



SAX VODORAVNI

18 elemenata, visina 720 mm, dužina 1800 mm. Završna obrada Svijetlo Siva Mat (kod. 8N).
Konfiguracijski kod. 01.

Designed by Synthesis Design



Tehničke karakteristike:

- kolektori sa kružnim presjekom promjera 30 mm
- cijevi od čeličnog lima pravokutnog presjeka 20x25 mm
- narezi na završecima kolektora 1/2" G desni
- najveći dopušteni pritisak 4 bara
- najveća dopuštena temperatura 95°C

Dostupne završne obrade Uvećanje cijene

Standard Bijela
Završne obrade Classic
Završne obrade Special
Ostale RAL boje

Za šifre tona završne obrade vidjeti str. 570



Model	Code	Osni			Težina Kg	Kap. lt
		Dubina mm	Visina H mm	razmak H' mm		
500	SX1 0500 YY 01 IR 01 H	55	500	470	0,47	0,24
530	SX1 0530 YY 01 IR 01 H	55	530	500	0,49	0,25
630	SX1 0630 YY 01 IR 01 H	55	630	600	0,56	0,29
650	SX1 0650 YY 01 IR 01 H	55	650	620	0,57	0,30
680	SX1 0680 YY 01 IR 01 H	55	680	650	0,59	0,32
730	SX1 0730 YY 01 IR 01 H	55	730	700	0,63	0,34
830	SX1 0830 YY 01 IR 01 H	55	830	800	0,70	0,38
850	SX1 0850 YY 01 IR 01 H	55	850	820	0,71	0,38
900	SX1 0900 YY 01 IR 01 H	55	900	870	0,75	0,40
1500	SX1 1500 YY 01 IR 01 H	55	1500	1470	1,17	0,65
1800	SX1 1800 YY 01 IR 01 H	55	1800	1770	1,38	0,77
2000	SX1 2000 YY 01 IR 01 H	55	2000	1970	1,52	0,85

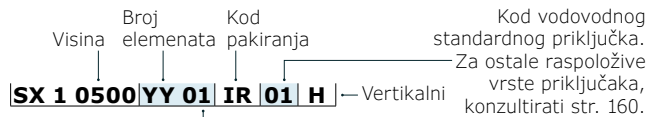
U cijenu uključeni:



Broj elemenata:

Za zahtjeve isporuke radijatora sa neparним brojem elemenata, cijena će se računati kao da je riječ o radijatoru sa parnim elementima većeg broja. Primjerice: SAX Vodoravni 1800 od 9 elemenata = cijena SAX Vodoravni 1800 od 10 elemenata.

Legenda Kodova



Kod za standardnu bijelu boju - za druge kodove boja, vidjeti unutarnju stranu uveza

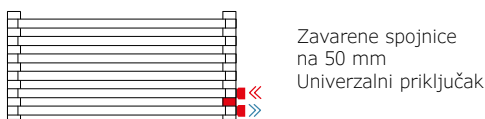
Za $\Delta t \neq$ od 60°C koristi se formula: $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$
 (*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap SAX Vodoravni, idealni Δt kod projektiranja na niskoj temperaturi je Δt na 30°C.

SAX Vodoravni: Toplinski učinak po dužnom metru

Broj elemenata	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	262,4	394	523,8	651,3	776,4	898,8	1014,0	1131,3	1246,2	1358,9	1468,8	1576	1681,3	1784	1883,9	1981,7	2077,2	2169,9	2260,6
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	208,2	312,8	416,1	517,6	617,4	715,2	811,0	904,7	996,4	1086,1	1173,7	1259,2	1342,8	1424,3	1503,8	1581,3	1656,9	1730,5	1802,2
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	156,9	235,8	313,9	390,8	466,4	540,8	617,1	688,2	757,7	825,6	892,0	956,7	1019,8	1081,2	1141,3	1199,6	1256,4	1311,9	1365,7
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	108,9	163,8	218,3	271,9	324,9	377,1	433,8	483,6	532,4	579,7	626,2	671,4	715,3	757,9	799,8	840,2	879,4	918,0	955,1
Toplinski učinak u Watt $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	65,1	98,1	130,8	163,2	195,1	226,9	264,0	294,2	323,7	352,2	380,3	407,6	433,9	459,4	484,5	508,6	531,9	555,1	577,0
EkspONENT promjene	1,269	1,266	1,263	1,260	1,257	1,253	1,225	1,226	1,227	1,229	1,230	1,231	1,233	1,235	1,236	1,238	1,240	1,241	1,243

Posebne izrade

Kod. 88



Zavarene spojnice na 50 mm
Univerzalni priključak

Spojnice:

Spojnice zavarene na bočnom kolektoru mogu se postaviti bilo gdje. Ova vrsta instalacije predviđa obaveznu ugradnju dijafragme, čime se postiže ispravni rad proizvoda. Najmanji mogući osni razmak jednak je 50 mm (Kod M88), a najveći mogući ovisi o visini radijatora (Kod M82). Maksimalni osni razmak je jednak visini radijatora od koje je oduzet jedan element: $H' = 40 \times (\text{broj elemenata} - 1)$.

Bočni priključci (Kod M82, Kod M88): predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnica od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

Unutarnja dijafragma (**Kod M80**): kako bi se ostvario bočni vodovodni priključak, u kolektor treba unijeti dijafragmu

Jednocijevni ventil: Predviđeno je priključivanje sa jednocijevnim ventilom - samo za sustave modul i / ili dvocijevni - (naznačiti na kojoj strani ulazi voda) - vidi Odjeljak Priključci

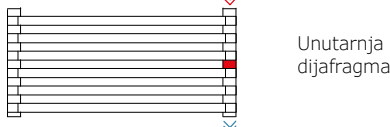
Vodovodni priključci na raspolaganju, izneseni na str. 101

Kod. 82



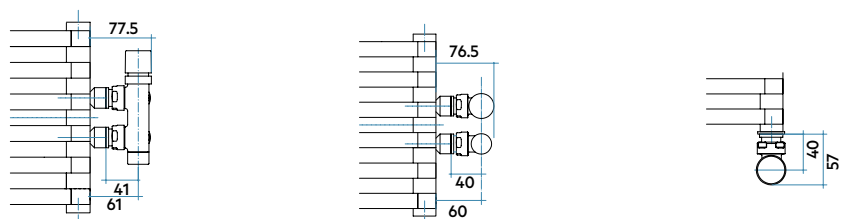
Zavarene spojnice

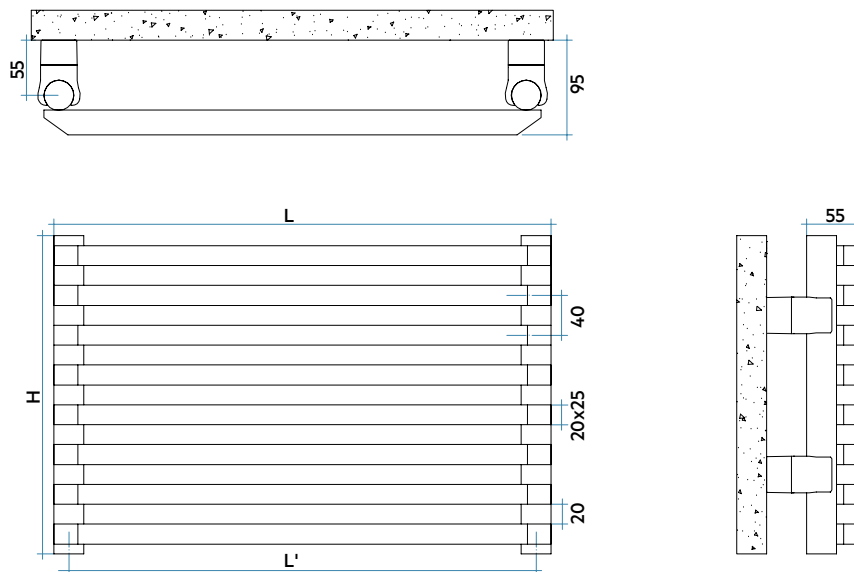
Kod. 80



Unutarnja dijafragma

Dimenzije priključka s Irsap ventilima



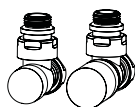


PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR

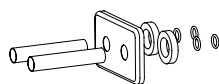
DUŽINA (L)

(H)		500	530	630	650	680	730	830	850	900	1500	1800	2000
Visina mm 160 yy = elem. 4	W	131	139	165	171	178	192	218	223	236	394	472	525
Visina mm 240 yy = elem. 6	W	197	209	248	256	268	288	327	335	355	591	709	788
Visina mm 320 yy = elem. 8	W	262	278	330	340	356	382	435	445	471	786	943	1048
Visina mm 400 yy = elem. 10	W	326	345	410	423	443	475	541	554	586	977	1172	1303
Visina mm 480 yy = elem. 12	W	388	411	489	505	528	567	644	660	699	1165	1398	1553
Visina mm 560 yy = elem. 14	W	449	476	566	584	611	656	746	764	809	1348	1618	1798
Visina mm 640 yy = elem. 16	W	507	537	639	659	690	740	842	862	913	1521	1825	2028
Visina mm 720 yy = elem. 18	W	566	600	713	735	769	826	939	962	1018	1697	2036	2263
Visina mm 800 yy = elem. 20	W	623	660	785	810	847	910	1034	1059	1122	1869	2243	2492
Visina mm 880 yy = elem. 22	W	679	720	856	883	924	992	1128	1155	1223	2038	2446	2718
Visina mm 960 yy = elem. 24	W	734	778	925	955	999	1072	1219	1248	1322	2203	2644	2938
Visina mm 1040 yy = elem. 26	W	788	835	993	1024	1072	1150	1308	1340	1418	2364	2837	3152
Visina mm 1120 yy = elem. 28	W	841	891	1059	1093	1143	1227	1395	1429	1513	2522	3026	3363
Visina mm 1200 yy = elem. 30	W	892	946	1124	1160	1213	1302	1481	1516	1606	2676	3211	3568
Visina mm 1280 yy = elem. 32	W	942	998	1187	1225	1281	1375	1564	1601	1696	2826	3391	3768
Visina mm 1360 yy = elem. 34	W	991	1050	1248	1288	1348	1447	1645	1684	1784	2973	3567	3963
Visina mm 1440 yy = elem. 36	W	1039	1101	1309	1350	1412	1516	1724	1766	1869	3116	3739	
Visina mm 1520 yy = elem. 38	W	1085	1150	1367	1410	1476	1584	1801	1844	1953	3255	3906	
Visina mm 1600 yy = elem. 40	W	1130	1198	1424	1469	1537	1650	1876	1922	2035	3391		

Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i
prigušnice
Str. 536



Set cijevna navlaka
Str. 540

