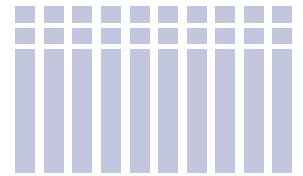


solar700



Základní parametry pro jeden článek:

$\Delta T = 50$
75/65°

rozteč h mm	výška H mm	délka L mm	hloubka D mm	hmotnost článku kg	vodní objem l	přístupní plocha m ²	topný výkon W _n	exponent η
700	779	80	80	1,80	0,45	0,58	149	1,3213

8/9



Základní parametry celých panelů:

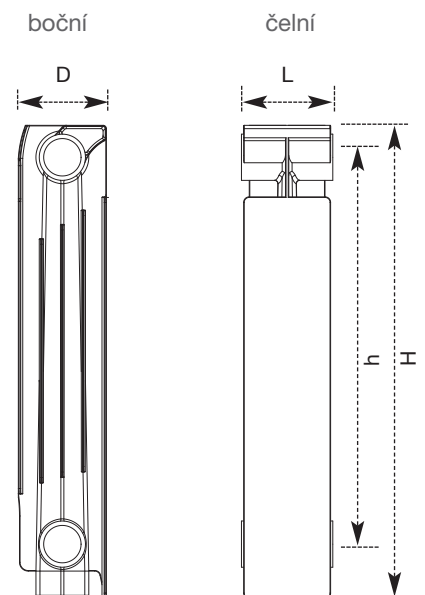
		90/70°	75/65°	55/45°
teplota vstupní vody	T ₁	90	75	55
teplota výstupní vody	T ₂	70	65	45
teplota vzduchu v místnosti	T _v	20	20	20
teplotní rozdíl	ΔT	60	50	30

počet článků	délka mm	hmotnost kg	objem l	plocha m ²	výkon W	výkon W _n	výkon W
1	80	1,80	0,45	0,58	190	149	76
2	160	3,60	0,90	1,16	379	298	152
4	320	7,20	1,80	2,32	758	596	303
6	480	10,80	2,70	3,48	1 138	894	455
8	640	14,40	3,60	4,64	1 517	1 192	607
10	800	18,00	4,50	5,80	1 896	1 490	759
12	960	21,60	5,40	6,96	2 275	1 788	910
14	1 120	25,20	6,30	8,12	2 654	2 086	1 062
16	1 280	28,80	7,20	9,28	3 033	2 384	1 214
18	1 440	32,40	8,10	10,44	3 413	2 682	1 366
20	1 600	36,00	9,00	11,60	3 792	2 980	1 517
22	1 760	39,60	9,90	12,76	4 171	3 278	1 669
24	1 920	43,20	10,80	13,92	4 550	3 576	1 821
26	2 080	46,80	11,70	15,08	4 929	3 874	1 973
28	2 240	50,40	12,60	16,24	5 308	4 172	2 124
30	2 400	54,00	13,50	17,40	5 688	4 470	2 276

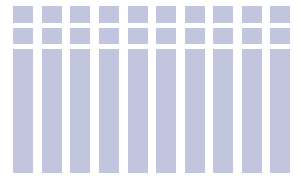
pro jiný teplotní rozdíl ΔT	45	40	35	30	25
je výkon $W = f_1 * W_n$	0,87	0,74	0,62	0,51	0,40

Připojovací závit	4 x G 1" vnitřní (levý a pravý)
Redukce	1/2", 3/8" nebo 1/4" otvor
Ztráta tlaku	0,0734 Pa/článek
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,6 Mpa
Nejvyšší přípustná teplota	110 °C

SOLAR 700 je nejvýkonnější radiátor. Je to vysoký a vzhledově velice štíhlý radiátor. Má největší výhřevnou plochu vzhledem ke své délce. Je vhodný v interiérech, kde je potřeba co největší topný výkon. Je vyráběn jako vysokotlaký odlitek ze speciální slitiny hliníku - ze siluminia. Má velmi tenké a přitom odolné stěny a žebra. Velikost otvoru pro redukce je 1". Rozteč 700 mm, výška 779 mm a hloubka 80 mm.



solar600



Základní parametry pro jeden článek:

$\Delta T = 50$
75/65°

rozteč h mm	výška H mm	délka L mm	hloubka D mm	hmotnost článku kg	vodní objem l	přestupní plocha m ²	topný výkon W _n	exponent η
600	679	80	80	1,55	0,38	0,48	132	1,3085



Základní parametry celých panelů:

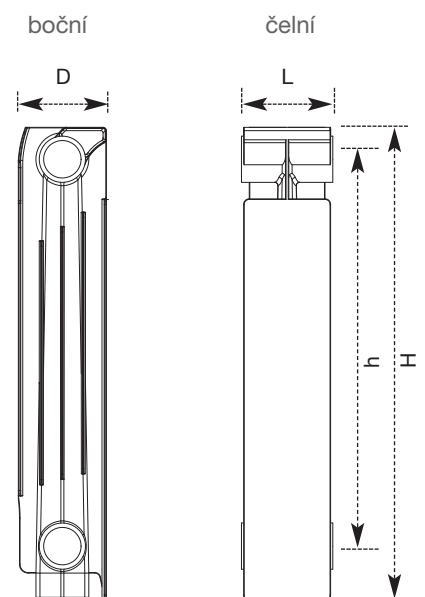
		90/70°	75/65°	55/45°
teplota vstupní vody	T ₁	90	75	55
teplota výstupní vody	T ₂	70	65	45
teplota vzduchu v místnosti	T _v	20	20	20
teplotní rozdíl	ΔT	60	50	30

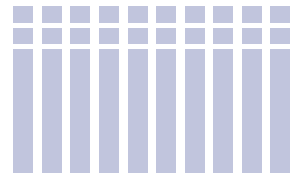
počet článků	délka mm	hmotnost kg	objem l	plocha m ²	výkon W	výkon W _n	výkon W
1	80	1,55	0,38	0,48	168	132	68
2	160	3,10	0,76	0,96	335	264	135
4	320	6,20	1,52	1,92	670	528	271
6	480	9,30	2,28	2,88	1 005	792	406
8	640	12,40	3,04	3,84	1 341	1 056	541
10	800	15,50	3,80	4,80	1 676	1 320	677
12	960	18,60	4,56	5,76	2 011	1 584	812
14	1 120	21,70	5,32	6,72	2 346	1 848	947
16	1 280	24,80	6,08	7,68	2 681	2 112	1 082
18	1 440	27,90	6,84	8,64	3 016	2 376	1 218
20	1 600	31,00	7,60	9,60	3 351	2 640	1 353
22	1 760	34,10	8,36	10,56	3 686	2 904	1 488
24	1 920	37,20	9,12	11,52	4 022	3 168	1 624
26	2 080	40,30	9,88	12,48	4 357	3 432	1 759
28	2 240	43,40	10,64	13,44	4 692	3 696	1 894
30	2 400	46,50	11,40	14,40	5 027	3 960	2 030

pro jiný teplotní rozdíl ΔT	45	40	35	30	25
je výkon $W = f_1 * W_n$	0,87	0,74	0,62	0,51	0,40

Připojovací závit	4 x G 1" vnitřní (levý a pravý)
Redukce	1/2", 3/8" nebo 1/4" otvor
Ztráta tlaku	0,0682 Pa/článek
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,6 Mpa
Nejvyšší přípustná teplota	110 °C

SOLAR 600 se řadí k nejvýkonějším radiátorům. Je to vysoce elegantní a vzhledově štíhlý radiátor. Vhodný do všech interiérů, kde je potřeba velký výkon. Má velkou výhřevnou plochu vzhledem ke své délce. Je vyráběn jako vysokotlaký odlitek ze speciální slitiny hliníku - ze siluminia. Má velmi tenké a přitom odolné stěny a žebra. Velikost otvoru pro redukce je 1". Rozteč 600 mm, výška 679 mm a hloubka 80 mm.





Základní parametry pro jeden článek:

$\Delta T = 50$
75/65°

rozteč h mm	výška H mm	délka L mm	hloubka D mm	hmotnost článek kg	vodní objem l	přestupní plocha m ²	topný výkon W _n	exponent η
500	579	80	80	1,25	0,40	0,44	116	1,2994

10/11



Základní parametry celých panelů:

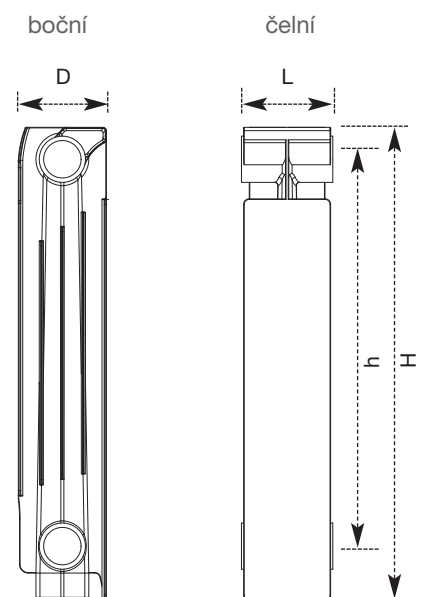
		90/70°	75/65°	55/45°
teplota vstupní vody	T ₁	90	75	55
teplota výstupní vody	T ₂	70	65	45
teplota vzduchu v místnosti	T _v	20	20	20
teplotní rozdíl	ΔT	60	50	30

počet článeků	délka mm	hmotnost kg	objem l	plocha m ²	výkon W	výkon W _n	výkon W
1	80	1,25	0,40	0,44	147	116	60
2	160	2,50	0,80	0,88	294	232	119
4	320	5,00	1,60	1,76	588	464	239
6	480	7,50	2,40	2,64	882	696	358
8	640	10,00	3,20	3,52	1 176	928	478
10	800	12,50	4,00	4,40	1 470	1 160	597
12	960	15,00	4,80	5,28	1 764	1 392	717
14	1 120	17,50	5,60	6,16	2 058	1 624	836
16	1 280	20,00	6,40	7,04	2 352	1 856	956
18	1 440	22,50	7,20	7,92	2 646	2 088	1 075
20	1 600	25,00	8,00	8,80	2 940	2 320	1 195
22	1 760	27,50	8,80	9,68	3 234	2 552	1 314
24	1 920	30,00	9,60	10,56	3 528	2 784	1 434
26	2 080	32,50	10,40	11,44	3 822	3 016	1 553
28	2 240	35,00	11,20	12,32	4 116	3 248	1 672
30	2 400	37,50	12,00	13,20	4 410	3 480	1 792

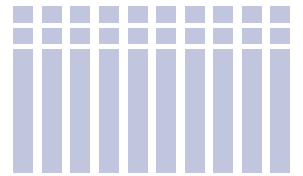
pro jiný teplotní rozdíl ΔT	45	40	35	30	25
je výkon $W = f_1 * W_n$	0,87	0,74	0,62	0,51	0,40

Připojovací závit	4 x G 1" vnitřní (levý a pravý)
Redukce	1/2", 3/8" nebo 1/4" otvor
Ztráta tlaku	0,0655 Pa/článek
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,6 Mpa
Nejvyšší přípustná teplota	110 °C

SOLAR 500 je nejpoužívanější radiátor vzhledem k oblíbenosti rozteče 500 mm. Je elegantní a jeho proporce k výšce jsou ideální. Pro svou univerzálnost nachází uplatnění ve všech běžných interiérech. Je vyráběn jako vysokotlaký odlitek ze speciální slitiny hliníku - ze siluminia. Má velmi tenké a přitom odolné stěny a žebra. Velikost otvoru pro redukce je 1". Rozteč 500 mm, výška 579 mm a hloubka 80 mm.



solar350



Základní parametry pro jeden článek:

$\Delta T = 50$
75/65°

rozteč h mm	výška H mm	délka L mm	hloubka D mm	hmotnost článku kg	vodní objem l	přestupní plocha m ²	topný výkon W _n	exponent η
350	429	80	80	1,02	0,28	0,35	88	1,2903



Základní parametry celých panelů:

		90/70°	75/65°	55/45°
teplota vstupní vody	T ₁	90	75	55
teplota výstupní vody	T ₂	70	65	45
teplota vzduchu v místnosti	T _v	20	20	20
teplotní rozdíl	ΔT	60	50	30

počet článků	délka mm	hmotnost kg	objem l	plocha m ²	výkon W	výkon W _n	výkon W
1	80	1,02	0,28	0,35	111	88	45
2	160	2,04	0,56	0,70	222	175	91
4	320	4,08	1,12	1,40	443	350	181
6	480	6,12	1,68	2,10	665	526	272
8	640	8,16	2,24	2,80	887	701	363
10	800	10,20	2,80	3,50	1 108	876	453
12	960	12,24	3,36	4,20	1 330	1 051	544
14	1 120	14,28	3,92	4,90	1 552	1 226	634
16	1 280	16,32	4,48	5,60	1 773	1 402	725
18	1 440	18,36	5,04	6,30	1 995	1 577	816
20	1 600	20,40	5,60	7,00	2 217	1 752	906
22	1 760	22,44	6,16	7,70	2 438	1 927	997
24	1 920	24,48	6,72	8,40	2 660	2 102	1 088
26	2 080	26,52	7,28	9,10	2 882	2 278	1 178
28	2 240	28,56	7,84	9,80	3 103	2 453	1 269
30	2 400	30,60	8,40	10,50	3 325	2 628	1 359

pro jiný teplotní rozdíl ΔT	45	40	35	30	25
je výkon $W = f_1 * W_n$	0,87	0,74	0,62	0,51	0,40

Připojovací závit	4 x G 1" vnitřní (levý a pravý)
Redukce	1/2", 3/8" nebo 1/4" otvor
Ztráta tlaku	0,0524 Pa/článek
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,6 Mpa
Nejvyšší přípustná teplota	110 °C

SOLAR 350 má zajímavou výšku 429 mm. Je nízký a nenápadný. Využívá se v interiérech s omezenou stavební výškou. Je vhodný do podkrovních místností a všude tam, kde není možná instalace vyšších radiátorů. Je vyráběn jako vysokotlaký odlitek ze speciální slitiny hliníku - ze siluminia. Má velmi tenké a přitom odolné stěny a žebra. Velikost otvoru pro redukce je 1". Rozteč 350 mm, výška 429 mm a hloubka 80 mm.

