

META est construit à l'aide de colonnes soudées de profil au collecteur avec un

espacement PE (pas éléments) pouvant varier de 30 à 70 mm, tous les 5 mm. On peut

composer l'organe de chauffage à l'aide de colonnes ayant une profondeur de 5 ou 7 cm.

DIMENSIONS

Largeurs: de 10,5 cm à 6m

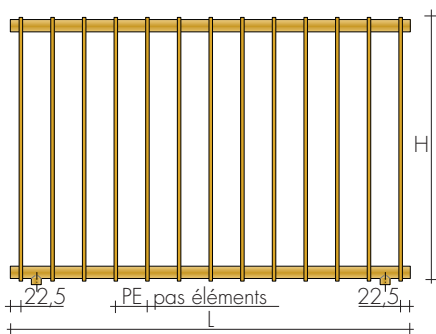
Hauteurs: de 21 à 220 cm

Profondeurs: M1000: 8,2/10,2 cm

M2000: 12,9/16,9 cm

Saïlle: M1000: 11,5/13,5 cm

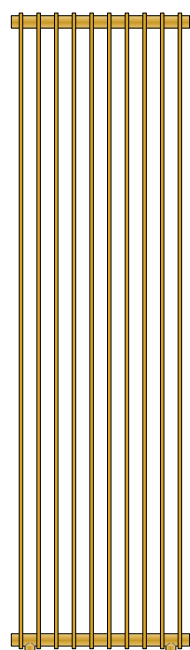
M2000: 15,5/19,5 cm



MODELE M..1000
avec colonne simple

M5
1000

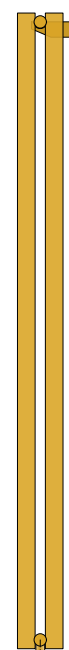
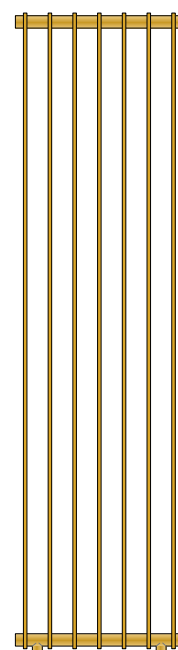
M7
1000



MODELE M..2000
avec colonne double

M5
2000

M7
2000

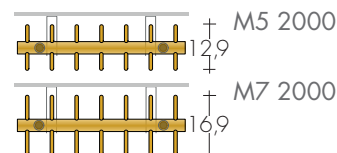
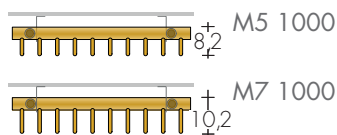


Largeur de 3 éléments à 6 m

$L = (\text{nombre d'éléments} - 1) \times \text{PE (pas)} + 45\text{mm}$

PE pas entre les éléments :

30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70mm



REALISATIONS STANDARD

Peinture blanc sablé SB9016 consoles blanches

Purgeur $\varnothing 3/8''$ - Tolérances $\pm 3\text{mm}$

PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 6 BARS

REALISATIONS SUR DEMANDE

Peinture d'après nuancier Brem avec fixations en couleur +15/25%

Realisations speciales, sur devis, H max 2,2 m

RACCORDEMENT STANDARD

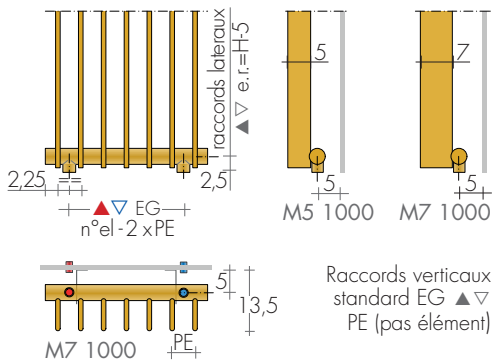
EG $\varnothing 1/2''$

Raccordements spéciaux p. 278

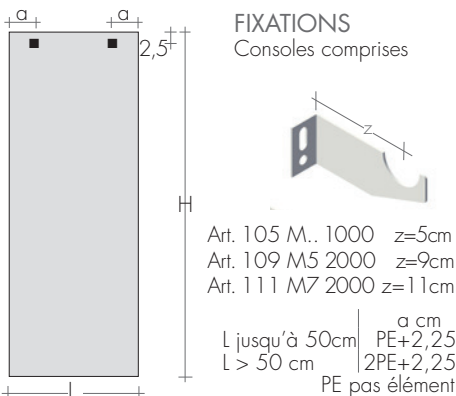
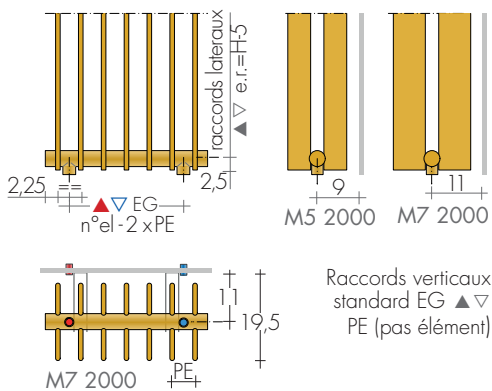


ENTRAXE RACCORDEMENTS

MODELE M..1000 avec colonne simple
raccordement standard EG ø1/2"

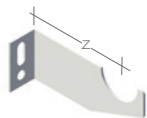


MODELE M..2000 avec colonne double
raccordements standard EG ø1/2"



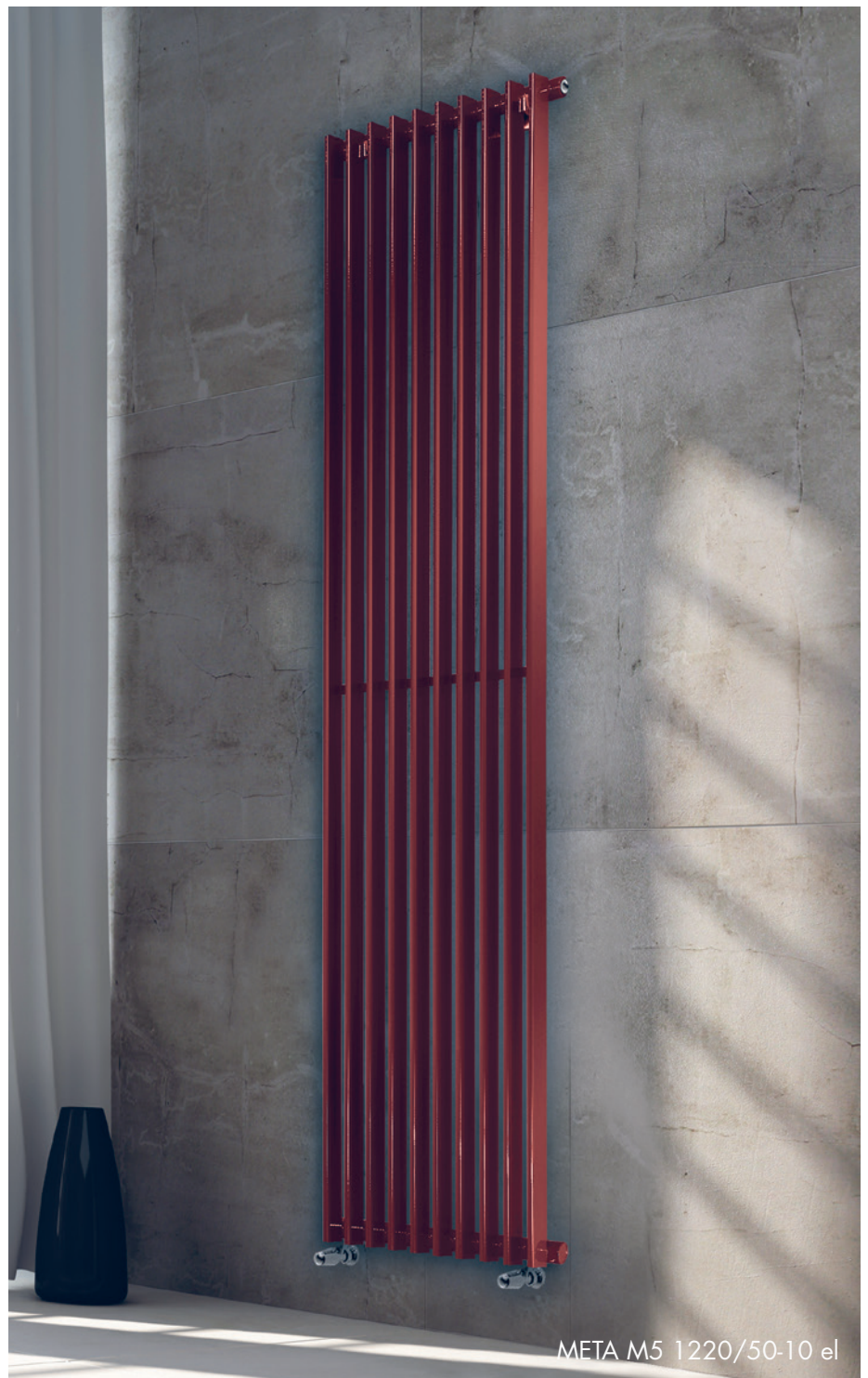
FIXATIONS

Consoles comprises



Art. 105 M.. 1000 z=5cm
Art. 109 M5 2000 z=9cm
Art. 111 M7 2000 z=11cm

L jusqu'à 50cm PE+2,25
L > 50 cm 2PE+2,25
PE pas élément

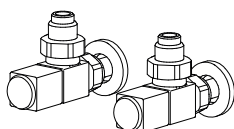


META M5 1220/50-10 el

ROBINETS CONSEILLES

KIT ROBINETS CHROMÉE avec :

- n°2 Robinets avec cônes
- n°2 Raccords (multicouche ø16 et cuivre ø12, 14)
- n°2 Rondelles cache-trou chromées ø48, trou ø16



KIT ROBINETS QUADRA EQUERRE

page 271

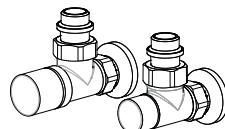
Art. KQS

180,10€

Couleur nuancier BREM

supplément

53,40€



KIT ROBINETS CYL EQUERRE THERMOSTATISABLE

page 271

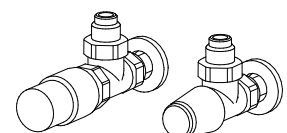
Art. KCS

149,90€

Couleur nuancier BREM

supplément

53,40€



KIT ROBINETS TON EQUERRES avec tête

THERMOSTATIQUE, p.269 Art. KTS 190,30€

FINITIONS SPECIALES

Finitions Or, Bronze, Nickel brossé, pour 2 robinettes
KIT Raccords NICKEL brossé suppl. Art. RN 30,50€

page 267

PIED FIXE

Les pieds META sont réalisés avec le tube d'élément soudé au radiateur (H=15 cm)

M 1000

Art. P1N

139,90€

M 2000 (central)

Art. P1N

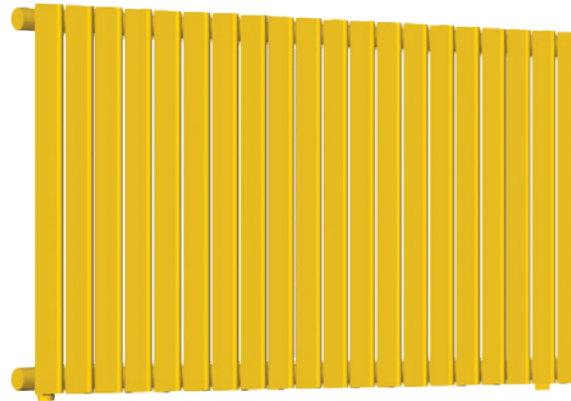
139,90€

META M7 PAS 50 COLONNE SIMPLE

TARIF AU 01.04.2026 + **5%**

LAME

MODÈLE M7		EN 442 Watt Δt 50K (Δt 40K = Wx0,755) (Δt 30K = Wx0,526)										
BAS	(n° el) L cm H cm	10 el. 49,5 40	12 el. 59,5 50	14 el. 69,5 60	16 el. 79,5 70	18 el. 89,5 80	20 el. 99,5 90	22 el. 109,5 100	24 el. 119,5 110	26 el. 129,5 120	28 el. 139,5 130	30 el. 149,5 140
M7 1050/50	€ w H 50	295,00 372w	333,60 446w	372,00 521w	410,70 595w	449,10 670w	487,60 744w	526,10 818w	564,80 893w	603,20 967w	641,90 1042w	680,30 1116w
M7 1060/50	€ w H 60	313,30 438w	353,90 526w	394,30 613w	434,90 701w	475,40 788w	516,00 876w	556,60 964w	597,10 1051w	637,70 1139w	678,30 1226w	718,90 1314w
M7 1075/50	€ w H 75	346,50 530w	393,90 636w	441,00 742w	488,30 848w	535,40 954w	582,70 1060w	629,90 1166w	677,10 1272w	724,40 1378w	771,50 1484w	818,90 1590w
M7 1090/50	€ w H 90	371,20 636w	423,20 763w	475,40 890w	527,70 1018w	579,70 1145w	631,90 1272w	684,00 1399w	736,20 1526w	788,20 1654w	840,50 1781w	892,70 1908w



META 1000

MODÈLE M7												
HAUT	(n° el) L cm H cm	5 el. 24,5 15	6 el. 29,5 20	7 el. 34,5 25	8 el. 39,5 30	9 el. 44,5 35	10 el. 49,5 40	11 el. 54,5 45	12 el. 59,5 50	13 el. 64,5 55	14 el. 69,5 60	15 el. 74,5 65
M7 1160/50	€ w H 160	320,60 535W	362,50 642W	404,60 749W	446,40 856W	488,50 964W	530,40 1070W	572,70 1177W	614,70 1284W	656,70 1391W	698,60 1499W	740,60 1605W
M7 1180/50	€ w H 180	342,80 602w	389,40 722w	435,90 843w	482,50 963w	529,00 1084w	575,50 1204w	621,90 1324w	668,50 1445w	714,80 1565w	761,40 1686w	808,00 1806w
M7 1200/50	€ w H 200	364,70 652w	415,40 782w	466,20 912w	517,20 1042w	568,10 1173w	619,00 1303w	669,80 1433w	720,60 1564w	771,40 1694w	822,40 1824w	873,10 1955w
M7 1220/50	€ w H 220	400,10 715w	458,20 857w	516,00 1000w	574,00 1143w	631,90 1286w	689,90 1429w	747,80 1572w	805,80 1715w	863,80 1858w	921,60 2001w	979,70 2144w

Δt autres que 50 K : consulter les Données techniques de Brem

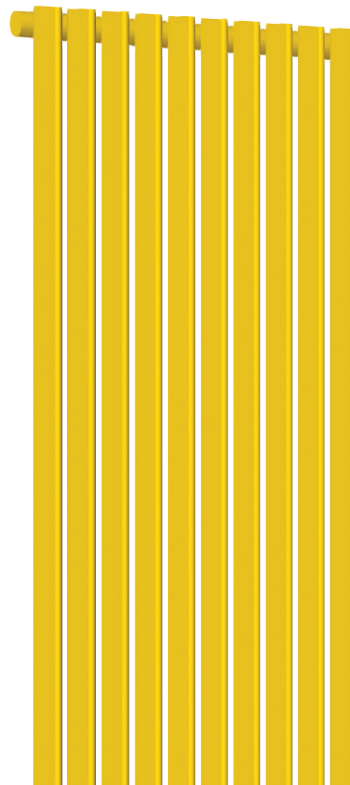
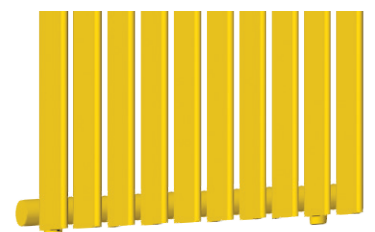


Tableau complet pages 20-21

Modèle META prof. colonne colonne simple H cm pas mm n° él.

M 7 1 200/50- 8 el

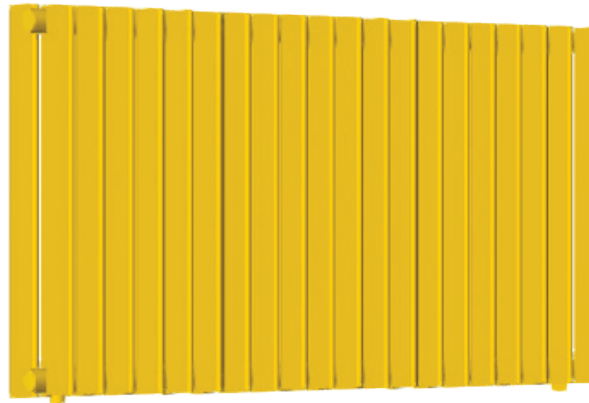
META 1000



META M7 PAS 50 DOUBLE COLONNE

TARIF AU 01.04.2026 +5%

MODÈLES M7 BAS	(n° el) L cm H cm	10 el. 49,5 40	12 el. 59,5 50	14 el. 69,5 60	16 el. 79,5 70	18 el. 89,5 80	EN 442 Watt Δt 50K (Δt 40K = Wx0,755) (Δt 30K = Wx0,526)					
							20 el. 99,5 90	22 el. 109,5 100	24 el. 119,5 110	26 el. 129,5 120	28 el. 139,5 130	30 el. 149,5 140
M7 2050/50 H 50	€ w	517,60 627w	593,60 752w	669,90 878w	746,10 1003w	822,40 1129w	898,40 1254w	974,60 1379w	1051,00 1505w	1127,10 1630w	1203,20 1756w	1279,50 1881w
M7 2060/50 H 60	€ w	563,80 741w	649,30 889w	734,90 1037w	820,20 1186w	905,70 1334w	991,30 1482w	1076,70 1630w	1162,20 1778w	1247,60 1927w	1333,10 2075w	1418,60 2223w
M7 2075/50 H 75	€ w	630,40 911w	729,40 1093w	828,00 1275w	927,00 1458w	1025,70 1640w	1124,60 1822w	1223,30 2004w	1322,00 2186w	1420,80 2369w	1519,70 2551w	1618,50 2733w
M7 2090/50 H 90	€ w	700,00 1091w	812,80 1309w	925,30 1527w	1038,10 1746w	1150,80 1964w	1263,50 2182w	1376,20 2400w	1489,00 2618w	1601,60 2837w	1714,40 3055w	1827,10 3273w



META 2000

MODÈLES M7 HAUTS	(n° el) L cm H cm	5 el. 24,5 15	6 el. 29,5 20	7 el. 34,5 25	8 el. 39,5 30	9 el. 44,5 35	10 el. 49,5 40	11 el. 54,5 45	12 el. 59,5 50	13 el. 64,5 55	14 el. 69,5 60	15 el. 74,5 65
M7 2160/50 H 160	€ w	577,50 927W	665,90 1112W	753,90 1298W	842,40 1483W	930,50 1668W	1018,80 1853W	1107,00 2039W	1195,30 2224W	1283,40 2410W	1371,60 2595W	1459,80 2780W
M7 2180/50 H 180	€ w	623,30 1043w	720,60 1251w	817,90 1460w	915,30 1668w	1012,60 1877w	1109,90 2085w	1207,50 2294w	1304,80 2502w	1402,10 2711w	1499,50 2919w	1596,80 3128w
M7 2200/50 H 200	€ w	668,80 1157w	775,60 1388w	881,80 1620w	988,30 1851w	1094,80 2083w	1201,30 2314w	1307,60 2545w	1414,30 2777w	1520,80 3008w	1627,30 3240w	1733,60 3471w
M7 2220/50 H 220	€ w	713,70 1272w	829,30 1526w	944,60 1780w	1060,30 2034w	1175,60 2289w	1291,20 2543w	1406,50 2797w	1521,90 3052w	1637,50 3306w	1752,80 3560w	1868,40 3815w

Δt autres que 50 K : consulter les Données techniques de Brem

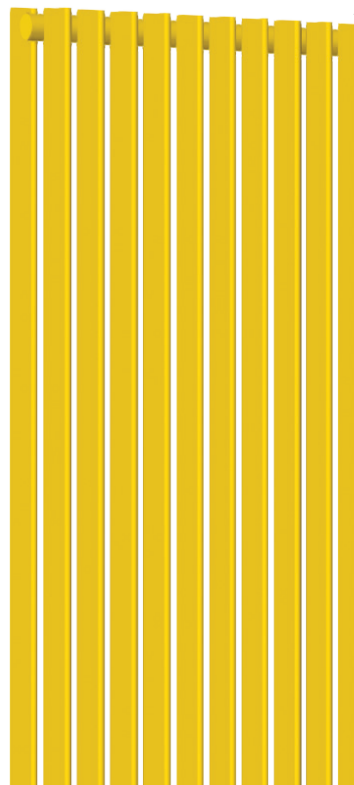


Tableau complet pages 20-21

COMMANDE

Indiquer : modèle, si colonne simple ou double, hauteur en cm et pas éléments en mm, nombre d'éléments, le raccordement et la couleur
Ex.: M7 2 200-70 6 el, AC ø 1/2" BR0033

Modèle
META

prof.
colonne

colonne
double

H
cm

pas
mm

n°
él.

M 7 2 180/50- 14 el

META 2000



META 1000

TABLEAU COMPLET DES PUISSANCES ET DES PRIX

TARIF AU 01.04.2026 +5%

MOD.	pasPE colonne H	EN 442 Watt Δt 50K (Δt 30K = Wx0,526)																			
		..30		..35		..40		..45		..50		..55		..60		..65		..70		PRIX	
		M5	M7	M5	M7	M5	M7	M5	M7	M5	M7	M5	M7	M5	M7	M5	M7	M5	M7	élément	prix fixe
		w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	w/el.	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	16,7	102,2	
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	17,1	102,3	
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	17,7	102,3	
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	18,4	102,3	
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	19,3	102,4	
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	19,6	102,5	
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	20,3	110,5	
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	21,4	110,6	
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	22,5	110,5	
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	23,6	110,3	
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	24,8	110,5	
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	26,1	110,5	
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	28,1	110,5	
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	30,7	110,6	
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	32,7	110,4	
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	38,4	110,6	
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	42,0	110,3	
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	44,2	110,5	
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	46,5	110,5	
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	48,8	110,6	
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	50,9	110,5	
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	53,3	110,4	
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	57,9	110,5	

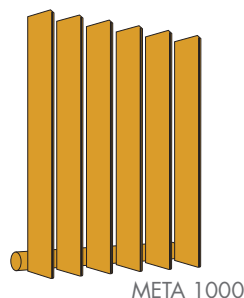
Le rendement calorifique du radiateur est déterminé en multipliant le rendement d'une seule colonne par le nombre d'éléments.

Le prix d'une colonne est uniquement déterminé par sa hauteur, indépendamment de la profondeur et de l'espacement entre les éléments.

On peut calculer le prix du radiateur en multipliant le prix d'une seule colonne par le nombre d'éléments et en ajoutant le prix fixe.

Modèle META prof. colonne colonne simple H cm pas mm n° él

M 7 1200/70- 8 el



Comment choisir un radiateur META
Données en watts nécessaires pour chauffer une pièce (ex. 1175 W) avec radiateur 200 cm de haut, calculer le nombre d'éléments en variant le pas suivant l'espace disponible :

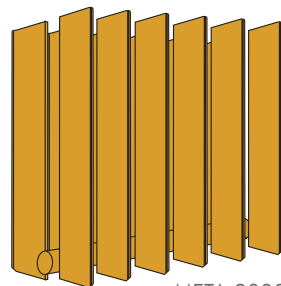
MODELE	él.	L(cm)	W	€
M7 1200/70	8	53,5	1173	517,70
M7 1200/50	9	44,5	1173	568,60
M7 1200/30	10	31,5	1176	619,50

LARGEUR DES RADIATEURS

LARGEUR DES RADIATEURS		nombre d'éléments														
pas éléments		5 él	6 él	7 él	8 él	9 él	10 él	11 él	12 él	13 él	14 él	15 él	16 él	17 él	18 él	19 él
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

TARIF AU 01.04.2026 + **5%**

Δt autres que 50 K : consulter les Données techniques de Brem



MODELE	él.	l(cm)	W	€
M7 2075/70	16	109,5	1622	926,80
M7 2075/50	18	89,5	1640	1025,60
M7 2075/30	20	61,5	1618	1124,40

						nombre d'éléments			largeurs avec 3 éléments, uniquement avec raccords latéraux						
20 él	21 él	22 él	23 él	24 él	25 él	26 él	27 él	28 él	29 él	30 él	31 él	32 él	MOD.	de 33 éléments à 6 m	
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°él -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°él -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°él -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°él -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°él -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°él -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°él -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°él -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°él -1) x 70 + 45	