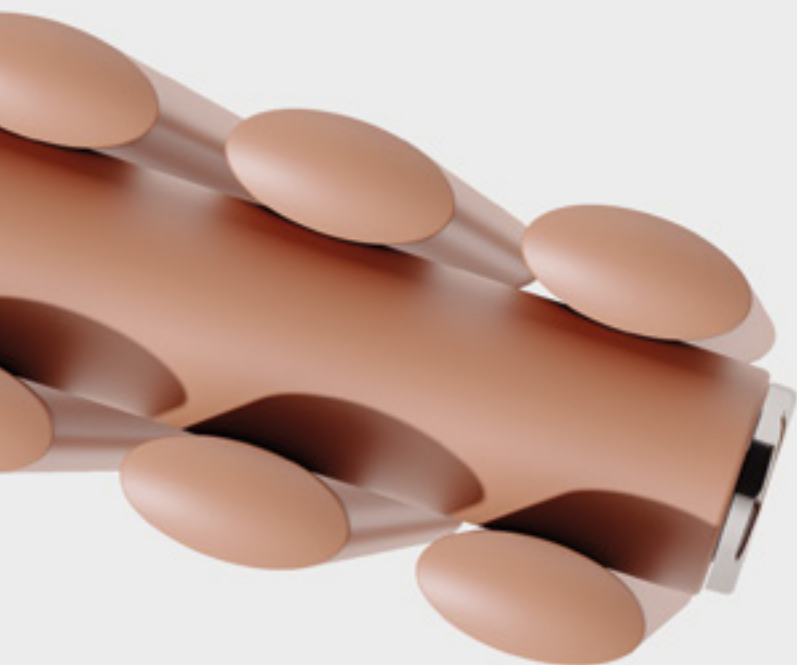


IRSAP heat



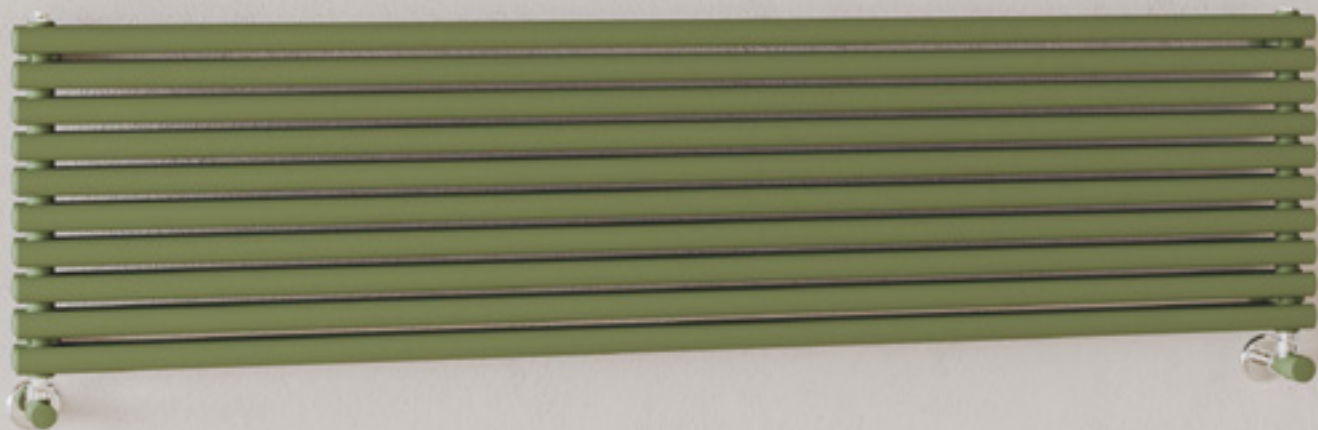
ELLIPSIS 30

El nuevo radiador modular



ELLIPSIS 30: ELEGANCIA Y MODULARIDAD

La gama completa de radiadores con elementos de sección elíptica de 30 mm, con un diseño robusto y funcional.



De la experiencia de Ellipsis nace una serie de modelos de sección oval reducida (30 mm), adaptados para su aplicación tanto en edificios modernos y como en renovación.

Una gama completa compuesta por soluciones simples y dobles en versiones horizontales y verticales.

Los radiadores modulares de IRSAP, diseñados para funcionar de forma óptima a baja temperatura, son la respuesta a las nuevas necesidades de los edificios. Se integran perfectamente con las bombas de calor y calderas de condensación más avanzadas, ofreciendo una solución energéticamente eficiente.





ELLIPSIS 30_V Vertical
10 Elementos, Altura 2030 mm, Anchura 400 mm.
Color Amarillo Ocre Mate (Cód. 4V) Serie Especial.



DISEÑO

Las líneas elípticas del radiador ELLIPSIS 30 crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA

ELLIPSIS 30 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO

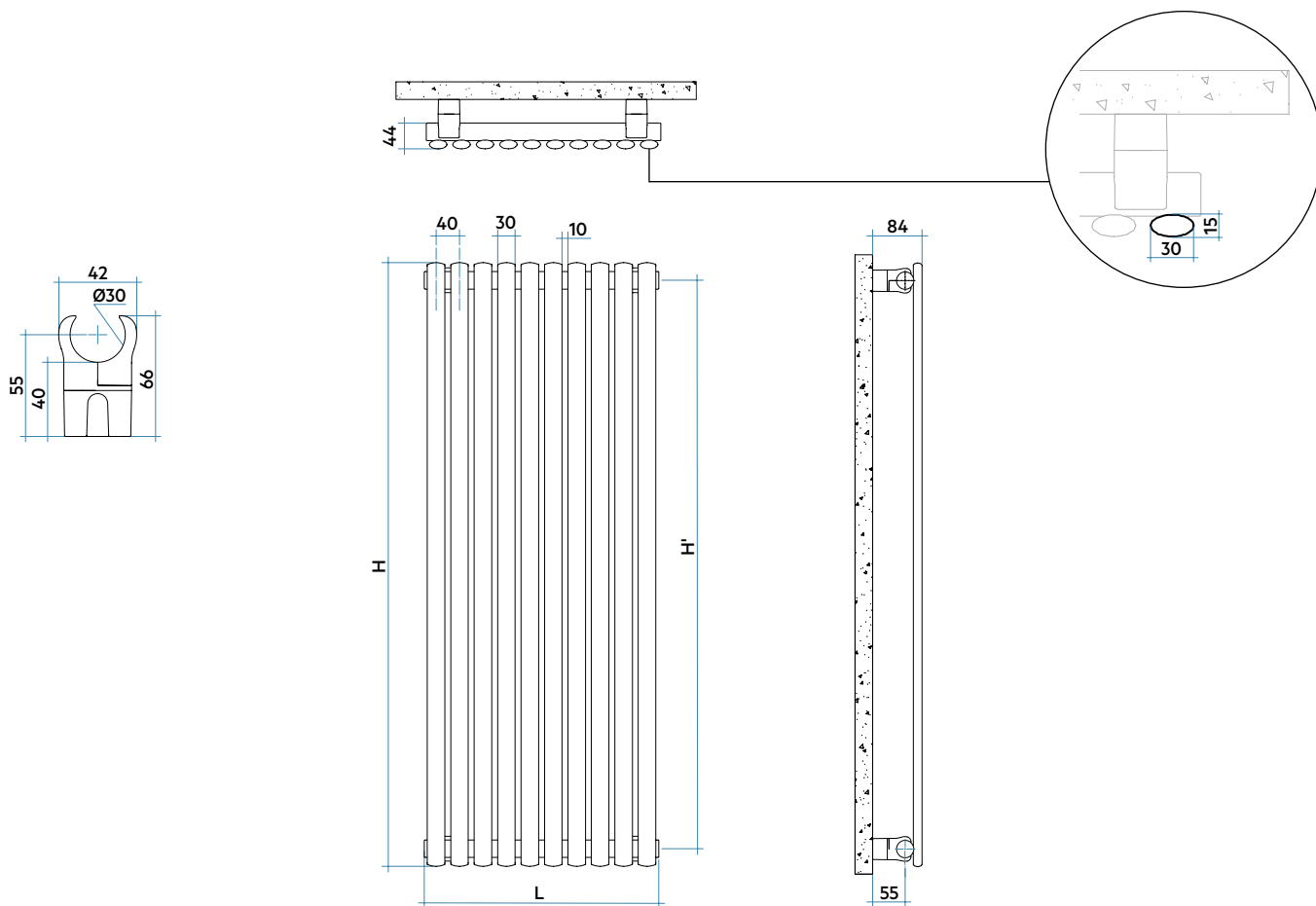
ELLIPSIS 30 difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...).

Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección elíptica 30x15 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

El precio incluye

- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.



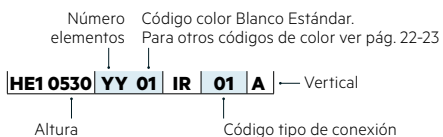
Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	kg	lt	Watt	Watt	Watt	
530	HE1 0530 YY 01	44	530	470	0,46	0,18	26,0	19,6	13,6	1,275
560	HE1 0560 YY 01	44	560	500	0,48	0,19	27,0	20,3	14,1	1,274
660	HE1 0660 YY 01	44	660	600	0,54	0,22	30,1	22,7	15,7	1,273
760	HE1 0760 YY 01	44	760	700	0,61	0,25	33,2	25,0	17,3	1,278
860	HE1 0860 YY 01	44	860	800	0,67	0,27	36,9	27,7	19,2	1,279
930	HE1 0930 YY 01	44	930	870	0,71	0,29	39,4	29,7	20,6	1,268
1030	HE1 1030 YY 01	44	1030	970	0,77	0,32	42,7	32,2	22,4	1,267
1230	HE1 1230 YY 01	44	1230	1170	0,89	0,38	49,5	37,3	26,0	1,263
1530	HE1 1530 YY 01	44	1530	1470	1,08	0,46	59,6	45,0	31,3	1,258
1830	HE1 1830 YY 01	44	1830	1770	1,26	0,54	70,4	53,2	37,1	1,253
2030	HE1 2030 YY 01	44	2030	1970	1,39	0,59	77,6	58,7	41,0	1,250
2230	HE1 2230 YY 01	44	2230	2170	1,51	0,65	84,8	64,1	44,8	1,251

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: $Q = Q_n (\Delta T / 50)^n$.

01 = Código color Blanco Estándar.

YY = Número elementos

Leyenda código



Accesorios recomendados

Kits válvulas

Bitubo, Monotubo (Pág. 474 y 480 en Tarifa IRSAP 2023)



Cubretubos y embellecedores

Pág. 482 a 484 en Tarifa IRSAP 2023



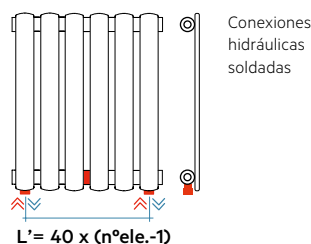
		ALTURA H (mm)											
ANCHURA L (mm)		530	560	660	760	860	930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
yy=04 Elementos	160	€ 169,00 W 104	172,00 108	184,00 120	199,00 133	206,00 147	211,00 158	218,00 171	229,00 198	253,00 238	274,00 282	285,00 310	295,00 339
yy=06 Elementos	240	€ 218,00 W 156	223,00 162	237,00 181	257,00 199	267,00 221	274,00 236	281,00 256	293,00 297	313,00 358	332,00 422	347,00 466	361,00 509
yy=08 Elementos	320	€ 268,00 W 208	274,00 216	291,00 241	315,00 266	328,00 295	337,00 315	345,00 342	357,00 396	373,00 477	390,00 563	408,00 621	427,00 678
yy=10 Elementos	400	€ 318,00 W 260	324,00 270	345,00 301	374,00 332	389,00 369	399,00 394	409,00 427	420,00 495	434,00 596	448,00 704	470,00 776	493,00 848
yy=12 Elementos	480	€ 368,00 W 312	375,00 323	399,00 361	432,00 399	450,00 442	462,00 473	473,00 512	484,00 594	495,00 715	506,00 845	532,00 931	559,00 1018
yy=14 Elementos	560	€ 389,00 W 364	397,00 377	423,00 421	458,00 465	477,00 516	490,00 552	501,00 598	517,00 693	537,00 834	558,00 986	586,00 1086	614,00 1187
yy=16 Elementos	640	€ 411,00 W 416	420,00 431	447,00 482	483,00 532	503,00 590	517,00 630	529,00 683	550,00 792	579,00 954	610,00 1126	639,00 1242	669,00 1357
yy=18 Elementos	720	€ 433,00 W 468	442,00 485	471,00 542	509,00 598	530,00 663	545,00 709	557,00 769	583,00 891	621,00 1073	662,00 1267	693,00 1397	725,00 1526
yy=20 Elementos	800	€ 446,00 W 520	456,00 539	489,00 602	527,00 664	549,00 737	565,00 788	576,00 854	612,00 990	654,00 1192	698,00 1408	732,00 1552	766,00 1696
yy=22 Elementos	880	€ 459,00 W 572	469,00 593	506,00 662	546,00 731	569,00 811	586,00 867	596,00 939	641,00 1089	687,00 1311	735,00 1549	771,00 1707	808,00 1866
yy=24 Elementos	960	€ 471,00 W 624	483,00 647	523,00 722	564,00 797	588,00 884	606,00 946	616,00 1025	670,00 1188	720,00 1430	772,00 1690	811,00 1862	849,00 2035
yy=26 Elementos	1040	€ 492,00 W 676	505,00 701	552,00 783	598,00 864	625,00 958	644,00 1024	658,00 1110	699,00 1287	753,00 1550	809,00 1830	850,00 2018	892,00 2205
yy=28 Elementos	1120	€ 512,00 W 728	528,00 755	581,00 843	633,00 930	661,00 1032	682,00 1103	699,00 1196	728,00 1386	785,00 1669	845,00 1971	890,00 2173	934,00 2374
yy=30 Elementos	1200	€ 532,00 W 780	550,00 809	610,00 903	667,00 997	698,00 1106	720,00 1182	740,00 1281	757,00 1485	818,00 1788	882,00 2112	929,00 2328	977,00 2544
yy=32 Elementos	1280	€ 558,00 W 832	573,00 862	624,00 963	682,00 1063	714,00 1179	737,00 1261	758,00 1366	783,00 1584	847,00 1907	919,00 2253	981,00 2483	1.043,00 2714
yy=34 Elementos	1360	€ 583,00 W 884	596,00 916	638,00 1023	698,00 1129	731,00 1253	754,00 1340	777,00 1452	809,00 1683	875,00 2026	957,00 2394	1.033,00 2638	1.109,00 2883
yy=36 Elementos	1440	€ 609,00 W 936	619,00 970	652,00 1084	713,00 1196	747,00 1327	771,00 1418	795,00 1537	835,00 1782	904,00 2146	994,00 2534	1.085,00 2794	
yy=38 Elementos	1520	€ 630,00 W 988	638,00 1024	666,00 1144	729,00 1262	764,00 1400	789,00 1497	813,00 1623	853,00 1881	927,00 2265	1.021,00 2675	1.113,00 2949	
yy=40 Elementos	1600	€ 650,00 W 1040	657,00 1078	679,00 1204	746,00 1329	782,00 1474	806,00 1576	831,00 1708	872,00 1980	950,00 2384	1.046,00 2816	1.142,00 3104	

ELLIPSIS 30_V se encuentra disponible hasta una anchura de 50 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 22	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 22-23	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 22-23	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA (Ver pág. 20, Fig. 4).

Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior. El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.

Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR (Ver pág. 20, Fig. 5).

Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).

Indicar entrada y salida.

Incremento precio 25,00 €

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS (Ver pág. 20, Fig. 6 y 7).

Preinstalación de dos manguito inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.

El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:

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

Ver Fig. 1 de esta página.

Incremento precio 58,00 €

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL (Ver pág. 20, Fig. 9).

Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.

Incremento precio 15,00 €

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 485 en Tarifa IRSAP 2023).

No incluido en el precio.

Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 480 en Tarifa IRSAP 2023.



ELLIPSIS 30_V 2 Vertical
10 Elementos, Altura 2030 mm, Anchura 400 mm.
Color Marrón Óxido Mate (Cód. 9U) Serie Especial.

ELLIPSIS 30_V 2

Vertical



DISEÑO

Las líneas elípticas del radiador ELLIPSIS 30 crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA

ELLIPSIS 30 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO

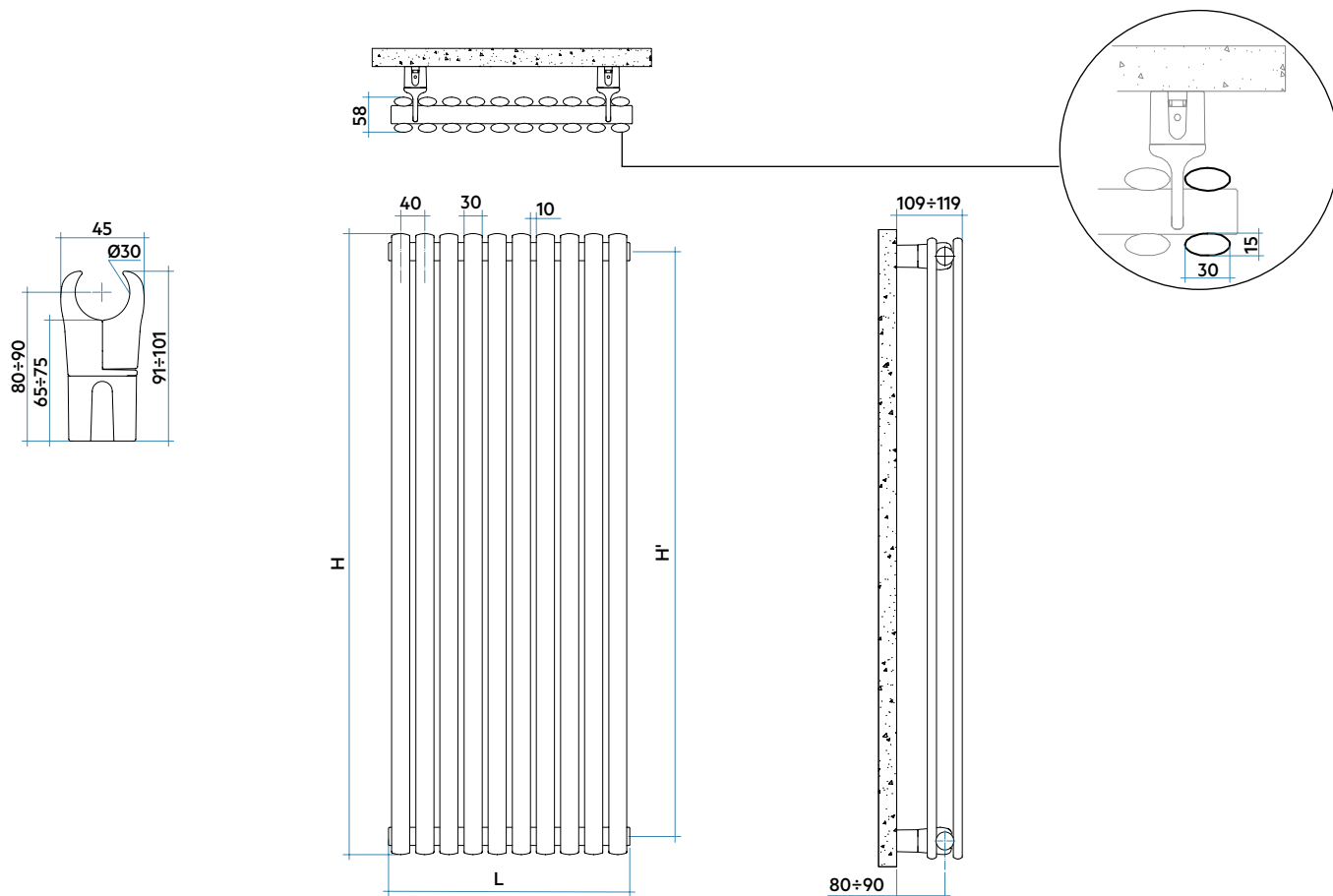
ELLIPSIS 30 difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...)

Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores horizontales de Ø30 mm.
- Tubos verticales de sección elíptica 30x15 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

El precio incluye

- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.



Modelo	Código	Profundidad	Altura	Entre eje	Peso	Capac.	QnΔT = 50°C	QnΔT = 40°C	QnΔT = 30°C	Expon. n
		P mm	H mm	H' mm	kg	lt	Watt	Watt	Watt	
530	HE2 0530 YY 01	58	530	470	0,81	0,33	39,1	29,2	20,1	1,302
560	HE2 0560 YY 01	58	560	500	0,85	0,35	40,9	30,6	21,0	1,303
660	HE2 0660 YY 01	58	660	600	0,97	0,40	46,9	35,1	24,1	1,300
760	HE2 0760 YY 01	58	760	700	1,09	0,45	52,9	39,7	27,4	1,291
860	HE2 0860 YY 01	58	860	800	1,22	0,51	59,0	44,3	30,6	1,284
930	HE2 0930 YY 01	58	930	870	1,30	0,55	63,2	47,6	33,0	1,273
1030	HE2 1030 YY 01	58	1030	970	1,43	0,60	68,6	51,7	35,9	1,268
1230	HE2 1230 YY 01	58	1230	1170	1,67	0,71	79,6	60,1	41,8	1,261
1530	HE2 1530 YY 01	58	1530	1470	2,04	0,88	96,0	72,6	50,6	1,253
1830	HE2 1830 YY 01	58	1830	1770	2,41	1,04	113,8	86,3	60,4	1,241
2030	HE2 2030 YY 01	58	2030	1970	2,66	1,15	125,5	95,1	66,4	1,246
2230	HE2 2230 YY 01	58	2230	2170	2,90	1,26	136,8	103,5	72,3	1,250

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: $Q = Q_n (\Delta T / 50)^n$.

01 = Código color Blanco Estándar.

YY = Número elementos

Leyenda código

Número elementos Código color Blanco Estándar.
Para otros códigos de color ver pág. 22-23

HE2 0530 YY 01 IR 01 A — Vertical

Altura Código tipo de conexión

Accesorios recomendados

Kits válvulas

Bitubo, Monotubo (Pág. 474 y 480 en Tarifa IRSAP 2023)



Cubretubos y embellecedores

Pág. 482 a 484 en Tarifa IRSAP 2023



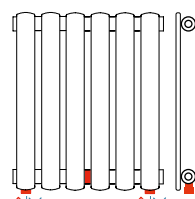
		ALTURA H (mm)											
ANCHURA L (mm)		530	560	660	760	860	930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
yy=04 Elementos	160	€ 241,00 W 156	247,00 164	267,00 188	296,00 212	313,00 236	325,00 253	336,00 274	360,00 318	407,00 384	455,00 455	481,00 502	507,00 547
yy=06 Elementos	240	€ 335,00 W 235	343,00 245	371,00 281	411,00 318	434,00 354	450,00 379	465,00 412	490,00 478	534,00 576	578,00 683	609,00 753	641,00 821
yy=08 Elementos	320	€ 429,00 W 313	439,00 327	474,00 375	526,00 423	555,00 472	576,00 506	594,00 549	621,00 637	662,00 768	700,00 910	737,00 1004	774,00 1094
yy=10 Elementos	400	€ 523,00 W 391	535,00 409	576,00 469	640,00 529	677,00 590	702,00 632	723,00 686	752,00 796	789,00 960	823,00 1138	865,00 1255	907,00 1368
yy=12 Elementos	480	€ 616,00 W 469	631,00 491	679,00 563	755,00 635	798,00 708	827,00 758	852,00 823	883,00 955	917,00 1152	946,00 1366	993,00 1506	1.041,00 1642
yy=14 Elementos	560	€ 666,00 W 547	682,00 573	734,00 657	814,00 741	860,00 826	892,00 885	916,00 960	956,00 1114	1.008,00 1344	1.055,00 1593	1.107,00 1757	1.159,00 1915
yy=16 Elementos	640	€ 716,00 W 626	733,00 654	789,00 750	873,00 847	922,00 944	956,00 1011	981,00 1098	1.029,00 1274	1.099,00 1536	1.164,00 1821	1.221,00 2008	1.277,00 2189
yy=18 Elementos	720	€ 765,00 W 704	784,00 736	844,00 844	932,00 953	984,00 1061	1.021,00 1138	1.046,00 1235	1.101,00 1433	1.191,00 1728	1.274,00 2048	1.335,00 2259	1.395,00 2462
yy=20 Elementos	800	€ 797,00 W 782	818,00 818	886,00 938	977,00 1058	1.030,00 1179	1.068,00 1264	1.094,00 1372	1.168,00 1592	1.263,00 1920	1.353,00 2276	1.429,00 2510	1.505,00 2736
yy=22 Elementos	880	€ 828,00 W 860	851,00 900	927,00 1032	1.021,00 1164	1.077,00 1297	1.115,00 1390	1.142,00 1509	1.234,00 1751	1.335,00 2112	1.433,00 2504	1.523,00 2761	1.613,00 3010
yy=24 Elementos	960	€ 860,00 W 938	885,00 982	968,00 1126	1.066,00 1270	1.123,00 1415	1.162,00 1517	1.191,00 1646	1.300,00 1910	1.407,00 2304	1.512,00 2731	1.617,00 3012	
yy=26 Elementos	1040	€ 905,00 W 1017	935,00 1063	1.032,00 1219	1.140,00 1376	1.202,00 1533	1.246,00 1643	1.279,00 1784	1.365,00 2070	1.480,00 2496	1.595,00 2959		
yy=28 Elementos	1120	€ 951,00 W 1095	984,00 1145	1.096,00 1313	1.213,00 1482	1.282,00 1651	1.329,00 1770	1.366,00 1921	1.429,00 2229	1.553,00 2688	1.677,00 3186		
yy=30 Elementos	1200	€ 996,00 W 1173	1.034,00 1227	1.160,00 1407	1.287,00 1588	1.361,00 1769	1.412,00 1896	1.454,00 2058	1.494,00 2388	1.625,00 2880			
yy=32 Elementos	1280	€ 1.051,00 W 1251	1.084,00 1309	1.194,00 1501	1.325,00 1693	1.400,00 1887	1.452,00 2022	1.496,00 2195	1.550,00 2547	1.664,00 3072			
yy=34 Elementos	1360	€ 1.106,00 W 1329	1.134,00 1391	1.227,00 1595	1.362,00 1799	1.438,00 2005	1.492,00 2149	1.538,00 2332	1.606,00 2706				
yy=36 Elementos	1440	€ 1.160,00 W 1408	1.184,00 1472	1.261,00 1688	1.400,00 1905	1.477,00 2123	1.532,00 2275	1.579,00 2470	1.662,00 2866				
yy=38 Elementos	1520	€ 1.208,00 W 1486	1.228,00 1554	1.295,00 1782	1.436,00 2011	1.516,00 2241	1.572,00 2402	1.620,00 2607	1.678,00 3025				
yy=40 Elementos	1600	€ 1.255,00 W 1564	1.272,00 1636	1.329,00 1876	1.472,00 2117	1.554,00 2359	1.612,00 2528	1.660,00 2744	1.708,00 3184				

ELLIPSIS 30_V 2 se encuentra disponible hasta una anchura de 50 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 22	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 22-23	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 22-23	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones
hidráulicas
soldadas

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

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA (Ver pág. 20, Fig. 4).

Entrada por el colector superior y salida por el colector inferior. El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.

Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR (Ver pág. 20, Fig. 5).

Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).

Indicar entrada y salida.

Incremento precio 25,00 €

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS (Ver pág. 20, Fig. 6 y 7).

Preinstalación de dos manguito inferiores de 1/2" y diafragma interno entre ellos.

El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:

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

Ver Fig. 1 de esta página.

Incremento precio 58,00 €

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN LATERAL (Ver pág. 20, Fig. 9).

Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.

Incremento precio 15,00 €

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver pág. 485 en Tarifa IRSAP 2023).

No incluido en el precio.

Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 480 en Tarifa IRSAP 2023.



ELLIPSIS 30_H Horizontal
10 Elementos, Altura 400 mm, Anchura 1830 mm.
Color Rosa Cipria Mate (Cód. 5V) Serie Especial.



DISEÑO

Las líneas elípticas del radiador ELLIPSIS 30 crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA

ELLIPSIS 30 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO

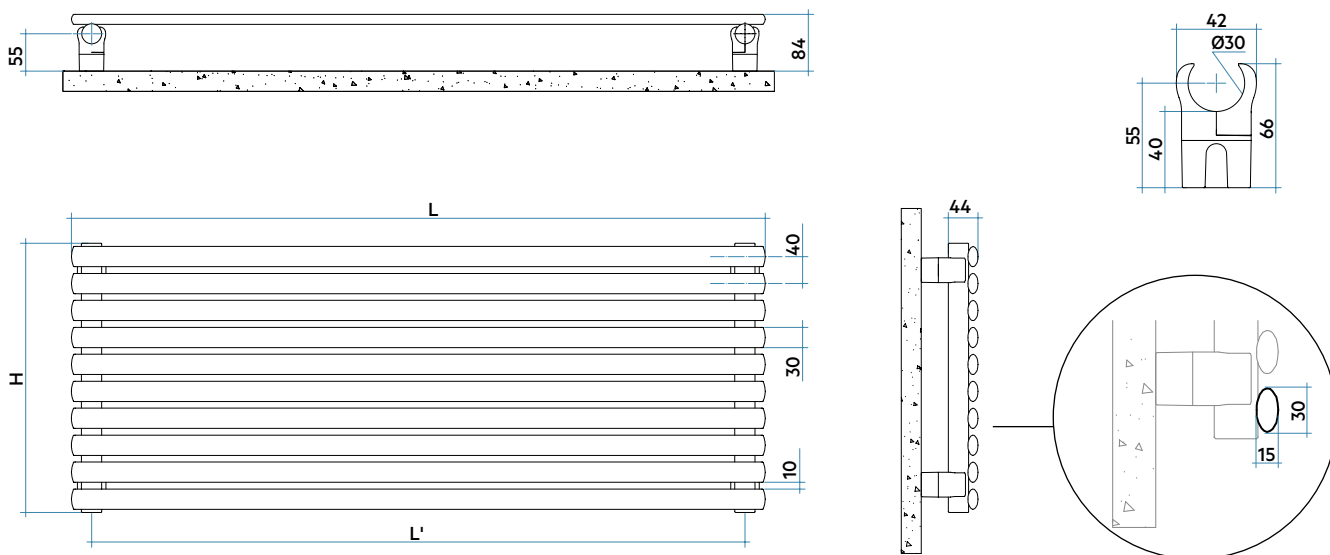
ELLIPSIS 30 difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...).

Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección elíptica 30x15 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

El precio incluye

- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.



Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	H mm	H' mm	kg	lt
530	HE1 0530 YY 01	44	530	470	0,46	0,18
560	HE1 0560 YY 01	44	560	500	0,48	0,19
660	HE1 0660 YY 01	44	660	600	0,54	0,22
760	HE1 0760 YY 01	44	760	700	0,61	0,25
860	HE1 0860 YY 01	44	860	800	0,67	0,27
930	HE1 0930 YY 01	44	930	870	0,71	0,29
1030	HE1 1030 YY 01	44	1030	970	0,77	0,32
1230	HE1 1230 YY 01	44	1230	1170	0,89	0,38
1530	HE1 1530 YY 01	44	1530	1470	1,08	0,46
1830	HE1 1830 YY 01	44	1830	1770	1,26	0,54
2030	HE1 2030 YY 01	44	2030	1970	1,39	0,59
2230	HE1 2230 YY 01	44	2230	2170	1,51	0,65

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: $Q=Q_n (\Delta T / 50)^n$

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código

Número elementos | Código color Blanco Estándar. Para otros códigos de color ver pág. 22-23
HE1 0530 YY 01 IR 01 H — Horizontal
 Anchura | Código tipo de conexión

Accesorios recomendados

Kits válvulas

Bitubo, Monotubo (Pág. 474 y 480 en Tarifa IRSAP 2023)



Cubretubos y embellecedores

Pág. 482 a 484 en Tarifa IRSAP 2023



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

NºELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
$\Delta T=50^{\circ}C$	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
$\Delta T=40^{\circ}C$	143,8	214,4	283,9	352,6	420,3	488,0	554,8	620,9	684,4	747,0	808,3	867,1	924,7	981,2	1045,8	1103,2	1159,4	1215,1	1269,4	1324,2	1378,6	1433,7	1488,2	1543,3
$\Delta T=30^{\circ}C$	100,9	150,6	199,7	248,1	296,2	344,9	393,3	441,6	486,4	530,7	574,0	614,1	653,2	691,5	743,9	785,6	826,4	867,0	906,6	946,6	986,0	1026,6	1066,3	1106,6
Exponente	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

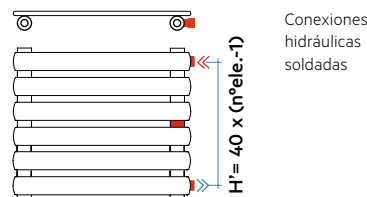
		ANCHURA L (mm)											
ALTURA H (mm)		530	560	660	760	860	930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
yy=04 Elementos	160	€ 169,00 W 100	172,00 106	184,00 125	199,00 144	206,00 163	211,00 176	218,00 195	229,00 233	253,00 290	274,00 346	285,00 384	295,00 422
yy=06 Elementos	240	€ 218,00 W 149	223,00 158	237,00 186	257,00 214	267,00 242	274,00 262	281,00 290	293,00 347	313,00 431	332,00 516	347,00 572	361,00 629
yy=08 Elementos	320	€ 268,00 W 198	274,00 209	291,00 246	315,00 284	328,00 321	337,00 347	345,00 384	357,00 459	373,00 571	390,00 683	408,00 757	427,00 832
yy=10 Elementos	400	€ 318,00 W 245	324,00 259	345,00 306	374,00 352	389,00 398	399,00 431	409,00 477	420,00 569	434,00 708	448,00 847	470,00 940	493,00 1032
yy=12 Elementos	480	€ 368,00 W 292	375,00 309	399,00 364	432,00 419	450,00 474	462,00 513	473,00 568	484,00 678	495,00 844	506,00 1009	532,00 1120	559,00 1230
yy=14 Elementos	560	€ 389,00 W 339	397,00 358	423,00 422	458,00 485	477,00 549	490,00 594	501,00 658	517,00 786	537,00 977	558,00 1169	586,00 1297	614,00 1424
yy=16 Elementos	640	€ 411,00 W 384	420,00 406	447,00 478	483,00 551	503,00 623	517,00 674	529,00 746	550,00 891	579,00 1108	610,00 1326	639,00 1471	669,00 1616
yy=18 Elementos	720	€ 433,00 W 429	442,00 453	471,00 534	509,00 615	530,00 696	545,00 752	557,00 833	583,00 995	621,00 1238	662,00 1480	693,00 1642	725,00 1804
yy=20 Elementos	800	€ 446,00 W 473	456,00 500	489,00 589	527,00 678	549,00 767	565,00 830	576,00 919	612,00 1097	654,00 1365	698,00 1632	732,00 1811	766,00 1989
yy=22 Elementos	880	€ 459,00 W 516	469,00 545	506,00 643	546,00 740	569,00 837	586,00 906	596,00 1003	641,00 1198	687,00 1490	735,00 1782	771,00 1977	808,00 2171
yy=24 Elementos	960	€ 471,00 W 559	483,00 590	523,00 696	564,00 801	588,00 907	606,00 980	616,00 1086	670,00 1297	720,00 1613	772,00 1929	811,00 2140	849,00 2351
yy=26 Elementos	1040	€ 492,00 W 601	505,00 635	552,00 748	598,00 861	625,00 974	644,00 1054	658,00 1167	699,00 1394	753,00 1734	809,00 2074	850,00 2300	892,00 2527
yy=28 Elementos	1120	€ 512,00 W 642	528,00 678	581,00 799	633,00 920	661,00 1041	682,00 1126	699,00 1247	728,00 1489	785,00 1853	845,00 2216	890,00 2458	934,00 2700
yy=30 Elementos	1200	€ 532,00 W 682	550,00 721	610,00 849	667,00 978	698,00 1107	720,00 1197	740,00 1326	757,00 1583	818,00 1969	882,00 2355	929,00 2613	977,00 2870
yy=32 Elementos	1280	€ 558,00 W 722	573,00 763	624,00 899	682,00 1035	714,00 1171	737,00 1267	758,00 1403	783,00 1675	847,00 2084	919,00 2492	981,00 2765	1.043,00 3037
yy=34 Elementos	1360	€ 583,00 W 761	596,00 804	638,00 947	698,00 1091	731,00 1235	754,00 1335	777,00 1479	809,00 1766	875,00 2196	957,00 2627	1.033,00 2914	1.109,00 3201
yy=36 Elementos	1440	€ 609,00 W 799	619,00 844	652,00 995	713,00 1146	747,00 1297	771,00 1402	795,00 1553	835,00 1854	904,00 2307	994,00 2759	1.085,00 3061	
yy=38 Elementos	1520	€ 630,00 W 837	638,00 884	666,00 1042	729,00 1200	764,00 1358	789,00 1468	813,00 1626	853,00 1942	927,00 2415	1.021,00 2889	1.113,00 3205	
yy=40 Elementos	1600	€ 650,00 W 873	657,00 923	679,00 1088	746,00 1253	782,00 1417	806,00 1533	831,00 1698	872,00 2027	950,00 2522	1.046,00 3016	1.142,00 3346	

ELLIPSIS 30_H se encuentra disponible hasta una anchura de 50 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 22	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 22-23	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 22-23	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA (Ver pág. 21, Fig. 10).

Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.

Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR (Ver pág. 21, Fig. 11).

Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).

Indicar entrada y salida.

Incremento precio 25,00 €

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS (Ver pág. 21, Fig. 12 y 13).

Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.

El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:

$H' = 40 \times (n^{\circ}\text{elementos} - 1)$

Ver Fig. 1 de esta página.

Incremento precio 58,00 €

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO (Ver pág. 21, Fig. 15).

Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.

Incremento precio 15,00 €

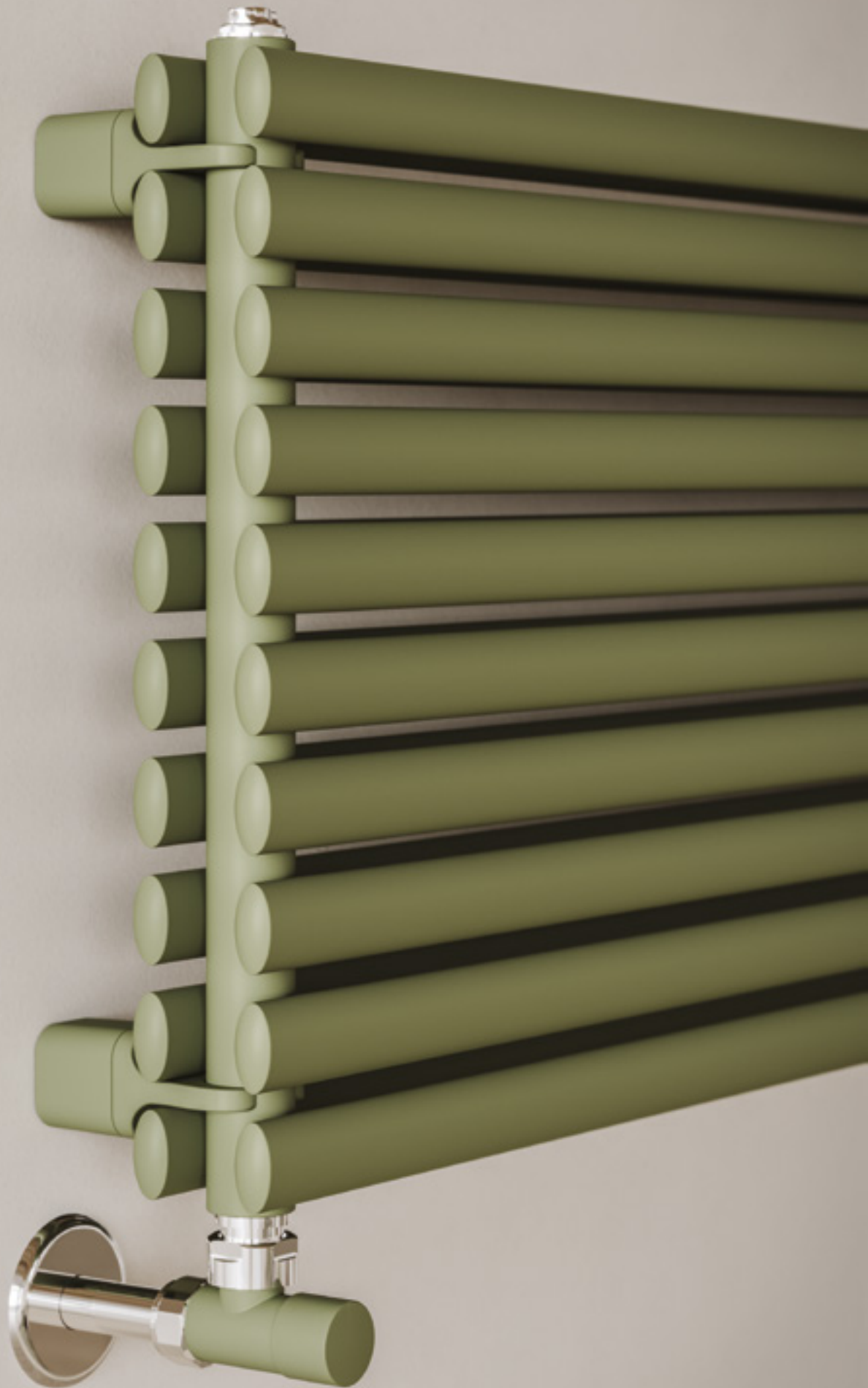
Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver en Tarifa IRSAP 2023).

No incluido en el precio.

Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 480 en Tarifa IRSAP 2023.

ELLIPSIS 30_H 2 Horizontal

10 Elementos, Altura 400 mm, Anchura 1530 mm.
Color Verde Salvia Mate (Cód. 2V) Serie Especial.



ELLIPSIS 30_H 2

Horizontal



DISEÑO

Las líneas elípticas del radiador ELLIPSIS 30 crean volumen en todos los espacios y se adapta a cualquier tipo de estancia.

ACABADOS DE ALTA GAMA

ELLIPSIS 30 ofrece una amplia gama de colores, incluidos los RAL personalizados.

CONFORT Y RENDIMIENTO

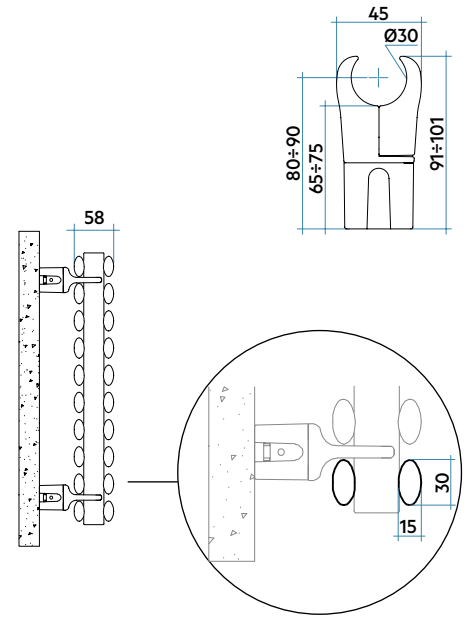
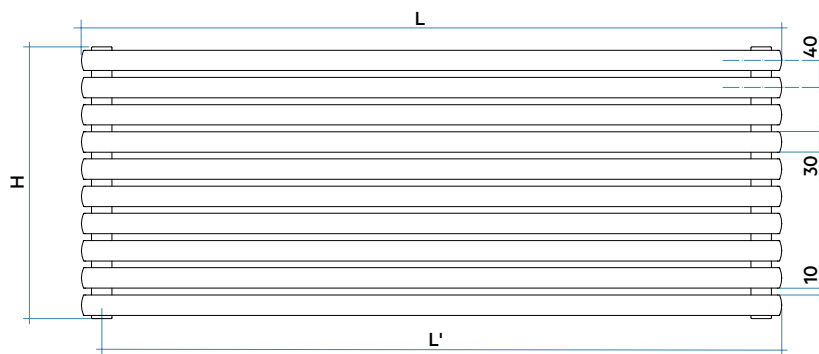
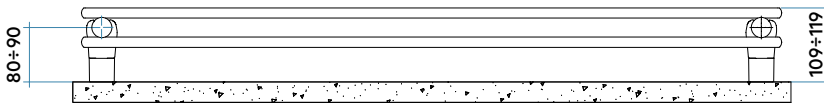
ELLIPSIS 30 difunde el calor uniforme y constante en toda la sala. Sus altas potencias están adaptadas a las instalaciones de baja temperatura (bomba de calor, caldera con bomba de calor condensación,...).

Características

- Radiador de diseño, fabricado con elementos en acero.
- Colectores verticales de Ø30 mm.
- Tubos horizontales de sección elíptica 30x15 mm.
- Roscas 1/2" gas derecha.
- Presión máxima de trabajo: 4 bar.
- Temperatura máx. admitida: 95°C.

El precio incluye

- Purgador manual de 1/2".
- Tapón ciego de 1/2".
- Soportes para pared en el mismo color del radiador.



Modelo	Código	Profundidad	Anchura	Entre eje	Peso	Capac.
		P mm	H mm	H' mm	kg	lt
530	HE2 0530 YY 01	58	530	470	0,81	0,33
560	HE2 0560 YY 01	58	560	500	0,85	0,35
660	HE2 0660 YY 01	58	660	600	0,97	0,40
760	HE2 0760 YY 01	58	760	700	1,09	0,45
860	HE2 0860 YY 01	58	860	800	1,22	0,51
930	HE2 0930 YY 01	58	930	870	1,30	0,55
1030	HE2 1030 YY 01	58	1030	970	1,43	0,60
1230	HE2 1230 YY 01	58	1230	1170	1,67	0,71
1530	HE2 1530 YY 01	58	1530	1470	2,04	0,88
1830	HE2 1830 YY 01	58	1830	1770	2,41	1,04
2030	HE2 2030 YY 01	58	2030	1970	2,66	1,15
2230	HE2 2230 YY 01	58	2230	2170	2,90	1,26

Para ΔT diferentes a los expresados en la tabla utilizar la fórmula: $Q=Q_n (\Delta T / 50)^n$

YY=Número elementos

01 = Código color Blanco Estándar.

Leyenda código

Número elementos: HE2 0530 YY 01 IR 01 H
 Código color Blanco Estándar: YY 01
 Para otros códigos de color ver pág. 22-23: IR
 Horizontal: H
 Anchura: 0530
 Código tipo de conexión: 01

Accesorios recomendados

Kits válvulas

Bitubo, Monotubo (Pág. 474 y 480 en Tarifa IRSAP 2023)



Cubretubos y embellecedores

Pág. 482 a 484 en Tarifa IRSAP 2023



Potencia térmica por metro lineal (Watt)

NºELEMENTOS	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
$\Delta T=50^{\circ}C$	401,4	525,8	637,2	740,5	838,2	931,9	1022,5	1110,9	1197,3	1282,4	1366,2	1449,2	1531,5	1613,2	1694,6	1775,7	1856,6	1937,5	2018,4	2099,3	2180,1	2261,0	2341,9	2422,8
$\Delta T=40^{\circ}C$	309,6	405,3	491,0	569,8	647,6	723,1	790,2	855,1	916,2	975,7	1048,5	1111,5	1174,1	1236,2	1298,0	1359,2	1420,5	1481,7	1542,9	1603,6	1664,6	1725,6	1786,2	1847,0
$\Delta T=30^{\circ}C$	221,5	289,8	350,9	406,5	464,4	521,3	566,8	610,2	648,9	685,9	745,4	789,5	833,5	877,0	920,4	962,9	1005,8	1048,5	1091,2	1133,2	1175,6	1218,0	1259,6	1301,8
Exponente	1,164	1,166	1,168	1,174	1,156	1,137	1,155	1,173	1,199	1,225	1,186	1,189	1,191	1,193	1,195	1,198	1,200	1,202	1,204	1,207	1,209	1,211	1,214	1,216

ELLIPSIS 30_H 2

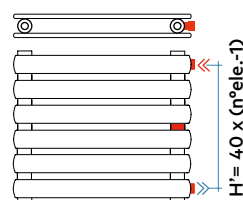
		ANCHURA L (mm)											
ALTURA H (mm)		530	560	660	760	860	930	1030	1230	1530	1830	2030	2230
yy=04 Elementos	160	€ 241,00 W 213	247,00 225	267,00 265	296,00 305	313,00 345	325,00 373	336,00 413	360,00 494	407,00 614	455,00 735	481,00 815	507,00 895
yy=06 Elementos	240	€ 335,00 W 279	343,00 294	371,00 347	411,00 400	434,00 452	450,00 489	465,00 542	490,00 647	534,00 804	578,00 962	609,00 1067	641,00 1173
yy=08 Elementos	320	€ 429,00 W 338	439,00 357	474,00 421	526,00 484	555,00 548	576,00 593	594,00 656	621,00 784	662,00 975	700,00 1166	737,00 1294	774,00 1421
yy=10 Elementos	400	€ 523,00 W 392	535,00 415	576,00 489	640,00 563	677,00 637	702,00 689	723,00 763	752,00 911	789,00 1133	823,00 1355	865,00 1503	907,00 1651
yy=12 Elementos	480	€ 616,00 W 444	631,00 469	679,00 553	755,00 637	798,00 721	827,00 780	852,00 863	883,00 1031	917,00 1282	946,00 1534	993,00 1702	1.041,00 1869
yy=14 Elementos	560	€ 666,00 W 494	682,00 522	734,00 615	814,00 708	860,00 801	892,00 867	916,00 960	956,00 1146	1.008,00 1426	1.055,00 1705	1.107,00 1892	1.159,00 2078
yy=16 Elementos	640	€ 716,00 W 542	733,00 573	789,00 675	873,00 777	922,00 879	956,00 951	981,00 1053	1.029,00 1258	1.099,00 1564	1.164,00 1871	1.221,00 2076	1.277,00 2280
yy=18 Elementos	720	€ 765,00 W 589	784,00 622	844,00 733	932,00 844	984,00 955	1.021,00 1033	1.046,00 1144	1.101,00 1366	1.191,00 1700	1.274,00 2033	1.335,00 2255	1.395,00 2477
yy=20 Elementos	800	€ 797,00 W 635	818,00 670	886,00 790	977,00 910	1.030,00 1030	1.068,00 1113	1.094,00 1233	1.168,00 1473	1.263,00 1832	1.353,00 2191	1.429,00 2431	1.505,00 2670
yy=22 Elementos	880	€ 828,00 W 680	851,00 718	927,00 846	1.021,00 975	1.077,00 1103	1.115,00 1193	1.142,00 1321	1.234,00 1577	1.335,00 1962	1.433,00 2347	1.523,00 2603	1.613,00 2860
yy=24 Elementos	960	€ 860,00 W 724	885,00 765	968,00 902	1.066,00 1038	1.123,00 1175	1.162,00 1271	1.191,00 1407	1.300,00 1680	1.407,00 2090	1.512,00 2500	1.617,00 2773	
yy=26 Elementos	1040	€ 905,00 W 768	935,00 812	1.032,00 956	1.140,00 1101	1.202,00 1246	1.246,00 1348	1.279,00 1493	1.365,00 1783	1.480,00 2217	1.595,00 2652		
yy=28 Elementos	1120	€ 951,00 W 812	984,00 858	1.096,00 1011	1.213,00 1164	1.282,00 1317	1.329,00 1424	1.366,00 1577	1.429,00 1884	1.553,00 2343	1.677,00 2803		
yy=30 Elementos	1200	€ 996,00 W 855	1.034,00 903	1.160,00 1065	1.287,00 1226	1.361,00 1387	1.412,00 1500	1.454,00 1662	1.494,00 1984	1.625,00 2468			
yy=32 Elementos	1280	€ 1.051,00 W 898	1.084,00 949	1.194,00 1118	1.325,00 1288	1.400,00 1457	1.452,00 1576	1.496,00 1745	1.550,00 2084	1.664,00 2593			
yy=34 Elementos	1360	€ 1.106,00 W 941	1.134,00 994	1.227,00 1172	1.362,00 1350	1.438,00 1527	1.492,00 1651	1.538,00 1829	1.606,00 2184				
yy=36 Elementos	1440	€ 1.160,00 W 984	1.184,00 1040	1.261,00 1225	1.400,00 1411	1.477,00 1597	1.532,00 1727	1.579,00 1912	1.662,00 2284				
yy=38 Elementos	1520	€ 1.208,00 W 1027	1.228,00 1085	1.295,00 1279	1.436,00 1473	1.516,00 1666	1.572,00 1802	1.620,00 1996	1.678,00 2383				
yy=40 Elementos	1600	€ 1.255,00 W 1070	1.272,00 1130	1.329,00 1332	1.472,00 1534	1.554,00 1736	1.612,00 1877	1.660,00 2079	1.708,00 2483				

ELLIPSIS 30_H 2 se encuentra disponible hasta una anchura de 50 elementos, y en composiciones pares (precio indicado en la tabla) e impares (el precio será el de la medida superior) (mín. 4 elementos).

Colores disponibles	VER	PRECIO
Color Blanco Estándar	Pág. 22	Ver tarifa
Serie Classic	Pág. 22-23	+15% (*)
Serie Especial	Pág. 22-23	+25% (*)
Otros colores RAL	-	+40% (*)

(*) Incremento sobre precio color Blanco Estándar.

Figura 1



Conexiones
hidráulicas
soldadas

COMPATIBILIDAD CON INSTALACIONES

Instalación BITUBO

CONEXIÓN CRUZADA (Ver pág. 21, Fig. 10).

Entrada por un colector y salida por el otro.
El radiador se suministra con 4 tomas de 1/2" en los colectores.

Sin incremento de precio.

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

CONEXIÓN EN MISMO COLECTOR

(Ver pág. 21, Fig. 11).

Requiere preinstalación de un diafragma interno (Fig. 1 de esta página en rojo).

Indicar entrada y salida.

Incremento precio 25,00 €

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

(Ver pág. 21, Fig. 12 y 13).

Preinstalación de dos manguitos laterales de 1/2" y diafragma interno entre ellos.

El entre eje mínimo es de 50 mm y el máximo según la fórmula:
 $H = 40 \times (n^{\circ}\text{elementos} - 1)$

Ver Fig. 1 de esta página.

Incremento precio 58,00 €

Kit de válvulas bitubo no incluido, ver pág. 474 en Tarifa IRSAP 2023.

Instalación MONOTUBO

ÚNICAMENTE COMPATIBLE PARA CONEXIÓN POR ABAJO (Ver pág. 21, Fig. 15).

Indicar entrada para la colocación de un desviador de flujo interno.

Incremento precio 15,00 €

Solicitar tapón ciego de 1/2" (ref. ASITAP07 ver en Tarifa IRSAP 2023).

No incluido en el precio.

Kit de válvulas monotubo no incluido, ver pág. 480 en Tarifa IRSAP 2023.

TIPOS DE CONEXIÓN

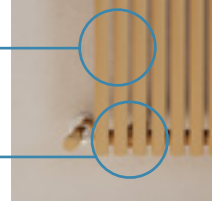
TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

INSTALACIONES BITUBO

COLECTORES EN HORIZONTAL Y ELEMENTO EN VERTICAL.
Radiadores Decorativos VERTICALES ELLIPSIS 30_V, ELLIPSIS 30_V 2.

ELEMENTO

COLECTOR



CONEXIÓN CRUZADA (Figura 4)

Sin Trabajos Especiales. Entrada por un el colector superior y salida por el colector inferior.

Figura 4A (Cód. M01)

Sin incremento de precio.

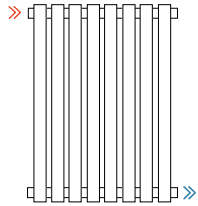


Figura 4B (Cód. M01)

Sin incremento de precio.

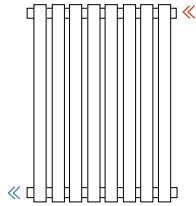


Figura 4C (Cód. M01)

Sin incremento de precio.

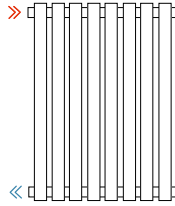
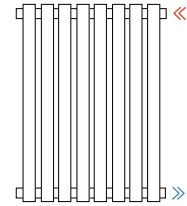


Figura 4D (Cód. M01)

Sin incremento de precio.



CONEXIÓN MISMO COLECTOR (Figura 5)

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 5A (Cód. M80)

Incremento de precio 25,00€

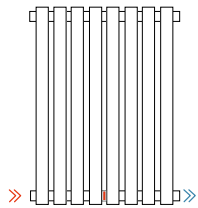
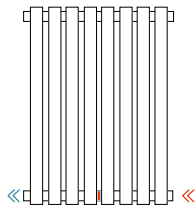


Figura 5B (Cód. M80)

Incremento de precio 25,00€



CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS (Figura 6)

En los extremos u otros entre ejes.

Manguitos soldados de 1/2" en los extremos y diafragma interno.

Figura 6A (Cód. M82)

Incremento de precio 58,00€

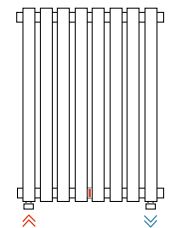
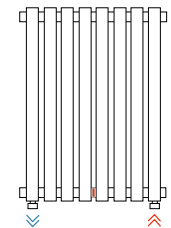


Figura 6B (Cód. M82)

Incremento de precio 58,00€



CONEXIÓN POR ABAJO CON MANGUITOS 50 mm (Figura 7)

Con entre eje 50 mm. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma interno.

Entre elementos o en el centro.

Figura 7A (Cód. M88)

Incremento de precio 58,00€

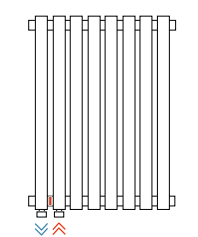


Figura 7B (Cód. M84)

Incremento de precio 58,00€

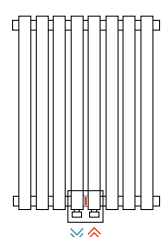


Figura 7C (Cód. M87)

Incremento de precio 58,00€

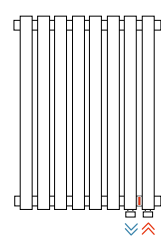


Figura 8A (Cód. M71)

Incremento de precio 48,00€

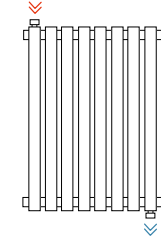
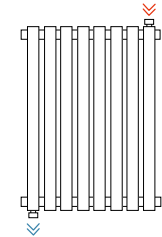


Figura 8B (Cód. M72)

Incremento de precio 48,00€



OTRAS CONEXIONES Cruzada con manguitos (Figura 8)

Entrada por un colector y salida por el otro con manguitos soldados de 1/2".

INSTALACIONES MONOTUBO

COLECTORES EN HORIZONTAL.

Radiadores Decorativos VERTICALES ELLIPSIS 30_V, ELLIPSIS 30_V 2.

CONEXIÓN LATERAL (Figura 9)

Entrada lateral en el colector inferior con preinstalación de desviador de flujo.

Figura 9A (Cód. M93)

Incremento de precio 15,00€

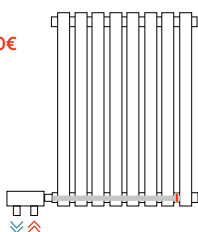
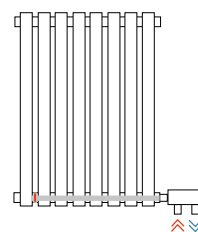


Figura 9B (Cód. M92)

Incremento de precio 15,00€



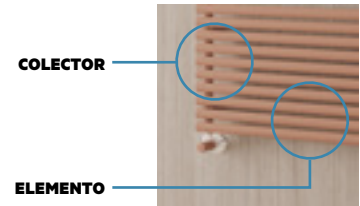
TIPOS DE CONEXIÓN

TIPOS DE CONEXIÓN Y TRABAJOS ESPECIALES

INSTALACIONES BITUBO

COLECTORES EN VERTICAL Y ELEMENTO EN HORIZONTAL

Radiadores decorativos HORIZONTALES ELLIPSIS 30_H, ELLIPSIS 30_H 2.



CONEXIÓN CRUZADA

Sin Trabajos Especiales. Entrada por un colector y salida por el otro.

Figura 10A (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

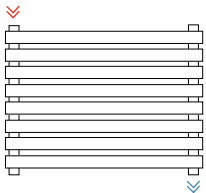


Figura 10B (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

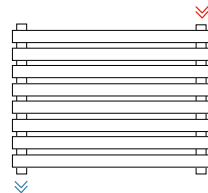


Figura 10C (Cód. M01)
Sin incremento de precio.

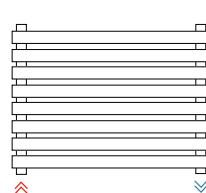
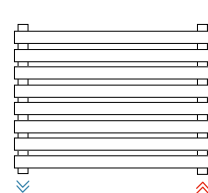


Figura 10D (Cód. M01)
Sin incremento de precio.



CONEXIÓN MISMO COLECTOR

Requiere pre-instalación de un diafragma interno.

Figura 11A (Cód. M80)
Incremento de precio 25,00€

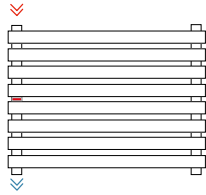
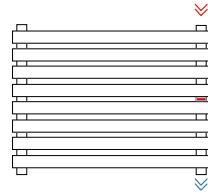


Figura 11B (Cód. M80)
Incremento de precio 25,00€



CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

Con manguitos soldados de 1/2" en los extremos y diafragma interno. Mínimo entre eje 50 mm.

Figura 12A (Cód. M83)
Incremento de precio 58,00€

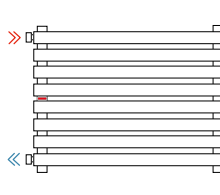
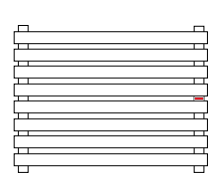


Figura 12B (Cód. M82)
Incremento de precio 58,00€



CONEXIÓN LATERAL CON MANGUITOS

Con entre eje 50 mm. Manguitos soldados de 1/2" y diafragma interno. Entre elementos o en el centro.

Figura 13A (Cód. M87)
Incremento de precio 58,00€

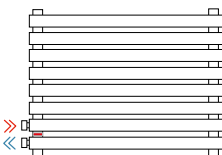


Figura 13B (Cód. M88)
Incremento de precio 58,00€



Figura 14A (Cód. M70)
Incremento de precio 48,00€



Figura 14B (Cód. M70)
Incremento de precio 48,00€

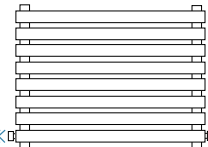


Figura 14C (Cód. M71)
Incremento de precio 48,00€

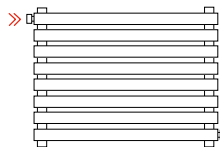
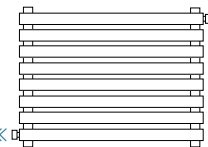


Figura 14D (Cód. M72)
Incremento de precio 48,00€



INSTALACIONES MONOTUBO

COLECTORES EN VERTICAL

Radiadores Decorativos HORIZONTALES ELLIPSIS 30_H, ELLIPSIS 30_H 2.

CONEXIÓN POR ABAJO

Preinstalación de desviador de flujo en uno de los colectores.

Figura 15A (Cód. M93)
Incremento de precio 15,00€

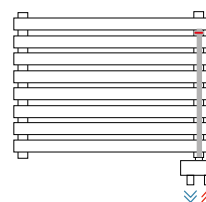
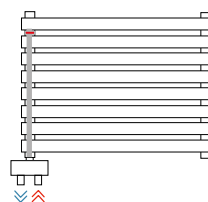
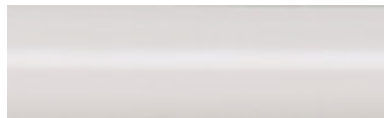


Figura 15B (Cód. M92)
Incremento de precio 15,00€



CARTA DE COLORES



Blanco Estándar **G** Cód. 01
ESTÁNDAR



Blanco Edelweiss **G** Cód. 34
CLASSIC + 15%



Blanco Mate **M** Cód. J8
ESPECIAL + 25%



Blanco Perla **I** Cód. 16
ESPECIAL + 25%



Marfil · Ral 1013 **G** Cód. 02
CLASSIC + 15%



Cuarzo 1 **I** Cód. 1C
ESPECIAL + 25%



Sablé **I** Cód. Y4
ESPECIAL + 25%



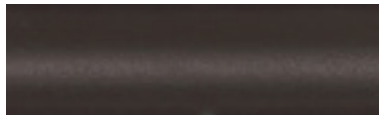
Beige Mate · Ral 1019 **M** Cód. 3V
ESPECIAL + 25%



Cuarzo 2 **I** Cód. 2C
ESPECIAL + 25%



Sunstone **I** Cód. 2D
ESPECIAL + 25%



Marrón Tabaco **I** Cód. 1B
ESPECIAL + 25%



Beige Crema **G** Cód. 26
CLASSIC + 15%



Amarillo Melón · Ral 1028 **G** Cód. E7
CLASSIC + 15%



Naranja · Ral 2004 **G** Cód. 17
CLASSIC + 15%



Amarillo Ocre Mate · Ral 1024 **M** Cód. 4V
ESPECIAL + 25%



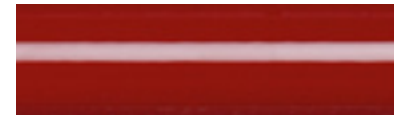
Marrón Óxido Mate · Ral 8004 **M** Cód. 9U
ESPECIAL + 25%



Marrón · Ral 8017 **G** Cód. 09
CLASSIC + 15%



Cobre Piqueteado **I** Cód. J4
ESPECIAL + 25%



Granate · Ral 3003 **G** Cód. 06
CLASSIC + 15%



Rojo Fuego **I** Cód. 7D
ESPECIAL + 25%



Rojo · Ral 3000 **G** Cód. 05
CLASSIC + 15%



Rosa Cipria Mate · Ral 3012 **M** Cód. 5V
ESPECIAL + 25%

Recomendaciones de mantenimiento:

- Limpie la superficie de los radiadores con un paño húmedo suave y séquelo al momento.
- No utilizar productos químicos, ni que contengan lejías, ácidos o productos antical.
- No utilizar humidificadores de barro cocido.

Los colores representados en esta tabla son orientativos.

Los diferentes procesos productivos de la pintura y los materiales utilizados para su fabricación puede no tener una combinación cromática perfecta con el producto entregado.

La empresa IRSAP se reserva el derecho de realizar en cualquier momento modificaciones consideradas necesarias para la mejora del producto. Otros **colores RAL** disponibles con un cargo del 40% sujeto a viabilidad técnica.



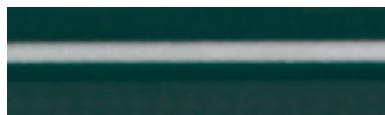
Hielo **M** Cód. 3P
ESPECIAL + 25%



Verde Salvia Mate • Ral 6021 **M** Cód. 2V
ESPECIAL + 25%



Verde Hierba • Ral 6018 **G** Cód. N3
CLASSIC + 15%



Verde Bosco • Ral 6005 **G** Cód. 19
CLASSIC + 15%



Ágave **M** Cód. 9N
ESPECIAL + 25%



Azul Báltico **M** Cód. 1P
ESPECIAL + 25%



Azul Pastel Mate • Ral 5024 **M** Cód. 1V
ESPECIAL + 25%



Azul Colomba Mate • Ral 5014 **M** Cód. 4P
ESPECIAL + 25%



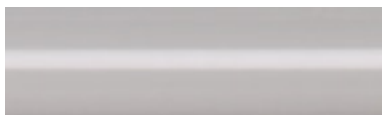
Lila Azulado • Ral 4005 **G** Cód. R3
CLASSIC + 15%



Azurita 3 **R** Cód. 6C
ESPECIAL + 25%



Deep Blue • Ral 5004 **G** Cód. 2F
CLASSIC + 15%



Gris Manhattan **G** Cód. 03
CLASSIC + 15%



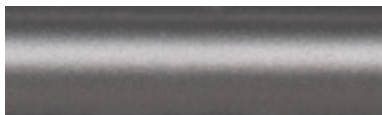
Gris Claro Mate **M** Cód. 8N
ESPECIAL + 25%



Gris Perla **R** Cód. L6
ESPECIAL + 25%



Gris Titanio Metalizado • Ral 9023 **G** **ESPECIAL + 25%** Cód. L3



Gris Medio **R** Cód. 4D
ESPECIAL + 25%



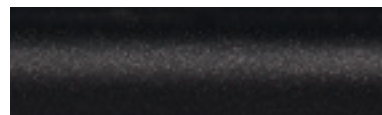
Gris Antracita Mate • Ral 7016 **M** Cód. 6V
ESPECIAL + 25%



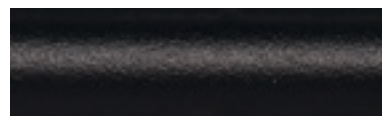
Gris Piqueteado **R** Cód. 32
ESPECIAL + 25%



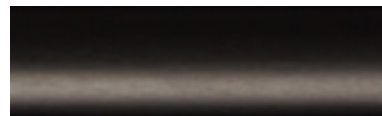
Negro • Ral 9005 **G** Cód. 10
CLASSIC + 15%



Negro Grafito **R** Cód. 18
ESPECIAL + 25%



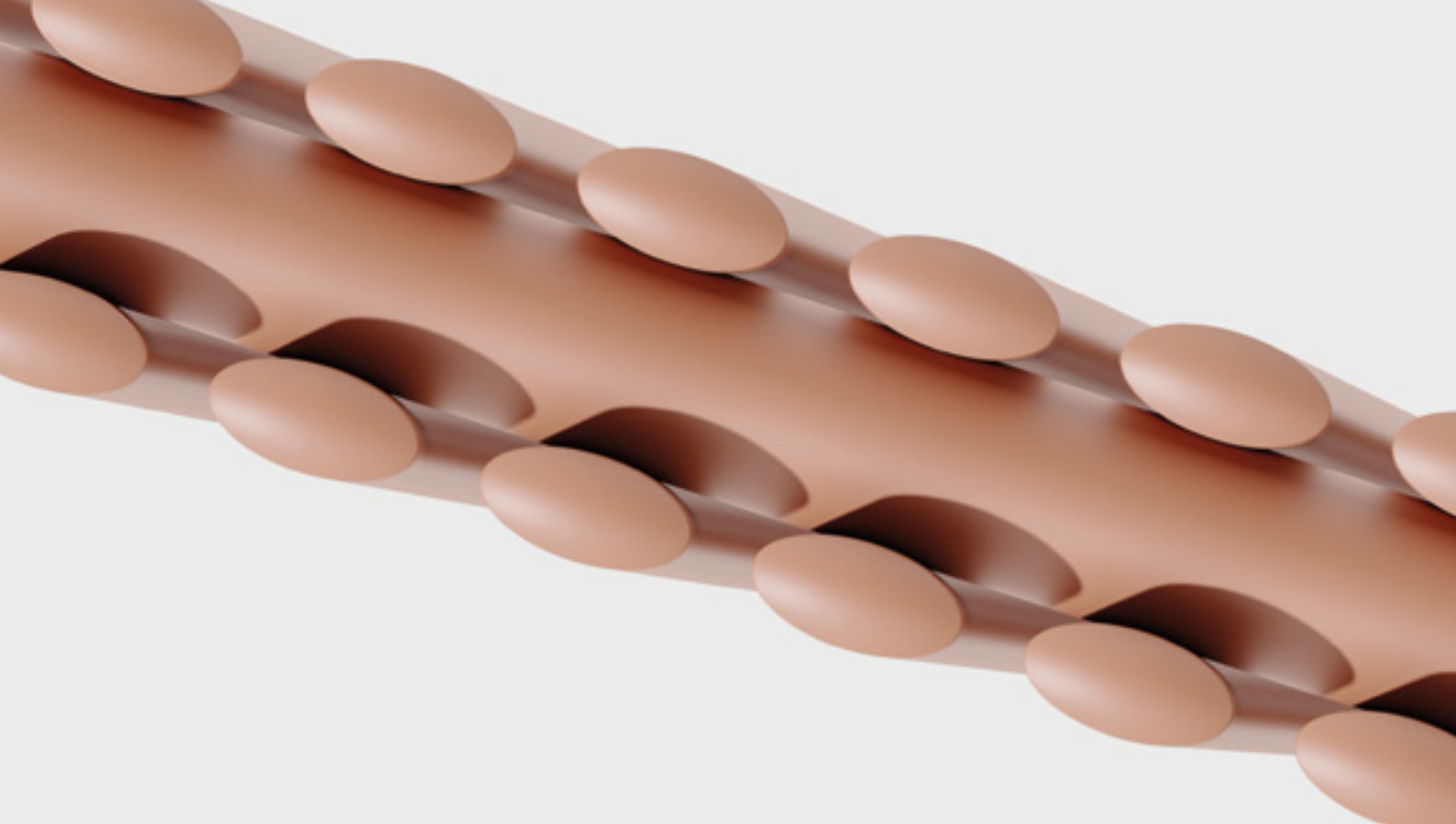
Negro Satinado **R** Cód. 30
ESPECIAL + 25%



Negro Mate **M** Cód. K1
ESPECIAL + 25%

Tipos de superficie:

- G** Brillo - Glossy
- M** Mate - Matt
- R** Textura - Rough



IRSAP

IRSAP IBÉRICA, S.L.
Leonardo da Vinci, 4 (P. I. Camí Ral)
08850 Gavà, Barcelona
T. +34 936 334 700

E-mail: informacion@irsap.com
Web: www.irsap.com

Atención al cliente
T. +34 936 334 700

Pedidos
pedidos@irsap.com

IRSAP IBÉRICA, S.L. no se responsabiliza de posibles errores que aparezcan en el catálogo y se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de sus productos.

Cod. DPLISTELL30SP24

