

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 m ²



KW	10				60				70				80				90			
	50				45				45				45				45			
t _{TOP}	45				45				45				45				45			
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	129	5,2	27,4	219	203	8,2	24,2	235	270	10,9	22,5	252	333	13,5	21,3	268	395	16,0	20,2	284
400	251	10,2	27,9	419	391	15,8	25,6	431	513	20,8	24,8	445	630	25,5	24,4	458	744	30,1	24,2	471
600	334	13,5	30,5	513	524	21,2	29,2	519	690	27,9	29,5	526	847	34,3	30,1	532	1.002	40,5	30,9	538
800	388	15,7	33,0	555	619	25,1	32,7	561	821	33,2	33,8	567	1.014	41,0	35,2	573	1.203	48,7	36,7	579
1.000	430	17,4	34,9	585	694	28,1	35,5	591	926	37,5	37,3	597	1.147	46,4	39,4	603	1.365	55,2	41,5	608
1.200	464	18,8	36,4	608	755	30,6	37,8	614	1.011	40,9	40,2	619	1.257	50,9	42,9	625	1.498	60,6	45,7	629
1.400	492	19,9	37,6	626	806	32,6	39,7	632	1.082	43,8	42,7	637	1.348	54,6	45,9	642	1.609	65,1	49,1	646
1.600	515	20,8	38,7	640	848	34,3	41,3	646	1.143	46,2	44,7	651	1.425	57,7	48,4	655	1.703	68,9	52,1	659
1.800	535	21,6	39,5	652	885	35,8	42,6	657	1.194	48,3	46,5	662	1.491	60,3	50,6	666	1.783	72,2	54,7	670
2.000	552	22,3	40,3	662	916	37,1	43,8	667	1.239	50,1	48,1	672	1.549	62,7	52,5	676	1.853	75,0	57,0	679
2.200	566	22,9	40,9	671	944	38,2	44,9	676	1.277	51,7	49,4	680	1.599	64,7	54,2	684	1.914	77,5	59,0	687
2.400	579	23,4	41,5	678	968	39,2	45,8	683	1.312	53,1	50,6	687	1.643	66,5	55,7	691	1.968	79,7	60,8	694
2.600	591	23,9	42,0	685	989	40,0	46,6	689	1.342	54,3	51,7	693	1.682	68,1	57,0	697	2.016	81,6	62,4	700
2.800	601	24,3	42,4	691	1.009	40,8	47,3	695	1.370	55,4	52,7	699	1.717	69,5	58,2	702	2.059	83,3	63,8	705
3.000	610	24,7	42,8	696	1.026	41,5	47,9	700	1.394	56,4	53,5	704	1.749	70,8	59,3	707	2.098	84,9	65,1	709
3.200	619	25,0	43,2	700	1.042	42,1	48,5	704	1.416	57,3	54,3	708	1.778	71,9	60,2	711	2.133	86,3	66,2	713
3.400	626	25,3	43,5	705	1.056	42,7	49,0	708	1.437	58,1	55,0	712	1.804	73,0	61,1	715	2.165	87,6	67,3	717
3.600	633	25,6	43,8	708	1.069	43,2	49,5	712	1.455	58,9	55,7	715	1.828	74,0	61,9	718	2.194	88,8	68,3	720
3.800	639	25,9	44,1	712	1.081	43,7	49,9	715	1.472	59,6	56,3	718	1.849	74,8	62,7	721	2.220	89,8	69,1	723
4.000	645	26,1	44,3	715	1.091	44,2	50,4	718	1.488	60,2	56,8	721	1.870	75,7	63,4	724	2.245	90,8	70,0	726
4.200	651	26,3	44,5	718	1.102	44,6	50,7	721	1.502	60,8	57,3	724	1.888	76,4	64,0	727	2.267	91,8	70,7	729
4.400	656	26,5	44,7	720	1.111	45,0	51,1	724	1.515	61,3	57,8	727	1.905	77,1	64,6	729	2.288	92,6	71,4	731
4.600	660	26,7	44,9	723	1.120	45,3	51,4	726	1.528	61,8	58,2	729	1.921	77,7	65,1	731	2.308	93,4	72,1	733
4.800	665	26,9	45,1	725	1.128	45,6	51,7	728	1.539	62,3	58,6	731	1.936	78,3	65,6	733	2.326	94,1	72,7	735
5.000	669	27,1	45,3	727	1.135	45,9	52,0	730	1.550	62,7	59,0	733	1.950	78,9	66,1	735	2.343	94,8	73,3	737

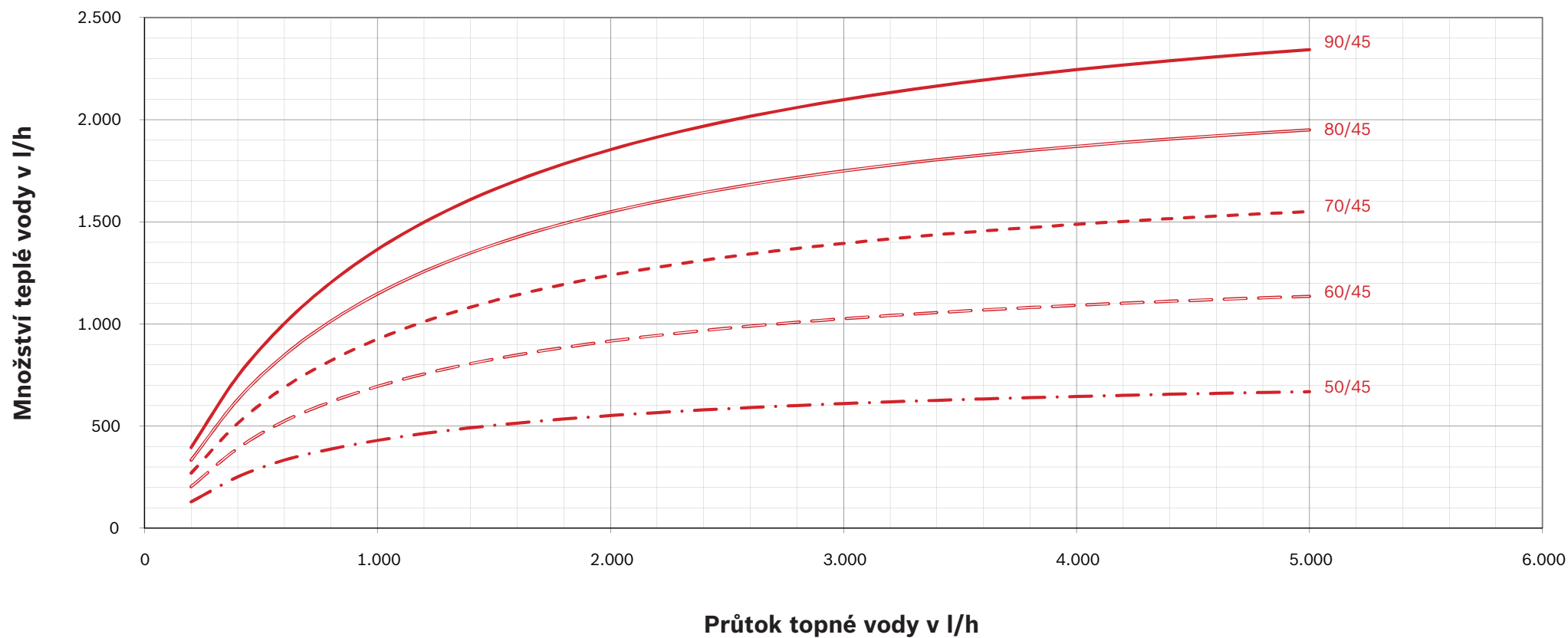
RL - teplota zpátečky

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 m ²



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

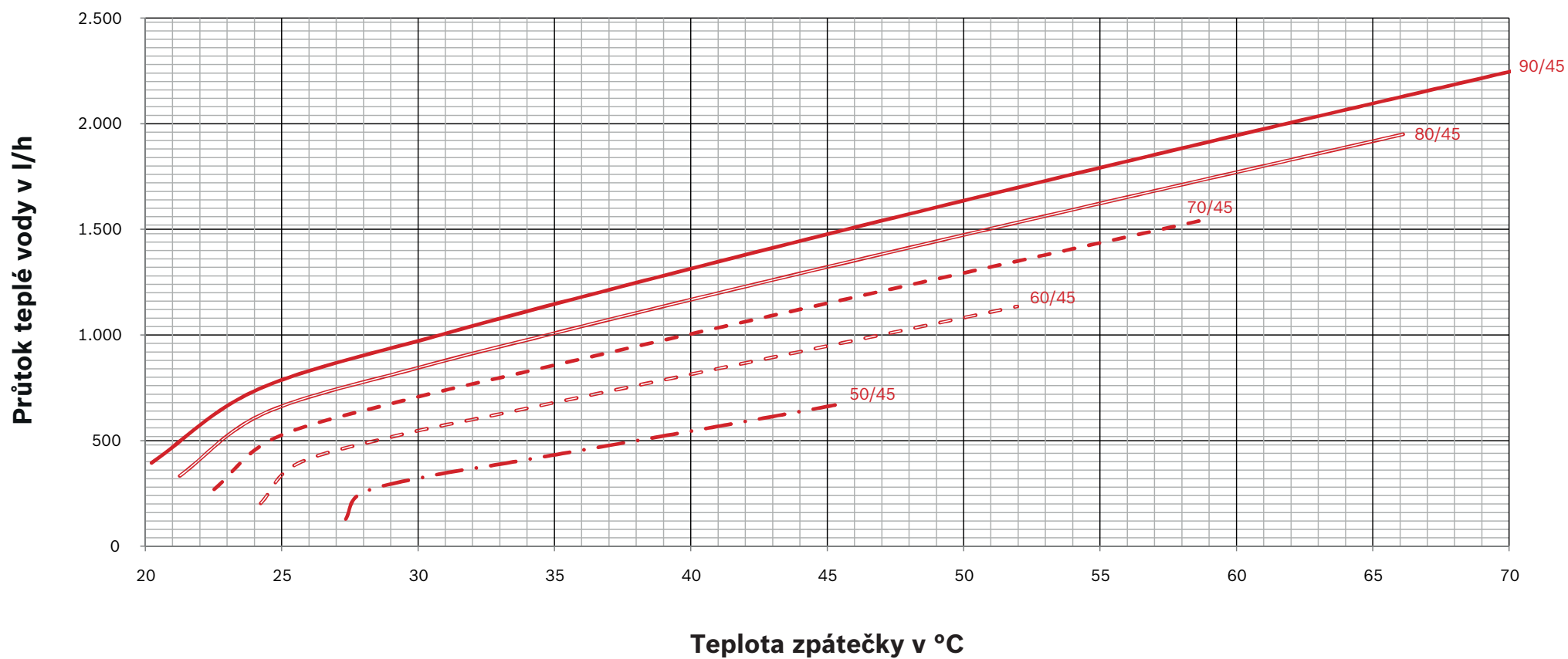


CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 m ²



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



CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 m ²



KW	10															
t _{TOP}	65				70				80				90			
t _{TV}	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 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	131	7,6	32,0	275	163	9,4	29,0	279	216	12,5	25,7	293	264	15,2	23,5	307
400	249	14,4	33,7	497	310	17,9	31,1	501	410	23,6	28,4	513	500	28,8	27,0	525
600	326	18,8	37,6	592	410	23,7	35,6	594	548	31,6	34,0	601	672	38,7	33,5	607
800	382	22,0	41,0	644	485	28,0	39,5	647	654	37,7	38,7	653	808	46,6	38,9	659
1000	426	24,6	43,6	682	544	31,4	42,6	684	741	42,7	42,6	690	919	53,0	43,5	696
1200	461	26,6	45,6	711	593	34,2	45,1	713	812	46,8	45,8	718	1010	58,3	47,4	724
1400	491	28,3	47,3	733	633	36,5	47,2	735	871	50,2	48,5	741	1088	62,7	50,6	746
1600	515	29,7	48,8	751	668	38,5	48,9	754	922	53,2	50,9	759	1154	66,5	53,4	764
1800	537	30,9	50,0	767	697	40,2	50,4	769	966	55,7	52,9	774	1211	69,8	55,9	778
2000	555	32,0	51,0	779	723	41,7	51,8	782	1004	57,9	54,6	786	1260	72,7	58,0	791
2200	571	32,9	51,9	790	745	43,0	52,9	792	1037	59,8	56,1	797	1304	75,2	59,9	801
2400	585	33,7	52,7	800	765	44,1	53,9	802	1067	61,5	57,5	806	1343	77,4	61,6	810
2600	598	34,5	53,4	808	782	45,1	54,8	810	1093	63,0	58,7	814	1377	79,4	63,1	818
2800	609	35,1	54,0	815	798	46,0	55,6	817	1117	64,4	59,8	822	1408	81,2	64,4	825
3000	619	35,7	54,6	822	812	46,9	56,3	824	1138	65,6	60,8	828	1436	82,8	65,7	831
3200	628	36,2	55,1	828	825	47,6	57,0	830	1157	66,7	61,7	834	1462	84,3	66,8	837
3400	636	36,7	55,6	833	837	48,3	57,6	835	1175	67,8	62,5	839	1485	85,6	67,8	842
3600	644	37,1	56,0	838	848	48,9	58,1	840	1191	68,7	63,2	843	1506	86,9	68,7	846
3800	651	37,5	56,4	842	858	49,5	58,6	844	1206	69,6	63,9	848	1526	88,0	69,6	850
4000	657	37,9	56,7	846	867	50,0	59,0	848	1220	70,4	64,5	851	1544	89,0	70,4	854
4200	663	38,3	57,0	850	875	50,5	59,5	852	1233	71,1	65,1	855	1561	90,0	71,1	858
4400	669	38,6	57,3	854	883	50,9	59,9	855	1244	71,8	65,7	858	1576	90,9	71,8	861
4600	674	38,9	57,6	857	890	51,3	60,2	858	1255	72,4	66,2	861	1591	91,7	72,4	864
4800	679	39,1	57,9	860	897	51,7	60,5	861	1266	73,0	66,6	864	1604	92,5	73,0	867
5000	683	39,4	58,1	862	903	52,1	60,9	864	1275	73,5	67,1	867	1617	93,2	73,5	869

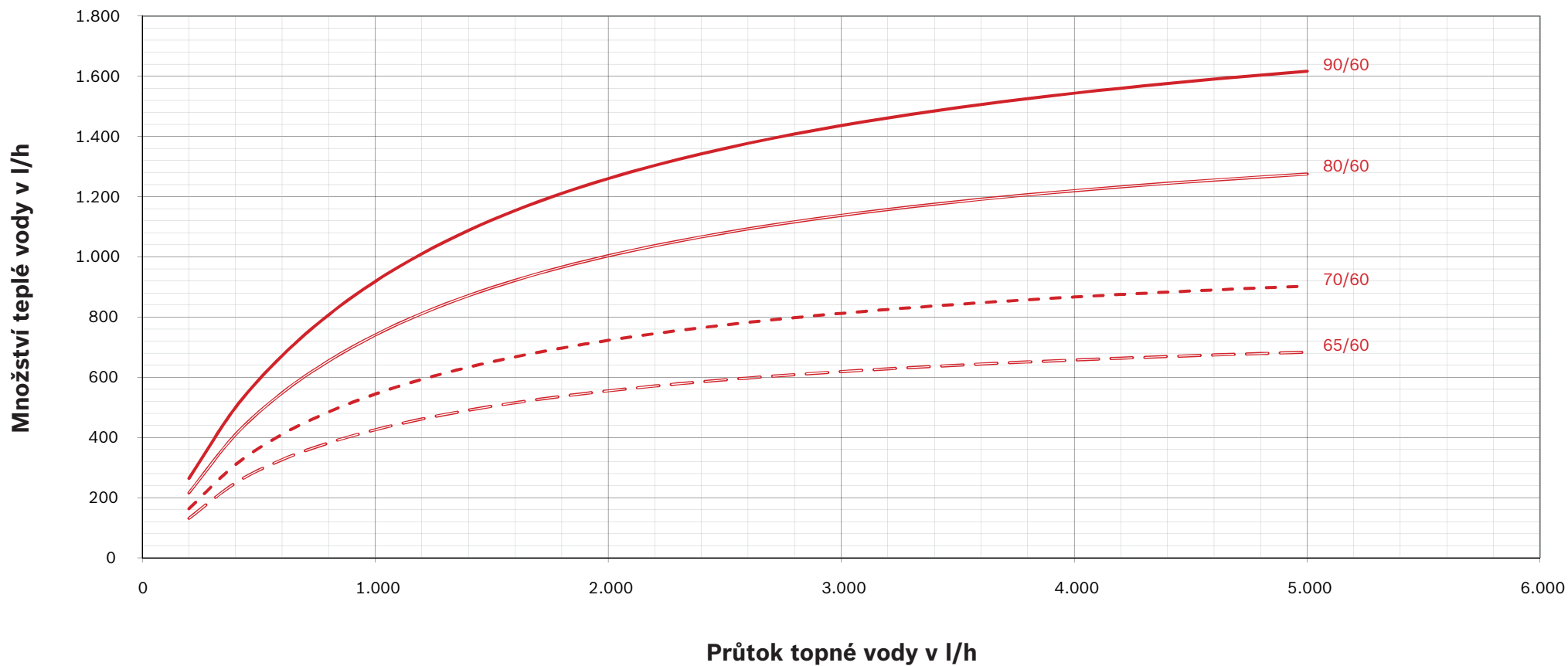
RL - teplota zpátečky

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 m ²



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

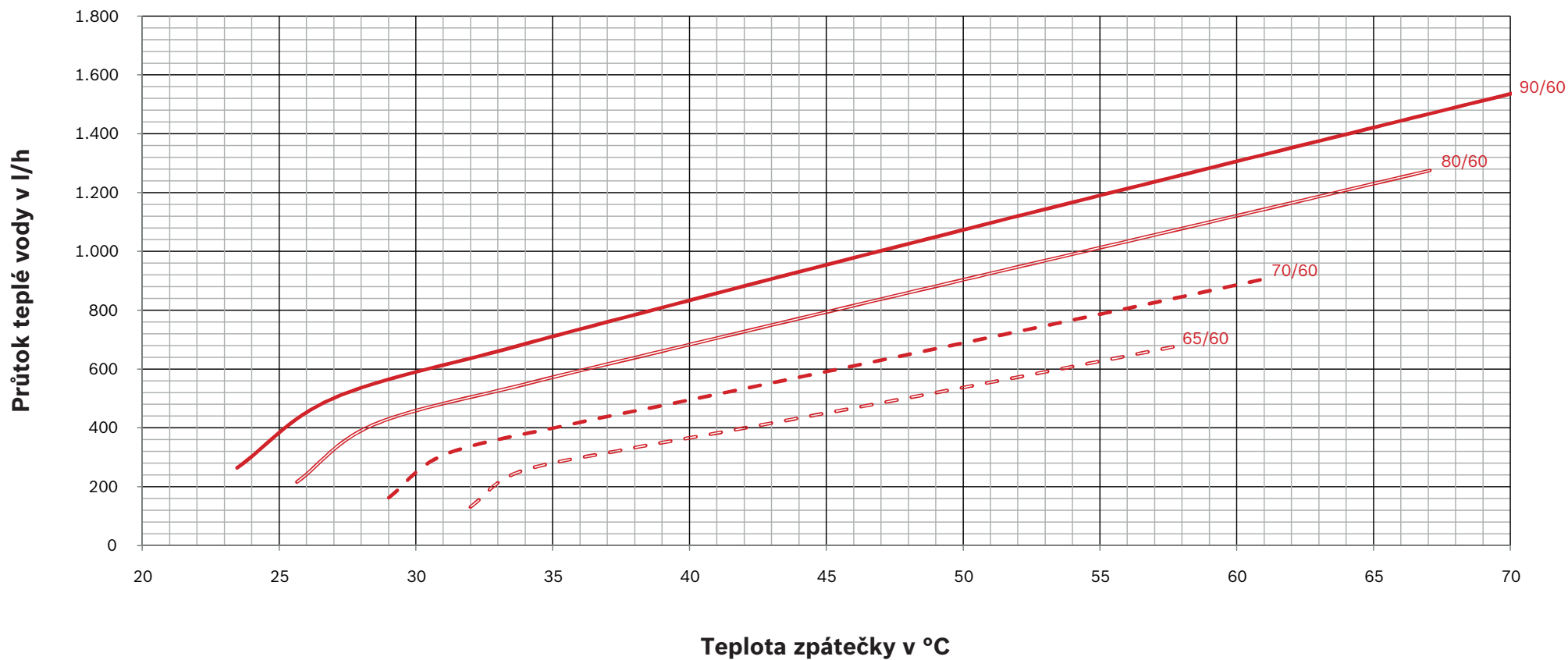


CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 m ²



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

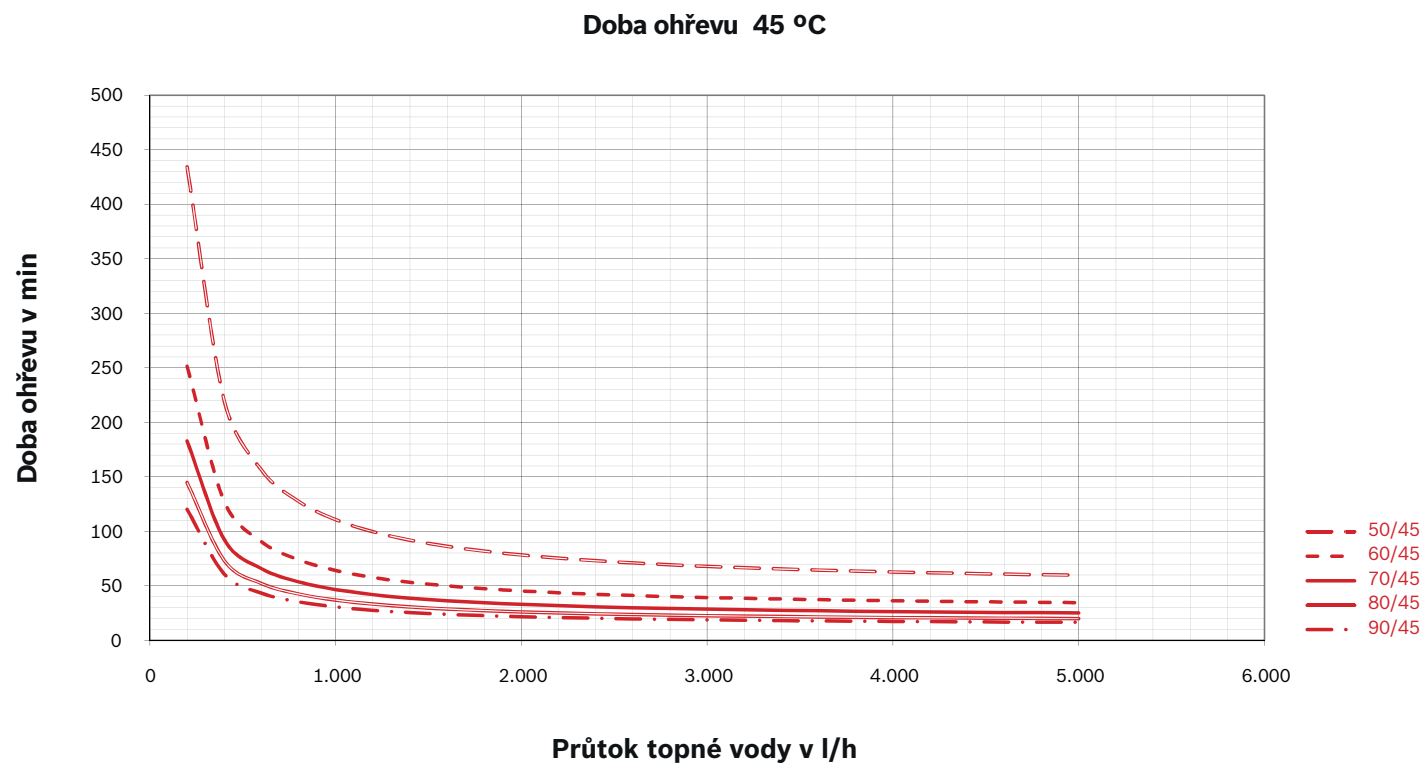


CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 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	434	251	183	145	120
400	220	127	93	73	61
600	156	91	66	52	43
800	128	74	54	43	35
1000	111	64	47	37	31
1200	100	58	42	33	28
1400	92	53	39	31	25
1600	86	50	36	29	24
1800	82	47	34	27	23
2000	78	45	33	26	22
2200	75	44	32	25	21
2400	73	42	31	24	20
2600	71	41	30	24	20
2800	69	40	29	23	19
3000	68	39	29	23	19
3200	67	39	28	22	18
3400	65	38	28	22	18
3600	64	37	27	21	18
3800	64	37	27	21	18
4000	63	36	26	21	17
4200	62	36	26	21	17
4400	61	36	26	20	17
4600	61	35	26	20	17
4800	60	35	25	20	17
5000	60	35	25	20	17



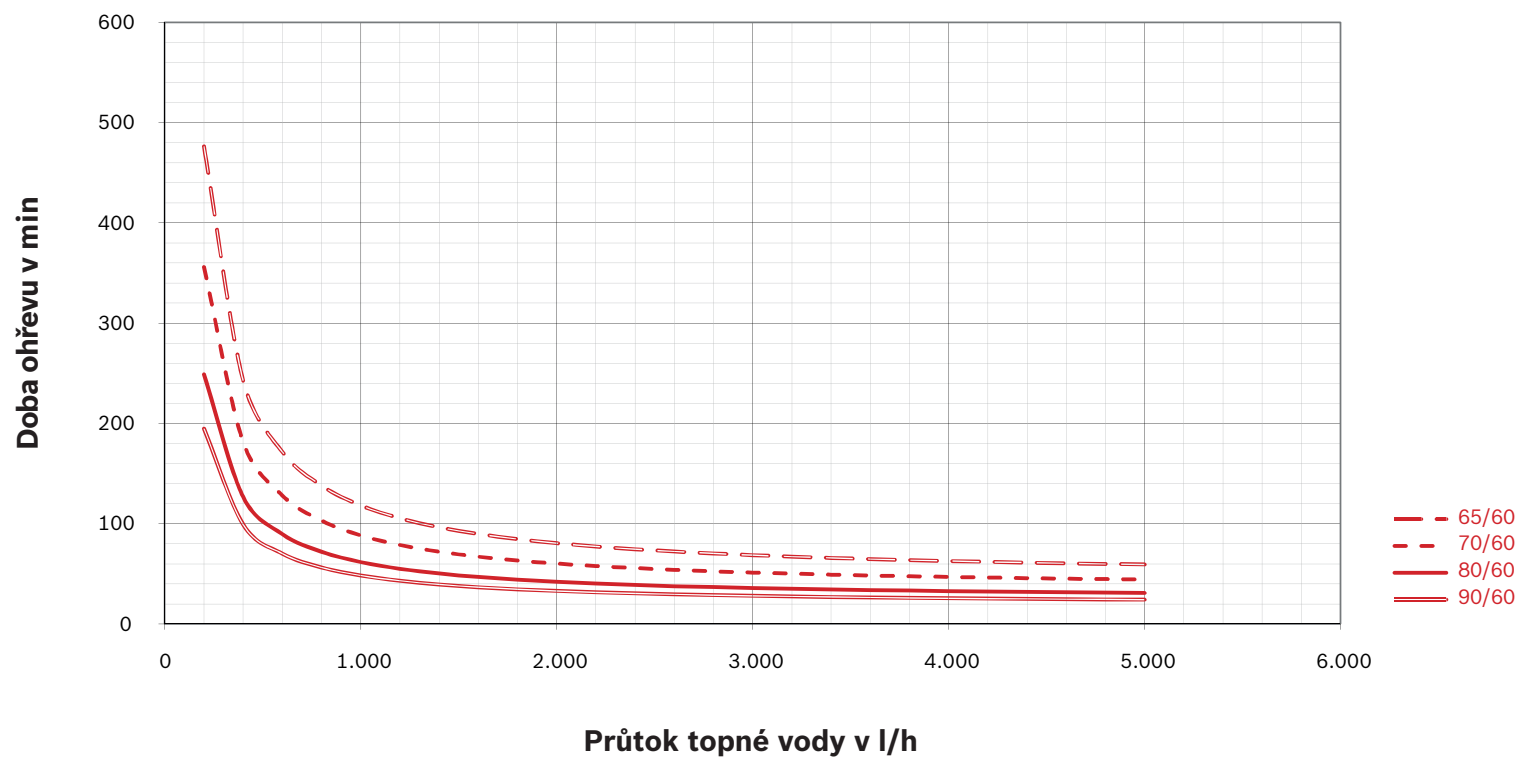
CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 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	476	356	249	195
400	243	181	127	99
600	172	128	90	70
800	138	103	72	56
1000	118	88	62	48
1200	105	79	55	43
1400	96	72	50	39
1600	90	67	47	37
1800	85	63	44	35
2000	81	60	42	33
2200	77	58	40	32
2400	75	56	39	31
2600	72	54	38	30
2800	70	53	37	29
3000	69	51	36	28
3200	67	50	35	27
3400	66	49	34	27
3600	65	48	34	26
3800	64	48	33	26
4000	63	47	33	26
4200	62	46	32	25
4400	61	46	32	25
4600	61	45	32	25
4800	60	45	31	25
5000	59	44	31	24

Doba ohřevu 60 °C



CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ	SISS 750/150, 2,4 m ²
Objem	750 l
Přestupní plocha	2,40 m ²
Rohrquerschnitt F	711,58 mm ²
Strömungsgeschwindigkeit v=M1/F/3,6 v m/s	
Druckverlust dp=30* (M1/1000) ² v mbar	



M1	v	dp
l/h	m/s	mbar
50	0,02	0
100	0,04	0
600	0,23	11
800	0,31	19
1000	0,39	30
1200	0,47	43
1400	0,55	59
1600	0,62	77
1800	0,70	97
2000	0,78	120
2200	0,86	145
2400	0,94	173
2600	1,01	203
2800	1,09	235
3000	1,17	270
3200	1,25	307
3400	1,33	347
3600	1,41	389
3800	1,48	433
4000	1,56	480
4200	1,64	529
4400	1,72	581
4600	1,80	635
4800	1,87	691
5000	1,95	750

Tlaková ztráta v mbar

