



**ELLIPSIS\_H ORIZZONTALE**

8 elementi, altezza 480 mm, larghezza 1520 mm. Finitura Amaranto (cod. 06). Configurazione cod. 01.

### 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	<b>TL1 0520 YY 01 IR 01 H</b>	53	520	470	0,75	0,50
650	<b>TL1 0650 YY 01 IR 01 H</b>	53	650	600	0,88	0,61
700	<b>TL1 0700 YY 01 IR 01 H</b>	53	700	650	0,93	0,65
920	<b>TL1 0920 YY 01 IR 01 H</b>	53	920	870	1,15	0,84
1020	<b>TL1 1020 YY 01 IR 01 H</b>	53	1020	970	1,25	0,93
1220	<b>TL1 1220 YY 01 IR 01 H</b>	53	1220	1170	1,45	1,09
1520	<b>TL1 1520 YY 01 IR 01 H</b>	53	1520	1470	1,75	1,35
1820	<b>TL1 1820 YY 01 IR 01 H</b>	53	1820	1770	2,05	1,60
2020	<b>TL1 2020 YY 01 IR 01 H</b>	53	2020	1970	2,25	1,77

### ELLIPSIS\_H 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 $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	231,9	347,8	462,9	578,4	695,6	811,5	927,4	1043,4	1159,3	1275,2	1391,1	1507,1	1623,0	1738,9
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	269,6	404,4	538,2	672,5	808,8	943,6	1078,4	1213,2	1348,0	1482,8	1617,6	1752,4	1887,2	2022,0
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	202,1	304,1	403,1	506,6	611,8	716,5	821,9	927,9	1034,7	1142,2	1250,4	1359,2	1468,8	1578,9
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}^*$	139,4	210,5	277,7	351,5	426,9	502,4	579,0	656,8	735,8	815,9	897,2	979,6	1063,1	1147,8
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	82,5	125,4	164,2	210,1	257,0	304,6	353,4	403,6	455,0	507,8	561,9	617,4	674,2	732,3
Esp. modifica	1,292	1,278	1,295	1,270	1,251	1,234	1,217	1,201	1,185	1,169	1,154	1,139	1,123	1,108

$\Delta t = 50^\circ\text{C}$  consigliato per caldaie tradizionali

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

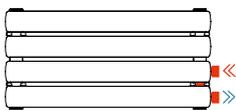
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$  consigliato per pompe di calore

(\* Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS\_H Orizzontale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è  $30^\circ\text{C}$

Per  $\Delta t$  diversi da  $50^\circ\text{C}$  utilizzare la formula:  $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

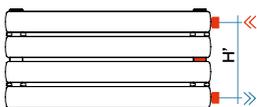
### Lavorazioni particolari

#### Cod. 88



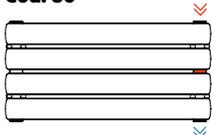
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm  
Allacciamento universale

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

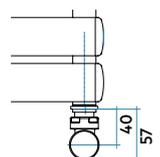
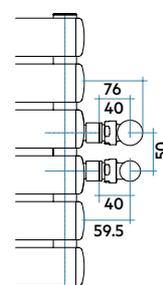
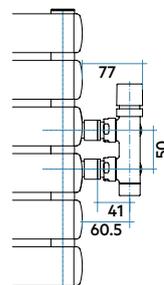
**Attacchi laterali (Cod. 82 e 88):** predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

**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
<b>Altezza mm 240</b> yy = N° elem. 4	W	140	175	189	248	275	329	410	491	545
<b>Altezza mm 360</b> yy = N° elem. 6	W	210	263	283	372	412	493	615	736	817
<b>Altezza mm 480</b> yy = N° elem. 8	W	280	350	377	495	549	657	818	980	1087
<b>Altezza mm 600</b> yy = N° elem. 10	W	350	437	471	619	686	821	1022	1224	1359
<b>Altezza mm 720</b> yy = N° elem. 12	W	421	526	566	744	825	987	1229	1472	1634
<b>Altezza mm 840</b> yy = N° elem. 14	W	491	613	661	868	962	1151	1434	1717	1906
<b>Altezza mm 960</b> yy = N° elem. 16	W	561	701	755	992	1100	1316	1639	1963	2178
<b>Altezza mm 1080</b> yy = N° elem. 18	W	631	789	849	1116	1237	1480	1844	2208	2451
<b>Altezza mm 1200</b> yy = N° elem. 20	W	701	876	944	1240	1375	1645	2049	2453	2723
<b>Altezza mm 1320</b> yy = N° elem. 22	W	771	964	1038	1364	1512	1809	2254	2699	2995
<b>Altezza mm 1440</b> yy = N° elem. 24	W	841	1051	1132	1488	1650	1973	2459	2944	
<b>Altezza mm 1560</b> yy = N° elem. 26	W	911	1139	1227	1612	1787	2138	2664		
<b>Altezza mm 1680</b> yy = N° elem. 28	W	981	1227	1321	1736	1925	2302	2869		
<b>Altezza mm 1800</b> yy = N° elem. 30	W	1051	1314	1415	1860	2062	2467	3073		

### Legenda Codice

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

**TL1 0520 YY 01 IR 01 H** — Orizzontale

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

