

## CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>



KW	10																			
	50				60				70				80				90			
t <sub>TOP</sub>	45																			
t <sub>TV</sub>	45																			
M1	M2		RL	k	M2		RL	k	M2		RL	k	M2		RL	k	M2		RL	k
l/h	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K
200	101	4,1	32,3	236	166	6,7	30,7	253	226	9,1	30,2	270	284	11,5	29,8	287	341	13,8	29,5	302
400	190	7,7	33,3	429	307	12,4	32,9	444	413	16,7	33,6	459	515	20,8	34,5	472	615	24,9	35,5	483
600	243	9,8	35,8	517	395	16,0	36,8	525	530	21,4	38,8	532	659	26,7	41,1	539	787	31,8	43,4	545
800	276	11,2	37,9	559	454	18,4	40,0	566	612	24,7	43,0	573	764	30,9	46,1	579	914	37,0	49,4	585
1000	301	12,2	39,4	588	499	20,2	42,4	595	674	27,3	46,1	602	844	34,2	50,1	608	1011	40,9	54,0	613
1200	320	13,0	40,6	611	534	21,6	44,3	617	724	29,3	48,6	623	907	36,7	53,1	629	1088	44,0	57,7	634
1400	336	13,6	41,6	628	563	22,8	45,8	635	764	30,9	50,7	640	959	38,8	55,7	645	1151	46,6	60,7	650
1600	349	14,1	42,3	643	586	23,7	47,1	649	798	32,3	52,3	654	1002	40,5	57,7	659	1203	48,7	63,2	663
1800	360	14,6	43,0	654	606	24,5	48,1	660	826	33,4	53,7	665	1038	42,0	59,5	669	1247	50,5	65,3	673
2000	369	14,9	43,5	664	623	25,2	49,0	670	850	34,4	54,9	674	1069	43,2	61,0	678	1284	52,0	67,1	682
2200	377	15,3	44,0	673	638	25,8	49,7	678	871	35,2	56,0	682	1095	44,3	62,3	686	1317	53,3	68,6	689
2400	384	15,5	44,4	680	651	26,3	50,4	685	889	36,0	56,9	689	1119	45,3	63,4	693	1345	54,4	70,0	696
2600	390	15,8	44,7	686	662	26,8	51,0	691	905	36,6	57,7	695	1139	46,1	64,4	699	1370	55,4	71,2	702
2800	396	16,0	45,0	692	672	27,2	51,5	696	919	37,2	58,4	700	1157	46,8	65,3	704	1392	56,3	72,2	706
3000	400	16,2	45,3	697	681	27,6	52,0	701	932	37,7	59,0	705	1174	47,5	66,1	708	1412	57,1	73,2	711
3200	405	16,4	45,5	701	690	27,9	52,4	706	943	38,2	59,5	709	1189	48,1	66,8	712	1430	57,9	74,0	715
3400	409	16,5	45,8	705	697	28,2	52,8	710	954	38,6	60,0	713	1202	48,6	67,4	716	1446	58,5	74,8	718
3600	413	16,7	46,0	709	704	28,5	53,1	713	963	39,0	60,5	716	1214	49,1	68,0	719	1461	59,1	75,5	722
3800	416	16,8	46,1	713	710	28,7	53,4	716	972	39,3	60,9	720	1225	49,6	68,5	722	1474	59,6	76,1	724
4000	419	17,0	46,3	716	715	28,9	53,7	719	980	39,6	61,3	722	1235	50,0	69,0	725	1486	60,1	76,7	727
4200	422	17,1	46,5	718	721	29,2	53,9	722	987	39,9	61,7	725	1245	50,4	69,4	728	1498	60,6	77,3	730
4400	424	17,2	46,6	721	725	29,4	54,2	725	994	40,2	62,0	727	1253	50,7	69,9	730	1508	61,0	77,7	732
4600	427	17,3	46,7	723	730	29,5	54,4	727	1000	40,5	62,3	730	1261	51,0	70,2	732	1518	61,4	78,2	734
4800	429	17,4	46,8	726	734	29,7	54,6	729	1006	40,7	62,6	732	1269	51,3	70,6	734	1527	61,8	78,6	736
5000	431	17,4	47,0	728	738	29,9	54,8	731	1011	40,9	62,8	734	1276	51,6	70,9	736	1535	62,1	79,0	738

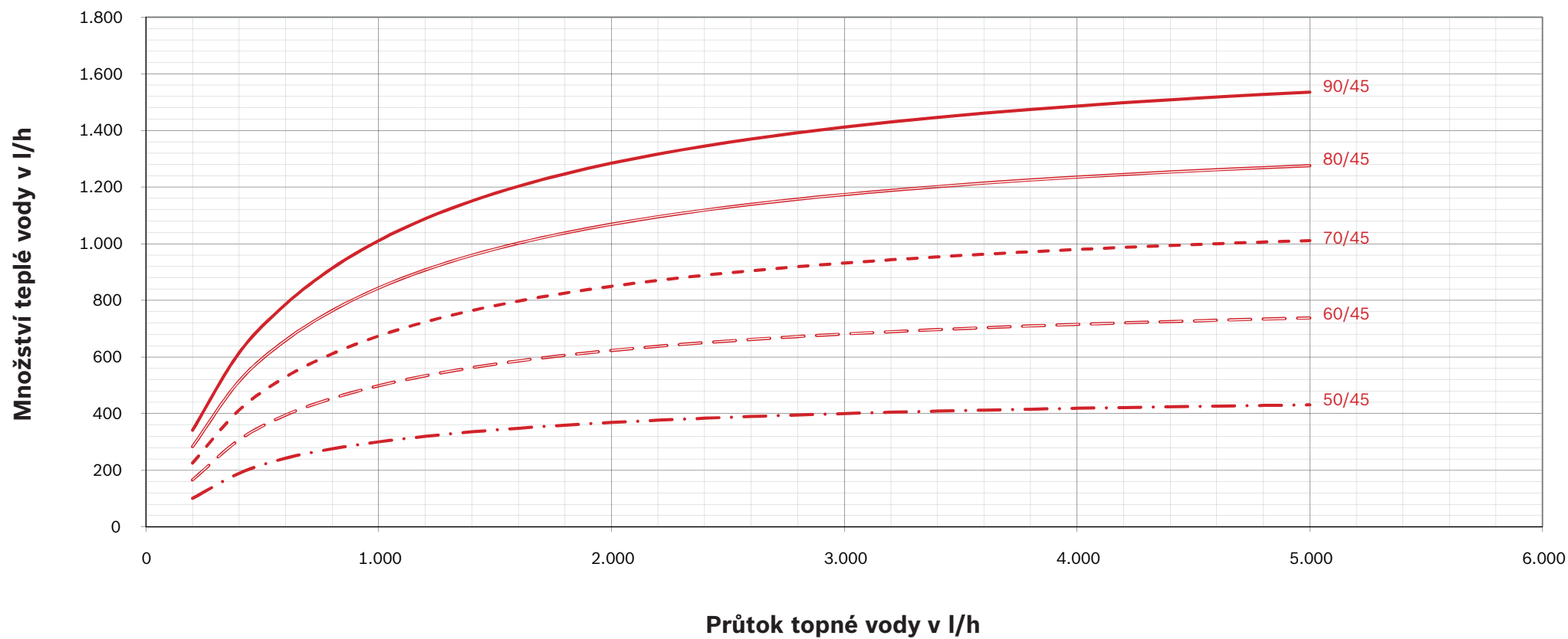
RL - teplota zpátečky

### CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>



### Stálý výkon $t_{TV} 45\text{ °C}$ s ohledem na průtok topné vody

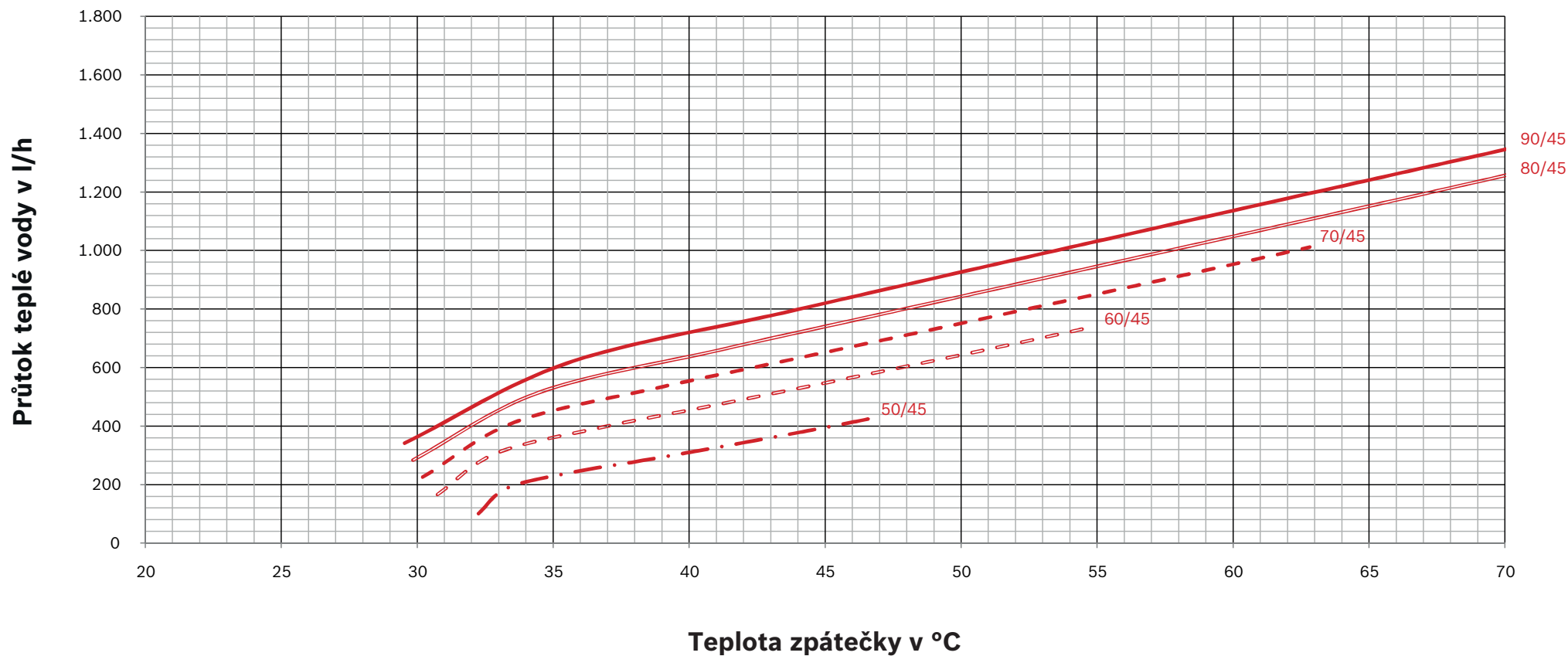


### CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>



### Stálý výkon $t_{rv} 45\text{ °C}$ s ohledem na teplotu zpátečky topné vody



**CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE**

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>



KW	10															
t <sub>TOP</sub>	65				70				80				90			
t <sub>TV</sub>	60				60				60				60			
M1	M2		RL	k	M2		RL	k	M2		RL	k	M2		RL	k
l/h	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K	l/h	kW	°C	W/m <sup>2</sup> K
200	104	6,0	38,9	293	132	7,6	36,7	299	181	10,4	34,5	313	225	13,0	33,1	328
400	190	10,9	41,1	510	242	14,0	39,5	516	329	19,0	38,4	528	409	23,6	38,4	538
600	240	13,8	44,9	599	308	17,7	44,1	602	421	24,3	44,5	609	525	30,3	45,7	615
800	274	15,8	47,8	650	354	20,4	47,7	653	489	28,2	49,1	660	612	35,3	51,2	666
1000	300	17,3	49,9	687	390	22,5	50,3	690	541	31,2	52,6	696	680	39,2	55,5	702
1200	321	18,5	51,5	714	419	24,1	52,4	718	583	33,6	55,4	724	734	42,3	58,9	729
1400	337	19,5	52,8	737	442	25,5	54,1	739	618	35,6	57,7	745	779	44,9	61,7	751
1600	351	20,3	53,9	754	461	26,6	55,4	757	646	37,3	59,5	763	816	47,1	64,1	768
1800	363	20,9	54,8	769	477	27,5	56,6	772	670	38,7	61,1	777	848	48,9	66,1	782
2000	373	21,5	55,6	782	492	28,3	57,6	784	691	39,9	62,5	789	875	50,5	67,8	794
2200	382	22,0	56,2	792	504	29,0	58,4	795	709	40,9	63,6	800	899	51,8	69,2	804
2400	390	22,5	56,8	802	514	29,7	59,2	804	725	41,8	64,7	809	919	53,0	70,5	813
2600	397	22,9	57,3	810	524	30,2	59,8	812	739	42,6	65,6	817	938	54,1	71,6	820
2800	403	23,2	57,7	817	532	30,7	60,4	819	752	43,4	66,4	824	954	55,0	72,7	827
3000	408	23,5	58,1	824	540	31,1	60,9	826	763	44,0	67,1	830	969	55,9	73,6	833
3200	413	23,8	58,5	829	547	31,5	61,4	831	773	44,6	67,7	835	982	56,6	74,4	839
3400	417	24,1	58,8	835	553	31,9	61,8	837	783	45,1	68,3	840	994	57,3	75,1	844
3600	421	24,3	59,1	839	558	32,2	62,2	841	791	45,6	68,8	845	1005	58,0	75,8	848
3800	425	24,5	59,3	844	564	32,5	62,5	846	799	46,1	69,3	849	1015	58,5	76,4	852
4000	428	24,7	59,6	848	568	32,8	62,8	849	806	46,5	69,8	853	1024	59,1	77,0	856
4200	432	24,9	59,8	851	573	33,0	63,1	853	812	46,8	70,2	856	1033	59,6	77,5	859
4400	434	25,1	60,0	855	577	33,3	63,4	856	818	47,2	70,6	860	1041	60,0	77,9	862
4600	437	25,2	60,2	858	581	33,5	63,6	859	824	47,5	70,9	862	1048	60,4	78,4	865
4800	440	25,4	60,4	861	584	33,7	63,8	862	829	47,8	71,2	865	1055	60,8	78,8	868
5000	442	25,5	60,5	863	587	33,9	64,1	865	834	48,1	71,5	868	1061	61,2	79,2	870

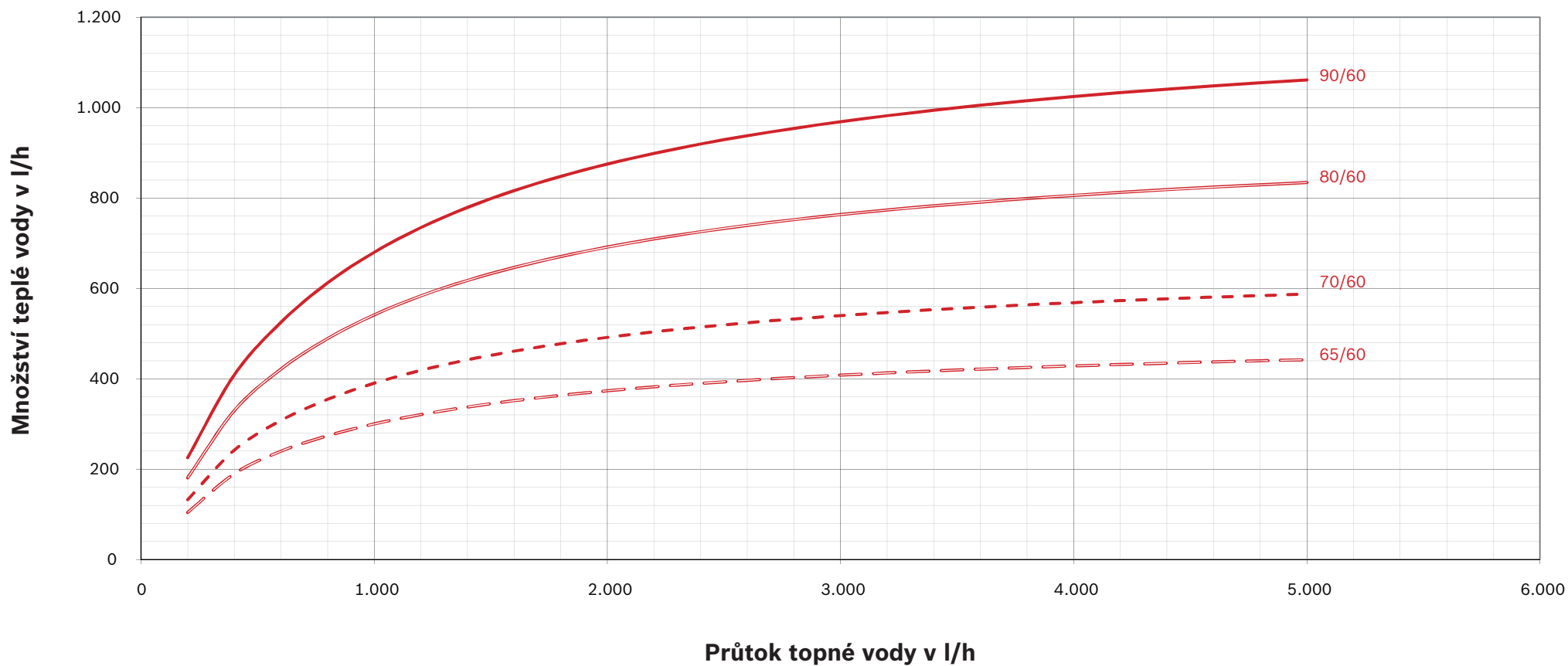
RL - teplota zpátečky

### CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>



### Stálý výkon $t_{TV} 60\text{ °C}$

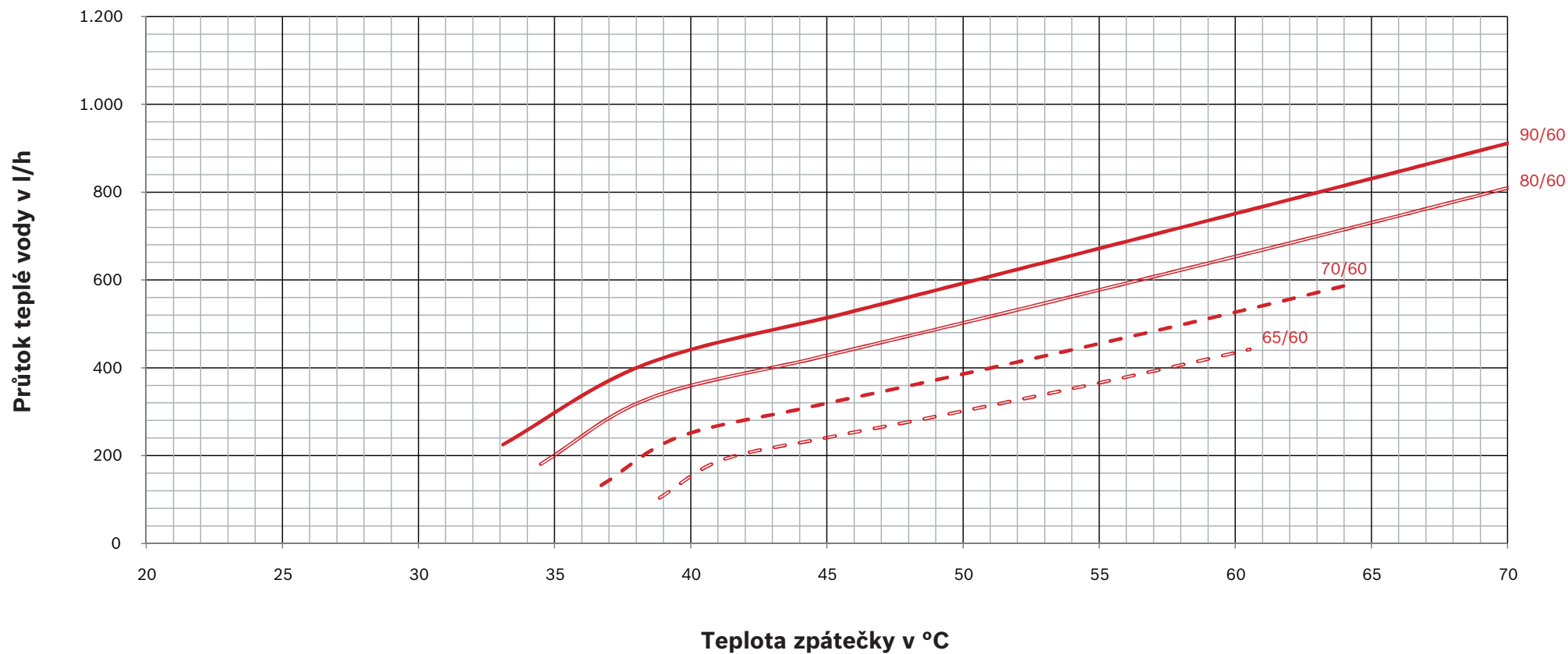


### CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>



### Stálý výkon $t_{TV} 60\text{ °C}$ s ohledem na teplotu zpátečky topné vody

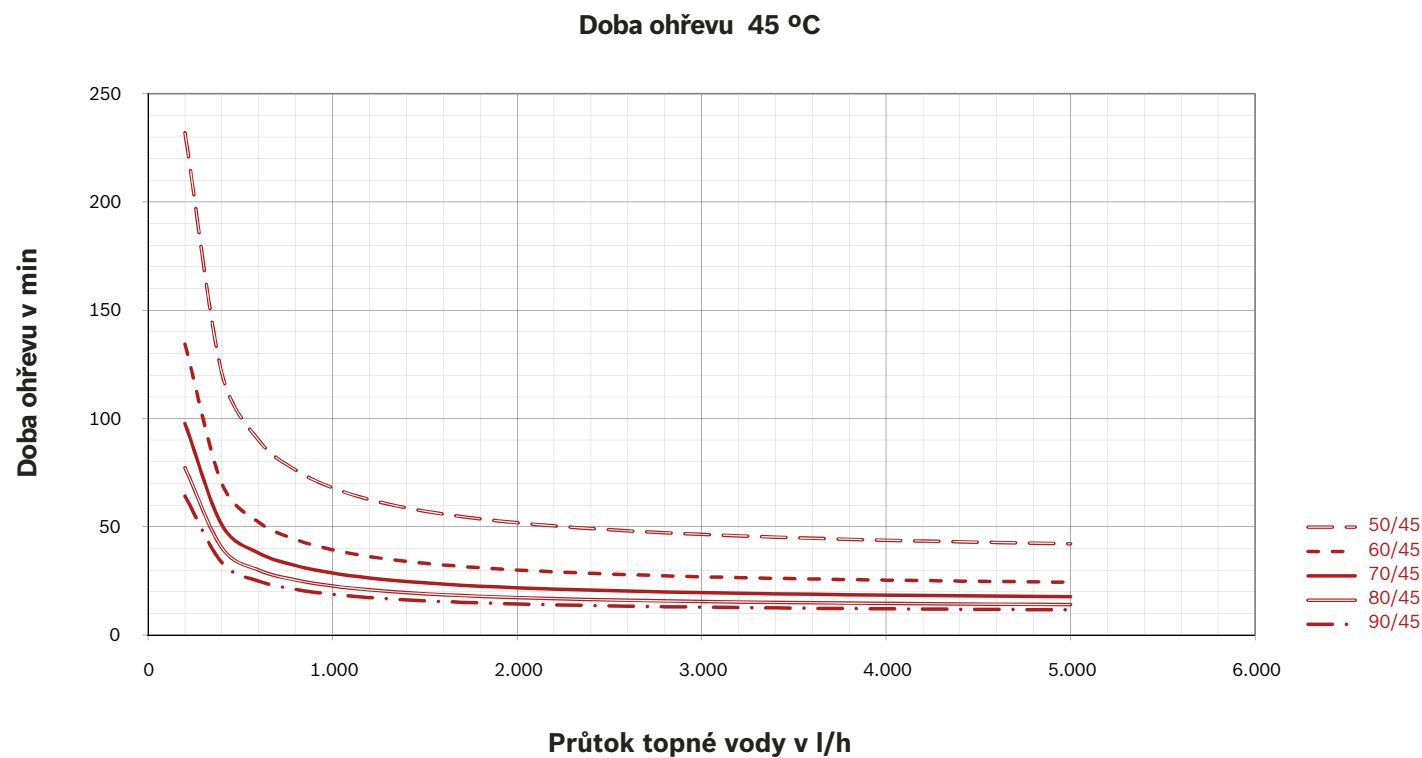


## CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>



KW	10				
t <sub>TOP</sub>	50	60	70	80	90
t <sub>TV</sub>	45	45	45	45	45
M1	t	t	t	t	t
kg/h	min	min	min	min	min
200	232	134	98	77	64
400	121	70	51	40	33
600	90	52	38	30	25
800	76	44	32	25	21
1000	68	39	29	23	19
1200	63	36	26	21	17
1400	59	34	25	20	16
1600	56	32	24	19	15
1800	54	31	23	18	15
2000	52	30	22	17	14
2200	50	29	21	17	14
2400	49	28	21	16	14
2600	48	28	20	16	13
2800	47	27	20	16	13
3000	46	27	20	15	13
3200	46	27	19	15	13
3400	45	26	19	15	13
3600	45	26	19	15	12
3800	44	26	19	15	12
4000	44	25	18	15	12
4200	43	25	18	14	12
4400	43	25	18	14	12
4600	43	25	18	14	12
4800	42	25	18	14	12
5000	42	24	18	14	12



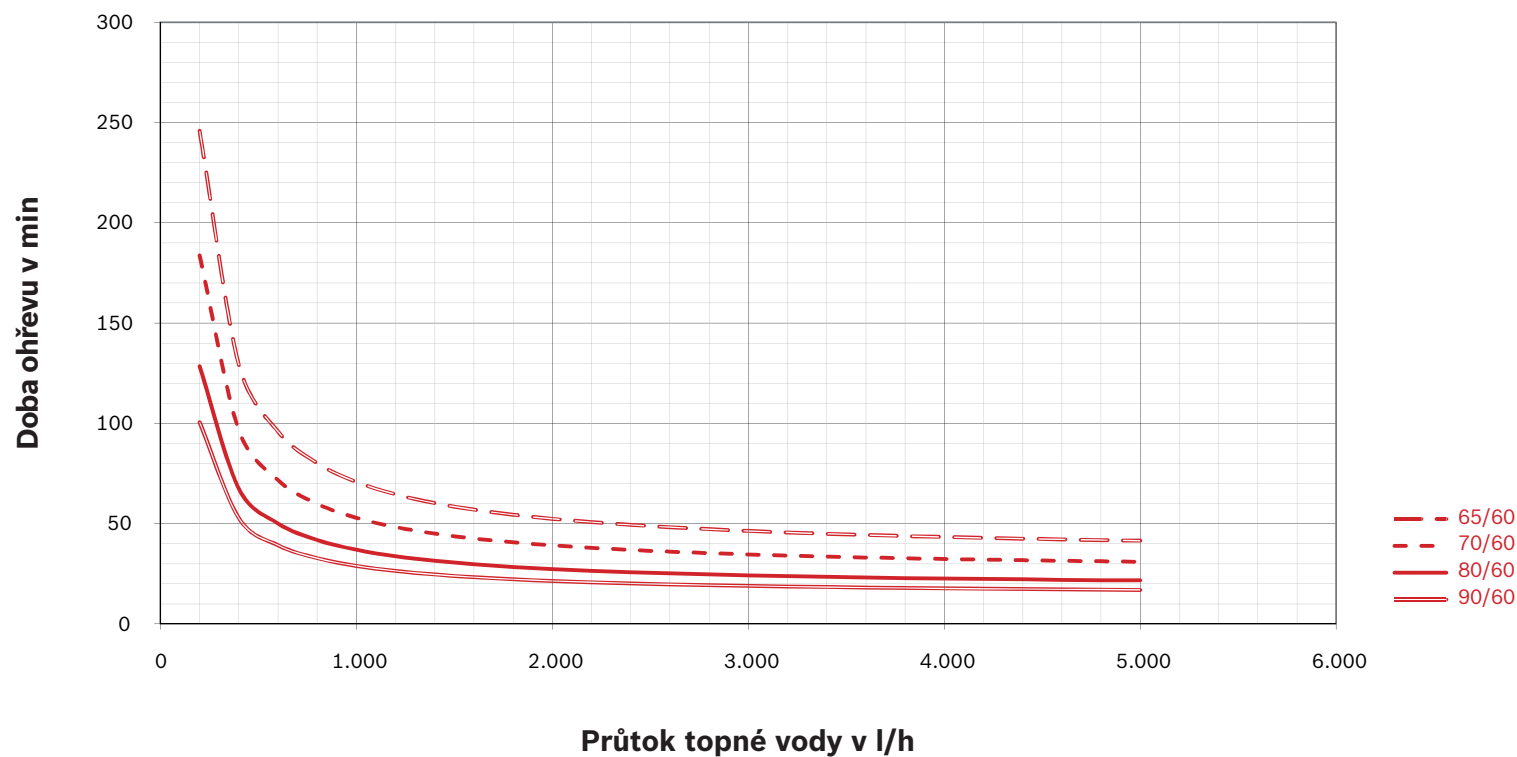
## CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>



KW	10			
t <sub>TOP</sub>	65	70	80	90
t <sub>TV</sub>	60	60	60	60
M1	t	t	t	t
l/h	min	min	min	min
200	246	184	128	101
400	129	97	68	53
600	96	72	50	39
800	80	60	42	33
1000	71	53	37	29
1200	65	48	34	26
1400	60	45	31	25
1600	57	43	30	23
1800	54	41	28	22
2000	52	39	27	21
2200	51	38	27	21
2400	49	37	26	20
2600	48	36	25	20
2800	47	35	25	19
3000	46	35	24	19
3200	46	34	24	19
3400	45	34	23	18
3600	44	33	23	18
3800	44	33	23	18
4000	43	32	23	18
4200	43	32	22	18
4400	43	32	22	17
4600	42	31	22	17
4800	42	31	22	17
5000	42	31	22	17

### Doba ohřevu 60 °C





## CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 350/100, 1,5 m <sup>2</sup>
Objem	350 l
Přestupní plocha	1,50 m <sup>2</sup>
Rohrquerschnitt F	711,58 mm <sup>2</sup>
Strömungsgeschwindigkeit v=M1/F/3,6 v m/s	
Druckverlust dp=18,75* (M1/1000) <sup>2</sup> v mbar	



M1	v	dp
l/h	m/s	mbar
50	0,02	0
100	0,04	0
600	0,23	7
800	0,31	12
1000	0,39	19
1200	0,47	27
1400	0,55	37
1600	0,62	48
1800	0,70	61
2000	0,78	75
2200	0,86	91
2400	0,94	108
2600	1,01	127
2800	1,09	147
3000	1,17	169
3200	1,25	192
3400	1,33	217
3600	1,41	243
3800	1,48	271
4000	1,56	300
4200	1,64	331
4400	1,72	363
4600	1,80	397
4800	1,87	432
5000	1,95	469

### Tlaková ztráta v mbar

