

K20-, K30-, K40-, K50-

Zásadou pro hygienické prostředí je snadná čistitelnost povrchu konvektoru.

Jedná se tedy o otevřené těleso, kde je možné pomocí čistících prostředků snadno odstranit nečistoty ze všech vnějších i vnitřních ploch. Tomu je přizpůsoben konvektor do hygienického prostředí.

Konvektor nemá horní mřížku ani vnitřní žebrové plochy.

Vhodné pro:

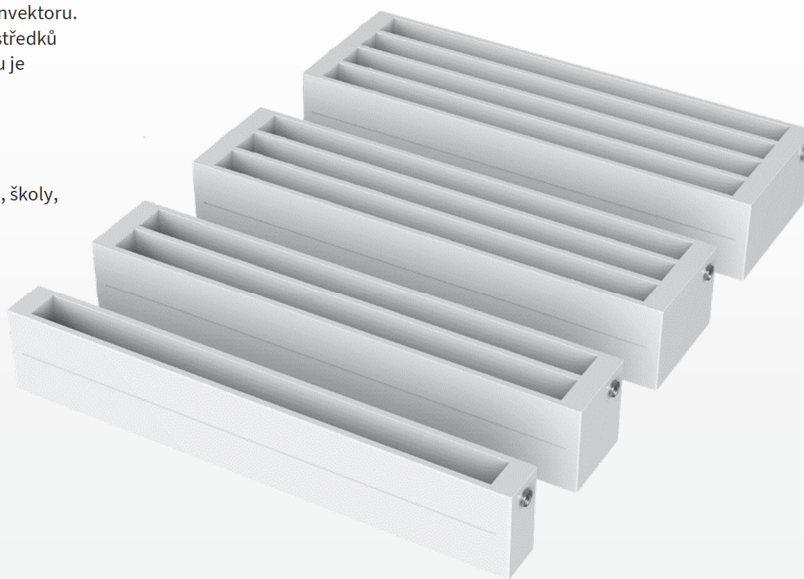
nemocnice, hospice, prostory se zvýšeným požadavkem na hygienu, školy, školky, auly, přednáškové sály, divadla, historické budovy

Základní údaje

Délka L	400-6000 mm
Výška H	70, 140, 210, 280 mm
Připojení	4x G1/2"

Provozní podmínky

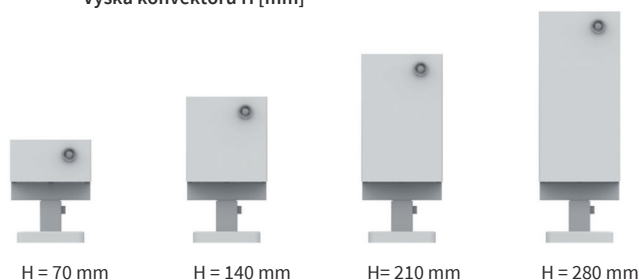
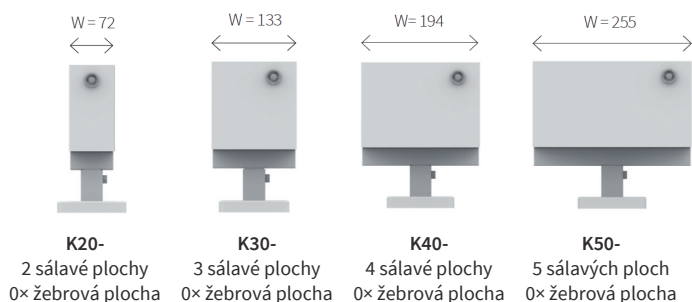
Max. provozní přetlak	0,5 MPa (1,0 MPa)
Max. pracovní teplota	110 °C
Otopná soustava	dvoutrubková s nuceným oběhem
Okolní teplota	+2 až 45 °C
Relativní vlhkost	20–70 %



Rozměry konvektorů a varianty

Šířka konvektoru W [mm]

Výška konvektoru H [mm]



Orientační výkonové parametry W/m pro ΔT50 (ΔT30)

Model	K20-	K30-	K40-	K50-
H = 70 mm	208 W (108 W)	285 W (144 W)	354 W (179 W)	415 W (207 W)
H = 140 mm	308 W (160 W)	433 W (219 W)	546 W (275 W)	649 W (324 W)
H = 210 mm	408 W (212 W)	581 W (295 W)	738 W (372 W)	882 W (440 W)
H = 280 mm	508 W (264 W)	728 W (369 W)	930 W (469 W)	1116 W (557 W)

Montáž na podlahu



Krytky

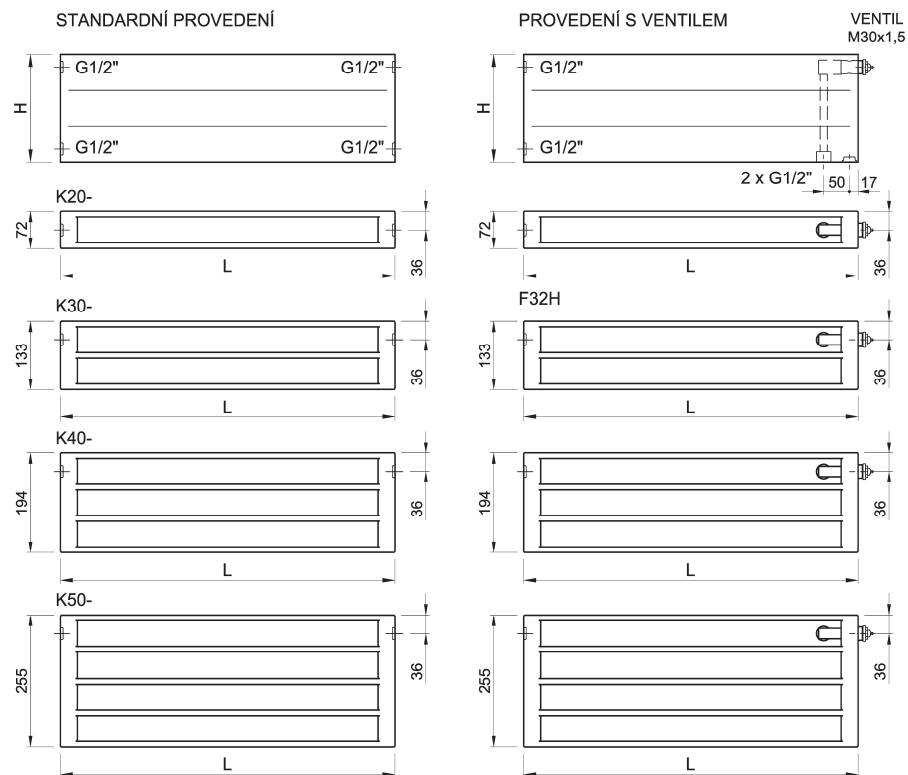
Dostupné plastové krytky 110 x 50 mm
Pokud není v objednávce uvedeno jinak, jsou krytky automaticky přiřazovány s ohledem na barvu konvektoru.



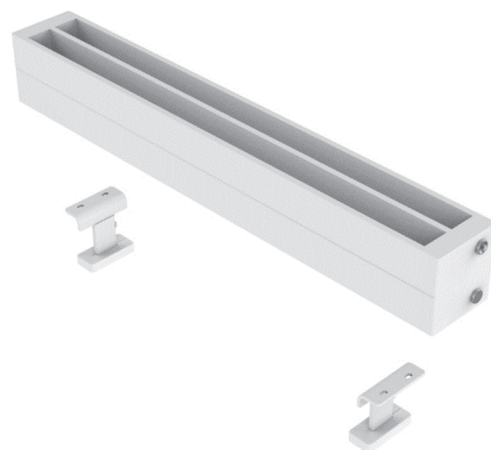
Kódování:

K20-	0140	2600	AD	07	-
Model	Výška H	Délka L	Typ připojení	Barva	Atyp
K20- K30- K40- K50-	0070 mm 0140 mm 0210 mm 0280 mm	0400 mm (krok po 100 mm) 0500 mm ... 2000 mm 2200 mm (krok po 200 mm) 2400 mm ... 6000 mm	AD, CB AB, CD AC, CA BD, DB VL, VR další viz str. 2	Barvy dle RAL vzorníku Strukturované barvy Metalické barvy viz vzorník barev str. 4	- standardní provedení A atypické provedení X provedení 1 MPa (10 bar) T provedení 1 MPa (10 bar) a atypické provedení

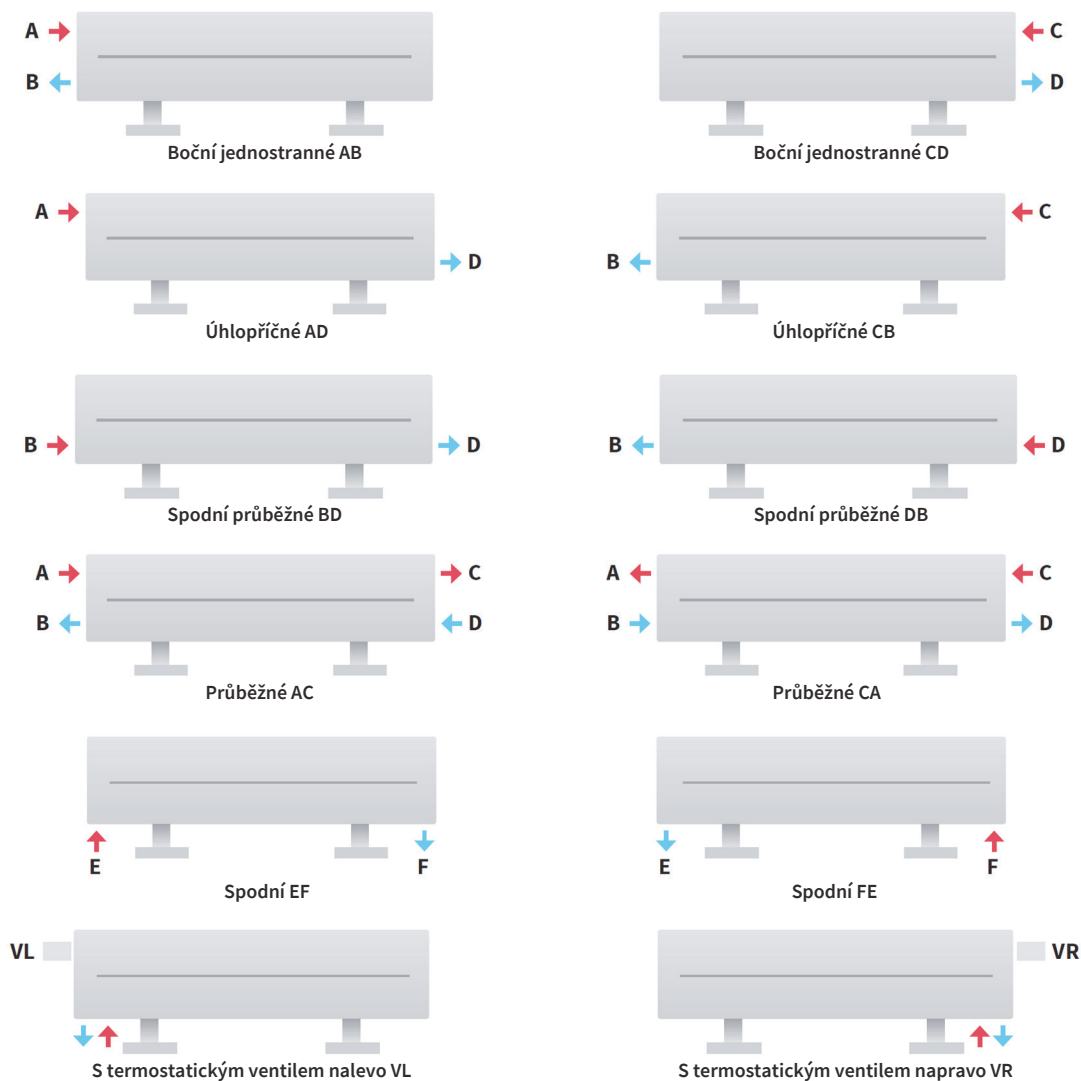
Technický náčrt



Náhled



Připojení k otopné soustavě



ostatní připojení po konzultujte s výrobcem

Orientační tepelný výkon konvektorů ΔT=60 K (90/70/20 °C)

Výška [mm]	Model	n [-]	Délka [mm]																							
			400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000		
70 mm	K20-	1,280	105	131	158	184	210	236	263	289	315	342	368	394	420	447	473	499	526	578	631	683	736	788		
	K30-	1,330	145	182	218	254	291	327	363	400	436	472	508	545	581	617	654	690	726	799	872	944	1 017	1 090		
	K40-	1,340	181	226	271	316	362	407	452	497	542	588	633	678	723	768	814	859	904	994	1 085	1 175	1 266	1 356		
	K50-	1,360	213	266	319	372	425	479	532	585	638	691	744	798	851	904	957	1 010	1 064	1 170	1 276	1 383	1 489	1 595		
140 mm	K20-	1,280	156	194	233	272	311	350	389	428	467	506	545	583	622	661	700	739	778	856	933	1 011	1 089	1 167		
	K30-	1,330	221	276	331	386	441	497	552	607	662	717	773	828	883	938	993	1 048	1 104	1 214	1 324	1 435	1 545	1 655		
	K40-	1,340	279	349	418	488	558	627	697	767	837	906	976	1 046	1 115	1 185	1 255	1 324	1 394	1 534	1 673	1 812	1 952	2 091		
	K50-	1,360	333	416	499	582	665	748	832	915	998	1 081	1 164	1 247	1 331	1 414	1 497	1 580	1 663	1 830	1 996	2 162	2 329	2 495		
210 mm	K20-	1,280	206	258	309	361	412	464	515	567	618	670	721	773	824	876	927	979	1 030	1 134	1 237	1 340	1 443	1 546		
	K30-	1,330	296	370	444	518	592	666	740	814	889	963	1 037	1 111	1 185	1 259	1 333	1 407	1 481	1 629	1 777	1 925	2 073	2 221		
	K40-	1,340	377	471	565	659	754	848	942	1 036	1 130	1 225	1 319	1 413	1 507	1 601	1 696	1 790	1 884	2 073	2 261	2 449	2 638	2 826		
	K50-	1,360	452	565	678	791	904	1 017	1 130	1 243	1 356	1 469	1 582	1 695	1 808	1 921	2 034	2 147	2 260	2 486	2 712	2 939	3 165	3 391		
280 mm	K20-	1,280	257	321	385	449	513	577	642	706	770	834	898	962	1 026	1 091	1 155	1 219	1 283	1 411	1 540	1 668	1 796	1 925		
	K30-	1,330	371	464	557	649	742	835	928	1 021	1 113	1 206	1 299	1 392	1 484	1 577	1 670	1 763	1 856	2 041	2 227	2 412	2 598	2 783		
	K40-	1,340	475	594	712	831	950	1 069	1 187	1 306	1 425	1 544	1 662	1 781	1 900	2 019	2 137	2 256	2 375	2 612	2 850	3 087	3 325	3 562		
	K50-	1,360	572	715	858	1 001	1 144	1 287	1 430	1 573	1 716	1 859	2 002	2 145	2 288	2 431	2 574	2 717	2 860	3 146	3 432	3 718	4 004	4 290		

Orientační tepelný výkon konvektorů ΔT=50 K (75/65/20 °C)

Výška [mm]	Model	n [-]	Délka [mm]																							
			400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000		
70 mm	K20-	1,280	83	104	125	146	166	187	208	229	250	271	291	312	333	354	375	395	416	458	499	541	583	624		
	K30-	1,330	114	143	171	200	228	257	285	314	342	371	399	428	456	485	513	542	570	627	684	741	798	855		
	K40-	1,340	142	177	212	248	283	319	354	389	425	460	496	531	566	602	637	673	708	779	850	920	991	1 062		
	K50-	1,360	166	208	249	291	332	374	415	457	498	540	581	623	664	706	747	789	830	913	996	1 079	1 162	1 245		
140 mm	K20-	1,280	123	154	185	216	246	277	308	339	370	400	431	462	493	524	554	585	616	678	739	801	862	924		
	K30-	1,330	173	217	260	303	346	390	433	476	520	563	606	650	693	736	779	823	866	953	1 039	1 126	1 212	1 299		
	K40-	1,340	218	273	328	382	437	491	546	601	655	710	764	819	874	928	983	1 037	1 092	1 201	1 310	1 420	1 529	1 638		
	K50-	1,360	260	325	389	454	519	584	649	714	779	844	909	974	1 038	1 103	1 168	1 233	1 298	1 428	1 558	1 687	1 817	1 947		
210 mm	K20-	1,280	163	204	245	286	326	367	408	449	490	530	571	612	653	694	734	775	816	898	979	1 061	1 142	1 224		
	K30-	1,330	232	291	349	407	465	523	581	639	697	755	813	872	930	988	1 046	1 104	1 162	1 278	1 394	1 511	1 627	1 743		
	K40-	1,340	295	369	443	516	590	664	738	812	885	959	1 033	1 107	1 181	1 254	1 328	1 402	1 476	1 623	1 771	1 918	2 066	2 214		
	K50-	1,360	353	441	529	617	706	794	882	970	1 058	1 147	1 235	1 323	1 411	1 499	1 588	1 676	1 764	1 940	2 117	2 293	2 470	2 646		
280 mm	K20-	1,280	203	254	305	356	406	457	508	559	610	660	711	762	813	864	914	965	1 016	1 118	1 219	1 321	1 422	1 524		
	K30-	1,330	291	364	437	510	582	655	728	801	874	946	1 019	1 092	1 165	1 238	1 310	1 383	1 456	1 602	1 747	1 893	2 038	2 184		
	K40-	1,340	372	465	558	651	744	837	930	1 023	1 116	1 209	1 302	1 395	1 488	1 581	1 674	1 767	1 860	2 046	2 232	2 418	2 604	2 790		
	K50-	1,360	446	558	670	781	893	1 004	1 116	1 228	1 339	1 451	1 562	1 674	1 786	1 897	2 009	2 120	2 232	2 455	2 678	2 902	3 125	3 348		

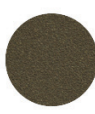
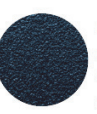
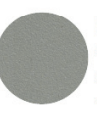
Orientační tepelný výkon konvektorů ΔT=40 K (70/50/20 °C)

Výška [mm]	Model	n [-]	Délka [mm]																							
			400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000		
70 mm	K20-	1,280	63	78	94	109	125	141	156	172	188	203	219	235	250	266	281	297	313	344	375	407	438	469		
	K30-	1,330	85	106	127	148	169	191	212	233	254	275	297	318	339	360	381	402	424	466	508	551	593	635		
	K40-	1,340	105	131	158	184	210	236	263	289	315	341	368	394	420	446	473	499	525	578	630	683	735	788		
	K50-	1,360	123	153	184	214	245	276	306	337	368	398	429	460	490	521	551	582	613	674	735	797	858	919		
140 mm	K20-	1,280	93	116	139	162	185	208	231	255	278	301	324	347	370	394	417	440	463	509	556	602	648	694		
	K30-	1,330	129	161	193	225	257	290	322	354	386	418	451	483	515	547	579	611	644	708	772	837	901	965		
	K40-	1,340	162	202	243	283	324	364	405	445	486	526	567	607	648	688	729	769	810	891	972	1 053	1 134	1 215		
	K50-	1,360	192	240	287	335	383	431	479	527	575	623	671	719	767	815	862	910	958	1 054	1 150	1 246	1 342	1 437		
210 mm	K20-	1,280	123	153	184	215	245	276	307	337	368	399	429	460	491	521	552	583	613	675	736	797	859	920		
	K30-	1,330	173	216	259	302	345	389	432	475	518	561	605	648	691	734	777	820	864	950	1 036	1 123	1 209	1 295		
	K40-	1,340	219	274	328	383	438	492	547	602	657	711	766	821	875	930	985	1 040	1 094	1 204	1 313	1 423	1 532	1 641		
	K50-	1,360	260	326	391	456	521	586	651	716	781	846	912	977	1 042	1 107	1 172	1 237	1 302	1 432	1 563	1 693	1 823	1 953		
280 mm	K20-	1,280	153	191	229	267	305	344	382	420	458	496	534	573	611	649	687	725	764	840	916	993	1 069	1 145		
	K30-	1,330	216	271	325	379	433	487	541	595	649	703	757	812	866	920	974	1 028	1 082	1 190	1 299	1 407	1 515	1 623		
	K40-	1,340	276	345	414	483	552	621	690	759	828	897	965	1 034	1 103	1 172	1 241	1 310	1 379	1 517	1 655	1 793	1 931	2 069		
	K50-	1,360	330	412	494	577	659	741	824	906	989	1 071	1 153	1 236	1 318	1 401	1 483	1 565	1 648	1 813	1 977	2 142	2 307	2 472		

Orientační tepelný výkon konvektorů ΔT=30 K (55/45/20 °C)

Výška [mm]	Model	n [-]	Délka [mm]																					
			400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000
70 mm	K20-	1,280	43	54	65	76	87	97	108	119	130	141	151	162	173	184	195	206	216	238	260	281	303	325
	K30-	1,330	58	72	87	101	116	130	144	159	173	188	202	217	231	246	260	274	289	318	347	376	405	433
	K40-	1,340	71	89	107	125	143	161	179	196	214	232	250	268	286	304	321	339	357	393	428	464	500	536
	K50-	1,360	83	104	124	145	166	186	207	228	249	269	290	311	331	352	373	394	414	456	497	539	580	622
140 mm	K20-	1,280	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	352	384	416	448	481
	K30-	1,330	88	110	132	154	176	198	219	241	263	285	307	329	351	373	395	417	439	483	527	571	615	658
	K40-	1,340	110	138	165	193	220	248	275	303	330	358	386	413	441	468	496	523	551	606	661	716	771	826
	K50-	1,360	130	162	194	227	259	292	324	356	389	421	454	486	518	551	583	616	648	713	778	842	907	972
210 mm	K20-	1,280	85	106	127	149	170	191	212	233	255	276	297	318	339	361	382	403	424	467	509	552	594	637
	K30-	1,330	118	147	177	206	236	265	295	324	353	383	412	442	471	501	530	560	589	648	707	766	825	884
	K40-	1,340	149	186	223	260	298	335	372	409	447	484	521	558	595	633	670	707	744	819	893	968	1 042	1 116
	K50-	1,360	176	220	264	308	352	396	440	484	528	572	616	660	704	749	793	837	881	969	1 057	1 145	1 233	1 321
280 mm	K20-	1,280	106	132	159	185	211	238	264	291	317	343	370	396	423	449	476	502	528	581	634	687	740	793
	K30-	1,330	148	185	221	258	295	332	369	406	443	480	517	554	590	627	664	701	738	812	886	960	1 033	1 107
	K40-	1,340	188	235	281	328	375	422	469	516	563	610	657	704	750	797	844	891	938	1 032	1 126	1 219	1 313	1 407
	K50-	1,360	223	279	334	390	446	501	557	613	669	724	780	836	891	947	1 003	1 059	1 114	1 226	1 337	1 449	1 560	1 671

Vzorník barev ISAN

	RAL 9016 sněhově bílá 01		S09 sněhově bílá struktura 68		RAL 9001 slonová kost 04		S31 šampaň metalíza 25		RAL 9018 papyrus 14		S08 slonová kost struktura 67
	S26 limetka 09		S27 khaki struktura 21		S36 antické zlato metalíza 48		S32 růžový korál struktura 26		RAL 3002 ohnivá červen 08		S34 rubín 28
	S13 pískovec struktura 72		S28 zlatá oliva struktura 22		RAL 6021 lipová zeleň 06		S29 akvamarín metalíza 23		RAL 5014 holubí modř 07		S30 safír struktura 24
	S33 lávový popel struktura 27		S03 měď metalíza 62		S19 mosaz metalíza 83		S38 tmavě šedá struktura 50		S05 stříbro metalíza 64		S37 světle šedá struktura 49
	S02 antracit metalíza 61		S35 skořice struktura 29		S10 břidlice struktura 69		RAL 9005 černá 19		S40 černý samet mat 51		

Speciální povrchová úprava

	S41 RAL 9016 antibakteriální* 88		S20 bezbarvý lak 84
---	--	---	----------------------------------

*Antibakteriální barva na bázi iontů stříbra poskytuje ochranu proti širokému spektru bakterií a hub.

Příslušenství

Magnetické madlo

Magnetické madlo ve třech délkách (celkový rozměr po vnější okraje)

Popis	Označení
Madlo 260 mm	015MD80-02
Madlo 430 mm	015MD80-03
Madlo 550 mm	015MD80-04



Magnetický háček

Magnetický háček s podstavou o průměru 54 mm.

Popis	Označení
Magnetický háček	015MD80-01



ISAN Radiátory s.r.o | Pořičí 26, 678 01 Blansko, CZ
CZ | Tel.: +420 516 489 138 | Fax: +420 516 489 605 | obchod@isan.cz | www.isan.cz
SK | Tel.: +420 516 489 186 | Fax: +420 516 489 605 | obchod@isan.sk | www.isan.sk
Export | Tel.: +420 516 489 190 | Fax: +420 516 489 605 | sales@isan.cz | www.isan.cz