

# ELLIPSIS\_V 2

Verticale



## ELLIPSIS\_V 2 VERTICALE

10 elementi, altezza 1820 mm, larghezza 600 mm. Finitura Bianco Opaco (cod. J8). Configurazione cod. 80.

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

### 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\_V 2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS\_V 2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

### Finiture disponibili

Bianco Standard  
Finiture Classic  
Finiture Special  
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 528



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica				Esponente n.	
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h <b>Watt</b>	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ <b>Watt (*)</b>	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		
A 520	<b>TL2 0520 YY 01 IR 01 A</b>	76	520	470	1,34	0,94	49,4	<b>57,5</b>	43,2	<b>29,9</b>	17,8	1,280
A 650	<b>TL2 0650 YY 01 IR 01 A</b>	76	650	600	1,60	1,16	61,8	<b>71,8</b>	53,8	<b>37,1</b>	21,9	1,295
A 700	<b>TL2 0700 YY 01 IR 01 A</b>	76	700	650	1,70	1,25	66,5	<b>77,4</b>	58,0	<b>39,9</b>	23,6	1,295
S 920	<b>TL2 0920 YY 01 IR 01 A</b>	76	920	870	2,15	1,62	86,3	<b>100,4</b>	74,9	<b>51,3</b>	30,1	1,314
S 1020	<b>TL2 1020 YY 01 IR 01 A</b>	76	1020	970	2,35	1,79	94,8	<b>110,2</b>	82,2	<b>56,3</b>	33,1	1,314
S 1220	<b>TL2 1220 YY 01 IR 01 A</b>	76	1220	1170	2,75	2,12	111,9	<b>130,1</b>	97,1	<b>66,6</b>	39,2	1,310
S 1520	<b>TL2 1520 YY 01 IR 01 A</b>	76	1520	1470	3,35	2,63	137,8	<b>160,3</b>	119,7	<b>82,2</b>	48,4	1,306
S 1820	<b>TL2 1820 YY 01 IR 01 A</b>	76	1820	1770	3,95	3,14	163,5	<b>190,1</b>	142,2	<b>97,7</b>	57,6	1,302
S 2020	<b>TL2 2020 YY 01 IR 01 A</b>	76	2020	1970	4,35	3,48	180,1	<b>209,4</b>	156,7	<b>107,8</b>	63,6	1,300

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

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

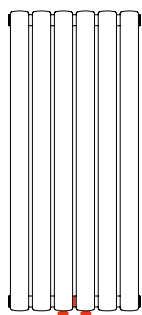
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$  consigliato per pompe di calore

(\*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS\_V 2 Verticale, il  $\Delta t$  ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C

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

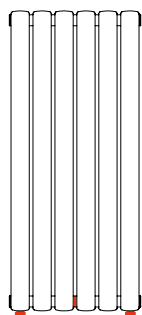
### Lavorazioni particolari

Cod. 84



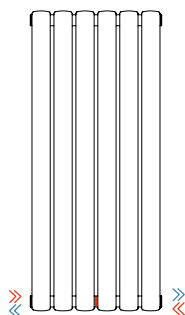
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm  
Allacciamento universale

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. 84), 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):

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

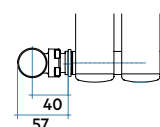
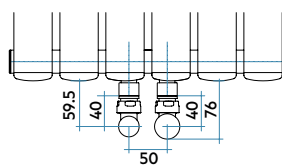
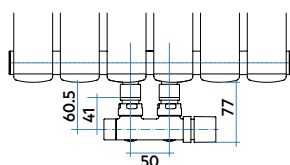
**Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84):** predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

**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

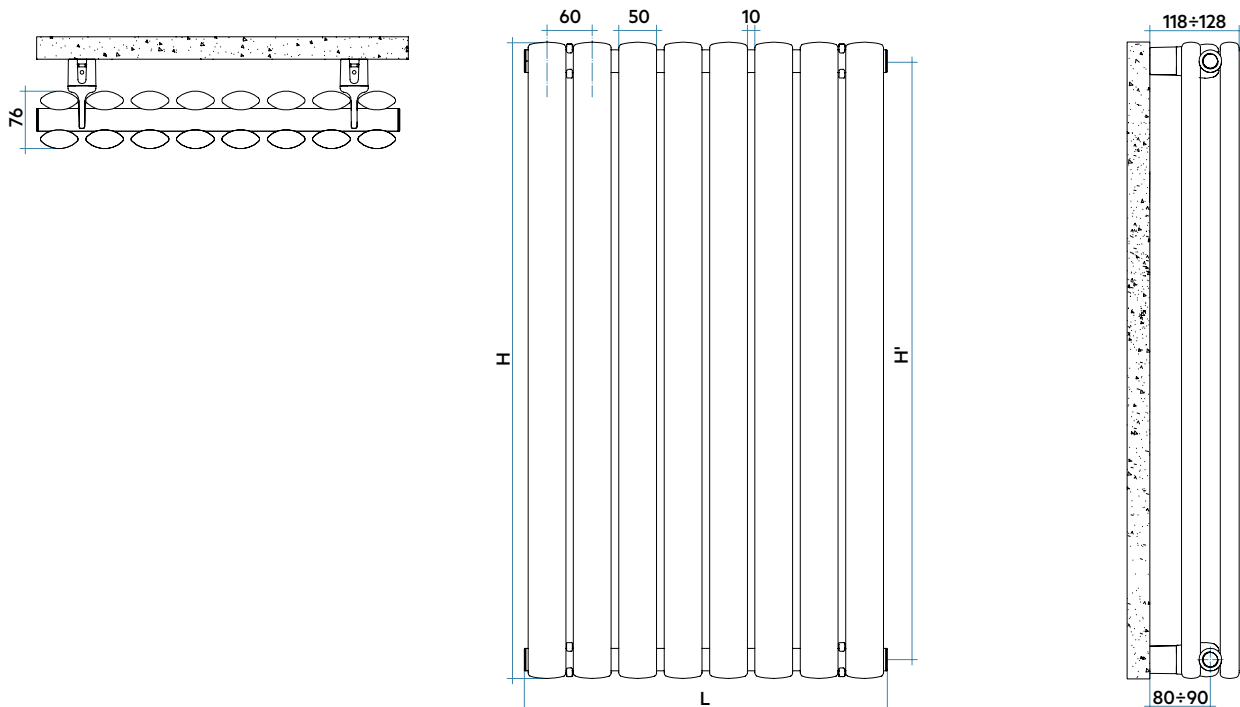
**Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 156**

### Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



# ELLIPSIS\_V 2

Verticale



ELLIPSIS

## DATI BATTERIE COMPLETE

### ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	A 650	700	S 920	1020	1220	1520	1820	2020
Lunghezza mm 240 yy = N° elem. 4	W	230	287	309	402	441	520	641	760	837
Lunghezza mm 360 yy = N° elem. 6	W	345	431	464	602	662	781	962	1141	1256
Lunghezza mm 480 yy = N° elem. 8	W	460	575	619	803	882	1041	1282	1521	1675
Lunghezza mm 600 yy = N° elem. 10	W	575	718	774	1004	1102	1301	1603	1901	2094
Lunghezza mm 720 yy = N° elem. 12	W	690	862	928	1205	1323	1561	1923	2281	2512
Lunghezza mm 840 yy = N° elem. 14	W	805	1006	1083	1405	1544	1821	2244	2661	2931
Lunghezza mm 960 yy = N° elem. 16	W	920	1150	1238	1606	1764	2082	2564	3041	
Lunghezza mm 1080 yy = N° elem. 18	W	1035	1293	1393	1807	1984	2342	2885		
Lunghezza mm 1200 yy = N° elem. 20	W	1150	1437	1547	2008	2205	2602	3205		
Lunghezza mm 1320 yy = N° elem. 22	W	1265	1581	1702	2208	2426	2862			
Lunghezza mm 1440 yy = N° elem. 24	W	1380	1724	1857	2409	2646	3122			
Lunghezza mm 1560 yy = N° elem. 26	W	1494	1868	2012	2610	2866				
Lunghezza mm 1680 yy = N° elem. 28	W	1609	2012	2166	2811	3087				
Lunghezza mm 1800 yy = N° elem. 30	W	1724	2156	2321	3011					

### Legenda Codice

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

**TL2 0520 YY 01 IR 01 A** — Verticale

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

### INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

**A** = misure interassi Alluminio      **S** = misure interassi Stampati

