

Temperatura (°C)	Resistenza (ohm)
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

K Dati tecnici

Dati tecnici – generali

	VE 6 /14 EU III	VE 9 /14 EU III	VE 12 /14 EU III	VE 14 /14 EU III
Pressione di esercizio, max.	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)
Contenuto vaso di espansione	7 l	7 l	7 l	7 l
Collegamenti riscaldamento man- data/ritorno	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Dimensioni dell'apparecchio, larghezza	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Dimensioni dell'apparecchio, altezza	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm
Dimensioni dell'apparecchio, profon- dità	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm
Peso netto ca.	35,0 kg	35,0 kg	35,0 kg	35,0 kg

	VE 18 /14 EU III	VE 21 /14 EU III	VE 24 /14 EU III	VE 28 /14 EU III
Pressione di esercizio, max.	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)	300 kPa (3.000 mbar)
Contenuto vaso di espansione	7 l	7 l	7 l	7 l
Collegamenti riscaldamento man- data/ritorno	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Dimensioni dell'apparecchio, larghezza	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Dimensioni dell'apparecchio, altezza	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm

	VE 18 /14 EU III	VE 21 /14 EU III	VE 24 /14 EU III	VE 28 /14 EU III
Dimensioni dell'apparecchio, profondità	315 mm	315 mm	315 mm	315 mm
Peso netto ca.	35,0 kg	35,0 kg	35,0 kg	35,0 kg

Dati tecnici – riscaldamento

	VE 6 /14 EU III	VE 9 /14 EU III	VE 12 /14 EU III	VE 14 /14 EU III
Campo di regolazione riscaldamento	25 ... 85 °C	26 ... 85 °C	27 ... 85 °C	28 ... 85 °C
Intervallo di regolazione acqua calda (con bollitore esterno)	35 ... 70 °C	36 ... 70 °C	37 ... 70 °C	38 ... 70 °C
Limitatore di temperatura di sicurezza	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Portata volumetrica nominale (a $\Delta T = 10$ K)	516 l/h	774 l/h	1.032 l/h	1.204 l/h
Prevalenza residua pompa (per $\Delta T = 10$ K)	45 kPa (450 mbar)	40 kPa (400 mbar)	34,5 kPa (345,0 mbar)	30 kPa (300 mbar)
Numero di resistenze elettriche a immersione (pz. x kW)	2 x 3	1 x 3 e 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
Campo di regolazione riscaldamento	25 ... 85 °C	26 ... 85 °C	27 ... 85 °C	28 ... 85 °C
Intervallo di regolazione acqua calda (con bollitore esterno)	35 ... 70 °C	36 ... 70 °C	37 ... 70 °C	38 ... 70 °C
Limitatore di temperatura di sicurezza	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Portata volumetrica nominale (a $\Delta T = 10$ K)	1.548 l/h	1.806 l/h	2.064 l/h	2.408 l/h
Prevalenza residua pompa (per $\Delta T = 10$ K)	24 kPa (240 mbar)	20 kPa (200 mbar)	16,5 kPa (165,0 mbar)	11 kPa (110 mbar)
Numero di resistenze elettriche a immersione (pz. x kW)	3 x 6	3 x 7	4 x 6	4 x 7

Dati tecnici – impianto elettrico

	VE 6 /14 EU III	VE 9 /14 EU III	VE 12 /14 EU III	VE 14 /14 EU III
Allacciamento elettrico	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
Classe di protezione	IP40	IP40	IP40	IP40
Potenza termica	6 kW	9 kW	12 kW	14 kW
Assorbimento di corrente, max.	3x 9,5 A	3x 14 A	3x 18,5 A	3x 23 A
Livello di collegamento	0,98 kW	0,98 kW	1,97 kW	2,28 kW
Intensità di corrente nominale del fusibile	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
Allacciamento elettrico	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
Classe di protezione	IP40	IP40	IP40	IP40
Potenza termica	18 kW	21 kW	24 kW	28 kW
Assorbimento di corrente, max.	3x 27,5 A	3x 32 A	3x 36,5 A	3x 43 A
Livello di collegamento	1,97 kW	2,28 kW	1,99 kW	2,28 kW
Intensità di corrente nominale del fusibile	32 A	40 A	40 A	50 A