehör für flexiblen Einsatz</li><li>• Flexible Kaskadenformationen, auch über Eck</li><li>• Kaskadierung von bis zu 6 Geräten (bis zu 720 kW) möglich</li><li>• Perfekt als Spitzenlastheizgerät in KWK-Systemen</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Produktausstattung

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Hocheffizienter Edelstahl-Thermoschicht-Wärmetauscher</li><li>• Wasserdrucksensor</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Schnellentlüfter</li><li>• DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet</li><li>• eBUS-Schnittstelle</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



 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-Umstellsatz erhältlich. Siehe Zubehör.

| VC 1206/5-5 |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Erdgas E    | 0010010781                            |
| Flüssiggas  | mit optionalem Umstellsatz 0020176190 |

| Technische Daten                                        | VC 1206/5-5              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Leistung und Wirkungsgrad</b>                        |                          |
| Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max) | 22,4 - 112,0 kW          |
| Heizleistung 80/60 °C (Flüssiggas) (min - max)          | 56,0 - 112,0 kW          |
| Heizleistung 50/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max) | 24,7 - 123,4 kW          |
| Heizleistung 50/30 °C (Flüssiggas) (min - max)          | 61,7 - 123,4 kW          |
| Heizleistung 40/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max) | 22,4 - 112,0 kW          |
| Heizleistung 40/30 °C (Flüssiggas) (min - max)          | 56 - 112,0 kW            |
| Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (30 %)               | 108,6 %                  |
| Anschlusswert, Erdgas E <sup>1</sup>                    | 12,1 m³/h <sup>2 1</sup> |
| Anschlusswert, Erdgas LL <sup>1</sup>                   | 14,1 m³/h <sup>2 1</sup> |
| Anschlusswert, Flüssiggas <sup>1</sup>                  | 8,88 kg/h <sup>2 1</sup> |
| <b>Dämmung und Wärmeverlust</b>                         |                          |
| Bereitschaftswärmeverlust bei tK=70 °C                  | 0,14 %                   |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                           |                          |
| Elektrische Leistungsaufnahme (max)                     | 160 W                    |
| Elektrische Leistungsaufnahme (Standby)                 | 2 W                      |
| Elektrische Leistungsaufnahme (30 %)                    | 25 W                     |
| Elektrische Spannungsversorgung                         | 230 V (50 Hz)            |
| <b>Betriebsflüssigkeiten</b>                            |                          |
| Inhalt Heizkreis                                        | 22,5 l                   |
| Kondensatmenge bei 40/30 °C                             | 19,2 l/h                 |
| <b>Anschlüsse</b>                                       |                          |
| Anschluss Erdgas                                        | R 1"                     |
| Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)                   | G 1 1/4"                 |
| Anschluss Verbrennungsluft, Abgas                       | Ø 110/160mm              |
| Anschluss Flüssiggas                                    | R 1"                     |
| <b>Abmessung</b>                                        |                          |
| Höhe / Breite / Tiefe                                   | 960 mm / 480 mm / 602 mm |
| Gewicht                                                 | 90 kg                    |
| <b>Einsatzgrenzen</b>                                   |                          |
| Betriebsdruck Heizung (max)                             | 6 bar                    |

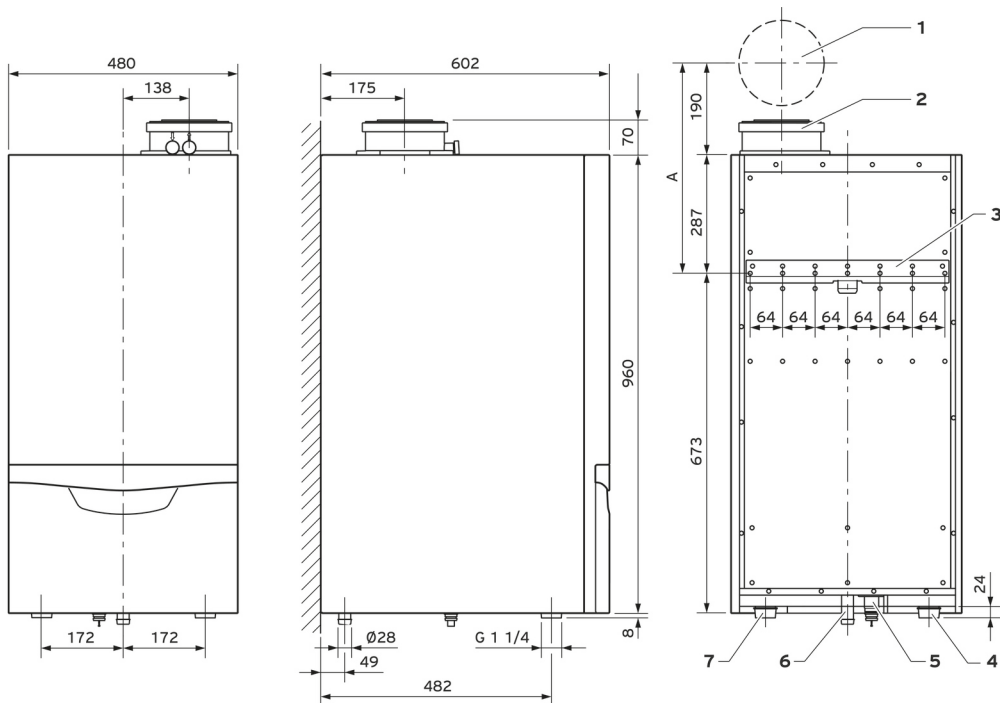
<sup>1</sup> Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

<sup>2</sup> Bezogen auf 15°C und 1013 mbar

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Technische Daten        | VC 1206/5-5     |
| <b>Einsatzgrenzen</b>   |                 |
| Vorlauftemperatur (max) | 85 °C           |
| <b>Kennzeichnung</b>    |                 |
| Gas-Geräteklasse        | II2ELL3P        |
| CE PIN                  | CE-0085 CM 0415 |

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

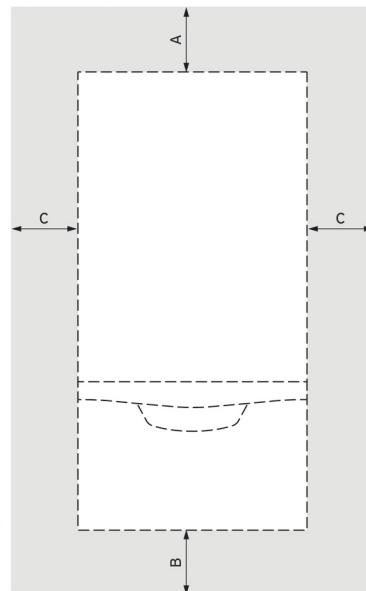
<sup>2</sup> Bezogen auf 15°C und 1013 mbar



- 1 Wanddurchführung Luft-/Abgasführung
- 2 Anschluss Luft-/Abgasführung
- 3 Gerätehalter
- 4 Heizungsanlauf
- 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