

ELLIPSIS_H 2

Orizantal



ELLIPSIS_H 2 ORIZONTAL

10 elemente, înălțimea 600 mm, lățime 1520 mm. Finisaj Agave (cod 9N). 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	Adân.		Inter.	Greut.	Cap.
		mm	H mm			
520	TL2 0520 YY 01 IR 01 H	76	520	470	1,32	0,86
650	TL2 0650 YY 01 IR 01 H	76	650	600	1,61	1,06
700	TL2 0700 YY 01 IR 01 H	76	700	650	1,74	1,14
920	TL2 0920 YY 01 IR 01 H	76	920	870	2,21	1,50
1020	TL2 1020 YY 01 IR 01 H	76	1020	970	2,44	1,65
1220	TL2 1220 YY 01 IR 01 H	76	1220	1170	2,87	1,97
1520	TL2 1520 YY 01 IR 01 H	76	1520	1470	3,62	2,41
1820	TL2 1820 YY 01 IR 01 H	76	1820	1770	4,18	2,92
2020	TL2 2020 YY 01 IR 01 H	76	2020	1970	4,56	3,25

Prețurile includ:

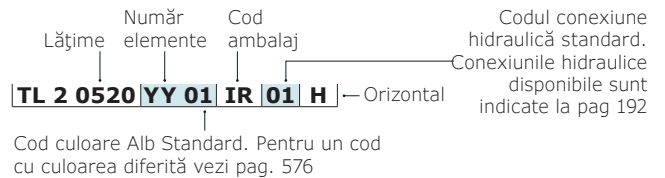


Număr de elemente:

Pentru eventuale cereri de furnizare radiatoare cu număr impar de elemente, prețul va fi calculat ca la bateria cu nr. par de elemente mai mare.

Ex.: ELLIPSIS_H 2 Orizontal înălțime 1820 cu 9 elemente = preț ELLIPSIS_H 2 Orizontal 1820 cu 10 elemente.

Legendă Cod



ELLIPSIS_H 2 Orizontal: randament pe metru linear

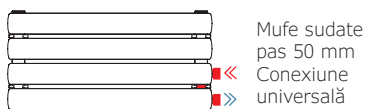
Număr de elemente	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt pentru Δt= 60°C	497,7	759,3	1004,7	1229,7	1432,7	1613,3	1789,9	1948,3	2089,1	2213,1	2388,5	2573,5	2771,5	2983,5
Watt pentru Δt= 50°C	395,0	606,3	807,2	994,0	1165,1	1320,0	1458,7	1581,5	1689,2	1782,4	1918,3	2061,3	2213,9	2376,8
Watt pentru Δt= 40°C	297,7	460,3	617,5	766,0	904,6	1032,6	1135,5	1225,2	1302,3	1367,5	1467,0	1571,0	1681,7	1799,5
Watt pentru Δt= 30°C	206,7	322,8	437,1	547,5	652,8	752,3	822,2	881,6	931,3	971,8	1038,0	1106,9	1179,8	1257,0
Watt pentru Δt= 20°C	123,7	195,7	268,6	341,1	412,2	481,5	521,6	554,4	580,5	600,5	637,6	675,8	715,9	758,2
Exponent de modificare	1,267	1,234	1,201	1,167	1,134	1,101	1,122	1,144	1,166	1,187	1,202	1,217	1,232	1,247

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

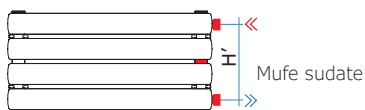
Grație prestațiilor ridicate ale corpurilor încălzitoare Irsap ELLIPSIS_H 2 Orizontal, se consideră ideale pentru proiectarea la joasă temperatură un Δt la 30°C

Lucrări particulare

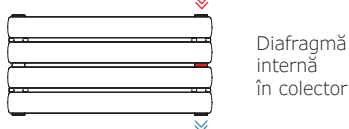
Cod. 88



Cod. 82



Cod. 80



Mufe sudate:

mufe sudate pe colectorul lateral pot fi poziționate în orice 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. 88), cea maximă depinde de înălțimea caloriferului (Cod. 82). Distanța maximă dintre axe poate fi: $H' = 60 \times (n^{\circ} \text{elemente} - 1)$.

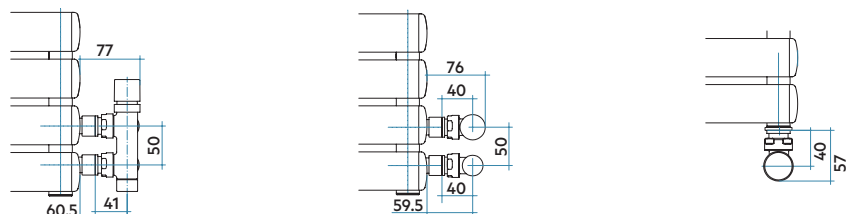
Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82): predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

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

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

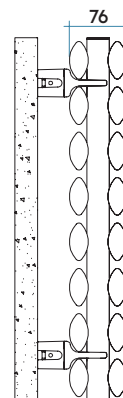
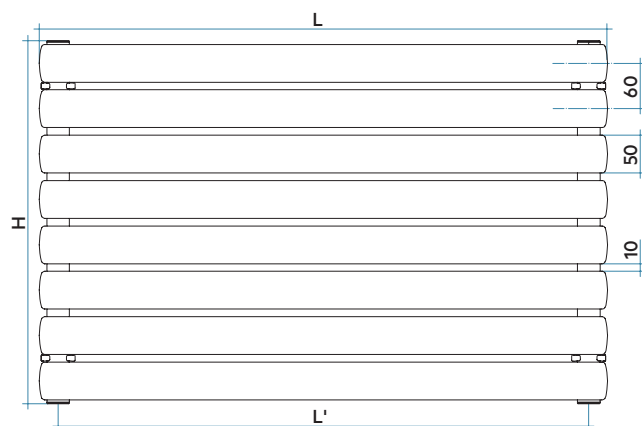
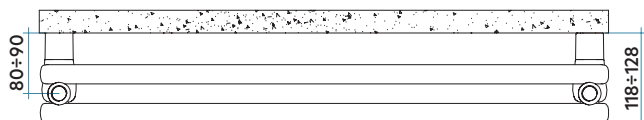
Conexiunile hidraulice disponibile sunt indicate la pag. 192

Dimensiune de conectare cu robinete Irsap



ELLIPSIS_H 2

Orizontal



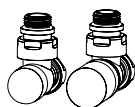
ELLIPSIS

DATE BATERII COMPLETE

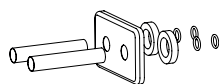
LĂȚIME (L)

(H)		520	650	700	920	1020	1220	1520	1820	2020
Înălțime mm 240	<i>yy = elem.</i> 4	W 218	273	294	386	428	512	638	764	848
Înălțime mm 360	<i>yy = elem.</i> 6	W 327	409	441	579	642	768	957	1146	1271
Înălțime mm 480	<i>yy = elem.</i> 8	W 436	545	587	771	855	1023	1274	1526	1693
Înălțime mm 600	<i>yy = elem.</i> 10	W 545	681	734	964	1069	1279	1593	1907	2117
Înălțime mm 720	<i>yy = elem.</i> 12	W 655	818	881	1158	1284	1536	1913	2291	2543
Înălțime mm 840	<i>yy = elem.</i> 14	W 764	955	1028	1351	1498	1792	2232	2673	2967
Înălțime mm 960	<i>yy = elem.</i> 16	W 873	1091	1175	1544	1712	2048	2551	3055	
Înălțime mm 1080	<i>yy = elem.</i> 18	W 982	1227	1322	1737	1926	2304	2870		
Înălțime mm 1200	<i>yy = elem.</i> 20	W 1091	1364	1469	1930	2140	2560	3189		
Înălțime mm 1320	<i>yy = elem.</i> 22	W 1200	1500	1615	2123	2354	2816			
Înălțime mm 1440	<i>yy = elem.</i> 24	W 1309	1636	1762	2316	2568	3072			
Înălțime mm 1560	<i>yy = elem.</i> 26	W 1418	1773	1909	2509	2782				
Înălțime mm 1680	<i>yy = elem.</i> 28	W 1527	1909	2056	2702	2996				
Înălțime mm 1800	<i>yy = elem.</i> 30	W 1636	2046	2203	2895					

Accesorii decorative și tehnice



Kit Robinet tur-retur
Pag. 538



Kit elemente de acoperire a țevilor
Pag. 545

