

Leistungsdaten TWS 1W/2W

Speichergröße l	Heizwasser- Vorlauftemperatur °C	Leistungskennzahl NL ¹⁾ bei Brauchwasser-temperatur		Brauchwasserdauerleistung bei Brauchwassertemperatur ²⁾				Heizwasser- bedarf m ³ /h	Inhalt WT WT unten/WT oben l	Druckverlust WT unten/WT oben mbar
		60°		45°C		60°C				
		WT unten	WT oben	WT unten/WT oben l/h	WT unten/WT oben kW	WT unten/WT oben l/h	WT unten/WT oben kW			
200	50	–	–	180/105	7,3/5,0	–	–	3	6,02/4,38	135/90
	60	–	–	310/217	12,6/8,8	–	–			
	70	1	0,5	480/387	19,5/15,8	287/231	16,7/13,4			
	80	1,9	1,4	710/617	24,2/30,2	424/368	24,6/21,4			
	90	2,5	2	970/877	39,5/35,7	579/524	34,0/30,5			
300	50	–	–	350/209	14,2/8,5	–	–	3	8,21/6,02	170/125
	60	–	–	450/270	18,3/11,0	–	–			
	70	7,3	0,8	600/359	24,4/14,6	358/214	20,8/12,4			
	80	8,4	1,9	970/580	38,3/24,6	580/346	33,7/20,1			
	90	10,1	3,6	1450/867	59,0/35,3	866/518	50,4/30,1			
400	50	–	–	470/283	19,1/11,5	–	–	3,5	9,85/6,02	200/125
	60	–	–	550/331	22,4/13,5	–	–			
	70	14,2	1,1	785/422	32,0/17,2	470/252	27,3/14,6			
	80	15,2	2,1	1180/710	48,0/29,3	705/424	40,9/24,6			
	90	16,5	3,6	1600/964	65,1/39,2	955/576	55,5/33,5			
500	50	–	–	580/402	23,6/16,4	–	–	3,5	10,4/7,11	210/145
	60	–	–	700/486	28,5/19,8	–	–			
	70	17,9	1,5	945/656	38,5/26,7	418/392	24,3/22,8			
	80	18,9	2,5	1400/970	56,9/49,6	836/580	48,6/33,7			
	90	20,9	4,5	1975/1372	80,4/55,8	1180/820	68,6/47,7			
800	50	–	–	910/435	37,0/17,7	–	–	4	15,32/10,94	310/225
	60	–	–	1120/536	45,6/21,8	–	–			
	70	30	9	1650/789	67,2/32,1	985/471	57,3/27,4			
	80	35	14	2470/1180	100,5/49,6	1475/705	85,37/41,0			
	90	39,5	18,5	3050/1459	124,2/59,4	1822/872	105,9/50,7			
1000	50	–	–	1110/578	45,2/23,5	–	–	4	16,42/10,94	340/225
	60	–	–	1300/677	53,0/27,5	–	–			
	70	35	8	2100/1094	85,5/44,5	1255/654	73,0/38,0			
	80	41	14	2690/1400	109,5/49,6	1607/836	93,5/48,6			
	90	47	20	3200/1667	130,0/67,9	1912/996	111,2/58,0			

¹⁾ Nach DIN 4708 wird die Leistungskennzahl für die Standardangaben (fettgedruckt) auf t_v=80°C und t_{sp}=60°C bezogen, minimaler Wärmebedarf entsprechend Brauchwasserleistung in kW bei 45°C.

²⁾ Kaltwassereintrittstemperatur 10°C.