

ELLIPSIS_H 2

Orizzontale



ELLIPSIS_H 2 ORIZZONTALE

10 elementi, altezza 600 mm, larghezza 1520 mm. Finitura Agave (cod. 9N). Configurazione cod. 01.

ELLIPSIS

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 50x25 mm
- filettature estremità collettore 1/2" gas destra
- pressione di esercizio massima ammessa: 4 bar
- temperatura di esercizio massima ammessa: 95°C

Finiture disponibili

Bianco Standard
 Finiture Classic
 Finiture Special
 Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Prof.	Lungh.	Interasse	Peso	Cap.
		P mm	L mm	L' mm	Kg	lt
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

ELLIPSIS_H 2 Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	360,9	541,3	720,9	901,3	1082,6	1263,0	1443,5	1623,9	1804,3	1984,7	2165,2	2345,6	2526,0	2706,5
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	419,6	629,4	838,2	1048,0	1258,8	1468,6	1678,4	1888,2	2098,0	2307,8	2517,6	2727,5	2937,3	3147,1
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	314,5	473,2	632,5	793,8	957,0	1120,5	1285,2	1451,0	1617,9	1785,9	1954,9	2124,9	2296,0	2468,0
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	216,9	327,7	440,0	554,8	672,0	790,6	911,0	1033,3	1157,3	1283,2	1410,8	1540,2	1671,3	1804,2
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	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
Esp. modifica	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

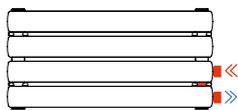
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali $\Delta t = 40^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie a condensazione e pompe di calore $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ consigliato per pompe di calore

(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS_H 2 Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

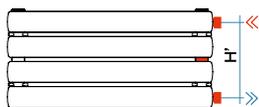
Lavorazioni particolari

Cod. 88



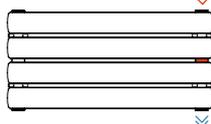
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
 Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore laterale possono essere posizionati in qualsiasi punto. Questa tipologia di installazione prevede obbligatoriamente l'inserimento del diaframma, per un corretto funzionamento del prodotto. L'interasse minimo possibile è pari a 50 mm (Cod. 88), mentre il massimo è legato alla larghezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi): $H' = 60 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1)$.

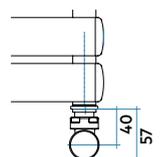
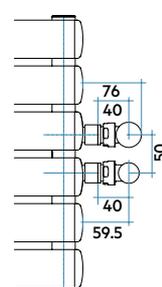
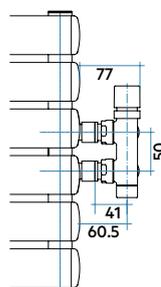
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

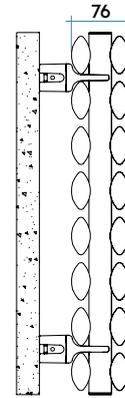
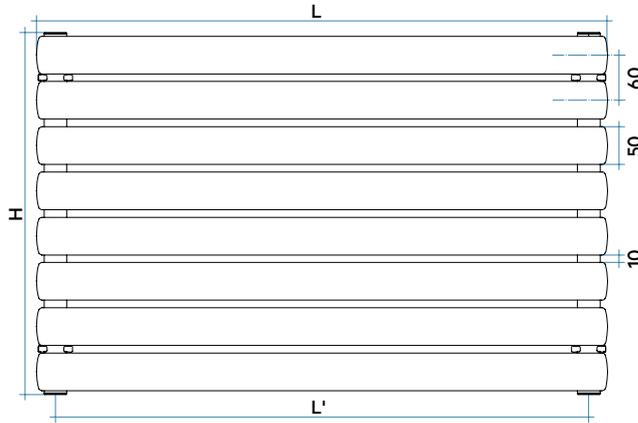
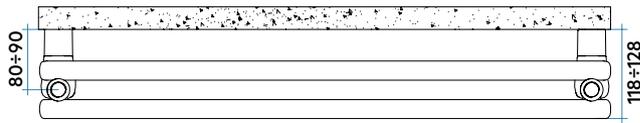
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

Predisposizione per allacciamento con valvola monotubo: questo allacciamento è disponibile solo per impianti modul e/o bitubo, no monotubo ad anello - (specificare l'ingresso dell'acqua) - Verificare sezione Allacciamenti pag. 156

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

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

Legenda Codice

Larghezza Codice imballo Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 156

TL2 0520 | YY 01 | IR | 01 | H — Orizzontale

Numero elementi Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 528.

