



ELLIPSIS_H VODORAVNI

8 elemenata, visina 480 mm, dužina 1520 mm. Završna obrada Tamnocrvena (kod. 06).
Konfiguracijski kod. 01.



Tehničke karakteristike:

- kolektori sa kružnim presjekom promjera 30 mm
- cijevi od čeličnog lima eliptični presjeka 50x25 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				
		Dubina mm	Visina H mm	razmak H' mm	Težina Kg	Kap. lt
520	TL1 0520 YY 01 IR 01 H	53	520	470	0,75	0,50
650	TL1 0650 YY 01 IR 01 H	53	650	600	0,88	0,61
700	TL1 0700 YY 01 IR 01 H	53	700	650	0,93	0,65
920	TL1 0920 YY 01 IR 01 H	53	920	870	1,15	0,84
1020	TL1 1020 YY 01 IR 01 H	53	1020	970	1,25	0,93
1220	TL1 1220 YY 01 IR 01 H	53	1220	1170	1,45	1,09
1520	TL1 1520 YY 01 IR 01 H	53	1520	1470	1,75	1,35
1820	TL1 1820 YY 01 IR 01 H	53	1820	1770	2,05	1,60
2020	TL1 2020 YY 01 IR 01 H	53	2020	1970	2,25	1,77

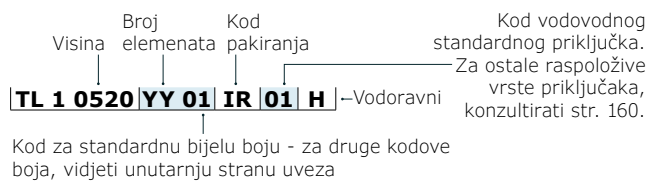
U cijenu uključeni:



Broj elemenata:

Za možebitne zahtjeve isporuke radijatora sa neparnim brojem elemenata, cijena će se računati kao da je riječ o radijatoru sa parnim elementima većeg broja. Primjerice: ELLIPSIS_H 1820 od 9 elemenata = cijena ELLIPSIS_H 1820 od 10 elemenata.

Legenda Kodova



ELLIPSIS_H Vodoravni: Toplinski učinak po dužnom metru

Broj elemenata	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 60^\circ\text{C}$	341,2	510,5	681,6	847,8	1016,0	1181,7	1346,4	1510,2	1673,2	1835,2	1996,4	2156,7	2316,2	2474,9
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	269,6	404,4	538,2	672,5	808,8	943,6	1078,4	1213,2	1348,0	1482,8	1617,6	1752,4	1887,2	2022,0
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	202,1	304,1	403,1	506,6	611,8	716,5	821,9	927,9	1034,7	1142,2	1250,4	1359,2	1468,8	1578,9
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	139,4	210,5	277,7	351,5	426,9	502,4	579,0	656,8	735,8	815,9	897,2	979,6	1063,1	1147,8
Toplinski učinak u Watt $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	82,5	125,4	164,2	210,1	257,0	304,6	353,4	403,6	455,0	507,8	561,9	617,4	674,2	732,3
EkspONENT promjene	1,292	1,278	1,295	1,270	1,251	1,234	1,217	1,201	1,185	1,169	1,154	1,139	1,123	1,108

Za $\Delta t \neq$ od 60°C koristi se formula: $Q = Q_n (\Delta t / 60)^n$

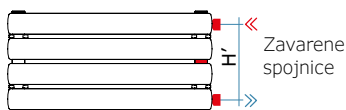
(*) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap ELLIPSIS_H Vodoravni, idealni Δt kod projektiranja na niskoj temperaturi je Δt na 30°C .

Posebne izrade

Kod. 88



Kod. 82



Kod. 80



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:

$$H' = 60 \times (\text{broj elementa} - 1).$$

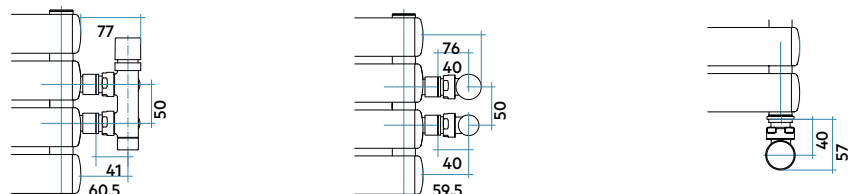
Bočni priključci (Kod M88, Kod M82): predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnicama od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

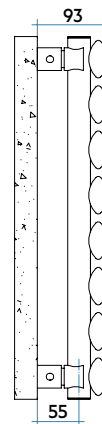
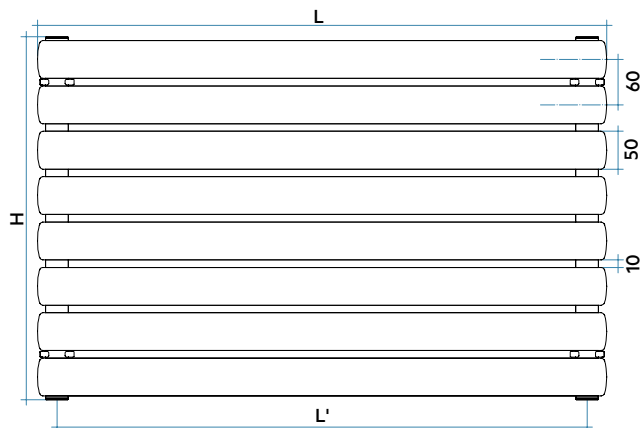
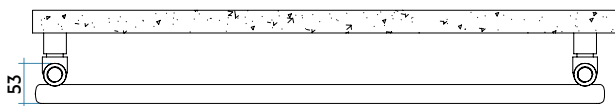
Unutarnja dijafragma **(Kod M80):** kako bi se ostvario bočni vodovodni priključak, u kolektor treba unijeti dijafragmu

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

Dimenzije priključka s Irsap ventilima



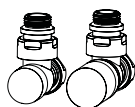


PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR

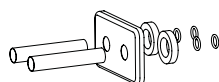
DUŽINA (L)

(H)		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Visina mm 240 <i>yy = elem. 4</i>	W	140	175	189	248	275	329	410	491	545
Visina mm 360 <i>yy = elem. 6</i>	W	210	263	283	372	412	493	615	736	817
Visina mm 480 <i>yy = elem. 8</i>	W	280	350	377	495	549	657	818	980	1087
Visina mm 600 <i>yy = elem. 10</i>	W	350	437	471	619	686	821	1022	1224	1359
Visina mm 720 <i>yy = elem. 12</i>	W	421	526	566	744	825	987	1229	1472	1634
Visina mm 840 <i>yy = elem. 14</i>	W	491	613	661	868	962	1151	1434	1717	1906
Visina mm 960 <i>yy = elem. 16</i>	W	561	701	755	992	1100	1316	1639	1963	2178
Visina mm 1080 <i>yy = elem. 18</i>	W	631	789	849	1116	1237	1480	1844	2208	2451
Visina mm 1200 <i>yy = elem. 20</i>	W	701	876	944	1240	1375	1645	2049	2453	2723
Visina mm 1320 <i>yy = elem. 22</i>	W	771	964	1038	1364	1512	1809	2254	2699	2995
Visina mm 1440 <i>yy = elem. 24</i>	W	841	1051	1132	1488	1650	1973	2459	2944	
Visina mm 1560 <i>yy = elem. 26</i>	W	911	1139	1227	1612	1787	2138	2664		
Visina mm 1680 <i>yy = elem. 28</i>	W	981	1227	1321	1736	1925	2302	2869		
Visina mm 1800 <i>yy = elem. 30</i>	W	1051	1314	1415	1860	2062	2467	3073		

Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i prigušnice
Str. 536



Set cijevna navlaka
Str. 540

