

Warmwasserbereiter Baureihe SHI

Leistungskennzahl (NL) nach DIN 4708 Teil 3

WW-Temperatur 60°C

VL-Temp.	RL-Temp.	SHI 150			SHI 200			SHI 300			SHI 400			
		50°C	60°C	70°C	50°C	60°C	70°C	50°C	60°C	70°C	50°C	60°C	70°C	
90°C	Leistung	KW	17	20	22	17	20	22	27	31	35	35	40	45
	Volstr.	m ³ /h	0,37	0,57	0,96	0,37	0,57	0,96	0,58	0,88	1,49	0,74	1,13	1,92
	NL-Zahl		2,9	3,1	3,4	4,5	4,7	4,9	9,7	10,5	11,2	14	15,5	18
80°C	Leistung	KW	12	14	16	12	14	16	19	22	25	24	28	32
	Volstr.	m ³ /h	0,35	0,61	1,39	0,35	0,61	1,39	0,54	0,95	2,17	0,70	1,22	2,79
	NL-Zahl		2,5	2,6	2,8	3,7	4,1	4,4	7	8,1	9	10	11,1	12,8
70°C	Leistung	KW	9	11	-	9	11	-	14	17	-	18	22	-
	Volstr.	m ³ /h	0,39	0,93	-	0,39	0,93	-	0,60	1,44	-	0,77	1,86	-
	NL-Zahl		2,1	2,3	-	3	3,4	-	5,9	6,5	-	8,2	9,7	-

		SHI 500			SHI 750			SHI 1000			
90°C	Leistung	KW	35	40	45	46	53	59	54	62	69
	Volstr.	m ³ /h	0,74	1,13	1,92	0,99	1,51	2,55	1,16	1,77	2,98
	NL-Zahl		15,3	17	18,6	23	25	28	29,4	32,5	35,3
80°C	Leistung	KW	24	28	32	32	38	42	38	44	50
	Volstr.	m ³ /h	0,70	1,22	2,79	0,93	1,63	3,71	1,08	1,90	4,33
	NL-Zahl		11,5	12,8	14	17,5	19,8	21,5	22,5	25,6	28
70°C	Leistung	KW	18	22	-	24	29	-	28	34	-
	Volstr.	m ³ /h	0,77	1,86	-	1,03	2,48	-	1,20	2,89	-
	NL-Zahl		9,2	10,9	-	14,8	16,8	-	19,5	21,6	-

- Speichertemperatur 60°C
- bei 55°C Speichertemperatur: NL-Zahl x 0,85
- Leistung ca. bei Brauchwassererwärmung von 10°C auf 60°C
- RL-Temp. ca. im Lademittel bei Brauchwassererwärmung von 10°C auf 60°C, bei sauberen Heizflächen
- Speicherfühler in der Behältermitte