

Lieferumfang

1 eloBLOCK VE	1 Betriebs- und Installationsanleitung
1 Gerätehalter	1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel
1 Befestigungsmaterial	

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

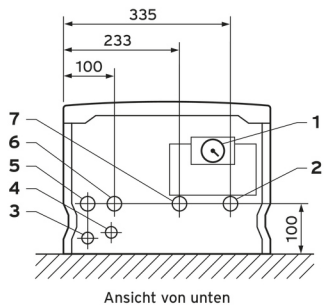
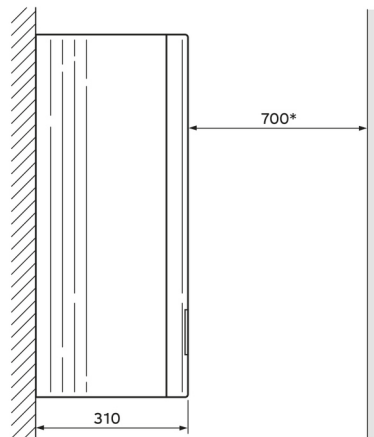
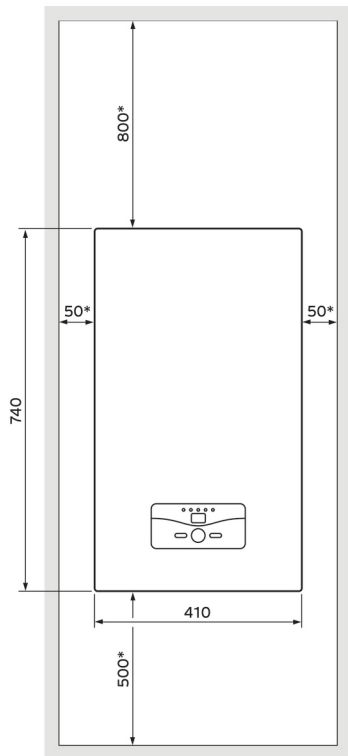


 Witterungsgeführter Regler VRC 700 oder VRC 720 muss separat mitbestellt werden, wenn der eloBLOCK als reines Heizgerät eingesetzt wird.
Bei Kombination eines eloBLOCK mit einem Wärmeerzeuger ist ein VR 32B Modul notwendig.

VE 28/14	
0010023697	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	

Technische Daten		VE 28/14
ErP		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	D (A+++ → D)	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	37 %	
Leistung und Wirkungsgrad		
Heizleistung	28 kW	
Leistungsregelung	3-stufig	
Elektrischer Anschluss		
Elektrischer Anschluss	Kabel	
Elektrische Leistungsaufnahme (3/N/PE, 400 V) (max)	28 kW	
Elektrische Spannungsversorgung	400 V (50 Hz)	
Schutzart ¹	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)	27 kg	
Einsatzgrenzen		
Betriebsdruck Heizung (max)	3 bar	
Temperatur Heizung (min - max)	25 - 85 °C	
Temperatur Warmwasser (min - max)	35 - 70 °C	
Querschnitt Anschlussleitung (min)	10 mm²	
Stromaufnahme (max)	3 x 43 A	

¹ EN 60529



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

* Mindestabstand