

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²



KW	10				60				70				80				90			
	50				45				45				45				45			
t _{TOP}																				
t _{TV}	45				45				45				45				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 ² K	l/h	kW	°C	W/m ² K	l/h	kW	°C	W/m ² K	l/h	kW	°C	W/m ² K	l/h	kW	°C	W/m ² K
200	153	6,2	23,1	205	232	9,4	19,2	220	301	12,2	17,1	238	365	14,8	15,6	255	427	17,3	14,6	272
400	306	12,4	23,1	409	458	18,5	19,8	421	587	23,8	18,3	435	710	28,7	17,4	448	829	33,5	16,8	461
600	419	17,0	25,5	508	635	25,7	22,8	514	818	33,1	22,0	520	993	40,2	21,6	527	1163	47,0	21,5	532
800	499	20,2	28,1	551	770	31,2	26,1	557	1003	40,6	25,8	563	1225	49,6	25,9	568	1441	58,3	26,3	573
1000	563	22,8	30,2	582	882	35,7	28,9	587	1158	46,8	29,2	593	1420	57,5	29,8	598	1676	67,8	30,6	603
1200	617	24,9	31,9	605	976	39,5	31,3	610	1288	52,1	32,1	615	1586	64,2	33,3	620	1876	75,9	34,6	625
1400	661	26,8	33,4	623	1056	42,7	33,4	628	1400	56,6	34,7	633	1728	69,9	36,3	638	2049	82,9	38,1	642
1600	699	28,3	34,6	638	1125	45,5	35,2	643	1496	60,5	37,0	648	1851	74,9	39,0	652	2199	89,0	41,2	656
1800	732	29,6	35,7	650	1185	47,9	36,8	655	1580	63,9	39,0	659	1959	79,3	41,4	663	2330	94,3	44,0	667
2000	760	30,8	36,6	661	1237	50,1	38,2	665	1654	66,9	40,8	669	2054	83,1	43,6	673	2446	99,0	46,5	677
2200	785	31,8	37,4	669	1283	51,9	39,4	674	1720	69,6	42,4	678	2138	86,5	45,5	681	2548	103,1	48,8	685
2400	807	32,7	38,2	677	1324	53,6	40,5	681	1778	72,0	43,8	685	2213	89,6	47,3	689	2640	106,8	50,9	692
2600	827	33,5	38,8	684	1361	55,1	41,5	688	1831	74,1	45,1	691	2281	92,3	48,9	695	2723	110,2	52,7	698
2800	845	34,2	39,4	689	1394	56,4	42,4	693	1878	76,0	46,3	697	2342	94,8	50,3	700	2797	113,2	54,4	703
3000	861	34,8	39,9	695	1424	57,6	43,2	699	1921	77,7	47,3	702	2397	97,0	51,6	705	2865	115,9	56,0	708
3200	875	35,4	40,4	699	1452	58,7	44,0	703	1960	79,3	48,3	706	2448	99,0	52,8	709	2926	118,4	57,4	712
3400	888	35,9	40,8	704	1477	59,8	44,7	707	1996	80,8	49,2	710	2494	100,9	53,9	713	2983	120,7	58,8	716
3600	900	36,4	41,2	707	1500	60,7	45,3	711	2028	82,1	50,0	714	2536	102,6	55,0	717	3035	122,8	60,0	719
3800	912	36,9	41,6	711	1521	61,5	45,9	714	2059	83,3	50,8	717	2575	104,2	55,9	720	3083	124,7	61,1	722
4000	922	37,3	41,9	714	1540	62,3	46,4	717	2087	84,4	51,5	720	2612	105,7	56,8	723	3127	126,5	62,1	725
4200	931	37,7	42,2	717	1559	63,1	46,9	720	2113	85,5	52,2	723	2645	107,0	57,6	725	3168	128,2	63,1	728
4400	940	38,0	42,5	720	1575	63,7	47,4	723	2137	86,5	52,8	726	2676	108,3	58,4	728	3206	129,7	64,0	730
4600	948	38,4	42,7	722	1591	64,4	47,8	725	2159	87,4	53,4	728	2706	109,5	59,1	730	3242	131,2	64,9	732
4800	956	38,7	43,0	724	1606	65,0	48,2	727	2180	88,2	53,9	730	2733	110,6	59,8	732	3275	132,5	65,7	734
5000	963	39,0	43,2	727	1619	65,5	48,6	730	2200	89,0	54,4	732	2758	111,6	60,4	734	3306	133,8	66,4	736

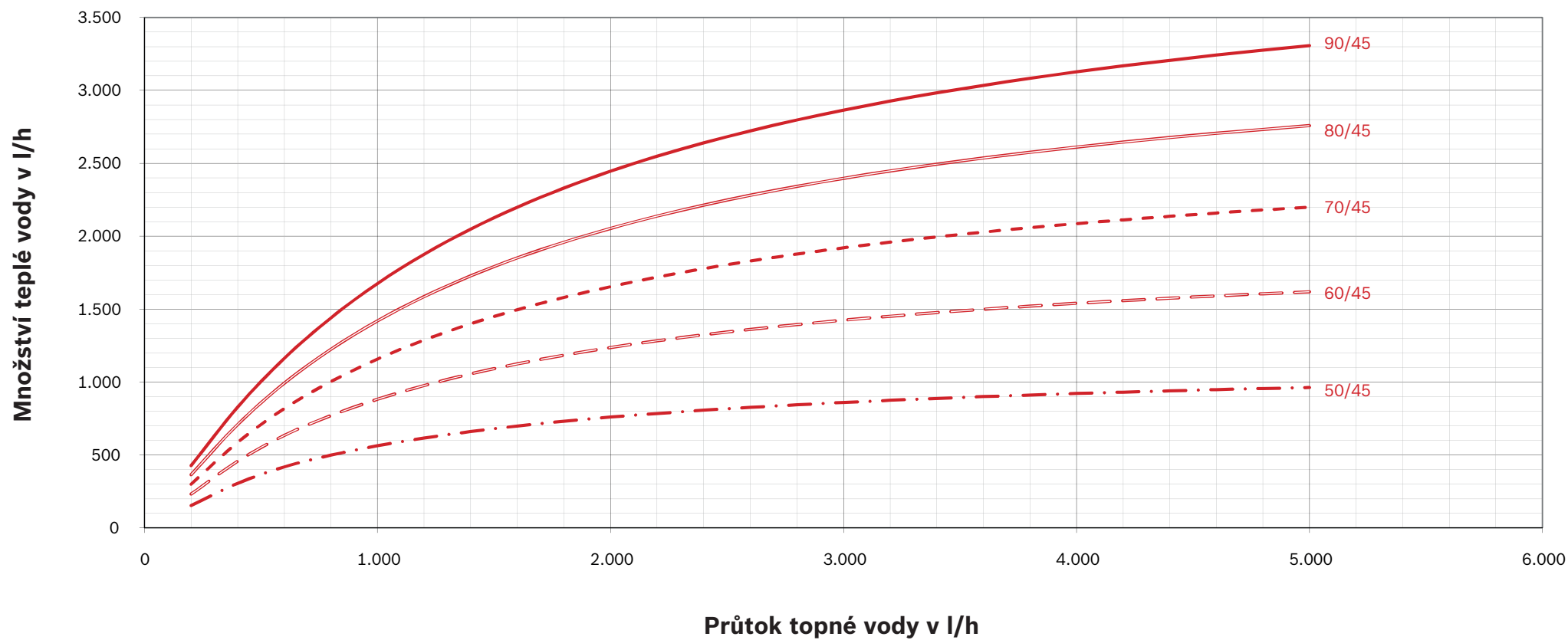
RL - teplota zpátečky

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²



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

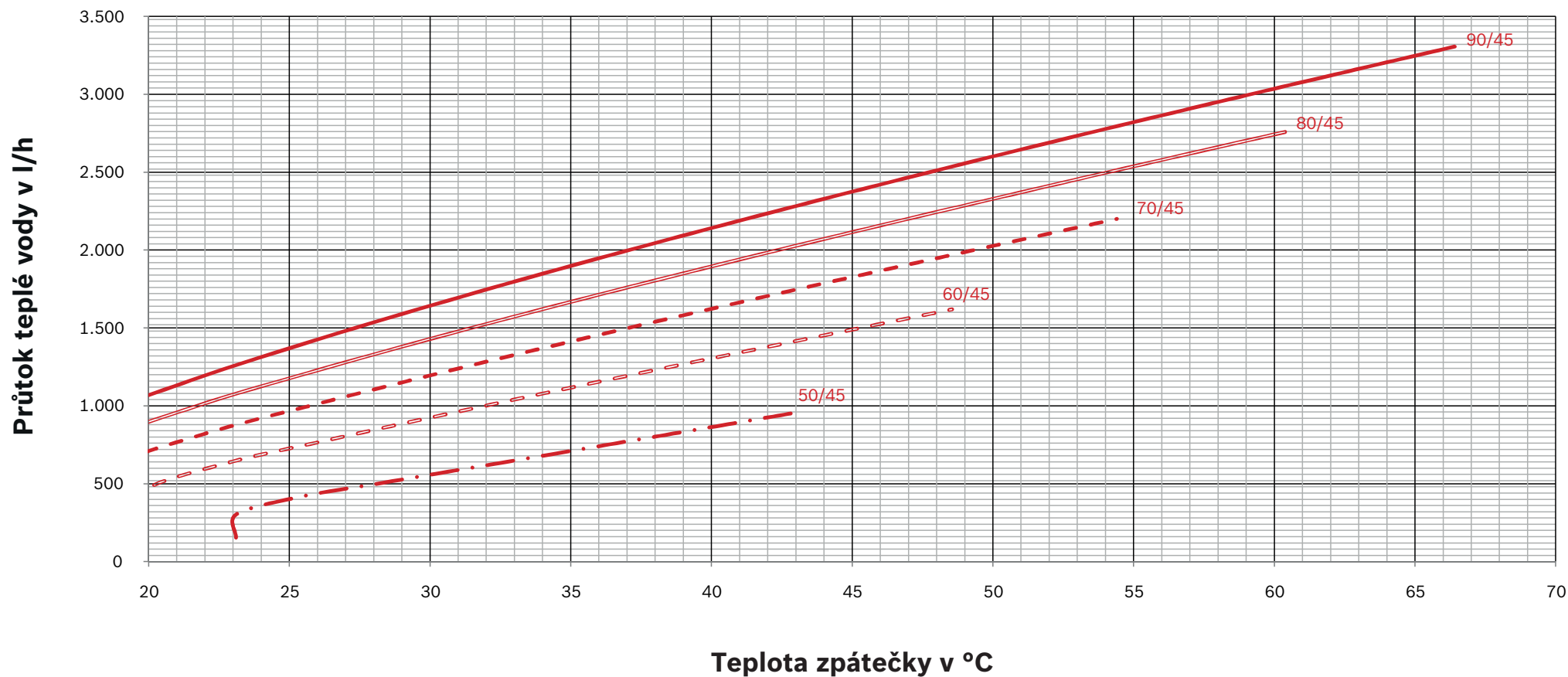


CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²



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



CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²



KW	10															
	65				70				80				90			
t _{TOP}	60															
t _{TV}	60															
M1	M2		RL	k	M2		RL	k	M2		RL	k	M2		RL	k
l/h	l/h	kW	°C	W/m ² K	l/h	kW	°C	W/m ² K	l/h	kW	°C	W/m ² K	l/h	kW	°C	W/m ² K
200	155	8,9	26,2	260	187	10,8	22,9	263	242	13,9	19,3	277	290	16,7	17,1	293
400	300	17,3	27,3	485	365	21,0	24,2	488	469	27,1	21,0	500	563	32,4	19,2	513
600	407	23,5	30,9	586	501	28,9	28,1	588	651	37,6	25,4	594	786	45,3	24,0	600
800	488	28,1	34,4	639	607	35,0	31,9	641	800	46,1	29,6	646	972	56,1	28,7	652
1000	554	31,9	37,2	677	695	40,1	35,0	679	925	53,3	33,4	684	1131	65,2	32,9	690
1200	609	35,1	39,5	706	769	44,3	37,7	708	1031	59,5	36,6	713	1268	73,1	36,6	718
1400	655	37,8	41,4	730	832	48,0	40,1	731	1123	64,8	39,5	736	1386	79,9	39,9	741
1600	695	40,1	43,1	748	887	51,1	42,1	750	1203	69,4	42,0	755	1489	85,9	42,9	759
1800	729	42,1	44,6	764	934	53,9	43,8	766	1274	73,4	44,3	770	1580	91,1	45,5	774
2000	760	43,8	45,9	777	976	56,3	45,4	779	1336	77,0	46,3	783	1661	95,8	47,9	787
2200	786	45,3	47,0	788	1014	58,5	46,8	790	1391	80,2	48,0	794	1733	99,9	50,1	798
2400	810	46,7	48,0	798	1047	60,4	48,0	800	1440	83,1	49,7	803	1798	103,7	52,0	807
2600	831	47,9	48,9	806	1077	62,1	49,1	808	1485	85,6	51,1	812	1856	107,0	53,8	815
2800	851	49,0	49,7	814	1103	63,6	50,1	815	1525	88,0	52,4	819	1909	110,1	55,4	823
3000	868	50,0	50,4	820	1128	65,0	51,0	822	1562	90,1	53,7	826	1957	112,9	56,9	829
3200	884	51,0	51,1	826	1150	66,3	51,9	828	1596	92,0	54,8	832	2001	115,4	58,3	835
3400	898	51,8	51,7	832	1171	67,5	52,6	833	1626	93,8	55,8	837	2042	117,8	59,5	840
3600	911	52,6	52,2	837	1189	68,6	53,3	838	1655	95,4	56,7	842	2079	119,9	60,7	845
3800	924	53,3	52,7	841	1207	69,6	54,0	843	1681	96,9	57,6	846	2114	121,9	61,7	849
4000	935	53,9	53,2	845	1223	70,5	54,6	847	1705	98,3	58,4	850	2146	123,7	62,7	853
4200	945	54,5	53,6	849	1238	71,4	55,1	851	1728	99,6	59,2	854	2176	125,5	63,7	856
4400	955	55,1	54,0	853	1251	72,2	55,6	854	1749	100,9	59,9	857	2203	127,1	64,6	860
4600	964	55,6	54,4	856	1264	72,9	56,1	857	1768	102,0	60,5	860	2229	128,6	65,4	863
4800	973	56,1	54,8	859	1276	73,6	56,6	860	1787	103,0	61,1	863	2254	130,0	66,1	865
5000	981	56,6	55,1	862	1288	74,3	57,0	863	1804	104,0	61,7	866	2276	131,3	66,9	868

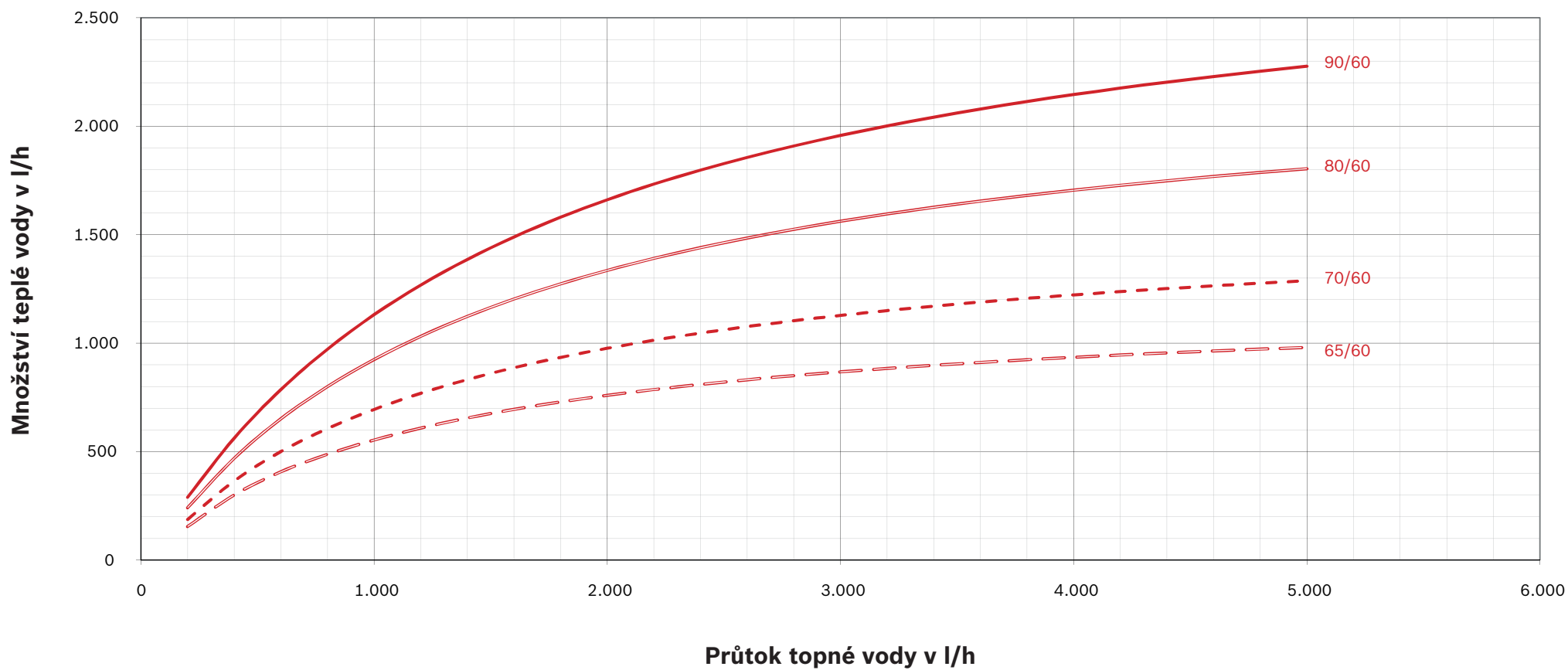
RL - teplota zpátečky

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²



Stálý výkon $t_{TV} 60\text{ }^{\circ}\text{C}$

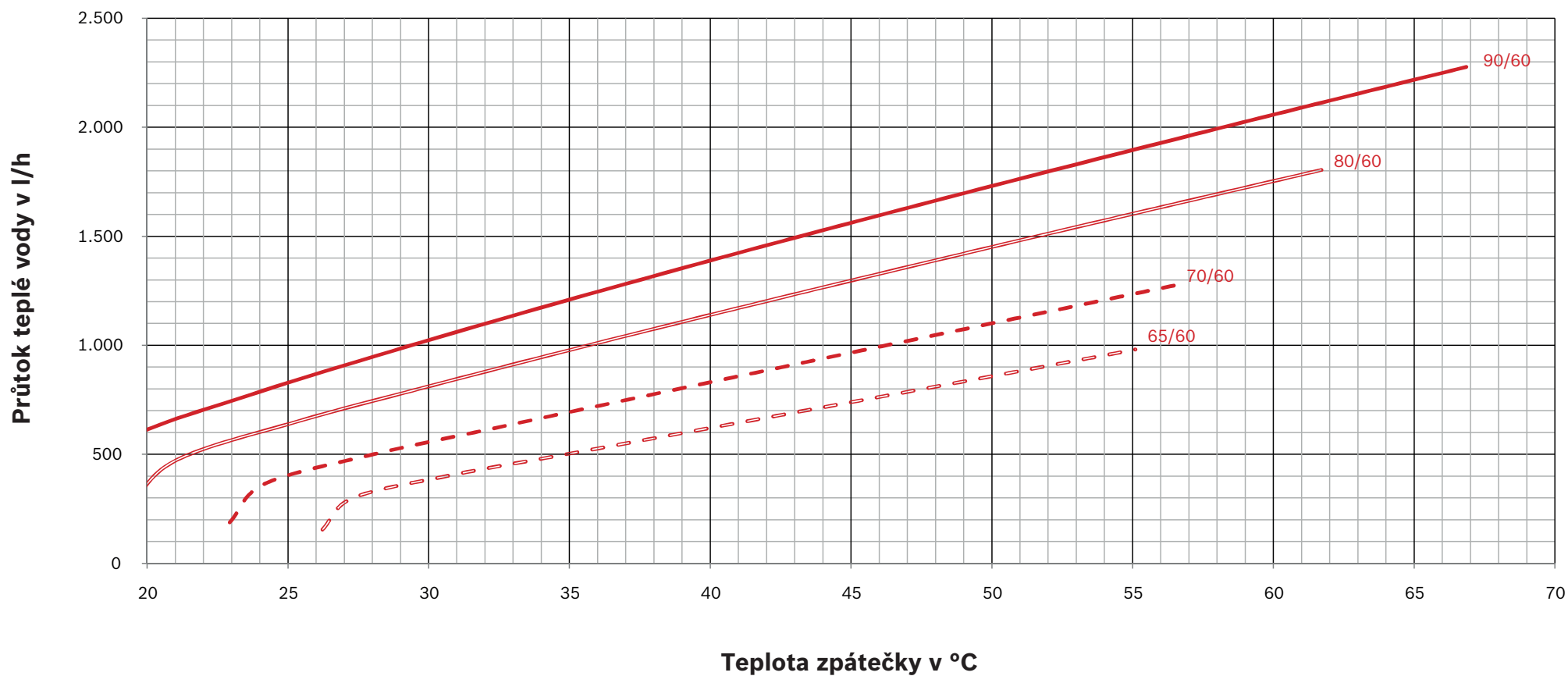


CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²



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



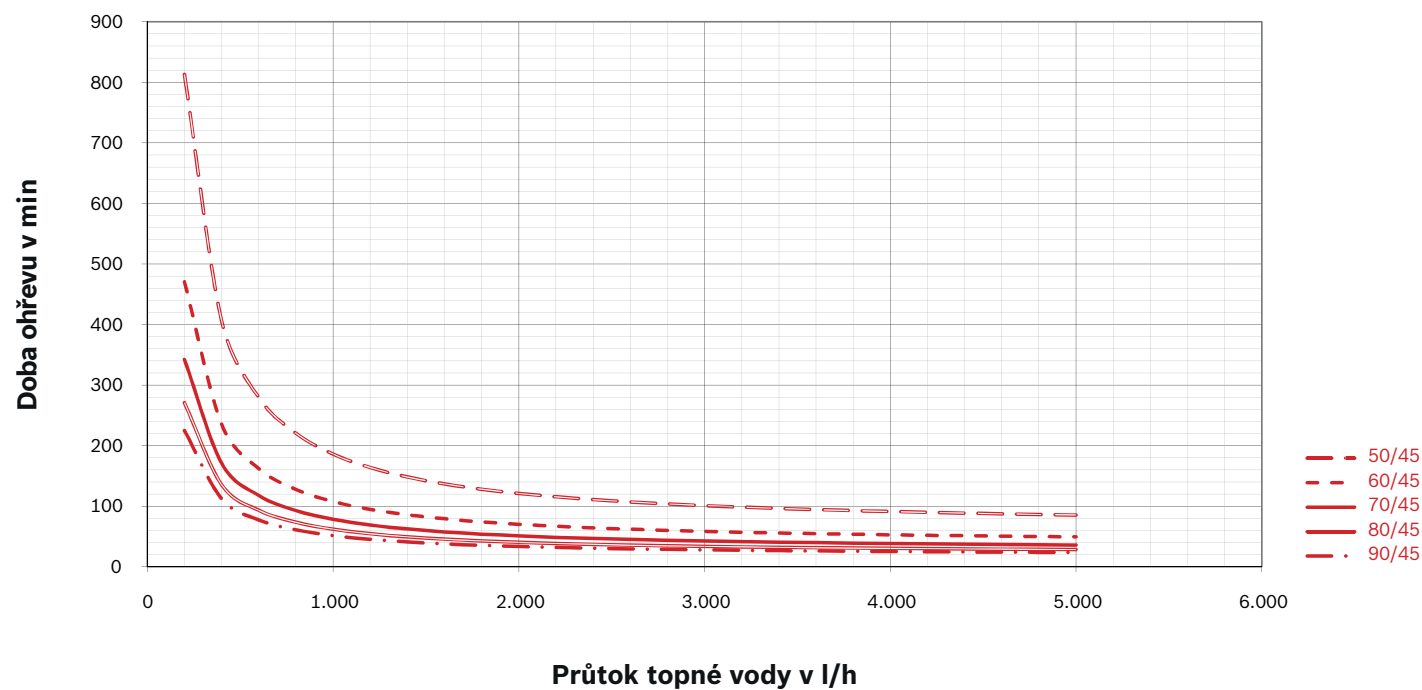
CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²



KW	10				
t _{TOP}	50	60	70	80	90
t _{TV}	45	45	45	45	45
M1	t	t	t	t	t
kg/h	min	min	min	min	min
200	813	471	342	271	225
400	407	235	171	136	113
600	280	162	118	93	77
800	221	128	93	74	61
1000	186	108	78	62	52
1200	164	95	69	55	45
1400	148	86	62	49	41
1600	137	79	58	46	38
1800	128	74	54	43	35
2000	121	70	51	40	34
2200	116	67	49	39	32
2400	111	64	47	37	31
2600	107	62	45	36	30
2800	104	60	44	35	29
3000	101	58	42	34	28
3200	98	57	41	33	27
3400	96	56	41	32	27
3600	94	55	40	31	26
3800	93	54	39	31	26
4000	91	53	38	30	25
4200	90	52	38	30	25
4400	89	51	37	30	25
4600	87	51	37	29	24
4800	86	50	36	29	24
5000	85	49	36	28	24

Doba ohřevu 45 °C



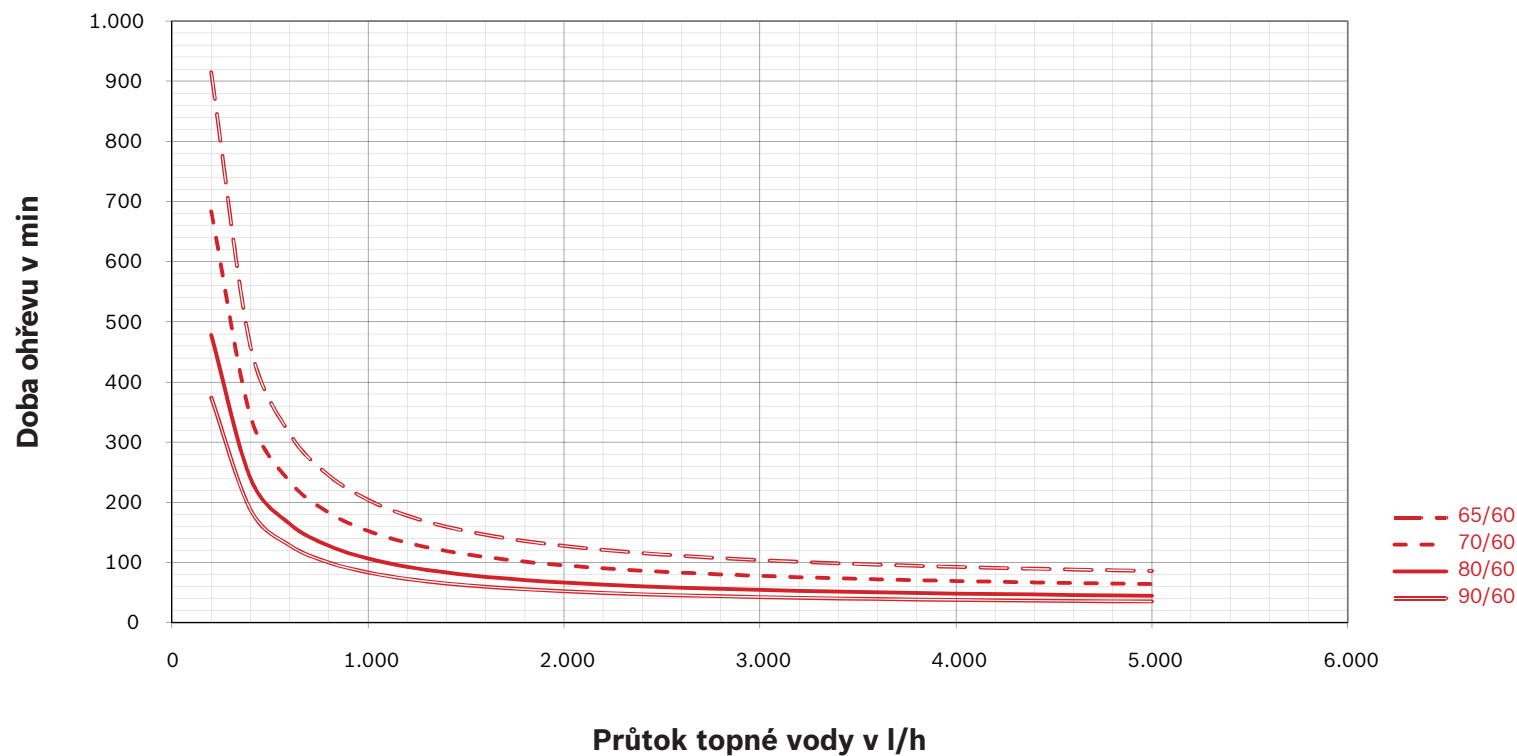
CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²



KW	10			
t _{TOP}	65	70	80	90
t _{TV}	60	60	60	60
M1	t	t	t	t
l/h	min	min	min	min
200	915	684	478	374
400	460	344	240	188
600	314	235	164	129
800	245	183	128	100
1000	204	153	107	84
1200	178	133	93	73
1400	160	119	83	65
1600	146	109	76	60
1800	136	101	71	56
2000	128	95	67	52
2200	121	90	63	50
2400	116	86	60	47
2600	111	83	58	45
2800	107	80	56	44
3000	104	78	54	43
3200	101	76	53	41
3400	99	74	52	40
3600	96	72	50	39
3800	94	71	49	39
4000	93	69	48	38
4200	91	68	48	37
4400	90	67	47	37
4600	88	66	46	36
4800	87	65	46	36
5000	86	64	45	35

Doba ohřevu 60 °C



CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 1500/250, 3,6 m ²
Objem	1500 l
Přestupní plocha	3,60 m ²
Rohrquerschnitt F	711,58 mm ²
Strömungsgeschwindigkeit v=M1/F/3,6 v m/s	
Druckverlust dp=45* (M1/1000) ² v mbar	



M1	v	dp
l/h	m/s	mbar
50	0,02	0
100	0,04	0
600	0,23	16
800	0,31	29
1000	0,39	45
1200	0,47	65
1400	0,55	88
1600	0,62	115
1800	0,70	146
2000	0,78	180
2200	0,86	218
2400	0,94	259
2600	1,01	304
2800	1,09	353
3000	1,17	405
3200	1,25	461
3400	1,33	520
3600	1,41	583
3800	1,48	650
4000	1,56	720
4200	1,64	794
4400	1,72	871
4600	1,80	952
4800	1,87	1037
5000	1,95	1125

