

META

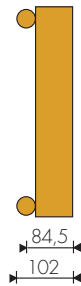
META é costruito con le colonne saldate al collettore ad un passo PE (passo elementi) variabile ogni 5 mm, da 30 a 70 mm. Il tubo piatto, presentato di profilo, determina una grandissima leggerezza compositiva.

Il corpo scaldante può essere composto con colonne di profondità 50, 60 o 70 mm. Le diverse dimensioni delle colonne e il passo variabile tra loro, consentono di ottenere caloriferi con profondità e larghezze a scelta.

META può essere prodotto con colonne semplici e doppie; quest'ultima soluzione, nello stesso spazio permette di aumentare notevolmente le rese termiche.

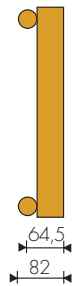
MODELLO M..1000 con una colonna

Modello M7 1000
colonne 7x10 mm
profondità 102 mm

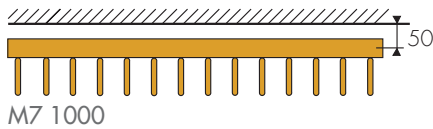
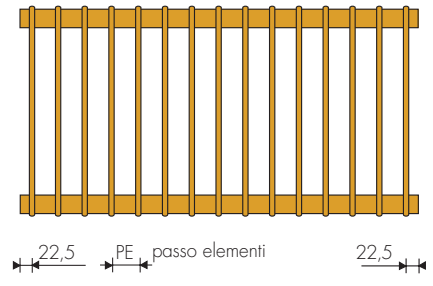


distanza attacchi
dal muro: 50 mm

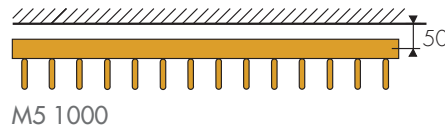
Modello M5 1000
colonne 50x10 mm
profondità 82 mm



distanza attacchi
dal muro: 50 mm



M7 1000



M5 1000

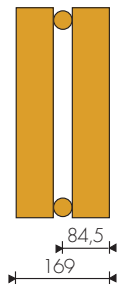
Lunghezze: da 3 el a 6 m
 $L = (n^{\circ} \text{ elementi} - 1) \times PE (\text{passo}) + 45 \text{ mm}$

Altezze: H = da 21 a 300 cm

PE: passo tra gli elementi:
30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 mm

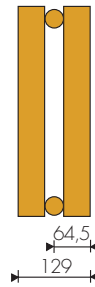
MODELLO M..2000 con doppia colonna

Modello M7 2000
colonne 70x10 mm
profondità 169 mm

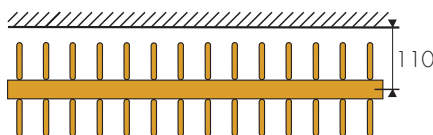


distanza attacchi
dal muro: 110 mm

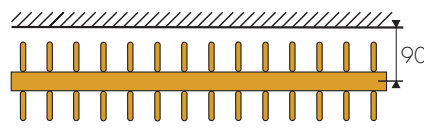
Modello M5 2000
colonne 50x10 mm
profondità 129 mm



distanza attacchi
dal muro: 90 mm



M7 2000



M5 2000

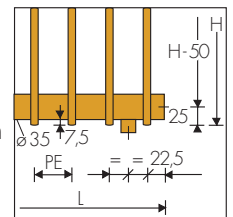
INTERASSE ALLACCIAMENTI

Attacchi verticali EG

▲ ▼ int.att. = $(n^{\circ} \text{ el} - 2) \times PE (\text{passo})$

Attacchi laterali
▲ ▼ int.att. = H-50 mm

* 10 mm sporgenza
manicotto $\varnothing 1/2''$



ALLACCIAMENTO DI SERIE
EG $\varnothing 1/2''$



MODELLO M6

Modello con colonna profonda 60 mm
Dati tecnici: interpolare i valori di M7 e M5

ORDINE

Indicare: modello, colonna se semplice o doppia, altezza in cm, passo in mm, numero elementi; l'allacciamento e il colore
Es.: M7 1180-70 9 el, AC $\varnothing 1/2''$ BR0033

ESECUZIONI DI SERIE

Verniciatura colore bianco sablé
Mensole bianche pag. 287
Tolleranze $\pm 3 \text{ mm}$ - Valvola di sfiato $\varnothing 3/8''$
Pressione d'esercizio 6 bar, a richiesta 10 bar

ESECUZIONI A RICHIESTA

Verniciatura tabella colori Brem fino a 3 m
(oltre richiedere fattibilità) +15/25%
Fissaggi pag. 287
Esecuzioni speciali e su misura a richiesta

META

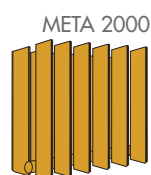
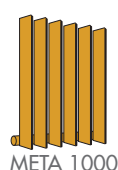
RESE E PREZZI DELLE MISURE PIÙ UTILIZZATE

EN 442 Watt Δt 50K

MODELLI ALTI	(n° el) passo	5 el.		6 el.			7 el.			8 el.			9 el.			10 el.		
		L cm	L cm	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70
M.. 1180-..	€		248,50		282,20		315,90		349,70		383,40		417,10					
H 180 M7..	w		602 652		636 722 782		742 843 912		848 963 1042		954 1084 1173		1060 1204 1303					
M5..	w		504 545		553 605 653		645 706 762		737 806 871		829 907 980		921 1008 1089					
M.. 1200-..	€		264,30		301,10		338,00		374,90		411,70		448,60					
H 200 M7..	w		652 733		706 782 880		823 912 1026		941 1042 1173		1058 1173 1319		1176 1303 1466					
M5..	w		560 605		613 671 726		715 783 847		818 895 968		920 1007 1089		1022 1119 1210					
M.. 1220-..	€		290,00		332,00		374,00		416,00		458,00		500,00					
H 220 M7..	w		715 806		775 857 967		904 1000 1128		1034 1143 1290		1163 1286 1451		1292 1429 1612					
M5..	w		616 666		673 739 799		785 862 932		898 985 1065		1010 1108 1198		1122 1231 1331					
M.. 2180-..	€		451,70		522,30		592,80		663,40		734,00		804,50					
H 180 M7..	w		1043 1124		1172 1251 1348		1368 1460 1573		1563 1668 1798		1759 1877 2022		1954 2085 2247					
M5..	w		894 927		1019 1073 1112		1189 1252 1298		1358 1430 1483		1528 1609 1669		1698 1788 1854					
M.. 2200-..	€		484,80		562,00		639,10		716,30		793,50		870,70					
H 200 M7..	w		1157 1236		1317 1388 1483		1537 1620 1730		1756 1851 1977		1976 2083 2224		2195 2314 2471					
M5..	w		994 1020		1144 1193 1223		1335 1392 1427		1526 1590 1631		1716 1789 1835		1907 1988 2039					
M.. 2220-..	€		517,30		601,00		684,70		768,40		852,10		935,80					
H 220 M7..	w		1272 1346		1465 1526 1615		1709 1780 1884		1953 2034 2153		2197 2289 2422		2441 2543 2691					
M5..	w		1095 1111		1272 1313 1333		1484 1532 1555		1696 1751 1777		1908 1970 1999		2120 2189 2221					

MODELLI NORMALI	(n° el) passo	10 el.		12 el.			14 el.			16 el.			18 el.			20 el.		
		L cm	L cm	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70
M.. 1050-..	€		213,80		241,70		269,60		297,60		325,50		353,40					
H 50 M7..	w		372 416		388 446 499		452 521 582		517 595 666		581 670 749		646 744 832					
M5..	w		316 350		336 379 420		392 442 490		448 506 560		504 569 630		560 632 700					
M.. 1060-..	€		227,00		256,40		285,80		315,20		344,60		374,00					
H 60 M7..	w		438 483		458 526 580		535 613 676		611 701 773		688 788 869		764 876 966					
M5..	w		369 405		396 443 486		462 517 567		528 590 648		594 664 729		660 738 810					
M.. 1075-..	€		251,20		285,40		319,60		353,90		388,10		422,30					
H 75 M7..	w		533 586		553 640 703		645 746 820		738 853 938		830 959 1055		922 1066 1172					
M5..	w		447 495		475 536 594		554 626 693		634 715 792		713 805 891		792 894 990					
M.. 1090-..	€		269,00		306,80		344,60		382,40		420,20		458,00					
H 90 M7..	w		636 690		668 763 828		780 890 966		891 1018 1104		1003 1145 1242		1114 1272 1380					
M5..	w		527 582		562 632 698		655 738 815		749 843 931		842 949 1048		936 1054 1164					
M.. 2050-..	€		375,10		430,30		485,50		540,80		596,00		651,20					
H 50 M7..	w		627 692		671 752 830		783 878 969		894 1003 1107		1006 1129 1246		1118 1254 1384					
M5..	w		535 580		581 642 696		678 749 812		774 856 928		871 963 1044		968 1070 1160					
M.. 2060-..	€		408,70		470,60		532,60		594,50		656,50		718,40					
H 60 M7..	w		741 816		797 889 979		930 1037 1142		1062 1186 1306		1195 1334 1469		1328 1482 1632					
M5..	w		630 679		690 756 815		805 882 951		920 1008 1086		1035 1134 1222		1150 1260 1358					
M.. 2075-..	€		457,00		528,60		600,20		671,80		743,40		815,00					
H 75 M7..	w		911 1014		971 1093 1217		1133 1275 1420		1294 1458 1622		1456 1640 1825		1618 1822 2028					
M5..	w		775 847		833 930 1016		972 1085 1186		1110 1240 1355		1249 1395 1525		1388 1550 1694					
M.. 2090-..	€		507,40		589,10		670,70		752,40		834,10		915,80					
H 90 M7..	w		1091 1205		1180 1309 1446		1376 1527 1687		1573 1746 1928		1769 1964 2169		1966 2182 2410					
M5..	w		921 1007		992 1105 1208		1158 1289 1410		1323 1474 1611		1489 1658 1813		1654 1842 2014					

Tabelle delle misure più utilizzate: tabelle complete pag. 176-177



Modello prof. colonna altezza passo n°
 META colonna semplice cm mm el
M 7 1 200/70- 8 el

Come scegliere il calorifero META

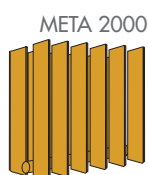
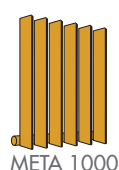
Dati i watt necessari per scaldare un locale (es. 1175 W) con altezza calorifero 200 cm, ricercare il numero di elementi variando il passo secondo lo spazio disponibile:

MODELLO	el.	l(cm)	W	€
M7 1200/70	8	53,5	1173	374,90
M7 1200/50	9	44,5	1173	411,70
M7 1200/30	10	31,5	1176	448,60

11 el.			12 el.			13 el.			14 el			15 el			16 el.		(n° el)	MODELLO
..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	passo	ALTI
34,5	54,5	74,5	37,5	59,5	81,5	40,5	64,5	88,5	43,5	69,5	95,5	46,5	74,5	102,5	52,5	79,5	L cm	H cm
450,80			484,50			518,20			551,90			585,60			619,30		€	M7 1180-..
1166	1324	1433	1272	1445	1564	1378	1565	1694	1484	1686	1824	1590	1806	1955	1696	1926	w	M7..
1013	1109	1198	1105	1210	1307	1197	1310	1416	1289	1411	1525	1382	1512	1634	1474	1613	w	M5..
485,40			522,30			559,10			596,00			632,80			669,70		€	M7 1200-..
1294	1433	1613	1411	1564	1759	1529	1694	1906	1646	1824	2052	1764	1955	2199	1882	2085	w	M7..
1124	1231	1331	1226	1343	1452	1329	1455	1573	1431	1567	1694	1533	1679	1815	1635	1790	w	M5..
542,00			584,00			626,00			668,00			710,00			752,00		€	M7 1220-..
1421	1572	1773	1550	1715	1934	1680	1858	2096	1809	2001	2257	1938	2144	2418	2067	2286	w	M7..
1234	1354	1464	1346	1477	1597	1459	1600	1730	1571	1723	1863	1683	1847	1997	1795	1970	w	M5..
875,10			945,60			1016,20			1086,80			1157,30			1227,90		€	M7 2180-..
2149	2294	2472	2345	2502	2696	2540	2711	2921	2736	2919	3146	2931	3128	3371	3126	3336	w	M7..
1868	1967	2039	2038	2146	2225	2207	2324	2410	2377	2503	2596	2547	2682	2781	2717	2861	w	M5..
947,80			1025,00			1102,20			1179,40			1256,50			1333,70		€	M7 2200-..
2415	2545	2718	2634	2777	2965	2854	3008	3212	3073	3240	3459	3293	3471	3707	3512	3702	w	M7..
2098	2187	2243	2288	2386	2447	2479	2584	2651	2670	2783	2855	2861	2982	3059	3051	3181	w	M5..
1019,40			1103,10			1186,80			1270,50			1354,20			1437,90		€	M7 2220-..
2685	2797	2960	2929	3052	3229	3173	3306	3498	3417	3560	3767	3662	3815	4037	3906	4069	w	M7..
2332	2408	2443	2544	2627	2665	2756	2846	2887	2968	3065	3109	3180	3284	3332	3392	3502	w	M5..

22 el.			24 el.			26 el.			28 el			30 el			32 el.		(n° el)	MODELLO
..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	..-70	..-30	..-50	passo	NORMALI
67,5	109,5	151,5	73,5	119,5	165,5	79,5	129,5	179,5	85,5	139,5	193,5	91,5	149,5	207,5	97,5	159,5	L cm	H cm
381,40			409,30			437,20			465,20			493,10			521,00		€	M.. 1050-..
711	818	915	775	893	998	840	967	1082	904	1042	1165	969	1116	1248	1034	1190	w	M7..
616	695	770	672	758	840	728	822	910	784	885	980	840	948	1050	896	1011	w	M5..
403,40			432,80			462,20			491,60			521,00			550,40		€	M7 1060-..
840	964	1063	917	1051	1159	993	1139	1256	1070	1226	1352	1146	1314	1449	1222	1402	w	M7..
726	812	891	792	886	972	858	959	1053	924	1033	1134	990	1107	1215	1056	1181	w	M5..
456,50			490,80			525,00			559,20			593,50			627,70		€	M7 1075-..
1014	1173	1289	1106	1279	1406	1199	1386	1524	1291	1492	1641	1383	1599	1758	1475	1706	w	M7..
871	983	1089	950	1073	1188	1030	1162	1287	1109	1252	1386	1188	1341	1485	1267	1430	w	M5..
495,80			533,60			571,40			609,20			647,00			684,80		€	M7 1090-..
1225	1399	1518	1337	1526	1656	1448	1654	1794	1560	1781	1932	1671	1908	2070	1782	2035	w	M7..
1030	1159	1280	1123	1265	1397	1217	1370	1513	1310	1476	1630	1404	1581	1746	1498	1686	w	M5..
706,40			761,70			816,90			872,10			927,40			982,60		€	M7 2050-..
1230	1379	1522	1342	1505	1661	1453	1630	1799	1565	1756	1938	1677	1881	2076	1789	2006	w	M7..
1065	1177	1276	1162	1284	1392	1258	1391	1508	1355	1498	1624	1452	1605	1740	1549	1712	w	M5..
780,40			842,30			904,30			966,20			1028,20			1090,10		€	M7 2060-..
1461	1630	1795	1594	1778	1958	1726	1927	2122	1859	2075	2285	1992	2223	2448	2125	2371	w	M7..
1265	1386	1494	1380	1512	1630	1495	1638	1765	1610	1764	1901	1725	1890	2037	1840	2016	w	M5..
886,60			958,20			1029,80			1101,50			1173,10			1244,70		€	M7 2075-..
1780	2004	2231	1942	2186	2434	2103	2369	2636	2265	2551	2839	2427	2733	3042	2589	2915	w	M7..
1527	1705	1863	1666	1860	2033	1804	2015	2202	1943	2170	2372	2082	2325	2541	2221	2480	w	M5..
997,50			1079,20			1160,90			1242,60			1324,30			1406,00		€	M7 2090-..
2162	2400	2651	2359	2618	2892	2556	2837	3133	2752	3055	3374	2949	3273	3615	3146	3491	w	M7..
1820	2026	2215	1985	2210	2417	2150	2395	2618	2316	2579	2820	2481	2763	3021	2646	2947	w	M5..

Δt diversi da 50K: consultare Dati tecnici Brem



Modello prof. colonna altezza passo n°
 META colonna doppia cm mm el
 M 7 2 180/70- 20 el

Come scegliere il calorifero META

Dati i watt necessari per scaldare un locale (es. 1620 W) con altezza calorifero 75 cm, ricercare il numero di elementi variando il passo secondo lo spazio disponibile:

MODELLO	el	l(cm)	W	€
M7 2075/70	16	109,5	1622	671,80
M7 2075/50	18	89,5	1640	743,40
M7 2075/30	20	61,5	1618	815,00

META 1000

TABELLA COMPLETA DI RESE E PREZZI

MOD.	passo colonna H	EN 442 Watt Δt 50K																PREZZO			
		...30		...35		...40		...45		...50		...55		...60		...65		...70		elemento	fisso
		M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	€ x n°el.	€
M..1030-..		18,6	21,6	19,3	22,4	20,0	23,2	20,9	24,0	21,7	24,8	22,5	25,7	23,3	26,6	24,1	27,4	24,9	28,1	12,1	+74,1
M..1035-..		20,9	25,1	21,7	25,9	22,5	26,8	23,4	27,7	24,2	28,5	25,0	29,4	25,8	30,3	26,6	31,1	27,4	31,9	12,4	+74,1
M..1040-..		23,0	27,1	23,8	28,1	24,7	29,0	25,6	29,8	26,5	30,5	27,3	31,7	28,2	32,9	29,0	33,9	29,9	34,9	12,8	+74,1
M..1045-..		25,7	30,1	26,6	31,0	27,4	32,0	28,2	33,1	29,1	34,2	29,8	35,0	30,6	35,8	31,4	37,2	32,2	38,6	13,3	+74,1
M..1050-..		28,0	32,3	28,9	33,6	29,8	34,9	30,7	36,0	31,6	37,2	32,5	38,4	33,3	39,5	34,1	40,6	35,0	41,6	14,0	+74,1
M..1055-..		30,9	35,3	31,8	36,6	32,8	37,9	33,7	39,4	34,6	40,8	35,4	41,7	36,2	42,5	37,1	43,9	38,0	45,3	14,2	+74,1
M..1060-..		33,0	38,2	34,0	39,5	35,0	40,8	35,9	42,3	36,9	43,8	37,8	45,0	38,6	46,2	39,5	47,2	40,5	48,3	14,7	+80,0
M..1065-..		35,3	41,0	36,4	42,4	37,4	43,8	38,5	45,6	39,6	47,5	40,6	48,3	41,6	49,2	42,6	50,6	43,6	52,0	15,5	+80,0
M..1070-..		37,3	43,2	38,5	45,0	39,8	46,7	41,0	48,6	42,2	50,4	43,4	51,7	44,5	52,9	45,7	54,3	46,9	55,7	16,3	+80,0
M..1075-..		39,6	46,1	40,8	47,9	42,1	49,7	43,4	51,5	44,7	53,3	45,9	54,6	47,0	55,9	48,3	57,3	49,5	58,6	17,1	+80,0
M..1080-..		42,3	49,0	43,5	50,8	44,8	52,6	46,0	54,8	47,2	57,0	48,2	58,3	49,3	59,6	50,5	61,0	51,7	62,3	18,0	+80,0
M..1090-..		46,8	55,7	48,3	57,4	49,7	59,2	51,2	61,4	52,7	63,6	54,0	64,9	55,3	66,2	56,7	67,6	58,2	69,0	18,9	+80,0
M..1100-..		52,6	61,3	54,0	63,2	55,4	65,1	56,7	67,2	58,1	69,4	59,3	71,1	60,4	72,8	61,8	74,3	63,1	75,7	20,4	+80,0
M..1110-..		57,6	67,1	59,0	69,0	60,5	70,9	62,0	73,4	63,5	75,9	64,8	77,7	66,0	79,5	67,5	81,3	69,0	83,1	22,3	+80,0
M..1120-..		61,9	72,2	63,5	74,5	65,1	76,7	66,7	79,6	68,3	82,4	69,6	84,3	71,0	86,1	72,6	87,9	74,2	89,7	23,7	+80,0
M..1125-..		64,8	75,1	66,4	77,4	68,0	79,6	69,7	82,5	71,3	85,3	72,7	87,2	74,0	89,0	75,7	90,8	77,3	92,7	25,4	+80,0
M..1150-..		77,7	88,7	79,5	91,4	81,3	94,2	83,1	97,7	84,9	101,1	86,3	103,5	87,8	105,9	89,6	107,8	91,5	109,6	27,8	+80,0
M..1160-..		81,2	93,7	83,3	96,8	85,4	99,9	87,6	103,8	89,7	107,6	91,5	110,0	93,2	112,5	95,4	114,7	97,6	117,0	30,5	+80,0
M..1175-..		89,2	103,0	91,3	106,2	93,5	109,3	95,6	113,1	97,8	116,9	99,5	119,4	101,2	122,0	103,5	124,3	105,8	126,6	32,0	+80,0
M..1180-..		92,1	106,0	94,2	109,1	96,4	112,2	98,6	116,3	100,8	120,4	102,6	123,0	104,3	125,6	106,6	127,9	108,9	130,3	33,7	+80,0
M..1190-..		97,1	111,8	99,4	114,8	101,7	117,9	104,1	120,9	106,4	124,0	108,2	128,1	110,0	132,3	112,5	135,8	114,9	139,3	35,4	+80,0
M..1200-..		102,2	117,6	104,6	120,8	107,0	124,0	109,5	127,1	111,9	130,3	113,8	134,7	115,7	139,1	118,4	142,9	121,0	146,6	36,9	+80,0
M..1210-..		107,2	123,4	109,8	126,7	112,3	130,1	114,9	133,4	117,5	136,6	119,5	141,3	121,5	146,0	124,2	149,9	127,0	153,9	38,6	+80,0
M..1220-..		112,2	129,2	114,9	132,7	117,6	136,1	120,3	139,5	123,1	142,9	125,1	147,9	127,2	152,8	130,1	157,0	133,1	161,2	42,0	+80,0

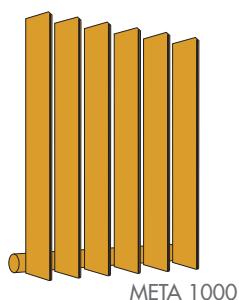
La resa del calorifero si calcola moltiplicando le rese della colonna per il numero degli elementi.

Il costo della colonna è determinato solo dall'altezza, indipendentemente dalla profondità e dal passo.

Il costo del calorifero si calcola moltiplicando il prezzo della colonna per il numero degli elementi e sommando il prezzo fisso.

Modello META prof. colonna colonna semplice altezza cm passo mm n° el

M 7 1 200/70- 8 el



Come scegliere il calorifero META

Dati i watt necessari per scaldare un locale (es. 1175 W) con altezza calorifero 200 cm, ricercare il numero di elementi variando il passo secondo lo spazio disponibile:

MODELLO	el.	l(cm)	W	€
M7 1200/70	8	53,5	1173	374,90
M7 1200/50	9	44,5	1173	411,70
M7 1200/30	10	31,5	1176	448,60

LARGHEZZE DEI CALORIFERI

passo	elementi	numero elementi																			
		5 el	6 el	7 el	8 el	9 el	10 el	11 el	12 el	13 el	14 el	15 el	16 el	17 el	18 el	19 el					
M.../30	L cm	16,5	19,5	22,5	25,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49,5	52,5	55,5	58,5					
M.../35	L cm	18,5	22,0	25,5	29,0	32,5	36,0	39,5	43,0	46,5	50,0	53,5	57,0	60,5	64,0	67,5					
M.../40	L cm	20,5	24,5	28,5	32,5	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56,5	60,5	64,5	68,5	72,5	76,5					
M.../45	L cm	22,5	27,0	31,5	36,0	40,5	45,0	49,5	54,0	58,5	63,0	67,5	72,0	76,5	81,0	85,5					
M.../50	L cm	24,5	29,5	34,5	39,5	44,5	49,5	54,5	59,5	64,5	69,5	74,5	79,5	84,5	89,5	94,5					
M.../55	L cm	26,5	32,0	37,5	43,0	48,5	54,0	59,5	65,0	70,5	76,0	81,5	87,0	92,5	98,0	103,5					
M.../60	L cm	28,5	34,5	40,5	46,5	52,5	58,5	64,5	70,5	76,5	82,5	88,5	94,5	101,0	107,0	113,0					
M.../65	L cm	30,5	37,0	43,5	50,0	56,5	63,0	69,5	76,0	82,5	89,0	95,5	102,0	108,5	115,0	121,5					
M.../70	L cm	32,5	39,5	46,5	53,5	60,5	67,5	74,5	81,5	88,5	95,5	102,5	109,5	116,5	123,5	130,5					

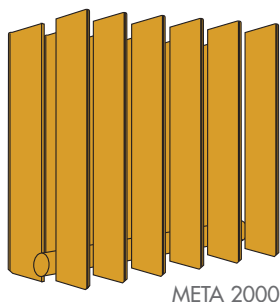
META 2000

TABELLA COMPLETA DI RESE E PREZZI

MOD.	passo colonna H	EN 442 Watt Δt 50K																PREZZO			
		...30		...35		...40		...45		...50		...55		...60		...65		...70		elemento	fisso
		M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	M5 w/el.	M7 w/el.	€ x n°el.	€
M..2030-..		31,0	36,2	32,1	37,3	33,3	38,5	34,5	39,7	35,7	40,9	36,9	42,1	38,0	43,3	39,1	44,3	40,2	45,3	22,1	+103,6
M..2035-..		35,6	42,8	36,8	44,0	38,0	45,2	39,1	46,4	40,3	47,5	41,3	48,7	42,3	49,8	43,3	50,8	44,3	51,7	23,9	+103,6
M..2040-..		39,4	46,5	40,7	47,9	41,9	49,2	43,2	50,5	44,4	51,8	45,5	53,1	46,5	54,4	47,6	55,5	48,7	56,6	24,4	+103,6
M..2045-..		44,4	51,9	45,6	53,3	46,7	54,7	47,8	56,1	49,0	57,5	49,9	58,9	50,9	60,4	51,9	61,5	52,9	62,7	26,1	+98,9
M..2050-..		48,4	55,9	49,7	57,6	51,0	59,4	52,3	61,1	53,5	62,7	54,6	64,5	55,7	66,3	56,8	67,8	58,0	69,2	27,6	+98,9
M..2055-..		53,7	61,2	55,0	63,0	56,3	64,9	57,5	66,7	58,8	68,4	59,9	70,4	61,0	72,3	62,2	73,9	63,3	75,4	29,3	+98,9
M..2060-..		57,5	66,4	58,9	68,3	60,3	70,3	61,7	72,2	63,0	74,1	64,2	76,2	65,4	78,2	66,7	79,9	67,9	81,6	31,0	+98,9
M..2065-..		61,6	71,6	63,2	73,8	64,8	75,8	66,4	78,0	68,0	80,1	69,4	82,4	70,7	84,6	72,2	86,5	73,7	88,3	32,4	+98,9
M..2070-..		65,3	75,6	67,2	78,1	69,1	80,6	71,0	83,1	72,9	85,5	74,5	88,2	76,1	90,9	77,9	93,1	79,6	95,3	34,3	+98,9
M..2075-..		69,4	80,9	71,5	83,5	73,5	86,0	75,5	88,6	77,5	91,1	79,2	93,9	80,9	96,7	82,8	99,1	84,7	101,4	35,8	+98,9
M..2080-..		74,6	86,3	76,5	89,1	78,4	91,8	80,2	94,5	82,1	97,2	83,7	100,2	85,3	103,2	87,1	105,8	88,9	108,3	37,6	+98,9
M..2090-..		82,7	98,3	85,1	101,0	87,4	103,7	89,8	106,5	92,1	109,1	94,2	112,2	96,2	115,3	98,5	117,9	100,7	120,5	40,8	+98,9
M..2100-..		93,2	108,7	95,5	111,6	97,7	114,5	99,9	117,4	102,1	120,3	103,9	123,7	105,8	127,2	107,9	130,0	110,0	132,7	44,1	+98,9
M..2110-..		102,3	119,1	104,7	122,4	107,2	125,5	109,7	128,8	112,1	132,0	114,2	135,8	116,2	139,6	118,6	142,9	121,0	146,1	47,5	+98,9
M..2120-..		110,6	129,0	113,1	132,5	115,6	135,9	118,1	139,4	120,6	142,7	122,6	146,8	124,5	150,9	126,9	154,3	129,3	157,6	50,7	+98,9
M..2125-..		116,6	135,0	119,0	138,3	121,3	141,7	123,7	144,8	126,0	148,0	127,9	152,1	129,6	156,0	131,9	159,2	134,2	162,4	55,7	+98,9
M..2150-..		140,7	160,6	143,1	164,3	145,5	168,0	147,8	171,6	150,2	175,2	151,8	179,9	153,4	184,6	155,7	188,3	157,9	192,1	60,6	+98,9
M..2160-..		147,9	170,6	150,7	174,6	153,4	178,5	156,1	182,3	158,8	186,0	160,7	191,0	162,6	196,0	165,2	200,0	167,8	203,9	63,9	+98,9
M..2175-..		163,4	188,8	166,0	192,4	168,5	195,9	170,9	199,2	173,3	202,5	174,8	207,2	176,3	212,0	178,6	215,6	180,9	219,2	67,3	+98,9
M..2180-..		169,8	195,4	172,1	198,9	174,4	202,3	176,6	205,4	178,8	208,5	180,0	213,3	181,2	217,9	183,3	221,4	185,4	224,7	70,6	+98,9
M..2190-..		180,2	207,4	182,4	210,8	184,6	214,0	186,8	217,0	188,8	220,0	189,8	224,7	190,8	229,4	192,8	232,8	194,7	236,0	73,9	+98,9
M..2200-..		190,7	219,5	192,8	222,7	194,9	225,8	196,9	228,7	198,8	231,4	199,6	236,2	200,3	240,9	202,2	244,1	203,9	247,1	77,2	+98,9
M..2210-..		201,3	231,7	203,3	234,8	205,3	237,7	207,1	240,3	208,9	242,8	209,4	247,6	209,8	252,2	211,5	255,3	213,1	258,2	80,4	+98,9
M..2220-..		212,0	244,1	213,9	247,0	215,7	249,6	217,4	252,0	218,9	254,3	219,1	258,9	219,3	263,5	220,7	266,4	222,1	269,1	83,7	+98,9

Modello META prof. colonna colonna doppia altezza cm passo cm n° el

M 7 2 180/70- 20 el



Come scegliere il calorifero META

Dati i watt necessari per scaldare un locale (es. 1620 W) con altezza calorifero 75 cm, ricercare il numero di elementi variando il passo secondo lo spazio disponibile:

MODELLO	el	L(cm)	W	€
M7 2075/70	16	109,5	1622	671,80
M7 2075/50	18	89,5	1640	743,40
M7 2075/30	20	61,5	1618	815,00

numero elementi											larghezze con 3 elementi solo con attacchi laterali		MOD.	da 33 elementi a 6 m
20 el	21 el	22 el	23 el	24 el	25 el	26 el	27 el	28 el	29 el	30 el	31 el	32 el		
61,5	64,5	67,5	70,5	73,5	76,5	79,5	82,5	85,5	88,5	91,5	94,5	97,5	M.../30	(n°el -1) x 30 + 45
71,0	74,5	78,0	81,5	85,0	88,5	92,0	95,5	99,0	102,5	106,0	109,5	113,0	M.../35	(n°el -1) x 35 + 45
80,5	84,5	88,5	92,5	96,5	100,5	104,5	108,5	112,5	116,5	120,5	124,5	128,5	M.../40	(n°el -1) x 40 + 45
90,0	94,5	99,0	103,5	108,0	112,5	117,0	121,5	126,0	130,5	135,0	139,5	144,0	M.../45	(n°el -1) x 45 + 45
99,5	104,5	109,5	114,5	119,5	124,5	129,5	134,5	139,5	144,5	149,5	154,5	159,5	M.../50	(n°el -1) x 50 + 45
109,0	114,5	120,0	125,5	131,0	136,5	142,0	147,5	153,0	158,5	164,0	169,5	175,0	M.../55	(n°el -1) x 55 + 45
118,5	124,5	130,5	136,5	142,5	148,5	154,5	160,5	166,5	172,5	178,5	184,5	190,5	M.../60	(n°el -1) x 60 + 45
128,0	134,5	141,0	147,5	154,0	160,5	167,0	173,5	180,0	186,5	193,0	199,5	206,0	M.../65	(n°el -1) x 65 + 45
137,5	144,5	151,5	158,5	165,5	172,5	179,5	186,5	193,5	200,5	207,5	214,5	221,5	M.../70	(n°el -1) x 70 + 45