



| EMTAŞ PANEL RADIATORS HEATING CAPACITIES (watt & kcal/h) 75/65 °C |                         |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| RADIATOR<br>TYPE                                                  | ROOM TEMPERTURE (°C )   |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|                                                                   | Radiator Height<br>(mm) | 10 °C |        | 12 °C |        | 15 °C |        | 18 °C |        | 20 °C |        | 22 °C |        | 24 °C |        | 26 °C |        |
|                                                                   |                         | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h |
| 10 - P                                                            | 300                     | 401   | 347    | 391   | 338    | 364   | 315    | 341   | 295    | 327   | 283    | 311   | 269    | 298   | 258    | 214   | 185    |
|                                                                   | 400                     | 503   | 435    | 486   | 420    | 459   | 397    | 430   | 372    | 412   | 356    | 394   | 341    | 376   | 325    | 271   | 234    |
|                                                                   | 500                     | 607   | 525    | 585   | 506    | 553   | 478    | 518   | 448    | 498   | 431    | 475   | 411    | 455   | 393    | 327   | 283    |
|                                                                   | 600                     | 709   | 613    | 684   | 591    | 646   | 559    | 722   | 624    | 674   | 583    | 554   | 479    | 529   | 457    | 384   | 332    |
|                                                                   | 900                     | 1017  | 879    | 981   | 848    | 926   | 801    | 869   | 751    | 834   | 721    | 796   | 688    | 759   | 656    | 547   | 473    |
| 11 - PK                                                           | 300                     | 609   | 527    | 588   | 508    | 555   | 480    | 522   | 451    | 500   | 432    | 476   | 412    | 464   | 401    | 331   | 286    |
|                                                                   | 400                     | 784   | 678    | 758   | 655    | 716   | 619    | 671   | 580    | 644   | 557    | 614   | 531    | 586   | 507    | 426   | 368    |
|                                                                   | 500                     | 950   | 821    | 917   | 793    | 865   | 748    | 811   | 701    | 778   | 673    | 741   | 641    | 708   | 612    | 515   | 445    |
|                                                                   | 600                     | 1103  | 954    | 1065  | 921    | 1006  | 870    | 944   | 816    | 907   | 784    | 863   | 746    | 827   | 715    | 598   | 517    |
|                                                                   | 900                     | 1509  | 1305   | 1456  | 1259   | 1338  | 1157   | 1290  | 1115   | 1239  | 1071   | 1180  | 1020   | 1070  | 925    | 822   | 711    |
| 21 - PKP                                                          | 300                     | 945   | 817    | 912   | 789    | 862   | 745    | 808   | 699    | 776   | 671    | 739   | 639    | 707   | 611    | 515   | 445    |
|                                                                   | 400                     | 1199  | 1037   | 1155  | 999    | 1094  | 946    | 1025  | 886    | 984   | 851    | 948   | 809    | 894   | 773    | 650   | 562    |
|                                                                   | 500                     | 1431  | 1237   | 1382  | 1195   | 1305  | 1128   | 1224  | 1058   | 1174  | 1015   | 1118  | 967    | 1069  | 924    | 774   | 669    |
|                                                                   | 600                     | 1645  | 1422   | 1586  | 1371   | 1499  | 1296   | 1405  | 1215   | 1349  | 1166   | 1285  | 1111   | 1227  | 1061   | 886   | 766    |
|                                                                   | 900                     | 1802  | 1558   | 1761  | 1523   | 1692  | 1459   | 1628  | 1405   | 1549  | 1349   | 1476  | 1263   | 1409  | 1173   | 1014  | 863    |
| 22 - PKKP                                                         | 300                     | 1220  | 1055   | 1176  | 1017   | 1111  | 961    | 1035  | 901    | 1000  | 865    | 953   | 824    | 909   | 786    | 678   | 583    |
|                                                                   | 400                     | 1549  | 1339   | 1495  | 1293   | 1411  | 1220   | 1323  | 1144   | 1272  | 1100   | 1210  | 1046   | 1150  | 994    | 838   | 725    |
|                                                                   | 500                     | 1852  | 1601   | 1788  | 1546   | 1687  | 1459   | 1582  | 1368   | 1520  | 1314   | 1447  | 1251   | 1381  | 1194   | 1000  | 865    |
|                                                                   | 600                     | 2131  | 1843   | 2056  | 1778   | 1942  | 1679   | 1820  | 1574   | 1748  | 1511   | 1665  | 1440   | 1589  | 1374   | 1147  | 992    |
|                                                                   | 900                     | 2846  | 2461   | 2746  | 2374   | 2593  | 2242   | 2547  | 2202   | 2334  | 2018   | 2223  | 1922   | 2122  | 1835   | 1529  | 1322   |
| 33 - PKPKP                                                        | 300                     | 1739  | 1504   | 1678  | 1451   | 1584  | 1370   | 1486  | 1285   | 1426  | 1233   | 1359  | 1175   | 1298  | 1122   | 945   | 817    |
|                                                                   | 400                     | 2207  | 1908   | 2129  | 1841   | 2010  | 1738   | 1885  | 1630   | 1801  | 1557   | 1686  | 1458   | 1646  | 1423   | 1195  | 1033   |
|                                                                   | 500                     | 2644  | 2286   | 2550  | 2205   | 2340  | 2023   | 2259  | 1953   | 2168  | 1875   | 2064  | 1785   | 1971  | 1704   | 1425  | 1232   |
|                                                                   | 600                     | 3053  | 2640   | 2946  | 2547   | 2783  | 2406   | 2623  | 2268   | 2493  | 2156   | 2386  | 2063   | 2266  | 1959   | 1640  | 1418   |
|                                                                   | 900                     | 4150  | 3588   | 4004  | 3462   | 3780  | 3268   | 3545  | 3065   | 3406  | 2945   | 3012  | 2604   | 2978  | 2575   | 2231  | 1929   |

| EMTAŞ PANEL RADIATORS HEATING CAPACITIES (watt & kcal/h) 90/70 °C |                         |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| RADIATOR<br>TYPE                                                  | ROOM TEMPERTURE (°C )   |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|                                                                   | Radiator Height<br>(mm) | 10 °C |        | 12 °C |        | 15 °C |        | 18 °C |        | 20 °C |        | 22 °C |        | 24 °C |        | 26 °C |        |
|                                                                   |                         | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h | W     | kcal/h |
| 10 - P                                                            | 300                     | 481   | 414    | 468   | 402    | 441   | 379    | 415   | 356    | 403   | 346    | 384   | 330    | 563   | 484    | 547   | 470    |
|                                                                   | 400                     | 617   | 531    | 596   | 513    | 563   | 484    | 532   | 457    | 514   | 442    | 486   | 417    | 468   | 402    | 452   | 388    |
|                                                                   | 500                     | 752   | 647    | 720   | 619    | 681   | 585    | 648   | 557    | 618   | 531    | 585   | 503    | 559   | 480    | 535   | 460    |
|                                                                   | 600                     | 883   | 759    | 854   | 734    | 804   | 691    | 762   | 655    | 727   | 625    | 695   | 597    | 658   | 565    | 635   | 546    |
|                                                                   | 900                     | 1314  | 1130   | 1265  | 1088   | 1198  | 1030   | 1120  | 963    | 1078  | 927    | 1024  | 880    | 981   | 843    | 941   | 809    |
| 11 - PK                                                           | 300                     | 784   | 674    | 762   | 655    | 712   | 612    | 670   | 576    | 647   | 556    | 620   | 533    | 583   | 501    | 560   | 481    |
|                                                                   | 400                     | 1009  | 868    | 972   | 835    | 910   | 782    | 859   | 738    | 829   | 712    | 790   | 679    | 753   | 647    | 719   | 618    |
|                                                                   | 500                     | 1225  | 1054   | 1181  | 1015   | 1116  | 959    | 1045  | 898    | 1002  | 861    | 956   | 822    | 918   | 789    | 869   | 747    |
|                                                                   | 600                     | 1432  | 1231   | 1382  | 1188   | 1298  | 1116   | 1231  | 1058   | 1175  | 1010   | 1119  | 962    | 1083  | 931    | 1020  | 877    |
|                                                                   | 900                     | 1997  | 1717   | 1920  | 1651   | 1815  | 1560   | 1715  | 1474   | 1639  | 1409   | 1563  | 1344   | 1498  | 1288   | 1425  | 1225   |
| 21 - PKP                                                          | 300                     | 1138  | 979    | 1085  | 933    | 1028  | 884    | 963   | 828    | 918   | 789    | 875   | 752    | 838   | 720    | 801   | 688    |
|                                                                   | 400                     | 1439  | 1238   | 1386  | 1191   | 1314  | 1130   | 1231  | 1058   | 1179  | 1013   | 1119  | 962    | 1072  | 921    | 1018  | 875    |
|                                                                   | 500                     | 1725  | 1484   | 1658  | 1425   | 1571  | 1351   | 1476  | 1269   | 1407  | 1210   | 1347  | 1158   | 1279  | 1099   | 1216  | 1045   |
|                                                                   | 600                     | 1996  | 1716   | 1914  | 1646   | 1810  | 1556   | 1690  | 1453   | 1628  | 1400   | 1547  | 1330   | 1483  | 1275   | 1409  | 1211   |
|                                                                   | 900                     | 2670  | 2296   | 2573  | 2212   | 2423  | 2083   | 2283  | 1963   | 2189  | 1882   | 2093  | 1799   | 1999  | 1719   | 1901  | 1634   |
| 22 - PKKP                                                         | 300                     | 1506  | 1295   | 1447  | 1244   | 1362  | 1171   | 1285  | 1105   | 1226  | 1054   | 1167  | 1003   | 1124  | 966    | 1059  | 910    |
|                                                                   | 400                     | 1927  | 1657   | 1846  | 1587   | 1738  | 1494   | 1635  | 1406   | 1574  | 1353   | 1493  | 1283   | 1428  | 1228   | 1401  | 1204   |
|                                                                   | 500                     | 2321  | 1996   | 2241  | 1927   | 2098  | 1804   | 1972  | 1695   | 1883  | 1619   | 1809  | 1555   | 1718  | 1477   | 1647  | 1416   |
|                                                                   | 600                     | 2684  | 2308   | 2586  | 2223   | 2436  | 2094   | 2290  | 1969   | 2185  | 1879   | 2093  | 1799   | 2010  | 1728   | 1905  | 1638   |
|                                                                   | 900                     | 3669  | 3155   | 3531  | 3036   | 3328  | 2862   | 3136  | 2696   | 2999  | 2579   | 2873  | 2470   | 2739  | 2355   | 2613  | 2247   |
| 33 - PKPKP                                                        | 300                     | 2210  | 1901   | 2125  | 1827   | 1997  | 1717   | 1882  | 1618   | 1795  | 1543   | 1719  | 1478   | 1635  | 1406   | 1558  | 1339   |
|                                                                   | 400                     | 2795  | 2404   | 2689  | 2312   | 2531  | 2176   | 2374  | 2041   | 2285  | 1965   | 2168  | 1864   | 2076  | 1785   | 1973  | 1696   |
|                                                                   | 500                     | 3347  | 2878   | 3218  | 2767   | 3032  | 2607   | 2847  | 2448   | 2720  | 2339   | 2598  | 2234   | 2481  | 2133   | 2369  | 2037   |
|                                                                   | 600                     | 3862  | 3321   | 3716  | 3195   | 3497  | 3007   | 3288  | 2827   | 3140  | 2700   | 3001  | 2580   | 2865  | 2463   | 2734  | 2351   |
|                                                                   | 900                     | 5261  | 4524   | 5068  | 4358   | 4770  | 4102   | 4486  | 3857   | 4291  | 3690   | 4105  | 3530   | 3920  | 3371   | 3746  | 3221   |

These data were given by TS 4310 and can vary by 5% / Эти данные были приведены в TS 4310 и могут отличаться на 5%.

EMTAŞ panel radiators are manufactured in full automatic welding line by using computer controlled latest technology. And the production is under control of 100% by proter testing. Our average annual panel radiator production capacity is 2.000.000 metric tul. The outer faces of panel radiators are cleaned with phosphatization, grease removal and passivative covering in accordance with DIN 55900. Later, the panels are undercoated with water based dip-painting system and the baked. So all the air contacted surfaces of the panels are undercoated.

In the latest stage, by the aid of automatic robot system, the panels are painted with Epoxy polyester electrostatic powder paint method, than baked again.

After the above mentioned applications, the panel radiators gain resistance to all weather conditions and corrosion.

Standart color of radiators is white RAL 9016.

The panel radiators bring a renewal for living places via their elegant and aesthetic appearance, and with anti-dust plain surfaces.

The radiators can be cleaned easily due to upper gratings and side doors.

The EMTAŞ Company has the rights to make changes in the panel radiators because of new technological developments and market conditions without informing the customers.

Панельные радиаторы EMTAŞ изготавливаются на полностью автоматической сварочной линии с использованием новейших технологий, управляемых компьютером. А производство находится под 100% контролем благодаря надлежащему тестированию. Среднегодовая мощность по производству панельных радиаторов составляет 2.000.000 метров. Наружные поверхности панельных радиаторов очищаются с помощью профатизации, обезжиривания и пассивирующего покрытия в соответствии с DIN 55900. Позже панели покрываются грунтовкой с помощью системы окраски погружением на водной основе, а затем запекаются. Таким образом, все поверхности панелей, контактирующие с воздухом, покрыты грунтовкой.

На последнем этапе, с помощью автоматической роботизированной системы, панели окрашиваются методом оксидно-полиэфирной электростатической порошковой окраски, а затем снова запекаются.

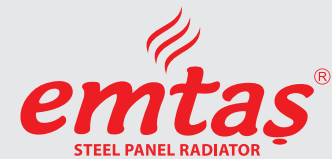
После вышеупомянутых операций панельные радиаторы приобретают устойчивость к любым погодным условиям и коррозии.

Стандартный цвет радиаторов - белый RAL 9016.

Панельные радиаторы преобразуют жилое помещение благодаря своему элегантному и эстетичному внешнему виду, а также гладким поверхностям, защищенным от пыли.

Радиаторы легко моются благодаря снимаемому верхнему решеткам и боковым дверцам.

Компания EMTAŞ имеет право вносить изменения в панельные радиаторы в связи с новыми технологическими разработками и конъюнктурой рынка без уведомления клиентов.



**SAKRA PANEL SAN TİC AŞ**  
Sakarya 1.OSB 13. Cad. No:03  
Arifiye / Sakarya - TÜRKİYE  
(+90) 264 502 54 38



**SAKRA EMTAŞ DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**  
Sakarya OSB Mah. 13. Cad. No:03  
Arifiye / Sakarya - TÜRKİYE  
(+90) 264 502 54 38

**emtas®**  
STEEL PANEL RADIATOR



**High - tech**  
Высокотехнологичный



**Great Comfort**  
Большой Комфорт



**Durable**  
Долговечный



**Economic Solution**  
Экономичное Решение



**Practical Mounting**  
Практичный Монтаж



**Aesthetic**  
Эстетичный

## STEEL PANEL RADIATORS Стальные панельные радиаторы

[www.sakra.com.tr](http://www.sakra.com.tr)



ISO 9001:2015

TS EN 1442

RAL 9016



Hizmet Yeterlilik Belgesi

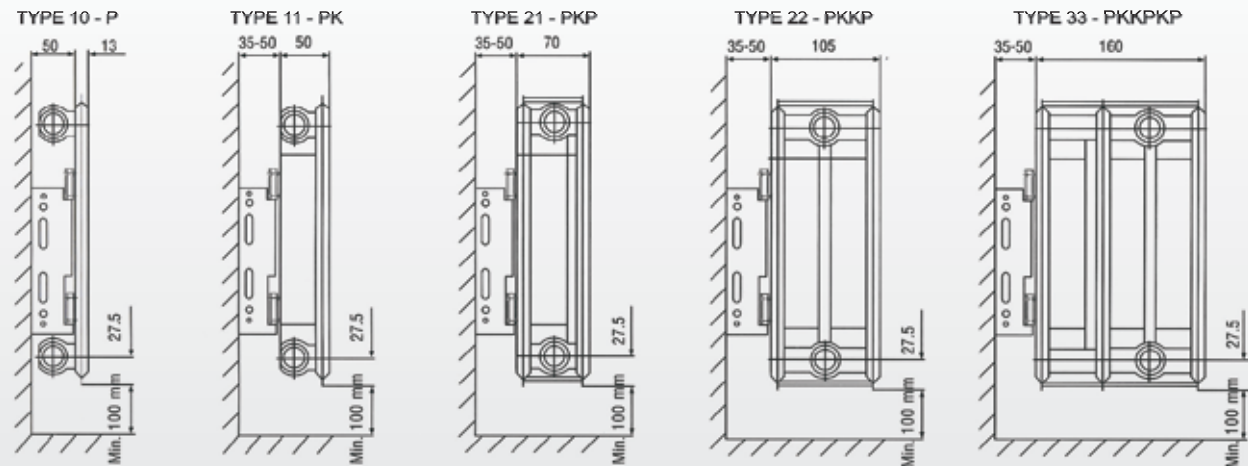


WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE ! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!  
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМ ТОПЛИВА



WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE ! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!  
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМ ТОП

## TYPES / ВИДЫ



## PRIVILEGED CHARACTERISTICS / ОСОБАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

EMTAŞ panel radiators are manufactured in 7 different types (10-P, 11-PK, 20-PP, 21-PKP, 22-PKKP, 30-PPP, 33-PKKPKP) and also vertical models, 6 different height classes (300-400-500-550-600-900 mm), 27 different lengths between 400 and 3000 mm.

Because of optimum pitch wide as 33 mm that provide higher pressure rezistance and lower water capacity, our panels provide saving of operating cost and productivity in warning. Due to their patented fittings, they have montage possibility in place of casting and sliced steel radiators.

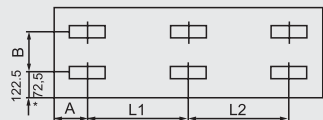
With the garnitured types, they are suitable for the ground fed installations. If desired, they can be montaged to the ground by the aid of special accesories. During transportation and montage they are resistant to external shocks due to their special/proper package. High performance, suitable prices and fast delivery are the most privileged characteristics of our panel radiators.

Панельные радиаторы EMTAŞ производятся в 7 ти различных типах (10-P, 11-PK, 20-PP, 21-PKP, 22-PKKP, 30-PPP, 33-PKKPKP) и все их вертикальные модели, с 6 тью различными высотами (300-400-500-550-600-900 мм) и 27и различными длинами от 400 мм до 3000 мм размеров

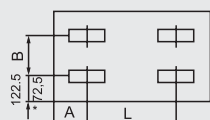
Благодаря оптимальному шагу шириной 33 мм, который обеспечивает более высокую устойчивость к давлению и меньшую пропускную способность по воде, наши панели обеспечивают экономию эксплуатационных расходов и производительности в теплое время года. Благодаря запатентованной фурнитуре они имеют возможность монтажа вместо литых и нарезанных стальных радиаторов.

Что касается типов гарнитуров, то они подходят и для наземных половых установок. При желании их можно закрепить на пол с помощью специальных креплений. Во время транспортировки и монтажа они устойчивы к внешним воздействиям благодаря своей специальной упаковке. Высокая производительность, приемлемые цены и быстрая доставка являются наиболее привилегированными характеристиками наших панельных радиаторов.

## SUSPENSION SHEET SIZE / РАЗМЕР ПОДВЕСНОГО ЛИСТА (ПАНЕЛИ)



| Leight of Radiators | TYPE / 10-11-21-22-33 |        |
|---------------------|-----------------------|--------|
|                     | L1                    | L2     |
| 1500                | 666.5                 | 633.5  |
| 1600                | 700                   | 700    |
| 1700                | 766.5                 | 733.5  |
| 1800                | 800                   | 800    |
| 1900                | 866.5                 | 833.5  |
| 2000                | 900                   | 900    |
| 2100                | 966.5                 | 933.5  |
| 2200                | 1000                  | 1000   |
| 2300                | 1066.5                | 1033.5 |
| 2400                | 1100                  | 1100   |
| 2500                | 1166.5                | 1133.5 |
| 2600                | 1200                  | 1200   |
| 2700                | 1266.5                | 1233.5 |
| 2800                | 1300                  | 1300   |
| 2900                | 1366.5                | 1333.5 |
| 3000                | 1400                  | 1400   |



L=Radiators Leight,B=brackets

| Height of Radiators | B   |
|---------------------|-----|
| 300                 | 155 |
| 400                 | 155 |
| 500                 | 255 |
| 550                 | 305 |
| 600                 | 355 |
| 900                 | 655 |

All measurements are mm.

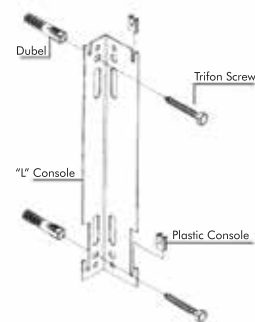
From 400 mm to 1400 mm with 100 mm

| TYPE                   | A   |
|------------------------|-----|
| 10 - 11 - 21 - 22 - 33 | 100 |

\* Size of 72,5 mm is for height 300 mm

| RADIATORS TYPE | DIMENSIONS               |                           | Weight (kg/mt) | Volume of Water (Lt/m) |
|----------------|--------------------------|---------------------------|----------------|------------------------|
|                | Height of Radiators (mm) | Distance between the axes |                |                        |
| 10P            | 300                      | 245                       | 5,4            | 1,7                    |
|                | 400                      | 345                       | 7,37           | 2,03                   |
|                | 500                      | 445                       | 9,33           | 2,37                   |
|                | 550                      | 500                       | 10,3           | 2,53                   |
|                | 600                      | 545                       | 11,3           | 2,7                    |
|                | 900                      | 845                       | 17             | 3,31                   |
| 11PK           | 300                      | 245                       | 7,6            | 1,66                   |
|                | 400                      | 345                       | 10,51          | 2,06                   |
|                | 500                      | 445                       | 13,42          | 2,47                   |
|                | 550                      | 500                       | 14,14          | 2,67                   |
|                | 600                      | 545                       | 16,33          | 2,87                   |
|                | 900                      | 845                       | 23,8           | 4                      |
| 21PKP          | 300                      | 245                       | 13,9           | 3,4                    |
|                | 400                      | 345                       | 17,65          | 4,17                   |
|                | 500                      | 445                       | 22,10          | 4,93                   |
|                | 550                      | 500                       | 24,87          | 5,31                   |
|                | 600                      | 545                       | 27,64          | 5,7                    |
|                | 900                      | 845                       | 41,45          | 7,7                    |
| 22PKKP         | 300                      | 245                       | 15,4           | 3,2                    |
|                | 400                      | 345                       | 20,87          | 4,1                    |
|                | 500                      | 445                       | 25,5           | 5                      |
|                | 550                      | 500                       | 27,8           | 5,45                   |
|                | 600                      | 545                       | 30,15          | 5,9                    |
|                | 900                      | 845                       | 49,2           | 7,6                    |
| 33PKPKPKP      | 300                      | 245                       | 23,7           | 5                      |
|                | 400                      | 345                       | 31,07          | 6,1                    |
|                | 500                      | 445                       | 40,43          | 7,2                    |
|                | 550                      | 500                       | 45,1           | 7,75                   |
|                | 600                      | 545                       | 49,8           | 8,3                    |
|                | 900                      | 845                       | 73,5           | 11,25                  |

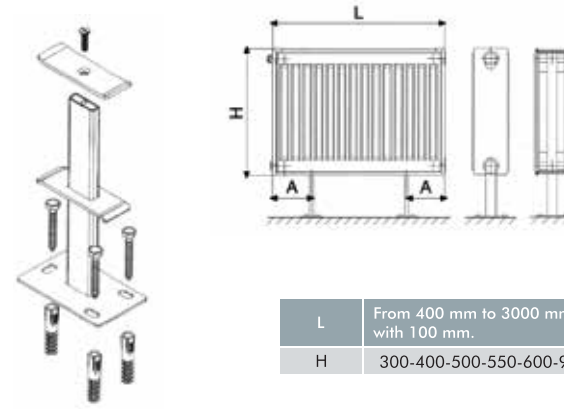
## DIMENSIONS OF CONSOLE / РАЗМЕРЫ КРЕПЛЕНИЙ



| Height of Radiators | Leight of Console (mm) |
|---------------------|------------------------|
| 300                 | 177                    |
| 400                 | 177                    |
| 500                 | 277                    |
| 550                 | 327                    |
| 600                 | 377                    |
| 900                 | 677                    |

All measurements are mm.

## FLOOR MOUNTING ACCESSORIES / НАПОЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ



## VENTIL/VALVE-GARNITURED PANEL RADIATORS / ВЕНТИЛИ / КЛАПАНЫ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

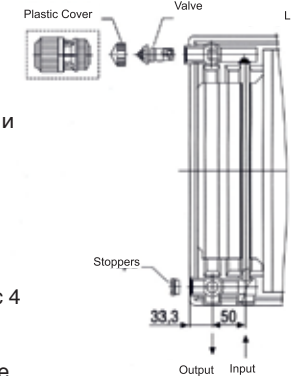


EMTAŞ panel radiator types that equipped with valves and stopper are suitable for the ground fed, thermostatic valve controlled installations.

On the order forms it must be written the directions of hot-cold water mouths (right-left), whether or not stopper or valve equipped.

By the aid of 4 entered and exited special garnitured character, it is possible to make conventional montage also. In valve garnitured types, in delivery the valve is montaged inside of radiator and equipped with plastic stoppper.

Before the installation of radiators, setting button of the thermostatic valve is supplied from local market and montage in the place of plastic stopper. By this application, automatic temperature control can be obtained in the radiators.



Типы панельных радиаторов EMTAŞ, оснащенные вентилем и пробкой, подходят также для установки регулируемого термостатического клапана. При заказе необходимо указывать стороны подачи холодной и выхода горячей воды (справа-слева), независимо от того, оборудованы ли они пробкой или вентилем. А также, сборка может быть классической. Радиаторы оснащены специальными насадками/пластиковыми пробками с 4 мя точками ввода/вывода. При необходимости термклапаны могут приобретаться в местном рынке и устанавливаться на место пластиковой пробки. Таким образом, обеспечится автоматический контроль температуры в радиаторах.

## PERFECT PACKAGING - EASY MONTAGE / ИДЕАЛЬНАЯ УПАКОВКА – ПРОСТОЙ МОНТАЖ

EMTAŞ panel radiators are packaged with gas bubbled nylon covers. The corners of radiators are covered and conserved with cardboard and plastic material. The holder tins are saved by thick plastic material.

Later, radiators are covered by shrink nylon to save from humudity and dust. The panel radiators can be montaged as packaged , Therefore, during transportation and montage, the harms of plaster, paint and other constructing trash are minimised, even prevented. The needed equipments for wall mantage are supplied by EMTAŞ in the delivery package.

Панельные радиаторы EMTAŞ сперва обматываются в пузырьчатые нейлоновые клеенки и упаковываются картонными коробками. На бока и на места крепежей надеваются пластиковые защитные очки и уголки и дополнительно обматываются в термоустойчивыми клеенками для предотвращения царапин и вмятин при транспортировке и монтаже; а также, для защиты от влаги, грязи и пыли. Панельные радиаторы можно устанавливать в комплекте для сведения к минимуму попадание строительных смесей, красок и прочих негативов.

Необходимое оборудование для настенного монтажа поставляется компанией EMTAŞ в комплекте с панельными радиаторами внутри картонной упаковки с указанием данных о радиаторе.

