

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

Prețurile includ:



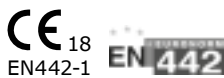
Finisaje disponibile Majorare de preț

- Alb Standard
- Finisaje Classic
- Finisaje Special
- Alte RAL

Număr de elemente:

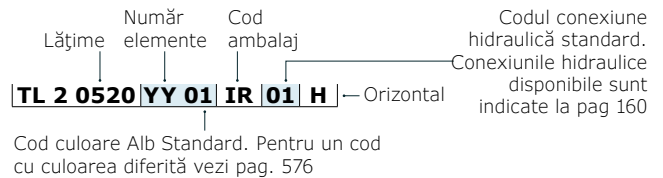
Pentru eventuale cereri de furnizare radiatoare cu număr impar de elemente, prețul va fi calculat ca la bateria cu nr. par de elemente mai mare.
Ex.: ELLIPSIS_H 2 Orizontal înălțime 1820 cu 9 elemente = preț ELLIPSIS_H 2 Orizontal 1820 cu 10 elemente.

Coduri finisaje, a se vedea pag. 576



Model	Codul	Adân.		Înălț.		Inter.	Greut.	Cap.
		mm	H mm	H' mm	mm			
520	TL2 0520 YY 01 IR 01 H	76	520	470	1,34	0,94		
650	TL2 0650 YY 01 IR 01 H	76	650	600	1,60	1,16		
700	TL2 0700 YY 01 IR 01 H	76	700	650	1,70	1,25		
920	TL2 0920 YY 01 IR 01 H	76	920	870	2,15	1,62		
1020	TL2 1020 YY 01 IR 01 H	76	1020	970	2,35	1,79		
1220	TL2 1220 YY 01 IR 01 H	76	1220	1170	2,75	2,12		
1520	TL2 1520 YY 01 IR 01 H	76	1520	1470	3,35	2,63		
1820	TL2 1820 YY 01 IR 01 H	76	1820	1770	3,95	3,14		
2020	TL2 2020 YY 01 IR 01 H	76	2020	1970	4,35	3,48		

Legendă Cod



ELLIPSIS_H 2 Orizontal: randament pe metru linear

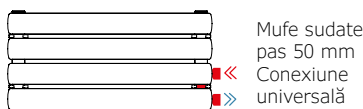
Număr de elemente	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Watt pentru Δt= 60°C	531,0	794,6	1055,1	1315,1	1574,9	1831,9	2087,5	2341,6	2594,3	2845,7	3095,8	3344,6	3592,1	3838,4
Watt pentru Δt= 50°C	419,6	629,4	838,3	1048,0	1258,8	1468,6	1678,4	1888,2	2098,0	2307,8	2517,6	2727,5	2937,3	3147,1
Watt pentru Δt= 40°C	314,5	473,3	632,6	793,8	957,0	1120,5	1285,2	1451,0	1617,9	1785,8	1954,9	2124,9	2296,0	2468,1
Watt pentru Δt= 30°C	216,9	327,7	440,0	554,8	672,0	790,6	911,0	1033,2	1157,3	1283,1	1410,8	1540,2	1671,3	1804,2
Watt pentru Δt= 20°C	128,5	195,2	263,8	334,9	408,3	483,6	560,9	640,3	721,7	805,2	890,8	978,5	1068,3	1160,1
Exponent de modificare	1,292	1,278	1,262	1,245	1,229	1,212	1,196	1,180	1,165	1,149	1,134	1,119	1,104	1,089

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



Mufe sudate pas 50 mm
Conexiune universală

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: $H' = 60 \times (n^{\circ} \text{elemente} - 1)$.

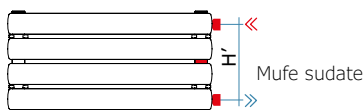
Conexiuni laterale (Cod. 88, Cod. 82): predispoziție pentru fixări laterale cu mufe de 1/2" sudate și diafragmă internă

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

Robinet monotub: predispunere 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. 160

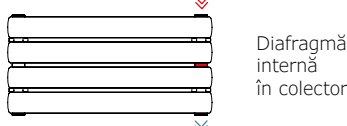
Cod. 82



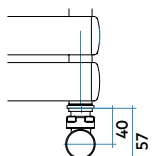
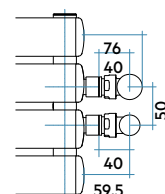
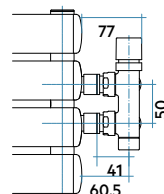
Mufe sudate

Dimensiune de conectare cu robinete Irsap

Cod. 80

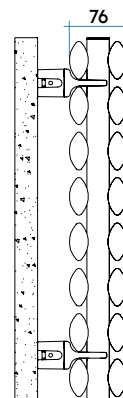
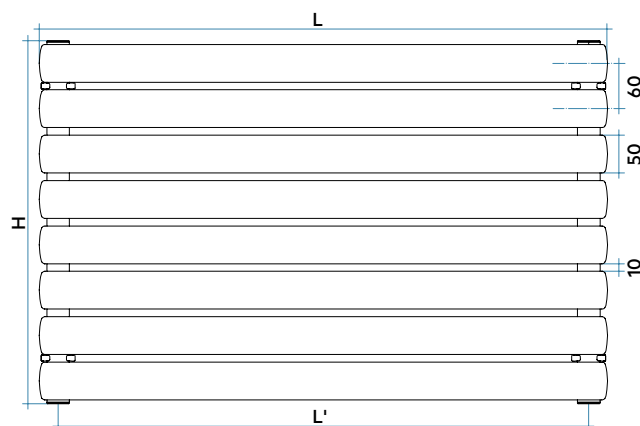
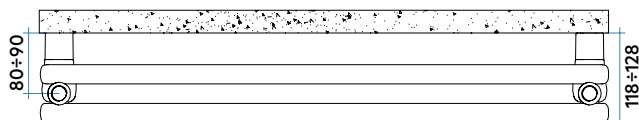


Diafragmă internă în colector



ELLIPSIS_H 2

Orizontal



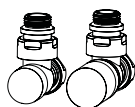
ELLIPSIS

DATE BATERII COMPLETE

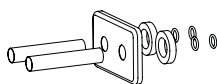
LĂȚIME (L)

(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	848
Înălțime mm 360	<i>yy = elem.</i> 6	W	327	409	441	579	642	768	957	1271
Înălțime mm 480	<i>yy = elem.</i> 8	W	436	545	587	771	855	1023	1274	1693
Înălțime mm 600	<i>yy = elem.</i> 10	W	545	681	734	964	1069	1279	1593	2117
Înălțime mm 720	<i>yy = elem.</i> 12	W	655	818	881	1158	1284	1536	1913	2543
Înălțime mm 840	<i>yy = elem.</i> 14	W	764	955	1028	1351	1498	1792	2232	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. 536



Kit elemente de acoperire a țevilor
Pag. 543

