



gasgeleitet



Sicherheitsventil



Warmwasserbereitung

## Lieferumfang

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 atmoTEC plus VC</li> <li>1 indirekt beheizter Speicher VIH R 120/6 B</li> <li>1 Raumtemperaturregler calormatic VRT 350</li> <li>1 Gerätehalter, 1 Abdeckung</li> <li>1 Hydraulikanchluss mit Sicherheitsventil 3/4"</li> <li>1 Montageschablone</li> <li>1 Produktblatt, Energieeffizienzlabel</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Betriebs- und Installationsanleitung, Montageanleitung, Garantiekarte,</li> <li>1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel</li> <li>1 Speicherverrohrungssatz Auf-/ oder Unterputz für 120l, 1 Speichernachrüstsatz</li> <li>1 Schwerkraftbremse für Heizkreis, 1 Kappe für Zirkulationsanschluss</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Besonderes Merkmal

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gas-Wandheizgerät mit Kaminanschluss</li> <li>• Schadstoffarm NO<sub>x</sub> &lt; 60 mg/kWh</li> <li>• Normnutzungsgrad 84 % (Hs) / 93 % (Hi)</li> <li>• Modulierend geregelte Leistung</li> <li>• Waagerechte Hydraulikanlüsse und umfangreiches Installationszubehör für flexiblen Einsatz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplettes System für Heizung und zentrale Warmwasserversorgung</li> <li>• Technik abgestimmt auf das Gas-Wandheizgerät VC 194/4-5 A</li> <li>• GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100% Bio-Erdgas serienmäßig möglich</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Produktausstattung

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• eBUS-Schnittstelle</li> <li>• Rohrwärmetauscher innenliegend</li> <li>• Magnesium-Schutzanode</li> <li>• Schwerkraftbremse</li> <li>• Hocheffizienz-Pumpe, Wasserdrucksensor und Manometer, 12 Liter ADG, SI-Ventil 1/2"</li> <li>• Wassergekühlter, atmosphärischer Vormischbrenner</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variorahmen</li> <li>• DIA-System mit Symboldisplay, beleuchtet</li> <li>• Vorrang-Umschaltventil und Speicheranschluss integriert</li> <li>• Emaillierter Warmwasserspeicher mit Wärmedämmung</li> <li>• Entleerungshahn</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





## 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)**

| VCC 194/4-5 A Aufputz                                                                                                                    |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Erdgas E                                                                                                                                 | 0010024478                                                                        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse  |  |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse             |  |

| Technische Daten                                                      | VCC 194/4-5 A Aufputz   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>ErP</b>                                                            |                         |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse                | C (A++ → G)             |
| Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse        | B (A+ → G)              |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$             | 78 %                    |
| Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz $\eta_{wh}$  | 67 %                    |
| <b>Leistung und Wirkungsgrad</b>                                      |                         |
| Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)               | 8,0 - 20,0 kW           |
| Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (gem. EN 15502) (30 %)             | 89,0 %                  |
| Heizleistung / Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (Warmwasserbetrieb) | 20 kW / 90,0 %          |
| Anschlusswert, Erdgas E <sup>1</sup>                                  | 2,4 m³/h <sup>2 1</sup> |
| Anschlusswert, Erdgas LL <sup>1</sup>                                 | 2,7 m³/h <sup>2 1</sup> |
| <b>Verbrennung</b>                                                    |                         |
| Abgasmassenstrom (min)                                                | 11 g/s                  |
| Abgasmassenstrom (Nenn)                                               | 13 g/s                  |
| Abgastemperatur bei 80/60 °C (min - max)                              | 90 - 150 °C             |
| CO <sub>2</sub> -Gehalt Erdgas E (min - max)                          | 3,1 - 7,6 %             |
| <b>Speicher</b>                                                       |                         |
| Nenninhalt des Speichers                                              | 117 l                   |
| <b>Warmwasser</b>                                                     |                         |
| NL-Zahl (Tsp = 60 °C)                                                 | 1,4                     |
| <b>Dämmung und Wärmeverlust</b>                                       |                         |
| Bereitschaftswärmeverlust bei tK=70 °C                                | 2 %                     |
| Bereitschaftswärmeverlust                                             | 1,1 kWh/24h             |

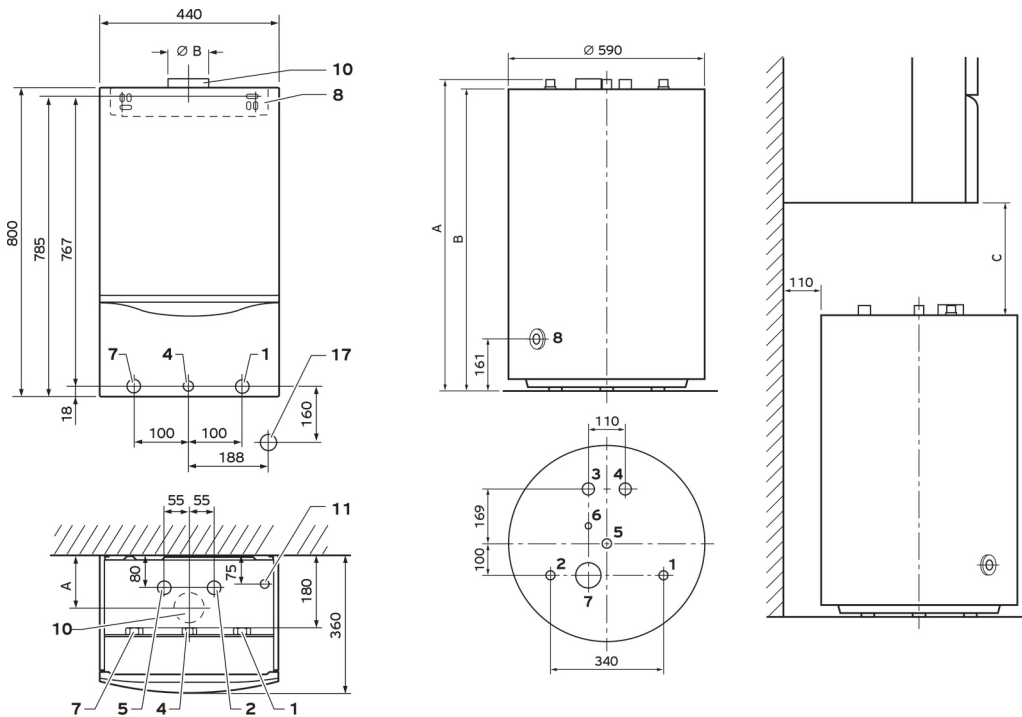
<sup>1</sup> Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

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

| Technische Daten                                                     | VCC 194/4-5 A Aufputz    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                                        |                          |
| Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (30 %)                     | 65 W                     |
| Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (Warmwasserbetrieb) (max)  | 95 W                     |
| Elektrische Spannungsversorgung                                      | 230 V (50 Hz)            |
| <b>Hydraulik</b>                                                     |                          |
| Volumenstrom Pumpe / Restförderhöhe Pumpe bei $\Delta T=20\text{ K}$ | 860 l/h / 250 mbar       |
| Volumen Ausdehnungsgefäß                                             | 12 l                     |
| Vordruck-Ausdehnungsgefäß                                            | 0,75 bar                 |
| <b>Anschlüsse</b>                                                    |                          |
| Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)                                | G $\frac{3}{4}$ "        |
| Anschluss Erdgas                                                     | Ø 20 mm                  |
| Anschluss Abgas                                                      | Ø 110 mm                 |
| <b>Abmessung</b>                                                     |                          |
| Höhe / Breite / Tiefe                                                | 800 mm / 440 mm / 338 mm |
| Gewicht (Nettogewicht)                                               | 44 kg                    |
| <b>Einsatzgrenzen</b>                                                |                          |
| Betriebsdruck Heizung (max)                                          | 3,0 bar                  |
| Betriebsdruck Warmwasser (max)                                       | 10,0 bar                 |
| Förderdruck (min)                                                    | 1,5 Pa                   |
| Vorlauftemperatur (max)                                              | 85 °C                    |
| <b>Kennzeichnung</b>                                                 |                          |
| Gas-Gerätekategorie                                                  | I2ELL                    |
| CE PIN                                                               | CE-0085 BS 0345          |

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

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



Draufsicht (Anschlüsse im Gerät)

- 1 Heizungsrücklauf
- 2 Speicherrücklauf
- 3 Kaltwasseranschluss
- 4 Gasanschluss
- 5 Speichervorlauf
- 7 Heizungsanlauf
- 8 Gerätehalter
- 10 Anschluss Abgasrohr
- 11 Anschluss Ablaufleitung Heizungs-SV Ø15 mm

- 1 Kaltwasseranschluss R 3/4
- 2 Warmwasseranschluss R 3/4
- 3 Speichervorlauf R 3/4
- 4 Speicherrücklauf R 3/4
- 5 Zirkulationsanschluss R 3/4
- 6 Tauchhülse Temperaturfühler
- 7 Schutzanode
- 8 Entleerungshahn

| Gerätetyp    | A   | Ø B |
|--------------|-----|-----|
| VC 194/4-5 A | 230 | 110 |
| Maße in mm   |     |     |

| Gerätetyp | A   | B   | C                 |
|-----------|-----|-----|-------------------|
| VIH R 120 | 853 | 820 | atmoTEC plus: 335 |

Pumpendiagramm atmoTEC VC 194/4-5 A

