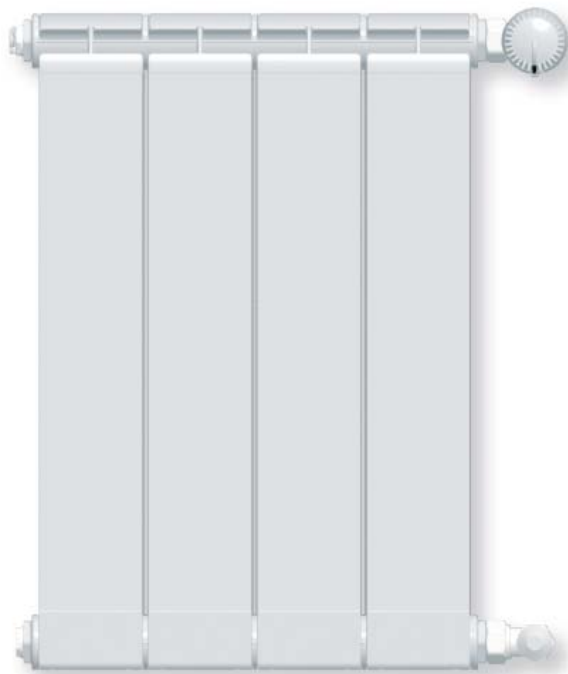


Aklimat M

standardni aluminijski radijator

Želite zamijeniti stare radijatore novim i kvalitetnim?
Tu su radijatori iz programa Aklimat M! U njihovu kvalitetu se možete pouzdati, a brojne njihove druge karakteristike nam omogućavaju da s njima ispunimo duga brojna očekivanja i potrebe korisnika.



IZRAĐENI OD ALUMINIJA
DOBRA TOPLOTNA PROVODLJIVOST
DUGI VIJEK UPORABE
10 GODINA GARANCIJE
ODABIR BOJA PO RAL PALETI
DIMENZIJE PO NARUDŽBI
JEDNOSTAVNA MONTAŽA



Tablica toplotne snage za radijatore standardnih mjera priključivanja

TIP	Mera priključivanja A [mm]	Visina B [mm]	Površina grijanja [m ²]	Težina člana [kg]	Količina vode u članu [l]	Priključci Φ	DIN EN 442 ΔT 50 K Wat/član	DIN EN 442 ΔT 60 K Wat/član	Konstanta K	EkspONENT n
M 200	200	241	0,20	0,66	0,15	1"	61	78	0,36550	1,3087
M 350	350	391	0,33	0,87	0,20	1"	90	115	0,50178	1,3263
M 500	500	541	0,46	1,07	0,25	1"	116	149	0,61996	1,3382
M 524	524	565	0,48	1,10	0,26	1"	121	154	0,63686	1,3401
M 570	570	611	0,52	1,17	0,27	1"	129	164	0,66800	1,3438
M 600	600	641	0,54	1,21	0,28	1"	136	174	0,69941	1,3462
M 650	650	691	0,58	1,28	0,29	1"	142	181	0,71829	1,3501
M 900	900	941	0,80	1,62	0,37	1"	180	232	0,84797	1,3700
M 930	930	971	0,82	1,66	0,38	1"	185	238	0,86393	1,3715
M 1024	1024	1065	0,90	1,79	0,41	1"	199	256	0,91168	1,3763
M 1200	1200	1241	1,05	2,04	0,47	1"	224	289	0,99212	1,3854
M 1400	1400	1441	1,22	2,31	0,53	1"	252	325	1,07107	1,3956
M 1600	1600	1641	1,39	2,59	0,59	1"	279	359	1,20296	1,3917
M 1800	1800	1841	1,56	2,86	0,65	1"	305	393	1,33497	1,3879
M 2000	2000	2041	1,73	3,14	0,71	1"	330	425	1,46739	1,3840

Pridržavamo si pravo do promjena!

Poudarjeno: zaloga; ostalo dobavljivo v 14 dneha

Primjer izračuna:

T_v=Temperatura vode pri ulazu=60°C

T_i=Temperatura vode pri izlazu=40°C

T_p=Temperatura prostora=20°C

T_m=Srednja temperatura vode

Izračun za tip M/350 za ΔT=30°C

$$T_m = \frac{T_v + T_i}{2} = \frac{60 + 40}{2} = 50^\circ\text{C}$$

$$\Delta T = T_m - T_p = 50 - 20 = 30^\circ\text{C}$$

Toplotna snaga:

$$Q = K \times \Delta T^n = 0,50178 \times 30^{1,3263} = 45,7 \text{ W/član}$$

Tablica toplotne snage za radijatore nestandardnih mjera priključivanja

TIP	Mera priključivanja A [mm]	Visina B [mm]	Površina grijanja [m ²]	Težina člana [kg]	Količina vode u članu [l]	Priključci Φ	DIN EN 442 ΔT 50 K Wat/član	DIN EN 442 ΔT 60 K Wat/član	Konstanta K	Eksponent n
M 250	250	291	0,24	0,73	0,17	1"	71	91	0,41522	1,3146
M 400	400	441	0,37	0,93	0,22	1"	99	127	0,54371	1,3303
M 450	450	491	0,41	1,00	0,23	1"	108	138	0,58298	1,3342
M 700	700	741	0,63	1,35	0,31	1"	149	192	0,74736	1,3541
M 750	750	791	0,67	1,42	0,33	1"	157	202	0,77481	1,3581
M 800	800	841	0,71	1,48	0,34	1"	165	212	0,80066	1,3621
M 850	850	891	0,75	1,55	0,36	1"	173	222	0,82500	1,3660
M 950	950	991	0,84	1,69	0,39	1"	188	242	0,87440	1,3726
M 1000	1000	1041	0,88	1,76	0,40	1"	195	251	0,89980	1,3751
M 1100	1100	1141	0,96	1,90	0,43	1"	210	270	0,94775	1,3802
M 1300	1300	1341	1,13	2,17	0,50	1"	238	307	1,03313	1,3905
M 1500	1500	1541	1,30	2,45	0,56	1"	265	342	1,13700	1,3937
M 1700	1700	1741	1,47	2,72	0,62	1"	292	376	1,26894	1,3898
M 1900	1900	1941	1,64	3,00	0,68	1"	317	409	1,40110	1,3859
M 2000	2000	2041	1,73	3,14	0,71	1"	330	425	1,46739	1,3840

Pridržavamo si pravo do promjena!