



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 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 Verticale altezza 1820 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS_V 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					
							$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ kcal/h Watt	$\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ Watt	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt (*)	$\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ Watt	Esponente n.	
A	520 TL1 0520 YY 01 IR 01 A	53	520	470	0,74	0,47	34,1	39,7	30,0	20,9	12,6	1,256
	650 TL1 0650 YY 01 IR 01 A	53	650	600	0,88	0,57	41,5	48,3	36,5	25,4	15,2	1,258
	700 TL1 0700 YY 01 IR 01 A	53	700	650	0,93	0,61	44,3	51,6	38,9	27,1	16,3	1,259
S	920 TL1 0920 YY 01 IR 01 A	53	920	870	1,16	0,78	56,5	65,7	49,6	34,5	20,7	1,263
	1020 TL1 1020 YY 01 IR 01 A	53	1020	970	1,27	0,86	62,0	72,1	54,3	37,7	22,6	1,266
	1220 TL1 1220 YY 01 IR 01 A	53	1220	1170	1,49	1,02	72,8	84,7	63,8	44,2	26,4	1,273
	1520 TL1 1520 YY 01 IR 01 A	53	1520	1470	1,81	1,26	89,0	103,5	77,7	53,7	31,9	1,283
	1820 TL1 1820 YY 01 IR 01 A	53	1820	1770	2,14	1,49	105,2	122,3	91,8	63,4	37,6	1,287
2020 TL1 2020 YY 01 IR 01 A	53	2020	1970	2,36	1,65	116,0	134,9	101,1	69,8	41,4	1,289	

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

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

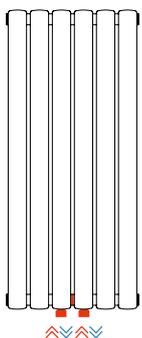
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

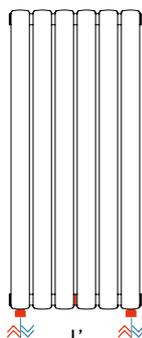
Lavorazioni particolari

Cod. 84



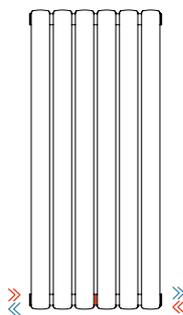
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



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 diaphragma, 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):

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

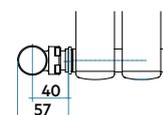
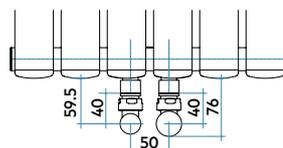
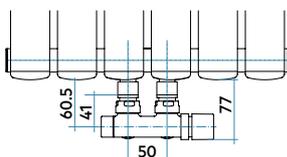
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaphragma interno

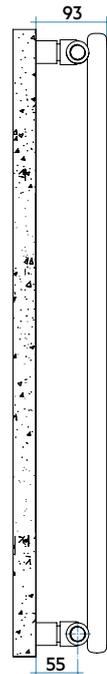
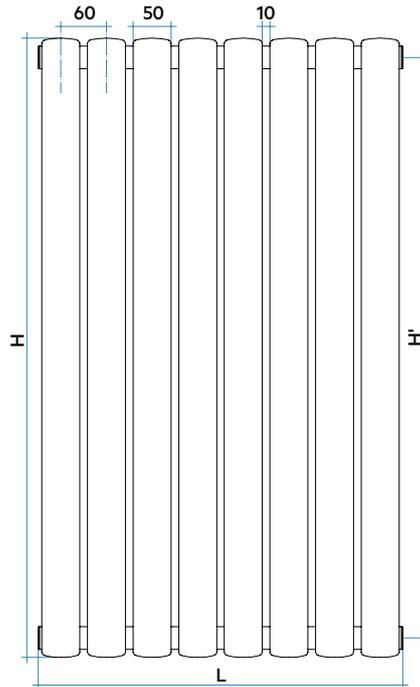
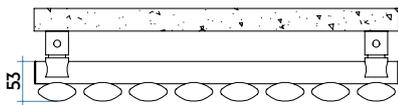
Diaphragma interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico laterale, deve essere sempre inserito un diaphragma interno al collettore

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

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza		520	A 650	700	S 920	1020	1220	1520	1820	2020
Lunghezza mm 240 yy = N° elem. 4	W	159	193	206	263	288	339	414	489	539
Lunghezza mm 360 yy = N° elem. 6	W	238	290	309	394	432	508	621	734	809
Lunghezza mm 480 yy = N° elem. 8	W	318	386	412	526	577	678	828	978	1079
Lunghezza mm 600 yy = N° elem. 10	W	397	483	516	657	721	847	1035	1223	1349
Lunghezza mm 720 yy = N° elem. 12	W	476	579	619	789	865	1016	1242	1468	1618
Lunghezza mm 840 yy = N° elem. 14	W	556	676	722	920	1009	1186	1449	1712	1888
Lunghezza mm 960 yy = N° elem. 16	W	635	773	825	1051	1153	1355	1656	1957	2158
Lunghezza mm 1080 yy = N° elem. 18	W	715	869	928	1183	1297	1525	1863	2202	2427
Lunghezza mm 1200 yy = N° elem. 20	W	794	966	1031	1314	1441	1694	2070	2446	2697
Lunghezza mm 1320 yy = N° elem. 22	W	873	1062	1134	1446	1586	1863	2277	2691	2967
Lunghezza mm 1440 yy = N° elem. 24	W	953	1159	1237	1577	1730	2033	2484	2935	
Lunghezza mm 1560 yy = N° elem. 26	W	1032	1256	1340	1708	1874	2202	2692		
Lunghezza mm 1680 yy = N° elem. 28	W	1112	1352	1443	1840	2018	2372	2899		
Lunghezza mm 1800 yy = N° elem. 30	W	1191	1449	1547	1971	2162	2541	3106		

Legenda Codice

Altezza	Codice imballo	Codice Allacciamento Idraulico standard. Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184		
TL1 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

