

Elektro Wandheizkessel – für spezielle Anwendungen und kombinierbar mit individuellen Wasserspeichern

eIoBLOCK

VE 6 /14 EU I bis VE 28 /14 EU I



Besondere Merkmale

- Elektro-Wandheizgerät in platzsparender Ausführung
- Kürzeste Montagezeit durch Kompakt-Bauweise
- Hoher Bedienkomfort
- eBUS
- Raumtemperaturregelung mit Raumthermostat/Raumtemperaturregler
- Stufige Leistungsanpassung
- Regelung für Heizung und Warmwasserbereitung

Ausstattung

- Hocheffizienz-Pumpe
- Ausdehnungsgefäß 8 l
- Sicherheitsventil 3 bar
- Vorlauffühler, Drucksensor
- Sicherheitstemperaturbegrenzer 100°C
- Schutzklasse IP 40
- Wasserinhalt 8 l
- eBUS Elektronik
- Fehleranzeige über das integrierte Display
- Kaskadenschaltung über Vaillant eBUS und VR 32B Koppler
- Analoge Ansteuerung über Raumthermostat

Bezeichnung		VE 6 /14 EU I	VE 9 /14 EU I	VE 12 /14 EU I	VE 14 /14 EU I
Bestell-Nr.		0010023690	0010023691	0010023692	0010023693
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		D	D	D	D
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	36	36	36	36

Bezeichnung		VE 18 /14 EU I	VE 21 /14 EU I	VE 24 /14 EU I	VE 28 /14 EU I
Bestell-Nr.		0010023694	0010023695	0010023696	0010023697
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		D	D	D	D
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	36	36	37	37

Elektro Wandheizkessel – für spezielle Anwendungen und kombinierbar mit individuellen Wasserspeichern
**eloBLOCK
VE 6 /14 EU I bis VE 28 /14 EU I**

Technische Daten		VE 6 /14 EU I	VE 9 /14 EU I	VE 12 /14 EU I	VE 14 /14 EU I
Heizleistung	kW	6	9	12	14
Leistungsregelung		modulierend			
Elektr. Leistungsaufnahme bei 3/N/PE ~ 400V/50Hz, max.		6	9	12	14
Nennspannung		3/N/PE 400V 50Hz			
Anzahl Heizstäbe	Stück x kW	2 x 3	1 x 3 + 1 x 6	2 x 6	2 x 7
Schaltstufe	kW	1,0	1,0	2,0	2,34
max. Stromaufnahme	A	3 x 9,5	3 x 14	3 x 18,5	3 x 23
Sicherungs-Nennstromstärke	A	10	16	20	25
Anspeisekabel Kupfer (min.) ¹⁾	mm ²	1,5	2,5	2,5	4,0
Max Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3	3	3	3
Nennvolumenstrom $\Delta T=10K$	l/h	516	774	1032	1204
Restförderhöhe $\Delta T=10K$	mbar	450	400	345	300
Temperatur Heizung (min. / max.)	°C	25/85	25/85	25/85	25/85
Temperatur Warmwasser (min. / max.)	°C	35/70	35/70	35/70	35/70
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf	Zoll	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Höhe/Breite/Tiefe	mm	740/410/310			
Leergewicht (ohne Verpackung)	kg	32,6	32,9	33,1	33,3

Technische Daten		VE 18 /14 EU I	VE 21 /14 EU I	VE 24 /14 EU I	VE 28 /14 EU I
Heizleistung	kW	18	21	24	28
Leistungsregelung		modulierend			
Elektr. Leistungsaufnahme bei 3/N/PE ~ 400V/50Hz, max.		18	21	24	28
Nennspannung		3/N/PE 400V 50Hz			
Anzahl Heizstäbe	Stück x kW	3 x 6	3 x 7	4 x 6	4 x 7
Schaltstufe	kW	2,0	2,34	2,0	2,34
max. Stromaufnahme	A	3 x 27,5	3 x 32	3 x 36,5	3 x 43
Sicherungs-Nennstromstärke	A	32	40	40	50
Anspeisekabel Kupfer (min.) ¹⁾	mm ²	4,0	6,0	6,0	10,0
Max Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3	3	3	3
Nennvolumenstrom $\Delta T=10K$	l/h	1548	1806	2064	2408
Restförderhöhe $\Delta T=10K$	mbar	240	200	165	110
Temperatur Heizung (min. / max.)	°C	25/85	25/85	25/85	25/85
Temperatur Warmwasser (min. / max.)	°C	35/70	35/70	35/70	35/70
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf	Zoll	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Höhe/Breite/Tiefe	mm	740/410/310	740/410/310	740/410/310	740/410/310
Leergewicht (ohne Verpackung)	kg	34,6	34,9	35,1	35,4

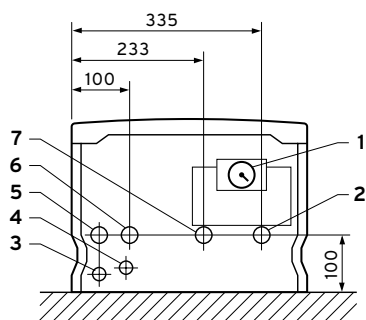
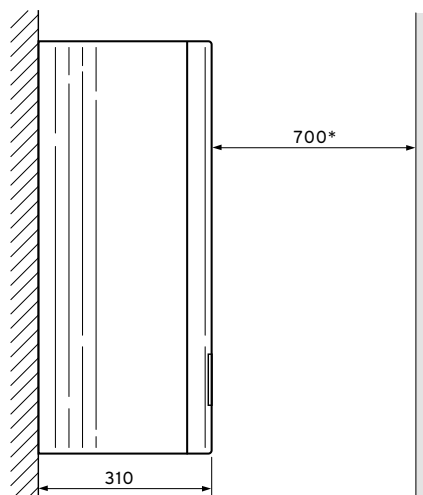
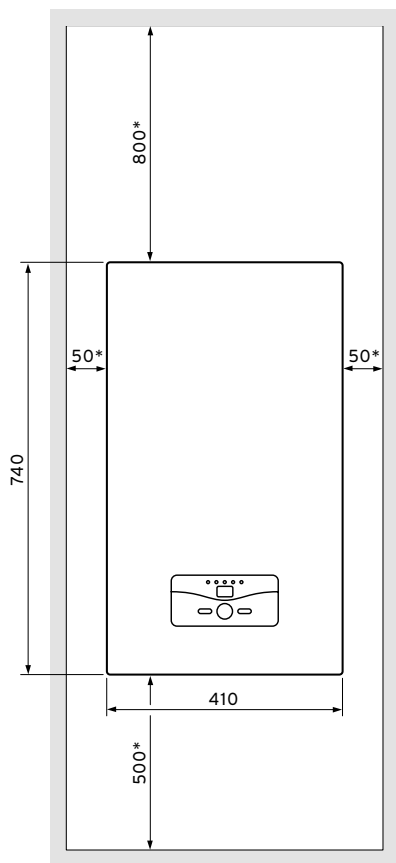
¹⁾ Techn. Anschlussbedingungen beachten (Verlegearten nach ÖVE EN 1, Teil 3)



Elektro Wandheizkessel – für spezielle Anwendungen und kombinierbar mit individuellen Wasserspeichern

eloBLOCK

VE 6 /14 EU I bis VE 28 /14 EU I



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