

ELLIPSIS_V 2

Verticale



ELLIPSIS_V 2 VERTICALE

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

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_V 2 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS_V 2 Verticale altezza 1820 da 10 elementi.

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



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 Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt		
A 520	TL2 0520 YY 01 IR 01 A	76	520	470	1,32	0,86	54,0	62,8	47,0	32,3	19,1	1,301
A 650	TL2 0650 YY 01 IR 01 A	76	650	600	1,61	1,06	64,6	75,1	56,1	38,5	22,6	1,309
700	TL2 0700 YY 01 IR 01 A	76	700	650	1,74	1,14	68,6	79,8	59,5	40,8	24,0	1,312
S 920	TL2 0920 YY 01 IR 01 A	76	920	870	2,21	1,50	86,1	100,1	74,5	50,9	29,7	1,326
1020	TL2 1020 YY 01 IR 01 A	76	1020	970	2,44	1,65	94,0	109,3	81,5	55,8	32,7	1,317
1220	TL2 1220 YY 01 IR 01 A	76	1220	1170	2,87	1,97	109,9	127,8	95,7	65,8	38,9	1,299
1520	TL2 1520 YY 01 IR 01 A	76	1520	1470	3,62	2,41	134,2	156,1	117,5	81,5	48,6	1,272
1820	TL2 1820 YY 01 IR 01 A	76	1820	1770	4,18	2,92	159,2	185,1	137,9	94,3	55,2	1,321
2020	TL2 2020 YY 01 IR 01 A	76	2020	1970	4,56	3,25	176,4	205,1	151,6	102,7	59,3	1,353

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

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

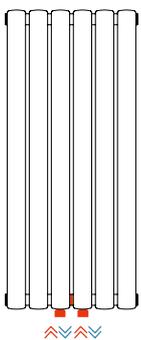
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

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

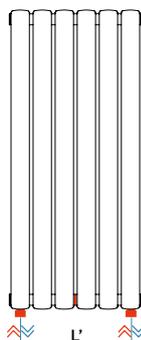
Lavorazioni particolari

Cod. 84



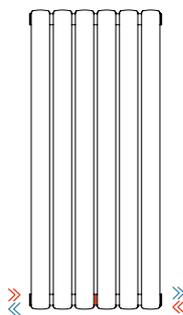
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaphragma 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):

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

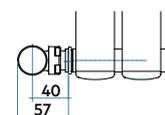
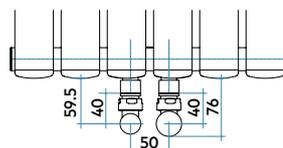
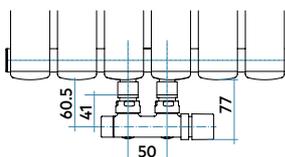
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

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. 184

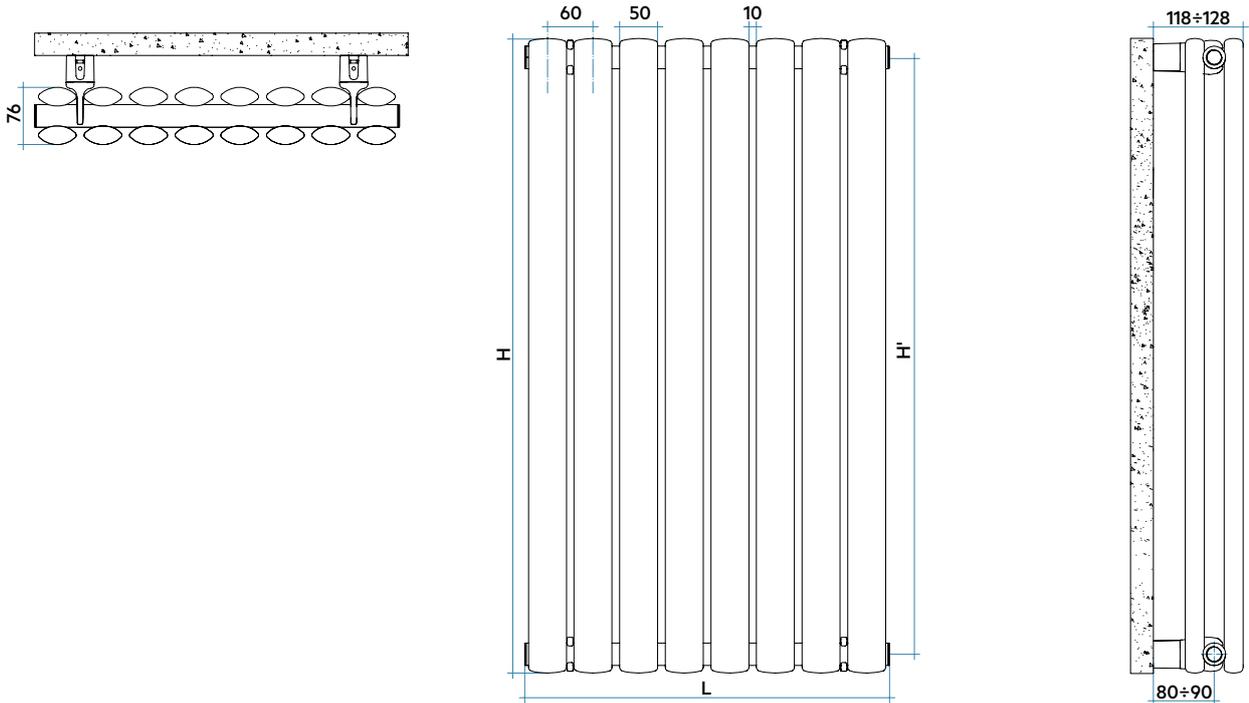
Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

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	251	300	319	400	437	511	624	741	820
Lunghezza mm 360 yy = N° elem. 6	W	377	451	479	601	656	767	936	1111	1231
Lunghezza mm 480 yy = N° elem. 8	W	503	601	638	801	875	1023	1248	1481	1641
Lunghezza mm 600 yy = N° elem. 10	W	628	751	798	1001	1093	1278	1561	1851	2051
Lunghezza mm 720 yy = N° elem. 12	W	754	901	957	1201	1312	1534	1873	2222	2461
Lunghezza mm 840 yy = N° elem. 14	W	880	1052	1117	1402	1531	1790	2185	2592	2872
Lunghezza mm 960 yy = N° elem. 16	W	1005	1202	1277	1602	1749	2045	2497	2962	
Lunghezza mm 1080 yy = N° elem. 18	W	1131	1352	1436	1802	1968	2301	2809		
Lunghezza mm 1200 yy = N° elem. 20	W	1257	1502	1596	2002	2187	2557	3121		
Lunghezza mm 1320 yy = N° elem. 22	W	1382	1653	1755	2203	2405	2812			
Lunghezza mm 1440 yy = N° elem. 24	W	1508	1803	1915	2403	2624	3068			
Lunghezza mm 1560 yy = N° elem. 26	W	1634	1953	2075	2603	2843				
Lunghezza mm 1680 yy = N° elem. 28	W	1760	2103	2234	2803	3061				
Lunghezza mm 1800 yy = N° elem. 30	W	1885	2254	2394	3004					

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184	
TL2 0520	YY 01	IR	01 A
Numero elementi	Codice colore Bianco Standard. Per codice colore diverso vedere pag. 536.		Verticale

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

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

