



## Lieferumfang

- 1 ecoTEC exclusive VC
- 1 Gutschein Internetmodul
- 1 Gerätehalter, Montageschablone
- 1 Kondensatablaufleitung
- 1 Aufkleber für Flüssiggasumstellung

- 1 Akustik Isoliermatte
- 1 Beutel mit Kleinmaterial (Montagesatz, Schrauben)
- 1 Betriebs- und Installationsanleitungen
- 1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel

## Besonderes Merkmal

- Betrieb mit bis zu 20% Wasserstoff, 100% Bio-Erdgas oder 100% Bio-Flüssiggas serienmäßig möglich
- Modulation bis zu 1:10
- Selbstadaptierende Verbrennungsregelung IoniDe-tect erkennt alle Erdgasarten und gleicht Gasqualitäts-schwankungen automatisch aus
- Inklusive Gutschein für Internetmodul zur mobilen Reglersteuerung mit App
- Kommunikationsfähige Hocheffizienz-Pumpe ermög-licht hydraulischen Abgleich der Heizungsanlage per App
- Integrierte Akustik Isoliermatte für einen besonders leisen Betrieb
- Display zur Einstellung und Überwachung von internen Gerätefunktionen sowie zur Bedienung des Einkreis-reglers sensoDIRECT 710

## Produktausstattung

- Diagnoseschnittstelle integriert
- Hocheffizienz-Pumpe
- Wasserdrucksensor, Volumenstromsensor, Manometer, 10 Liter ADG, Sicherheitsventil, Quetschverschraubung, Gasanschluss
- Integral-Kondensations-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Regelung einer externen Heizkreis-/ Zirkulations-pumpe und eines Speicherladekreises integriert
- Vorrang-Umschaltventil
- Beleuchtetes Grafikdisplay mit Touch-Bedienelementen



Ab 2026 Betrieb mit 100% Wasserstoff möglich: Gilt für alle ab dem 01.01.2024 produzierten Geräte. Details siehe Herstellererklärung.

Systemertifiziertes Gerät. Zugelassen nur für den Betrieb mit einem dazugehörigen Luft-/Abgassystem (Ausnahme: raumlufthängige Betriebsweise der Geräteart B23, B23p).

Internetmodul kostenlos über beiliegenden QR-Code bestellbar.

Für den hydraulischen Abgleich wird das Pumpenlesegerät (Zubehör: 0010025485) und die Grundfos Go Balance App benötigt.





## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

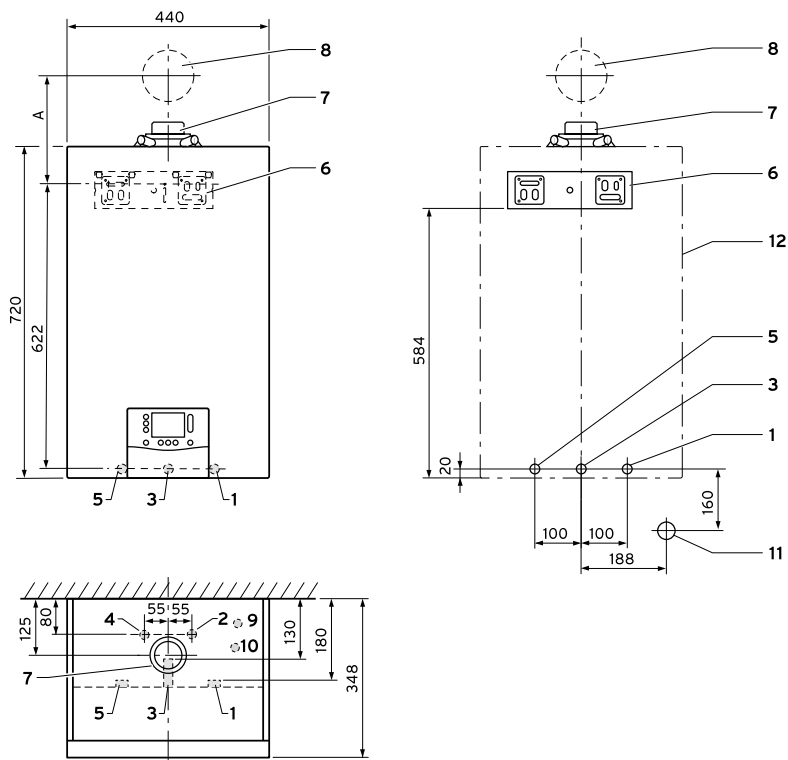
| VC 25CS/1-7                                            |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas                        | 0010039094                                                                                                                                                          |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse |   |

| Technische Daten                                                   | VC 25CS/1-7                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ErP</b>                                                         |                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse             | A (A+++ → D)                         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$          | 94 %                                 |
| <b>Leistung und Wirkungsgrad</b>                                   |                                      |
| Heizleistung 50/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)            | 2,8 - 26,4 kW                        |
| Heizleistung 50/30 °C (Flüssiggas) (min - max)                     | 5,4 - 26,4 kW                        |
| Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)            | 2,5 - 24,7 kW                        |
| Heizleistung 80/60 °C (Flüssiggas) (min - max)                     | 4,8 - 24,7 kW                        |
| Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas) (30% nach EN 15502) | 110 %                                |
| Heizleistung (Erdgas E, Erdgas LL) (Warmwasserbetrieb) (max)       | 27,5 kW                              |
| Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas) (Warmwasserbetrieb) | 98 %                                 |
| Anschlusswert, Erdgas E <sup>1</sup>                               | 3 m <sup>3</sup> /h <sup>2 1</sup>   |
| Anschlusswert, Erdgas LL <sup>1</sup>                              | 3,5 m <sup>3</sup> /h <sup>2 1</sup> |
| Anschlusswert, Flüssiggas <sup>1</sup>                             | 1,1 m <sup>3</sup> /h <sup>2 1</sup> |
| <b>Dämmung und Wärmeverlust</b>                                    |                                      |
| Bereitschaftswärmeverlust bei tK=70 °C                             | 0,36 %                               |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                                      |                                      |
| Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (min - max)              | 37 - 91 W                            |
| Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (Standby)                | 2 W                                  |
| Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (30 %)                   | 54 W                                 |
| Elektrische Spannungsversorgung                                    | 230 V (50 Hz)                        |
| Schutzart <sup>3</sup>                                             | IPX4D                                |

<sup>1</sup> Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung<sup>2</sup> Bezogen auf 15°C und 1013 mbar<sup>3</sup> EN 60529

| Technische Daten VC 25CS/1-7                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Betriebsflüssigkeiten</b>                                         |                          |
| Inhalt Heizkreis                                                     | 2,1 l                    |
| Kondensatmenge bei 50/30 °C                                          | 2,6 l                    |
| <b>Hydraulik</b>                                                     |                          |
| Volumenstrom Pumpe / Restförderhöhe Pumpe bei $\Delta T=20\text{ K}$ | 1.063 l/h / 200 mbar     |
| Volumen Ausdehnungsgefäß                                             | 10 l                     |
| Vordruck-Ausdehnungsgefäß                                            | 0,75 bar                 |
| <b>Anschlüsse</b>                                                    |                          |
| Anschluss Erdgas                                                     | Ø 20 mm                  |
| Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)                                | G 3/4"                   |
| Anschluss Verbrennungsluft, Abgas                                    | Ø 60/100                 |
| Anschluss Speicher                                                   | G 1/2"                   |
| Anschluss Flüssiggas                                                 | Ø 20 mm                  |
| <b>Abmessung</b>                                                     |                          |
| Höhe / Breite / Tiefe                                                | 720 mm / 440 mm / 348 mm |
| Gewicht                                                              | 34 kg                    |
| <b>Einsatzgrenzen</b>                                                |                          |
| Vorlauftemperatur (max)                                              | 85 °C                    |
| Betriebsdruck Heizung (max)                                          | 3 bar                    |
| <b>Kennzeichnung</b>                                                 |                          |
| Gas-Geräteklasse                                                     | I2N, I3P                 |
| CE PIN                                                               | CE-0063CU3910            |

<sup>1</sup> Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung<sup>2</sup> Bezogen auf 15°C und 1013 mbar<sup>3</sup> EN 60529

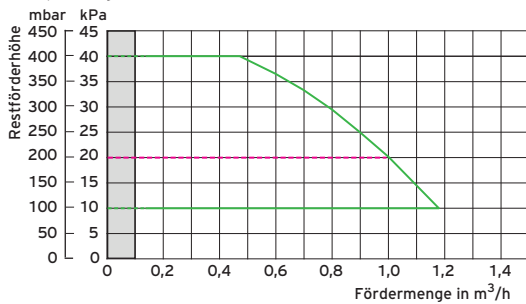


Draufsicht (Anschlüsse im Gerät)

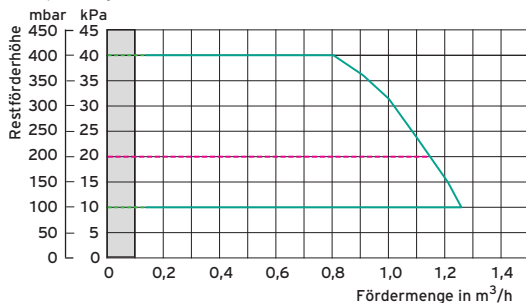
| Minimaler Abstand für eine Durchführung durch eine Wand oder in einen Schacht | A   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 60/100 mit Bogen 87°, PP                                                      | 221 |
| 60/100 mit Bogen 87° und Revisionsöffnung, PP                                 | 221 |
| 80/125 mit Bogen 87°, PP                                                      | 233 |
| 80/125 mit Revisions-Bogen, PP                                                | 258 |
| ecoTEC exclusive VC 15CS/1-7 - VC 30CS/1-7 Maße in mm                         |     |

- 1 Heizungsrücklauf G 3/4
- 2 Speicherrücklauf
- 3 Gasanschluss Ø 20 x 1,5
- 4 Speichervorlauf
- 5 Heizungsanlauf G 3/4
- 6 Gerätehalter
- 7 Anschluss Luft-/Abgasführung
- 8 Wanddurchführung Luft-/Abgasführung
- 9 Anschluss Kondenswasserablauf Ø 20
- 10 Entleerung Ø 9
- 11 Anschluss Ablauftrichter/Syphon R 1
- 12 Obere Kante des Mantels

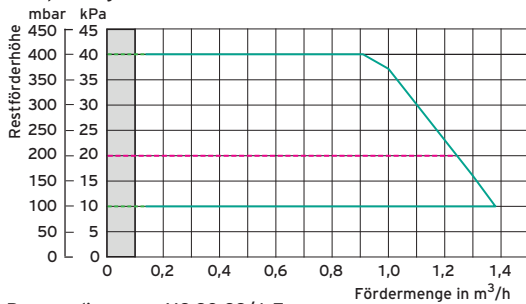
Pumpendiagramm VC 15 CS/1-7



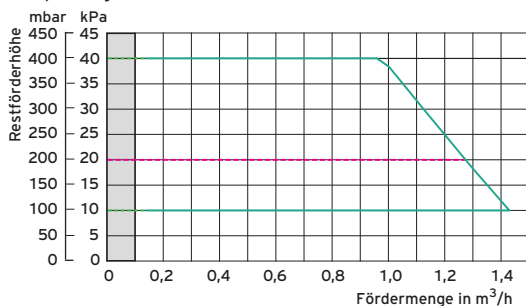
Pumpendiagramm VC 20 CS/1-7



Pumpendiagramm VC 25 CS/1-7



Pumpendiagramm VC 30 CS/1-7



----- Standard-Einstellung proKlima:  
Diagnosepunkte d.171 = 200  
(d.171 = 200 ist Werkseinstellung)

----- Kennlinienfeld mit  $\Delta p$  Konstantdruckregelung.  
Einstellbar über Diagnosepunkt d.122 = 100 bis 400  
in 10er Schritten

**Hinweis:** Für die proKlima Pumpenkennlinienfelder ist wesentliche Voraussetzung, dass der Diagnosepunkt d.170 = 0 (NoBypass) eingestellt ist.  
d.170 = 0 (NoBypass) ist Werkseinstellung.