



**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 IRSAP  
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 536

### I prezzi comprendono:

- sistemi di fissaggio al muro con viti e tasselli
- tappo cieco da 1/2" con copri tappo
- valvola sfiato da 1/2"

### Numero di elementi dispari:

Per eventuali richieste di fornitura di radiatori con elementi in numero non standard (dispari), il prezzo corrisponderà a quello del numero di elementi pari successivo a quello prescelto. Es. ELLIPSIS\_H Orizzontale larghezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS\_H Orizzontale larghezza 1820 da 10 elementi.

**❗ Per possibilità di richiesta modelli su misura vedi pag. 520**



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	0,74	0,47
650	<b>TL1 0650 YY 01 IR 01 H</b>	53	650	600	0,88	0,57
700	<b>TL1 0700 YY 01 IR 01 H</b>	53	700	650	0,93	0,61
920	<b>TL1 0920 YY 01 IR 01 H</b>	53	920	870	1,16	0,78
1020	<b>TL1 1020 YY 01 IR 01 H</b>	53	1020	970	1,27	0,86
1220	<b>TL1 1220 YY 01 IR 01 H</b>	53	1220	1170	1,49	1,02
1520	<b>TL1 1520 YY 01 IR 01 H</b>	53	1520	1470	1,81	1,26
1820	<b>TL1 1820 YY 01 IR 01 H</b>	53	1820	1770	2,14	1,49
2020	<b>TL1 2020 YY 01 IR 01 H</b>	53	2020	1970	2,36	1,65

### ELLIPSIS\_H Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	233,7	342,7	449,1	553,2	655,5	756,0	854,8	952,2	1048,2	1142,7	1236,0	1328,0	1418,8	1508,4
<b>Watt a <math>\Delta t = 50^\circ\text{C}</math></b>	<b>271,7</b>	<b>398,5</b>	<b>522,2</b>	<b>643,3</b>	<b>762,2</b>	<b>879,0</b>	<b>994,0</b>	<b>1107,2</b>	<b>1218,8</b>	<b>1328,8</b>	<b>1437,2</b>	<b>1544,2</b>	<b>1649,8</b>	<b>1754,0</b>
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	206,2	303,8	399,9	494,9	589,1	682,5	769,1	853,7	936,4	1017,4	1097,7	1176,6	1253,9	1329,9
<b>Watt a <math>\Delta t = 30^\circ\text{C}^*</math></b>	<b>144,5</b>	<b>214,1</b>	<b>283,5</b>	<b>353,0</b>	<b>422,6</b>	<b>492,5</b>	<b>552,5</b>	<b>610,5</b>	<b>666,7</b>	<b>721,0</b>	<b>775,6</b>	<b>828,7</b>	<b>880,4</b>	<b>930,8</b>
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	87,5	130,8	174,6	219,2	264,6	311,0	346,6	380,6	413,0	443,8	475,3	505,6	534,8	562,9
Esp. modifica	1,237	1,216	1,196	1,175	1,155	1,134	1,150	1,165	1,181	1,197	1,208	1,219	1,229	1,240

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

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

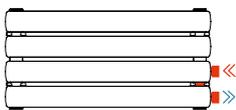
$\Delta t = 30^\circ\text{C}$  consigliato per pompe di calore

(\* 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:  $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

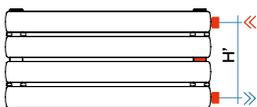
### Lavorazioni particolari

#### Cod. 88



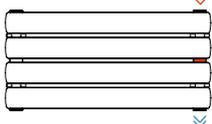
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm  
Allacciamento universale

#### 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 all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 60 (passo degli elementi):  $H' = 60 \times (n - 1)$ .

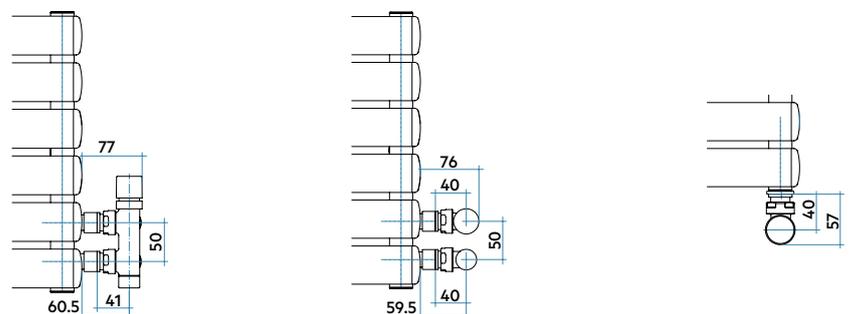
**Attacchi laterali (Cod. 82 e 88):** predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

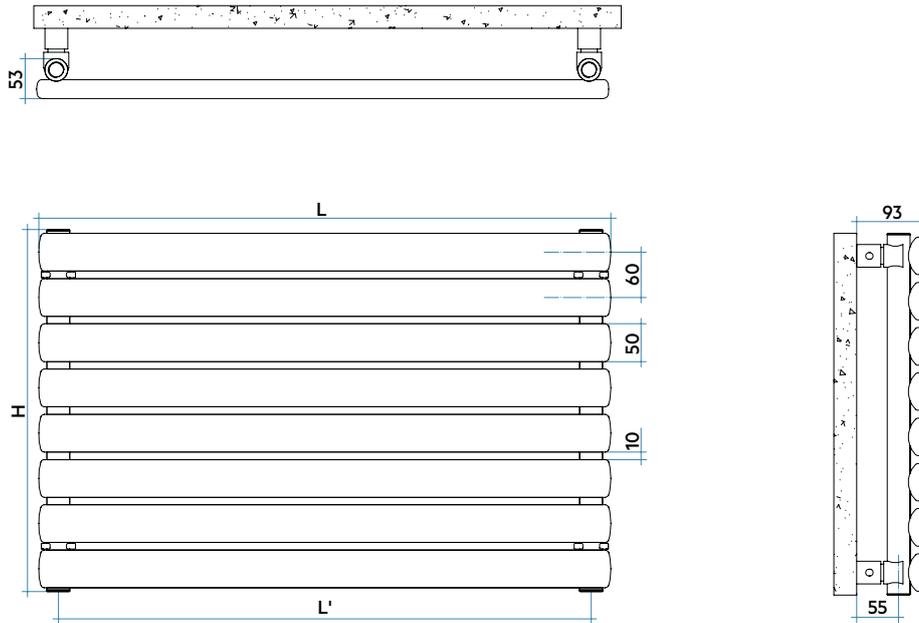
**Diaframma Interno (Cod. 80):** per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

**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. 184

**Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184**

### 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	141	177	190	250	277	332	413	495	549
<b>Altezza mm 360</b>										
yy = N° elem. 6	W	207	259	279	367	406	486	606	725	805
<b>Altezza mm 480</b>										
yy = N° elem. 8	W	272	339	366	480	533	637	794	950	1055
<b>Altezza mm 600</b>										
yy = N° elem. 10	W	335	418	450	592	656	785	978	1171	1299
<b>Altezza mm 720</b>										
yy = N° elem. 12	W	396	495	534	701	777	930	1158	1387	1540
<b>Altezza mm 840</b>										
yy = N° elem. 14	W	457	571	615	809	897	1072	1336	1600	1776
<b>Altezza mm 960</b>										
yy = N° elem. 16	W	517	646	696	914	1014	1213	1511	1809	2008
<b>Altezza mm 1080</b>										
yy = N° elem. 18	W	576	720	775	1019	1129	1351	1683	2015	2237
<b>Altezza mm 1200</b>										
yy = N° elem. 20	W	634	792	853	1121	1243	1487	1853	2218	2462
<b>Altezza mm 1320</b>										
yy = N° elem. 22	W	691	864	930	1222	1355	1621	2020	2418	2684
<b>Altezza mm 1440</b>										
yy = N° elem. 24	W	747	934	1006	1322	1466	1753	2185	2616	
<b>Altezza mm 1560</b>										
yy = N° elem. 26	W	803	1004	1081	1421	1575	1884	2347		
<b>Altezza mm 1680</b>										
yy = N° elem. 28	W	858	1072	1155	1518	1683	2013	2508		
<b>Altezza mm 1800</b>										
yy = N° elem. 30	W	912	1140	1228	1614	1789	2140	2666		

### Legenda Codice

Larghezza      Codice imballo      Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

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

Numero elementi      Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.

