eloBLOCK VE 21/14

geregelt

Sicherheits-ventil

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.

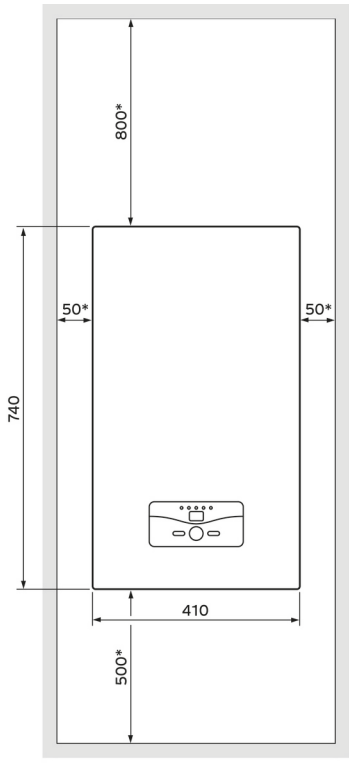
	VE 21/14
	0010023695
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	D

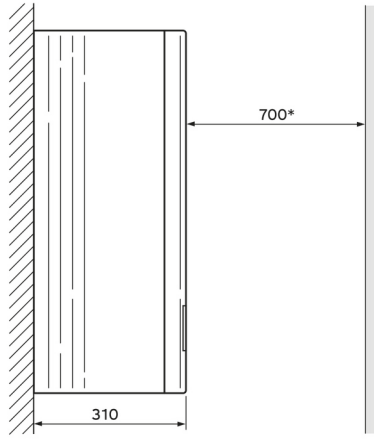
eloBLOCK VE 21/14

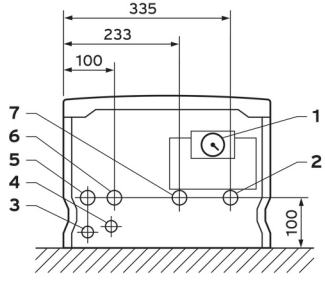
Technische Daten	VE 21/14
ErP	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	D (A+++ → D)
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ηs	37 %
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung	21 kW
Leistungsregelung	3-stufig
Elektrischer Anschluss	
Elektrischer Anschluss	Kabel
Elektrische Leistungsaufnahme (3/N/PE, 400 V) (max)	21 kW
Elektrische Spannungsversorgung	400 V (50 Hz)
Schutzart [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)	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

[1] EN 60529

TC:DatasheetDisclaimer







Ansicht von unten

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

* Mindestabstand