



ELLIPSIS_V VERTICALE

8 elementi, altezza 2020 mm, larghezza 480 mm. Finitura Quartz 1 (cod. 1C). 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

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



Modello	Codice	Profondità mm	Altezza H mm	Interasse H' mm	Peso Kg	Capacità lt	Potenza Termica					
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Esponente n.
A	520 TL10520 YY 01 IR 01 A	53	520	470	0,75	0,50	32,0	37,2	28,0	19,4	11,5	1,280
	650 TL10650 YY 01 IR 01 A	53	650	600	0,88	0,61	40,0	46,5	34,8	24,0	14,2	1,295
	700 TL10700 YY 01 IR 01 A	53	700	650	0,93	0,65	43,2	50,2	37,6	25,9	15,3	1,295
S	920 TL10920 YY 01 IR 01 A	53	920	870	1,15	0,84	56,1	65,2	48,7	33,3	19,6	1,314
	1020 TL11020 YY 01 IR 01 A	53	1020	970	1,25	0,93	61,9	72,0	53,7	36,8	21,6	1,314
	1220 TL11220 YY 01 IR 01 A	53	1220	1170	1,45	1,09	73,3	85,2	63,6	43,6	25,7	1,310
	1520 TL11520 YY 01 IR 01 A	53	1520	1470	1,75	1,35	90,5	105,2	78,6	54,0	31,8	1,306
	1820 TL11820 YY 01 IR 01 A	53	1820	1770	2,05	1,60	107,9	125,5	93,8	64,5	38,1	1,302
	2020 TL12020 YY 01 IR 01 A	53	2020	1970	2,25	1,77	119,5	139,0	104,0	71,6	42,3	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

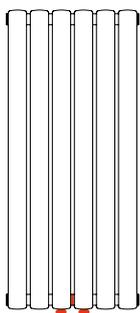
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

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

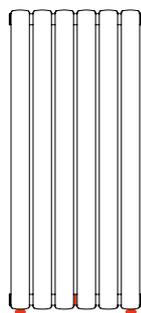
Lavorazioni particolari

Cod. 84



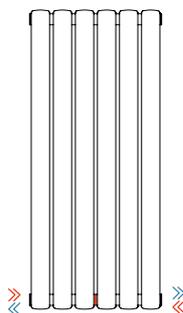
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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):

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

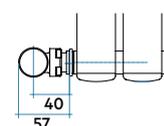
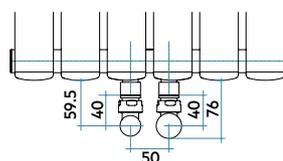
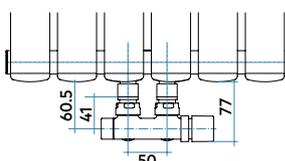
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

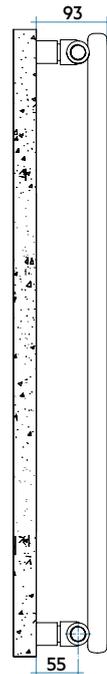
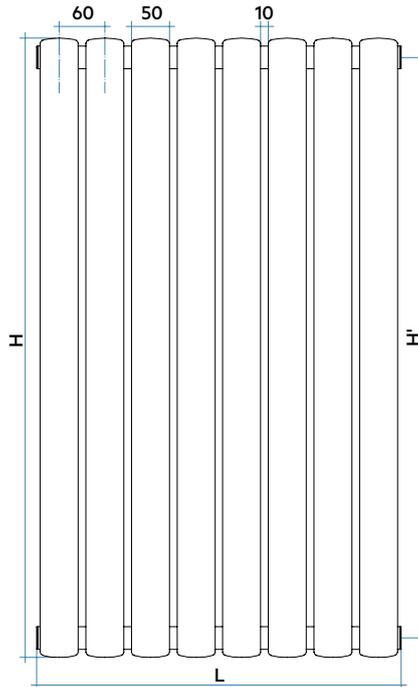
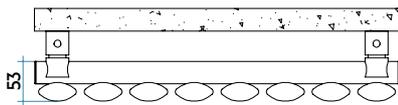
Diaframma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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





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	149	186	201	261	288	341	421	502	556
Lunghezza mm 360 yy = N° elem. 6	W	224	279	302	392	432	512	632	753	834
Lunghezza mm 480 yy = N° elem. 8	W	298	372	402	522	576	682	842	1004	1112
Lunghezza mm 600 yy = N° elem. 10	W	372	465	502	652	720	852	1052	1255	1390
Lunghezza mm 720 yy = N° elem. 12	W	447	558	603	783	864	1023	1263	1506	1668
Lunghezza mm 840 yy = N° elem. 14	W	522	651	704	914	1008	1194	1474	1757	1946
Lunghezza mm 960 yy = N° elem. 16	W	596	744	804	1044	1152	1364	1684	2008	2224
Lunghezza mm 1080 yy = N° elem. 18	W	670	837	904	1174	1296	1534	1894	2259	2502
Lunghezza mm 1200 yy = N° elem. 20	W	745	930	1005	1305	1440	1705	2105	2510	2780
Lunghezza mm 1320 yy = N° elem. 22	W	820	1023	1106	1436	1584	1876	2316	2761	3058
Lunghezza mm 1440 yy = N° elem. 24	W	894	1116	1206	1566	1728	2046	2526	3012	
Lunghezza mm 1560 yy = N° elem. 26	W	968	1209	1306	1696	1872	2216	2736		
Lunghezza mm 1680 yy = N° elem. 28	W	1043	1302	1407	1827	2016	2387	2947		
Lunghezza mm 1800 yy = N° elem. 30	W	1118	1395	1508	1958	2160	2558	3158		

Legenda Codice

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

TL1 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

