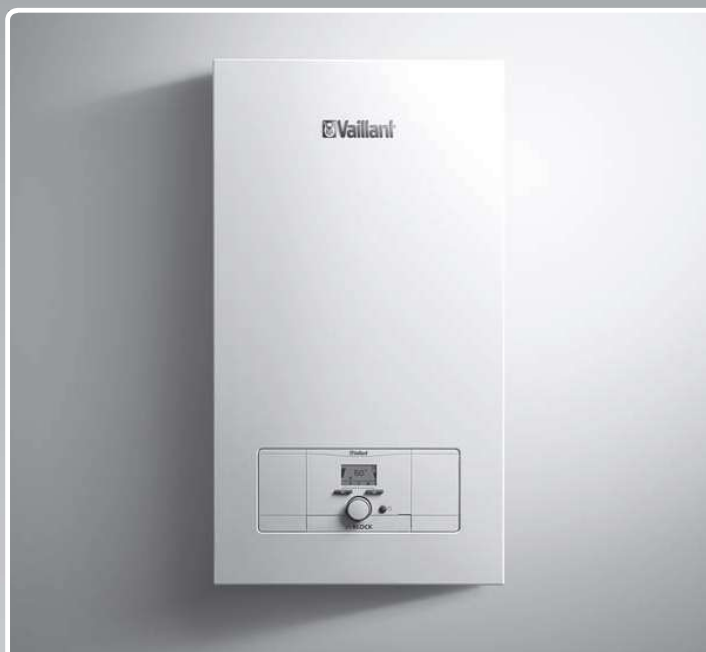


Instrukcja instalacji i konserwacji



eloBLOCK

VE .. /14 EU III

PL

Wydawca / Producent

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +492191 18 0 ■ Fax +492191 18 2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

Temperatura (°C)	Opór (om)
25	10000
30	8060
35	6535
40	5330
45	4372
50	3605
55	2989
60	2490
65	2084
70	1753
75	1481
80	1256
85	1070
90	916
95	786
100	678
105	586
110	509
115	443
120	387
125	339
130	298
135	263
140	232
145	206
150	183
155	163

L Dane techniczne

Dane techniczne - informacje ogólne

	VE 6 /14 EU III	VE 9 /14 EU III	VE 12 /14 EU III	VE 14 /14 EU III
Ciśnienie robocze, maks.	300 kPa (3 000 mbar)	300 kPa (3 000 mbar)	300 kPa (3 000 mbar)	300 kPa (3 000 mbar)
Pojemność naczynia rozszerzalnościowego	8 l	8 l	8 l	8 l
Przyłącza ogrzewania zasilania/powrotu	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Wymiary urządzenia, szerokość	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Wymiary urządzenia, wysokość	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm
Wymiary urządzenia, głębokość	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm
Ciężar netto ok.	24,0 kg	24,0 kg	24,0 kg	25,0 kg

	VE 18 /14 EU III	VE 21 /14 EU III	VE 24 /14 EU III	VE 28 /14 EU III
Ciśnienie robocze, maks.	300 kPa (3 000 mbar)	300 kPa (3 000 mbar)	300 kPa (3 000 mbar)	300 kPa (3 000 mbar)
Pojemność naczynia rozszerzalnościowego	8 l	8 l	8 l	8 l
Przyłącza ogrzewania zasilania/powrotu	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Wymiary urządzenia, szerokość	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Wymiary urządzenia, wysokość	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm

Załącznik

	VE 18 /14 EU III	VE 21 /14 EU III	VE 24 /14 EU III	VE 28 /14 EU III
Wymiary urządzenia, głębokość	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm
Ciężar netto ok.	25,0 kg	26,0 kg	27,0 kg	27,0 kg

Dane techniczne – ogrzewanie

	VE 6 /14 EU III	VE 9 /14 EU III	VE 12 /14 EU III	VE 14 /14 EU III
Zakres ustawień przy ogrzewaniu	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C
Zakres ustawień ciepłej wody (z zewnętrznym zasobnikiem)	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C
Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Przepływ znamionowy (przy $\Delta T = 10$ K)	516 l/h	774 l/h	1 032 l/h	1 204 l/h
Dyspozycyjna wysokość tłoczenia pompy (przy $\Delta T = 10$ K)	45 kPa (450 mbar)	40 kPa (400 mbar)	34,5 kPa (345,0 mbar)	30 kPa (300 mbar)
Liczba grzałek elektrycznych (sztuki x kW)	2 x 3	1 x 3 i 1 x 6	2 x 6	2 x 7

	VE 18 /14 EU III	VE 21 /14 EU III	VE 24 /14 EU III	VE 28 /14 EU III
Zakres ustawień przy ogrzewaniu	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C	25 ... 85 °C
Zakres ustawień ciepłej wody (z zewnętrznym zasobnikiem)	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C	35 ... 70 °C
Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Przepływ znamionowy (przy $\Delta T = 10$ K)	1 548 l/h	1 806 l/h	2 064 l/h	2 408 l/h
Dyspozycyjna wysokość tłoczenia pompy (przy $\Delta T = 10$ K)	24 kPa (240 mbar)	20 kPa (200 mbar)	16,5 kPa (165,0 mbar)	11 kPa (110 mbar)
Liczba grzałek elektrycznych (sztuki x kW)	3 x 6	3 x 7	4 x 6	4 x 7

Dane techniczne - instalacja elektryczna

	VE 6 /14 EU III	VE 9 /14 EU III	VE 12 /14 EU III	VE 14 /14 EU III
Przyłącze elektryczne	3 x 230 V/400 V + N + PE, 50 Hz	3 x 230 V/400 V + N + PE, 50 Hz	3 x 230 V/400 V + N + PE, 50 Hz	3 x 230 V/400 V + N + PE, 50 Hz
Klasa ochrony	IP40	IP40	IP40	IP40
Moc ogrzewania	6 kW	9 kW	12 kW	14 kW
Pobór prądu, maks.	3x 9,5 A	3x 14 A	3x 18,5 A	3x 23 A
Stopień przełączenia	1,0 kW	1,0 kW	2,0 kW	2,3 kW
Prąd znamionowy zabezpieczenia	10 A	16 A	20 A	25 A

	VE 18 /14 EU III	VE 21 /14 EU III	VE 24 /14 EU III	VE 28 /14 EU III
Przyłącze elektryczne	3 x 230 V/400 V + N + PE, 50 Hz	3 x 230 V/400 V + N + PE, 50 Hz	3 x 230 V/400 V + N + PE, 50 Hz	3 x 230 V/400 V + N + PE, 50 Hz
Klasa ochrony	IP40	IP40	IP40	IP40
Moc ogrzewania	18 kW	21 kW	24 kW	28 kW
Pobór prądu, maks.	3x 27,5 A	3x 32 A	3x 36,5 A	3x 43 A
Stopień przełączenia	2,0 kW	2,3 kW	2,0 kW	2,3 kW
Prąd znamionowy zabezpieczenia	32 A	40 A	40 A	50 A