

GRATA est un radiateur au design recherché à hautes performances calorifiques on grand

effet décoratif. Sa diversité d'emploi, grâce aux pieds et aux fixations en complément,

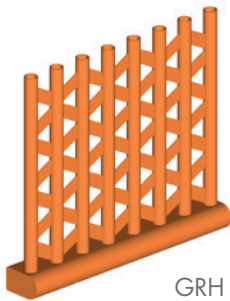
le transforme tour à tour en élément de séparation, rambarde ou barrière d'escalier.

MODELE GRH

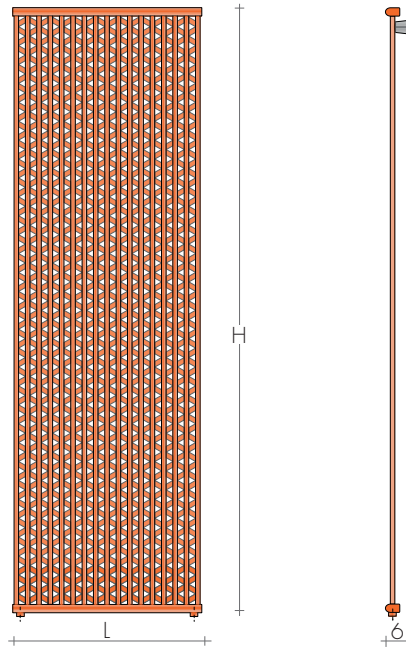
à tubes chauffants verticaux

H : de 60 à 300 cm (tous les 20 cm)
Hauteurs sur demande tous les 5 cm

L : de 20 à 110 cm (tous les 6 cm)
Largeurs sur demande tous les 3 cm



GRH

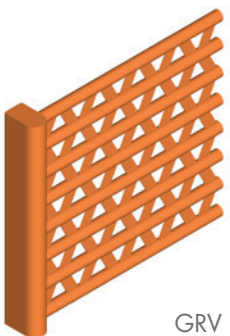


MODELE GRV

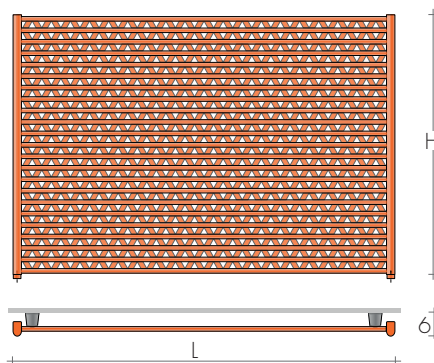
à tubes chauffants horizontaux

H : de 20 à 116 cm (tous les 6 cm)
Hauteurs sur demande tous les 3 cm

L : de 60 à 300 cm (tous les 20 cm)
Longueurs sur demande tous les 5 cm



GRV



REALISATIONS STANDARD

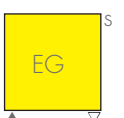
Peinture blanc sablé, consoles blanches M4G
Purgeur $\varnothing$ 1/8" - Tolérances $\pm$ 3mm
PRESSION DE SERVICE MAXIMALE, 8 BARS

REALISATIONS SUR DEMANDE

Peinture d'après nuancier Brem (avec consoles chromées) +15/25%
Dimensions sur mesure, sur devis

RACCORDEMENTS STANDARD

EG $\varnothing$ 1/2"
Raccords AC ou BD, sur demande
Raccords spéciaux, p. 286

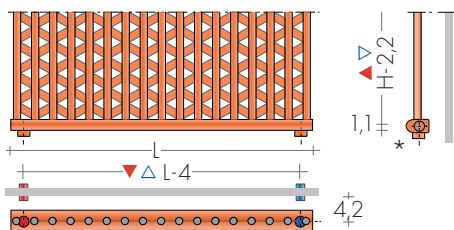


ENTRAXE RACCORDEMENTS

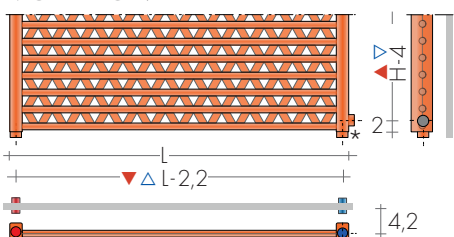
Raccords standard EG verticaux

Raccords latéraux, sur demande sans suppl.

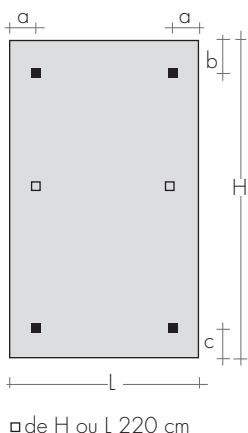
MODELE GRH



MODELE GRV



* Saillie manchons 1 cm



FIXATIONS
Consoles comprises



Mod.	a cm	b cm	c cm
GRH	5,5	5	5
GRV	5	5,5	5,5

□ de H ou L 220 cm



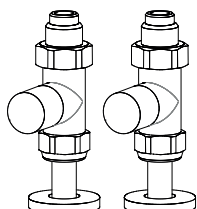
GRATA GRH 200-50

ROBINETS CONSEILLES

KIT ROBINETS CHROMES AVEC:

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

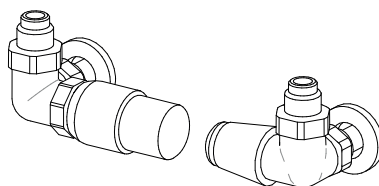
Sur demande: Cache-tube en acier inox brillant
(couper sur mesure) Art. CA18 10,80€



KIT ROBINETS MINI DROITS page 278
chrome ou couleur blanche Art. KMD 119,00€

KIT ROBINETS QUADRA EQUERRES

page 279 Art. KQS 156,60€
supplément couleur nuancier BREM 46,40€



KIT ROBINETS TON commande LATERALE avec
tête THERMOSTATIQUE Art. KTL 177,10€

KIT ROBINETS TON EQUERRES avec
tête THERMOSTATIQUE Art. KTS 165,50€

ROBINETS DISTANTS Art. REM 36,60€

Robinets distants à l'arrière ▲▼ EG



KIT GROUPE ROBINETS DISTANTS p. 281 avec:
- n°2 Raccords (multicouche ø16 et cuivre ø12,14)

KIT GROUPE ROBINETS DISTANTS TON
Art. KVG 153,60€

KIT GROUPE ROBINETS DISTANTS TON avec
tête THERMOSTATIQUE Art. KVGT 199,80€

EN 442 Watt Δt 50K (Δt 40K = $W \times 0,755$) - (Δt 30K = $W \times 0,526$)

MOD.	H cm	L cm	20	26	32	38	44	50	Lengths/Longueurs		68	74	80	86	92	98	104
▲▼	cm	cm	16	22	28	34	40	46	56	62	64	70	76	82	88	94	100
GRH 60 €	456,30 146w	513,00 190w	560,80 234w	606,00 278w	652,70 322w	708,00 366w	773,20 410w	883,60 454w	976,10 498w	1072,7 542w	1161,3 586w	1252,6 630w	1346,4 673w	1435,7 717w	1540,7 761w		
GRH 80 €	483,30 187w	543,90 243w	592,10 299w	642,80 355w	688,80 411w	748,90 468w	793,00 524w	935,20 580w	1027,8 636w	1122,5 692w	1214,9 748w	1308,3 804w	1385,3 860w	1495,9 916w	1595,0 972w		
GRH 100 €	495,60 229w	560,80 297w	613,30 366w	662,80 435w	712,10 503w	770,90 572w	870,00 641w	965,40 709w	1058,4 778w	1155,3 847w	1254,7 915w	1349,3 984w	1444,1 1052w	1540,7 1121w	1635,8 1190w		
GRH 120 €	526,70 268w	597,40 348w	652,20 429w	705,40 509w	757,20 590w	820,30 670w	922,40 750w	1022,3 831w	1127,3 911w	1229,4 992w	1331,7 1072w	1433,7 1152w	1535,7 1233w	1637,7 1313w	1739,5 1394w		
GRH 140 €	567,80 308w	642,80 400w	700,60 492w	757,20 585w	814,90 677w	881,30 770w	990,00 862w	1100,2 954w	1208,6 1047w	1317,9 1139w	1429,5 1231w	1539,1 1324w	1651,0 1416w	1760,9 1508w	1868,9 1601w		
GRH 160 €	638,70 346w	721,50 449w	786,70 553w	848,50 657w	914,00 760w	990,00 864w	1110,8 968w	1234,8 1071w	1356,5 1175w	1477,7 1279w	1604,2 1382w	1730,3 1486w	1853,4 1590w	1973,0 1693w	2098,5 1797w		
GRH 180 €	705,40 383w	796,10 497w	867,60 612w	941,10 727w	1011,7 842w	1096,1 957w	1231,8 1071w	1368,4 1186w	1502,9 1301w	1639,9 1416w	1778,6 1530w	1914,3 1645w	2052,2 1760w	2187,5 1875w	2321,1 1990w		
GRH 190 €	737,30 404w	835,40 525w	908,70 647w	985,40 758w	1059,1 889w	1147,8 1011w	1288,1 1132w	1432,6 1253w	1573,4 1374w	1717,7 1496w	1862,9 1617w	2004,8 1738w	2148,8 1859w	2289,6 1981w	2432,6 2102w		
GRH 200 €	770,90 419w	873,00 545w	950,70 671w	1030,7 796w	1107,6 922w	1199,0 1048w	1347,5 1174w	1496,4 1300w	1644,2 1425w	1794,6 1551w	1947,0 1677w	2096,2 1803w	2245,4 1928w	2390,1 2054w	2544,4 2180w		
GRH 210 €	801,20 429w	907,50 557w	990,00 686w	1072,1 815w	1151,8 943w	1248,6 1072w	1403,4 1201w	1559,0 1329w	1712,3 1458w	1868,9 1587w	2025,5 1715w	2181,2 1844w	2338,3 1972w	2489,8 2101w	2648,4 2230w		
GRH 220 €	834,50 453w	944,40 589w	1027,8 724w	1112,5 860w	1196,8 996w	1296,8 1132w	1457,6 1268w	1620,0 1404w	1778,6 1540w	1941,9 1675w	2103,5 1811w	2266,9 1947w	2428,7 2083w	2588,5 2219w	2751,7 2355w		
GRH 240 €	896,40 486w	1014,3 632w	1104,3 777w	1194,8 923w	1286,5 1069w	1392,4 1215w	1564,2 1360w	1735,6 1506w	1908,0 1652w	2082,6 1797w	2258,0 1943w	2428,7 2089w	2605,2 2235w	2778,3 2380w	2950,2 2526w		
GRH 260 €	983,40 517w	1110,8 672w	1210,5 827w	1309,8 982w	1409,3 1137w	1526,4 1293w	1710,4 1448w	1899,4 1603w	2088,8 1758w	2325,8 1913w	2471,7 2068w	2663,4 2223w	2850,5 2378w	3040,6 2533w	3231,5 2688w		
GRH 280 €	1068,5 548w	1208,6 712w	1315,8 877w	1426,2 1041w	1532,3 1206w	1658,6 1370w	1864,8 1534w	2068,1 1699w	2277,1 1863w	2530,6 2028w	2692,6 2192w	2900,7 2356w	3103,7 2521w	3310,3 2685w	3517,4 2850w		
GRH 300 €	1161,3 577w	1312,8 750w	1431,4 923w	1548,3 1096w	1666,3 1269w	1803,0 1443w	2027,6 1616w	2251,0 1789w	2477,0 1962w	2753,9 2135w	2930,4 2308w	3155,5 2481w	3377,5 2654w	3602,4 2827w	3825,7 3000w		

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

COMMANDE

Indiquer : le modèle, la hauteur et la largeur en cm ; le raccordement et la couleur, s'ils sont différents de la réalisation standard.
ex. : GRH 180 - 38, AC $\varnothing$ 3/8", SB 2008

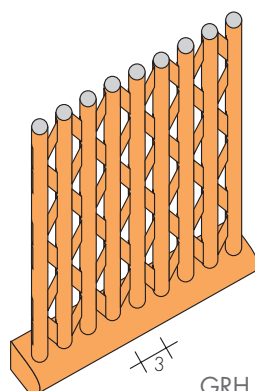
Mod. Grata collecteur horizontal hauteur cm longueur cm
GRH 200 - 50

RÉALISATIONS SUR DEMANDE

Rendements calorifiques et coûts selon extension :
- longueurs collecteurs tous les 3 cm
- hauteurs tubes chauffants tous les 10 cm

Réalizations sur mesure (± 3 mm)

Dimensions supérieures à 3 m : sur devis
Hauteurs pour 5 cm, mesure supérieure +15%



GRH

VERSION DOUBLE GDH

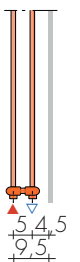
On unit deux radiateurs GRH

PRIX GDH GRH x 2 + 111,40€

Raccordement standard EG

(départ sur la partie avant gauche, retour sur la partie arrière droite).

Rendements indicatifs GDH : 1 radiateur x 1,60



EN 442 Watt Δt 50K (Δt 40K = $W \times 0,755$) - (Δt 30K = $W \times 0,526$)

MOD.	L cm ▲ ▽ cm	Lengths/Longueurs													
		60 57,8	80 77,8	100 97,8	120 117,8	140 137,8	160 157,8	180 177,8	200 197,8	220 217,8	240 237,8	260 257,8	280 277,8	300 297,8	
GRV 20	€	456,30 131w	483,30 174 w	495,60 218w	526,70 262w	567,80 305w	638,70 349w	705,40 392w	770,90 436w	834,50 480w	896,40 523w	983,40 567w	1068,5 610w	1161,3 654w	
GRV 26	€	513,00 172w	543,90 229w	560,80 286w	597,40 343w	642,80 400w	721,50 458w	796,10 515w	873,00 572w	944,40 629w	1014,3 686w	1110,8 744w	1208,6 801w	1312,8 858w	
GRV 32	€	560,80 212w	592,10 283w	613,30 354w	652,20 425w	700,60 496w	786,70 566w	867,60 637w	950,70 708w	1027,8 779w	1104,3 850w	1210,5 920w	1315,8 991w	1431,4 1062w	
GRV 38	€	606,00 254w	642,80 338w	662,80 423w	705,40 508w	757,20 592w	848,50 677w	941,10 761w	1030,7 846w	1112,5 931w	1194,8 1015w	1309,8 1100w	1426,2 1184w	1548,3 1269w	
GRV 44	€	652,70 295w	688,80 393w	712,10 491w	757,20 589w	814,90 687w	914,00 786w	1011,7 884w	1107,6 982w	1196,8 1080w	1286,5 1178w	1409,3 1277w	1532,3 1375w	1666,3 1473w	
GRV 50	€	708,00 336w	748,90 448w	770,90 560w	820,30 672w	881,30 784w	990,00 896w	1096,1 1008w	1199,0 1120w	1296,8 1232w	1392,4 1344w	1526,4 1456w	1658,6 1568w	1803,0 1680w	
GRV 56	€	773,20 377w	793,00 503w	870,00 629w	922,40 755w	990,00 881w	1110,8 1006w	1231,8 1132w	1347,5 1258w	1457,6 1384w	1564,2 1510w	1710,4 1635w	1864,8 1761w	2027,6 1887w	
GRV 62	€	883,60 420w	935,20 560w	965,40 700w	1022,3 840w	1100,2 980w	1234,8 1120w	1368,4 1260w	1496,4 1400w	1620,0 1540w	1735,6 1680w	1899,4 1820w	2068,1 1960w	2251,0 2100w	
GRV 68	€	976,10 461w	1027,8 615w	1058,4 769w	1127,3 923w	1208,6 1077w	1356,5 1230w	1502,9 1384w	1644,2 1538w	1778,6 1692w	1908,0 1846w	2088,8 1999w	2277,1 2153w	2477,0 2307w	
GRV 74	€	1072,7 503w	1122,5 670w	1155,3 838w	1229,4 1006w	1317,9 1173w	1477,7 1341w	1639,9 1508w	1794,6 1676w	1941,9 1844w	2082,6 2011w	2325,8 2179w	2530,6 2346w	2753,9 2514w	
GRV 80	€	1161,3 545w	1214,9 726w	1254,7 908w	1331,7 1090w	1429,5 1271w	1604,2 1453w	1778,6 1634w	1947,0 1816w	2103,5 1998w	2258,0 2179w	2471,7 2361w	2692,6 2542w	2930,4 2724w	
GRV 86	€	1252,6 586w	1308,3 782w	1349,3 977w	1433,7 1172w	1539,1 1368w	1730,3 1563w	1914,3 1759w	2096,2 1954w	2266,9 2149w	2428,7 2345w	2663,4 2540w	2900,7 2736w	3155,5 2931w	
GRV 92	€	1346,4 628w	1385,3 837w	1444,1 1046w	1535,7 1255w	1651,0 1464w	1853,4 1674w	2052,2 1883w	2245,4 2092w	2428,7 2301w	2605,2 2510w	2850,5 2720w	3103,7 2929w	3377,5 3138w	
GRV 98	€	1435,7 669w	1495,9 892w	1540,7 1115w	1637,7 1338w	1760,9 1561w	1973,0 1784w	2187,5 2007w	2390,1 2230w	2588,5 2453w	2778,3 2676w	3040,6 2899w	3310,3 3122w	3602,4 3345w	
GRV 104	€	1540,7 710w	1595,0 947w	1635,8 1184w	1739,5 1421w	1868,9 1658w	2098,5 1894w	2321,1 2131w	2544,4 2368w	2751,7 2605w	2950,2 2842w	3231,5 3078w	3517,4 3315w	3825,7 3552w	
GRV 110	€	1630,5 752w	1678,9 1002w	1719,8 1253w	1841,4 1504w	1981,8 1754w	2222,6 2005w	2460,1 2255w	2692,6 2506w	2913,7 2757w	3127,2 3007w	3424,1 3258w	3727,4 3508w	4054,5 3759w	
GRV 116	€	1721,7 793w	1772,3 1058w	1823,7 1322w	1950,3 1586w	2088,8 1851w	2345,7 2115w	2601,0 2380w	2846,4 2644w	3077,9 2908w	3302,9 3173w	3616,9 3437w	3937,0 3702w	4281,9 3966w	
Δt autres que 50 K : consulter les Données techniques de Breco															

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

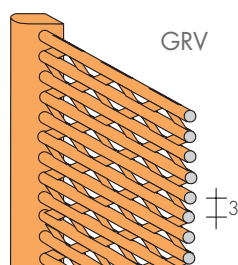
Modèle Grata collecteur vertical hauteur cm longueur cm
GRV 50 - 180

REALISATIONS SUR DEMANDE

Rendements caloriques et coûts selon extension :
- hauteurs collecteurs tous les 3 cm
- longueurs tubes chauffants tous les 10 cm

Réalisations sur mesure (± 3 mm)

Dimensions supérieures à 3 m : sur devis
Mesures pour 5 cm, mesure supérieure +15%



VERSION DOUBLE GDV

On unit deux radiateurs GRV

PRIX GDV GRV x 2 + 111,40€

Raccordement standard EG

(départ sur la partie avant gauche, retour sur la partie arrière droite).

Rendements indicatifs GDV : 1 radiateur x 1,65