



Lieferumfang

- 1 eloBLOCK VE

1 Gerätehalter

1 Befestigungsmaterial
- 1 Betriebs- und Installationsanleitung

1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel

Besonderes Merkmal

- Kürzeste Montagezeiten durch Kompakt-Bauweise

• Einbindung in Systemanwendung Vaillant (eBUS)

• Teillastschaltungen mit 1/2 oder 1/3 Leistung

• Gleichmäßige Betriebsstunden der Heizelemente durch automatische Umschaltung

• Einschaltverzögerung nach Netzunterbrechnung sowie EVU- Sperrzeit
- Zeitverzögerung zwischen den Stufen für geringe Netzbelastung

• Einstellbare Leistungsbegrenzung

• Für die Leistungsgrößen 6 kW und 9 kW gibt es die Möglichkeit die Gerät einphasig mit 230 Volt zu betreiben.

• Leistungsgrößen 24 kW und 28 kW kaskadierbar

Produktausstattung

- Hocheffizienz-Pumpe

• Ausdehnungsgefäß 7 l/0,75 bar

• Sicherheitsventil 3 bar

• Vorlauffühler

• Drucksensor
- Sicherheitstemperaturbegrenzer 95 °C

• Automatischer Entlüfter

• Digitales Informations- und Analysesystem

• Schutzklasse IP 40

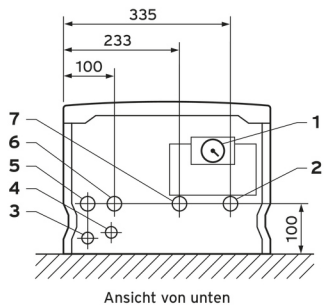
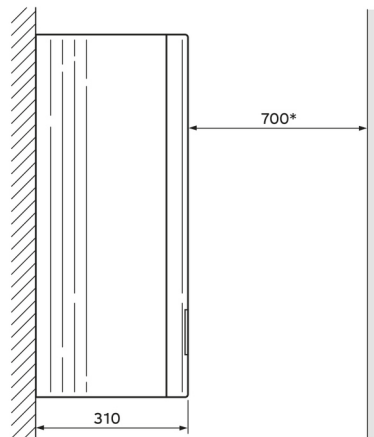
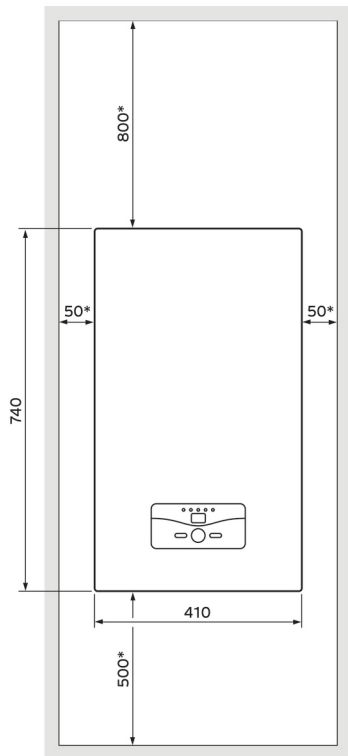


Witterungsgeführter Regler VRC 700 oder VRC 720 muss separat mitbestellt werden, wenn der eloBLOCK als reines Heizgerät eingesetzt wird.  
Bei Kombination eines eloBLOCK mit einem Wärmeerzeuger ist ein VR 32B Modul notwendig.

|                                                        |                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| VE 21/14                                               |                                      |
| 0010023695                                             |                                      |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse | <div><div>III</div><div></div></div> |

| Technische Daten                                          |                          | VE 21/14 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| ErP                                                       |                          |          |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse    | D (A+++ → D)             |          |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz $\eta_s$ | 37 %                     |          |
| Leistung und Wirkungsgrad                                 |                          |          |
| Heizleistung                                              | 21 kW                    |          |
| Leistungsregelung                                         | 3-stufig                 |          |
| Elektrischer Anschluss                                    |                          |          |
| Elektrischer Anschluss                                    | Kabel                    |          |
| Elektrische Leistungsaufnahme (3/N/PE, 400 V) (max)       | 21 kW                    |          |
| Elektrische Spannungsversorgung                           | 400 V (50 Hz)            |          |
| Schutzart <sup>1</sup>                                    | IP40                     |          |
| Hydraulik                                                 |                          |          |
| Volumen Ausdehnungsgefäß                                  | 8 l                      |          |
| Anschlüsse                                                |                          |          |
| Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)                     | G 3/4"                   |          |
| Abmessung                                                 |                          |          |
| Höhe / Breite / Tiefe                                     | 740 mm / 410 mm / 315 mm |          |
| Gewicht (Nettogewicht)                                    | 26 kg                    |          |
| Einsatzgrenzen                                            |                          |          |
| Betriebsdruck Heizung (max)                               | 3 bar                    |          |
| Temperatur Heizung (min - max)                            | 25 - 85 °C               |          |
| Temperatur Warmwasser (min - max)                         | 35 - 70 °C               |          |
| Querschnitt Anschlussleitung (min)                        | 6 mm²                    |          |
| Stromaufnahme (max)                                       | 3 x 32 A                 |          |

<sup>1</sup> EN 60529



- 1 Manometer
- 2 Heizungsvorlauf 3/4
- 3 Kabeldurchführung
- 4 Entleerungsventil
- 5 Kabeldurchführung für Netzanschluss
- 6 Heizungsrücklauf 3/4
- 7 Überlauf für Sicherheitsventil

\* Mindestabstand