



**ELLIPSIS\_V VERTICAL**

8 elemente, înălțimea 2020 mm, lățime 480 mm. Finisaj Quartz 1 (cod 1C). Configurare cod. 01.

### Caracteristici Tehnice:

- colectoare cu secțiunea circulară cu diametrul de 30 mm
- elemente de oțel cu secțiune eliptică 50x25 mm
- filetarea extremității colectorului 1/2" G dx
- presiunea maximă admisă de 4 bar
- temperatura maximă admisă de 95°C

### Finisaje disponibile Majorare de preț

Alb Standard  
Finisaje IRSAP  
Alte RAL

### Coduri finisaje, a se vedea pag. 576

**1** Pentru posibilitatea de a solicita modele personalizate vezi pagina. 562.



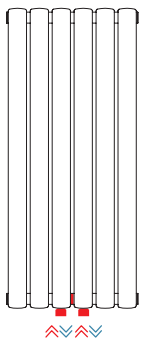
Model	Codul	Adâncime mm	Înălțime H mm	Interaxa H' mm	Greutate Kg	Cap. lt	Puterea Termică (Δt)					Exp. n.
							60°C Watt	50°C Watt	40°C Watt	30°C Watt*	20°C Watt	
520	<b>TL1 0520 YY 01 IR 01 A</b>	53	520	470	0,74	0,47	<b>49,9</b>	39,7	30,0	<b>20,9</b>	12,6	1,256
650	<b>TL1 0650 YY 01 IR 01 A</b>	53	650	600	0,88	0,57	<b>60,7</b>	48,3	36,5	<b>25,4</b>	15,2	1,258
700	<b>TL1 0700 YY 01 IR 01 A</b>	53	700	650	0,93	0,61	<b>64,9</b>	51,6	38,9	<b>27,1</b>	16,3	1,259
920	<b>TL1 0920 YY 01 IR 01 A</b>	53	920	870	1,16	0,78	<b>82,7</b>	65,7	49,6	<b>34,5</b>	20,7	1,263
1020	<b>TL1 1020 YY 01 IR 01 A</b>	53	1020	970	1,27	0,86	<b>90,8</b>	72,1	54,3	<b>37,7</b>	22,6	1,266
1220	<b>TL1 1220 YY 01 IR 01 A</b>	53	1220	1170	1,49	1,02	<b>106,8</b>	84,7	63,8	<b>44,2</b>	26,4	1,273
1520	<b>TL1 1520 YY 01 IR 01 A</b>	53	1520	1470	1,81	1,26	<b>130,8</b>	103,5	77,7	<b>53,7</b>	31,9	1,283
1820	<b>TL1 1820 YY 01 IR 01 A</b>	53	1820	1770	2,14	1,49	<b>154,7</b>	122,3	91,8	<b>63,4</b>	37,6	1,287
2020	<b>TL1 2020 YY 01 IR 01 A</b>	53	2020	1970	2,36	1,65	<b>170,6</b>	134,9	101,1	<b>69,8</b>	41,4	1,289

Pentru Δt ≠ de 60°C utilizați formula:  $Q=Q_n (\Delta t / 60)^n$

Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap ELLIPSIS\_V Vertical, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C

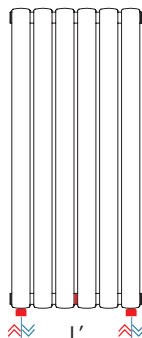
### Lucrări particulare

#### Cod. 84



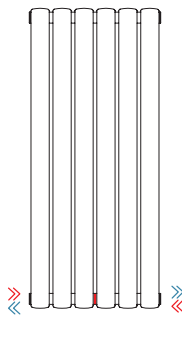
Mufe sudate pas 50 mm  
Conexiune universală

#### Cod. 82



Mufe sudate

#### Cod. 80



Diaphragmă internă în colector

### Mufe sudate:

mufe sudate pe colectorul inferior pot fi poziționate în același punct. Acest tip de instalare prevede în mod obligatoriu introducerea diafragmei, care va asigura funcționarea corectă a produsului. Distanța minimă dintre axele de racordare este de 50 mm (Cod. 84), cea maximă depinde de lățimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi:  $L' = 60 \times (n^{\circ} \text{elemente} - 1)$ .

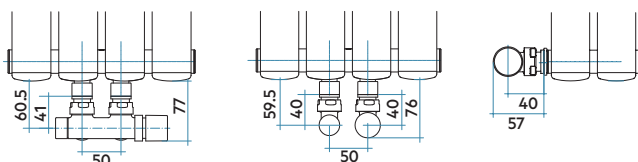
**Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82):** predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

**Diafragmă internă în colector (Cod. 80):** pentru efectuarea conexiunii hidraulice laterale, trebuie introdusă o diafragmă în interiorul colectorului

**Robinet monotub:** predispoziție pentru cuplarea robinetului monotub - numai pentru instalații mono și/sau bitub - (a se specifica partea de intrare a apei)

**Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 192**

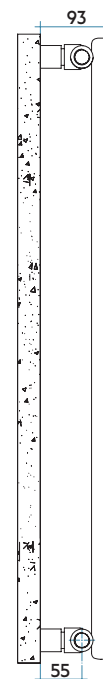
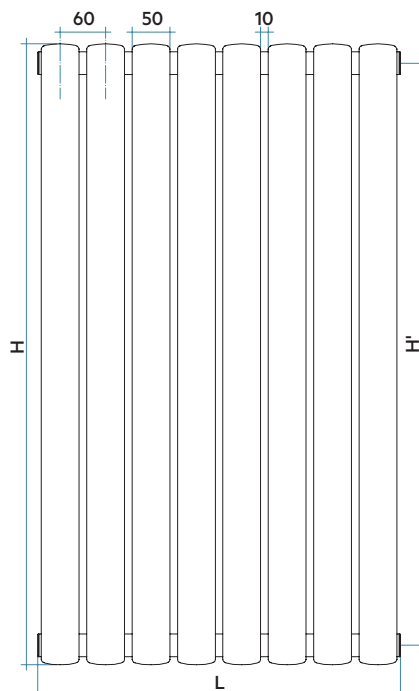
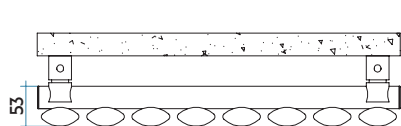
### Dimensiune de conectare cu robinete Irsap



### Legendă Cod

Înălțime | Număr elemente | Cod ambalaj | Codul conexiune hidraulică standard.  
**TL 1 0520 YY 01 IR 01 A** — Vertical  
 Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag 192

Cod culoare Alb Standard. Pentru un cod cu culoarea diferită vezi pag. 576

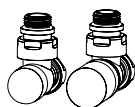


### DATE BATERII COMPLETE

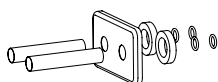
#### ÎNĂLȚIME (H)

( L )		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
<b>Lățime mm</b> 240										
<i>yy = elem.</i> 4	W	200	243	259	331	363	427	523	619	682
<b>Lățime mm</b> 360										
<i>yy = elem.</i> 6	W	299	364	389	496	545	641	785	928	1024
<b>Lățime mm</b> 480										
<i>yy = elem.</i> 8	W	399	486	519	662	726	855	1047	1237	1365
<b>Lățime mm</b> 600										
<i>yy = elem.</i> 10	W	499	607	649	827	908	1068	1308	1547	1706
<b>Lățime mm</b> 720										
<i>yy = elem.</i> 12	W	599	729	778	993	1089	1282	1570	1856	2047
<b>Lățime mm</b> 840										
<i>yy = elem.</i> 14	W	699	850	908	1158	1271	1496	1831	2165	2388
<b>Lățime mm</b> 960										
<i>yy = elem.</i> 16	W	799	972	1038	1324	1453	1709	2093	2475	2730
<b>Lățime mm</b> 1080										
<i>yy = elem.</i> 18	W	898	1093	1167	1489	1634	1923	2355	2784	3071
<b>Lățime mm</b> 1200										
<i>yy = elem.</i> 20	W	998	1215	1297	1655	1816	2137	2616	3093	3412
<b>Lățime mm</b> 1320										
<i>yy = elem.</i> 22	W	1098	1336	1427	1820	1997	2350	2878	3403	3753
<b>Lățime mm</b> 1440										
<i>yy = elem.</i> 24	W	1198	1458	1557	1986	2179	2564	3140	3712	
<b>Lățime mm</b> 1560										
<i>yy = elem.</i> 26	W	1298	1579	1686	2151	2361	2778	3401		
<b>Lățime mm</b> 1680										
<i>yy = elem.</i> 28	W	1397	1701	1816	2316	2542	2992	3663		
<b>Lățime mm</b> 1800										
<i>yy = elem.</i> 30	W	1497	1822	1946	2482	2724	3205	3925		

### Accesorii decorative și tehnice



**Kit Robinet tur-retur**  
Pag. 538



**Kit elemente de acoperire a țevilor**  
Pag. 545

