

ELLIPSIS 30_H

Orizzontale



ELLIPSIS 30_H ORIZZONTALE

10 elementi, altezza 400 mm, larghezza 1830 mm. Finitura Rosa Cipria Opaco (cod. 5V). Configurazione cod. 01.



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 Classic
Finiture Special
Altri colori RAL

Codici finiture vedere pag. 22



Modello	Codice	Prof. mm	Lungh. L mm	Interasse L' mm	Peso Kg	Cap. lt
530	HE1 0530 YY 01 IR 01 H	44	530	470	1,00	0,64
560	HE1 0560 YY 01 IR 01 H	44	560	500	1,05	0,67
660	HE1 0660 YY 01 IR 01 H	44	660	600	1,22	0,79
680	HE1 0680 YY 01 IR 01 H	44	680	620	1,25	0,82
710	HE1 0710 YY 01 IR 01 H	44	710	650	1,30	0,85
760	HE1 0760 YY 01 IR 01 H	44	760	700	1,39	0,91
860	HE1 0860 YY 01 IR 01 H	44	860	800	1,56	1,03
880	HE1 0880 YY 01 IR 01 H	44	880	820	1,59	1,06
930	HE1 0930 YY 01 IR 01 H	44	930	870	1,68	1,12
1030	HE1 1030 YY 01 IR 01 H	44	1030	970	1,85	1,24
1230	HE1 1230 YY 01 IR 01 H	44	1230	1170	2,19	1,47
1530	HE1 1530 YY 01 IR 01 H	44	1530	1470	2,70	1,83
1830	HE1 1830 YY 01 IR 01 H	44	1830	1770	3,21	2,19
2030	HE1 2030 YY 01 IR 01 H	44	2030	1970	3,55	2,43
2230	HE1 2230 YY 01 IR 01 H	44	2230	2170	3,89	2,67

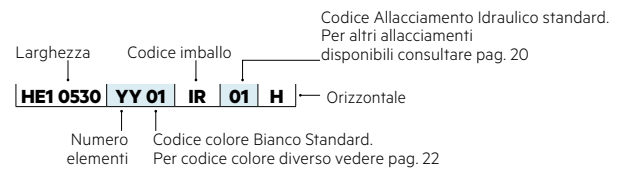
I prezzi comprendono:

- 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_H Orizzontale larghezza 1830 da 9 elementi = prezzo ELLIPSIS 30_H Orizzontale larghezza 1830 da 10 elementi.

Legenda Codice



(*) Grazie alle elevate prestazioni dei radiatori ELLIPSIS 30_H Orizzontale, il Δt ideale per la progettazione a bassa temperatura è 30°C
Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^\eta$

ELLIPSIS 30_H Orizzontale: Resa termica a metro lineare

N. el.	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Kcal/h a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	162,8	242,4	320,9	398,2	474,3	549,3	623,1	695,7	767,1	837,4	906,5	974,5	1041,2	1106,8	1171,3	1234,6	1296,6	1357,6	1417,3	1477,5	1537,6	1597,6	1657,7	1717,7
Watt a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$	189,3	281,9	373,1	463,0	551,5	638,7	724,5	808,9	892,0	973,7	1054,1	1133,1	1210,8	1287,0	1362,0	1435,5	1507,7	1578,6	1648,1	1718,1	1787,9	1857,7	1927,5	1997,4
Watt a $\Delta t = 40^\circ\text{C}$	143,8	214,4	283,9	352,6	420,4	488,0	554,8	620,9	684,5	746,9	808,3	867,2	924,8	981,1	1045,8	1103,2	1159,5	1214,9	1269,4	1324,1	1378,7	1433,6	1488,4	1543,3
Watt a $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	100,9	150,6	199,7	248,2	296,3	344,9	393,3	441,5	486,5	530,6	574,0	614,2	653,4	691,4	740,0	785,6	826,5	866,8	906,6	946,4	986,2	1026,5	1066,4	1106,8
Watt a $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	61,3	91,6	121,6	151,3	180,9	211,5	242,2	273,0	300,6	327,7	354,3	377,8	400,4	422,3	460,5	486,8	512,9	538,7	564,1	589,6	615,0	641,0	666,6	692,7
Esp. modifica	1,231	1,227	1,224	1,221	1,217	1,206	1,196	1,185	1,187	1,188	1,190	1,199	1,208	1,216	1,184	1,180	1,177	1,173	1,170	1,167	1,165	1,161	1,159	1,156

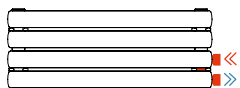
$\Delta t = 50^\circ\text{C}$ consigliato per caldaie tradizionali

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

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

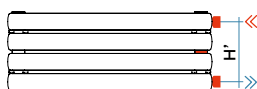
Lavorazioni particolari

Cod. 88



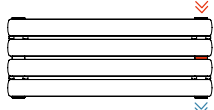
Allacciamenti idraulici saldati passo 50 mm
Allacciamento universale

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. 88), mentre il massimo è legato all'altezza del radiatore (Cod. 82). L'interasse massimo è uguale al numero di elementi meno 1 moltiplicato 40 (passo degli elementi): $H' = 40 \times (n' \text{ elementi} - 1)$.

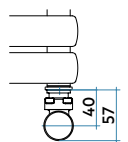
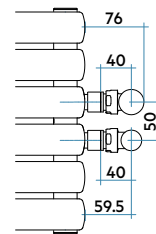
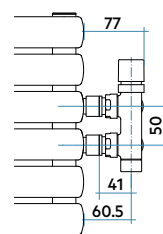
Attacchi laterali (Cod. 82 e 88): predisposizione attacchi laterali con allacciamenti idraulici da 1/2" saldati e diaframma interno

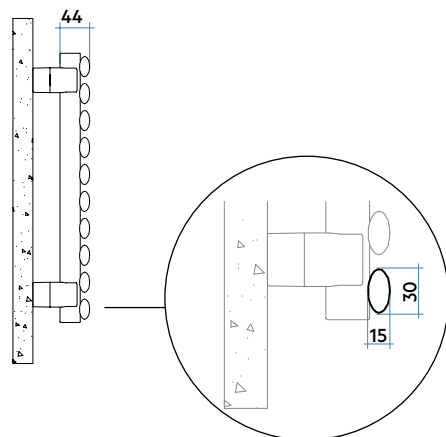
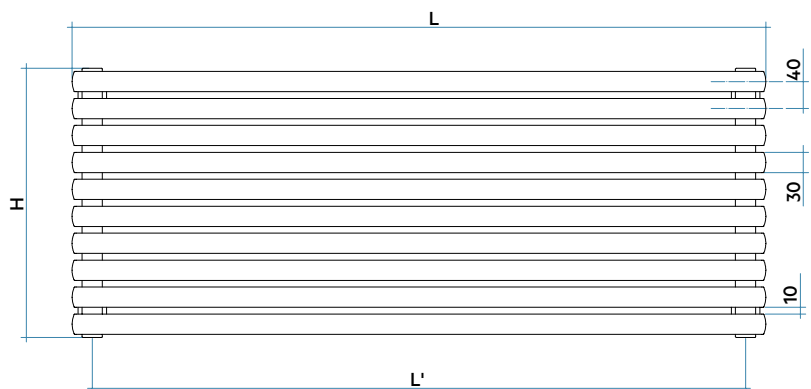
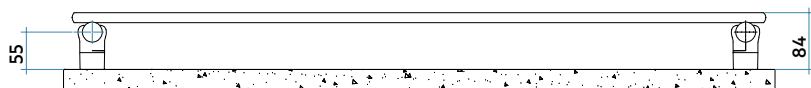
Diaframma Interno (Cod. 80): per effettuare l'allacciamento idraulico, deve essere sempre inserito un diaframma interno al collettore

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. 20

Allacciamenti idraulici disponibili consultabili a pagina 20

Dimensioni allacciamenti con valvole IRSAP





DATI BATTERIE COMPLETE

LUNGHEZZA (L)

H = Altezza		530	560	660	680	710	760	860	880	930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
Altezza mm 160																
yy = N° elem.	4	W	100	106	125	129	134	144	163	167	176	195	233	290	346	422
Altezza mm 240																
yy = N° elem.	6	W	149	158	186	192	200	214	242	248	262	290	347	431	516	629
Altezza mm 320																
yy = N° elem.	8	W	198	209	246	254	265	284	321	328	347	384	459	571	683	832
Altezza mm 400																
yy = N° elem.	10	W	245	259	306	315	329	352	398	407	431	477	569	708	847	1032
Altezza mm 480																
yy = N° elem.	12	W	292	309	364	375	392	419	474	485	513	568	678	844	1009	1230
Altezza mm 560																
yy = N° elem.	14	W	339	358	422	434	453	485	549	562	594	658	786	977	1169	1424
Altezza mm 640																
yy = N° elem.	16	W	384	406	478	493	514	551	623	638	674	746	891	1108	1326	1616
Altezza mm 720																
yy = N° elem.	18	W	429	453	534	550	574	615	696	712	752	833	995	1238	1480	1804
Altezza mm 800																
yy = N° elem.	20	W	473	500	589	607	633	678	767	785	830	919	1097	1365	1632	1989
Altezza mm 880																
yy = N° elem.	22	W	516	545	643	662	691	740	837	857	906	1003	1198	1490	1782	2171
Altezza mm 960																
yy = N° elem.	24	W	559	590	696	717	748	801	907	928	980	1086	1297	1613	1929	2351
Altezza mm 1040																
yy = N° elem.	26	W	601	635	748	771	805	861	974	997	1054	1167	1394	1734	2074	2527
Altezza mm 1120																
yy = N° elem.	28	W	642	678	799	823	860	920	1041	1066	1126	1247	1489	1853	2216	2700
Altezza mm 1200																
yy = N° elem.	30	W	682	721	849	875	914	978	1107	1133	1197	1326	1583	1969	2355	2870
Altezza mm 1280																
yy = N° elem.	32	W	722	763	899	926	967	1035	1171	1199	1267	1403	1675	2084	2492	3037
Altezza mm 1360																
yy = N° elem.	34	W	761	804	947	976	1019	1091	1235	1263	1335	1479	1766	2196	2627	3201
Altezza mm 1440																
yy = N° elem.	36	W	799	844	995	1025	1070	1146	1297	1327	1402	1553	1854	2307	2759	3361
Altezza mm 1520																
yy = N° elem.	38	W	837	884	1042	1073	1121	1200	1358	1389	1468	1626	1942	2415	2889	3505
Altezza mm 1600																
yy = N° elem.	40	W	873	923	1088	1121	1170	1253	1417	1450	1533	1698	2027	2522	3016	3646
Altezza mm 1680																
yy = N° elem.	42	W	911	962	1134	1168	1220	1306	1478	1512	1598	1770	2113	2629		
Altezza mm 1760																
yy = N° elem.	44	W	948	1001	1180	1216	1269	1359	1538	1573	1663	1842	2199	2735		
Altezza mm 1840																
yy = N° elem.	46	W	985	1040	1226	1263	1319	1412	1598	1635	1728	1913	2285	2842		
Altezza mm 1920																
yy = N° elem.	48	W	1022	1079	1272	1311	1369	1465	1658	1696	1793	1985	2371	2949		
Altezza mm 2000																
yy = N° elem.	50	W	1059	1119	1318	1358	1418	1518	1718	1758	1858	2057	2457	3056		

