

ELLIPSIS 30_V

Verticale



ELLIPSIS 30_V VERTICALE

10 elementi, altezza 2030 mm, larghezza 400 mm. Finitura Giallo Ocra Opaco (cod. 4V). Configurazione cod. 80.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

- collettori a sezione circolare diametro 30 mm
- elementi in lamiera d'acciaio di sezione ellittica 30x15 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 30_V Verticale altezza 1830 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS 30_V Verticale altezza 1830 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.
530	HE1 0530 YY 01 IR 01 A	44	530	470	0,46	0,22	24,3	28,2	21,2	14,7	8,8	1,273
A 560	HE1 0560 YY 01 IR 01 A	44	560	500	0,48	0,23	25,4	29,5	22,2	15,4	9,2	1,273
A 660	HE1 0660 YY 01 IR 01 A	44	660	600	0,55	0,25	29,2	33,9	25,5	17,7	10,6	1,273
G 680	HE1 0680 YY 01 IR 01 A	44	680	620	0,56	0,25	29,8	34,7	26,1	18,1	10,8	1,273
710	HE1 0710 YY 01 IR 01 A	44	710	650	0,58	0,26	31,0	36,0	27,1	18,8	11,2	1,273
A 760	HE1 0760 YY 01 IR 01 A	44	760	700	0,61	0,27	32,9	38,2	28,8	19,9	11,9	1,273
A 860	HE1 0860 YY 01 IR 01 A	44	860	800	0,68	0,30	36,5	42,4	31,9	22,1	13,2	1,273
G 880	HE1 0880 YY 01 IR 01 A	44	880	820	0,69	0,30	37,2	43,3	32,6	22,6	13,5	1,273
S 930	HE1 0930 YY 01 IR 01 A	44	930	870	0,73	0,31	39,0	45,4	34,2	23,7	14,1	1,273
1030	HE1 1030 YY 01 IR 01 A	44	1030	970	0,80	0,30	42,7	49,6	37,3	25,9	15,4	1,273
1230	HE1 1230 YY 01 IR 01 A	44	1230	1170	0,93	0,38	49,8	57,9	43,6	30,2	18,0	1,276
1530	HE1 1530 YY 01 IR 01 A	44	1530	1470	1,10	0,50	60,5	70,4	52,9	36,6	21,8	1,281
1830	HE1 1830 YY 01 IR 01 A	44	1830	1770	1,32	0,52	71,3	82,9	62,2	42,9	25,4	1,291
2030	HE1 2030 YY 01 IR 01 A	44	2030	1970	1,46	0,57	78,5	91,3	68,4	47,1	27,8	1,297
2230	HE1 2230 YY 01 IR 01 A	44	2230	2170	1,60	0,60	85,7	99,7	74,5	51,2	30,2	1,303

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

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

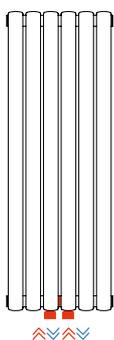
$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ consigliato per pompe di calore

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

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

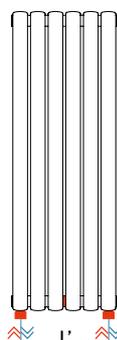
Lavorazioni particolari

Cod. 84



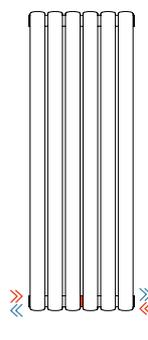
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

Cod. 82



Allacciamenti idraulici saldati

Cod. 80



Diaframma interno

Allacciamenti idraulici sui collettori:

Gli allacciamenti idraulici saldati sul collettore 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 40 (passo degli elementi):

$$L' = 40 \times (n^{\circ} \text{elementi} - 1).$$

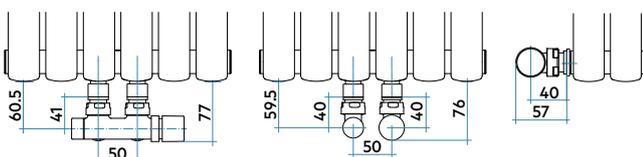
Attacchi dal basso (Cod. 82 e 84): predisposizione attacchi dal basso con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

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. 184

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 184

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP



Legenda Codice

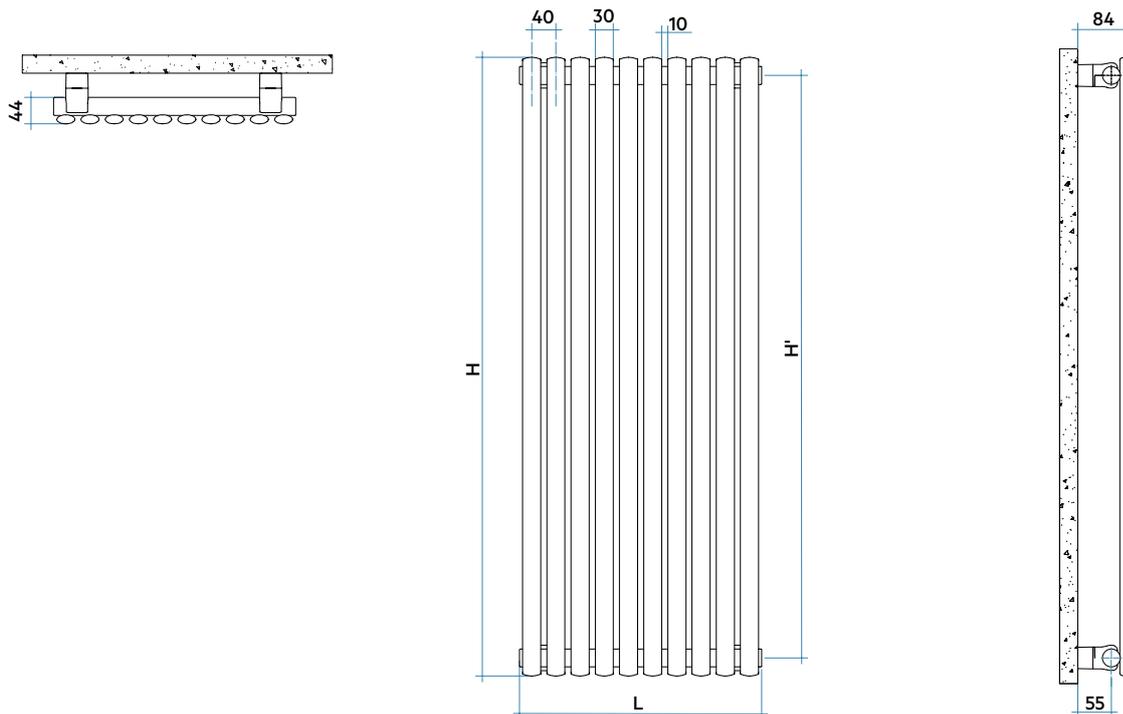
Codice Allacciamento Idraulico standard.
Per altri allacciamenti disponibili consultare pag. 184

Altezza | Codice imballo | | | |
HE1 0530 YY 01 IR 01 A — Verticale

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

ELLIPSIS 30_V

Verticale



DATI BATTERIE COMPLETE

ALTEZZA (H)

L = Lunghezza	530	A 560	A 660	G 680	710	A 760	A 860	G 880	S 930	1030	1230	1530	1830	2030	2230	
Lunghezza mm 160 yy = N° elem. 4	W	113	118	136	139	144	153	170	173	182	198	232	282	332	365	399
Lunghezza mm 240 yy = N° elem. 6	W	169	177	203	208	216	229	254	260	272	298	347	422	497	548	598
Lunghezza mm 320 yy = N° elem. 8	W	226	236	271	278	288	306	339	346	363	397	463	563	663	730	798
Lunghezza mm 400 yy = N° elem. 10	W	282	295	339	347	360	382	424	433	454	496	579	704	829	913	997
Lunghezza mm 480 yy = N° elem. 12	W	338	354	407	416	432	458	509	520	545	595	695	845	995	1096	1196
Lunghezza mm 560 yy = N° elem. 14	W	395	413	475	486	504	535	594	606	636	694	811	986	1161	1278	1396
Lunghezza mm 640 yy = N° elem. 16	W	451	472	542	555	576	611	678	693	726	794	926	1126	1326	1461	1595
Lunghezza mm 720 yy = N° elem. 18	W	508	531	610	625	648	688	763	779	817	893	1042	1267	1492	1643	1795
Lunghezza mm 800 yy = N° elem. 20	W	564	590	678	694	720	764	848	866	908	992	1158	1408	1658	1826	1994
Lunghezza mm 880 yy = N° elem. 22	W	620	649	746	763	792	840	933	953	999	1091	1274	1549	1824	2009	2193
Lunghezza mm 960 yy = N° elem. 24	W	677	708	814	833	864	917	1018	1039	1090	1190	1390	1690	1990	2191	2393
Lunghezza mm 1040 yy = N° elem. 26	W	733	767	881	902	936	993	1102	1126	1180	1290	1505	1830	2155	2374	2592
Lunghezza mm 1120 yy = N° elem. 28	W	790	826	949	972	1008	1070	1187	1212	1271	1389	1621	1971	2321	2556	2792
Lunghezza mm 1200 yy = N° elem. 30	W	846	885	1017	1041	1080	1146	1272	1299	1362	1488	1737	2112	2487	2739	2991
Lunghezza mm 1280 yy = N° elem. 32	W	902	944	1085	1110	1152	1222	1357	1386	1453	1587	1853	2253	2653	2922	3190
Lunghezza mm 1360 yy = N° elem. 34	W	959	1003	1153	1180	1224	1299	1442	1472	1544	1686	1969	2394	2819	3104	3390
Lunghezza mm 1440 yy = N° elem. 36	W	1015	1062	1220	1249	1296	1375	1526	1559	1634	1786	2084	2534	2984	3287	
Lunghezza mm 1520 yy = N° elem. 38	W	1072	1121	1288	1319	1368	1452	1611	1645	1725	1885	2200	2675	3150	3469	
Lunghezza mm 1600 yy = N° elem. 40	W	1128	1180	1356	1388	1440	1528	1696	1732	1816	1984	2316	2816	3316	3652	
Lunghezza mm 1680 yy = N° elem. 42	W	1184	1239	1424	1457	1512	1604	1781	1819	1907	2083	2432	2957			
Lunghezza mm 1760 yy = N° elem. 44	W	1241	1298	1492	1527	1584	1681	1866	1905	1998	2182	2548	3098			
Lunghezza mm 1840 yy = N° elem. 46	W	1297	1357	1559	1596	1656	1757	1950	1992	2088	2282	2663	3238			
Lunghezza mm 1920 yy = N° elem. 48	W	1354	1416	1627	1666	1728	1834	2035	2078	2179	2381	2779	3379			
Lunghezza mm 2000 yy = N° elem. 50	W	1410	1475	1695	1735	1800	1910	2120	2165	2270	2480	2895	3520			

INTERASSI PER SOSTITUZIONE:

A = misure interassi Alluminio

G = misure interassi Ghisa

S = misure interassi Stampati

