

# ELLIPSIS 30\_H

Vodoravni



## **ELLIPSIS 30\_H VODORAVNI**

10 elemenata, visina 400 mm, dužina 1830 mm. Završna obrada Puderasto ružičasta (kod. 5V).  
Konfiguracijski kod. 01.



### Tehničke karakteristike:

- kolektori sa kružnim presjekom promjera 30 mm
- cijevi od čeličnog lima eliptičnog presjeka 30x15 mm
- narezi na završecima kolektora 1/2" G desni
- najveći dopušteni pritisak 4 bara
- najveća dopuštena temperatura 95°C

### Dostupne završne obrade

Standard Bijela  
Završne obrade Classic  
Završne obrade Special

Ostale RAL boje

Za šifre tona završne obrade vidjeti str. 22



Model	Code	Osni				
		Dub. mm	Duž. L mm	Raz. L' mm	Tež. Kg	Kap. lt
530	HE1 0530 YY 01 IR 01 H	44	530	470	0,46	0,18
560	HE1 0560 YY 01 IR 01 H	44	560	500	0,48	0,19
660	HE1 0660 YY 01 IR 01 H	44	660	600	0,54	0,22
680	HE1 0680 YY 01 IR 01 H	44	680	620	0,56	0,23
710	HE1 0710 YY 01 IR 01 H	44	710	650	0,57	0,23
760	HE1 0760 YY 01 IR 01 H	44	760	700	0,61	0,25
860	HE1 0860 YY 01 IR 01 H	44	860	800	0,67	0,27
880	HE1 0880 YY 01 IR 01 H	44	880	820	0,68	0,28
930	HE1 0930 YY 01 IR 01 H	44	930	870	0,71	0,29
1030	HE1 1030 YY 01 IR 01 H	44	1030	970	0,77	0,32
1230	HE1 1230 YY 01 IR 01 H	44	1230	1170	0,89	0,38
1530	HE1 1530 YY 01 IR 01 H	44	1530	1470	1,08	0,46
1830	HE1 1830 YY 01 IR 01 H	44	1830	1770	1,26	0,54
2030	HE1 2030 YY 01 IR 01 H	44	2030	1970	1,39	0,59
2230	HE1 2230 YY 01 IR 01 H	44	2230	2170	1,51	0,65

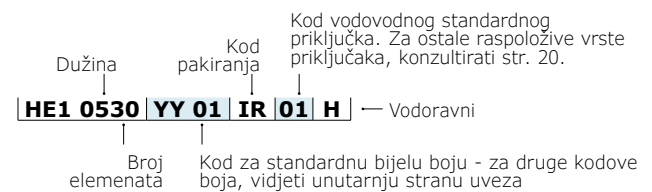
### U cijenu uključeni:



### 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 30\_H 18320 od 9 elemenata = cijena ELLIPSIS 30\_H 1830 od 10 elemenata.

### Legenda Kodova



(\* ) Zahvaljujući visokom učinku grijaćih tijela Irsap ELLIPSIS 30\_H Vodoravni, idealni  $\Delta t$  kod projektiranja na niskoj temperaturi je  $\Delta t$  na 30°C.

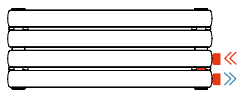
Za  $\Delta t \neq$  od 60°C koristi se formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

### ELLIPSIS 30\_H Vodoravni: Toplinski učinak po dužnom metru

Broj elem.	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Watt $\Delta t= 60^\circ\text{C}$	236,9	352,6	466,4	578,4	688,5	795,8	901,0	1004,0	1107,5	1209,2	1309,5	1410,0	1509,1	1606,4	1690,2	1780,1	1868,6	1955,0	2040,0	2125,5	2211,0	2295,6	2381,0	2466,0
Watt $\Delta t= 50^\circ\text{C}$	189,3	281,9	373,1	463,0	551,5	638,7	724,5	808,9	892,0	973,7	1054,1	1133,1	1210,8	1287,0	1362,0	1435,5	1507,7	1578,6	1648,1	1718,1	1787,9	1857,7	1927,5	1997,4
Watt $\Delta t= 40^\circ\text{C}$	143,8	214,4	283,9	352,6	420,4	488,0	554,8	620,9	684,5	746,9	808,3	867,2	924,8	981,1	1045,8	1103,2	1159,5	1214,9	1269,4	1324,1	1378,7	1433,6	1488,4	1543,3
Watt $\Delta t= 30^\circ\text{C}$	100,9	150,6	199,7	248,2	296,3	344,9	393,3	441,5	486,5	530,6	574,0	614,2	653,4	691,4	744,0	785,6	826,5	866,8	906,6	946,4	986,2	1026,5	1066,4	1106,8
Watt $\Delta t= 20^\circ\text{C}$	61,3	91,6	121,6	151,3	180,9	211,5	242,2	273,0	300,6	327,7	354,3	377,8	400,4	422,3	460,5	486,8	512,9	538,7	564,1	589,6	615,0	641,0	666,6	692,7
Ekspon.	1,231	1,227	1,224	1,221	1,217	1,206	1,196	1,185	1,187	1,188	1,190	1,199	1,208	1,216	1,184	1,180	1,177	1,173	1,170	1,167	1,165	1,161	1,159	1,156

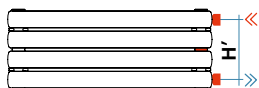
### Posebne izrade

#### Kod. 88



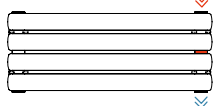
Zavarene spojnice na 50 mm Univerzalni priključak

#### Kod. 82



Zavarene spojnice

#### Kod. 80



Unutarnja dijafagma

### 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:  $H' = 40 \times (\text{broj elementa} - 1)$ .

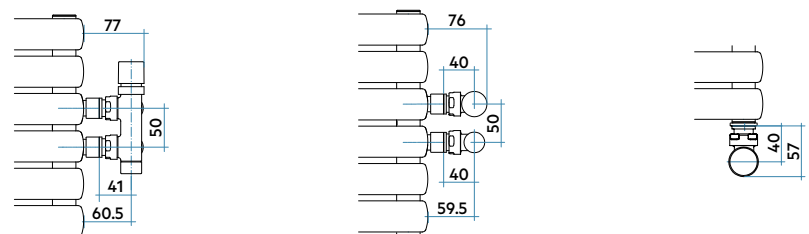
**Bočni priključci (Kod M88, Kod M82):** predviđeni su bočni priključci sa zavarenim spojnica od 1/2" i unutarnjom dijafragmom

**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

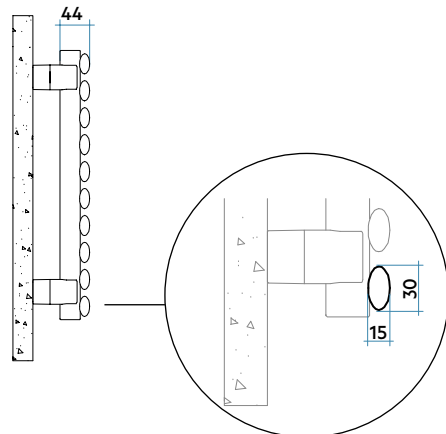
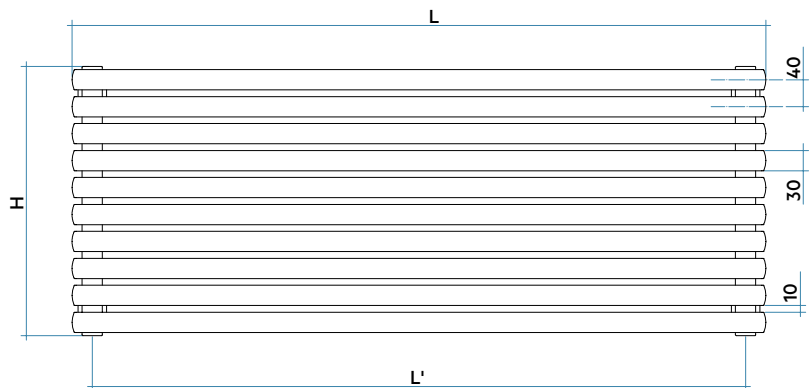
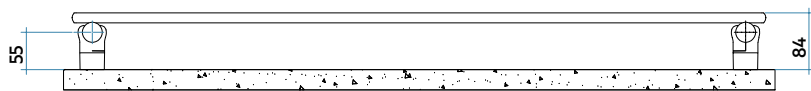
**Vodovodni priključci na raspolaganju, izneseni na str. 20**

### Dimenzije priključka s IRSAP ventilima



# ELLIPSIS 30\_H

Vodoravni

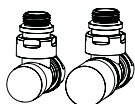


## PODACI ZA KOMPLETAN RADIJATOR

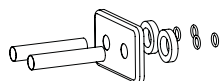
### DUŽINA (L)

H		530	560	660	680	710	760	860	880	930	1030	1230	1530	1830	2030	2230	
Visina mm 160	yy = elem. 4	W	126	133	156	161	168	180	204	208	220	244	291	362	434	481	528
Visina mm 240	yy = elem. 6	W	187	197	233	240	250	268	303	310	328	363	434	539	645	716	786
Visina mm 320	yy = elem. 8	W	247	261	308	317	331	354	401	410	434	480	574	714	854	947	1040
Visina mm 400	yy = elem. 10	W	307	324	382	393	411	440	497	509	538	596	711	885	1058	1174	1290
Visina mm 480	yy = elem. 12	W	365	386	454	468	489	523	592	606	640	709	847	1053	1260	1398	1535
Visina mm 560	yy = elem. 14	W	422	446	525	541	565	605	684	700	740	820	979	1218	1456	1615	1775
Visina mm 640	yy = elem. 16	W	478	505	595	613	640	685	775	793	838	928	1108	1379	1649	1829	2009
Visina mm 720	yy = elem. 18	W	532	562	663	683	713	763	863	884	934	1034	1235	1536	1837	2038	2239
Visina mm 800	yy = elem. 20	W	587	620	731	753	786	842	952	975	1030	1141	1362	1694	2027	2248	2470
Visina mm 880	yy = elem. 22	W	641	677	798	822	859	919	1040	1064	1125	1245	1487	1850	2213	2455	2697
Visina mm 960	yy = elem. 24	W	694	733	864	890	930	995	1126	1152	1218	1349	1611	2004	2396	2658	2920
Visina mm 1040	yy = elem. 26	W	747	790	931	959	1001	1072	1213	1241	1311	1452	1734	2157	2580	2862	3144
Visina mm 1120	yy = elem. 28	W	800	845	996	1026	1071	1147	1298	1328	1403	1554	1856	2309	2762	3063	3365
Visina mm 1200	yy = elem. 30	W	851	900	1060	1092	1141	1221	1382	1414	1494	1655	1976	2458	2940	3261	3582
Visina mm 1280	yy = elem. 32	W	896	947	1116	1149	1200	1285	1454	1487	1572	1741	2079	2586	3093	3431	3769
Visina mm 1360	yy = elem. 34	W	943	997	1175	1210	1264	1353	1531	1566	1655	1834	2190	2724	3258	3614	3970
Visina mm 1440	yy = elem. 36	W	990	1046	1233	1271	1327	1420	1607	1644	1738	1925	2298	2859	3420	3793	
Visina mm 1520	yy = elem. 38	W	1036	1095	1290	1329	1388	1486	1681	1720	1818	2014	2405	2991	3578	3969	
Visina mm 1600	yy = elem. 40	W	1081	1142	1346	1387	1448	1550	1754	1795	1897	2101	2509	3121	3733	4141	
Visina mm 1680	yy = elem. 42	W	1127	1190	1403	1445	1509	1615	1828	1870	1977	2189	2614	3252			
Visina mm 1760	yy = elem. 44	W	1172	1238	1459	1503	1570	1680	1901	1946	2056	2277	2720	3383			
Visina mm 1840	yy = elem. 46	W	1217	1286	1515	1561	1630	1745	1974	2020	2135	2364	2824	3512			
Visina mm 1920	yy = elem. 48	W	1262	1333	1571	1619	1691	1810	2048	2095	2214	2452	2929	3643			
Visina mm 2000	yy = elem. 50	W	1307	1381	1628	1677	1751	1874	2121	2170	2293	2540	3033	3773			

## Dekorativna i tehnička oprema



Set ventila i prigušnice  
Pogledajte cjenik  
IRSAP str. 536



Set cijevna navlaka  
Pogledajte cjenik  
IRSAP str. 540

Uvjeti prodaje su isti primijenjen u Cjeniku IRSAP 2023.

