

Warmwasserbereiter Baureihen VVI und VVI mit Doppelwendel

Leistungskennzahl (NL) nach DIN 4708 Teil 3

WW-Temperatur:: 60°C

VL-Temp.	RL-Temp.		40°C	50°C	60°C	40°C	50°C	60°C	40°C	50°C	60°C	40°C	50°C	60°C	40°C	50°C	60°C
			VVI 150			VVI 200			VVI 300			VVI 400			VVI 500		
90°C	Leistung	kW	18	21	24	24	28	32	36	42	48	36	42	48	36	42	48
	Volstr.	m3/h	0,31	0,45	0,69	0,41	0,60	0,92	0,62	0,90	1,38	0,62	0,90	1,38	0,62	0,90	1,38
	NL-Zahl		3,0	3,3	3,5	5,4	5,8	6,3	12	13	14	15	17	19	16	18	21
80°C	Leistung	kW	13	16	18	18	21	25	26	32	37	26	32	37	26	32	37
	Volstr.	m3/h	0,28	0,45	0,79	0,38	0,60	1,05	0,56	0,90	1,58	0,56	0,90	1,58	0,56	0,90	1,58
	NL-Zahl		2,6	2,9	3,0	4,7	5,0	5,5	9,7	11	12	11	13	15	13	15	17
70°C	Leistung	kW	9	12	-	13	16	-	19	24	-	19	24	-	19	24	-
	Volstr.	m3/h	0,27	0,51	-	0,36	0,68	-	0,54	1,02	-	0,54	1,02	-	0,54	1,02	-
	NL-Zahl		2,1	2,5	-	4,1	4,4	-	7,7	9,2	-	8,8	10	-	10	12	-

			VVI 750			VVI 1000			VVI 500 - 2			VVI 750 - 2			VVI 1000 - 2		
90°C	Leistung	kW	36	42	48	36	42	48	72	84	96	72	84	96	72	84	96
	Volstr.	m3/h	0,62	0,90	1,38	0,62	0,90	1,38	1,24	1,81	2,75	1,24	1,81	2,75	1,24	1,81	2,75
	NL-Zahl		20	23	25	23	26	29	28	30	33	34	39	43	39	44	49
80°C	Leistung	kW	26	32	37	26	32	37	53	63	74	53	63	74	53	63	74
	Volstr.	m3/h	0,56	0,90	1,58	0,56	0,90	1,58	1,13	1,81	3,16	1,13	1,81	3,16	1,13	1,81	3,16
	NL-Zahl		16	18	21	19	21	24	22	26	28	26	30	35	30	34	39
70°C	Leistung	kW	19	24	-	19	24	-	38	47	-	38	47	-	38	47	-
	Volstr.	m3/h	0,54	1,02	-	0,54	1,02	-	1,08	2,03	-	1,08	2,03	-	1,08	2,03	-
	NL-Zahl		14	15	-	17	18	-	17	20	-	21	24	-	24	28	-

- Speichertemperatur 60°C
 - bei 55°C Speichertemperatur: NL-Zahl x 0,85

- RL-Temp. ca. im Lademittel bei Brauchwassererwärmung von 10 auf 60°C, bei sauberen Heizflächen
 - Leistung ca. bei Brauchwassererwärmung von 10 auf 60°C