



**VOGEL&NOOT**  
Árlista 2021 / III.

# Lapradiátorok

|  |            |
|--|------------|
| <b>Lapradiátorok</b>                                 | <b>04</b>  |
| <b>Bordázott lapradiátorok</b>                       | <b>08</b>  |
| VONOVA T6 középcsatlakozású lapradiátorok            | 08         |
| VONOVA szelepes lapradiátorok                        | 10         |
| VONOVA kompakt lapradiátorok                         | 12         |
| VONOVA modernizációs lapradiátorok                   | 14         |
| Higiéniai lapradiátorok szelepes kivitelben          | 15         |
| Higiéniai lapradiátorok kompakt kivitelben           | 16         |
| <b>Síklapú lapradiátorok</b>                         | <b>18</b>  |
| VONOPLAN T6 síklapú középcsatlakozású lapradiátorok  | 18         |
| VONOPLAN síklapú szelepes lapradiátorok              | 20         |
| VONOPLAN síklapú kompakt lapradiátorok               | 22         |
| <b>Vertikális lapradiátorok</b>                      | <b>24</b>  |
| Bordázott vertikális középcsatlakozású lapradiátorok | 24         |
| Síklapú vertikális középcsatlakozású lapradiátorok   | 25         |
| Bordázott vertikális kompakt lapradiátorok           | 26         |
| Síklapú vertikális kompakt lapradiátorok             | 27         |
| <b>Lapradiátor tartozékok</b>                        | <b>28</b>  |
| <b>Színpaletta</b>                                   | <b>101</b> |

## Fürdőszobai és design fűtőtestek

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Fürdőszobai csőradiátorok</b>                      | <b>50</b> |
| Flores egyenes (RAL 9016, négyponthoz csatlakozás)    | 54        |
| Flores C íves (RAL 9016, négyponthoz csatlakozás)     | 56        |
| Flores M egyenes (RAL 9016, közép csatlakozású)       | 58        |
| Flores C M íves (RAL 9016, közép csatlakozású)        | 60        |
| Flores CH M egyenes (krómozott, közép csatlakozású)   | 62        |
| Flores C CH M egyenes (krómozott, közép csatlakozású) | 64        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Tartozékok, kiegészítők</b> | <b>66</b> |
| Flores radiátorcsaládhoz       |           |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Design fűtőtestek</b>        | <b>70</b> |
| LOWA-M                          | 74        |
| BAWA-VM SPA                     | 76        |
| FATALA-VM SPA (jobbról nyitott) | 78        |
| FATALA-VM SPA (balról nyitott)  | 79        |
| FATALA (forgatható)             | 80        |
| FATALA (elektromos)             | 81        |
| FATALA (modernizációs)          | 82        |
| KASAI                           | 83        |
| ARUN-TWIN                       | 84        |
| BAWA                            | 85        |
| BAWA-VM                         | 86        |
| BAWA-TWIN VM                    | 87        |
| BAWA (elektromos)               | 88        |
| BAWA (modernizációs)            | 89        |
| BAWA-TWIN (modernizációs)       | 90        |
| CAVALLY                         | 91        |
| CAVALLY-VM                      | 92        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Tartozékok, kiegészítők</b> | <b>93</b> |
| Design radiátorokhoz           |           |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>Színpaletta</b> | <b>101</b> |
|--------------------|------------|

# Lapradiátorok

## Árlista 2021/III.



„Az évtizedek óta  
úttörő,  
piacvezető  
márkában  
bízom.”



# Lapradiátorok

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Bordázott lapradiátorok</b>                       | <b>08</b> |
| VONNOVA T6 középcsatlakozású lapradiátorok           | 08        |
| VONNOVA szelepes lapradiátorok                       | 10        |
| VONNOVA kompakt lapradiátorok                        | 12        |
| VONNOVA modernizációs lapradiátorok                  | 14        |
| Higiéniai lapradiátorok szelepes kivitelben          | 15        |
| Higiéniai lapradiátorok kompakt kivitelben           | 16        |
| <hr/>  |           |
| <b>Síklapú lapradiátorok</b>                         | <b>18</b> |
| VONOPLAN T6 síklapú középcsatlakozású lapradiátorok  | 18        |
| VONOPLAN síklapú szelepes lapradiátorok              | 20        |
| VONOPLAN síklapú kompakt lapradiátorok               | 22        |
| <hr/>  |           |
| <b>Vertikális lapradiátorok</b>                      | <b>24</b> |
| Bordázott vertikális középcsatlakozású lapradiátorok | 24        |
| Síklapú vertikális középcsatlakozású lapradiátorok   | 25        |
| Bordázott vertikális kompakt lapradiátorok           | 26        |
| Síklapú vertikális kompakt lapradiátorok             | 27        |

# Lapradiátorok

## Innováció – összhangban a természettel



### Minőség és fenntarthatóság

A természetvédelem és a környezetbarát termékek fontossága napról napra növekszik, a VOGEL&NOOT éppen ezért olyan fejlesztéseken dolgozik, amelyek segítségével kevesebb erőforrás felhasználásával hatékonyabb hőleadást érhetünk el.

### Az ökológiai egyensúly megőrzése és javítása

A VOGEL&NOOT termékeket úgy terveztük meg, hogy alacsony, akár 40°C hőmérsékletű fűtési rendszerekben is hatékony hőleadást érjenek el. Minden termékünk alkalmas megújuló energiaforrásokat felhasználó rendszerekben történő üzemeltetésre. Nagy hangsúlyt fektetünk a gyártás optimalizálására és a termékfejlesztésre.

### Innováció a környezetvédelem jegyében

Annak érdekében, hogy a VOGEL&NOOT termékek üzemeltetése környezetbarát módon valósuljon meg, fejlesztéseinket szakértőkkel, egyetemekkel és elismert kutatóintézetekkel együttműködve végezzük.

### Jövőorientált technológia

Kiemelt hangsúlyt fektetünk arra, hogy a VOGEL&NOOT termékek magas hőteljesítményt érjenek el megújuló energiaforrásokat használó, alacsony hőmérsékletű, hőszivattyús vagy napelemes fűtési rendszerekbe építve is. A termékek gyártása során alacsony CO<sub>2</sub> kibocsátásra törekszünk. A minőségi VOGEL&NOOT fűtési rendszerek segítségével a kellemes komfortérzetet úgy érhetjük el, hogy a termékek előállítása és üzemeltetése során védjük a környezetet.



# Lapradiátorok

Környezettudatosság és komfort



## Fenntartható hatékonyság

A VOGEL&NOOT olyan innovatív termékeket kínál, amelyek úgy nyújtanak magas hőteljesítményt, hogy közben a környezetvédelmi szempontokra is komoly hangsúlyt helyeznek.



# VONNOVA T6 közepcsatlakozású lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények



### Alapanyag:

MSZ EN 442 szerinti, hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilírózással, 40 mm-es bordaosztással.

### Csatlakozás:

Az előremenő (baloldali) és a visszaterő (jobboldali) alsó, középső csatlakozások kötéstávolsága: 50 mm.

### Hőteljesítmények:

MSZ EN 442 szerint vizsgálva.

A hőteljesítmény értékek 90/70/20 °C és 75/65/20 °C hőmérsékleti viszonyok mellett, wattban értendők.

A fűtőtestek oldallapjait és felső lefedéseit a teljesítményadatok megadásakor figyelembe vettük. A lefedések eltávolítása 5% teljesítménynövekedést jelent.

### Burkolat:

Egy felső lefedésből és két oldal-lemezről áll.




### Felszereltség:

Valamennyi VONNOVA T6 közepcsatlakozású lapradiátor a hátoldalán felhegesztett felfüggesztő füllel rendelkezik.

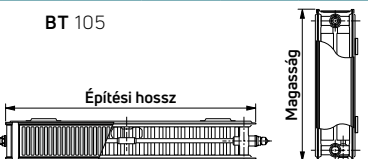
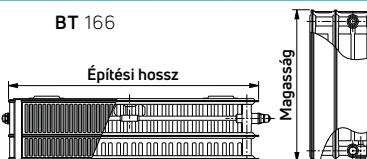
A gyárilag előbeállított beépített szelep, a szelepszapka, a leeresztő dugó, a záródugók és a speciális légtelenítő gyári tartozékok.


### Festés:


1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszóró berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű be-


| Típus   |          | 11 VM  |        |         |         |         | 21 VM-S   |         |         |         |         |
|---|----------|--|--------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|
|  |          | BT 61  |        |         |         |         | BT 80   |         |         |         |         |
|   |          |  |        |         |         |         |  |         |         |         |         |
| Építési magasság (mm)   |          | 300  | 400    | 500     | 600     | 900     | 300   | 400     | 500     | 600     | 900     |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője   |          | 1,330  | 1,342  | 1,330   | 1,319   | 1,332   | 1,327   | 1,334   | 1,323   | 1,310   | 1,321   |
| Építési hossz (mm)  |          |  |        |         |         |         |   |         |         |         |         |
| 400   | 90/70/20 | 288  | 362    | 430     | 478     | 659     | 404   | 534     | 625     | 689     | 949     |
|   | 75/65/20 | 226  | 283    | 337     | 376     | 517     | 319   | 419     | 491     | 543     | 746     |
|   | Ft/db    | 22 799   | 24 743 | 26 686  | 27 912  | 33 433  | 30 309  | 32 382  | 34 445  | 35 511  | 46 317  |
| 520   | 90/70/20 | 374  | 470    | 559     | 621     | 856     | 525   | 694     | 812     | 896     | 1233    |
|   | 75/65/20 | 294  | 368    | 438     | 488     | 672     | 414   | 544     | 638     | 706     | 969     |
|   | Ft/db    | 25 185   | 27 691 | 30 186  | 31 703  | 38 768  | 34 902  | 37 643  | 40 389  | 41 774  | 55 775  |
| 600   | 90/70/20 | 432  | 543    | 645     | 717     | 988     | 606   | 801     | 937     | 1034    | 1423    |
|   | 75/65/20 | 339  | 425    | 506     | 563     | 775     | 478   | 628     | 736     | 814     | 1118    |
|   | Ft/db    | 26 627   | 29 498 | 32 369  | 34 076  | 42 183  | 37 865  | 40 751  | 43 635  | 44 926  | 61 082  |
| 720   | 90/70/20 | 518  | 651    | 774     | 860     | 1186    | 727   | 961     | 1124    | 1241    | 1707    |
|   | 75/65/20 | 407  | 510    | 607     | 676     | 930     | 574   | 754     | 883     | 977     | 1342    |
|   | Ft/db    | 28 986   | 32 391 | 35 798  | 37 850  | 47 515  | 42 433  | 45 936  | 49 438  | 50 988  | 70 374  |
| 800   | 90/70/20 | 576  | 723    | 859     | 955     | 1318    | 808   | 1068    | 1249    | 1379    | 1897    |
|   | 75/65/20 | 452  | 566    | 674     | 751     | 1034    | 638   | 838     | 982     | 1086    | 1491    |
|   | Ft/db    | 30 427   | 34 220 | 38 014  | 40 256  | 50 962  | 45 416  | 49 339  | 53 264  | 54 961  | 76 517  |
| 920   | 90/70/20 | 662  | 832    | 988     | 1099    | 1515    | 929   | 1229    | 1437    | 1585    | 2182    |
|   | 75/65/20 | 520  | 651    | 776     | 864     | 1189    | 733   | 963     | 1129    | 1248    | 1715    |
|   | Ft/db    | 32 772   | 37 118 | 41 457  | 44 000  | 56 278  | 49 967  | 54 516  | 59 055  | 61 089  | 85 804  |
| 1000  | 90/70/20 | 720  | 904    | 1074    | 1194    | 1647    | 1009  | 1335    | 1562    | 1723    | 2371    |
|   | 75/65/20 | 565  | 708    | 843     | 939     | 1292    | 797   | 1047    | 1227    | 1357    | 1864    |
|   | Ft/db    | 34 258   | 38 965 | 43 660  | 46 419  | 59 740  | 52 965  | 57 930  | 62 890  | 65 025  | 91 950  |
| 1120  | 90/70/20 | 806  | 1013   | 1203    | 1338    | 1845    | 1131  | 1496    | 1749    | 1930    | 2656    |
|   | 75/65/20 | 633  | 793    | 944     | 1052    | 1447    | 893   | 1173    | 1374    | 1520    | 2088    |
|   | Ft/db    | 36 597   | 41 844 | 47 097  | 50 168  | 65 043  | 57 512  | 62 553  | 67 586  | 69 333  | 102 095 |
| 1200  | 90/70/20 | 864  | 1085   | 1289    | 1433    | 1977    | 1211  | 1602    | 1874    | 2068    | 2846    |
|   | 75/65/20 | 678  | 850    | 1012    | 1127    | 1550    | 956   | 1256    | 1472    | 1628    | 2237    |
|   | Ft/db    | 38 087   | 43 697 | 49 309  | 52 582  | 68 517  | 60 519  | 65 355  | 70 195  | 71 992  | 108 312 |
| 1320  | 90/70/20 | 950  | 1194   | 1418    | 1577    | 2174    | 1332  | 1763    | 2061    | 2275    | 3130    |
|   | 75/65/20 | 746  | 935    | 1113    | 1239    | 1705    | 1052  | 1382    | 1620    | 1791    | 2460    |
|   | Ft/db    | 41 398   | 47 073 | 52 739  | 56 337  | 74 869  | 64 155  | 69 635  | 75 105  | 77 733  | 117 655 |
| 1400  | 90/70/20 | 1008   | 1266   | 1504    | 1672    | 2306    | 1413  | 1870    | 2186    | 2412    | 3320    |
|   | 75/65/20 | 791  | 991    | 1180    | 1315    | 1809    | 1116  | 1466    | 1718    | 1900    | 2610    |
|   | Ft/db    | 42 963   | 48 955 | 54 957  | 58 765  | 78 416  | 67 109  | 72 937  | 78 759  | 81 520  | 126 050 |
| 1600  | 90/70/20 | 1152   | 1447   | 1719    | 1911    | 2635    | 1615  | 2137    | 2499    | 2757    | 3794    |
|   | 75/65/20 | 904  | 1133   | 1349    | 1502    | 2067    | 1275  | 1675    | 1963    | 2171    | 2982    |
|   | Ft/db    | 46 942   | 53 784 | 60 628  | 64 927  | 89 234  | 73 986  | 80 943  | 87 893  | 91 091  | 141 914 |
| 1800  | 90/70/20 | 1296   | 1628   | 1934    | 2150    | 2965    | 1817  | 2404    | 2811    | 3102    | 4269    |
|   | 75/65/20 | 1017   | 1274   | 1517    | 1690    | 2326    | 1435  | 1885    | 2209    | 2443    | 3355    |
|   | Ft/db    | 50 877   | 58 581 | 66 277  | 71 106  | 98 404  | 81 348  | 88 761  | 96 178  | 99 914  | 160 560 |
| 2000  | 90/70/20 | 1440   | 1809   | 2149    | 2389    | 3294    | 2019  | 2671    | 3123    | 3446    | 4743    |
|   | 75/65/20 | 1130   | 1416   | 1686    | 1878    | 2584    | 1594  | 2094    | 2454    | 2714    | 3728    |
|   | Ft/db    | 54 856   | 63 391 | 71 916  | 77 269  | 107 578 | 87 353  | 96 292  | 105 232 | 107 929 | 181 345 |
| 2200  | 90/70/20 | 1584   | 1989   | 2363    | 2628    | 3624    | 2221  | 2938    | 3435    | 3791    | 5217    |
|   | 75/65/20 | 1243   | 1558   | 1855    | 2066    | 2842    | 1753  | 2303    | 2699    | 2985    | 4101    |
|   | Ft/db    | 58 825   | 68 197 | 77 567  | 83 426  | 116 753 | 94 571  | 104 439 | 114 301 | 116 188 | 201 349 |
| 2400  | 90/70/20 | 1728   | 2170   | 2578    | 2866    | 3953    | 2423  | 3205    | 3748    | 4136    | 5692    |
|   | 75/65/20 | 1356   | 1699   | 2023    | 2254    | 3101    | 1913  | 2513    | 2945    | 3257    | 4474    |
|   | Ft/db    | 62 777   | 73 003 | 83 221  | 89 608  | 125 913 | 100 184   | 110 774 | 121 356 | 124 234 | 223 799 |
| 2600  | 90/70/20 | 1872   | 2351   | 2793    | 3105    | 4282    | 2624  | 3472    | 4060    | 4480    | 6166    |
|   | 75/65/20 | 1469   | 1841   | 2192    | 2441    | 3359    | 2072  | 2722    | 3190    | 3528    | 4846    |
|   | Ft/db    | 66 748   | 79 473 | 92 191  | 99 376  | 135 064 | 107 284   | 124 920 | 142 558 | 144 631 | 241 170 |
| 2800  | 90/70/20 | 2016   | 2532   | 3008    | 3344    | 4612    | 2826  | 3739    | 4372    | 4825    | 6640    |
|   | 75/65/20 | 1582   | 1982   | 2360    | 2629    | 3618    | 2232  | 2932    | 3436    | 3800    | 5219    |
|   | Ft/db    | 70 693   | 84 389 | 98 080  | 105 831 | 144 231 | 114 370   | 133 181 | 152 004 | 156 074 | 258 579 |
| 3000  | 90/70/20 | 2160   | 2713   | 3223    | 3583    | 4941    | 3028  | 4006    | 4685    | 5169    | 7114    |
|   | 75/65/20 | 1695   | 2124   | 2529    | 2817    | 3876    | 2391  | 3141    | 3681    | 4071    | 5592    |
|   | Ft/db    | 74 667   | 89 331 | 103 989 | 112 275 | 153 400 | 121 466   | 140 444 | 159 422 | 164 199 | 275 980 |




| 22 VM   |               |               |               |               | 33 VM   |               |               |               |               |                                     |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| BT 105  |               |               |               |               | BT 166  |               |               |               |               |                                     |
|  |               |               |               |               |  |               |               |               |               |                                     |
| 300   | 400           | 500           | 600           | 900           | 300   | 400           | 500           | 600           | 900           | Építési magasság (mm)               |
| 1,307   | 1,353         | 1,334         | 1,343         | 1,340         | 1,331   | 1,357         | 1,351         | 1,333         | 1,354         | Radiátor exponenciális (n) kitevője |
|   |               |               |               |               |   |               |               |               |               | Építési hossz (mm)                  |
| 521<br>410  | 695<br>543    | 787<br>617    | 875<br>685    | 1173<br>918   | 755<br>591  | 992<br>852    | 1096<br>852   | 1200<br>934   | 1649<br>1288  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>31159</b>  | <b>33864</b>  | <b>36566</b>  | <b>37499</b>  | <b>48256</b>  | <b>50102</b>  | <b>52509</b>  | <b>54912</b>  | <b>57229</b>  | <b>76556</b>  | <b>Ft/db</b>                        |
| 677<br>534  | 903<br>706    | 1023<br>802   | 1138<br>891   | 1524<br>1194  | 982<br>769  | 1289<br>1107  | 1425<br>1107  | 1560<br>1215  | 2144<br>1675  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>35979</b>  | <b>39531</b>  | <b>43088</b>  | <b>44314</b>  | <b>58316</b>  | <b>56483</b>  | <b>61487</b>  | <b>66479</b>  | <b>69487</b>  | <b>93067</b>  | <b>Ft/db</b>                        |
| 781<br>616  | 1042<br>814   | 1181<br>926   | 1313<br>1028  | 1759<br>1378  | 1133<br>887   | 1488<br>1277  | 1644<br>1277  | 1800<br>1402  | 2474<br>1933  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>39053</b>  | <b>42879</b>  | <b>46699</b>  | <b>47720</b>  | <b>63934</b>  | <b>59597</b>  | <b>66183</b>  | <b>72766</b>  | <b>75550</b>  | <b>103774</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 938<br>739  | 1250<br>977   | 1417<br>1111  | 1576<br>1233  | 2111<br>1653  | 1359<br>1064  | 1785<br>1533  | 1973<br>1533  | 2160<br>1682  | 2969<br>2319  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>43876</b>  | <b>48479</b>  | <b>53073</b>  | <b>54343</b>  | <b>73769</b>  | <b>65778</b>  | <b>74926</b>  | <b>84084</b>  | <b>87432</b>  | <b>121305</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1042<br>821   | 1389<br>1086  | 1574<br>1234  | 1751<br>1370  | 2345<br>1837  | 1511<br>1182  | 1984<br>1703  | 2192<br>1703  | 2400<br>1869  | 3299<br>2577  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>46975</b>  | <b>52129</b>  | <b>57277</b>  | <b>58672</b>  | <b>80278</b>  | <b>69089</b>  | <b>80264</b>  | <b>91433</b>  | <b>95181</b>  | <b>132817</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1198<br>944   | 1598<br>1248  | 1810<br>1420  | 2013<br>1576  | 2697<br>2112  | 1737<br>1360  | 2281<br>1959  | 2521<br>1959  | 2760<br>2149  | 3793<br>2963  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>51793</b>  | <b>57719</b>  | <b>63640</b>  | <b>65341</b>  | <b>90104</b>  | <b>75161</b>  | <b>88944</b>  | <b>102720</b> | <b>107158</b> | <b>150295</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1302<br>1026  | 1737<br>1357  | 1968<br>1543  | 2188<br>1713  | 2931<br>2296  | 1888<br>1478  | 2479<br>2129  | 2740<br>2129  | 3000<br>2336  | 4123<br>3221  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>54905</b>  | <b>61385</b>  | <b>67857</b>  | <b>69600</b>  | <b>96622</b>  | <b>78582</b>  | <b>94339</b>  | <b>110098</b> | <b>114770</b> | <b>161862</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1458<br>1149  | 1945<br>1520  | 2204<br>1728  | 2451<br>1919  | 3283<br>2572  | 2115<br>1655  | 2777<br>2384  | 3068<br>2384  | 3360<br>2616  | 4618<br>3608  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>59680</b>  | <b>66348</b>  | <b>73021</b>  | <b>74318</b>  | <b>107360</b> | <b>84573</b>  | <b>101913</b> | <b>119246</b> | <b>123193</b> | <b>179319</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1563<br>1231  | 2084<br>1628  | 2361<br>1852  | 2626<br>2056  | 3518<br>2755  | 2266<br>1774  | 2975<br>2555  | 3288<br>2555  | 3600<br>2803  | 4948<br>3865  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>62823</b>  | <b>69355</b>  | <b>75882</b>  | <b>77166</b>  | <b>113948</b> | <b>88075</b>  | <b>105589</b> | <b>123094</b> | <b>128314</b> | <b>194355</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1719<br>1354  | 2292<br>1791  | 2598<br>2037  | 2889<br>2261  | 3869<br>3031  | 2492<br>1951  | 3273<br>2810  | 3616<br>2810  | 3960<br>3084  | 5443<br>4252  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>66644</b>  | <b>73969</b>  | <b>81289</b>  | <b>83434</b>  | <b>123862</b> | <b>94021</b>  | <b>113912</b> | <b>133801</b> | <b>136898</b> | <b>212146</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1823<br>1436  | 2431<br>1900  | 2755<br>2160  | 3064<br>2398  | 4104<br>3214  | 2643<br>2069  | 3471<br>2981  | 3836<br>2981  | 4200<br>3270  | 5772<br>4509  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>69747</b>  | <b>77530</b>  | <b>85309</b>  | <b>87567</b>  | <b>132730</b> | <b>98617</b>  | <b>119738</b> | <b>140848</b> | <b>144146</b> | <b>229989</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 2083<br>1642  | 2778<br>2171  | 3149<br>2469  | 3501<br>2741  | 4690<br>3674  | 3021<br>2365  | 3967<br>3406  | 4384<br>3406  | 4800<br>3738  | 6597<br>5154  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>76936</b>  | <b>86154</b>  | <b>95371</b>  | <b>97957</b>  | <b>149553</b> | <b>110306</b>   | <b>134454</b> | <b>158596</b> | <b>162374</b> | <b>260417</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 2344<br>1847  | 3126<br>2443  | 3542<br>2777  | 3939<br>3083  | 5276<br>4133  | 3399<br>2660  | 4463<br>3832  | 4932<br>3832  | 5400<br>4205  | 7422<br>5798  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>84650</b>  | <b>94569</b>  | <b>104484</b> | <b>107596</b> | <b>169304</b> | <b>121997</b>   | <b>150013</b> | <b>178022</b> | <b>180631</b> | <b>290866</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 2604<br>2052  | 3473<br>2714  | 3936<br>3086  | 4377<br>3426  | 5863<br>4592  | 3776<br>2956  | 4959<br>4258  | 5479<br>4258  | 6000<br>4672  | 8246<br>6442  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>90952</b>  | <b>102697</b> | <b>114446</b> | <b>116291</b> | <b>191302</b> | <b>136093</b>   | <b>167889</b> | <b>199689</b> | <b>202851</b> | <b>327029</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 2865<br>2257  | 3820<br>2985  | 4329<br>3395  | 4814<br>3769  | 6449<br>5051  | 4154<br>3252  | 5455<br>4684  | 6027<br>4684  | 6600<br>5139  | 9071<br>7086  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>98537</b>  | <b>111466</b> | <b>124400</b> | <b>125264</b> | <b>212499</b> | <b>151991</b>   | <b>190112</b> | <b>228230</b> | <b>232436</b> | <b>358051</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 3125<br>2462  | 4168<br>3257  | 4723<br>3703  | 5252<br>4111  | 7035<br>5510  | 4532<br>3547  | 5951<br>5110  | 6575<br>5110  | 7200<br>5606  | 9896<br>7730  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>104430</b>   | <b>118287</b> | <b>132158</b> | <b>134052</b> | <b>236258</b> | <b>164262</b>   | <b>208082</b> | <b>251905</b> | <b>264016</b> | <b>406151</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 3386<br>2668  | 4515<br>3528  | 5116<br>4012  | 5690<br>4454  | 7621<br>5970  | 4909<br>3843  | 6447<br>5535  | 7123<br>5535  | 7800<br>6074  | 10720<br>8375 | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>111837</b>   | <b>133668</b> | <b>155506</b> | <b>156224</b> | <b>254686</b> | <b>176533</b>   | <b>227631</b> | <b>278727</b> | <b>289760</b> | <b>457041</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 3646<br>2873  | 4862<br>3800  | 5510<br>4320  | 6127<br>4796  | 8208<br>6429  | 5287<br>4138  | 6943<br>5961  | 7671<br>5961  | 8400<br>6541  | 11545<br>9019 | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>119278</b>   | <b>142575</b> | <b>165880</b> | <b>168705</b> | <b>273118</b> | <b>188811</b>   | <b>243832</b> | <b>298859</b> | <b>319112</b> | <b>490886</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 3907<br>3078  | 5210<br>4071  | 5904<br>4629  | 6565<br>5139  | 8794<br>6888  | 5664<br>4434  | 7438<br>6387  | 8219<br>6387  | 9000<br>7008  | 12370<br>9663 | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>126717</b>   | <b>150377</b> | <b>174036</b> | <b>177531</b> | <b>291545</b> | <b>201072</b>   | <b>260027</b> | <b>318978</b> | <b>340673</b> | <b>546034</b> | <b>Ft/db</b>                        |

 **Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet és  
2 x G 3/4" külső menet alul középen

 **Próbanyomás**  
13 bar

 **Max. üzemi nyomás**  
10 bar

 **Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

vonat beégetése 210 °C-on történik.

**Alap kivétel bevonata:**  
RAL 9016 (Törtfehér) szín

**Csomagolás:**

1. Karton
  2. Sarokvédő
  3. Zsugorfólia
- A radiátor csomagolással együtt felszerelhető!

**Beépítési változatok:**

A VONOVA T6 radiátorok beépíthetők középcsatlakozású szelepes radiátorként (jobbos ill. balos) vagy kompakt radiátorként.

**Figyelem!**


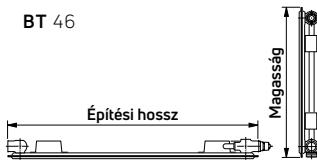
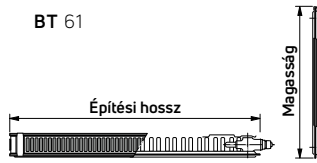
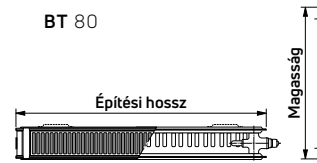


- Egycsöves fűtési rendszerbe történő beépítés esetén négyutú egycsöves elosztó használata szükséges!
- Amennyiben a VONOVA T6 középcsatlakozású lapradiátor kompakt radiátorként kerül beépítésre, az alsó csatlakozásnál található G 3/4"-os műanyag kupak rézkupakra (cikkszám: AZOPL000C0002000) cserélendő!

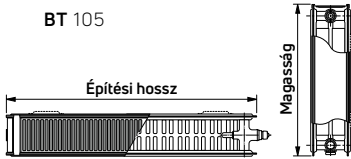
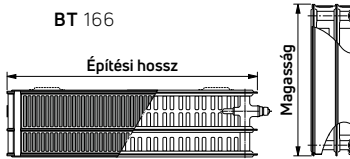
Csak az árlista szerinti méretek rendelhetők!

A VONOVA T6 típusú lapradiátorokat áramlásszabályozóval gyártjuk a komfortérzet fokozása érdekében.

# VONVA szelepes lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus   |          | 10 V  |        |               |        |               | 11 KV  |               |         |               |         | 21 KV-S   |         |               |         |         |
|---|----------|---|--------|---------------|--------|---------------|--|---------------|---------|---------------|---------|---|---------|---------------|---------|---------|
|                        |          |  |        |               |        |               |  |               |         |               |         |  |         |               |         |         |
|   |          | Építési hossz   |        | Építési hossz |        | Építési hossz |  | Építési hossz |         | Építési hossz |         | Építési hossz   |         | Építési hossz |         |         |
|  Építési magasság (mm) |          | 300   | 400    | 500           | 600    | 900           | 300  | 400           | 500     | 600           | 900     | 300   | 400     | 500           | 600     | 900     |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője   |          | 1,274   | 1,283  | 1,292         | 1,301  | 1,305         | 1,330  | 1,342         | 1,330   | 1,319         | 1,332   | 1,327   | 1,334   | 1,323         | 1,310   | 1,321   |
|  Építési hossz (mm)    |          |   |        |               |        |               |  |               |         |               |         |   |         |               |         |         |
| 400   | 90/70/20 | 176   | 224    | 271           | 317    | 446           | 288  | 362           | 430     | 478           | 659     | 427   | 534     | 625           | 689     | 949     |
|   | 75/65/20 | 139   | 178    | 214           | 250    | 351           | 226  | 283           | 337     | 376           | 517     | 335   | 419     | 491           | 543     | 746     |
| Ft/db   |          | 7 486   | 7 966  | 8 456         | 8 760  | 13 624        | 10 773   | 12 945        | 15 109  | 16 482        | 22 635  | 19 153  | 21 462  | 23 765        | 24 950  | 36 994  |
| 520   | 90/70/20 | 228   | 292    | 353           | 412    | 579           | 374  | 470           | 559     | 621           | 856     | 555   | 694     | 812           | 896     | 1233    |
|   | 75/65/20 | 181   | 231    | 279           | 325    | 457           | 294  | 368           | 438     | 488           | 672     | 436   | 544     | 638           | 706     | 969     |
| Ft/db   |          | 8 852   | 9 754  | 10 651        | 11 059 | 17 366        | 13 435   | 16 227        | 19 011  | 20 701        | 28 583  | 24 267  | 27 329  | 30 392        | 31 937  | 47 549  |
| 600   | 90/70/20 | 263   | 337    | 407           | 475    | 668           | 432  | 543           | 645     | 717           | 988     | 640   | 801     | 937           | 1034    | 1423    |
|   | 75/65/20 | 209   | 266    | 322           | 375    | 527           | 339  | 425           | 506     | 563           | 775     | 503   | 628     | 736           | 814     | 1118    |
| Ft/db   |          | 9 529   | 10 782 | 12 040        | 12 519 | 19 745        | 15 045   | 18 249        | 21 448  | 23 355        | 32 390  | 27 577  | 30 793  | 34 014        | 35 450  | 53 461  |
| 720   | 90/70/20 | 316   | 404    | 488           | 570    | 802           | 518  | 651           | 774     | 860           | 1186    | 769   | 961     | 1124          | 1241    | 1707    |
|   | 75/65/20 | 251   | 320    | 386           | 450    | 632           | 407  | 510           | 607     | 676           | 930     | 603   | 754     | 883           | 977     | 1342    |
| Ft/db   |          | 10 815  | 12 520 | 14 219        | 14 800 | 23 454        | 17 675   | 21 477        | 25 274  | 27 557        | 38 335  | 32 672  | 36 574  | 40 479        | 42 205  | 63 823  |
| 800   | 90/70/20 | 351   | 449    | 543           | 634    | 891           | 576  | 723           | 859     | 955           | 1318    | 854   | 1068    | 1249          | 1379    | 1897    |
|   | 75/65/20 | 278   | 355    | 429           | 500    | 702           | 452  | 566           | 674     | 751           | 1034    | 670   | 838     | 982           | 1086    | 1491    |
| Ft/db   |          | 11 529  | 13 364 | 15 196        | 15 775 | 25 851        | 19 285   | 23 513        | 27 743  | 30 241        | 42 180  | 35 995  | 40 370  | 44 746        | 46 637  | 70 680  |
| 920   | 90/70/20 | 404   | 516    | 624           | 729    | 1025          | 662  | 832           | 988     | 1099          | 1515    | 982   | 1229    | 1437          | 1585    | 2182    |
|   | 75/65/20 | 320   | 408    | 493           | 575    | 808           | 520  | 651           | 776     | 864           | 1189    | 771   | 963     | 1129          | 1248    | 1715    |
| Ft/db   |          | 12 829  | 15 053 | 17 288        | 17 994 | 29 571        | 21 896   | 26 742        | 31 587  | 34 419        | 48 107  | 41 069  | 46 142  | 51 207        | 53 472  | 81 026  |
| 1000  | 90/70/20 | 439   | 561    | 678           | 792    | 1114          | 720  | 904           | 1074    | 1194          | 1647    | 1067  | 1335    | 1562          | 1723    | 2371    |
|   | 75/65/20 | 348   | 444    | 536           | 625    | 878           | 565  | 708           | 843     | 939           | 1292    | 838   | 1047    | 1227          | 1357    | 1864    |
| Ft/db   |          | 13 566  | 16 121 | 18 682        | 19 425 | 31 980        | 23 554   | 28 801        | 34 036  | 37 112        | 51 965  | 44 409  | 49 944  | 55 479        | 57 860  | 87 879  |
| 1120  | 90/70/20 | 492   | 628    | 760           | 887    | 1247          | 806  | 1013          | 1203    | 1338          | 1845    | 1195  | 1496    | 1749          | 1930    | 2656    |
|   | 75/65/20 | 390   | 497    | 600           | 700    | 983           | 633  | 793           | 944     | 1052          | 1447    | 939   | 1173    | 1374          | 1520    | 2088    |
| Ft/db   |          | 14 855  | 17 824 | 20 795        | 21 632 | 35 661        | 26 157   | 32 017        | 37 874  | 41 298        | 57 881  | 49 482  | 55 098  | 60 710        | 62 667  | 99 194  |
| 1200  | 90/70/20 | 527   | 673    | 814           | 951    | 1337          | 864  | 1085          | 1289    | 1433          | 1977    | 1281  | 1602    | 1874          | 2068    | 2846    |
|   | 75/65/20 | 418   | 533    | 643           | 750    | 1054          | 678  | 850           | 1012    | 1127          | 1550    | 1006  | 1256    | 1472          | 1628    | 2237    |
| Ft/db   |          | 15 596  | 18 885 | 22 163        | 23 070 | 38 100        | 27 822   | 34 078        | 40 335  | 43 988        | 61 751  | 52 833  | 58 226  | 63 617        | 65 628  | 106 127 |
| 1320  | 90/70/20 | 579   | 741    | 895           | 1046   | 1470          | 950  | 1194          | 1418    | 1577          | 2174    | 1409  | 1763    | 2061          | 2275    | 3130    |
|   | 75/65/20 | 459   | 586    | 708           | 825    | 1159          | 746  | 935           | 1113    | 1239          | 1705    | 1106  | 1382    | 1620          | 1791    | 2460    |
| Ft/db   |          | 16 926  | 20 599 | 24 266        | 25 272 | 43 344        | 31 513   | 37 845        | 44 156  | 48 169        | 68 833  | 56 890  | 62 999  | 69 098        | 72 024  | 116 540 |
| 1400  | 90/70/20 | 615   | 785    | 950           | 1109   | 1559          | 1008   | 1266          | 1504    | 1672          | 2306    | 1494  | 1870    | 2186          | 2412    | 3320    |
|   | 75/65/20 | 487   | 622    | 750           | 875    | 1229          | 791  | 991           | 1180    | 1315          | 1809    | 1173  | 1466    | 1718          | 1900    | 2610    |
| Ft/db   |          | 17 824  | 21 749 | 25 670        | 26 693 | 45 855        | 33 261   | 39 942        | 46 632  | 50 880        | 72 792  | 60 186  | 66 682  | 73 175        | 76 253  | 125 904 |
| 1600  | 90/70/20 | 702   | 898    | 1085          | 1268   | 1782          | 1152   | 1447          | 1719    | 1911          | 2635    | 1708  | 2137    | 2499          | 2757    | 3794    |
|   | 75/65/20 | 557   | 710    | 858           | 1000   | 1405          | 904  | 1133          | 1349    | 1502          | 2067    | 1341  | 1675    | 1963          | 2171    | 2982    |
| Ft/db   |          | 20 317  | 25 312 | 30 305        | 31 539 | 52 213        | 37 695   | 45 324        | 52 954  | 57 750        | 84 850  | 67 856  | 75 609  | 83 358        | 86 919  | 143 591 |
| 1800  | 90/70/20 | 790   | 1010   | 1221          | 1426   | 2005          | 1296   | 1628          | 1934    | 2150          | 2965    | 1921  | 2404    | 2811          | 3102    | 4269    |
|   | 75/65/20 | 626   | 799    | 965           | 1125   | 1580          | 1017   | 1274          | 1517    | 1690          | 2326    | 1508  | 1885    | 2209          | 2443    | 3355    |
| Ft/db   |          | 22 732  | 28 344 | 33 956        | 35 309 | 60 652        | 42 081   | 50 674        | 59 254  | 64 638        | 95 080  | 76 059  | 84 323  | 92 596        | 96 756  | 164 385 |
| 2000  | 90/70/20 | 878   | 1122   | 1357          | 1585   | 2228          | 1440   | 1809          | 2149    | 2389          | 3294    | 2135  | 2671    | 3123          | 3446    | 4743    |
|   | 75/65/20 | 696   | 888    | 1072          | 1250   | 1756          | 1130   | 1416          | 1686    | 1878          | 2584    | 1676  | 2094    | 2454          | 2714    | 3728    |
| Ft/db   |          | 25 186  | 32 450 | 39 724        | 41 333 | 67 239        | 46 519   | 56 033        | 65 548  | 71 516        | 105 311 | 82 751  | 92 720  | 102 691       | 105 695 | 187 557 |
| 2200  | 90/70/20 | 966   | 1234   | 1492          | 1743   | 2450          | 1584   | 1989          | 2363    | 2628          | 3624    | 2348  | 2938    | 3435          | 3791    | 5217    |
|   | 75/65/20 | 766   | 977    | 1179          | 1375   | 1932          | 1243   | 1558          | 1855    | 2066          | 2842    | 1844  | 2303    | 2699          | 2985    | 4101    |
| Ft/db   |          | 27 542  | 35 546 | 43 549        | 45 345 | 73 823        | 50 948   | 61 397        | 71 843  | 78 376        | 115 537 | 90 807  | 101 808 | 112 806       | 114 905 | 209 863 |
| 2400  | 90/70/20 | 1054  | 1346   | 1628          | 1901   | 2673          | 1728   | 2170          | 2578    | 2866          | 3953    | 2562  | 3205    | 3748          | 4136    | 5692    |
|   | 75/65/20 | 835   | 1066   | 1286          | 1500   | 2107          | 1356   | 1699          | 2023    | 2254          | 3101    | 2011  | 2513    | 2945          | 3257    | 4474    |
| Ft/db   |          | 30 405  | 39 970 | 49 539        | 51 547 | 80 383        | 55 354   | 66 750        | 78 148  | 85 269        | 125 753 | 97 063  | 108 869 | 120 667       | 123 880 | 234 893 |
| 2600  | 90/70/20 | 1141  | 1459   | 1764          | 2060   | 2896          | 1872   | 2351          | 2793    | 3105          | 4282    | 2775  | 3472    | 4060          | 4480    | 6166    |
|   | 75/65/20 | 905   | 1154   | 1394          | 1625   | 2283          | 1469   | 1841          | 2192    | 2441          | 3359    | 2179  | 2722    | 3190          | 3528    | 4846    |
| Ft/db   |          | 33 661  | 43 599 | 53 540        | 55 728 | 90 749        | 59 780   | 73 969        | 88 152  | 96 161        | 135 951 | 104 979   | 124 645 | 144 310       | 146 621 | 254 264 |
| 2800  | 90/70/20 | 1229  | 1571   | 1899          | 2218   | 3119          | 2016   | 2532          | 3008    | 3344          | 4612    | 2989  | 3739    | 4372          | 4825    | 6640    |
|   | 75/65/20 | 974   | 1243   | 1501          | 1750   | 2458          | 1582   | 1982          | 2360    | 2629          | 3618    | 2346  | 2932    | 3436          | 3800    | 5219    |
| Ft/db   |          | 36 088  | 47 327 | 58 559        | 60 925 | 97 590        | 64 181   | 79 452        | 94 719  | 103 362       | 146 174 | 112 879   | 133 854 | 154 837       | 159 378 | 273 673 |
| 3000  | 90/70/20 | 1317  | 1683   | 2035          | 2377   | 3341          | 2160   | 2713          | 3223    | 3583          | 4941    | 3202  | 4006    | 4685          | 5169    | 7114    |
|   | 75/65/20 | 1044  | 1332   | 1608          | 1875   | 2634          | 1695   | 2124          | 2529    | 2817          | 3876    | 2514  | 3141    | 3681          | 4071    | 5592    |
| Ft/db   |          | 38 548  | 50 588 | 62 624        | 65 190 | 104 464       | 68 613   | 84 960        | 101 304 | 110 544       | 156 396 | 120 786   | 141 950 | 163 114       | 168 441 | 293 073 |

| 22 KV   |                |                |                |                | 33 KV   |                |                |                |                |                                     |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| BT 105  |                |                |                |                | BT 166  |                |                |                |                |                                     |
|  |                |                |                |                |  |                |                |                |                |                                     |
| 300   | 400            | 500            | 600            | 900            | 300   | 400            | 500            | 600            | 900            | Építési magasság (mm)               |
| 1,329   | 1,353          | 1,334          | 1,343          | 1,340          | 1,331   | 1,357          | 1,351          | 1,333          | 1,354          | Radiátor exponenciális (n) kitevője |
|   |                |                |                |                |   |                |                |                |                | Építési hossz (mm)                  |
| 558<br>438  | 695<br>543     | 787<br>617     | 875<br>685     | 1173<br>918    | 796<br>624  | 992<br>774     | 1140<br>891    | 1251<br>981    | 1649<br>1288   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>20 101</b>   | <b>23 115</b>  | <b>26 128</b>  | <b>27 166</b>  | <b>39 165</b>  | <b>41 224</b>   | <b>43 902</b>  | <b>46 585</b>  | <b>49 171</b>  | <b>70 715</b>  | <b>400</b>                          |
| 725<br>569  | 903<br>706     | 1023<br>802    | 1138<br>891    | 1524<br>1194   | 1035<br>812   | 1289<br>1007   | 1482<br>1159   | 1626<br>1276   | 2144<br>1675   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>25 474</b>   | <b>29 436</b>  | <b>33 401</b>  | <b>34 766</b>  | <b>50 378</b>  | <b>48 339</b>   | <b>53 912</b>  | <b>59 481</b>  | <b>62 830</b>  | <b>89 127</b>  | <b>520</b>                          |
| 837<br>657  | 1042<br>814    | 1181<br>926    | 1313<br>1028   | 1759<br>1378   | 1194<br>937   | 1488<br>1162   | 1710<br>1337   | 1877<br>1472   | 2474<br>1933   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>28 901</b>   | <b>33 165</b>  | <b>37 427</b>  | <b>38 566</b>  | <b>56 641</b>  | <b>51 810</b>   | <b>59 152</b>  | <b>66 491</b>  | <b>69 591</b>  | <b>101 066</b> | <b>600</b>                          |
| 1005<br>788   | 1250<br>977    | 1417<br>1111   | 1576<br>1233   | 2111<br>1653   | 1433<br>1124  | 1785<br>1394   | 2052<br>1604   | 2252<br>1766   | 2969<br>2319   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>34 280</b>   | <b>39 407</b>  | <b>44 537</b>  | <b>45 952</b>  | <b>67 612</b>  | <b>58 694</b>   | <b>68 900</b>  | <b>79 108</b>  | <b>82 841</b>  | <b>120 616</b> | <b>720</b>                          |
| 1116<br>876   | 1389<br>1086   | 1574<br>1234   | 1751<br>1370   | 2345<br>1837   | 1592<br>1249  | 1984<br>1549   | 2280<br>1782   | 2502<br>1962   | 3299<br>2577   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>37 734</b>   | <b>43 482</b>  | <b>49 223</b>  | <b>50 774</b>  | <b>74 867</b>  | <b>62 388</b>   | <b>74 850</b>  | <b>87 305</b>  | <b>91 481</b>  | <b>133 450</b> | <b>800</b>                          |
| 1284<br>1007  | 1598<br>1248   | 1810<br>1420   | 2013<br>1576   | 2697<br>2112   | 1830<br>1436  | 2281<br>1781   | 2622<br>2050   | 2878<br>2257   | 3793<br>2963   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>43 104</b>   | <b>49 712</b>  | <b>56 320</b>  | <b>58 209</b>  | <b>85 819</b>  | <b>69 155</b>   | <b>84 529</b>  | <b>99 889</b>  | <b>104 838</b> | <b>152 937</b> | <b>920</b>                          |
| 1395<br>1095  | 1737<br>1357   | 1968<br>1543   | 2188<br>1713   | 2931<br>2296   | 1990<br>1561  | 2479<br>1936   | 2850<br>2228   | 3128<br>2453   | 4123<br>3221   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>46 576</b>   | <b>53 796</b>  | <b>61 017</b>  | <b>62 965</b>  | <b>93 088</b>  | <b>72 977</b>   | <b>90 545</b>  | <b>108 118</b> | <b>113 326</b> | <b>165 832</b> | <b>1000</b>                         |
| 1563<br>1226  | 1945<br>1520   | 2204<br>1728   | 2451<br>1919   | 3283<br>2572   | 2228<br>1748  | 2777<br>2168   | 3192<br>2495   | 3503<br>2747   | 4618<br>3608   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>51 896</b>   | <b>59 336</b>  | <b>66 774</b>  | <b>68 221</b>  | <b>105 062</b> | <b>79 656</b>   | <b>98 989</b>  | <b>118 315</b> | <b>122 713</b> | <b>185 293</b> | <b>1120</b>                         |
| 1674<br>1314  | 2084<br>1628   | 2361<br>1852   | 2626<br>2056   | 3518<br>2755   | 2388<br>1873  | 2975<br>2323   | 3420<br>2674   | 3753<br>2944   | 4948<br>3865   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>55 406</b>   | <b>62 686</b>  | <b>69 966</b>  | <b>71 396</b>  | <b>112 404</b> | <b>83 557</b>   | <b>103 085</b> | <b>122 609</b> | <b>128 424</b> | <b>202 063</b> | <b>1200</b>                         |
| 1842<br>1445  | 2292<br>1791   | 2598<br>2037   | 2889<br>2261   | 3869<br>3031   | 2626<br>2061  | 3273<br>2556   | 3762<br>2941   | 4129<br>3238   | 5443<br>4252   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>59 663</b>   | <b>67 833</b>  | <b>75 993</b>  | <b>78 385</b>  | <b>123 463</b> | <b>90 192</b>   | <b>112 369</b> | <b>134 548</b> | <b>137 999</b> | <b>221 904</b> | <b>1320</b>                         |
| 1953<br>1533  | 2431<br>1900   | 2755<br>2160   | 3064<br>2398   | 4104<br>3214   | 2786<br>2185  | 3471<br>2710   | 3990<br>3119   | 4379<br>3434   | 5772<br>4509   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>63 128</b>   | <b>71 801</b>  | <b>80 477</b>  | <b>82 995</b>  | <b>133 351</b> | <b>95 316</b>   | <b>118 863</b> | <b>142 399</b> | <b>146 080</b> | <b>241 795</b> | <b>1400</b>                         |
| 2232<br>1752  | 2778<br>2171   | 3149<br>2469   | 3501<br>2741   | 4690<br>3674   | 3183<br>2498  | 3967<br>3098   | 4560<br>3565   | 5004<br>3925   | 6597<br>5154   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>71 145</b>   | <b>81 418</b>  | <b>91 695</b>  | <b>94 579</b>  | <b>152 111</b> | <b>108 350</b>  | <b>135 270</b> | <b>162 192</b> | <b>166 400</b> | <b>275 719</b> | <b>1600</b>                         |
| 2511<br>1971  | 3126<br>2443   | 3542<br>2777   | 3939<br>3083   | 5276<br>4133   | 3581<br>2810  | 4463<br>3485   | 5130<br>4010   | 5630<br>4415   | 7422<br>5798   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>79 744</b>   | <b>90 802</b>  | <b>101 858</b> | <b>105 322</b> | <b>174 131</b> | <b>121 384</b>  | <b>152 616</b> | <b>183 849</b> | <b>186 757</b> | <b>309 672</b> | <b>1800</b>                         |
| 2790<br>2190  | 3473<br>2714   | 3936<br>3086   | 4377<br>3426   | 5863<br>4592   | 3979<br>3122  | 4959<br>3872   | 5700<br>4456   | 6255<br>4906   | 8246<br>6442   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>86 771</b>   | <b>99 866</b>  | <b>112 961</b> | <b>115 021</b> | <b>198 659</b> | <b>137 103</b>  | <b>172 555</b> | <b>208 015</b> | <b>211 536</b> | <b>349 994</b> | <b>2000</b>                         |
| 3069<br>2409  | 3820<br>2985   | 4329<br>3395   | 4814<br>3769   | 6449<br>5051   | 4377<br>3434  | 5455<br>4259   | 6271<br>4902   | 6881<br>5397   | 9071<br>7086   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>95 226</b>   | <b>109 639</b> | <b>124 065</b> | <b>125 022</b> | <b>222 285</b> | <b>154 829</b>  | <b>197 329</b> | <b>239 830</b> | <b>244 524</b> | <b>384 582</b> | <b>2200</b>                         |
| 3348<br>2628  | 4168<br>3257   | 4723<br>3703   | 5252<br>4111   | 7035<br>5510   | 4775<br>3746  | 5951<br>4646   | 6841<br>5347   | 7507<br>5887   | 9896<br>7730   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>101 795</b>  | <b>117 248</b> | <b>132 710</b> | <b>134 821</b> | <b>248 788</b> | <b>168 511</b>  | <b>217 369</b> | <b>266 233</b> | <b>279 734</b> | <b>438 217</b> | <b>2400</b>                         |
| 3627<br>2847  | 4515<br>3528   | 5116<br>4012   | 5690<br>4454   | 7621<br>5970   | 5173<br>4059  | 6447<br>5034   | 7411<br>5793   | 8132<br>6378   | 10720<br>8375  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>110 055</b>  | <b>134 397</b> | <b>158 743</b> | <b>159 549</b> | <b>269 334</b> | <b>182 190</b>  | <b>239 162</b> | <b>296 135</b> | <b>308 439</b> | <b>494 962</b> | <b>2600</b>                         |
| 3907<br>3066  | 4862<br>3800   | 5510<br>4320   | 6127<br>4796   | 8208<br>6429   | 5571<br>4371  | 6943<br>5421   | 7981<br>6258   | 8758<br>6868   | 11545<br>9019  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>118 354</b>  | <b>144 323</b> | <b>170 314</b> | <b>173 458</b> | <b>289 885</b> | <b>195 881</b>  | <b>257 231</b> | <b>318 583</b> | <b>341 163</b> | <b>532 693</b> | <b>2800</b>                         |
| 4186<br>3285  | 5210<br>4071   | 5904<br>4629   | 6565<br>5139   | 8794<br>6888   | 5969<br>4683  | 7438<br>5808   | 8551<br>6684   | 9383<br>7359   | 12370<br>9663  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>126 645</b>  | <b>153 029</b> | <b>179 407</b> | <b>183 302</b> | <b>310 431</b> | <b>209 557</b>  | <b>275 289</b> | <b>341 018</b> | <b>365 209</b> | <b>594 184</b> | <b>3000</b>                         |



**Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menetes és  
2 x G 3/4" külső menetes  
alul, jobb vagy bal oldalon

**Próbanyomás**  
13 bar

**Max. üzemi nyomás**  
10 bar

**Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

**Alapanyag:**  
MSZ EN 442 szerinti, hidegen hen-  
gerelt acéllemez, szilárd profilírozással,  
40 mm-es bordaosztással.

**Hőteljesítmények:**  
(90/70/20 °C és 75/65/20 °C) wattban.  
MSZ EN 442 szerint vizsgálva. A lefedések  
eltávolítása 5% teljesítménynövekedést je-  
lent.

A fűtőtestek oldalpajzait és felső lefedéseit a  
teljesítményadatok megadásakor figyelem-  
be vettük.

**Burkolat:**  
A 10 V típus kivételével egy felső lefedésből  
és két oldallemmezéből áll.

**Felszereltség:**  
· Háttoldalra felhegesztett felfüggesztő fül.  
· A gyárilag előbeállított beépített szelep,  
a szelepszapka, a leeresztő dugó, a záró-  
dugók és a légtelenítő (gyárilag tömített)  
gyári tartozékok.

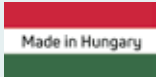


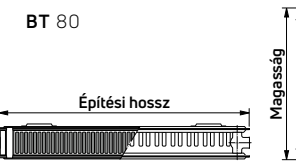


**Festés:**  
1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat  
(190 °C-on beégetve).  
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern  
porszóró berendezéssel, elektrosztatikus  
úton kerül felvitelre. A különösen nagy  
ellenálló képességű bevonat beégetése  
210 °C-on történik.

**Csomagolás:**  
Karton, sarokvédő és zsugorfólia  
A radiátor csomagolással együtt felszerel-  
hető!

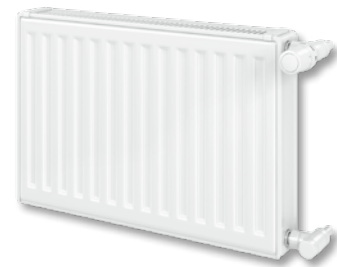
**Figyelem!**  
Egycsöves fűtési rendszerbe történő beépí-  
tés esetén négyutú egycsöves elosztó hasz-  
nálatra szükséges!  
Csak az árlista szerinti méretek rendelhetők!

# VONOVA kompakt lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus  | 10  |        |        |        |        | 11 K   |        |        |        |        | 21 K-S  |         |         |         |         |         |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|                           |  |        |        |        |        |  |        |        |        |        |  |         |         |         |         |         |
|  | Építési hossz   |        |        |        |        | Építési hossz  |        |        |        |        | Építési hossz   |         |         |         |         |         |
| <br>Építési magasság (mm) | 300   | 400    | 500    | 600    | 900    | 300  | 400    | 500    | 600    | 900    | 300   | 400     | 500     | 600     | 900     |         |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője  | 1,274   | 1,283  | 1,292  | 1,301  | 1,305  | 1,330  | 1,342  | 1,330  | 1,319  | 1,332  | 1,327   | 1,334   | 1,323   | 1,310   | 1,321   |         |
| <br>Építési hossz (mm)    |   |        |        |        |        |  |        |        |        |        |   |         |         |         |         |         |
| 400  | 90/70/20  | 176    | 224    | 271    | 317    | 446  | 288    | 362    | 430    | 478    | 659   | 427     | 534     | 625     | 689     | 949     |
|  | 75/65/20  | 139    | 178    | 214    | 250    | 351  | 226    | 283    | 337    | 376    | 517   | 335     | 419     | 491     | 543     | 746     |
|  | Ft/db   | 6 709  | 7 146  | 7 580  | 7 859  | 12 217   | 9 662  | 11 609 | 13 549 | 14 783 | 20 301  | 17 182  | 19 248  | 21 316  | 22 380  | 33 179  |
| 520  | 90/70/20  | 228    | 292    | 353    | 412    | 579  | 374    | 470    | 559    | 621    | 856   | 555     | 694     | 812     | 896     | 1233    |
|  | 75/65/20  | 181    | 231    | 279    | 325    | 457  | 294    | 368    | 438    | 488    | 672   | 436     | 544     | 638     | 706     | 969     |
|  | Ft/db   | 7 939  | 8 747  | 9 551  | 9 920  | 15 572   | 12 053 | 14 556 | 17 051 | 18 567 | 25 634  | 21 765  | 24 507  | 27 257  | 28 641  | 42 646  |
| 600  | 90/70/20  | 263    | 337    | 407    | 475    | 668  | 432    | 543    | 645    | 717    | 988   | 640     | 801     | 937     | 1034    | 1423    |
|  | 75/65/20  | 209    | 266    | 322    | 375    | 527  | 339    | 425    | 506    | 563    | 775   | 503     | 628     | 736     | 814     | 1118    |
|  | Ft/db   | 8 543  | 9 670  | 10 801 | 11 227 | 17 711   | 13 489 | 16 364 | 19 238 | 20 944 | 29 050  | 24 733  | 27 617  | 30 508  | 31 793  | 47 952  |
| 720  | 90/70/20  | 316    | 404    | 488    | 570    | 802  | 518    | 651    | 774    | 860    | 1186  | 769     | 961     | 1124    | 1241    | 1707    |
|  | 75/65/20  | 251    | 320    | 386    | 450    | 632  | 407    | 510    | 607    | 676    | 930   | 603     | 754     | 883     | 977     | 1342    |
|  | Ft/db   | 9 702  | 11 230 | 12 752 | 13 274 | 21 031   | 15 852 | 19 260 | 22 669 | 24 717 | 34 382  | 29 299  | 32 805  | 36 304  | 37 852  | 57 243  |
| 800  | 90/70/20  | 351    | 449    | 543    | 634    | 891  | 576    | 723    | 859    | 955    | 1318  | 854     | 1068    | 1249    | 1379    | 1897    |
|  | 75/65/20  | 278    | 355    | 429    | 500    | 702  | 452    | 566    | 674    | 751    | 1034  | 670     | 838     | 982     | 1086    | 1491    |
|  | Ft/db   | 10 339 | 11 985 | 13 631 | 14 154 | 23 182   | 17 294 | 21 088 | 24 884 | 27 122 | 37 831  | 32 280  | 36 207  | 40 129  | 41 826  | 63 390  |
| 920  | 90/70/20  | 404    | 516    | 624    | 729    | 1025   | 662    | 832    | 988    | 1099   | 1515  | 982     | 1229    | 1437    | 1585    | 2182    |
|  | 75/65/20  | 320    | 408    | 493    | 575    | 808  | 520    | 651    | 776    | 864    | 1189  | 771     | 963     | 1129    | 1248    | 1715    |
|  | Ft/db   | 11 506 | 13 502 | 15 506 | 16 134 | 26 523   | 19 636 | 23 986 | 28 329 | 30 870 | 43 146  | 36 835  | 41 381  | 45 922  | 47 955  | 72 667  |
| 1000   | 90/70/20  | 439    | 561    | 678    | 792    | 1114   | 720    | 904    | 1074   | 1194   | 1647  | 1067    | 1335    | 1562    | 1723    | 2371    |
|  | 75/65/20  | 348    | 444    | 536    | 625    | 878  | 565    | 708    | 843    | 939    | 1292  | 838     | 1047    | 1227    | 1357    | 1864    |
|  | Ft/db   | 12 166 | 14 464 | 16 751 | 17 420 | 28 681   | 21 123 | 25 827 | 30 524 | 33 284 | 46 605  | 39 833  | 44 793  | 49 759  | 51 895  | 78 815  |
| 1120   | 90/70/20  | 492    | 628    | 760    | 887    | 1247   | 806    | 1013   | 1203   | 1338   | 1845  | 1195    | 1496    | 1749    | 1930    | 2656    |
|  | 75/65/20  | 390    | 497    | 600    | 700    | 983  | 633    | 793    | 944    | 1052   | 1447  | 939     | 1173    | 1374    | 1520    | 2088    |
|  | Ft/db   | 13 325 | 15 987 | 18 650 | 19 399 | 31 983   | 23 458 | 28 713 | 33 965 | 37 040 | 51 909  | 44 380  | 49 416  | 54 448  | 56 203  | 88 966  |
| 1200   | 90/70/20  | 527    | 673    | 814    | 951    | 1337   | 864    | 1085   | 1289   | 1433   | 1977  | 1281    | 1602    | 1874    | 2068    | 2846    |
|  | 75/65/20  | 418    | 533    | 643    | 750    | 1054   | 678    | 850    | 1012   | 1127   | 1550  | 1006    | 1256    | 1472    | 1628    | 2237    |
|  | Ft/db   | 13 988 | 16 932 | 19 879 | 20 691 | 34 174   | 24 950 | 30 566 | 36 178 | 39 449 | 55 379  | 47 382  | 52 224  | 57 055  | 58 856  | 95 184  |
| 1320   | 90/70/20  | 579    | 741    | 895    | 1046   | 1470   | 950    | 1194   | 1418   | 1577   | 2174  | 1409    | 1763    | 2061    | 2275    | 3130    |
|  | 75/65/20  | 459    | 586    | 708    | 825    | 1159   | 746    | 935    | 1113   | 1239   | 1705  | 1106    | 1382    | 1620    | 1791    | 2460    |
|  | Ft/db   | 15 180 | 18 476 | 21 764 | 22 665 | 38 873   | 28 268 | 33 942 | 39 602 | 43 202 | 61 734  | 51 024  | 56 500  | 61 972  | 64 598  | 104 524 |
| 1400   | 90/70/20  | 615    | 785    | 950    | 1109   | 1559   | 1008   | 1266   | 1504   | 1672   | 2306  | 1494    | 1870    | 2186    | 2412    | 3320    |
|  | 75/65/20  | 487    | 622    | 750    | 875    | 1229   | 791    | 991    | 1180   | 1315   | 1809  | 1173    | 1466    | 1718    | 1900    | 2610    |
|  | Ft/db   | 15 987 | 19 505 | 23 022 | 23 942 | 41 127   | 29 832 | 35 822 | 41 822 | 45 632 | 65 284  | 53 974  | 59 802  | 65 629  | 68 390  | 112 920 |
| 1600   | 90/70/20  | 702    | 898    | 1085   | 1268   | 1782   | 1152   | 1447   | 1719   | 1911   | 2635  | 1708    | 2137    | 2499    | 2757    | 3794    |
|  | 75/65/20  | 557    | 710    | 858    | 1000   | 1405   | 904    | 1133   | 1349   | 1502   | 2067  | 1341    | 1675    | 1963    | 2171    | 2982    |
|  | Ft/db   | 18 220 | 22 703 | 27 174 | 28 291 | 46 829   | 33 807 | 40 647 | 47 493 | 51 794 | 76 099  | 60 856  | 67 810  | 74 760  | 77 953  | 128 779 |
| 1800   | 90/70/20  | 790    | 1010   | 1221   | 1426   | 2005   | 1296   | 1628   | 1934   | 2150   | 2965  | 1921    | 2404    | 2811    | 3102    | 4269    |
|  | 75/65/20  | 626    | 799    | 965    | 1125   | 1580   | 1017   | 1274   | 1517   | 1690   | 2326  | 1508    | 1885    | 2209    | 2443    | 3355    |
|  | Ft/db   | 20 389 | 25 421 | 30 456 | 31 664 | 54 392   | 37 742 | 45 449 | 53 142 | 57 975 | 85 272  | 68 216  | 75 627  | 83 044  | 86 781  | 147 429 |
| 2000   | 90/70/20  | 878    | 1122   | 1357   | 1585   | 2228   | 1440   | 1809   | 2149   | 2389   | 3294  | 2135    | 2671    | 3123    | 3446    | 4743    |
|  | 75/65/20  | 696    | 888    | 1072   | 1250   | 1756   | 1130   | 1416   | 1686   | 1878   | 2584  | 1676    | 2094    | 2454    | 2714    | 3728    |
|  | Ft/db   | 22 590 | 29 106 | 35 624 | 37 071 | 60 303   | 41 719 | 50 254 | 58 785 | 64 135 | 94 450  | 74 217  | 83 157  | 92 101  | 94 793  | 168 211 |
| 2200   | 90/70/20  | 966    | 1234   | 1492   | 1743   | 2450   | 1584   | 1989   | 2363   | 2628   | 3624  | 2348    | 2938    | 3435    | 3791    | 5217    |
|  | 75/65/20  | 766    | 977    | 1179   | 1375   | 1932   | 1243   | 1558   | 1855   | 2066   | 2842  | 1844    | 2303    | 2699    | 2985    | 4101    |
|  | Ft/db   | 24 701 | 31 882 | 39 056 | 40 668 | 66 212   | 45 694 | 55 067 | 64 436 | 70 295 | 103 618   | 81 445  | 91 307  | 101 171 | 103 052 | 188 215 |
| 2400   | 90/70/20  | 1054   | 1346   | 1628   | 1901   | 2673   | 1728   | 2170   | 2578   | 2866   | 3953  | 2562    | 3205    | 3748    | 4136    | 5692    |
|  | 75/65/20  | 835    | 1066   | 1286   | 1500   | 2107   | 1356   | 1699   | 2023   | 2254   | 3101  | 2011    | 2513    | 2945    | 3257    | 4474    |
|  | Ft/db   | 27 270 | 35 850 | 44 429 | 46 232 | 72 094   | 49 649 | 59 866 | 70 087 | 76 476 | 112 780   | 87 057  | 97 640  | 108 226 | 111 104 | 210 667 |
| 2600   | 90/70/20  | 1141   | 1459   | 1764   | 2060   | 2896   | 1872   | 2351   | 2793   | 3105   | 4282  | 2775    | 3472    | 4060    | 4480    | 6166    |
|  | 75/65/20  | 905    | 1154   | 1394   | 1625   | 2283   | 1469   | 1841   | 2192   | 2441   | 3359  | 2179    | 2722    | 3190    | 3528    | 4846    |
|  | Ft/db   | 30 191 | 39 102 | 48 015 | 49 981 | 81 391   | 53 613 | 66 341 | 79 061 | 86 244 | 121 928   | 94 152  | 111 790 | 129 426 | 131 498 | 228 040 |
| 2800   | 90/70/20  | 1229   | 1571   | 1899   | 2218   | 3119   | 2016   | 2532   | 3008   | 3344   | 4612  | 2989    | 3739    | 4372    | 4825    | 6640    |
|  | 75/65/20  | 974    | 1243   | 1501   | 1750   | 2458   | 1582   | 1982   | 2360   | 2629   | 3618  | 2346    | 2932    | 3436    | 3800    | 5219    |
|  | Ft/db   | 32 367 | 42 446 | 52 521 | 54 643 | 87 522   | 57 563 | 71 257 | 84 951 | 92 698 | 131 100   | 101 233 | 120 048 | 138 869 | 142 940 | 245 447 |
| 3000   | 90/70/20  | 1317   | 1683   | 2035   | 2377   | 3341   | 2160   | 2713   | 3223   | 3583   | 4941  | 3202    | 4006    | 4685    | 5169    | 7114    |
|  | 75/65/20  | 1044   | 1332   | 1608   | 1875   | 2634   | 1695   | 2124   | 2529   | 2817   | 3876  | 2514    | 3141    | 3681    | 4071    | 5592    |
|  | Ft/db   | 34 578 | 45 372 | 56 163 | 58 467 | 93 692   | 61 539 | 76 199 | 90 853 | 99 142 | 140 270   | 108 330 | 127 313 | 146 291 | 151 067 | 262 847 |

| 22 K           |                |                |                |                | 33 K           |                |                |                |                |                                     |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| BT 105         |                |                |                |                | BT 166         |                |                |                |                |                                     |
|                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                                     |
| 300            | 400            | 500            | 600            | 900            | 300            | 400            | 500            | 600            | 900            | Építési magasság (mm)               |
| 1,329          | 1,353          | 1,334          | 1,343          | 1,340          | 1,331          | 1,357          | 1,351          | 1,333          | 1,354          | Radiátor exponenciális (n) kitevője |
|                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | Építési hossz (mm)                  |
| 558<br>438     | 695<br>543     | 787<br>617     | 875<br>685     | 1173<br>918    | 796<br>624     | 992<br>774     | 1140<br>891    | 1251<br>981    | 1649<br>1288   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>18 027</b>  | <b>20 731</b>  | <b>23 436</b>  | <b>24 365</b>  | <b>35 124</b>  | <b>36 971</b>  | <b>39 374</b>  | <b>41 780</b>  | <b>44 097</b>  | <b>63 424</b>  | <b>400</b>                          |
| 725<br>569     | 903<br>706     | 1023<br>802    | 1138<br>891    | 1524<br>1194   | 1035<br>812    | 1289<br>1007   | 1482<br>1159   | 1626<br>1276   | 2144<br>1675   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>22 851</b>  | <b>26 401</b>  | <b>29 957</b>  | <b>31 182</b>  | <b>45 185</b>  | <b>43 351</b>  | <b>48 348</b>  | <b>53 345</b>  | <b>56 353</b>  | <b>79 933</b>  | <b>520</b>                          |
| 837<br>657     | 1042<br>814    | 1181<br>926    | 1313<br>1028   | 1759<br>1378   | 1194<br>937    | 1488<br>1162   | 1710<br>1337   | 1877<br>1472   | 2474<br>1933   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>25 916</b>  | <b>29 748</b>  | <b>33 566</b>  | <b>34 585</b>  | <b>50 801</b>  | <b>46 467</b>  | <b>53 053</b>  | <b>59 635</b>  | <b>62 411</b>  | <b>90 639</b>  | <b>600</b>                          |
| 1005<br>788    | 1250<br>977    | 1417<br>1111   | 1576<br>1233   | 2111<br>1653   | 1433<br>1124   | 1785<br>1394   | 2052<br>1604   | 2252<br>1766   | 2969<br>2319   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>30 740</b>  | <b>35 341</b>  | <b>39 942</b>  | <b>41 212</b>  | <b>60 637</b>  | <b>52 643</b>  | <b>61 795</b>  | <b>70 946</b>  | <b>74 296</b>  | <b>108 175</b> | <b>720</b>                          |
| 1116<br>876    | 1389<br>1086   | 1574<br>1234   | 1751<br>1370   | 2345<br>1837   | 1592<br>1249   | 1984<br>1549   | 2280<br>1782   | 2502<br>1962   | 3299<br>2577   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>33 844</b>  | <b>38 998</b>  | <b>44 145</b>  | <b>45 539</b>  | <b>67 142</b>  | <b>55 952</b>  | <b>67 133</b>  | <b>78 304</b>  | <b>82 047</b>  | <b>119 686</b> | <b>800</b>                          |
| 1284<br>1007   | 1598<br>1248   | 1810<br>1420   | 2013<br>1576   | 2697<br>2112   | 1830<br>1436   | 2281<br>1781   | 2622<br>2050   | 2878<br>2257   | 3793<br>2963   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>38 660</b>  | <b>44 585</b>  | <b>50 509</b>  | <b>52 206</b>  | <b>76 971</b>  | <b>62 024</b>  | <b>75 813</b>  | <b>89 586</b>  | <b>94 024</b>  | <b>137 162</b> | <b>920</b>                          |
| 1395<br>1095   | 1737<br>1357   | 1968<br>1543   | 2188<br>1713   | 2931<br>2296   | 1990<br>1561   | 2479<br>1936   | 2850<br>2228   | 3128<br>2453   | 4123<br>3221   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>41 770</b>  | <b>48 248</b>  | <b>54 724</b>  | <b>56 469</b>  | <b>83 489</b>  | <b>65 450</b>  | <b>81 210</b>  | <b>96 964</b>  | <b>101 636</b> | <b>148 728</b> | <b>1000</b>                         |
| 1563<br>1226   | 1945<br>1520   | 2204<br>1728   | 2451<br>1919   | 3283<br>2572   | 2228<br>1748   | 2777<br>2168   | 3192<br>2495   | 3503<br>2747   | 4618<br>3608   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>46 544</b>  | <b>53 217</b>  | <b>59 891</b>  | <b>61 183</b>  | <b>94 223</b>  | <b>71 442</b>  | <b>88 780</b>  | <b>106 114</b> | <b>110 056</b> | <b>166 186</b> | <b>1120</b>                         |
| 1674<br>1314   | 2084<br>1628   | 2361<br>1852   | 2626<br>2056   | 3518<br>2755   | 2388<br>1873   | 2975<br>2323   | 3420<br>2674   | 3753<br>2944   | 4948<br>3865   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>49 687</b>  | <b>56 220</b>  | <b>62 750</b>  | <b>64 032</b>  | <b>100 813</b> | <b>74 939</b>  | <b>92 454</b>  | <b>109 964</b> | <b>115 181</b> | <b>181 223</b> | <b>1200</b>                         |
| 1842<br>1445   | 2292<br>1791   | 2598<br>2037   | 2889<br>2261   | 3869<br>3031   | 2626<br>2061   | 3273<br>2556   | 3762<br>2941   | 4129<br>3238   | 5443<br>4252   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>53 511</b>  | <b>60 836</b>  | <b>68 157</b>  | <b>70 304</b>  | <b>110 728</b> | <b>80 889</b>  | <b>100 779</b> | <b>120 667</b> | <b>123 768</b> | <b>199 019</b> | <b>1320</b>                         |
| 1953<br>1533   | 2431<br>1900   | 2755<br>2160   | 3064<br>2398   | 4104<br>3214   | 2786<br>2185   | 3471<br>2710   | 3990<br>3119   | 4379<br>3434   | 5772<br>4509   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>56 613</b>  | <b>64 394</b>  | <b>72 174</b>  | <b>74 438</b>  | <b>119 598</b> | <b>85 482</b>  | <b>106 605</b> | <b>127 713</b> | <b>131 012</b> | <b>216 855</b> | <b>1400</b>                         |
| 2232<br>1752   | 2778<br>2171   | 3149<br>2469   | 3501<br>2741   | 4690<br>3674   | 3183<br>2498   | 3967<br>3098   | 4560<br>3565   | 5004<br>3925   | 6597<br>5154   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>63 805</b>  | <b>73 020</b>  | <b>82 238</b>  | <b>84 824</b>  | <b>136 422</b> | <b>97 172</b>  | <b>121 319</b> | <b>145 457</b> | <b>149 238</b> | <b>247 282</b> | <b>1600</b>                         |
| 2511<br>1971   | 3126<br>2443   | 3542<br>2777   | 3939<br>3083   | 5276<br>4133   | 3581<br>2810   | 4463<br>3485   | 5130<br>4010   | 5630<br>4415   | 7422<br>5798   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>71 519</b>  | <b>81 440</b>  | <b>91 352</b>  | <b>94 460</b>  | <b>156 169</b> | <b>108 864</b> | <b>136 881</b> | <b>164 885</b> | <b>167 495</b> | <b>277 732</b> | <b>1800</b>                         |
| 2790<br>2190   | 3473<br>2714   | 3936<br>3086   | 4377<br>3426   | 5863<br>4592   | 3979<br>3122   | 4959<br>3872   | 5700<br>4456   | 6255<br>4906   | 8246<br>6442   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>77 821</b>  | <b>89 567</b>  | <b>101 310</b> | <b>103 158</b> | <b>178 169</b> | <b>122 961</b> | <b>154 756</b> | <b>186 559</b> | <b>189 716</b> | <b>313 894</b> | <b>2000</b>                         |
| 3069<br>2409   | 3820<br>2985   | 4329<br>3395   | 4814<br>3769   | 6449<br>5051   | 4377<br>3434   | 5455<br>4259   | 6271<br>4902   | 6881<br>5397   | 9071<br>7086   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>85 400</b>  | <b>98 329</b>  | <b>111 272</b> | <b>112 126</b> | <b>199 361</b> | <b>138 860</b> | <b>176 981</b> | <b>215 095</b> | <b>219 302</b> | <b>344 916</b> | <b>2200</b>                         |
| 3348<br>2628   | 4168<br>3257   | 4723<br>3703   | 5252<br>4111   | 7035<br>5510   | 4775<br>3746   | 5951<br>4646   | 6841<br>5347   | 7507<br>5887   | 9896<br>7730   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>91 298</b>  | <b>105 157</b> | <b>119 024</b> | <b>120 919</b> | <b>223 127</b> | <b>151 133</b> | <b>194 951</b> | <b>238 775</b> | <b>250 881</b> | <b>393 023</b> | <b>2400</b>                         |
| 3627<br>2847   | 4515<br>3528   | 5116<br>4012   | 5690<br>4454   | 7621<br>5970   | 5173<br>4059   | 6447<br>5034   | 7411<br>5793   | 8132<br>6378   | 10720<br>8375  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>98 703</b>  | <b>120 537</b> | <b>142 369</b> | <b>143 094</b> | <b>241 554</b> | <b>163 397</b> | <b>214 493</b> | <b>265 591</b> | <b>276 629</b> | <b>443 910</b> | <b>2600</b>                         |
| 3907<br>3066   | 4862<br>3800   | 5510<br>4320   | 6127<br>4796   | 8208<br>6429   | 5571<br>4371   | 6943<br>5421   | 7981<br>6258   | 8758<br>6868   | 11545<br>9019  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>106 145</b> | <b>129 438</b> | <b>152 746</b> | <b>155 572</b> | <b>259 987</b> | <b>175 676</b> | <b>230 703</b> | <b>285 725</b> | <b>305 975</b> | <b>477 754</b> | <b>2800</b>                         |
| 4186<br>3285   | 5210<br>4071   | 5904<br>4629   | 6565<br>5139   | 8794<br>6888   | 5969<br>4683   | 7438<br>5808   | 8551<br>6684   | 9383<br>7359   | 12370<br>9663  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>113 587</b> | <b>137 246</b> | <b>160 904</b> | <b>164 394</b> | <b>278 416</b> | <b>187 947</b> | <b>246 897</b> | <b>305 844</b> | <b>327 541</b> | <b>532 902</b> | <b>3000</b>                         |



**Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet

**Próbanyomás**  
13 bar

**Max. üzemi nyomás**  
10 bar

**Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

**Alapanyag:**  
MSZ EN 442 szerinti, hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilírozással, 40 mm-es bordaosztással.

**Kötéstávolság:**  
A 10, 11 K, 21 K-S, 22 K és 33 K típusok esetén az építési magasság értékéből 54 mm-t kivonva kapjuk meg.

**Hőteljesítmények:**  
(90/70/20 °C és 75/65/20 °C) wattban.  
MSZ EN 442 szerint vizsgálva. A lefedések eltávolítása 5% teljesítménynövekedést jelent.  
A fűtőttestek oldalpajkait és felső lefedéseit a teljesítményadatok megadásakor figyelembe vettük.

**Burkolat:**  
A 10-es típus kivételével egy felső lefedésből és két oldallemezből áll.

**Felszereltsége:**  
· Hátdoldalra felhegesztett felfüggesztő fül.

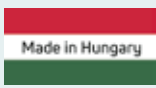
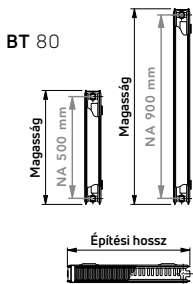
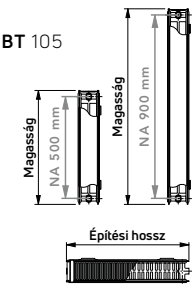
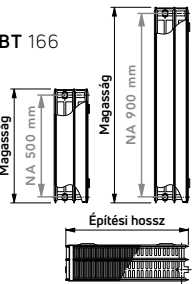
**Festés:**  
1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).  
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszórozó berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű bevonat beégetése 210 °C-on történik.

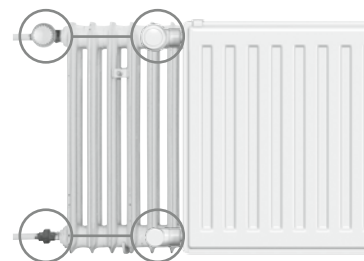
**Csomagolás:**  
Karton, sarokvédő és zsugorfólia  
A radiátor csomagolással együtt felszerelhető!

**Figyelem!**  
Egysősves fűtési rendszerbe történő beépítés esetén négyütű egysősves elosztó használat szükséges!  
Csak az árlista szerinti méretek rendelhetők!

# VONOVA modernizációs lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus   | 21 K-S  |         | 22 K  |         | 33 K   |         |         |
|---|---|---------|---|---------|--|---------|---------|
|  |  |         |  |         |  |         |         |
|   | Építési magasság (mm)   | 554     | 954   | 554     | 954  | 554     | 954     |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője   | 1,318   | 1,335   | 1,336   | 1,345   | 1,331  | 1,330   |         |
| Építési hossz (mm)  |   |         |   |         |  |         |         |
| 400   | 90/70/20  | 659     | 996   | 830     | 1207   | 1161    | 1683    |
|   | 75/65/20  | 518     | 781   | 650     | 945  | 911     | 1321    |
| 520   | 90/70/20  | 856     | 1295  | 1079    | 1570   | 1509    | 2188    |
|   | 75/65/20  | 673     | 1015  | 846     | 1228   | 1184    | 1717    |
| 600   | 90/70/20  | 988     | 1494  | 1245    | 1811   | 1741    | 2525    |
|   | 75/65/20  | 777     | 1171  | 976     | 1417   | 1366    | 1981    |
| 720   | 90/70/20  | 1186    | 1793  | 1494    | 2173   | 2090    | 3030    |
|   | 75/65/20  | 932     | 1405  | 1171    | 1701   | 1639    | 2377    |
| 800   | 90/70/20  | 1317    | 1992  | 1660    | 2415   | 2322    | 3366    |
|   | 75/65/20  | 1036    | 1562  | 1301    | 1890   | 1822    | 2642    |
| 920   | 90/70/20  | 1515    | 2291  | 1909    | 2777   | 2670    | 3871    |
|   | 75/65/20  | 1191    | 1796  | 1496    | 2173   | 2095    | 3038    |
| 1000  | 90/70/20  | 1647    | 2490  | 2075    | 3018   | 2902    | 4208    |
|   | 75/65/20  | 1295    | 1952  | 1626    | 2362   | 2277    | 3302    |
| 1120  | 90/70/20  | 1844    | 2789  | 2324    | 3381   | 3251    | 4713    |
|   | 75/65/20  | 1450    | 2186  | 1821    | 2645   | 2550    | 3698    |
| 1200  | 90/70/20  | 1976    | 2988  | 2489    | 3622   | 3483    | 5050    |
|   | 75/65/20  | 1554    | 2342  | 1951    | 2834   | 2732    | 3962    |
| 1320  | 90/70/20  | 2174    | 3287  | 2738    | 3984   | 3831    | 5555    |
|   | 75/65/20  | 1709    | 2577  | 2146    | 3118   | 3006    | 4359    |
| 1400  | 90/70/20  | 2306    | 3486  | 2904    | 4226   | 4063    | 5891    |
|   | 75/65/20  | 1813    | 2733  | 2276    | 3307   | 3188    | 4623    |
| 1600  | 90/70/20  | 2635    | 3984  | 3319    | 4829   | 4644    | 6733    |
|   | 75/65/20  | 2072    | 3123  | 2602    | 3779   | 3643    | 5283    |
| 1800  | 90/70/20  | 2964    | 4482  | 3734    | 5433   | 5224    | 7575    |
|   | 75/65/20  | 2331    | 3514  | 2927    | 4252   | 4099    | 5944    |
| 2000  | 90/70/20  | 3294    | 4980  | 4149    | 6037   | 5805    | 8416    |
|   | 75/65/20  | 2590    | 3904  | 3252    | 4724   | 4554    | 6604    |
| 2200  | 90/70/20  | 3623    | 5478  | 4564    | 6641   | 6385    | 9258    |
|   | 75/65/20  | 2849    | 4294  | 3577    | 5196   | 5009    | 7264    |
| 2400  | 90/70/20  | 3952    | 5976  | 4979    | 7265   | 6966    | 10099   |
|   | 75/65/20  | 3108    | 4685  | 3902    | 5669   | 5465    | 7925    |
| 2600  | 90/70/20  | 4282    | 6474  | 5394    | 7848   | 7546    | 10941   |
|   | 75/65/20  | 3367    | 5075  | 4228    | 6141   | 5920    | 8585    |
| 2800  | 90/70/20  | 4611    | 6972  | 5809    | 8452   | 8127    | 11783   |
|   | 75/65/20  | 3626    | 5466  | 4553    | 6614   | 6376    | 9246    |
| 3000  | 90/70/20  | 4940    | 7470  | 6224    | 9055   | 8707    | 12624   |
|   | 75/65/20  | 3885    | 5856  | 4878    | 7086   | 6831    | 9906    |
|   | Ft/db   | 168 233 | 302 275   | 185 039 | 320 176  | 351 719 | 612 839 |



**Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet

**Próbanyomás**  
13 bar

**Max. üzemi nyomás**  
10 bar

**Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

### Alapanyag:

MSZ EN 442 szerinti, hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilírozással, 40 mm-es bordaosztással.

### Burkolat:

Egy felső lefedésből és két oldal-lemezről áll.

### Felszereltsége:

- Hátoldalra felhegesztett felfüggesztő fül

### Festés:

1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszóró berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű bevonat beégetése 210 °C-on történik.

### Csomagolás:

Karton, sarokvédő és zsugorfólia  
A radiátor csomagolással együtt felszerelhető!

### Hőteljesítmények:



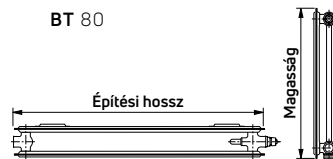
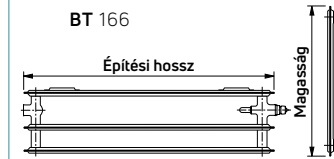
(90/70/20 °C és 75/65/20 °C) wattban.

MSZ EN 442 szerint vizsgálva. A lefedések eltávolítása 5% teljesítménynövekedést jelent.

A fűtőtestek oldallapjait és felső lefedéseit a teljesítményadatok megadásakor figyelembe vettük.


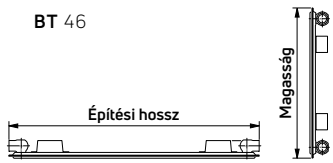
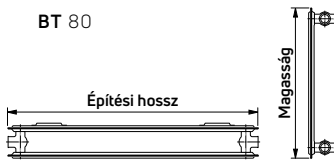

# Higiéniai lapradiátor szelepes kivitelben

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus   | 10 V  |        |        |        |        | 20 V   |        |         |         |         | 30 V  |         |         |         |         |         |
|---|---|--------|--------|--------|--------|--|--------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|  |  |        |        |        |        |  |        |         |         |         |  |         |         |         |         |         |
|   | Építési magasság (mm)   | 300    | 400    | 500    | 600    | 900  | 300    | 400     | 500     | 600     | 900   | 300     | 400     | 500     | 600     | 900     |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője   | 1,274   | 1,283  | 1,292  | 1,301  | 1,305  | 1,278  | 1,282  | 1,287   | 1,291   | 1,294   | 1,288   | 1,288   | 1,288   | 1,288   | 1,317   |         |
| Építési hossz (mm)  |   |        |        |        |        |  |        |         |         |         |   |         |         |         |         |         |
| 400   | 90/70/20  | 176    | 224    | 271    | 317    | 446  | 298    | 376     | 452     | 524     | 729   | 432     | 541     | 645     | 747     | 1047    |
|   | 75/65/20  | 139    | 178    | 214    | 250    | 351  | 236    | 298     | 357     | 414     | 576   | 341     | 428     | 510     | 591     | 823     |
|   | Ft/db   | 7 486  | 7 966  | 8 456  | 8 760  | 13 624   | 14 966 | 15 930  | 16 904  | 17 521  | 27 250  | 22 448  | 23 897  | 25 356  | 26 282  | 40 873  |
| 520   | 90/70/20  | 228    | 292    | 353    | 412    | 579  | 387    | 489     | 587     | 681     | 948   | 561     | 703     | 839     | 971     | 1361    |
|   | 75/65/20  | 181    | 231    | 279    | 325    | 457  | 307    | 387     | 464     | 538     | 749   | 444     | 556     | 664     | 768     | 1070    |
|   | Ft/db   | 8 852  | 9 754  | 10 651 | 11 059 | 17 366   | 17 705 | 19 507  | 21 298  | 22 119  | 34 725  | 26 554  | 29 258  | 31 950  | 33 177  | 52 092  |
| 600   | 90/70/20  | 263    | 337    | 407    | 475    | 668  | 447    | 565     | 677     | 786     | 1094  | 647     | 811     | 968     | 1121    | 1570    |
|   | 75/65/20  | 209    | 266    | 322    | 375    | 527  | 354    | 447     | 536     | 621     | 864   | 512     | 641     | 766     | 886     | 1235    |
|   | Ft/db   | 9 529  | 10 782 | 12 040 | 12 519 | 19 745   | 19 052 | 21 560  | 24 084  | 25 034  | 39 491  | 28 580  | 32 341  | 36 127  | 37 552  | 59 236  |
| 720   | 90/70/20  | 316    | 404    | 488    | 570    | 802  | 536    | 678     | 813     | 943     | 1313  | 777     | 973     | 1162    | 1345    | 1884    |
|   | 75/65/20  | 251    | 320    | 386    | 450    | 632  | 425    | 536     | 643     | 745     | 1037  | 614     | 770     | 919     | 1063    | 1482    |
|   | Ft/db   | 10 815 | 12 520 | 14 219 | 14 800 | 23 454   | 21 634 | 25 040  | 28 439  | 29 600  | 46 899  | 32 449  | 37 558  | 42 658  | 44 399  | 70 353  |
| 800   | 90/70/20  | 351    | 449    | 543    | 634    | 891  | 596    | 753     | 903     | 1048    | 1459  | 863     | 1082    | 1291    | 1494    | 2093    |
|   | 75/65/20  | 278    | 355    | 429    | 500    | 702  | 472    | 596     | 714     | 828     | 1152  | 682     | 855     | 1021    | 1182    | 1646    |
|   | Ft/db   | 11 529 | 13 364 | 15 196 | 15 775 | 25 851   | 23 057 | 26 728  | 30 390  | 31 551  | 51 701  | 34 582  | 40 091  | 45 587  | 47 327  | 77 553  |
| 920   | 90/70/20  | 404    | 516    | 624    | 729    | 1025   | 685    | 866     | 1039    | 1205    | 1677  | 993     | 1244    | 1485    | 1718    | 2407    |
|   | 75/65/20  | 320    | 408    | 493    | 575    | 808  | 543    | 685     | 822     | 952     | 1325  | 785     | 983     | 1174    | 1359    | 1893    |
|   | Ft/db   | 12 829 | 15 053 | 17 288 | 17 994 | 29 571   | 25 657 | 30 108  | 34 578  | 35 963  | 59 142  | 38 485  | 45 162  | 51 863  | 53 973  | 88 710  |
| 1000  | 90/70/20  | 439    | 561    | 678    | 792    | 1114   | 745    | 941     | 1129    | 1310    | 1823  | 1079    | 1352    | 1614    | 1868    | 2617    |
|   | 75/65/20  | 348    | 444    | 536    | 625    | 878  | 590    | 745     | 893     | 1035    | 1440  | 853     | 1069    | 1276    | 1477    | 2058    |
|   | Ft/db   | 13 566 | 16 121 | 18 682 | 19 425 | 31 980   | 27 133 | 32 246  | 37 359  | 38 844  | 63 961  | 40 698  | 48 369  | 56 039  | 58 270  | 95 940  |
| 1120  | 90/70/20  | 492    | 628    | 760    | 887    | 1247   | 834    | 1054    | 1265    | 1467    | 2042  | 1208    | 1514    | 1807    | 2092    | 2931    |
|   | 75/65/20  | 390    | 497    | 600    | 700    | 983  | 661    | 834     | 1000    | 1159    | 1613  | 955     | 1197    | 1429    | 1654    | 2305    |
|   | Ft/db   | 14 855 | 17 824 | 20 795 | 21 632 | 35 661   | 29 710 | 35 651  | 41 590  | 43 265  | 71 320  | 44 564  | 53 476  | 62 387  | 64 895  | 106 984 |
| 1200  | 90/70/20  | 527    | 673    | 814    | 951    | 1337   | 894    | 1129    | 1355    | 1572    | 2188  | 1295    | 1622    | 1936    | 2241    | 3140    |
|   | 75/65/20  | 418    | 533    | 643    | 750    | 1054   | 708    | 894     | 1072    | 1242    | 1728  | 1024    | 1283    | 1531    | 1772    | 2470    |
|   | Ft/db   | 15 596 | 18 885 | 22 163 | 23 070 | 38 100   | 31 193 | 37 772  | 44 329  | 46 138  | 76 203  | 46 789  | 56 654  | 66 492  | 69 207  | 114 308 |
| 1320  | 90/70/20  | 579    | 741    | 895    | 1046   | 1470   | 983    | 1242    | 1490    | 1729    | 2407  | 1424    | 1785    | 2130    | 2466    | 3454    |
|   | 75/65/20  | 459    | 586    | 708    | 825    | 1159   | 779    | 983     | 1179    | 1366    | 1901  | 1126    | 1411    | 1684    | 1950    | 2717    |
|   | Ft/db   | 16 926 | 20 599 | 24 266 | 25 272 | 43 344   | 33 851 | 41 196  | 48 533  | 50 544  | 86 685  | 50 774  | 61 799  | 72 799  | 75 816  | 130 028 |
| 1400  | 90/70/20  | 615    | 785    | 950    | 1109   | 1559   | 1043   | 1318    | 1581    | 1834    | 2553  | 1510    | 1893    | 2259    | 2615    | 3663    |
|   | 75/65/20  | 487    | 622    | 750    | 875    | 1229   | 826    | 1043    | 1250    | 1449    | 2016  | 1194    | 1497    | 1786    | 2068    | 2881    |
|   | Ft/db   | 17 824 | 21 749 | 25 670 | 26 693 | 45 855   | 35 651 | 43 491  | 51 336  | 53 389  | 91 714  | 53 476  | 65 239  | 77 012  | 80 082  | 137 567 |
| 1600  | 90/70/20  | 702    | 898    | 1085   | 1268   | 1782   | 1192   | 1506    | 1807    | 2096    | 2917  | 1726    | 2163    | 2582    | 2989    | 4187    |
|   | 75/65/20  | 557    | 710    | 858    | 1000   | 1405   | 944    | 1192    | 1429    | 1656    | 2304  | 1365    | 1710    | 2042    | 2363    | 3293    |
|   | Ft/db   | 20 317 | 25 312 | 30 305 | 31 539 | 52 213   | 40 634 | 50 628  | 60 608  | 63 078  | 104 426   | 60 949  | 75 940  | 90 914  | 94 618  | 156 638 |
| 1800  | 90/70/20  | 790    | 1010   | 1221   | 1426   | 2005   | 1341   | 1694    | 2032    | 2358    | 3282  | 1942    | 2434    | 2905    | 3362    | 4710    |
|   | 75/65/20  | 626    | 799    | 965    | 1125   | 1580   | 1062   | 1341    | 1607    | 1863    | 2592  | 1535    | 1924    | 2297    | 2659    | 3704    |
|   | Ft/db   | 22 732 | 28 344 | 33 956 | 35 309 | 60 652   | 45 465 | 56 686  | 67 916  | 70 614  | 121 302   | 68 197  | 85 030  | 101 873 | 105 922 | 181 952 |
| 2000  | 90/70/20  | 878    | 1122   | 1357   | 1585   | 2228   | 1489   | 1882    | 2258    | 2620    | 3647  | 2158    | 2704    | 3227    | 3736    | 5233    |
|   | 75/65/20  | 696    | 888    | 1072   | 1250   | 1756   | 1180   | 1490    | 1786    | 2070    | 2880  | 1706    | 2138    | 2552    | 2954    | 4116    |
|   | Ft/db   | 25 186 | 32 450 | 39 724 | 41 333 | 67 239   | 50 377 | 64 908  | 79 446  | 82 666  | 134 478   | 75 562  | 97 364  | 119 167 | 124 001 | 201 714 |
| 2200  | 90/70/20  | 966    | 1234   | 1492   | 1743   | 2450   | 1638   | 2071    | 2484    | 2881    | 4011  | 2373    | 2974    | 3550    | 4109    | 5756    |
|   | 75/65/20  | 766    | 977    | 1179   | 1375   | 1932   | 1298   | 1639    | 1965    | 2277    | 3168  | 1877    | 2352    | 2807    | 3249    | 4528    |
|   | Ft/db   | 27 542 | 35 546 | 43 549 | 45 345 | 73 823   | 55 085 | 71 089  | 87 096  | 90 691  | 147 648   | 82 628  | 106 635 | 130 645 | 136 039 | 221 469 |
| 2400  | 90/70/20  | 1054   | 1346   | 1628   | 1901   | 2673   | 1787   | 2259    | 2710    | 3143    | 4376  | 2589    | 3245    | 3873    | 4483    | 6280    |
|   | 75/65/20  | 835    | 1066   | 1286   | 1500   | 2107   | 1416   | 1788    | 2143    | 2484    | 3456  | 2047    | 2566    | 3062    | 3545    | 4939    |
|   | Ft/db   | 30 405 | 39 970 | 49 539 | 51 547 | 80 383   | 60 809 | 79 938  | 99 082  | 103 094 | 160 763   | 91 212  | 119 910 | 148 617 | 154 639 | 241 144 |
| 2600  | 90/70/20  | 1141   | 1459   | 1764   | 2060   | 2896   | 1936   | 2447    | 2936    | 3405    | 4740  | 2805    | 3515    | 4196    | 4856    | 6803    |
|   | 75/65/20  | 905    | 1154   | 1394   | 1625   | 2283   | 1534   | 1937    | 2322    | 2691    | 3744  | 2218    | 2779    | 3318    | 3840    | 5351    |
|   | Ft/db   | 33 661 | 43 599 | 53 540 | 55 728 | 90 749   | 67 324 | 87 196  | 107 080 | 111 457 | 181 493   | 100 982 | 130 792 | 160 620 | 167 185 | 272 243 |
| 2800  | 90/70/20  | 1229   | 1571   | 1899   | 2218   | 3119   | 2085   | 2635    | 3162    | 3667    | 5105  | 3021    | 3786    | 4518    | 5230    | 7326    |
|   | 75/65/20  | 974    | 1243   | 1501   | 1750   | 2458   | 1652   | 2086    | 2500    | 2898    | 4032  | 2388    | 2993    | 3573    | 4136    | 5762    |
|   | Ft/db   | 36 088 | 47 327 | 58 559 | 60 925 | 97 590   | 72 177 | 94 653  | 117 111 | 121 849 | 195 177   | 108 264 | 141 978 | 175 669 | 182 775 | 292 766 |
| 3000  | 90/70/20  | 1317   | 1683   | 2035   | 2377   | 3341   | 2234   | 2824    | 3387    | 3929    | 5470  | 3237    | 4056    | 4841    | 5604    | 7850    |
|   | 75/65/20  | 1044   | 1332   | 1608   | 1875   | 2634   | 1770   | 2235    | 2679    | 3105    | 4320  | 2559    | 3207    | 3828    | 4431    | 6174    |
|   | Ft/db   | 38 548 | 50 588 | 62 624 | 65 190 | 104 464  | 77 094 | 101 173 | 125 251 | 130 381 | 208 932   | 115 642 | 151 762 | 187 874 | 195 571 | 313 395 |

# Higiéniai lapradiátor kompakt kivitelben

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus   |          | 10  |        |                    |        |                       | 20   |                    |         |                       |         | 30  |         |                       |         |         |
|---|----------|---|--------|--------------------|--------|-----------------------|--|--------------------|---------|-----------------------|---------|---|---------|-----------------------|---------|---------|
|  |          |  |        |                    |        |                       |  |                    |         |                       |         |  |         |                       |         |         |
|   |          | Építési magasság (mm)   |        | Építési hossz (mm) |        | Építési magasság (mm) |  | Építési hossz (mm) |         | Építési magasság (mm) |         | Építési hossz (mm)  |         | Építési magasság (mm) |         |         |
| Rádiátor exponenciális (n) kitevője   |          | 1,274   | 1,283  | 1,292              | 1,301  | 1,305                 | 1,278  | 1,282              | 1,287   | 1,291                 | 1,294   | 1,288   | 1,288   | 1,288                 | 1,288   | 1,317   |
| Építési magasság (mm)   |          | 300   | 400    | 500                | 600    | 900                   | 300  | 400                | 500     | 600                   | 900     | 300   | 400     | 500                   | 600     | 900     |
| 400   | 90/70/20 | 176   | 224    | 271                | 317    | 446                   | 298  | 376                | 452     | 524                   | 729     | 432   | 541     | 645                   | 747     | 1047    |
|   | 75/65/20 | 139   | 178    | 214                | 250    | 351                   | 236  | 298                | 357     | 414                   | 576     | 341   | 428     | 510                   | 591     | 823     |
| Ft/db   |          | 6 709   | 7 146  | 7 580              | 7 859  | 12 217                | 13 425   | 14 289             | 15 164  | 15 719                | 24 435  | 20 132  | 21 435  | 22 745                | 23 572  | 36 653  |
| 520   | 90/70/20 | 228   | 292    | 353                | 412    | 579                   | 387  | 489                | 587     | 681                   | 948     | 561   | 703     | 839                   | 971     | 1361    |
|   | 75/65/20 | 181   | 231    | 279                | 325    | 457                   | 307  | 387                | 464     | 538                   | 749     | 444   | 556     | 664                   | 768     | 1070    |
| Ft/db   |          | 7 939   | 8 747  | 9 551              | 9 920  | 15 572                | 15 877   | 17 494             | 19 102  | 19 837                | 31 145  | 23 815  | 26 242  | 28 653                | 29 757  | 46 715  |
| 600   | 90/70/20 | 263   | 337    | 407                | 475    | 668                   | 447  | 565                | 677     | 786                   | 1094    | 647   | 811     | 968                   | 1121    | 1570    |
|   | 75/65/20 | 209   | 266    | 322                | 375    | 527                   | 354  | 447                | 536     | 621                   | 864     | 512   | 641     | 766                   | 886     | 1235    |
| Ft/db   |          | 8 543   | 9 670  | 10 801             | 11 227 | 17 711                | 17 089   | 19 335             | 21 603  | 22 452                | 35 418  | 25 630  | 29 006  | 32 402                | 33 678  | 53 126  |
| 720   | 90/70/20 | 316   | 404    | 488                | 570    | 802                   | 536  | 678                | 813     | 943                   | 1313    | 777   | 973     | 1162                  | 1345    | 1884    |
|   | 75/65/20 | 251   | 320    | 386                | 450    | 632                   | 425  | 536                | 643     | 745                   | 1037    | 614   | 770     | 919                   | 1063    | 1482    |
| Ft/db   |          | 9 702   | 11 230 | 12 752             | 13 274 | 21 031                | 19 406   | 22 458             | 25 506  | 26 546                | 42 060  | 29 106  | 33 689  | 38 259                | 39 820  | 63 089  |
| 800   | 90/70/20 | 351   | 449    | 543                | 634    | 891                   | 596  | 753                | 903     | 1048                  | 1459    | 863   | 1082    | 1291                  | 1494    | 2093    |
|   | 75/65/20 | 278   | 355    | 429                | 500    | 702                   | 472  | 596                | 714     | 828                   | 1152    | 682   | 855     | 1021                  | 1182    | 1646    |
| Ft/db   |          | 10 339  | 11 985 | 13 631             | 14 154 | 23 182                | 20 678   | 23 975             | 27 260  | 28 301                | 46 367  | 31 015  | 35 962  | 40 891                | 42 455  | 69 550  |
| 920   | 90/70/20 | 404   | 516    | 624                | 729    | 1025                  | 685  | 866                | 1039    | 1205                  | 1677    | 993   | 1244    | 1485                  | 1718    | 2407    |
|   | 75/65/20 | 320   | 408    | 493                | 575    | 808                   | 543  | 685                | 822     | 952                   | 1325    | 785   | 983     | 1174                  | 1359    | 1893    |
| Ft/db   |          | 11 506  | 13 502 | 15 506             | 16 134 | 26 523                | 23 016   | 27 001             | 31 010  | 32 267                | 53 047  | 34 522  | 40 502  | 46 517                | 48 404  | 79 570  |
| 1000  | 90/70/20 | 439   | 561    | 678                | 792    | 1114                  | 745  | 941                | 1129    | 1310                  | 1823    | 1079  | 1352    | 1614                  | 1868    | 2617    |
|   | 75/65/20 | 348   | 444    | 536                | 625    | 878                   | 590  | 745                | 893     | 1035                  | 1440    | 853   | 1069    | 1276                  | 1477    | 2058    |
| Ft/db   |          | 12 166  | 14 464 | 16 751             | 17 420 | 28 681                | 24 330   | 28 923             | 33 507  | 34 836                | 57 361  | 36 497  | 43 385  | 50 259                | 52 255  | 86 041  |
| 1120  | 90/70/20 | 492   | 628    | 760                | 887    | 1247                  | 834  | 1054               | 1265    | 1467                  | 2042    | 1208  | 1514    | 1807                  | 2092    | 2931    |
|   | 75/65/20 | 390   | 497    | 600                | 700    | 983                   | 661  | 834                | 1000    | 1159                  | 1613    | 955   | 1197    | 1429                  | 1654    | 2305    |
| Ft/db   |          | 13 325  | 15 987 | 18 650             | 19 399 | 31 983                | 26 643   | 31 974             | 37 303  | 38 803                | 63 965  | 39 965  | 47 960  | 55 954                | 58 205  | 95 948  |
| 1200  | 90/70/20 | 527   | 673    | 814                | 951    | 1337                  | 894  | 1129               | 1355    | 1572                  | 2188    | 1295  | 1622    | 1936                  | 2241    | 3140    |
|   | 75/65/20 | 418   | 533    | 643                | 750    | 1054                  | 708  | 894                | 1072    | 1242                  | 1728    | 1024  | 1283    | 1531                  | 1772    | 2470    |
| Ft/db   |          | 13 988  | 16 932 | 19 879             | 20 691 | 34 174                | 27 980   | 33 870             | 39 760  | 41 380                | 68 346  | 41 966  | 50 803  | 59 638                | 62 074  | 102 515 |
| 1320  | 90/70/20 | 579   | 741    | 895                | 1046   | 1470                  | 983  | 1242               | 1490    | 1729                  | 2407    | 1424  | 1785    | 2130                  | 2466    | 3454    |
|   | 75/65/20 | 459   | 586    | 708                | 825    | 1159                  | 779  | 983                | 1179    | 1366                  | 1901    | 1126  | 1411    | 1684                  | 1950    | 2717    |
| Ft/db   |          | 15 180  | 18 476 | 21 764             | 22 665 | 38 873                | 30 357   | 36 948             | 43 528  | 45 330                | 77 750  | 45 536  | 55 423  | 65 295                | 67 995  | 116 623 |
| 1400  | 90/70/20 | 615   | 785    | 950                | 1109   | 1559                  | 1043   | 1318               | 1581    | 1834                  | 2553    | 1510  | 1893    | 2259                  | 2615    | 3663    |
|   | 75/65/20 | 487   | 622    | 750                | 875    | 1229                  | 826  | 1043               | 1250    | 1449                  | 2016    | 1194  | 1497    | 1786                  | 2068    | 2881    |
| Ft/db   |          | 15 987  | 19 505 | 23 022             | 23 942 | 41 127                | 31 974   | 39 007             | 46 046  | 47 883                | 82 250  | 47 960  | 58 511  | 69 067                | 71 828  | 123 376 |
| 1600  | 90/70/20 | 702   | 898    | 1085               | 1268   | 1782                  | 1192   | 1506               | 1807    | 2096                  | 2917    | 1726  | 2163    | 2582                  | 2989    | 4187    |
|   | 75/65/20 | 557   | 710    | 858                | 1000   | 1405                  | 944  | 1192               | 1429    | 1656                  | 2304    | 1365  | 1710    | 2042                  | 2363    | 3293    |
| Ft/db   |          | 18 220  | 22 703 | 27 174             | 28 291 | 46 829                | 36 442   | 45 409             | 54 353  | 56 577                | 93 653  | 54 664  | 68 111  | 81 527                | 84 867  | 140 481 |
| 1800  | 90/70/20 | 790   | 1010   | 1221               | 1426   | 2005                  | 1341   | 1694               | 2032    | 2358                  | 3282    | 1942  | 2434    | 2905                  | 3362    | 4710    |
|   | 75/65/20 | 626   | 799    | 965                | 1125   | 1580                  | 1062   | 1341               | 1607    | 1863                  | 2592    | 1535  | 1924    | 2297                  | 2659    | 3704    |
| Ft/db   |          | 20 389  | 25 421 | 30 456             | 31 664 | 54 392                | 40 775   | 50 846             | 60 913  | 63 334                | 108 783 | 61 168  | 76 268  | 91 367                | 95 001  | 163 180 |
| 2000  | 90/70/20 | 878   | 1122   | 1357               | 1585   | 2228                  | 1489   | 1882               | 2258    | 2620                  | 3647    | 2158  | 2704    | 3227                  | 3736    | 5233    |
|   | 75/65/20 | 696   | 888    | 1072               | 1250   | 1756                  | 1180   | 1490               | 1786    | 2070                  | 2880    | 1706  | 2138    | 2552                  | 2954    | 4116    |
| Ft/db   |          | 22 590  | 29 106 | 35 624             | 37 071 | 60 303                | 45 181   | 58 214             | 71 245  | 74 144                | 120 608 | 67 769  | 87 320  | 106 870               | 111 215 | 180 907 |
| 2200  | 90/70/20 | 966   | 1234   | 1492               | 1743   | 2450                  | 1638   | 2071               | 2484    | 2881                  | 4011    | 2373  | 2974    | 3550                  | 4109    | 5756    |
|   | 75/65/20 | 766   | 977    | 1179               | 1375   | 1932                  | 1298   | 1639               | 1965    | 2277                  | 3168    | 1877  | 2352    | 2807                  | 3249    | 4528    |
| Ft/db   |          | 24 701  | 31 882 | 39 056             | 40 668 | 66 212                | 49 396   | 63 764             | 78 114  | 81 332                | 132 420 | 74 098  | 95 646  | 117 167               | 121 998 | 198 628 |
| 2400  | 90/70/20 | 1054  | 1346   | 1628               | 1901   | 2673                  | 1787   | 2259               | 2710    | 3143                  | 4376    | 2589  | 3245    | 3873                  | 4483    | 6280    |
|   | 75/65/20 | 835   | 1066   | 1286               | 1500   | 2107                  | 1416   | 1788               | 2143    | 2484                  | 3456    | 2047  | 2566    | 3062                  | 3545    | 4939    |
| Ft/db   |          | 27 270  | 35 850 | 44 429             | 46 232 | 72 094                | 54 538   | 71 698             | 88 860  | 92 459                | 144 184 | 81 808  | 107 549 | 133 287               | 138 690 | 216 276 |
| 2600  | 90/70/20 | 1141  | 1459   | 1764               | 2060   | 2896                  | 1936   | 2447               | 2936    | 3405                  | 4740    | 2805  | 3515    | 4196                  | 4856    | 6803    |
|   | 75/65/20 | 905   | 1154   | 1394               | 1625   | 2283                  | 1534   | 1937               | 2322    | 2691                  | 3744    | 2218  | 2779    | 3318                  | 3840    | 5351    |
| Ft/db   |          | 30 191  | 39 102 | 48 015             | 49 981 | 81 391                | 60 378   | 78 202             | 96 032  | 99 964                | 162 780 | 90 566  | 117 301 | 144 045               | 149 945 | 244 170 |
| 2800  | 90/70/20 | 1229  | 1571   | 1899               | 2218   | 3119                  | 2085   | 2635               | 3162    | 3667                  | 5105    | 3021  | 3786    | 4518                  | 5230    | 7326    |
|   | 75/65/20 | 974   | 1243   | 1501               | 1750   | 2458                  | 1652   | 2086               | 2500    | 2898                  | 4032    | 2388  | 2993    | 3573                  | 4136    | 5762    |
| Ft/db   |          | 32 367  | 42 446 | 52 521             | 54 643 | 87 522                | 64 730   | 84 890             | 105 039 | 109 279               | 175 045 | 97 102  | 127 339 | 157 560               | 163 921 | 262 565 |
| 3000  | 90/70/20 | 1317  | 1683   | 2035               | 2377   | 3341                  | 2234   | 2824               | 3387    | 3929                  | 5470    | 3237  | 4056    | 4841                  | 5604    | 7850    |
|   | 75/65/20 | 1044  | 1332   | 1608               | 1875   | 2634                  | 1770   | 2235               | 2679    | 3105                  | 4320    | 2559  | 3207    | 3828                  | 4431    | 6174    |
| Ft/db   |          | 34 578  | 45 372 | 56 163             | 58 467 | 93 692                | 69 152   | 90 743             | 112 327 | 116 927               | 187 383 | 103 727   | 136 113 | 168 492               | 175 390 | 281 072 |



# Higiéniai lapradiátorok

## Kompakt és szelepes kivitelben



Made in Hungary



**Higiéniai lapradiátorok  
kompakt kivitelben –  
Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet



**Higiéniai lapradiátorok  
szelepes kivitelben –  
Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menetes és  
2 x G 3/4" külső menetes alul,  
jobb vagy bal oldalon



**Próbanyomás**  
13 bar



**Max. üzemi nyomás**  
10 bar



**Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

### Kivitel:

Szállítás fedőlap, oldallapok és konvektorlemez nélkül.

### Alapanyag:

MSZ EN 442 szerinti, hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilírozással, 40 mm-es bordaosztással.

### Hőteljesítmények:

Az MSZ EN 442 szerinti (75 °C előremenő, 65 °C visszatérő és 20 °C szobahőmérséklet, illetve 90 °C előremenő, 70 °C visszatérő és 20 °C szobahőmérséklet) teljesítményadatok wattban, egyoldali, ill. keresztoldali csatlakozások esetében érvényesek.

### Festés:

1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).  
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszóró berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű bevonat beégetése 210 °C-on történik.

### Alapkivitel bevonata:

RAL 9016 (Törtfehér) szín

### Csomagolás:

1. karton, 2. sarokvédő, 3. zsugorfólia.  
A radiátor csomagolással együtt felszerelhető!

### A beépített szelepes változat esetében a kötéstávolság:

Az előremenő és a visszatérő csatlakozás között 50 mm.

### Felszereltség:

- Valamennyi szelepes és kompakt higiéniai lapradiátor a hátoldalán felhegesztett fel-függesztő füllel rendelkezik.
- Szelepes kivitel esetén a leeresztő-, légtelenítő- és záródugó, valamint a gyárilag előbeállított, beépített termosztatikus szelep és a szelepszapka gyári tartozékok.

### Csatlakozási lehetőségek:

Higiéniai szelepes radiátoraink igény szerint szelepes radiátorként alul jobb, illetve bal oldalon, vagy kompakt radiátorként is beköthetők.

### Figyelem!

Egycsöves fűtési rendszerbe történő beépítés esetén négyutú egycsöves elosztó használata szükséges!

A higiéniai szelepes lapradiátorok a kereskedelemben kapható fűtőtestcsatlakozó akár egyenes, akár sarok kivitelű változatával is szerelhetők.

Csak az árlista szerinti méretek rendelhetők!

# VONOPLAN T6 síklapú közepcsatlakozású lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények



**Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet és  
2 x G 3/4" külső menet. középen



**Próbanyomás**  
13 bar



**Max. üzemi nyomás**  
10 bar



**Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

### Alapanyag:

MSZ EN 442 szerinti hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilírozással, 40 mm-es bordaosztással, a homlokfelületen 1 mm vastagságú sík horganyzott lemezzel

### Csatlakozás:

Az előremenő (baloldali) és a visszaterő (jobboldali) alsó, középső csatlakozások kötéstávolsága: 50 mm

### Hőteljesítmények:

MSZ EN 442 szerint vizsgálva.

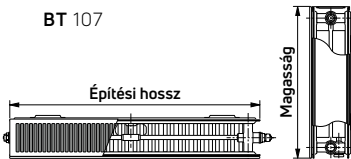
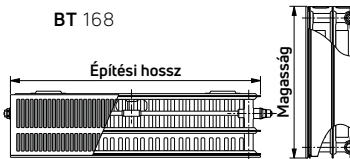
A hőteljesítmény értékek 90/70/20 °C és 75/65/20 °C hőmérsékleti viszonyok mellett, wattban értendők.

A fűtőtestek oldallapjait és felső lefedéseit a teljesítményadatok megadásakor figyelembe vettük. A lefedések eltávolítása 5% teljesítménynövekedést jelent.

### Burkolat:

Egy felső lefedésből és két oldal-lemezből áll.

| Típus                               |          | 11 PM   |         |         |         |         | 21 PM-S |         |         |         |         |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                     |          | BT 63   |         |         |         |         | BT 82   |         |         |         |         |
|                                     |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Építési magasság (mm)               |          | 300     | 400     | 500     | 600     | 900     | 300     | 400     | 500     | 600     | 900     |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője |          | 1,311   | 1,321   | 1,313   | 1,303   | 1,328   | 1,328   | 1,327   | 1,299   | 1,302   | 1,326   |
| Építési hossz (mm)                  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 400                                 | 90/70/20 | 270     | 336     | 398     | 428     | 611     | 399     | 503     | 595     | 660     | 901     |
|                                     | 75/65/20 | 213     | 264     | 314     | 338     | 480     | 313     | 395     | 469     | 520     | 708     |
| Ft/db                               |          | 34 865  | 37 438  | 39 997  | 41 621  | 48 904  | 44 785  | 47 521  | 50 244  | 51 650  | 65 912  |
| 520                                 | 90/70/20 | 352     | 437     | 518     | 556     | 794     | 518     | 654     | 773     | 858     | 1172    |
|                                     | 75/65/20 | 277     | 343     | 408     | 439     | 623     | 407     | 514     | 610     | 677     | 920     |
| Ft/db                               |          | 38 016  | 41 328  | 44 618  | 46 621  | 55 947  | 50 845  | 54 468  | 58 093  | 59 919  | 78 402  |
| 600                                 | 90/70/20 | 406     | 504     | 598     | 642     | 916     | 598     | 755     | 892     | 990     | 1352    |
|                                     | 75/65/20 | 319     | 396     | 470     | 506     | 719     | 470     | 593     | 704     | 781     | 1061    |
| Ft/db                               |          | 39 917  | 43 714  | 47 501  | 49 759  | 60 458  | 54 760  | 58 568  | 62 378  | 64 076  | 85 400  |
| 720                                 | 90/70/20 | 487     | 605     | 717     | 770     | 1099    | 718     | 906     | 1071    | 1188    | 1622    |
|                                     | 75/65/20 | 383     | 475     | 564     | 608     | 863     | 564     | 711     | 845     | 937     | 1274    |
| Ft/db                               |          | 43 036  | 47 534  | 52 034  | 54 735  | 67 498  | 60 789  | 65 410  | 70 032  | 72 078  | 97 670  |
| 800                                 | 90/70/20 | 541     | 672     | 797     | 856     | 1222    | 798     | 1006    | 1190    | 1320    | 1802    |
|                                     | 75/65/20 | 426     | 528     | 627     | 675     | 959     | 626     | 790     | 938     | 1041    | 1415    |
| Ft/db                               |          | 44 941  | 49 945  | 54 956  | 57 911  | 72 050  | 64 723  | 69 902  | 75 082  | 77 324  | 105 775 |
| 920                                 | 90/70/20 | 622     | 773     | 916     | 984     | 1405    | 917     | 1157    | 1368    | 1518    | 2073    |
|                                     | 75/65/20 | 489     | 607     | 721     | 776     | 1103    | 720     | 909     | 1079    | 1197    | 1627    |
| Ft/db                               |          | 48 033  | 53 770  | 59 505  | 62 857  | 79 064  | 70 734  | 76 734  | 82 725  | 85 413  | 118 032 |
| 1000                                | 90/70/20 | 676     | 840     | 996     | 1070    | 1527    | 997     | 1258    | 1487    | 1650    | 2253    |
|                                     | 75/65/20 | 532     | 660     | 784     | 844     | 1199    | 783     | 988     | 1173    | 1301    | 1769    |
| Ft/db                               |          | 49 993  | 56 205  | 62 405  | 66 054  | 83 634  | 74 690  | 81 238  | 87 791  | 90 613  | 126 150 |
| 1120                                | 90/70/20 | 757     | 941     | 1116    | 1198    | 1710    | 1117    | 1409    | 1665    | 1848    | 2523    |
|                                     | 75/65/20 | 596     | 739     | 878     | 945     | 1343    | 877     | 1107    | 1314    | 1457    | 1981    |
| Ft/db                               |          | 53 078  | 60 012  | 66 946  | 71 003  | 90 629  | 80 694  | 87 339  | 93 985  | 96 300  | 139 548 |
| 1200                                | 90/70/20 | 811     | 1008    | 1195    | 1284    | 1832    | 1196    | 1510    | 1784    | 1980    | 2704    |
|                                     | 75/65/20 | 638     | 792     | 941     | 1013    | 1439    | 940     | 1186    | 1408    | 1561    | 2123    |
| Ft/db                               |          | 55 046  | 62 457  | 69 864  | 74 184  | 95 212  | 84 658  | 91 046  | 97 426  | 99 804  | 147 750 |
| 1320                                | 90/70/20 | 892     | 1109    | 1315    | 1412    | 2016    | 1316    | 1661    | 1963    | 2178    | 2974    |
|                                     | 75/65/20 | 702     | 871     | 1035    | 1114    | 1583    | 1034    | 1304    | 1548    | 1717    | 2335    |
| Ft/db                               |          | 59 421  | 66 908  | 74 391  | 79 132  | 103 599 | 89 461  | 96 690  | 103 914 | 107 380 | 160 079 |
| 1400                                | 90/70/20 | 946     | 1176    | 1394    | 1498    | 2138    | 1396    | 1761    | 2082    | 2310    | 3154    |
|                                     | 75/65/20 | 745     | 924     | 1098    | 1182    | 1679    | 1096    | 1383    | 1642    | 1821    | 2477    |
| Ft/db                               |          | 61 487  | 69 396  | 77 318  | 82 345  | 108 285 | 93 359  | 101 048 | 108 743 | 112 382 | 171 160 |
| 1600                                | 90/70/20 | 1082    | 1344    | 1594    | 1712    | 2443    | 1595    | 2013    | 2379    | 2640    | 3605    |
|                                     | 75/65/20 | 851     | 1056    | 1254    | 1350    | 1918    | 1253    | 1581    | 1877    | 2082    | 2830    |
| Ft/db                               |          | 66 741  | 75 764  | 84 803  | 90 479  | 122 563 | 102 445 | 111 619 | 120 797 | 125 013 | 192 099 |
| 1800                                | 90/70/20 | 1217    | 1512    | 1793    | 1926    | 2749    | 1795    | 2264    | 2677    | 2970    | 4055    |
|                                     | 75/65/20 | 958     | 1188    | 1411    | 1519    | 2158    | 1409    | 1778    | 2111    | 2342    | 3184    |
| Ft/db                               |          | 71 932  | 82 103  | 92 262  | 98 639  | 134 671 | 112 158 | 121 940 | 131 732 | 136 663 | 216 718 |
| 2000                                | 90/70/20 | 1352    | 1680    | 1992    | 2140    | 3054    | 1994    | 2516    | 2974    | 3300    | 4506    |
|                                     | 75/65/20 | 1064    | 1320    | 1568    | 1688    | 2398    | 1566    | 1976    | 2346    | 2602    | 3538    |
| Ft/db                               |          | 77 184  | 88 447  | 99 708  | 106 770 | 146 781 | 120 080 | 131 877 | 143 683 | 147 242 | 244 155 |
| 2200                                | 90/70/20 | 1487    | 1848    | 2191    | 2354    | 3359    | 2193    | 2768    | 3271    | 3630    | 4957    |
|                                     | 75/65/20 | 1170    | 1452    | 1725    | 1857    | 2638    | 1723    | 2174    | 2581    | 2862    | 3892    |
| Ft/db                               |          | 82 427  | 94 800  | 107 164 | 114 894 | 158 887 | 129 615 | 142 636 | 155 656 | 158 144 | 270 554 |
| 2400                                | 90/70/20 | 1622    | 2016    | 2390    | 2568    | 3665    | 2393    | 3019    | 3569    | 3960    | 5407    |
|                                     | 75/65/20 | 1277    | 1584    | 1882    | 2026    | 2878    | 1879    | 2371    | 2815    | 3122    | 4246    |
| Ft/db                               |          | 87 642  | 101 137 | 114 628 | 123 060 | 170 981 | 137 020 | 150 995 | 164 966 | 168 767 | 300 191 |
| 2600                                | 90/70/20 | 1758    | 2184    | 2590    | 2782    | 3970    | 2592    | 3271    | 3866    | 4290    | 5858    |
|                                     | 75/65/20 | 1383    | 1716    | 2038    | 2194    | 3117    | 2036    | 2569    | 3050    | 3383    | 4599    |
| Ft/db                               |          | 92 879  | 109 682 | 126 465 | 135 953 | 183 059 | 146 392 | 169 673 | 192 951 | 195 686 | 323 119 |
| 2800                                | 90/70/20 | 1893    | 2352    | 2789    | 2996    | 4276    | 2792    | 3522    | 4164    | 4620    | 6308    |
|                                     | 75/65/20 | 1490    | 1848    | 2195    | 2363    | 3357    | 2192    | 2766    | 3284    | 3643    | 4953    |
| Ft/db                               |          | 98 096  | 116 170 | 134 244 | 144 476 | 195 163 | 155 741 | 180 575 | 205 418 | 210 792 | 346 099 |
| 3000                                | 90/70/20 | 2028    | 2520    | 2988    | 3210    | 4581    | 2991    | 3774    | 4461    | 4950    | 6759    |
|                                     | 75/65/20 | 1596    | 1980    | 2352    | 2532    | 3597    | 2349    | 2964    | 3519    | 3903    | 5307    |
| Ft/db                               |          | 103 339 | 122 696 | 142 043 | 152 979 | 207 267 | 165 109 | 190 163 | 215 214 | 221 519 | 369 067 |

| 22 PM   |                |                |                |                | 33 PM   |                |                |                |                |                                     |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| BT 107  |                |                |                |                | BT 168  |                |                |                |                |                                     |
|  |                |                |                |                |  |                |                |                |                |                                     |
| 300   | 400            | 500            | 600            | 900            | 300   | 400            | 500            | 600            | 900            | Építési magasság (mm)               |
| 1,308   | 1,328          | 1,322          | 1,337          | 1,349          | 1,314   | 1,342          | 1,327          | 1,333          | 1,336          | Radiátor exponenciális (n) kitevője |
|   |                |                |                |                |   |                |                |                |                | Építési hossz (mm)                  |
| 505<br>394  | 681<br>534     | 774<br>608     | 852<br>668     | 1150<br>899    | 757<br>590  | 951<br>741     | 1091<br>857    | 1233<br>967    | 1612<br>1264   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>45 906</b>   | <b>49 475</b>  | <b>53 043</b>  | <b>54 275</b>  | <b>68 472</b>  | <b>70 913</b>   | <b>74 087</b>  | <b>77 263</b>  | <b>80 320</b>  | <b>105 828</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 657<br>512  | 885<br>695     | 1006<br>790    | 1108<br>868    | 1495<br>1169   | 984<br>766  | 1237<br>963    | 1419<br>1114   | 1603<br>1257   | 2096<br>1643   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>52 269</b>   | <b>56 957</b>  | <b>61 651</b>  | <b>63 269</b>  | <b>81 754</b>  | <b>79 334</b>   | <b>85 938</b>  | <b>92 526</b>  | <b>96 498</b>  | <b>127 625</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 758<br>590  | 1021<br>802    | 1160<br>912    | 1278<br>1001   | 1725<br>1349   | 1136<br>884   | 1427<br>1111   | 1637<br>1285   | 1850<br>1451   | 2418<br>1895   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>56 326</b>   | <b>61 371</b>  | <b>66 420</b>  | <b>67 767</b>  | <b>89 166</b>  | <b>83 448</b>   | <b>92 137</b>  | <b>100 829</b> | <b>104 496</b> | <b>141 752</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 910<br>708  | 1225<br>962    | 1392<br>1094   | 1534<br>1202   | 2070<br>1619   | 1363<br>1061  | 1712<br>1333   | 1964<br>1542   | 2220<br>1741   | 2902<br>2274   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>62 688</b>   | <b>68 760</b>  | <b>74 834</b>  | <b>76 511</b>  | <b>102 148</b> | <b>91 601</b>   | <b>103 678</b> | <b>115 763</b> | <b>120 184</b> | <b>164 903</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1011<br>787   | 1362<br>1069   | 1547<br>1216   | 1704<br>1335   | 2300<br>1798   | 1514<br>1179  | 1903<br>1482   | 2182<br>1714   | 2466<br>1934   | 3224<br>2527   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>66 784</b>   | <b>73 587</b>  | <b>80 383</b>  | <b>82 226</b>  | <b>110 739</b> | <b>95 973</b>   | <b>110 724</b> | <b>125 471</b> | <b>130 412</b> | <b>180 094</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1163<br>905   | 1566<br>1229   | 1779<br>1398   | 1960<br>1535   | 2645<br>2068   | 1742<br>1356  | 2188<br>1704   | 2510<br>1971   | 2836<br>2225   | 3708<br>2906   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>73 139</b>   | <b>80 966</b>  | <b>88 786</b>  | <b>91 020</b>  | <b>123 714</b> | <b>103 986</b>  | <b>122 182</b> | <b>140 366</b> | <b>146 224</b> | <b>203 163</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1264<br>984   | 1702<br>1336   | 1934<br>1520   | 2130<br>1669   | 2875<br>2248   | 1893<br>1474  | 2378<br>1852   | 2728<br>2142   | 3083<br>2418   | 4030<br>3159   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>77 249</b>   | <b>85 797</b>  | <b>94 348</b>  | <b>96 650</b>  | <b>132 315</b> | <b>108 506</b>  | <b>129 308</b> | <b>150 104</b> | <b>156 271</b> | <b>218 438</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1415<br>1102  | 1906<br>1496   | 2166<br>1702   | 2386<br>1869   | 3220<br>2518   | 2120<br>1651  | 2664<br>2074   | 3055<br>2399   | 3453<br>2708   | 4514<br>3538   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>83 549</b>   | <b>92 361</b>  | <b>101 168</b> | <b>102 872</b> | <b>146 495</b> | <b>116 413</b>  | <b>139 301</b> | <b>162 178</b> | <b>167 388</b> | <b>241 475</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1516<br>1181  | 2042<br>1603   | 2321<br>1824   | 2556<br>2003   | 3450<br>2698   | 2272<br>1769  | 2854<br>2222   | 3274<br>2570   | 3700<br>2902   | 4836<br>3791   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>87 701</b>   | <b>96 321</b>  | <b>104 940</b> | <b>106 633</b> | <b>155 191</b> | <b>121 030</b>  | <b>144 151</b> | <b>167 263</b> | <b>174 153</b> | <b>261 326</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1668<br>1299  | 2247<br>1764   | 2553<br>2006   | 2812<br>2203   | 3795<br>2967   | 2499<br>1946  | 3139<br>2445   | 3601<br>2827   | 4070<br>3192   | 5320<br>4170   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>92 744</b>   | <b>102 417</b> | <b>112 075</b> | <b>114 911</b> | <b>168 274</b> | <b>128 886</b>  | <b>155 142</b> | <b>181 392</b> | <b>185 484</b> | <b>284 810</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 1769<br>1378  | 2383<br>1870   | 2708<br>2128   | 2982<br>2337   | 4025<br>3147   | 2650<br>2064  | 3330<br>2593   | 3819<br>2999   | 4316<br>3385   | 5642<br>4423   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>96 843</b>   | <b>107 113</b> | <b>117 379</b> | <b>120 365</b> | <b>179 980</b> | <b>134 947</b>  | <b>162 828</b> | <b>190 692</b> | <b>195 048</b> | <b>308 358</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 2022<br>1574  | 2723<br>2138   | 3094<br>2432   | 3408<br>2670   | 4600<br>3597   | 3029<br>2358  | 3805<br>2963   | 4365<br>3427   | 4933<br>3869   | 6448<br>5054   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>106 336</b>  | <b>118 497</b> | <b>130 663</b> | <b>134 081</b> | <b>202 191</b> | <b>150 377</b>  | <b>182 257</b> | <b>214 120</b> | <b>219 107</b> | <b>348 524</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 2275<br>1771  | 3064<br>2405   | 3481<br>2736   | 3834<br>3004   | 5175<br>4046   | 3407<br>2653  | 4281<br>3334   | 4910<br>3856   | 5549<br>4352   | 7254<br>5686   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>116 513</b>  | <b>129 611</b> | <b>142 692</b> | <b>146 799</b> | <b>228 258</b> | <b>165 812</b>  | <b>202 796</b> | <b>239 763</b> | <b>243 205</b> | <b>388 719</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 2527<br>1968  | 3404<br>2672   | 3868<br>3040   | 4260<br>3338   | 5750<br>4496   | 3786<br>2948  | 4757<br>3704   | 5456<br>4284   | 6166<br>4836   | 8060<br>6318   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>124 839</b>  | <b>140 339</b> | <b>155 843</b> | <b>158 277</b> | <b>257 290</b> | <b>184 417</b>  | <b>226 391</b> | <b>268 366</b> | <b>272 540</b> | <b>436 454</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 2780<br>2165  | 3744<br>2939   | 4255<br>3344   | 4686<br>3672   | 6325<br>4946   | 4165<br>3243  | 5232<br>4074   | 6002<br>4712   | 6783<br>5320   | 8866<br>6950   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>134 843</b>  | <b>151 911</b> | <b>168 990</b> | <b>170 122</b> | <b>285 269</b> | <b>205 405</b>  | <b>255 720</b> | <b>306 041</b> | <b>311 590</b> | <b>477 399</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 3033<br>2362  | 4085<br>3206   | 4642<br>3648   | 5112<br>4006   | 6900<br>5395   | 4543<br>3538  | 5708<br>4445   | 6547<br>5141   | 7399<br>5803   | 9672<br>7582   | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>142 623</b>  | <b>160 919</b> | <b>179 228</b> | <b>181 721</b> | <b>316 640</b> | <b>221 599</b>  | <b>279 448</b> | <b>337 292</b> | <b>353 274</b> | <b>540 899</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 3286<br>2558  | 4425<br>3474   | 5028<br>3952   | 5538<br>4339   | 7475<br>5845   | 4922<br>3832  | 6184<br>4815   | 7093<br>5569   | 8016<br>6287   | 10478<br>8213  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>152 403</b>  | <b>181 216</b> | <b>210 039</b> | <b>210 990</b> | <b>340 965</b> | <b>237 796</b>  | <b>305 246</b> | <b>372 694</b> | <b>387 259</b> | <b>608 072</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 3538<br>2755  | 4766<br>3741   | 5415<br>4256   | 5964<br>4673   | 8050<br>6294   | 5300<br>4127  | 6660<br>5186   | 7638<br>5998   | 8632<br>6770   | 11284<br>8845  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>162 225</b>  | <b>192 974</b> | <b>223 734</b> | <b>227 466</b> | <b>365 294</b> | <b>254 008</b>  | <b>326 635</b> | <b>399 266</b> | <b>425 999</b> | <b>652 742</b> | <b>Ft/db</b>                        |
| 3791<br>2952  | 5106<br>4008   | 5802<br>4560   | 6390<br>5007   | 8625<br>6744   | 5679<br>4422  | 7135<br>5556   | 8184<br>6426   | 9249<br>7254   | 12090<br>9477  | 90/70/20<br>75/65/20                |
| <b>172 040</b>  | <b>203 276</b> | <b>234 500</b> | <b>239 113</b> | <b>389 617</b> | <b>270 194</b>  | <b>348 013</b> | <b>425 823</b> | <b>454 462</b> | <b>725 540</b> | <b>Ft/db</b>                        |

### Felszereltség:

- Hátdoldalra felhegesztett felfüggesztő fül.
- A gyárilag előbeállított beépített szelep, a szelepszakpa, a leeresztő dugó, a záródugók és a speciális légtelenítő (gyárilag tömített) gyári tartozékok.

### Festés:

1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszóró berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű bevonat beégetése 210 °C-on történik.

### Alap kivétel bevonata:

RAL 9016 (Törtfehér) szín

### Csomagolás:

Karton, sarokvédő és zsugorfólia  
A radiátor csomagolással együtt felszerelhető!

### Figyelem!

Egycsöves fűtési rendszerbe történő beépítés esetén négyutú egycsöves elosztó használata szükséges!

Csak az árlista szerinti méretek rendelhetők!

\*A VONOPLAN T6 típusú lapradiátorokat áramlásszabályzóval gyártjuk a komfortérzet fokozása érdekében.

# VONOPLAN síklapú szelepes lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények



**Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet és  
2 x G 3/4" külső menet alul, jobb  
vagy bal oldalon



**Próbanyomás**  
13 bar



**Max. üzemi nyomás**  
10 bar



**Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

### Alapanyag:

MSZ EN 442 szerinti hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilírozással, 40 mm-es bordaosztással, a homlokfelületen 1 mm vastagságú sík horganyzott lemezzel.

### Hőteljesítmények:

(90/70/20 °C és 75/65/20 °C) wattban.

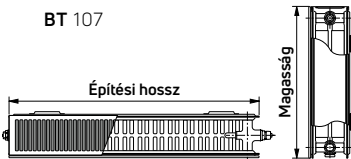
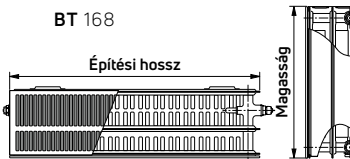
MSZ EN 442 szerint vizsgálva. A lefedések eltávolítása 5% teljesítménynövekedést jelent.

A fűtőtestek oldallapjait és felső lefedéseit a teljesítményadatok megadásakor figyelembe vettük.

### Burkolat:

Egy felső lefedésből és két oldal-lemezből áll.

| Típus                               |          | 11 PV  |         |         |         |         | 21 PV-S |         |         |         |         |
|-------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                     |          | BT 63  |         |         |         |         | BT 82   |         |         |         |         |
|                                     |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Építési magasság (mm)               |          | 300    | 400     | 500     | 600     | 900     | 300     | 400     | 500     | 600     | 900     |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője |          | 1,311  | 1,321   | 1,313   | 1,303   | 1,328   | 1,328   | 1,327   | 1,299   | 1,302   | 1,326   |
| Építési hossz (mm)                  |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 400                                 | 90/70/20 | 270    | 336     | 398     | 428     | 611     | 399     | 503     | 595     | 660     | 901     |
|                                     | 75/65/20 | 213    | 264     | 314     | 338     | 480     | 313     | 395     | 469     | 520     | 708     |
| Ft/db                               |          | 30 092 | 32 662  | 35 221  | 36 844  | 44 130  | 40 011  | 42 746  | 45 470  | 46 872  | 61 135  |
| 520                                 | 90/70/20 | 352    | 437     | 518     | 556     | 794     | 518     | 654     | 773     | 858     | 1172    |
|                                     | 75/65/20 | 277    | 343     | 408     | 439     | 623     | 407     | 514     | 610     | 677     | 920     |
| Ft/db                               |          | 33 243 | 36 553  | 39 839  | 41 843  | 51 171  | 46 065  | 49 687  | 53 316  | 55 141  | 73 628  |
| 600                                 | 90/70/20 | 406    | 504     | 598     | 642     | 916     | 598     | 755     | 892     | 990     | 1352    |
|                                     | 75/65/20 | 319    | 396     | 470     | 506     | 719     | 470     | 593     | 704     | 781     | 1061    |
| Ft/db                               |          | 35 143 | 38 941  | 42 729  | 44 985  | 55 682  | 49 985  | 53 791  | 57 601  | 59 300  | 80 626  |
| 720                                 | 90/70/20 | 487    | 605     | 717     | 770     | 1099    | 718     | 906     | 1071    | 1188    | 1622    |
|                                     | 75/65/20 | 383    | 475     | 564     | 608     | 863     | 564     | 711     | 845     | 937     | 1274    |
| Ft/db                               |          | 38 263 | 42 758  | 47 258  | 49 961  | 62 719  | 56 012  | 60 637  | 65 255  | 67 302  | 92 894  |
| 800                                 | 90/70/20 | 541    | 672     | 797     | 856     | 1222    | 798     | 1006    | 1190    | 1320    | 1802    |
|                                     | 75/65/20 | 426    | 528     | 627     | 675     | 959     | 626     | 790     | 938     | 1041    | 1415    |
| Ft/db                               |          | 40 166 | 45 169  | 50 180  | 53 135  | 67 273  | 59 949  | 65 125  | 70 307  | 72 544  | 101 001 |
| 920                                 | 90/70/20 | 622    | 773     | 916     | 984     | 1405    | 917     | 1157    | 1368    | 1518    | 2073    |
|                                     | 75/65/20 | 489    | 607     | 721     | 776     | 1103    | 720     | 909     | 1079    | 1197    | 1627    |
| Ft/db                               |          | 43 256 | 48 996  | 54 727  | 58 082  | 74 287  | 65 956  | 71 961  | 77 952  | 80 639  | 113 259 |
| 1000                                | 90/70/20 | 676    | 840     | 996     | 1070    | 1527    | 997     | 1258    | 1487    | 1650    | 2253    |
|                                     | 75/65/20 | 532    | 660     | 784     | 844     | 1199    | 783     | 988     | 1173    | 1301    | 1769    |
| Ft/db                               |          | 45 219 | 51 429  | 57 630  | 61 272  | 78 855  | 69 915  | 76 464  | 83 015  | 85 838  | 121 376 |
| 1120                                | 90/70/20 | 757    | 941     | 1116    | 1198    | 1710    | 1117    | 1409    | 1665    | 1848    | 2523    |
|                                     | 75/65/20 | 596    | 739     | 878     | 945     | 1343    | 877     | 1107    | 1314    | 1457    | 1981    |
| Ft/db                               |          | 48 303 | 55 239  | 62 172  | 66 224  | 85 856  | 75 918  | 82 565  | 89 209  | 91 524  | 134 769 |
| 1200                                | 90/70/20 | 811    | 1008    | 1195    | 1284    | 1832    | 1196    | 1510    | 1784    | 1980    | 2704    |
|                                     | 75/65/20 | 638    | 792     | 941     | 1013    | 1439    | 940     | 1186    | 1408    | 1561    | 2123    |
| Ft/db                               |          | 50 274 | 57 680  | 65 089  | 69 409  | 90 439  | 79 879  | 86 275  | 92 651  | 95 030  | 142 971 |
| 1320                                | 90/70/20 | 892    | 1109    | 1315    | 1412    | 2016    | 1316    | 1661    | 1963    | 2178    | 2974    |
|                                     | 75/65/20 | 702    | 871     | 1035    | 1114    | 1583    | 1034    | 1304    | 1548    | 1717    | 2335    |
| Ft/db                               |          | 54 647 | 62 138  | 69 615  | 74 359  | 98 824  | 84 686  | 91 916  | 99 138  | 102 603 | 155 303 |
| 1400                                | 90/70/20 | 946    | 1176    | 1394    | 1498    | 2138    | 1396    | 1761    | 2082    | 2310    | 3154    |
|                                     | 75/65/20 | 745    | 924     | 1098    | 1182    | 1679    | 1096    | 1383    | 1642    | 1821    | 2477    |
| Ft/db                               |          | 56 711 | 64 622  | 72 541  | 77 567  | 103 510 | 88 583  | 96 275  | 103 965 | 107 608 | 166 388 |
| 1600                                | 90/70/20 | 1082   | 1344    | 1594    | 1712    | 2443    | 1595    | 2013    | 2379    | 2640    | 3605    |
|                                     | 75/65/20 | 851    | 1056    | 1254    | 1350    | 1918    | 1253    | 1581    | 1877    | 2082    | 2830    |
| Ft/db                               |          | 61 964 | 70 991  | 80 030  | 85 705  | 117 786 | 97 667  | 106 844 | 116 019 | 120 237 | 187 325 |
| 1800                                | 90/70/20 | 1217   | 1512    | 1793    | 1926    | 2749    | 1795    | 2264    | 2677    | 2970    | 4055    |
|                                     | 75/65/20 | 958    | 1188    | 1411    | 1519    | 2158    | 1409    | 1778    | 2111    | 2342    | 3184    |
| Ft/db                               |          | 67 155 | 77 327  | 87 486  | 93 860  | 129 896 | 107 380 | 117 162 | 126 951 | 131 889 | 211 940 |
| 2000                                | 90/70/20 | 1352   | 1680    | 1992    | 2140    | 3054    | 1994    | 2516    | 2974    | 3300    | 4506    |
|                                     | 75/65/20 | 1064   | 1320    | 1568    | 1688    | 2398    | 1566    | 1976    | 2346    | 2602    | 3538    |
| Ft/db                               |          | 72 408 | 83 673  | 94 932  | 101 997 | 142 004 | 115 305 | 127 103 | 138 908 | 142 466 | 239 375 |
| 2200                                | 90/70/20 | 1487   | 1848    | 2191    | 2354    | 3359    | 2193    | 2768    | 3271    | 3630    | 4957    |
|                                     | 75/65/20 | 1170   | 1452    | 1725    | 1857    | 2638    | 1723    | 2174    | 2581    | 2862    | 3892    |
| Ft/db                               |          | 77 651 | 90 023  | 102 393 | 110 121 | 154 112 | 124 840 | 137 858 | 150 881 | 153 369 | 265 776 |
| 2400                                | 90/70/20 | 1622   | 2016    | 2390    | 2568    | 3665    | 2393    | 3019    | 3569    | 3960    | 5407    |
|                                     | 75/65/20 | 1277   | 1584    | 1882    | 2026    | 2878    | 1879    | 2371    | 2815    | 3122    | 4246    |
| Ft/db                               |          | 82 867 | 96 360  | 109 851 | 118 283 | 166 205 | 132 246 | 146 222 | 160 190 | 163 993 | 295 413 |
| 2600                                | 90/70/20 | 1758   | 2184    | 2590    | 2782    | 3970    | 2592    | 3271    | 3866    | 4290    | 5858    |
|                                     | 75/65/20 | 1383   | 1716    | 2038    | 2194    | 3117    | 2036    | 2569    | 3050    | 3383    | 4599    |
| Ft/db                               |          | 88 105 | 104 904 | 121 693 | 131 177 | 178 281 | 141 617 | 164 894 | 188 181 | 190 912 | 318 343 |
| 2800                                | 90/70/20 | 1893   | 2352    | 2789    | 2996    | 4276    | 2792    | 3522    | 4164    | 4620    | 6308    |
|                                     | 75/65/20 | 1490   | 1848    | 2195    | 2363    | 3357    | 2192    | 2766    | 3284    | 3643    | 4953    |
| Ft/db                               |          | 93 316 | 111 396 | 129 468 | 139 700 | 190 385 | 150 964 | 175 798 | 200 642 | 206 016 | 341 324 |
| 3000                                | 90/70/20 | 2028   | 2520    | 2988    | 3210    | 4581    | 2991    | 3774    | 4461    | 4950    | 6759    |
|                                     | 75/65/20 | 1596   | 1980    | 2352    | 2532    | 3597    | 2349    | 2964    | 3519    | 3903    | 5307    |
| Ft/db                               |          | 98 563 | 117 917 | 137 262 | 148 203 | 202 493 | 160 334 | 185 385 | 210 441 | 216 745 | 364 292 |

| 22 PV   |               |               |               |               | 33 PV   |               |               |               |               |                                     |             |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|-------------|
| BT 107  |               |               |               |               | BT 168  |               |               |               |               |                                     |             |
|  |               |               |               |               |  |               |               |               |               |                                     |             |
| 300   | 400           | 500           | 600           | 900           | 300   | 400           | 500           | 600           | 900           | Építési magasság (mm)               |             |
| 1,308   | 1,328         | 1,322         | 1,337         | 1,349         | 1,314   | 1,342         | 1,327         | 1,333         | 1,336         | Radiátor exponenciális (n) kitevője |             |
|   |               |               |               |               |   |               |               |               |               | Építési hossz (mm)                  |             |
| 544<br>428  | 681<br>534    | 774<br>608    | 852<br>668    | 1150<br>899   | 796<br>626  | 994<br>778    | 1091<br>857   | 1233<br>967   | 1612<br>1264  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>400</b>  |
| <b>41132</b>  | <b>44702</b>  | <b>48268</b>  | <b>49499</b>  | <b>63699</b>  | <b>66137</b>  | <b>69310</b>  | <b>72485</b>  | <b>75539</b>  | <b>101050</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 707<br>557  | 885<br>695    | 1006<br>790   | 1108<br>868   | 1495<br>1169  | 1035<br>814   | 1293<br>1012  | 1419<br>1114  | 1603<br>1257  | 2096<br>1643  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>520</b>  |
| <b>47494</b>  | <b>52182</b>  | <b>56872</b>  | <b>58493</b>  | <b>76980</b>  | <b>74561</b>  | <b>81162</b>  | <b>87751</b>  | <b>91723</b>  | <b>122845</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 815<br>643  | 1021<br>802   | 1160<br>912   | 1278<br>1001  | 1725<br>1349  | 1194<br>940   | 1492<br>1168  | 1637<br>1285  | 1850<br>1451  | 2418<br>1895  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>600</b>  |
| <b>51551</b>  | <b>56600</b>  | <b>61642</b>  | <b>62988</b>  | <b>84391</b>  | <b>78673</b>  | <b>87358</b>  | <b>96052</b>  | <b>99719</b>  | <b>136979</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 978<br>771  | 1225<br>962   | 1392<br>1094  | 1534<br>1202  | 2070<br>1619  | 1433<br>1128  | 1790<br>1401  | 1964<br>1542  | 2220<br>1741  | 2902<br>2274  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>720</b>  |
| <b>57912</b>  | <b>63989</b>  | <b>70058</b>  | <b>71733</b>  | <b>97376</b>  | <b>86827</b>  | <b>98904</b>  | <b>110986</b> | <b>115409</b> | <b>160126</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1087<br>857   | 1362<br>1069  | 1547<br>1216  | 1704<br>1335  | 2300<br>1798  | 1592<br>1253  | 1989<br>1557  | 2182<br>1714  | 2466<br>1934  | 3224<br>2527  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>800</b>  |
| <b>62007</b>  | <b>68812</b>  | <b>75607</b>  | <b>77448</b>  | <b>105963</b> | <b>91197</b>  | <b>105949</b> | <b>120695</b> | <b>125633</b> | <b>175317</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1250<br>985   | 1566<br>1229  | 1779<br>1398  | 1960<br>1535  | 2645<br>2068  | 1831<br>1441  | 2287<br>1790  | 2510<br>1971  | 2836<br>2225  | 3708<br>2906  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>920</b>  |
| <b>68364</b>  | <b>76189</b>  | <b>84008</b>  | <b>86247</b>  | <b>118939</b> | <b>99212</b>  | <b>117405</b> | <b>135593</b> | <b>141449</b> | <b>198391</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1359<br>1071  | 1702<br>1336  | 1934<br>1520  | 2130<br>1669  | 2875<br>2248  | 1990<br>1566  | 2486<br>1946  | 2728<br>2142  | 3083<br>2418  | 4030<br>3159  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1000</b> |
| <b>72474</b>  | <b>81025</b>  | <b>89571</b>  | <b>91875</b>  | <b>127538</b> | <b>103731</b>   | <b>124529</b> | <b>145330</b> | <b>151498</b> | <b>213665</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1522<br>1200  | 1906<br>1496  | 2166<br>1702  | 2386<br>1869  | 3220<br>2518  | 2229<br>1754  | 2784<br>2180  | 3055<br>2399  | 3453<br>2708  | 4514<br>3538  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1120</b> |
| <b>78774</b>  | <b>87587</b>  | <b>96393</b>  | <b>98099</b>  | <b>141713</b> | <b>111640</b>   | <b>134526</b> | <b>157405</b> | <b>162613</b> | <b>236700</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1631<br>1285  | 2042<br>1603  | 2321<br>1824  | 2556<br>2003  | 3450<br>2698  | 2388<br>1879  | 2983<br>2335  | 3274<br>2570  | 3700<br>2902  | 4836<br>3791  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1200</b> |
| <b>82927</b>  | <b>91547</b>  | <b>100163</b> | <b>101858</b> | <b>150416</b> | <b>116256</b>   | <b>139376</b> | <b>162488</b> | <b>169376</b> | <b>256552</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1794<br>1414  | 2247<br>1764  | 2553<br>2006  | 2812<br>2203  | 3795<br>2967  | 2627<br>2067  | 3282<br>2569  | 3601<br>2827  | 4070<br>3192  | 5320<br>4170  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1320</b> |
| <b>87971</b>  | <b>97640</b>  | <b>107302</b> | <b>110135</b> | <b>163496</b> | <b>124110</b>   | <b>150363</b> | <b>176618</b> | <b>180708</b> | <b>280036</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1903<br>1499  | 2383<br>1870  | 2708<br>2128  | 2982<br>2337  | 4025<br>3147  | 2786<br>2192  | 3480<br>2724  | 3819<br>2999  | 4316<br>3385  | 5642<br>4423  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1400</b> |
| <b>92065</b>  | <b>102339</b> | <b>112605</b> | <b>115592</b> | <b>175203</b> | <b>130175</b>   | <b>158054</b> | <b>185916</b> | <b>190273</b> | <b>303581</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 2174<br>1714  | 2723<br>2138  | 3094<br>2432  | 3408<br>2670  | 4600<br>3597  | 3184<br>2506  | 3978<br>3114  | 4365<br>3427  | 4933<br>3869  | 6448<br>5054  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1600</b> |
| <b>101560</b>   | <b>113720</b> | <b>125887</b> | <b>129308</b> | <b>197413</b> | <b>145600</b>   | <b>177479</b> | <b>209344</b> | <b>214332</b> | <b>343748</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 2446<br>1928  | 3064<br>2405  | 3481<br>2736  | 3834<br>3004  | 5175<br>4046  | 3582<br>2819  | 4475<br>3503  | 4910<br>3856  | 5549<br>4352  | 7254<br>5686  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1800</b> |
| <b>111738</b>   | <b>124833</b> | <b>137916</b> | <b>142024</b> | <b>223481</b> | <b>161036</b>   | <b>198017</b> | <b>234990</b> | <b>238431</b> | <b>383946</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 2718<br>2142  | 3404<br>2672  | 3868<br>3040  | 4260<br>3338  | 5750<br>4496  | 3980<br>3132  | 4972<br>3892  | 5456<br>4284  | 6166<br>4836  | 8060<br>6318  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2000</b> |
| <b>120059</b>   | <b>135561</b> | <b>151062</b> | <b>153500</b> | <b>252518</b> | <b>179643</b>   | <b>221615</b> | <b>263592</b> | <b>267760</b> | <b>431675</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 2990<br>2356  | 3744<br>2939  | 4255<br>3344  | 4686<br>3672  | 6325<br>4946  | 4378<br>3445  | 5469<br>4281  | 6002<br>4712  | 6783<br>5320  | 8866<br>6950  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2200</b> |
| <b>130067</b>   | <b>147135</b> | <b>164212</b> | <b>165346</b> | <b>280492</b> | <b>200627</b>   | <b>250942</b> | <b>301267</b> | <b>306813</b> | <b>472624</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 3262<br>2570  | 4085<br>3206  | 4642<br>3648  | 5112<br>4006  | 6900<br>5395  | 4776<br>3758  | 5966<br>4670  | 6547<br>5141  | 7399<br>5803  | 9672<br>7582  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2400</b> |
| <b>137848</b>   | <b>156142</b> | <b>174449</b> | <b>176943</b> | <b>311865</b> | <b>216824</b>   | <b>274673</b> | <b>332515</b> | <b>348496</b> | <b>536126</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 3533<br>2785  | 4425<br>3474  | 5028<br>3952  | 5538<br>4339  | 7475<br>5845  | 5174<br>4072  | 6464<br>5060  | 7093<br>5569  | 8016<br>6287  | 10478<br>8213 | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2600</b> |
| <b>147624</b>   | <b>176442</b> | <b>205263</b> | <b>206216</b> | <b>336191</b> | <b>233021</b>   | <b>300469</b> | <b>367915</b> | <b>382484</b> | <b>603297</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 3805<br>2999  | 4766<br>3741  | 5415<br>4256  | 5964<br>4673  | 8050<br>6294  | 5572<br>4385  | 6961<br>5449  | 7638<br>5998  | 8632<br>6770  | 11284<br>8845 | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2800</b> |
| <b>157445</b>   | <b>188196</b> | <b>218958</b> | <b>222690</b> | <b>360518</b> | <b>249228</b>   | <b>321857</b> | <b>394494</b> | <b>421225</b> | <b>647969</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 4077<br>3213  | 5106<br>4008  | 5802<br>4560  | 6390<br>5007  | 8625<br>6744  | 5970<br>4698  | 7458<br>5838  | 8184<br>6426  | 9249<br>7254  | 12090<br>9477 | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>3000</b> |
| <b>167264</b>   | <b>198500</b> | <b>229726</b> | <b>234340</b> | <b>384842</b> | <b>265422</b>   | <b>343238</b> | <b>421049</b> | <b>449689</b> | <b>720766</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |

### Felszereltség:

- Hátdoldalra felhegesztett felfüggesztő fül.
- A gyárilag előbeállított beépített szelep, a szelepszakpa, a leeresztő dugó, a záródugók és a légtelenítő (gyárilag tömített) gyári tartozékok.

### Festés:

1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszóró berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű bevonat beégetése 210 °C-on történik.

### Alap kivétel bevonata:

RAL 9016 (Törtfehér) szín

### Csomagolás:

Karton, sarokvédő és zsugorfólia  
A radiátor csomagolással együtt felszerelhető!

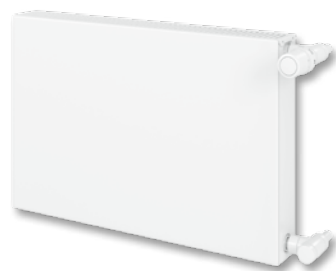
### Figyelem!


Egycsöves fűtési rendszerbe történő beépítés esetén négyutú egycsöves elosztó használata szükséges!


Csak az árlista szerinti méretek rendelhetők.


# VONOPLAN síklapú kompakt lapradiátor


## Árlista és hőteljesítmények



 **Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet

 **Próbanyomás**  
13 bar

 **Max. üzemi nyomás**  
10 bar

 **Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

### Alapanyag:

MSZ EN 442 szerinti hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilírozással, 40 mm-es bordaosztással, a homlokfelületen 1 mm vastagságú sík horganyzott lemezzel.

### Kötéstávolság:

A kötéstávolságot a 11 PK, 21 PK-S, 22 PK és 33 K típusok esetén az építési magasság értékéből 54 mm-t kivonva kapjuk meg.

### Hőteljesítmények:

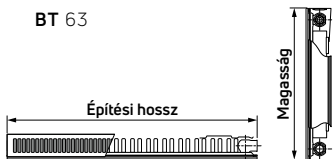
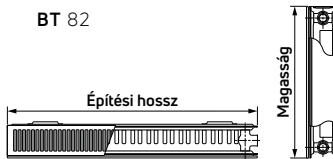
(90/70/20 °C és 75/65/20 °C) wattban.

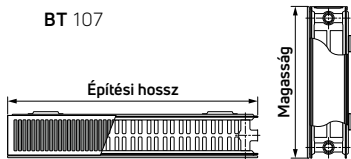
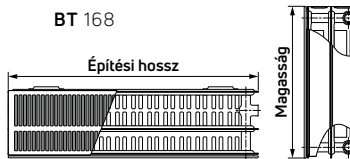
MSZ EN 442 szerint vizsgálva. A lefedések eltávolítása 5% teljesítménynövekedést jelent.

A fűtőtestek oldallapjait és felső lefedéseit a teljesítményadatok megadásakor figyelembe vettük.

### Burkolat:

Egy felső lefedésből és két oldal-lemezből áll.

| Típus                               |          | 11 PK  |         |         |         |         | 21 PK-S   |         |         |         |         |
|-------------------------------------|----------|--|---------|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|---------|
|                                     |          | BT 63  |         |         |         |         | BT 82   |         |         |         |         |
|                                     |          |  |         |         |         |         |  |         |         |         |         |
| Építési magasság (mm)               |          | 300  | 400     | 500     | 600     | 900     | 300   | 400     | 500     | 600     | 900     |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője |          | 1,311  | 1,321   | 1,313   | 1,303   | 1,328   | 1,328   | 1,327   | 1,299   | 1,302   | 1,326   |
| Építési hossz (mm)                  |          |  |         |         |         |         |   |         |         |         |         |
| 400                                 | 90/70/20 | 270  | 336     | 398     | 428     | 611     | 399   | 503     | 595     | 660     | 901     |
|                                     | 75/65/20 | 213  | 264     | 314     | 338     | 480     | 313   | 395     | 469     | 520     | 708     |
| Ft/db                               |          | 26 994   | 29 292  | 31 587  | 33 048  | 39 577  | 35 891  | 38 339  | 40 784  | 42 040  | 54 828  |
| 520                                 | 90/70/20 | 352  | 437     | 518     | 556     | 794     | 518   | 654     | 773     | 858     | 1172    |
|                                     | 75/65/20 | 277  | 343     | 408     | 439     | 623     | 407   | 514     | 610     | 677     | 920     |
| Ft/db                               |          | 29 815   | 32 780  | 35 734  | 37 533  | 45 891  | 41 314  | 44 560  | 47 817  | 49 451  | 66 036  |
| 600                                 | 90/70/20 | 406  | 504     | 598     | 642     | 916     | 598   | 755     | 892     | 990     | 1352    |
|                                     | 75/65/20 | 319  | 396     | 470     | 506     | 719     | 470   | 593     | 704     | 781     | 1061    |
| Ft/db                               |          | 31 506   | 34 921  | 38 324  | 40 339  | 49 936  | 44 828  | 48 241  | 51 664  | 53 183  | 72 314  |
| 720                                 | 90/70/20 | 487  | 605     | 717     | 770     | 1099    | 718   | 906     | 1071    | 1188    | 1622    |
|                                     | 75/65/20 | 383  | 475     | 564     | 608     | 863     | 564   | 711     | 845     | 937     | 1274    |
| Ft/db                               |          | 34 318   | 38 348  | 42 383  | 44 813  | 56 253  | 50 230  | 54 383  | 58 523  | 60 363  | 83 315  |
| 800                                 | 90/70/20 | 541  | 672     | 797     | 856     | 1222    | 798   | 1006    | 1190    | 1320    | 1802    |
|                                     | 75/65/20 | 426  | 528     | 627     | 675     | 959     | 626   | 790     | 938     | 1041    | 1415    |
| Ft/db                               |          | 36 023   | 40 508  | 45 004  | 47 654  | 60 335  | 53 761  | 58 410  | 63 053  | 65 065  | 90 584  |
| 920                                 | 90/70/20 | 622  | 773     | 916     | 984     | 1405    | 917   | 1157    | 1368    | 1518    | 2073    |
|                                     | 75/65/20 | 489  | 607     | 721     | 776     | 1103    | 720   | 909     | 1079    | 1197    | 1627    |
| Ft/db                               |          | 38 794   | 43 943  | 49 088  | 52 092  | 66 622  | 59 156  | 64 540  | 69 910  | 72 321  | 101 574 |
| 1000                                | 90/70/20 | 676  | 840     | 996     | 1070    | 1527    | 997   | 1258    | 1487    | 1650    | 2253    |
|                                     | 75/65/20 | 532  | 660     | 784     | 844     | 1199    | 783   | 988     | 1173    | 1301    | 1769    |
| Ft/db                               |          | 40 551   | 46 121  | 51 683  | 54 954  | 70 720  | 62 706  | 68 578  | 74 457  | 76 988  | 108 859 |
| 1120                                | 90/70/20 | 757  | 941     | 1116    | 1198    | 1710    | 1117  | 1409    | 1665    | 1848    | 2523    |
|                                     | 75/65/20 | 596  | 739     | 878     | 945     | 1343    | 877   | 1107    | 1314    | 1457    | 1981    |
| Ft/db                               |          | 43 320   | 49 540  | 55 754  | 59 395  | 76 996  | 68 087  | 74 052  | 80 005  | 82 086  | 120 872 |
| 1200                                | 90/70/20 | 811  | 1008    | 1195    | 1284    | 1832    | 1196  | 1510    | 1784    | 1980    | 2704    |
|                                     | 75/65/20 | 638  | 792     | 941     | 1013    | 1439    | 940   | 1186    | 1408    | 1561    | 2123    |
| Ft/db                               |          | 45 085   | 51 731  | 58 381  | 62 245  | 81 108  | 71 640  | 77 380  | 83 093  | 85 224  | 128 226 |
| 1320                                | 90/70/20 | 892  | 1109    | 1315    | 1412    | 2016    | 1316  | 1661    | 1963    | 2178    | 2974    |
|                                     | 75/65/20 | 702  | 871     | 1035    | 1114    | 1583    | 1034  | 1304    | 1548    | 1717    | 2335    |
| Ft/db                               |          | 49 018   | 55 723  | 62 437  | 66 690  | 88 631  | 75 957  | 82 436  | 88 912  | 92 023  | 139 290 |
| 1400                                | 90/70/20 | 946  | 1176    | 1394    | 1498    | 2138    | 1396  | 1761    | 2082    | 2310    | 3154    |
|                                     | 75/65/20 | 745  | 924     | 1098    | 1182    | 1679    | 1096  | 1383    | 1642    | 1821    | 2477    |
| Ft/db                               |          | 50 859   | 57 956  | 65 057  | 69 568  | 92 828  | 79 439  | 86 343  | 93 244  | 96 510  | 149 231 |
| 1600                                | 90/70/20 | 1082   | 1344    | 1594    | 1712    | 2443    | 1595  | 2013    | 2379    | 2640    | 3605    |
|                                     | 75/65/20 | 851  | 1056    | 1254    | 1350    | 1918    | 1253  | 1581    | 1877    | 2082    | 2830    |
| Ft/db                               |          | 57 334   | 63 668  | 71 775  | 76 866  | 105 637 | 87 591  | 95 821  | 104 051 | 107 838 | 167 999 |
| 1800                                | 90/70/20 | 1217   | 1512    | 1793    | 1926    | 2749    | 1795  | 2264    | 2677    | 2970    | 4055    |
|                                     | 75/65/20 | 958  | 1188    | 1411    | 1519    | 2158    | 1409  | 1778    | 2111    | 2342    | 3184    |
| Ft/db                               |          | 62 953   | 69 351  | 78 462  | 84 182  | 116 494 | 96 308  | 105 080 | 113 861 | 118 286 | 190 080 |
| 2000                                | 90/70/20 | 1352   | 1680    | 1992    | 2140    | 3054    | 1994  | 2516    | 2974    | 3300    | 4506    |
|                                     | 75/65/20 | 1064   | 1320    | 1568    | 1688    | 2398    | 1566  | 1976    | 2346    | 2602    | 3538    |
| Ft/db                               |          | 68 602   | 75 042  | 85 136  | 91 475  | 127 359 | 103 413   | 113 995 | 124 584 | 127 773 | 214 686 |
| 2200                                | 90/70/20 | 1487   | 1848    | 2191    | 2354    | 3359    | 2193  | 2768    | 3271    | 3630    | 4957    |
|                                     | 75/65/20 | 1170   | 1452    | 1725    | 1857    | 2638    | 1723  | 2174    | 2581    | 2862    | 3892    |
| Ft/db                               |          | 74 142   | 80 743  | 91 836  | 98 766  | 138 218 | 111 965   | 123 638 | 135 319 | 137 549 | 238 362 |
| 2400                                | 90/70/20 | 1622   | 2016    | 2390    | 2568    | 3665    | 2393  | 3019    | 3569    | 3960    | 5407    |
|                                     | 75/65/20 | 1277   | 1584    | 1882    | 2026    | 2878    | 1879  | 2371    | 2815    | 3122    | 4246    |
| Ft/db                               |          | 79 360   | 86 422  | 98 522  | 106 084 | 149 062 | 118 609   | 131 140 | 143 671 | 147 076 | 264 947 |
| 2600                                | 90/70/20 | 1758   | 2184    | 2590    | 2782    | 3970    | 2592  | 3271    | 3866    | 4290    | 5858    |
|                                     | 75/65/20 | 1383   | 1716    | 2038    | 2194    | 3117    | 2036  | 2569    | 3050    | 3383    | 4599    |
| Ft/db                               |          | 84 148   | 94 086  | 109 141 | 117 648 | 159 892 | 127 008   | 147 889 | 168 771 | 171 222 | 285 513 |
| 2800                                | 90/70/20 | 1893   | 2352    | 2789    | 2996    | 4276    | 2792  | 3522    | 4164    | 4620    | 6308    |
|                                     | 75/65/20 | 1490   | 1848    | 2195    | 2363    | 3357    | 2192  | 2766    | 3284    | 3643    | 4953    |
| Ft/db                               |          | 89 027   | 99 909  | 116 116 | 125 288 | 170 751 | 135 391   | 157 666 | 179 951 | 184 768 | 306 123 |
| 3000                                | 90/70/20 | 2028   | 2520    | 2988    | 3210    | 4581    | 2991  | 3774    | 4461    | 4950    | 6759    |
|                                     | 75/65/20 | 1596   | 1980    | 2352    | 2532    | 3597    | 2349  | 2964    | 3519    | 3903    | 5307    |
| Ft/db                               |          | 94 217   | 105 756 | 123 105 | 132 918 | 181 611 | 143 802   | 166 267 | 188 735 | 194 388 | 326 723 |

| 22 PK   |                |                |                |                | 33 PK   |                |                |                |                |                                     |             |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
| BT 107  |                |                |                |                | BT 168  |                |                |                |                |                                     |             |
|  |                |                |                |                |  |                |                |                |                |                                     |             |
| 300   | 400            | 500            | 600            | 900            | 300   | 400            | 500            | 600            | 900            | Építési magasság (mm)               |             |
| 1,308   | 1,328          | 1,322          | 1,337          | 1,349          | 1,314   | 1,342          | 1,327          | 1,333          | 1,336          | Radiátor exponenciális (n) kitevője |             |
|   |                |                |                |                |   |                |                |                |                | Építési hossz (mm)                  |             |
| 544<br>428  | 681<br>534     | 774<br>608     | 852<br>668     | 1150<br>899    | 796<br>626  | 994<br>778     | 1091<br>857    | 1233<br>967    | 1612<br>1264   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>400</b>  |
| <b>36 887</b>   | <b>40 092</b>  | <b>43 293</b>  | <b>44 399</b>  | <b>57 127</b>  | <b>59 312</b>   | <b>62 162</b>  | <b>65 009</b>  | <b>67 743</b>  | <b>90 629</b>  | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 707<br>557  | 885<br>695     | 1006<br>790    | 1108<br>868    | 1495<br>1169   | 1035<br>814   | 1293<br>1012   | 1419<br>1114   | 1603<br>1257   | 2096<br>1643   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>520</b>  |
| <b>42 606</b>   | <b>46 805</b>  | <b>51 010</b>  | <b>52 464</b>  | <b>69 043</b>  | <b>66 871</b>   | <b>72 786</b>  | <b>78 698</b>  | <b>82 265</b>  | <b>110 175</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 815<br>643  | 1021<br>802    | 1160<br>912    | 1278<br>1001   | 1725<br>1349   | 1194<br>940   | 1492<br>1168   | 1637<br>1285   | 1850<br>1451   | 2418<br>1895   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>600</b>  |
| <b>46 230</b>   | <b>50 767</b>  | <b>55 283</b>  | <b>56 490</b>  | <b>75 688</b>  | <b>70 563</b>   | <b>78 350</b>  | <b>86 145</b>  | <b>89 431</b>  | <b>122 850</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 978<br>771  | 1225<br>962    | 1392<br>1094   | 1534<br>1202   | 2070<br>1619   | 1433<br>1128  | 1790<br>1401   | 1964<br>1542   | 2220<br>1741   | 2902<br>2274   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>720</b>  |
| <b>51 938</b>   | <b>57 383</b>  | <b>62 829</b>  | <b>64 336</b>  | <b>87 333</b>  | <b>77 873</b>   | <b>88 705</b>  | <b>99 537</b>  | <b>103 507</b> | <b>143 610</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1087<br>857   | 1362<br>1069   | 1547<br>1216   | 1704<br>1335   | 2300<br>1798   | 1592<br>1253  | 1989<br>1557   | 2182<br>1714   | 2466<br>1934   | 3224<br>2527   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>800</b>  |
| <b>55 616</b>   | <b>61 714</b>  | <b>67 809</b>  | <b>69 462</b>  | <b>95 031</b>  | <b>81 789</b>   | <b>95 022</b>  | <b>108 251</b> | <b>112 677</b> | <b>157 236</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1250<br>985   | 1566<br>1229   | 1779<br>1398   | 1960<br>1535   | 2645<br>2068   | 1831<br>1441  | 2287<br>1790   | 2510<br>1971   | 2836<br>2225   | 3708<br>2906   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>920</b>  |
| <b>61 318</b>   | <b>68 330</b>  | <b>75 344</b>  | <b>77 354</b>  | <b>106 676</b> | <b>88 979</b>   | <b>105 294</b> | <b>121 607</b> | <b>126 859</b> | <b>177 924</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1359<br>1071  | 1702<br>1336   | 1934<br>1520   | 2130<br>1669   | 2875<br>2248   | 1990<br>1566  | 2486<br>1946   | 2728<br>2142   | 3083<br>2418   | 4030<br>3159   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1000</b> |
| <b>64 998</b>   | <b>72 667</b>  | <b>80 330</b>  | <b>82 399</b>  | <b>114 383</b> | <b>93 030</b>   | <b>111 689</b> | <b>130 338</b> | <b>135 871</b> | <b>191 628</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1522<br>1200  | 1906<br>1496   | 2166<br>1702   | 2386<br>1869   | 3220<br>2518   | 2229<br>1754  | 2784<br>2180   | 3055<br>2399   | 3453<br>2708   | 4514<br>3538   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1120</b> |
| <b>70 649</b>   | <b>78 555</b>  | <b>86 452</b>  | <b>87 977</b>  | <b>127 097</b> | <b>100 127</b>  | <b>120 655</b> | <b>141 172</b> | <b>145 840</b> | <b>212 291</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1631<br>1285  | 2042<br>1603   | 2321<br>1824   | 2556<br>2003   | 3450<br>2698   | 2388<br>1879  | 2983<br>2335   | 3274<br>2570   | 3700<br>2902   | 4836<br>3791   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1200</b> |
| <b>74 371</b>   | <b>82 102</b>  | <b>89 836</b>  | <b>91 351</b>  | <b>134 905</b> | <b>104 264</b>  | <b>125 000</b> | <b>145 731</b> | <b>151 911</b> | <b>230 089</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1794<br>1414  | 2247<br>1764   | 2553<br>2006   | 2812<br>2203   | 3795<br>2967   | 2627<br>2067  | 3282<br>2569   | 3601<br>2827   | 4070<br>3192   | 5320<br>4170   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1320</b> |
| <b>78 896</b>   | <b>87 570</b>  | <b>96 234</b>  | <b>98 779</b>  | <b>146 632</b> | <b>111 308</b>  | <b>134 849</b> | <b>158 397</b> | <b>162 071</b> | <b>251 155</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 1903<br>1499  | 2383<br>1870   | 2708<br>2128   | 2982<br>2337   | 4025<br>3147   | 2786<br>2192  | 3480<br>2724   | 3819<br>2999   | 4316<br>3385   | 5642<br>4423   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1400</b> |
| <b>82 565</b>   | <b>91 780</b>  | <b>100 988</b> | <b>103 672</b> | <b>157 135</b> | <b>116 746</b>  | <b>141 755</b> | <b>166 741</b> | <b>170 643</b> | <b>272 265</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 2174<br>1714  | 2723<br>2138   | 3094<br>2432   | 3408<br>2670   | 4600<br>3597   | 3184<br>2506  | 3978<br>3114   | 4365<br>3427   | 4933<br>3869   | 6448<br>5054   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1600</b> |
| <b>91 087</b>   | <b>101 992</b> | <b>112 901</b> | <b>115 970</b> | <b>177 052</b> | <b>130 582</b>  | <b>159 173</b> | <b>187 749</b> | <b>192 226</b> | <b>308 293</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 2446<br>1928  | 3064<br>2405   | 3481<br>2736   | 3834<br>3004   | 5175<br>4046   | 3582<br>2819  | 4475<br>3503   | 4910<br>3856   | 5549<br>4352   | 7254<br>5686   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>1800</b> |
| <b>100 213</b>  | <b>111 962</b> | <b>123 691</b> | <b>127 377</b> | <b>200 425</b> | <b>144 426</b>  | <b>177 595</b> | <b>210 752</b> | <b>213 838</b> | <b>344 344</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 2718<br>2142  | 3404<br>2672   | 3868<br>3040   | 4260<br>3338   | 5750<br>4496   | 3980<br>3132  | 4972<br>3892   | 5456<br>4284   | 6166<br>4836   | 8060<br>6318   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2000</b> |
| <b>107 676</b>  | <b>121 580</b> | <b>135 482</b> | <b>137 669</b> | <b>226 474</b> | <b>161 116</b>  | <b>198 756</b> | <b>236 408</b> | <b>240 139</b> | <b>387 154</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 2990<br>2356  | 3744<br>2939   | 4255<br>3344   | 4686<br>3672   | 6325<br>4946   | 4378<br>3445  | 5469<br>4281   | 6002<br>4712   | 6783<br>5320   | 8866<br>6950   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2200</b> |
| <b>116 649</b>  | <b>131 961</b> | <b>147 281</b> | <b>148 288</b> | <b>251 563</b> | <b>179 933</b>  | <b>225 065</b> | <b>270 194</b> | <b>275 168</b> | <b>42 388</b>  | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 3262<br>2570  | 4085<br>3206   | 4642<br>3648   | 5112<br>4006   | 6900<br>5395   | 4776<br>3758  | 5966<br>4670   | 6547<br>5141   | 7399<br>5803   | 9672<br>7582   | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2400</b> |
| <b>123 635</b>  | <b>140 041</b> | <b>156 457</b> | <b>158 698</b> | <b>279 698</b> | <b>194 464</b>  | <b>246 345</b> | <b>298 220</b> | <b>312 551</b> | <b>480 836</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 3533<br>2785  | 4425<br>3474   | 5028<br>3952   | 5538<br>4339   | 7475<br>5845   | 5174<br>4072  | 6464<br>5060   | 7093<br>5569   | 8016<br>6287   | 10478<br>8213  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2600</b> |
| <b>132 400</b>  | <b>158 243</b> | <b>184 092</b> | <b>184 947</b> | <b>301 512</b> | <b>208 987</b>  | <b>269 477</b> | <b>329 973</b> | <b>343 035</b> | <b>541 072</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 3805<br>2999  | 4766<br>3741   | 5415<br>4256   | 5964<br>4673   | 8050<br>6294   | 5572<br>4385  | 6961<br>5449   | 7638<br>5998   | 8632<br>6770   | 11284<br>8845  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>2800</b> |
| <b>141 204</b>  | <b>168 784</b> | <b>196 374</b> | <b>199 729</b> | <b>323 333</b> | <b>223 523</b>  | <b>288 663</b> | <b>353 804</b> | <b>377 778</b> | <b>581 139</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |
| 4077<br>3213  | 5106<br>4008   | 5802<br>4560   | 6390<br>5007   | 8625<br>6744   | 5970<br>4698  | 7458<br>5838   | 8184<br>6426   | 9249<br>7254   | 12090<br>9477  | 90/70/20<br>75/65/20                | <b>3000</b> |
| <b>150 017</b>  | <b>178 023</b> | <b>206 034</b> | <b>210 165</b> | <b>345 149</b> | <b>238 052</b>  | <b>307 837</b> | <b>377 621</b> | <b>403 306</b> | <b>646 429</b> | <b>Ft/db</b>                        |             |

### Felszereltség:

- Háttoldalra felhegesztett felfüggesztő fül.

### Festés:

1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszóró berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű bevonat beégetése 210 °C-on történik.

### Csomagolás:

Karton, sarokvédő és zsugorfólia. A radiátor csomagolással együtt felszerelhető!

Csak az árlista szerinti méretek rendelhetők!

# Bordázott vertikális közepcsatlakozású lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus                               | 10 VM    |        |         |         | 20 VM   |         |         | 21 VM-S |         |         | 22 VM   |         |         |         |         |
|-------------------------------------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                     | BT 80    |        |         |         | BT 108  |         |         | BT 108  |         |         | BT 133  |         |         |         |         |
|                                     |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Építési magasság (mm)               | 1500     | 1800   | 1950    | 2100    | 1800    | 1950    | 2100    | 1800    | 1950    | 2100    | 1800    | 1950    | 2100    | 2300    |         |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője | 1,2976   | 1,3246 | 1,3381  | 1,3516  | 1,3094  | 1,3135  | 1,3176  | 1,3384  | 1,3422  | 1,3371  | 1,3566  | 1,3619  | 1,3672  | 1,3671  |         |
| Építési hossz (mm)                  |          |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 300                                 | 90/70/20 |        |         |         | 1040    | 1114    | 1189    | 1229    | 1303    | 1379    | 1450    | 1528    | 1606    |         |         |
|                                     | 75/65/20 |        |         |         | 819     | 877     | 935     | 963     | 1020    | 1081    | 1132    | 1192    | 1252    |         |         |
|                                     | Ft/db    | -!     | -       | -!      | -!      | 126 878 | 121 834 | 127 913 | 159 398 | 167 571 | 154 888 | 185 686 | 167 134 | 176 663 | -       |
| 450                                 | 90/70/20 | 824    | 974     | 1045    | 1121    | 1559    | 1671    | 1784    | 1843    | 1954    | 2068    | 2175    | 2292    | 2408    |         |
|                                     | 75/65/20 | 650    | 765     | 819     | 876     | 1229    | 1315    | 1403    | 1445    | 1530    | 1621    | 1698    | 1788    | 1877    |         |
|                                     | Ft/db    | 84 801 | 84 527  | 88 163  | 92 153  | 132 817 | 131 721 | 164 717 | 160 902 | 177 592 | 178 866 | 212 000 | 191 995 | 228 806 | -       |
| 600                                 | 90/70/20 | 1098   | 1299    | 1394    | 1494    | 2080    | 2228    | 2378    | 2458    | 2606    | 2759    | 2900    | 3056    | 3211    |         |
|                                     | 75/65/20 | 867    | 1020    | 1092    | 1168    | 1638    | 1753    | 1870    | 1926    | 2040    | 2162    | 2264    | 2384    | 2503    |         |
|                                     | Ft/db    | 86 127 | 97 816  | 101 058 | 105 861 | 148 517 | 160 256 | 166 286 | 180 560 | 200 258 | 201 865 | 211 771 | 229 168 | 246 654 | -!      |
| 750                                 | 90/70/20 |        | 1275    | 1742    | 1868    | 2600    | 2785    | 2973    | 3073    | 3257    | 3448    |         | 3820    | 4015    | 4271    |
|                                     | 75/65/20 |        | 1275    | 1365    | 1460    | 2048    | 2192    | 2338    | 2408    | 2550    | 2702    |         | 2980    | 3129    | 3329    |
|                                     | Ft/db    | -!     | 109 100 | 113 505 | 119 945 | 172 830 | 228 774 | 259 785 | 221 486 | 225 018 | 227 047 | -       | 216 050 | 280 845 | 314 571 |

### Termékspecifikáció:

Építési hossz: 300, 450, 600 és 750 mm

Építési magasság: 1500, 1800, 1950 és 2100 mm

Típusok: 10 VM, 20 VM, 21 VM-S és 22 VM



### Csatlakozások

2 x G 1/2" belső menet, alul közepen  
kötéstávolság 50 mm, ill.  
4 x G 1/2" belső menet, alul és felül kétoldalt



### Próbanyomás

8 bar



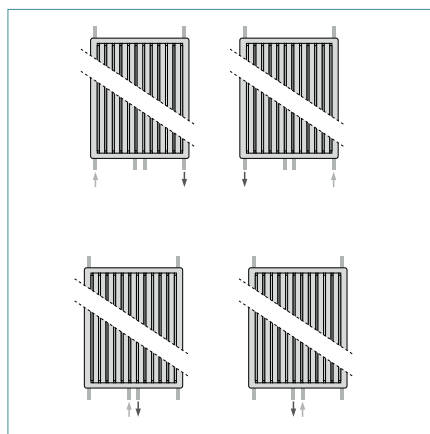
### Max. üzemi nyomás

6 bar



### Max. üzemi hőmérséklet

110 °C



### Csatlakozási lehetőségek

A bordázott vertikális közepcsatlakozású radiátor 6 csatlakozási ponttal (G 1/2" belső menet) rendelkezik. Az alsó közepcsatlakozás (50 mm) javasolt. Amennyiben az oldalsó csatlakozási módokat választják, akkor az legyen összhangban a mellékelt ábrákkal. A külön megrendelhető tartozékok között található „szelepes csatlakozóegység” illeszkedik a középső, alsó csatlakozási ponthoz. Más csatlakoztatási megoldás nem javasolt.

### A rögzítéssel kapcsolatos szerelési tudnivalók:

A vertikális radiátor csomagolásában megtalálható 2 db falirögzítő sín és a rögzítéshez szükséges tiplik és a csavarok. Ajánlott a padló és a radiátor alsó éle közötti 150 mm minimális távolságot betartani.



# Síklapú vertikális közepcsatlakozású lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus                               |          | 21 PM-S |         |         | 22 PM   |         |         |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                     |          |         |         |         |         |         |         |
|                                     |          | BT 111  |         |         | BT 136  |         |         |
| Építési magasság (mm)               |          | 1800    | 1950    | 2100    | 1800    | 1950    | 2100    |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője |          | 1,3192  | 1,3231  | 1,3327  | 1,3387  | 1,4255  | 1,3343  |
| Építési hossz (mm)                  |          |         |         |         |         |         |         |
| 300                                 | 90/70/20 | 1127    | 1191    | 1274    | 1335    | 1431    | 1481    |
|                                     | 75/65/20 | 886     | 936     | 978     | 1046    | 1103    | 1161    |
| Ft/db                               |          | 235 582 | 248 450 | 249 692 | 266 239 | 285 895 | 289 897 |
| 450                                 | 90/70/20 | 1690    | 1787    | 1871    | 2003    | 2145    | 2222    |
|                                     | 75/65/20 | 1329    | 1404    | 1467    | 1569    | 1654    | 1742    |
| Ft/db                               |          | 236 321 | 289 985 | 290 853 | 267 027 | 337 393 | 272 802 |
| 600                                 | 90/70/20 | 2254    | 2384    | 2495    | 2670    | 2860    | 2963    |
|                                     | 75/65/20 | 1772    | 1873    | 1957    | 2092    | 2205    | 2323    |
| Ft/db                               |          | 274 014 | 313 913 | 339 231 | 344 966 | 354 924 | 331 597 |
| 750                                 | 90/70/20 | 2818    | 2980    | 3119    | -       | 3574    | 3702    |
|                                     | 75/65/20 | 2216    | 2341    | 2446    | -       | 2756    | 2903    |
| Ft/db                               |          | 313 453 | 361 435 | 405 806 | -       | 371 381 | 381 852 |

### Termékspecifikáció:

Építési hossz: 300, 450, 600 és 750 mm

Építési magasság: 1800, 1950 és 2100 mm

Típusok: 21 PM-S és 22 PM



### Csatlakozások

2 x G 1/2" belső menet, alul középen, kötéstartávolság: 50 mm és  
4 x G 1/2" belső menet, alul és felül kétoldalt



### Próbanyomás

8 bar



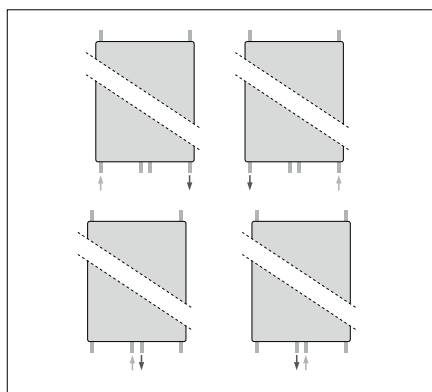
### Max. üzemi nyomás

6 bar



### Max. üzemi hőmérséklet

110 °C



### Csatlakozási lehetőségek

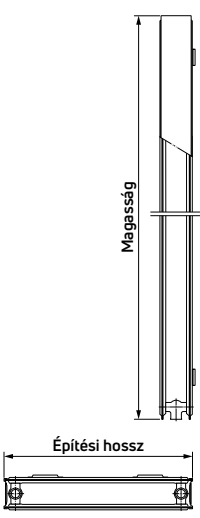



A síklapú vertikális közepcsatlakozású radiátor 6 csatlakozási ponttal (G 1/2" belső menet) rendelkezik. Az alsó közepcsatlakozás (50 mm) javasolt. Amennyiben az oldalsó csatlakozási módokat választják, akkor az legyen összhangban az alábbi ábrákkal. A tartozékok között található „szelepes csatlakozóegység” illeszkedik a középső, alsó csatlakozási ponthoz. Más csatlakoztatási megoldás nem javasolt.

### Szerelési tudnivalók a radiátor csomagolásában található rögzítő elemhez:

A vertikális radiátor csomagolásában megtalálható 2 db falirögzítő sín és a rögzítéshez szükséges tiplik és a csavarok. Ajánlott a padló és a radiátor alsó éle közötti 150 mm minimális távolságot betartani.

# Bordázott vertikális kompakt lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus  |              | 20 K   |                |                |                |                |
|--|--------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BT 80  |              |  |                |                |                |                |
|                               |              |  |                |                |                |                |
|  <b>Építési magasság (mm)</b> | <b>1800</b>  | <b>2000</b>  | <b>2200</b>    | <b>2400</b>    | <b>2600</b>    |                |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője  | 1,385        | 1,421  | 1,400          | 1,378          | 1,358          |                |
|  <b>Építési hossz (mm)</b>    |              |  |                |                |                |                |
| <b>500</b>   | 90/70/20     | 1601   | 1755           | 1913           | 2075           | 2241           |
|  | 75/65/20     | 1255   | 1373           | 1492           | 1613           | 1735           |
|  | <b>Ft/db</b> | <b>93 425</b>  | <b>103 613</b> | <b>113 815</b> | <b>121 752</b> | <b>145 600</b> |
| <b>600</b>   | 90/70/20     | 1921   | 2106           | 2296           | 2490           | 2689           |
|  | 75/65/20     | 1506   | 1648           | 1790           | 1935           | 2082           |
|  | <b>Ft/db</b> | <b>97 626</b>  | <b>106 644</b> | <b>115 935</b> | <b>124 992</b> | <b>147 933</b> |



### Alapanyag:

MSZ EN 442 szerinti hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilírozással, 40 mm-es bordaosztással.

### Lefedések:

a 20 K típusú bordázott vertikális kompakt radiátorokat oldalsó borítással szállítjuk.

### Kötéstávolság:

500 mm építési hossznál: 446 mm  
600 mm építési hossznál: 546 mm

### Festés:

1. A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).  
2. A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszóró berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű bevonat beégetése 210 °C-on történik.

### Alapkivitel bevonata:


RAL 9016 (Törtfehér) szín


### Csomagolás:


1. Karton
2. Sarokvédő
3. Zsugorfólia


A teljesítményadatok 90 / 70 / 20 °C és 75 / 65 / 20 °C hőmérsékleti viszonyok mellett, wattban értendők.

A 20 K típusú bordázott vertikális kompakt radiátorok teljesítményadatainál a lefedéseket figyelembe vettük.

 **Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet

 **Próbanyomás**  
13 bar

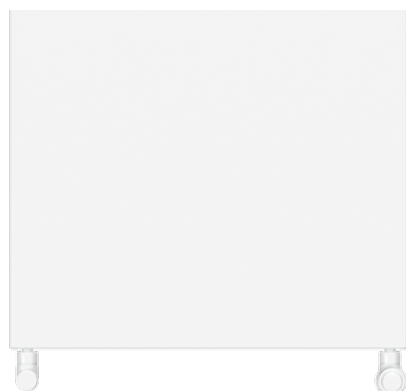
 **Max. üzemi nyomás**  
10 bar

 **Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

# Síklapú vertikális kompakt lapradiátor

## Árlista és hőteljesítmények

| Típus                               |              | 20 PK          |                |                |                |
|-------------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BT 82                               |              |                |                |                |                |
|                                     |              |                |                |                |                |
| <b>Építési magasság (mm)</b>        |              | <b>1800</b>    | <b>2000</b>    | <b>2200</b>    | <b>2400</b>    |
| Radiátor exponenciális (n) kitevője |              | 1,294          | 1,304          | 1,305          | 1,305          |
| <b>Építési hossz (mm)</b>           |              |                |                |                |                |
| <b>500</b>                          | 90/70/20     | 1486           | 1625           | 1760           | 1892           |
|                                     | 75/65/20     | 1174           | 1282           | 1388           | 1491           |
|                                     | <b>Ft/db</b> | <b>126 123</b> | <b>138 842</b> | <b>150 235</b> | <b>159 496</b> |
| <b>600</b>                          | 90/70/20     | 1783           | 1951           | 2112           | 2270           |
|                                     | 75/65/20     | 1408           | 1538           | 1665           | 1789           |
|                                     | <b>Ft/db</b> | <b>131 797</b> | <b>142 903</b> | <b>153 033</b> | <b>163 739</b> |



### Alapanyag:

MSZ EN 442 szerinti hidegen hengerelt acéllemez, szilárd profilozással, 40 mm-es bordaosztással.

### Lefedések:

a 20 PK típusú síklapú vertikális kompakt radiátorokat oldalsó borítással szállítjuk.

### Kötéstávolság:

500 mm építési hossznál: 446 mm  
600 mm építési hossznál: 546 mm

### Festés:

- A DIN 55900 szerinti alapozó bevonat (190 °C-on beégetve).
- A RAL 9016 színű külső bevonat modern porszóró berendezéssel, elektrosztatikus úton kerül felvitelre. A különösen nagy ellenálló képességű bevonat beégetése 210 °C-on történik.

### Alapkivitel bevonata:

RAL 9016 (Törtfehér) szín

### Csomagolás:

- Karton
- Sarokvédő
- Zsugorfólia

A teljesítményadatok 90 / 70 / 20 °C és 75 / 65 / 20 °C hőmérsékleti viszonyok mellett, wattban értendők.

A 20 PK típusú síklapú vertikális kompakt radiátorok teljesítményadatainál a lefedéseket figyelembe vettük.

**Csatlakozások**  
4 x G 1/2" belső menet

**Próbanyomás**  
13 bar

**Max. üzemi nyomás**  
10 bar

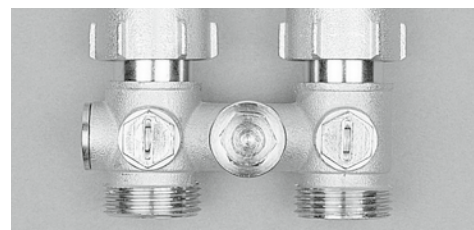
**Max. üzemi hőmérséklet**  
110 °C

# Lapradiátor tartozékok


## Árlista 2021/III.



„Kizárólag jól átgondoltan megtervezett és precízen kivitelezett fűtési rendszereket, kifogástalan munkát adok ki a kezemből!”





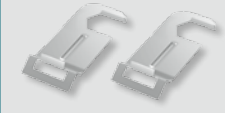



## Lapradiátor tartozékok

|   |  |    |
|---|--|----|
|  | <b>Tartozékok</b>                                      |    |
|   | Fali rögzítő elemek                                    | 30 |
|   | Támasztó konzolok                                      | 31 |
|   | Szerelési segédeszközök                                | 32 |
|   | Beépített radiátorszelepek $k_v$ - érték beállításához | 35 |
|   | Dekorklipszek  | 36 |
|   | Lefedések, oldallemezek                                | 37 |
|   | Javítófestékek   | 42 |
|   | Törölközőtartók  | 43 |
|   | Szerelési sablonok                                     | 44 |
|   | Design szelepkészlet                                   | 46 |
|   | Vertikális közép csatlakozású radiátorok tartozékai    | 47 |

# Lapradiátor tartozékok

## Fali rögzítő elemek

| Fali rögzítő elemek   |  |  |  |                    |          |                  |                    |          |                  |   |
|---|--|--|--|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|------------------|---|
| Ábra  | Cikkszám   | Megnevezés   | Ár [Ft]  | Lapradiátorok      |          |                  |                    |          |                  |   |
|   |  |  |  | VONOVA / Bordázott |          |                  | VONOPLAN / Síklapú |          |                  |   |
|   |  |  |  | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz. | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz. |   |
|    | AZOBW030M3002000<br>AZOBW040M3002000<br>AZOBW050M3002000<br>AZOBW060M3002000<br>AZOBW090M3002000 | <p><b>Monclac konzol</b></p> <p>Monclac konzol 300 mm építési magasság esetén<br/>           Monclac konzol 400 mm építési magasság esetén<br/>           Monclac konzol 500 mm építési magasság esetén<br/>           Monclac konzol 600 mm építési magasság esetén<br/>           Monclac konzol 900 mm építési magasság esetén</p> <p>A konzolszett áll: 2 db fali konzolból zajvédő betéttel, kiemelés és elcsúszás elleni biztosítással, csavarokkal és tiplikkel (zsugorfóliázva), melyek segítségével a szerelés biztonságosan elvégezhető</p> <p><i>A radiátort a Monclac konzol a kész faltól a radiátor füléig 27 mm távolságra rögzíti</i></p>      | 3037,-/szett<br>3169,-/szett<br>3283,-/szett<br>3390,-/szett<br>3890,-/szett | •                  | •        | •                | •                  | •        | •                | • |
|   | AZ0BU00012002000   | <p><b>A speciális szögvas felerősítő szett</b> (vakolt falhoz)<br/>           2 db hangvédőbetétes szögvas fülből, 2 db távtartóból, 2 db tipliből és 2 db hatlapfejű csavarból áll. Előnyösen alkalmazható a pontos előszereléshez a profilécek segítségével (Cikkszám: AZOFT200R0H01000, AZOFT060R1V01000, ill. AZOFT090R1V01000). A 11 VM és a 11 PM típusú radiátorok csatlakozásának faltól való távolságát igazítani lehet a több fűtőlapos T6-os radiátorok csatlakozásához, amennyiben az előszerelésnél használja a VN szöglem-szettet.</p> <p><i>A vakolt fal és a T6-os radiátor felfüggesztőfüle közötti távolság = 27 mm és 43 mm között.</i></p> | 1968,-/szett   |                    |          | •                |                    |          |                  | • |
|  | AZ05BW000SSTD200   | <p><b>Szögvas felerősítőszett</b> (vakolt falhoz),<br/>           A csomagban található: 2 db állítható magasságú fali konzol, hangvédő betétes és integrált kialakítás elleni védelemmel ellátott szögvas, műanyag távtartók, tiplik, csavarok.<br/>           Távolság a faltól a fűtőtest füléig: 29 mm.</p>  | 1689,-/szett   | •                  | •        | •                | •                  | •        | •                | • |
|  | AZ0BU00040002000   | <p><b>Fúrás konzolszett</b><br/>           160 mm hosszú, ami 2 db fúrás konzolból és 2 db távtartóból áll</p>   | 2 220,-/szett  | •                  | •        | •                | •                  | •        | •                | • |
|  | AZ0MU00040002000   | <p><b>Kialakítás elleni védelem fúrókonzolokhoz</b></p>  | 563,-/szett  | •                  | •        | •                | •                  | •        | •                | • |
|  | AZ0BU00031002000   | <p><b>Univerzális szögvas felerősítő szett</b><br/>           vakolt és nyers falhoz, ami 2 db állítható, hangvédőbetétes szögvasfülből, 2 db távtartóból, 2 db tipliből és hatlapfejű csavarból áll. Beállítási lehetőségek: a faltól a fűtőtest füléig 10, 30, 43, 53 valamint 63 mm</p>   | 2 28521,-/szett  | •                  | •        | •                | •                  | •        | •                | • |

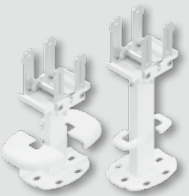

# Lapradiátor tartozékok









## Támasztókonzolok

| Támasztókonzolok |                  |  |                |                    |          |                                     |                    |          |                                     |
|------------------|------------------|--|----------------|--------------------|----------|-------------------------------------|--------------------|----------|-------------------------------------|
| Ábra             | Cikkszám         | Megnevezés   | Ár [Ft]        | Lapradiátorok      |          |                                     |                    |          |                                     |
|                  |                  |  |                | VONOVA / Bordázott |          |                                     | VONOPLAN / Síklapú |          |                                     |
|                  |                  |  |                | Kompakt            | Szelepes | Közép-<br>T <sub>6</sub> csatlakoz. | Kompakt            | Szelepes | Közép-<br>T <sub>6</sub> csatlakoz. |
|                  | AZ0BS000F2001000 | <b>MB állókonzol-szett PK3</b> (kész padlóhoz)<br>amely áll: 2 db állókonzol,<br>2 db takaró rozetta, 2 db záró kupak,<br>A radiátor alsó éle és a padló közötti távolság: 95-145 mm között állítható  | 21 745,-/szett | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0BS000R2001000 | <b>MB állókonzol-szett PK1</b> (nyers padlóhoz)<br>amely áll: 2 db állókonzol,<br>2 db takaró rozetta, 2 db záró kupak,<br>A radiátor alsó éle és a padló közötti távolság: 210-305 mm között állítható  | 23 220,-/szett | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0MS000A1001000 | <b>MB hosszabbító adapter</b> MB állókonzolhoz (PK3 és PK2), extra padlószervezethez, hatásos hosszabbítás = 10 cm   | 5 921,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0MS000C6001000 | <b>MB lábtakaró-szett</b><br>2 db lábtakaróból áll,<br>használható a PK3 és PK2 állókonzolokhoz  | 4 713,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0MS000C0001000 | <b>Lábtakaró, fehér</b><br>Állókonzolhoz (utólagos beépítéshez)  | 1 955,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0BS000F3001000 | <b>MB PK3 takarórozetta</b>  | 3 370,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0BS000R3001000 | <b>MB PK1 takarórozetta</b>  | 3 127,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0MS000C7001000 | <b>MB PK1/PK3 takaró rozetta</b>   | 1 997,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0MS000C2001000 | <b>Takaró rozetta ASK 11-hez</b><br>Műanyagból   | 1 807,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0MS000C1001000 | <b>Műanyag rozetta</b><br>35 x 15 mm-es állókonzol takarására  | 1 946,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0MS000F0001000 | <b>Támasztókonzol SK 21</b><br>Támasztókonzol minden egy fűtőlappú lapradiátorhoz,<br>minden építési magassághoz a 900 mm magasságút is beleértve, ill. az állókonzol külső konzolos szereléséhez, mely áll:<br>1 db talplemezből, 2 db függesztőelemből | 5 212,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0MS000C5001000 | <b>Talplemez takaró az SK 21 állókonzolhoz</b><br>utólagos szereléshez   | 5 894,-/db     | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0BS000F1102000 | <b>MB PX20 Állókonzol szett (burkolt padlóhoz)</b><br>(2 db PX20 tartó és 2 db QKP takarórozetta)<br>A radiátor alsó éle és a padló közötti távolság: 120-170 mm között állítható.   | 38 105,-/szett | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|                  | AZ0BS000R1102000 | <b>MB PX20-1 Állókonzol szett (nyers padlóhoz)</b><br>(2 db PX20-1 tartó és 2 db QKP takarórozetta)<br>A radiátor alsó éle és a padló közötti távolság: 40-315 mm között állítható.  | 39 666,-/szett | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |

# Lapradiátor tartozékok

## Támasztókonzolok, szerelési segédeszközök


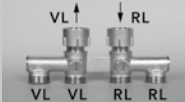








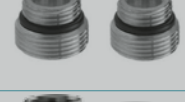


| Támasztókonzolok  |  |  |  |                    |          |                                     |                    |          |                                     |
|---|--|--|--|--------------------|----------|-------------------------------------|--------------------|----------|-------------------------------------|
| Ábra  | Cikkszám   | Megnevezés   | Ár [Ft]  | Lapradiátorok      |          |                                     |                    |          |                                     |
|   |  |  |  | VONOVA / Bordázott |          |                                     | VONOPLAN / Síklapú |          |                                     |
|   |  |  |  | Kompakt            | Szelepes | Közép-<br>T <sub>6</sub> csatlakoz. | Kompakt            | Szelepes | Közép-<br>T <sub>6</sub> csatlakoz. |
|  | AZ0BS000F2102000   | <b>MB PX3 Állókonzol szett (burkolt padlóhoz)</b><br>(2 db PX3 tartó és 2 db QKP takarórozetta)<br>A radiátor alsó éle és a padló közötti távolság:<br>120-170 mm között állítható.  | 22 146,-/szett                                       | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|   | AZ0BS000R2102000   | <b>MB PX1 Állókonzol szett (nyers padlóhoz)</b><br>(2 db PX1 tartó és 2 db QKP takarórozetta)<br>A radiátor alsó éle és a padló közötti távolság:<br>240-315 mm között állítható.    | 23 707,-/szett                                       | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|  | AZ0MS030P0001000<br>AZ0MS050P0001000<br>AZ0MS060P0001000<br>AZ0MS090P0001000 | <b>Támasztóláb SK 21 típusú támasztókonzolhoz</b><br><br>300 mm építési magassághoz<br>400 és 500 mm építési magassághoz<br>600 mm építési magassághoz<br>900 mm építési magassághoz | 2 821,-/db<br>3 422,-/db<br>3 656,-/db<br>4 472,-/db | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |

| Szerelési segédeszközök   |  |  |   |                    |          |                                     |                    |          |                                     |
|---|--|--|---|--------------------|----------|-------------------------------------|--------------------|----------|-------------------------------------|
| Ábra  | Cikkszám   | Megnevezés   | Ár [Ft]   | Lapradiátorok      |          |                                     |                    |          |                                     |
|   |  |  |   | VONOVA / Bordázott |          |                                     | VONOPLAN / Síklapú |          |                                     |
|   |  |  |   | Kompakt            | Szelepes | Közép-<br>T <sub>6</sub> csatlakoz. | Kompakt            | Szelepes | Közép-<br>T <sub>6</sub> csatlakoz. |
|  | AZ0PL000C0002000   | <b>Zárókupak G ¾"</b><br>O gyűrűs tömítéssel, nikkelezett sárgaréz   | 773,-/pár   |                    | •        | •                                   |                    | •        | •                                   |
|  | AZ0PL000B2001000   | <b>Záródugó G ½"</b><br>O gyűrűs tömítéssel, nikkelezett sárgaréz  | 346,-/db  | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|  | AZ0PL000V1001000   | <b>Speciális légtelenítő G ½"</b><br>Forgatható, O gyűrűs tömítéssel, nikkelezett sárgaréz   | 650,-/db  |                    |          | •                                   |                    |          | •                                   |
|  | AZ0PL000V0001000   | <b>Légtelenítő G ½"</b><br>Forgatható, O gyűrűs tömítéssel, nikkelezett sárgaréz   | 513,-/db  | •                  |          |                                     | •                  |          |                                     |
|  | AZ0PL000R0001000   | <b>Átmeneti dugó G ½" – 3/8"</b><br>O gyűrűs tömítéssel, nikkelezett sárgaréz  | 323,-/db  | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|  | AZ0MM000K0001000   | <b>Légtelenítő kulcs</b><br>Műanyag  | 107,-/db  | •                  | •        | •                                   | •                  | •        | •                                   |
|  | AZ0SC012C1002000<br>AZ0SC015C1002000<br>AZ0SC016C1002000   | <b>Szorítócsavar</b><br>12 mm-es réz- / acélcsőhöz<br>15 mm-es réz- / acélcsőhöz<br>16 mm-es réz- / acélcsőhöz   | 2 283,-/pár<br>2 283,-/pár<br>2 283,-/pár                               |                    | •        | •                                   |                    | •        | •                                   |
|  | AZ0SC014P1002000<br>AZ0SC016P1102000<br>AZ0SC017P1002000<br>AZ0SC018P1102000<br>AZ0SC020P1002000 | <b>Szorítócsavar</b><br>14 x 2 mm-es műanyagcsőhöz<br>16 x 2 mm-es műanyagcsőhöz<br>17 x 2 mm-es műanyagcsőhöz<br>18 x 2 mm-es műanyagcsőhöz<br>20 x 2 mm-es műanyagcsőhöz | 2 283,-/pár<br>2 283,-/pár<br>2 283,-/pár<br>2 283,-/pár<br>2 283,-/pár |                    | •        | •                                   |                    | •        | •                                   |



# Lapradiátor tartozékok

## Szerelési segédeszközök




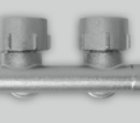





| Ábra   | Cikkszám             | Megnevezés   | Ár [Ft]     | Lapradiátorok      |          |                  |                    |          |                  |
|--|----------------------|--|-------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|------------------|
|  |                      |  |             | VONOVA / Bordázott |          |                  | VONOPLAN / Síklapú |          |                  |
|  |                      |  |             | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz. | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz. |
|   | AZ0FW00GG10010A0     | <b>Golyóscsapblokk 4 csatlakozással, sarokkivitel</b><br>összekötővel, 40-50-40 mm kötéstávolsággal.<br>Nikkelezett sárgaréz 2 x G 3/4" belső menetes - 4 x G 3/4" külső menetes                                       | 15 443,-/db |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ0FW00GG10010T0     | <b>Golyóscsapblokk 4 csatlakozással</b><br>40-50-40 mm-es kötéstávolsággal, nikkelezett<br>2 x G 3/4" belső menetes - 4 x G 3/4" külső menetes   | 14 004,-/db |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ0MV000C0001000     | <b>Műanyag takaróozetta</b><br>4 pont csatlakozású golyóscsap-blokkhoz   | 2 327,-/db  |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ0SB00GG00020T0     | <b>Egyes golyóscsap</b><br>G 3/4" hollandi és 3/4" külső menettel (öntömítő),<br>egyenes kivitel   | 8 896,-/pár |                    |          |                  |                    |          |                  |
|    | AZ0SB00GG00020A0     | <b>Egyes golyóscsap</b><br>G 3/4" hollandi és 3/4" külső menettel (öntömítő), sa-<br>rok kivitel   | 9 104,-/pár |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ0SB00VG00020T0     | <b>Egyes golyóscsap</b><br>G 3/4" hollandi és 1/2" belső menettel (öntömítő),<br>1/2" acélcsőhöz, egyenes kivitel  | 9 009,-/pár |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ0SB00VG00020A0     | <b>Egyes golyóscsap</b><br>G 3/4" hollandi és 1/2" belső menettel (öntömítő),<br>1/2" acélcsőhöz, sarok kivitel  | 9 241,-/pár |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ0SP00GG00010T0     | <b>Egycsöves elosztó</b><br>G 3/4" hollandi és 3/4" külső menettel (öntömítő),<br>egyenes kivitel  | 11 039,-/db |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ0SP00GG00010A0     | <b>Egycsöves elosztó</b><br>G 3/4" hollandi és 3/4" külső menettel (öntömítő), sa-<br>rok kivitel  | 11 236,-/db |                    |          |                  |                    |          |                  |
|  | AZ0MV000A1002000     | <b>Átmeneti idom 1/2" belső menet - 3/4" külső menet</b><br>egycsöves golyóscsaphoz<br>öntömítő, réz-, acél- és műanyag csövek csatlakozta-<br>tásához   | 1 927,-/pár |                    |          |                  |                    |          |                  |
|  | AZ03TP0040013300     | <b>Átmeneti idom 1/2" belső menet - 3/4" külső menet</b><br>kétsöves golyóscsaphoz<br>O gyűrűs tömítéssel, sárgaréz  | 2 801,-/pár |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ03TP004001320SNICK | <b>Kétsöves golyóscsap blokk (egyenes kivitel)</b><br>G 3/4" belső menettel, G 3/4" külső menettel, ra-<br>diátorcsatlakozás: 3/4" külső menettel, eurokónusz,<br>nikkelezett sárgaréz, szabályzó és elzáró funkcióval | 4 637,-/db  |                    |          |                  |                    |          |                  |
|   | AZ03TP004001310SNICK | <b>Kétsöves golyóscsap blokk (sarokkivitel)</b><br>G 3/4" belső menettel, G 3/4" külső menettel, ra-<br>diátorcsatlakozás: 3/4" külső menettel, eurokónusz,<br>nikkelezett sárgaréz, szabályzó és elzáró funkcióval    | 4 751,-/db  |                    |          |                  |                    |          |                  |

### Információ:

Kétsöves rendszerbe beépített szelepes radiátorok szerelhetők egyéb, szabványos (egyenes vagy sarok kivitelű) radiátor-szerelvényekkel is.

# Lapradiátor tartozékok

## Szerelési segédeszközök





| Szerelési segédeszközök   |  |   |                          |                       |          |                       |         |          |                      |
|---|--|---|--------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|---------|----------|----------------------|
| Ábra  | Cikkszám                                 | Megnevezés  | Ár<br>[Ft]               | Lapradiátorok         |          |                       |         |          |                      |
|   |  |   |                          | VONOVA /<br>Bordázott |          | VONOPLAN /<br>Síklapú |         |          |                      |
|   |  |   |                          | Kompakt               | Szelepes | Közép-<br>csatlakoz.  | Kompakt | Szelepes | Közép-<br>csatlakoz. |
|    | AZOMV000C2001000<br>AZOMV000C200100SCHRO | <b>Design takarórozetta kétsőves golyóscsap blokkhoz</b><br>Sarok kivitelű, kötéstávolság 50 mm<br><br>fehér<br>krómozott   | 5 074,-/db<br>6 752,-/db |                       | •        | •                     |         | •        | •                    |
|    | AZOMV000C2101000<br>AZOMV000C210100SCHRO | <b>Design takarórozetta kétsőves golyóscsap blokkhoz</b><br>Egyenes kivitelű, kötéstávolság 50 mm<br><br>fehér<br>krómozott   | 5 074,-/db<br>5 592,-/db |                       | •        | •                     |         | •        | •                    |
|    | AZ0CP00GG00010T0                         | <b>Keresztdarab</b><br>G 3/4" hollandi és 3/4" külső menettel,<br>kötéstávolság 50 mm, a felcserélt előremenő és a<br>visszatérő csatlakoztatásához, egyenes kivitelű | 10 580,-/db              |                       |          | •                     |         |          | •                    |
|   | AZ0CP00GG00010A0                         | <b>Keresztdarab</b><br>G 3/4" hollandi és 3/4" külső menettel,<br>kötéstávolság: 50 mm, a felcserélt előremenő és a<br>visszatérő csatlakoztatásához, sarok kivitelű  | 26 626,-/db              |                       |          | •                     |         |          | •                    |
|  | AZOMV000E0001000                         | <b>Adapter felújításhoz</b><br>1/2" külső menetes és 3/4" hollandi<br>Méretre vágva kiegyenlíthető a távolság különbség,<br>35-70 mm között                           | 8 461,-/szett            | •                     |          |                       |         |          |                      |
|  | AZ0MM100A0001000                         | <b>Modernizációs adapter</b><br>1000 mm-es kötéstávolságú radiátorok cseréjéhez, a<br>hosszabbító cső 85 mm.<br>Beállítási tartomány: 60-158 mm.                      | 4 364,-/szett            | •                     |          |                       |         |          |                      |
|  | AZ0MM090A0001000                         | <b>Modernizációs adapter</b><br>200, 300, 500, 600 és 900 mm-es kötéstávolságú<br>radiátorok cseréjéhez, a hosszabbító cső 85 mm.<br>Beállítási tartomány: 45-58 mm.  | 3 731,-/szett            | •                     |          |                       |         |          |                      |
|  | AZOMV000C1001000                         | <b>Műanyag rozetta</b><br>Kétsőves fali rozetta 10-22 mm-es csövekhez<br>Fehér. Csőtávolság: 50 mm.   | 529,-/db                 | •                     | •        |                       |         | •        | •                    |
|  | AZOMV000C1101000                         | <b>Lapos takarórozetta</b><br>Kétsőves fali rozetta 10-22 mm-es csövekhez<br>Fehér. Csőtávolság: 50 mm.   | 1 173,-/db               | •                     | •        |                       |         | •        | •                    |



### Információ:

Kétsőves rendszerbe beépített szelepes radiátorok szerelhetők egyéb, szabványos (egyenes vagy sarok kivitelű) radiátor-szerelvényekkel is.

# Lapradiátor tartozékok





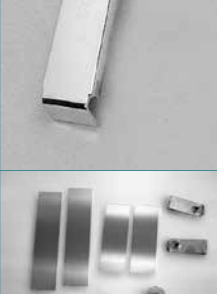
## Szerelési segédeszközök, beépített radiátorszelepek

| Szerelési segédeszközök  |                      |   |   |                    |          |                    |         |          |                  |
|--|----------------------|---|---|--------------------|----------|--------------------|---------|----------|------------------|
| Ábra   | Cikkszám             | Megnevezés  | Ár [Ft]   | Lapradiátorok      |          |                    |         |          |                  |
|  |                      |   |   | VONOVA / Bordázott |          | VONOPLAN / Síklapú |         |          |                  |
|  |                      |   |   | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz.   | Kompakt | Szelepes | Közép-csatlakoz. |
|   | AZOHE000H1001000     | <b>Kézi szabályzófej</b><br>Előbeállítással   | 4 306,-/db  |                    | •        | •                  |         | •        | •                |
|   | AZ1HE000T0001000     | <b>Termostátfej RAS-D</b><br>RAL 9016   | 6 786,-/db*<br><i>*Design radiátor tartozékokra vonatkozó kedvezmény!</i> |                    | •        | •                  |         | •        | •                |
|   | AZ1HE000T000100SCHRO | <b>Termostátfej RAS-D</b><br>Krómozott  | 9 136,-/db*<br><i>*Design radiátor tartozékokra vonatkozó kedvezmény!</i> |                    | •        | •                  |         | •        | •                |
|  | AZ0MV000K0001000     | <b>Kónuszos közdarab</b><br><br>(műanyag)<br>lapos tömítésű csavarzathoz, eurokónusz G 3/4" | 198,-/db  |                    | •        | •                  |         | •        | •                |

| Beépített radiátorszelepek $k_v$ - érték beállításához                              |                  |  |            |                    |          |                    |         |          |                  |
|---|------------------|--|------------|--------------------|----------|--------------------|---------|----------|------------------|
| Ábra  | Cikkszám         | Megnevezés   | Ár [Ft]    | Lapradiátorok      |          |                    |         |          |                  |
|   |                  |  |            | VONOVA / Bordázott |          | VONOPLAN / Síklapú |         |          |                  |
|   |                  |  |            | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz.   | Kompakt | Szelepes | Közép-csatlakoz. |
|  | AZ0VE000D0001000 | <b>Beépített szelep – 2. széria</b><br>(M 22 x 1-es menettel)<br><b>(1997 előtt gyártott radiátorokhoz)</b><br>Menet az adapterhez: M 23,5 x 1,5<br><br>Típus: DANFOSS 013G0270<br>Normál fűtővíz tömegáramhoz | 4 871,-/db |                    |          |                    |         |          |                  |
|  | AZ0VE00AD0001000 | <b>Beépített szelep – 3. széria</b><br>(G 1/2"-os menettel)<br><b>(1997 után gyártott radiátorokhoz)</b><br>Menet az adapterhez: M 23,5 x 1,5<br><br>Típus: DANFOSS 013G0360<br>Normál fűtővíz tömegáramhoz    | 4 871,-/db |                    | •        | •                  |         | •        | •                |
|   | AZ0VE00AD1001000 | Típus: DANFOSS 013G0361<br>Alacsony fűtővíz tömegáramhoz (Direkt távfűtési rendszerekhez – nagy nyomás különbség esetére)  | 5 852,-/db |                    | •        | •                  |         | •        | •                |



# Lapradiátor tartozékok

## Dekorklipszek

| Dekorklipszek   |                            |   |  |                    |                    |                  |         |          |                  |
|---|----------------------------|---|--|--------------------|--------------------|------------------|---------|----------|------------------|
| Ábra  | Cikkszám                   | Megnevezés  | Ár [Ft]  | Lapradiátorok      |                    |                  |         |          |                  |
|   |                            |   |  | VONOVA / Bordázott | VONOPLAN / Síklapú |                  |         |          |                  |
|   |                            |   |  | Kompakt            | Szelepes           | Közép-csatlakoz. | Kompakt | Szelepes | Közép-csatlakoz. |
|    | A1E11DC00<br>A1E11DCOSNIMA | <b>Dekorklipisz VONNOVA 11-es típusú radiátorokhoz</b><br>2 db/csomag<br><br>Törtfehér<br>Matt nikkelezett  | RAL 9016<br><br>893,-/csomag<br>1 329,-/csomag | •<br>•             | •<br>•             | •<br>•           |         |          |                  |
|   | A1E21DC00<br>A1E21DCOSNIMA | <b>Dekorklipisz VONNOVA 21-es típusú radiátorokhoz</b><br>2 db/csomag<br><br>Törtfehér<br>Matt nikkelezett  | RAL 9016<br><br>105,-/csomag<br>1 618,-/csomag | •<br>•             | •<br>•             | •<br>•           |         |          |                  |
|  | A1E22DC00<br>A1E22DCOSNIMA | <b>Dekorklipisz VONNOVA 22-es típusú radiátorokhoz</b><br>2 db/csomag<br><br>Törtfehér<br>Matt nikkelezett  | RAL 9016<br><br>129,-/csomag<br>1 779,-/csomag | •<br>•             | •<br>•             | •<br>•           |         |          |                  |
|  | A1E33DC00<br>A1E33DCOSNIMA | <b>Dekorklipisz VONNOVA 33-es típusú radiátorokhoz</b><br>1 db bal oldali és 1 db jobb oldali dekoklipisz/csomag<br><br>Törtfehér<br>Matt nikkelezett | RAL 9016<br><br>244,-/csomag<br>2 517,-/csomag | •<br>•             | •<br>•             | •<br>•           |         |          |                  |
|  | AZ0ZZVPR01001000           | <b>Biztonsági dekoklipisz</b><br>bármely több fűtőlappos VONNOVA radiátor esetén alkalmazható   | 6 816,-/csomag                                 | •                  | •                  | •                |         |          |                  |




# Lapradiátor tartozékok

## Lefedések, oldallemezek

| Lefedések, oldallemezek   |   |                          |            |                    |          |                  |                   |          |               |
|---|---|--------------------------|------------|--------------------|----------|------------------|-------------------|----------|---------------|
| Ábra  | Cikkszám  | Megnevezés               | Ár [Ft]    | Lapradiátorok      |          |                  |                   |          |               |
|   |   |                          |            | VONOVA / Bordázott |          |                  | VONOPAN / Síklapú |          | Modernizációs |
|   |   |                          |            | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz. | Kompakt           | Szelepes |               |
|   | <b>Fedlap VONOVA 11-es típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):   |                          |            |                    |          |                  |                   |          |               |
|   | A1E110000401TG00  | Építési hossz L = 400    | 549,-/db   | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110000521TG00  | Építési hossz L = 520    | 703,-/db   | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110000601TG00  | Építési hossz L = 600    | 827,-/db   | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110000721TG00  | Építési hossz L = 720    | 1 049,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110000801TG00  | Építési hossz L = 800    | 1 103,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110000921TG00  | Építési hossz L = 920    | 1 254,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110001001TG00  | Építési hossz L = 1000   | 1 352,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110001121TG00  | Építési hossz L = 1120   | 1 529,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110001201TG00  | Építési hossz L = 1200   | 1 654,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110001321TG00  | Építési hossz L = 1320   | 1 805,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110001401TG00  | Építési hossz L = 1400   | 1 931,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110001601TG00  | Építési hossz L = 1600   | 2 205,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110001801TG00  | Építési hossz L = 1800   | 2 479,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110002001TG00  | Építési hossz L = 2000   | 2 758,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110002201TG00  | Építési hossz L = 2200   | 3 031,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110002401TG00  | Építési hossz L = 2400   | 3 311,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110002601TG00  | Építési hossz L = 2600   | 3 586,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110002801TG00  | Építési hossz L = 2800   | 3 859,-/db | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
| A1E110003001TG00  | Építési hossz L = 3000  | 4 138,-/db               | ·          | ·                  | ·        |                  |                   |          |               |
|  | <b>Oldallap VONOVA 11-es típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016): |                          |            |                    |          |                  |                   |          |               |
|   | A1E110300001SP00  | Építési magasság H = 300 | 686,-/db   | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110400001SP00  | Építési magasság H = 400 | 722,-/db   | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110500001SP00  | Építési magasság H = 500 | 774,-/db   | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110600001SP00  | Építési magasság H = 600 | 800,-/db   | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |
|   | A1E110900001SP00  | Építési magasság H = 900 | 961,-/db   | ·                  | ·        | ·                |                   |          |               |




# Lapradiátor tartozékok

## Lefedések, oldallemezek

| Lefedések, oldallemezek   |   |   |            | Lapradiátorok      |          |                    |         |               |          |
|---|---|---|------------|--------------------|----------|--------------------|---------|---------------|----------|
| Ábra  | Cikkszám  | Megnevezés  | Ár [Ft]    | VONOVA / Bordázott |          | VONOPLAN / Síklapú |         | Modernizációs |          |
|   |   |   |            | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz.   | Kompakt |               | Szelepes |
|   | <b>Fedlap VONOVA 21-es típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):         |   |            |                    |          |                    |         |               |          |
|   | A1E210000401TG00  | Építési hossz L = 400   | 420,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210000521TG00  | Építési hossz L = 520   | 539,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210000601TG00  | Építési hossz L = 600   | 630,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210000721TG00  | Építési hossz L = 720   | 748,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210000801TG00  | Építési hossz L = 800   | 841,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210000921TG00  | Építési hossz L = 920   | 961,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210001001TG00  | Építési hossz L = 1000  | 1 053,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210001121TG00  | Építési hossz L = 1120  | 1 168,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210001201TG00  | Építési hossz L = 1200  | 1 224,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210001321TG00  | Építési hossz L = 1320  | 1 378,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210001401TG00  | Építési hossz L = 1400  | 1 474,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210001601TG00  | Építési hossz L = 1600  | 1 683,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210001801TG00  | Építési hossz L = 1800  | 1 894,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210002001TG00  | Építési hossz L = 2000  | 2 102,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210002201TG00  | Építési hossz L = 2200  | 2 312,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210002401TG00  | Építési hossz L = 2400  | 2 523,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E210002601TG00  | Építési hossz L = 2600  | 2 555,-/db  | .          | .                  | .        |                    | .       |               |          |
| A1E210002801TG00  | Építési hossz L = 2800  | 2 733,-/db  | .          | .                  | .        |                    | .       |               |          |
| A1E210003001TG00  | Építési hossz L = 3000  | 3 153,-/db  | .          | .                  | .        |                    | .       |               |          |
|  | <b>Oldallap VONOVA 21-es típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):       |   |            |                    |          |                    |         |               |          |
|   | A1E210300001SP00  | Építési magasság H = 300  | 747,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210400001SP00  | Építési magasság H = 400  | 784,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210500001SP00  | Építési magasság H = 500  | 839,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210600001SP00  | Építési magasság H = 600  | 869,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1E210900001SP00  | Építési magasság H = 900  | 1 031,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | <b>Oldallap 21-es típusú modernizációs lapradiátorhoz</b> / Törtfehér színben (RAL 9016): |   |            |                    |          |                    |         |               |          |
|   | A1F210550001SP00  | Építési magasság H = 554  | 936,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   | A1F210950001SP00  | Építési magasság H = 954<br>(Kötéstávolság = 500 mm, ill. 900 mm)                 | 1 618,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
|   |        | <b>Fedlap VONOVA 22-es típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016): |            |                    |          |                    |         |               |          |
| A1E220000401TG00  |   | Építési hossz L = 400   | 496,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220000521TG00  |   | Építési hossz L = 520   | 634,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220000601TG00  |   | Építési hossz L = 600   | 746,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220000721TG00  |   | Építési hossz L = 720   | 884,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220000801TG00  |   | Építési hossz L = 800   | 994,-/db   | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220000921TG00  |   | Építési hossz L = 920   | 1 130,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220001001TG00  |   | Építési hossz L = 1000  | 1 245,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220001121TG00  |   | Építési hossz L = 1120  | 1 379,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220001201TG00  |   | Építési hossz L = 1200  | 1 493,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220001321TG00  |   | Építési hossz L = 1320  | 1 630,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220001401TG00  |   | Építési hossz L = 1400  | 1 741,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220001601TG00  |   | Építési hossz L = 1600  | 1 988,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220001801TG00  |   | Építési hossz L = 1800  | 2 237,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220002001TG00  |   | Építési hossz L = 2000  | 2 487,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220002201TG00  |   | Építési hossz L = 2200  | 2 733,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220002401TG00  |   | Építési hossz L = 2400  | 2 984,-/db | .                  | .        | .                  |         | .             |          |
| A1E220002601TG00  | Építési hossz L = 2600  | 3 231,-/db  | .          | .                  | .        |                    | .       |               |          |
| A1E220002801TG00  | Építési hossz L = 2800  | 3 480,-/db  | .          | .                  | .        |                    | .       |               |          |
| A1E220003001TG00  | Építési hossz L = 3000  | 3 730,-/db  | .          | .                  | .        |                    | .       |               |          |

# Lapradiátor tartozékok

## Lefedések, oldallemezek

| Lefedések, oldallemezek   |                          |   |   |                    |          |                                     |                    |          |               |
|---|--------------------------|---|---|--------------------|----------|-------------------------------------|--------------------|----------|---------------|
| Ábra  | Cikkszám                 | Megnevezés  | Ár [Ft]   | Lapradiátorok      |          |                                     |                    |          |               |
|   |                          |   |   | VONOVA / Bordázott |          |                                     | VONOPLAN / Síklapú |          | Modernizációs |
|   |                          |   |   | Kompakt            | Szelepes | Közép-<br>T <sub>6</sub> csatlakoz. | Kompakt            | Szelepes |               |
|    | A1E220300001SP00         | Építési magasság H = 300  | 779,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E220400001SP00         | Építési magasság H = 400  | 835,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E220500001SP00         | Építési magasság H = 500  | 913,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E220600001SP00         | Építési magasság H = 600  | 96,-/db   | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
| A1E220900001SP00  | Építési magasság H = 900 | 1187,-/db   | .   | .                  | .        |                                     |                    |          |               |
|   |                          | <b>Oldallap 22-es típusú modernizációs lapradiátorhoz / Törtfehér színben (RAL 9016):</b> |   |                    |          |                                     |                    |          |               |
|   | A1F220550001SP00         | Építési magasság H = 554<br>(Kötéstávolság = 500 mm)                                      | 1 023,-/db  |                    |          |                                     | .                  |          |               |
|   | A1F220950001SP00         | Építési magasság H = 954<br>(Kötéstávolság = 900 mm)                                      | 1 704,-/db  |                    |          |                                     | .                  |          |               |
|   | A1E330000401TG00         | Építési hossz L = 400   | 595,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330000521TG00         | Építési hossz L = 520   | 760,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330000601TG00         | Építési hossz L = 600   | 896,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330000721TG00         | Építési hossz L = 720   | 1 057,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330000801TG00         | Építési hossz L = 800   | 1 195,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330000921TG00         | Építési hossz L = 920   | 1 355,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330001001TG00         | Építési hossz L = 1000  | 1 494,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330001121TG00         | Építési hossz L = 1120  | 1 652,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330001201TG00         | Építési hossz L = 1200  | 1 791,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330001321TG00         | Építési hossz L = 1320  | 1 953,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330001401TG00         | Építési hossz L = 1400  | 2 089,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330001601TG00         | Építési hossz L = 1600  | 2 388,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330001801TG00         | Építési hossz L = 1800  | 2 689,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330002001TG00         | Építési hossz L = 2000  | 2 984,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330002201TG00         | Építési hossz L = 2200  | 3 282,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330002401TG00         | Építési hossz L = 2400  | 3 581,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330002601TG00         | Építési hossz L = 2600  | 3 879,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
|   | A1E330002801TG00         | Építési hossz L = 2800  | 4 177,-/db  | .                  | .        | .                                   | .                  |          |               |
| A1E330003001TG00  | Építési hossz L = 3000   | 4 476,-/db  | .   | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|  |                          | <b>Oldallap VONOVA 33-as típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):       |   |                    |          |                                     |                    |          |               |
|   | A1E330300001SP10         | Építési magasság H = 300 balos  | 877,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330300001SP00         | Építési magasság H = 300 jobbos   | 877,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330400001SP10         | Építési magasság H = 400 balos  | 957,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330400001SP00         | Építési magasság H = 400 jobbos   | 957,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330500001SP10         | Építési magasság H = 500 balos  | 1 050,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330500001SP00         | Építési magasság H = 500 jobbos   | 1 050,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330600001SP10         | Építési magasság H = 600 balos  | 1 126,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330600001SP00         | Építési magasság H = 600 jobbos   | 1 126,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330900001SP10         | Építési magasság H = 900 balos  | 1 416,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   | A1E330900001SP00         | Építési magasság H = 900 jobbos   | 1 416,-/db  | .                  | .        | .                                   |                    |          |               |
|   |                          |   | <b>Oldallap 33-as típusú modernizációs lapradiátorhoz / Törtfehér színben (RAL 9016):</b> |                    |          |                                     |                    |          |               |
|   | A1F330550001SP10         | Építési magasság H = 554 balos  | 1 192,-/db  |                    |          |                                     | .                  |          |               |
|   | A1F330950001SP10         | Építési magasság H = 954 balos<br>(Kötéstávolság = 500 mm, ill. 900 mm)                   | 1 873,-/db  |                    |          |                                     | .                  |          |               |
|   | A1F330550001SP00         | Építési magasság H = 554 jobbos   | 1 192,-/db  |                    |          |                                     | .                  |          |               |
|   | A1F330950001SP00         | Építési magasság H = 954 jobbos<br>(Kötéstávolság = 500 mm, ill. 900 mm)                  | 1 873,-/db  |                    |          |                                     | .                  |          |               |

# Lapradiátor tartozékok



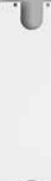

## Lefedések, oldallemezek

| Lefedések, oldallemezek |                          |  |            |                       |          |                       |
|-------------------------|--------------------------|--|------------|-----------------------|----------|-----------------------|
| Ábra                    | Cikkszám                 | Megnevezés   | Ár<br>[Ft] | Lapradiátorok         |          |                       |
|                         |                          |  |            | VONOVA /<br>Bordázott |          | VONOPLAN /<br>Síklapú |
|                         |                          |  |            | Kompakt               | Szelepes | Közép-<br>csatlakoz.  |
|                         |                          | <b>Fedlap VONOPLAN 11-es típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):          |            |                       |          |                       |
|                         | A11110000401TG00         | Építési hossz L = 400  | 1 364,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110000521TG00         | Építési hossz L = 520  | 1 521,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110000601TG00         | Építési hossz L = 600  | 1 650,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110000721TG00         | Építési hossz L = 720  | 1 808,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110000801TG00         | Építési hossz L = 800  | 1 936,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110000921TG00         | Építési hossz L = 920  | 2 093,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110001001TG00         | Építési hossz L = 1000   | 2 223,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110001121TG00         | Építési hossz L = 1120   | 2 380,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110001201TG00         | Építési hossz L = 1200   | 2 509,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110001321TG00         | Építési hossz L = 1320   | 2 666,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110001401TG00         | Építési hossz L = 1400   | 2 794,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110001601TG00         | Építési hossz L = 1600   | 3 083,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110001801TG00         | Építési hossz L = 1800   | 3 369,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110002001TG00         | Építési hossz L = 2000   | 3 656,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110002201TG00         | Építési hossz L = 2200   | 3 941,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110002401TG00         | Építési hossz L = 2400   | 4 229,-/db |                       |          |                       |
| A11110002601TG00        | Építési hossz L = 2600   | 4 514,-/db   |            |                       |          |                       |
| A11110002801TG00        | Építési hossz L = 2800   | 4 803,-/db   |            |                       |          |                       |
| A11110003001TG00        | Építési hossz L = 3000   | 5 087,-/db   |            |                       |          |                       |
|                         |                          | <b>Oldallap 11-es típusú VONOPLAN lapradiátorhoz, jobbos</b> / Törtfehér színben (RAL 9016): |            |                       |          |                       |
|                         | A11110300001SP00         | Építési magasság H = 300   | 1 608,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110400001SP00         | Építési magasság H = 400   | 1 650,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110500001SP00         | Építési magasság H = 500   | 1 693,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110600001SP00         | Építési magasság H = 600   | 1 713,-/db |                       |          |                       |
| A11110900001SP00        | Építési magasság H = 900 | 1 880,-/db   |            |                       |          |                       |
|                         |                          | <b>Oldallap 11-es típusú VONOPLAN lapradiátorhoz, balos</b> / Törtfehér színben (RAL 9016):  |            |                       |          |                       |
|                         | A11110300001SP10         | Építési magasság H = 300   | 1 608,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110400001SP10         | Építési magasság H = 400   | 1 650,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110500001SP10         | Építési magasság H = 500   | 1 693,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11110600001SP10         | Építési magasság H = 600   | 1 713,-/db |                       |          |                       |
| A11110900001SP10        | Építési magasság H = 900 | 1 880,-/db   |            |                       |          |                       |
|                         |                          | <b>Fedlap VONOPLAN 21-es típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):          |            |                       |          |                       |
|                         | A11210000401TG00         | Építési hossz L = 400  | 1 246,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210000521TG00         | Építési hossz L = 520  | 1 370,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210000601TG00         | Építési hossz L = 600  | 1 473,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210000721TG00         | Építési hossz L = 720  | 1 599,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210000801TG00         | Építési hossz L = 800  | 1 699,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210000921TG00         | Építési hossz L = 920  | 1 824,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210001001TG00         | Építési hossz L = 1000   | 1 929,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210001121TG00         | Építési hossz L = 1120   | 2 054,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210001201TG00         | Építési hossz L = 1200   | 2 156,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210001321TG00         | Építési hossz L = 1320   | 2 281,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210001401TG00         | Építési hossz L = 1400   | 2 336,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210001601TG00         | Építési hossz L = 1600   | 2 610,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210001801TG00         | Építési hossz L = 1800   | 2 834,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210002001TG00         | Építési hossz L = 2000   | 3 064,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210002201TG00         | Építési hossz L = 2200   | 3 293,-/db |                       |          |                       |
|                         | A11210002401TG00         | Építési hossz L = 2400   | 3 518,-/db |                       |          |                       |
| A11210002601TG00        | Építési hossz L = 2600   | 3 748,-/db   |            |                       |          |                       |
| A11210002801TG00        | Építési hossz L = 2800   | 3 975,-/db   |            |                       |          |                       |
| A11210003001TG00        | Építési hossz L = 3000   | 4 202,-/db   |            |                       |          |                       |




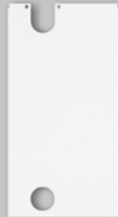
# Lapradiátor tartozékok


## Lefedések, oldallemezek

| Lefedések, oldallemezek   |  |   |  |                       |          |                       |         |          |                      |  |
|---|--|---|--|-----------------------|----------|-----------------------|---------|----------|----------------------|--|
| Ábra  | Cikkszám   | Megnevezés  | Ár<br>[Ft]   | Lapradiátorok         |          |                       |         |          |                      |  |
|   |  |   |  | VONOVA /<br>Bordázott |          | VONOPLAN /<br>Síklapú |         |          |                      |  |
|   |  |   |  | Kompakt               | Szelepes | Közép-<br>csatlakoz.  | Kompakt | Szelepes | Közép-<br>csatlakoz. |  |
|    | A11210300001SP00<br>A11210400001SP00<br>A11210500001SP00<br>A11210600001SP00<br>A11210900001SP00   | <b>Oldallap 21-es típusú VONOPLAN lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):<br><br>Építési magasság H = 300<br>Építési magasság H = 400<br>Építési magasság H = 500<br>Építési magasság H = 600<br>Építési magasság H = 900   | 1 496,-/db<br>1 535,-/db<br>1 598,-/db<br>1 627,-/db<br>1 809,-/db   |                       |          |                       |         |          |                      |  |
|   | A11220000401TG00<br>A11220000521TG00<br>A11220000601TG00<br>A11220000721TG00<br>A11220000801TG00<br>A11220000921TG00<br>A11220001001TG00<br>A11220001121TG00<br>A11220001201TG00<br>A11220001321TG00<br>A11220001401TG00<br>A11220001601TG00<br>A11220001801TG00<br>A11220002001TG00<br>A11220002201TG00<br>A11220002401TG00<br>A11220002601TG00<br>A11220002801TG00<br>A11220003001TG00 | <b>Fedlap VONOPLAN 22-es típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):<br><br>Építési hossz L = 400<br>Építési hossz L = 520<br>Építési hossz L = 600<br>Építési hossz L = 720<br>Építési hossz L = 800<br>Építési hossz L = 920<br>Építési hossz L = 1000<br>Építési hossz L = 1120<br>Építési hossz L = 1200<br>Építési hossz L = 1320<br>Építési hossz L = 1400<br>Építési hossz L = 1600<br>Építési hossz L = 1800<br>Építési hossz L = 2000<br>Építési hossz L = 2200<br>Építési hossz L = 2400<br>Építési hossz L = 2600<br>Építési hossz L = 2800<br>Építési hossz L = 3000 | 1 294,-/db<br>1 431,-/db<br>1 543,-/db<br>1 684,-/db<br>1 797,-/db<br>1 935,-/db<br>2 048,-/db<br>2 188,-/db<br>2 300,-/db<br>2 440,-/db<br>2 551,-/db<br>2 805,-/db<br>3 054,-/db<br>3 310,-/db<br>3 558,-/db<br>3 810,-/db<br>4 060,-/db<br>4 314,-/db<br>4 568,-/db |                       |          |                       |         |          |                      |  |
|  | A11220300001SP00<br>A11220400001SP00<br>A11220500001SP00<br>A11220600001SP00<br>A11220900001SP00   | <b>Oldallap 22-es típusú VONOPLAN lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):<br><br>Építési magasság H = 300<br>Építési magasság H = 400<br>Építési magasság H = 500<br>Építési magasság H = 600<br>Építési magasság H = 900   | 1 546,-/db<br>1 601,-/db<br>1 692,-/db<br>1 736,-/db<br>1 960,-/db   |                       |          |                       |         |          |                      |  |
|  | A11330000401TG00<br>A11330000521TG00<br>A11330000601TG00<br>A11330000721TG00<br>A11330000801TG00<br>A11330000921TG00<br>A11330001001TG00<br>A11330001121TG00<br>A11330001201TG00<br>A11330001321TG00<br>A11330001401TG00<br>A11330001601TG00<br>A11330001801TG00<br>A11330002001TG00<br>A11330002201TG00<br>A11330002401TG00<br>A11330002601TG00<br>A11330002801TG00<br>A11330003001TG00 | <b>Fedlap VONOPLAN 33-as típusú lapradiátorhoz</b><br>Törtfehér színben (RAL 9016):<br><br>Építési hossz L = 400<br>Építési hossz L = 520<br>Építési hossz L = 600<br>Építési hossz L = 720<br>Építési hossz L = 800<br>Építési hossz L = 920<br>Építési hossz L = 1000<br>Építési hossz L = 1120<br>Építési hossz L = 1200<br>Építési hossz L = 1320<br>Építési hossz L = 1400<br>Építési hossz L = 1600<br>Építési hossz L = 1800<br>Építési hossz L = 2000<br>Építési hossz L = 2200<br>Építési hossz L = 2400<br>Építési hossz L = 2600<br>Építési hossz L = 2800<br>Építési hossz L = 3000 | 1 430,-/db<br>1 606,-/db<br>1 750,-/db<br>1 985,-/db<br>2 072,-/db<br>2 243,-/db<br>2 392,-/db<br>2 565,-/db<br>2 712,-/db<br>2 886,-/db<br>3 031,-/db<br>3 352,-/db<br>3 671,-/db<br>3 994,-/db<br>4 314,-/db<br>4 634,-/db<br>4 952,-/db<br>5 275,-/db<br>5 596,-/db |                       |          |                       |         |          |                      |  |

# Lapradiátor tartozékok



## Oldallemezek, javítófestékek


| Oldallemezek  |  |   |  |                    |          |                    |
|---|--|---|--|--------------------|----------|--------------------|
| Ábra  | Cikkszám   | Megnevezés  | Ár [Ft]  | Lapradiátorok      |          |                    |
|   |  |   |  | VONOVA / Bordázott |          | VONOPLAN / Síklapú |
|   |  |   |  | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz.   |
|  | A11330300001SP00<br>A11330400001SP00<br>A11330500001SP00<br>A11330600001SP00<br>A11330900001SP00 | <b>Oldallemke 33-es típusú VONOPLAN lapradiátorhoz, jobb oldali</b> / Törtfehér színben (RAL 9016):<br><br>Építési magasság H = 300<br>Építési magasság H = 400<br>Építési magasság H = 500<br>Építési magasság H = 600<br>Építési magasság H = 900 | 1 653,-/db<br>1 738,-/db<br>1 838,-/db<br>1 919,-/db<br>2 234,-/db |                    |          |                    |
|  | A11330300001SP10<br>A11330400001SP10<br>A11330500001SP10<br>A11330600001SP10<br>A11330900001SP10 | <b>Oldallemke 33-as típusú VONOPLAN lapradiátorhoz, bal oldali</b> / Törtfehér színben (RAL 9016):<br><br>Építési magasság H = 300<br>Építési magasság H = 400<br>Építési magasság H = 500<br>Építési magasság H = 600<br>Építési magasság H = 900  | 1 653,-/db<br>1 738,-/db<br>1 838,-/db<br>1 919,-/db<br>2 234,-/db |                    |          |                    |

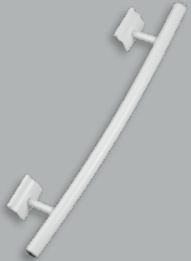
| Javítófestékek  |  |  |  |                    |          |                    |
|---|--|--|--|--------------------|----------|--------------------|
| Ábra  | Cikkszám   | Megnevezés   | Ár [Ft]  | Lapradiátorok      |          |                    |
|   |  |  |  | VONOVA / Bordázott |          | VONOPLAN / Síklapú |
|   |  |  |  | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz.   |
|  | AZOPA000P000100R1004<br>AZOPA000P000100R3000<br>AZOPA000P000100R4007<br>AZOPA000P000100R5002<br>AZOPA000P000100R5014<br>AZOPA000P000100R9001<br>AZOPA000P000100R9005<br>AZOPA000P000100R9010<br>AZOPA000P0001000<br>AZOPAP00010S0084<br>AZOPAP00010S0087<br>AZOPAP00010S0075<br>AZOPAP00010S0091<br>AZOPAP00010S0094<br>AZOPAP00010S0077<br>AZOPAP00010S0088 | <b>Javítófesték stift</b><br>Goldgelb RAL 1004<br>Feuerrot RAL 3000<br>Purpurviolett RAL 4007<br>Ultramarinblau RAL 5002<br>Taubenblau RAL 5014<br>Cremeweiß RAL 9001<br>Tiefschwarz RAL 9005<br>Reinweiß RAL 9010<br>Törtfehér / Verkehrsweiß RAL 9016<br>Anemone S0084<br>Bahamabeige S0087<br>Jasmin S0075<br>Pergamon S0091<br>Natura S0094<br>Magnolia S0077<br>Manhattan S0088 | 4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>2 283,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db<br>4 360,-/db |                    |          |                    |

# Lapradiátor tartozékok

## Javítófestékek, tisztítás, törölközőtartók




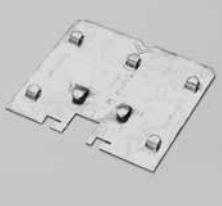


| Javítófestékek  |                  |  |            |                    |          |                    |         |          |                  |
|---|------------------|--|------------|--------------------|----------|--------------------|---------|----------|------------------|
| Ábra  | Cikkszám         | Megnevezés   | Ár [Ft]    | Lapradiátorok      |          |                    |         |          |                  |
|   |                  |  |            | VONOVA / Bordázott |          | VONOPLAN / Síklapú |         |          |                  |
|   |                  |  |            | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz.   | Kompakt | Szelepes | Közép-csatlakoz. |
|  | AZOPA000S0001000 | <b>Javítófesték spray</b><br>Törtfehér színben RAL 9016  | 5 492,-/db | .                  | .        | .                  | .       | .        | .                |
|  | AZOPA000B0001000 | <b>Javítófesték dobozban*</b><br>Törtfehér színben RAL 9016<br>1/8 kg kiszerelésben<br>(*az ecset nem része az ajánlatnak) | 2 181,-/db | .                  | .        | .                  | .       | .        | .                |

| Tisztítás   |                  |   |             |                    |          |                    |         |          |                  |
|---|------------------|---|-------------|--------------------|----------|--------------------|---------|----------|------------------|
| Ábra  | Cikkszám         | Megnevezés  | Ár [Ft]     | Lapradiátorok      |          |                    |         |          |                  |
|   |                  |   |             | VONOVA / Bordázott |          | VONOPLAN / Síklapú |         |          |                  |
|   |                  |   |             | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz.   | Kompakt | Szelepes | Közép-csatlakoz. |
|  | AZOMM000B0101000 | <b>Tisztítókefe</b><br>Acéllemez lapradiátorokhoz | 10 135,-/db | .                  | .        | .                  | .       | .        | .                |

| Törölközőtartók   |  |   |   |                    |          |                    |         |          |                  |
|---|--|---|---|--------------------|----------|--------------------|---------|----------|------------------|
| Ábra  | Cikkszám   | Megnevezés  | Ár [Ft]   | Lapradiátorok      |          |                    |         |          |                  |
|   |  |   |   | VONOVA / Bordázott |          | VONOPLAN / Síklapú |         |          |                  |
|   |  |   |   | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz.   | Kompakt | Szelepes | Közép-csatlakoz. |
|  | AZOTR04000001000<br>AZOTR05000001000<br>AZOTR06000001000<br>AZOTR08000001000<br>AZOTR10000001000 | <b>Íves törölközőtartó</b><br>a lapradiátorra utólagosan felszerelhető<br><br><b>RAL 9016 Törtfehér színben</b><br>L = 400 mm (400 mm radiátorhossztól)<br>L = 500 mm (520 mm radiátorhossztól)<br>L = 600 mm (600 mm radiátorhossztól)<br>L = 800 mm (800 mm radiátorhossztól)<br>L = 1000 mm (1000 mm radiátorhossztól) | 13 709,-/db<br>14 056,-/db<br>15 572,-/db<br>16 927,-/db<br>17 773,-/db | .                  | .        | .                  | .       | .        | .                |

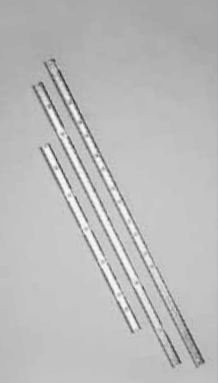




# Lapradiátor tartozékok

## Szerelési sablonok

| Szerelési sablonok  |                  |   |               |                       |          |                      |                       |          |                      |
|---|------------------|---|---------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------------------|
| Ábra  | Cikkszám         | Megnevezés  | Ár<br>[Ft]    | Lapradiátorok         |          |                      |                       |          |                      |
|   |                  |   |               | VONOVA /<br>Bordázott |          |                      | VONOPLAN /<br>Síklapú |          |                      |
|   |                  |   |               | Kompakt               | Szelepes | Közép-<br>csatlakoz. | Kompakt               | Szelepes | Közép-<br>csatlakoz. |
|      | AZOFT000B1001000 | <b>VN szögelem szett 3/4"-os, összekötő kengyellel, vakolt falra</b><br>jobbos, balos és középcsatlakozású szelepes lapradiátorhoz. A szett tartalma: 2-2 db horganyzott hatlapfejű csavar (8x70), műanyagtipli (10x60), horganyzott alátét (Ø8,4), műanyag zárókupak (G 1/2"), adapter (1/2"-3/4") | 2 385,-/szett |                       | •        | •                    |                       | •        | •                    |
|  | AZOFT000B0001000 | <b>VN szögelem szett 3/4"-os, összekötő kengyellel, vakolatlan falra</b><br>a szett tartalma: 1 darab speciális fúrókonzol, 2-2 darab G 1/2"-os műanyag zárókupak 1/2" - 3/4"-os adapter a DIN ISO 228 szerint  | 2 385,-/szett |                       | •        | •                    |                       | •        | •                    |
|   | AZOMT00040001000 | <b>Speciális fúrókonzol vakolatlan falra a szögelem szetthez</b>  | 216,-/db      |                       | •        | •                    |                       | •        | •                    |
|    | AZOMT000A0001000 | <b>Adapterlemez</b><br>a függőleges profi llécekhez vakolatlan fal esetén. Alkalmazható szelepes és középcsatlakozású radiátorok szereléséhez.  | 486,-/db      |                       | •        | •                    |                       | •        | •                    |
|    | AZOMT000C0001000 | <b>Műanyag zárókupak</b><br>G 1/2"-os tartalék alkatrész VN-szögelem-szethez  | 55,-/db       |                       | •        | •                    |                       | •        | •                    |
|    | AZOMT000E3001000 | <b>Öblítőkönnyök</b> apróalkatrészek nélkül   | 5 469,-/db    |                       | •        | •                    |                       | •        | •                    |
|   | AZOMT000E2001000 | <b>Imbuszkulcs</b> az öblítőkönnyökhöz  | 112,-/db      |                       | •        | •                    |                       | •        | •                    |
|   | AZOMT000E1001000 | <b>Menetes csap</b> az öblítőkönnyökhöz   | 112,-/db      |                       | •        | •                    |                       | •        | •                    |

# Lapradiátor tartozékok

## Szerelési sablonok

| Szerelési sablonok  |                  |   |               |                    |          |                  |                    |          |                  |
|---|------------------|---|---------------|--------------------|----------|------------------|--------------------|----------|------------------|
| Ábra  | Cikkszám         | Megnevezés  | Ár [Ft]       | Lapradiátorok      |          |                  |                    |          |                  |
|   |                  |   |               | VONOVA / Bordázott |          |                  | VONOPLAN / Síklapú |          |                  |
|   |                  |   |               | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz. | Kompakt            | Szelepes | Közép-csatlakoz. |
|    | AZ0FT000R0001000 | <b>VN profiléc-szett</b><br>középcsatlakozású-radiátorokhoz<br>Részei:<br>vízszintes profiléc 400-2000 mm építési hosszig<br>függőleges profiléc 300-600 mm építési magasságig<br>függőleges profiléc 900 mm építési magassághoz<br>MONCLAC és fűrási konzolhoz   | 6 127,-/szett |                    | •        | •                |                    | •        | •                |
|   | AZ0FT200R0H01000 | VN profiléc-szett elemei<br>(középcsatlakozású radiátorokhoz, tüzihoganyzott)   | 2 221,-/db    |                    |          |                  |                    | •        | •                |
|   | AZ0FT060R0V01000 | <b>Vízszintes profiléc 400 mm-2000 mm építési hosszig</b>   | 1 953,-/db    |                    |          |                  |                    | •        | •                |
|   | AZ0FT090R0V01000 | <b>Függőleges profiléc 300 mm-600 mm építési magasságig</b><br><b>Függőleges profiléc 900 mm építési magassághoz</b>  | 1 953,-/db    |                    |          |                  |                    | •        | •                |
|   | AZ0FT132R2H01000 | <b>MB-új álló konzol szerelési sablon</b><br>VOGEL&NOOT T6-os középcsatlakozású radiátorokhoz<br>400 mm-től 1320 mm építési hosszig   | 50 200,- /db  |                    | •        | •                |                    | •        | •                |
|  | AZ0FT240R0H01000 | <b>Hosszabbító</b><br>1400 mm-től 2400 mm építési hosszig<br>álló konzol szerelési sablonhoz<br>(1 db/csomag)   | 1 843,-/db    |                    | •        | •                |                    | •        | •                |
|   | AZ0FT300R0H01000 | <b>Hosszabbító</b><br>1400 mm-től 3000 mm építési hosszig<br>álló konzol szerelési sablonhoz<br>(1 db/csomag)   | 13 602,-/db   |                    | •        | •                |                    | •        | •                |
|  | AZ0MT000M1001000 | <b>MB-állókonzol rögzítő bilincs</b><br>(csak a saját álló konzol szerelési sablonnal együtt, 1800 mm építési hossz felett több mint két álló konzol szükséges radiátoronként)<br>(1 db/csomag)   | 6 268,-/db    |                    | •        | •                |                    | •        | •                |
|  | AZ0MT000M2001000 | <b>MB-11VM-állókonzol rögzítő bilincs</b><br>(csak a saját MB-állókonzollal együtt)<br><br>A 11VM típusú (bordázott középcsatlakozású) és a 11PM típusú (síklapú középcsatlakozású) radiátorok előszereléséhez (vertikális radiátorokhoz nem alkalmazható)<br>(1 db/csomag)<br>RAL 9016 Törtfehér színben | 6 268,-/db    |                    | •        | •                |                    | •        | •                |

# Lapradiátor tartozékok


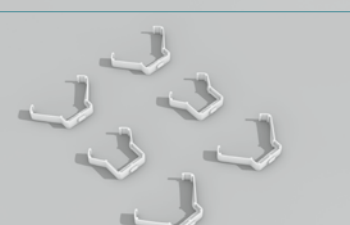
## Design szelepkészlet

| Design szelepkészlet  |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Ábra  | Cikkszám                                 | Megnevezés   | Ár [Ft]   |
| A straight design valve assembly with two ports on top and a horizontal outlet on the right.      | AZ1TP00VV00010TSCHRO<br>AZ1TP00VV00010TO | <b>Design szelepkészlet VHX-D/RAX (egyenes)</b><br>krómozott<br>RAL 9016 | 30 014,-/szett*<br>26 621,-/szett*<br><br><i>*Design radiátor tartozékokra vonatkozó kedvezménnyel!</i> |
| A corner design valve assembly with two ports on top and a horizontal outlet on the bottom right. | AZ1TP00VV00010ASCHRO<br>AZ1TP00VV00010AO | <b>Design szelepkészlet VHX-D/RAX (sarok)</b><br>krómozott<br>RAL 9016   | 30 014,-/szett*<br>26 621,-/szett*<br><br><i>*Design radiátor tartozékokra vonatkozó kedvezménnyel!</i> |

# Lapradiátor tartozékok

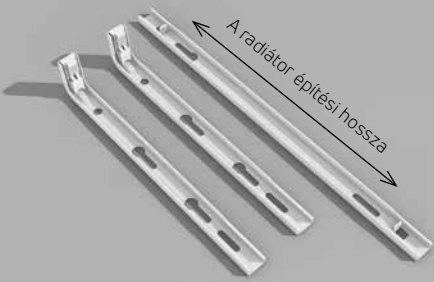
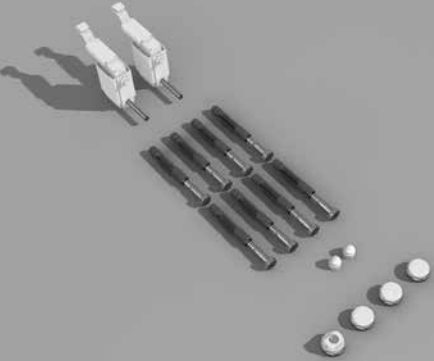
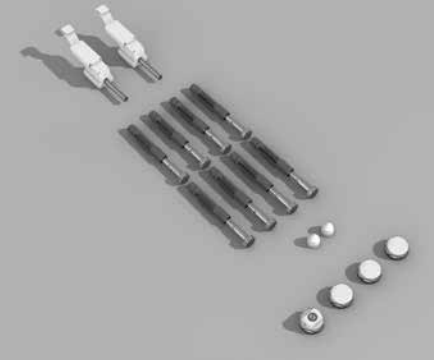
## Vertikális középcsatlakozású lapradiátorokhoz

| Vertikális és síklapú vertikális lapradiátorokhoz                                  |                   |   |              |  |  |
|--|-------------------|---|--------------|--|--|
| Ábra   | Cikkszám          | Megnevezés  | Ár [Ft]      | Vertikális középcsatlakozású lapradiátorok | Síklapú vertikális középcsatlakozású lapradiátorok |
|   |                   | <b>RAL 9016 színű törölköző tartó vertikális középcsatlakozású radiátorokhoz</b>        |              |  |  |
|  | AZ04TRV590300000  | 300 mm  | 19 988,-/db  | •  |  |
|  | AZ04TRV590450000  | 450 mm  | 22 540,-/db  | •  |  |
|  | AZ04TRV590600000  | 600 mm  | 23 524,-/db  | •  |  |
| AZ04TRV590750000   | 750 mm            | 25 265,-/db   | •            |  |  |
|  |                   | <b>Törölköző tartó nemes acélból síklapú vertikális középcsatlakozású radiátorokhoz</b> |              |  |  |
|  | AZ14BTKF000300000 | 300 mm  | 95 789,-/db  |  | •  |
|  | AZ14BTKF000450000 | 450 mm  | 101 620,-/db |  | •  |
|  | AZ14BTKF000600000 | 600 mm  | 106 292,-/db |  | •  |
| AZ14BTKF000750000  | 750 mm            | 110 369,-/db  |              | •  |  |

| Külön megvásárolható alkatrészek (A megrendelt radiátor csomagolása tartalmazza)    |                   |   |               |  |  |
|---|-------------------|---|---------------|--|--|
| Ábra  | Cikkszám          | Megnevezés  | Ár [Ft]       | Vertikális középcsatlakozású lapradiátorok | Síklapú vertikális középcsatlakozású lapradiátorok |
|  |                   | <b>Oldallemez a bordázott és síklapú vertikális középcsatlakozású radiátorokhoz RAL 9016 Törtfehér színben (Darabár!)</b> |               |  |  |
|   | A25211800000SP00  | 20 és 21-es típusúhoz, építési magasság 1800 mm   | 3 236,-/db    | •  | •  |
|   | A25211950000SP00  | 20 és 21-es típusúhoz, építési magasság 1950 mm   | 3 482,-/db    | •  | •  |
|   | A25212100000SP00  | 20 és 21-es típusúhoz, építési magasság 2100 mm   | 3 625,-/db    | •  | •  |
|   | A25221800000SP00  | 22-es típusúhoz, építési magasság 1800 mm   | 3 836,-/db    | •  | •  |
|   | A25221950000SP00  | 22-es típusúhoz, építési magasság 1950 mm   | 4 024,-/db    | •  | •  |
|   | A25222100000SP00  | 22-es típusúhoz, építési magasság 2100 mm   | 4 224,-/db    | •  | •  |
|   | A25222300000SP00  | 22-es típusúhoz, építési magasság 2300 mm   | 4 367,-/db    | •  | •  |
|  |                   | <b>Rögzítőelem készlet a bordázott és síklapú vertikális középcsatlakozású radiátorokhoz (6 db/csomag)</b>                |               |  |  |
|   | AZ04MM90000510000 | 20 és 21-es típusúhoz   | 2 509,-/szett | •  | •  |
| AZ04MM90000510100   | 22-es típusúhoz   | 2 554,-/szett   | •             | •  |  |

# Lapradiátor tartozékok





## Vertikális közép-csatlakozású lapradiátorokhoz

| Külön megvásárolható alkatrészek (A megrendelt radiátor csomagolása tartalmazza)    |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| Ábra  | Cikkszám   | Megnevezés   | Ár [Ft]  | Vertikális közép-csatlakozású lapradiátorok | Síklapú vertikális közép-csatlakozású lapradiátorok |
|    | AZ04BWCS50404500<br>AZ04BWCS50406000<br>AZ04BWCS50407500                     | <b>Felerősítő sínek a 10-es típusú vertikális közép-csatlakozású radiátorok rögzítéséhez</b> , részei: konzolkészlet alul és tartósín felül.<br><br>A radiátor építési hossza = 450 mm<br>A radiátor építési hossza = 600 mm<br>A radiátor építési hossza = 750 mm   | 11 828,-/db<br>12 149,-/db<br>12 503,-/db            | •<br>•<br>•                                 |   |
|   | AZ04BWCS50603000<br>AZ04BWCS50604500<br>AZ04BWCS50606000<br>AZ04BWCS50607500 | <b>Felerősítő sínek a 20-as, 21-es és 22-es típusú vertikális közép-csatlakozású radiátorok és síklapú vertikális közép-csatlakozású radiátorok rögzítéséhez</b> , részei: konzolkészlet alul és tartósín felül.<br><br>A radiátor építési hossza = 300 mm<br>A radiátor építési hossza = 450 mm<br>A radiátor építési hossza = 600 mm<br>A radiátor építési hossza = 750 mm | 8 974,-/db<br>9 172,-/db<br>9 507,-/db<br>9 831,-/db | •<br>•<br>•<br>•                            | •<br>•<br>•<br>•                                    |
|  | AZ04MWCS50400000   | <b>Rögzítőelem készlet a 10-es típusú vertikális közép-csatlakozású radiátorok rögzítéséhez</b><br>Beleértve: csavarok, tiplik és dugók  | 15 113,-/szett                                       | •   |   |
|  | AZ04MWCS50600000   | <b>Rögzítőelem készlet a 20-as, 21-es és 22-es típusú vertikális közép-csatlakozású radiátorok és síklapú vertikális közép-csatlakozású radiátorok rögzítéséhez</b><br>Beleértve: csavarok, tiplik és dugók  | 5 933,-/szett  | •   | •   |



# Lapradiátor tartozékok

## Vertikális középcsatlakozású lapradiátorokhoz

| Tartozékok vertikális középcsatlakozású és síklapú vertikális középcsatlakozású lapradiátorokhoz |                  |  |              |  |  |  |
|--|------------------|--|--------------|--|--|--|
| Ábra   | Cikkszám         | Megnevezés   | Ár [Ft]      |  | Vertikális középcsatlakozású lapradiátorok | Síklapú vertikális középcsatlakozású lapradiátorok |
|                 | AZ1SP00GG00010A0 | <b>Szelepes csatlakozó egység egy- és kétcsöves, sarokkivitelű</b>     | 13 867,-/db* | *Design radiátor tartozékokra vonatkozó kedvezményekkel! | .  | .  |
|  | AZ1TP00GG00010A0 | Egycsöves<br>Kétcsöves   | 13 874,-/db* |  | .  | .  |
|                 | AZ1SP00GG00010T0 | <b>Szelepes csatlakozó egység, egy- és kétcsöves, egyenes kivitelű</b> | 13 867,-/db* |  | .  | .  |
|  | AZ1TP00GG00010T0 | Egycsöves<br>Kétcsöves   | 13 867,-/db* |  | .  | .  |
|                | AZ1MV000C00010A0 | <b>Takarórozetta sarokkivitelű szelepes csatlakozóegységhez</b>        | 3 332,-/db*  |  | .  | .  |
|  | AZ1MV000C00010AR | RAL 9016 Törtfehér   | 6 837,-/db*  |  | .  | .  |
|  | AZ1MV000C00010AV | egyéb RAL-színekben  | 6 837,-/db*  |  | .  | .  |
|  | AZ1MV000C00010AH | szaniterszínekben  | 8 612,-/db*  |  | .  | .  |
|               | AZ1MV000C00010T0 | <b>Takarórozetta egyenes kivitelű szelepes csatlakozóegységhez</b>     | 3 332,-/db*  | .  | .  |  |
|  | AZ1MV000C00010TR | RAL 9016 Törtfehér   | 6 837,-/db*  | .  | .  |  |
|  | AZ1MV000C00010TV | egyéb RAL-színekben  | 6 837,-/db*  | .  | .  |  |
|  | AZ1MV000C00010TH | szaniterszínekben  | 8 612,-/db*  | .  | .  |  |

# Fürdőszobai csőradiátorok

Árlista 2021/III.










## Flores fürdőszobai csőradiátorok

Klasszikus  
vagy dinamikus?



## Fürdőszobai csőradiátorok

|   |   |    |
|---|---|----|
|    | <b>Flores egyenes</b><br>Fürdőszobai csőradiátor egyenes kivitelben,<br>négyponthoz csatlakozással,<br>RAL 9016 törtfehér színben | 54 |
|    | <b>Flores C íves</b><br>Fürdőszobai csőradiátor íves kivitelben,<br>négyponthoz csatlakozással,<br>RAL 9016 törtfehér színben     | 56 |
|    | <b>Flores M egyenes</b><br>Fürdőszobai csőradiátor egyenes kivitelben,<br>középcsatlakozással,<br>RAL 9016 törtfehér színben      | 58 |
|  | <b>Flores C M íves</b><br>Fürdőszobai csőradiátor íves kivitelben,<br>középcsatlakozással,<br>RAL 9016 törtfehér színben          | 60 |
|  | <b>Flores CH M egyenes</b><br>Fürdőszobai csőradiátor egyenes kivitelben,<br>középcsatlakozással,<br>krómozott színben            | 62 |
|  | <b>Flores C CH M íves</b><br>Fürdőszobai csőradiátor íves kivitelben,<br>középcsatlakozással,<br>krómozott színben                | 64 |
|  | <b>Tartozékok, kiegészítők</b><br>Fürdőszobai csőradiátorcsaládhoz  | 66 |

# Fürdőszobai csőradiátorok

## Flores csőradiátorok



### Klasszikus stílusjegyek

Az egyenes kivitelű Flores modelleket a letisztult, klasszikus formatervezés jellemzi. Különleges D-profilú gyűjtőcsövekkel és egyenes, vízszintes fűtőcsövekkel a fürdőszobák praktikus hőleadója lehet.

### Dinamikus vonalvezetés

Az íves Flores modelleket elegáns, dinamikus, íves fűtőcsövei teszi különlegessé. D-profilú gyűjtőcsövek, finom megmunkálás, igényes kivitelezés jellemzi. A modern fürdőszobák megbecsült darabja lehet.

### Középcsatlakozás

Középpontban a kényelem, a minőség és a klasszikus dizájn. Minden Flores csőradiátor elérhető középső csatlakozással is.

### Krómozott

Flores radiátorainkat már krómozott felülettel is kínáljuk, a letisztult formavilágú fűtőtestek így igazán nemes, különleges megjelenést kapnak. A krómozott Flores radiátorok középső csatlakozással, egyenes és íves kivitelben is rendelhetők

### Modern elegancia az innovatív fűtéstechnikában

A VOGEL&NOOT az innováció úttörőjeként jövőorientált hőleadási technológiákat kínál a kellemes hőérzethez, kombinálva a fenntartható környezetvédelemmel. Folyamatosan arra törekszünk, hogy az általunk kínált beltéri komfort megoldások a legnívósabbak és leghatékonyabbak legyenek. A VOGEL&NOOT megoldásait úgy terveztük, hogy kellemesebb hőérzetet tegyünk lehetővé, szem előtt tartva a világ természeti értékeinek megóvását.









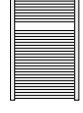
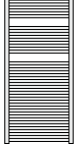






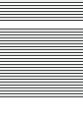

### Fenntartható hatékonyság

A VOGEL&NOOT olyan innovatív termékeket kínál, amelyek úgy nyújtanak magas hőteljesítményt, hogy közben a környezetvédelmi szempontokra is komoly hangsúlyt helyeznek.



# Flores Egyenes, RAL 9016 törtfehér, négypontos csatlakozással




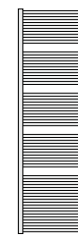




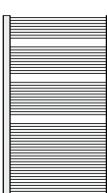
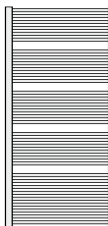
## Árlista

| Flores egyenes, törtfehér, négypontos csatlakozású kivitelben   |  |   |                                    |                  |            |   |   |   |                                    |                  |            |
|---|--|---|------------------------------------|------------------|------------|---|---|---|------------------------------------|------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |
| 800 (770)   | 400  |    | 159                                | F30A008004000N00 | 33 840     | 1200 (1150)   | 400   |    | 433                                | F30A012004000N00 | 37 271     |
| 800 (770)   | 500  |    | 362                                | F30A008005000N00 | 34 620     | 1200 (1150)   | 500   |    | 525                                | F30A012005000N00 | 38 207     |
| 800 (770)   | 600  |  | 423                                | F30A008006000N00 | 35 556     | 1200 (1150)   | 600   |  | 614                                | F30A012006000N00 | 38 987     |
| 800 (770)   | 750  |  | 513                                | F30A008007500N00 | 36 333     | 1200 (1150)   | 750   |  | 744                                | F30A012007500N00 | 40 703     |
| 800 (770)   | 900  |  | 600                                | F30A008009000N00 | 38 207     | 1200 (1150)   | 900   |  | 870                                | F30A012009000N00 | 42 417     |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

## Árlista








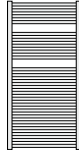




| Flores egyenes, törtfehér, négypontos csatlakozású kivitelben |                               |   |                                       |                  |               |  |                               |  |                                       |                  |               |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------------|------------------|---------------|--|-------------------------------|--|---------------------------------------|------------------|---------------|
| ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm]                        | ↕<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár<br>[Ft/db] | ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↕<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra   | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár<br>[Ft/db] |
| 1500<br>(1430)  | 400                           |    | 534                                   | F30A015004000N00 | 40 313        | 1800<br>(1755)                         | 400                           |    | 653                                   | F30A018004000N00 | 43 353        |
| 1500<br>(1430)  | 500                           |    | 647                                   | F30A015005000N00 | 41 639        | 1800<br>(1755)                         | 500                           |   | 791                                   | F30A018005000N00 | 45 068        |
| 1500<br>(1430)  | 600                           |  | 756                                   | F30A015006000N00 | 42 876        | 1800<br>(1755)                         | 600                           |  | 925                                   | F30A018006000N00 | 46 785        |
| 1500<br>(1430)  | 750                           |  | 916                                   | F30A015007500N00 | 45 068        | 1800<br>(1755)                         | 750                           |  | 1121                                  | F30A018007500N00 | 49 435        |
| 1500<br>(1430)  | 900                           |  | 1072                                  | F30A015009000N00 | 47 175        | 1800<br>(1755)                         | 900                           |  | 1312                                  | F30A018009000N00 | 51 931        |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

# Flores C íves, RAL 9016 törtfehér, négypontos csatlakozással







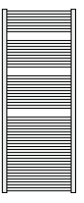



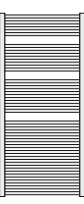

## Árlista















| Flores C íves, törtfehér, négypontos csatlakozású kivitelben  |  |   |                                    |                  |            |   |   |   |                                    |                  |            |
|---|--|---|------------------------------------|------------------|------------|---|---|---|------------------------------------|------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |
| 800 (770)   | 400  |    | 159                                | F32A008004000N00 | 37 271     | 1200 (1150)   | 400   |    | 433                                | F32A012004000N00 | 40 703     |
| 800 (770)   | 500  |    | 362                                | F32A008005000N00 | 38 207     | 1200 (1150)   | 500   |    | 525                                | F32A012005000N00 | 41 639     |
| 800 (770)   | 600  |  | 423                                | F32A008006000N00 | 38 987     | 1200 (1150)   | 600   |  | 614                                | F32A012006000N00 | 42 417     |
| 800 (770)   | 750  |  | 513                                | F32A008007500N00 | 39 922     | 1200 (1150)   | 750   |  | 744                                | F32A012007500N00 | 44 132     |
| <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |  |   |                                    |                  |            | <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |   |   |                                    |                  |            |



# Flores C íves, RAL 9016 törtfehér, négypontos csatlakozással

## Árlista












| Flores C íves, törtfehér, négypontos csatlakozású kivitelben  |  |   |                                    |                  |            |   |  |  |                                    |                  |            |
|---|--|---|------------------------------------|------------------|------------|---|--|--|------------------------------------|------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra   | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |
| 1500<br>(1430)  | 400  |    | 534                                | F32A015004000N00 | 43 743     | 1800<br>(1755)  | 400  |    | 653                                | F32A018004000N00 | 46 785     |
| 1500<br>(1430)  | 500  |    | 647                                | F32A015005000N00 | 45 537     | 1800<br>(1755)  | 500  |    | 791                                | F32A018005000N00 | 49 435     |
| 1500<br>(1430)  | 600  |  | 756                                | F32A015006000N00 | 46 785     | 1800<br>(1755)  | 600  |  | 925                                | F32A018006000N00 | 51 151     |
| 1500<br>(1430)  | 750  |  | 916                                | F32A015007500N00 | 48 891     | 1800<br>(1755)  | 750  |  | 1121                               | F32A018007500N00 | 53 646     |
| <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |  |   |                                    |                  |            | <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |  |  |                                    |                  |            |

| Flores M egyenes, törtfehér, középcsatlakozású kivitelben   |  |   |                                    |                  |            |   |   |   |                                    |                  |            |
|---|--|---|------------------------------------|------------------|------------|---|---|---|------------------------------------|------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |
| 800 (770)   | 400  |    | 159                                | F37A008004000N00 | 40 608     | 1200 (1150)   | 400   |    | 433                                | F37A012004000N00 | 44 726     |
| 800 (770)   | 500  |    | 362                                | F37A008005000N00 | 41 544     | 1200 (1150)   | 500   |    | 525                                | F37A012005000N00 | 45 849     |
| 800 (770)   | 600  |  | 423                                | F37A008006000N00 | 42 668     | 1200 (1150)   | 600   |  | 614                                | F37A012006000N00 | 46 785     |
| 800 (770)   | 750  |  | 513                                | F37A008007500N00 | 43 600     | 1200 (1150)   | 750   |  | 744                                | F37A012007500N00 | 48 844     |
| 800 (770)   | 900  |  | 600                                | F37A008009000N00 | 45 849     | 1200 (1150)   | 900   |  | 870                                | F37A012009000N00 | 50 901     |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

## Árlista













| Flores M egyenes, törtfehér, középcsatlakozású kivitelben   |  |   |                                    |                  |            |   |  |  |                                    |                  |            |
|---|--|---|------------------------------------|------------------|------------|---|--|--|------------------------------------|------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra   | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |
| 1500<br>(1430)  | 400  |    | 534                                | F37A015004000N00 | 48 375     | 1800<br>(1755)  | 400  |   | 653                                | F37A018004000N00 | 52 024     |
| 1500<br>(1430)  | 500  |    | 647                                | F37A015005000N00 | 49 967     | 1800<br>(1755)  | 500  |   | 791                                | F37A018005000N00 | 54 082     |
| 1500<br>(1430)  | 600  |  | 756                                | F37A015006000N00 | 51 451     | 1800<br>(1755)  | 600  |  | 925                                | F37A018006000N00 | 56 142     |
| 1500<br>(1430)  | 750  |  | 916                                | F37A015007500N00 | 54 082     | 1800<br>(1755)  | 750  |  | 1121                               | F37A018007500N00 | 59 322     |
| 1500<br>(1430)  | 900  |  | 1072                               | F37A015009000N00 | 56 610     | 1800<br>(1755)  | 900  |  | 1312                               | F37A018009000N00 | 62 317     |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva













# Flores C M íves, RAL 9016 törtfehér, középcsatlakozású

## Árlista

| Flores C M íves, törtfehér, középcsatlakozású kivitelben  |  |   |                                    |                  |            |   |   |   |                                    |                  |            |
|---|--|---|------------------------------------|------------------|------------|---|---|---|------------------------------------|------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |
| 800 (770)   | 400  |    | 159                                | F34A008004000N00 | 44 726     | 1200 (1150)   | 400   |    | 433                                | F34A012004000N00 | 48 844     |
| 800 (770)   | 500  |    | 362                                | F34A008005000N00 | 45 849     | 1200 (1150)   | 500   |    | 525                                | F34A012005000N00 | 49 967     |
| 800 (770)   | 600  |  | 423                                | F34A008006000N00 | 46 785     | 1200 (1150)   | 600   |  | 614                                | F34A012006000N00 | 50 901     |
| 800 (770)   | 750  |  | 513                                | F34A008007500N00 | 47 907     | 1200 (1150)   | 750   |  | 744                                | F34A012007500N00 | 52 958     |
| <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |  |   |                                    |                  |            | <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |   |   |                                    |                  |            |















# Flores C M íves, RAL 9016 törtfehér, középctlakozású

## Árlista

| Flores C M íves, törtfehér, középctlakozású kivitelben  |  |   |                                    |                  |            |   |  |   |                                    |                  |            |
|---|--|---|------------------------------------|------------------|------------|---|--|---|------------------------------------|------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám         | Ár [Ft/db] |
| 1500<br>(1430)  | 400  |    | 534                                | F34A015004000N00 | 52 491     | 1800<br>(1755)  | 400  |    | 653                                | F34A018004000N00 | 56 142     |
| 1500<br>(1430)  | 500  |    | 647                                | F34A015005000N00 | 54 644     | 1800<br>(1755)  | 500  |   | 791                                | F34A018005000N00 | 59 322     |
| 1500<br>(1430)  | 600  |  | 756                                | F34A015006000N00 | 56 142     | 1800<br>(1755)  | 600  |  | 925                                | F34A018006000N00 | 61 381     |
| 1500<br>(1430)  | 750  |  | 916                                | F34A015007500N00 | 58 669     | 1800<br>(1755)  | 750  |  | 1121                               | F34A018007500N00 | 64 375     |
| <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |  |   |                                    |                  |            | <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |  |   |                                    |                  |            |

# Flores CH M (Egyenes, krómozott, középcsatlakozású)

## Árlista

| Flores CH M egyenes, krómozott, középcsatlakozású kivitelben  |  |   |                                    |                      |            |   |   |   |                                    |                      |            |
|---|--|---|------------------------------------|----------------------|------------|---|---|---|------------------------------------|----------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám             | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám             | Ár [Ft/db] |
| 800 (770)   | 400  |    | 95                                 | F37A008004000NOSCHRO | 60 913     | 1200 (1150)   | 400   |    | 260                                | F37A012004000NOSCHRO | 67 088     |
| 800 (770)   | 500  |    | 217                                | F37A008005000NOSCHRO | 62 317     | 1200 (1150)   | 500   |    | 315                                | F37A012005000NOSCHRO | 68 773     |
| 800 (770)   | 600  |  | 254                                | F37A008006000NOSCHRO | 64 002     | 1200 (1150)   | 600   |  | 368                                | F37A012006000NOSCHRO | 70 177     |
| 800 (770)   | 750  |  | 308                                | F37A008007500NOSCHRO | 65 399     | 1200 (1150)   | 750   |  | 446                                | F37A012007500NOSCHRO | 73 266     |
| 800 (770)   | 900  |  | 360                                | F37A008009000NOSCHRO | 68 773     | 1200 (1150)   | 900   |  | 522                                | F37A012009000NOSCHRO | 76 351     |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

# Flores CH M (Egyenes, krómozott, középcsatlakozású)

## Árlista













| Flores CH M egyenes, krómozott, középcsatlakozású kivitelben  |  |   |                                    |                      |            |   |  |   |                                    |                      |            |
|---|--|---|------------------------------------|----------------------|------------|---|--|---|------------------------------------|----------------------|------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám             | Ár [Ft/db] |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám             | Ár [Ft/db] |
| 1500<br>(1430)  | 400  |    | 320                                | F37A015004000N0SCHRO | 72 563     | 1800<br>(1755)  | 400  |    | 392                                | F37A018004000N0SCHRO | 78 036     |
| 1500<br>(1430)  | 500  |    | 388                                | F37A015005000N0SCHRO | 74 951     | 1800<br>(1755)  | 500  |    | 475                                | F37A018005000N0SCHRO | 81 123     |
| 1500<br>(1430)  | 600  |  | 454                                | F37A015006000N0SCHRO | 77 176     | 1800<br>(1755)  | 600  |  | 555                                | F37A018006000N0SCHRO | 84 213     |
| 1500<br>(1430)  | 750  |  | 550                                | F37A015007500N0SCHRO | 81 123     | 1800<br>(1755)  | 750  |  | 673                                | F37A018007500N0SCHRO | 88 983     |
| 1500<br>(1430)  | 900  |  | 643                                | F37A015009000N0SCHRO | 84 914     | 1800<br>(1755)  | 900  |  | 787                                | F37A018009000N0SCHRO | 93 476     |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

# Flores C CH M (íves, krómozott, középcsatlakozású)









## Árlista

| Flores C CH M íves, krómozott, középcsatlakozású kivitelben   |  |   |                                    |                      |               |   |   |   |                                    |                      |               |
|---|--|---|------------------------------------|----------------------|---------------|---|---|---|------------------------------------|----------------------|---------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám             | Ár [Ft/db]    |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám             | Ár [Ft/db]    |
| 800 (770)   | 400  |    | 95                                 | F34A008004000NOSCHRO | <b>67 088</b> | 1200 (1150)   | 400   |    | 260                                | F34A012004000NOSCHRO | <b>73 266</b> |
| 800 (770)   | 500  |    | 217                                | F34A008005000NOSCHRO | <b>68 773</b> | 1200 (1150)   | 500   |    | 315                                | F34A012005000NOSCHRO | <b>74 951</b> |
| 800 (770)   | 600  |  | 254                                | F34A008006000NOSCHRO | <b>70 177</b> | 1200 (1150)   | 600   |  | 368                                | F34A012006000NOSCHRO | <b>76 351</b> |
| 800 (770)   | 750  |  | 308                                | F34A008007500NOSCHRO | <b>71 860</b> | 1200 (1150)   | 750   |  | 446                                | F34A012007500NOSCHRO | <b>79 438</b> |
| <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |  |   |                                    |                      |               | <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva   |   |   |                                    |                      |               |



# Flores C CH M (Íves, krómozott, középcsatlakozású)

## Árlista

| Flores C CH M íves, krómozott, középcsatlakozású kivitelben |                               |   |                                       |                      |               |   |                               |  |                                       |                      |               |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------|---------------|---|-------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|---------------|
| ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm]                      | ↔<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám             | Ár<br>[Ft/db] | ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm]      | ↔<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra   | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám             | Ár<br>[Ft/db] |
| 1500<br>(1430)  | 400                           |    | 320                                   | F34A015004000N0SCHRO | <b>78 737</b> | 1800<br>(1755)                              | 400                           |   | 392                                   | F34A018004000N0SCHRO | <b>84 213</b> |
| 1500<br>(1430)  | 500                           |    | 388                                   | F34A015005000N0SCHRO | <b>81 966</b> | 1800<br>(1755)                              | 500                           |   | 475                                   | F34A018005000N0SCHRO | <b>88 983</b> |
| 1500<br>(1430)  | 600                           |  | 454                                   | F34A015006000N0SCHRO | <b>84 213</b> | 1800<br>(1755)                              | 600                           |  | 555                                   | F34A018006000N0SCHRO | <b>92 072</b> |
| 1500<br>(1430)  | 750                           |  | 550                                   | F34A015007500N0SCHRO | <b>88 003</b> | 1800<br>(1755)                              | 750                           |  | 673                                   | F34A018007500N0SCHRO | <b>96 563</b> |
| <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva                 |                               |   |                                       |                      |               | <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva |                               |  |                                       |                      |               |




# Tartozékok Flores csőradiátorcsaládhoz

## Árlista


| Ábra  | Leírás   | Cikkszám              | Ár (Ft)   |
|---|--|-----------------------|---|
|    | <b>Speciális csatlakozóelem</b><br>(krómozott) az elektromos fűtőelem beépítéséhez használható | AZ1EH000P000100SCHRO  | 10 185,-/db   |
|    | <b>Visszatérő csavarzat</b><br>RLV 15 sarokkivitel<br>Krómozott                                | AZ1SB0RVV00010ASCHRO  | 3 915,-/db  |
|    | <b>Visszatérő csavarzat</b><br>RLV 15 egyenes kivitel<br>Krómozott                             | AZ1SB0RVV00010TSCCHRO | 3 915,-/db  |
|    | <b>Előremenő szelep</b><br>RA-N 15 egyenes kivitel<br>Krómozott                                | AZ1SB0FVV00010TSCCHRO | 6 002,-/db  |
|  | <b>Előremenő szelep</b><br>RA-N 15 jobb sarokkivitel<br>Krómozott                              | AZ1SB0FVV00010ASCHRO  | 6 002,-/db  |
|  | <b>Előremenő szelep</b><br>RA-N 15 bal sarokkivitel<br>Krómozott                               | AZ1SB0FVV10010ASCHRO  | 6 002,-/db  |
|  | <b>Záródugó</b><br>G 1/2" O gyűrűvel, nikkelezett sárgaréz                                     | AZ0PL000B2001000      | 346,-/db*<br><i>*Lapradiátor tartozékokra vonatkozó kedvezményel!</i> |
|  | <b>Légtelenítő kulcs</b><br>Műanyag  | AZ0MM000K0001000      | 107,-/db*<br><i>*Lapradiátor tartozékokra vonatkozó kedvezményel!</i> |
|  | <b>Légtelenítő dugó</b><br>G 1/2" forgatható, O gyűrűvel, nikkelezett sárgaréz                 | AZ0PL000V0001000      | 513,-/db*<br><i>*Lapradiátor tartozékokra vonatkozó kedvezményel!</i> |

# Tartozékok Flores csőradiátorcsaládhoz

## Árlista

| Ábra  | Leírás  | Cikkszám         | Ár (Ft)  |
|---|---|------------------|--|
|  | <b>Javitófesték stift</b><br>Törtfehér/Verkehrsweiß RAL 9016  | AZOPA000P0001000 | 2 283,-/db*<br><i>*Lapradiátor tartozékokra vonatkozó kedvezménnyel!</i> |
|  | <b>Javitófesték spray</b><br>Törtfehér színben RAL 9016   | AZOPA000S0001000 | 5 492,-/db*<br><i>*Lapradiátor tartozékokra vonatkozó kedvezménnyel!</i> |
|  | <b>Javitófesték dobozban</b><br>Törtfehér színben RAL 9016<br>1/8 kg kiszerelésben<br>(az ecset nem része az ajánlatnak!) | AZOPA000B0001000 | 2 181,-/db*<br><i>*Lapradiátor tartozékokra vonatkozó kedvezménnyel!</i> |

### PTC Elektromos fűtőpatron

|    | Teljesítmény [Watt] (60 °C) | Cikkszám (védőérintkezős csatlakozódugóval) | Listaár [Ft/db]  | Cikkszám (védőérintkezős csatlakozódugóval és kapcsolóval) | Listaár [Ft/db] |
|---|-----------------------------|---|------------------|--|-----------------|
|   | 300                         | AZ1EH030A0001000                            | <b>43 346,-</b>  | AZ1EH030B0001000   | <b>58 717,-</b> |
| 600   | AZ1EH062A0001000            | <b>46 307,-</b>                             | AZ1EH062B0001000 | <b>61 312,-</b>  |                 |
| 900   | AZ1EH092A0001000            | <b>49 084,-</b>                             | AZ1EH092B0001000 | <b>64 090,-</b>  |                 |
| <p><i>A megfelelő fűtőelem kiválasztásakor feltétlenül szükséges a műszaki katalógusban és a szerelési útmutatóban leírtak betartása! Mindig a FLORES fűtőtestekcsaládhoz ajánlott fűtőelemeket és beépítési módokat kell alkalmazni!</i></p> |                             |   |                  |  |                 |

# Kiegészítők Flores csőradiátor családhoz

## Árlista

|   |
|---|
| <b>TÖRÜLKÖZŐTARTÓ, V ALAKÚ</b>  |
|    |
| <b>TÖRÜLKÖZŐTARTÓ GOMB</b>  |
|    |
| <b>TÖRÜLKÖZŐGYŰRŰ</b>   |
|    |
| <b>SZÁRÍTÓRÚD</b>   |
|   |
| <b>ÍVES SZÁRÍTÓRÚD (ÍVES RADIÁTORHOZ)</b>   |
|  |
| <b>TÖRÜLKÖZŐTARTÓ, TÖBBSOROS</b>  |
|  |

| Kiegészítők   |          |                      |                             |     |     |     |                                   |     |     |     |
|---|----------|----------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| Kiegészítők színe / hosszúsága [mm]   | Cikkszám | Listaár [Ft/db]      | FLORES FLORES M FLORES CH M |     |     |     | FLORES C FLORES C M FLORES C CH M |     |     |     |
|   |          |                      | Építési hossz [mm]          |     |     |     |                                   |     |     |     |
|   |          |                      | 400                         | 500 | 600 | 750 | 400                               | 500 | 600 | 750 |
| <b>Törülközőtartó, V alakú (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                    |          |                      |                             |     |     |     |                                   |     |     |     |
| RAL 9016  | -        | AZ16BHPATVRBL000     | 5 643                       | •   | •   | •   | •                                 | •   | •   | •   |
| krómozott   | -        | AZ16BHPATVRCH00SCHRO | 6 925                       | •   | •   | •   | •                                 | •   | •   | •   |
| <b>Törülközőtartó, gomb alakú (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                 |          |                      |                             |     |     |     |                                   |     |     |     |
| RAL 9016  | -        | AZ16BHPATRBLO000     | 5 292                       | •   | •   | •   | •                                 | •   | •   | •   |
| krómozott   | -        | AZ16BHPATRBLO00SCHRO | 6 564                       | •   | •   | •   | •                                 | •   | •   | •   |
| <b>Törülközőgyűrű (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                             |          |                      |                             |     |     |     |                                   |     |     |     |
| RAL 9016  | -        | AZ16HTANORBLO000     | 11 895                      | •   | •   | •   | •                                 | •   | •   | •   |
| krómozott   | -        | AZ16HTANORCH00SCHRO  | 13 452                      | •   | •   | •   | •                                 | •   | •   | •   |
| <b>Szárítórúd (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                                 |          |                      |                             |     |     |     |                                   |     |     |     |
| RAL 9016  | 370      | AZ16BTBARR40BL00     | 8 509                       |     | •   | •   | •                                 |     | •   | •   |
| krómozott   | 370      | AZ16BTBARR40BLOSCHRO | 10 254                      |     | •   | •   | •                                 |     | •   | •   |
| RAL 9016  | 470      | AZ16BTBARR50BL00     | 8 679                       |     |     | •   | •                                 |     | •   | •   |
| krómozott   | 470      | AZ16BTBARR50CH0SCHRO | 10 577                      |     |     | •   | •                                 |     | •   | •   |
| <b>Íves szárítórúd (íves kivitelű radiátorhoz, rögzítőegység a csomagolásban)</b> |          |                      |                             |     |     |     |                                   |     |     |     |
| RAL 9016  | 370      | AZ16BTBARR40CB00     | 9 846                       |     | •   | •   | •                                 |     | •   | •   |
| krómozott   | 370      | AZ16BTBARR40CH0SCHRO | 11 592                      |     | •   | •   | •                                 |     | •   | •   |
| RAL 9016  | 470      | AZ16BTBARR50CB00     | 9 961                       |     |     | •   | •                                 |     | •   | •   |
| krómozott   | 470      | AZ16BTBARR50CC0SCHRO | 11 706                      |     |     | •   | •                                 |     | •   | •   |
| <b>Többsoros törülközőtartó (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                   |          |                      |                             |     |     |     |                                   |     |     |     |
| RAL 9016  | 470      | AZ16BTGRILLBL000     | 19 087                      |     |     | •   | •                                 |     | •   | •   |
| krómozott   | 470      | AZ16BTGRILLBLO0SCHRO | 25 159                      |     |     | •   | •                                 |     | •   | •   |

# Tartozékok Flores csőradiátor családhoz

## Digitális szobatermosztát

Digitális szobatermosztát



Rádiós szabályozóegységszett (falon kívüli kivitel)



Rádiós szabályozóegységszett (falba süllyeszthető kivitel)

A rádiófrekvenciás digitális szobatermosztát a design fűtőtestekbe integrált PTC elektromos fűtőelem vezérlésén keresztül éri el a helyiség kívánt hőmérsékletét. A jeladó jól áttekinthető LCD kijelzővel rendelkezik, amely egyidejűleg képes megjeleníteni a helyiség aktuális hőmérsékletét, az elérni kívánt hőmérsékletet, az üzemmódot és a BOOST szimbólumot.

A BOOST funkció segítségével (termosztát funkció nélkül) folyamatos üzemeltetésre van lehetőség 10 perctől 120 percig terjedő időtartam alatt. Kilenc előre beállított, négy változtatható programozási lehetőség áll rendelkezésre.

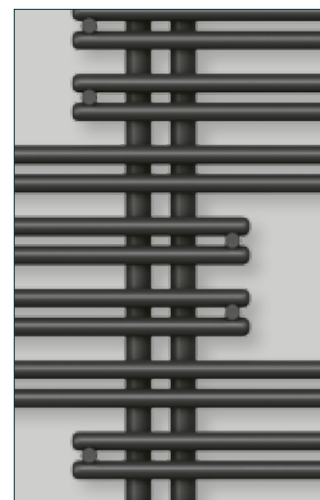
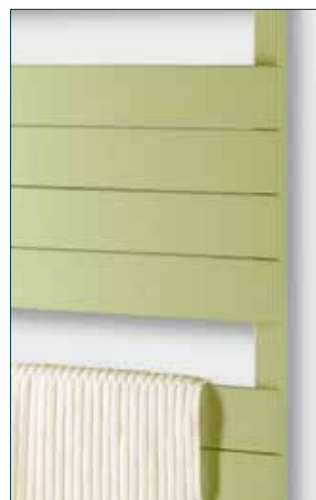
A rádiófrekvenciás szabályozóegység kiválóan alkalmazható utólagos beépítés esetén.

|   | Digitális (rádiós) szabályozóegység  |                  |                  |
|---|--|------------------|------------------|
|   | EH 300 Set   | EH 600 Set       | EH 900 Set       |
|   | PTC elektromos fűtőelem  |                  |                  |
| Névleges feszültség   | AC 230 Volt  | AC 230 Volt      | AC 230 Volt      |
| Névleges teljesítmény EH  | 300 Watt (60 °C)   | 600 Watt (60°C)  | 900 Watt (60 °C) |
| Benyúlási hossz EH  | 245 mm   | 450 mm           | 620 mm           |
| Átmérő D EH   | 11 mm  | 11 mm            | 11 mm            |
| Kábelhossz EH   | 1500 mm  | 1500 mm          | 1500 mm          |
|   | Digitális kapcsolóórával ellátott termosztát adóegység   |                  |                  |
| Beállítható hőmérséklet (komfort)   | +5,5 °C-tól +30 °C-ig, 0,5 °C osztásértékekkel   |                  |                  |
| Beállítható hőmérséklet (csökkent mód)  | +5,5 °C-tól +19 °C-ig, 0,5 °C osztásértékekkel   |                  |                  |
| Beállítható hőmérséklet (fagyvédelem)   | +5,5 °C-tól +10 °C-ig, 0,5 °C osztásértékekkel   |                  |                  |
| A BOOST ciklus időtartama:  | 10 - 120 perc időtartamig  |                  |                  |
| Statikus eltérés  | 0,1 K  |                  |                  |
| Áramforrás  | 2 db alkáli elem, típusa: LR03   |                  |                  |
| Hatótávolság  | 30 m bármely irányban  |                  |                  |
| Kommunikációs frekvencia  | 868,3 MHz  |                  |                  |
| Környezeti hőmérséklet üzem közben  | -10 °C és +50 °C között  |                  |                  |
| Tárolási hőmérséklet  | -20 °C és +50 °C között  |                  |                  |
| A levegő nedvességtartalma  | max. 90%, +25 °C esetén  |                  |                  |
| IP Védettség  | IP 31  |                  |                  |
| Méret   | 110 x 65 x 20 mm (magasság x szélesség x mélység)  |                  |                  |
|   | Digitális szobatermosztát vevőegysége  |                  |                  |
| Környezeti hőmérséklet üzem közben  | 0 °C és +40 °C között  |                  |                  |
| Tárolási hőmérséklet  | -10 °C és +50 °C között  |                  |                  |
| Teljesítmény  | 230 V AC, 50 Hz  |                  |                  |
| Védettség   | IP 20  |                  |                  |
| Kimenet   | Relé: 16 A, 250 V  |                  |                  |
| Maximális terhelhetőség   | 16 A, 230 V AC, 50 Hz  |                  |                  |
| Rádiófrekvencia és távolság a vevőegységtől   | 868 MHz <10 mW (kétutas kommunikáció)<br>kb. 100 m szabad légtérben                                  |                  |                  |
| CE-jelölések (az EU előírásoknak megfelelően):  | R&TTE 1999/5/EC<br>LVD 2006/95/EC<br>EMC 2004/108/EC<br>RoHS 2011/65/EU                              |                  |                  |
|   | Rádiós szabályozóegység falba süllyeszthető vevőegysége  |                  |                  |
| Környezeti hőmérséklet üzem közben  | 0 °C és +40 °C között  |                  |                  |
| Tárolási hőmérséklet  | -10 °C és +50 °C között  |                  |                  |
| Teljesítmény  | 230 V AC, 50 Hz  |                  |                  |
| Védettség   | IP 20  |                  |                  |
| Kimenet   | Relé: 16 A, 250 V  |                  |                  |
| Maximális terhelhetőség   | 16 A, 230 V AC, 50 Hz  |                  |                  |
| Rádiófrekvencia és távolság a vevőegységtől   | 868 MHz <10 mW (kétutas kommunikáció)<br>kb. 100 m szabad légtérben<br>kb. 30 m nem szabad légtérben |                  |                  |
| CE-jelölések (az EU előírásoknak megfelelően):  | R&TTE 1999/5/EC<br>LVD 2006/95/EC<br>EMC 2004/108/EC<br>RoHS 2011/65/EU                              |                  |                  |
| Rádiós szabályozóegységszett, tartalma: adó és vevő egység (falon kívüli kivitel) és elektromos fűtőelem              |  |                  |                  |
| Cikkszám  | AZ1CT030RF001000   | AZ1CT060RF001000 | AZ1CT090RF001000 |
| Listaár [Ft/db]   | 64 020   | 67 372           | 71 553           |
| Rádiós szabályozóegységszett, tartalma: adó és vevő egység (falba süllyeszthető kivitel) és elektromos fűtőelem       |  |                  |                  |
| Cikkszám  | AZ1CT030RF101000   | AZ1CT060RF101000 | AZ1CT090RF101000 |
| Listaár [Ft/db]   | 63 306   | 66 942           | 71 584           |
| Rádiós szabályozóegységszett, tartalma: adó és vevő egység (falon kívüli kivitel). Elektromos fűtőelem NÉLKÜL!        |  |                  |                  |
| Cikkszám  | AZ1CT000CS001000   |                  |                  |
| Listaár [Ft/db]   | 50 367   |                  |                  |
| Rádiós szabályozóegységszett, tartalma: adó és vevő egység (falba süllyeszthető kivitel). Elektromos fűtőelem NÉLKÜL! |  |                  |                  |
| Cikkszám  | AZ1CT000CS101000   |                  |                  |
| Listaár [Ft/db]   | 48 565   |                  |                  |

## Design radiátorok Árlista 2021/III.



„Egyedi  
design megoldások és  
intelligens működés  
a motivációnk.”



## Design radiátorok

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>Egyenes design fűtőtestek</b> |    |
| LOWA-M                           | 74 |
| BAWA-VM SPA                      | 76 |
| FATALA-VM SPA (jobbról nyitott)  | 78 |
| FATALA-VM SPA (balról nyitott)   | 79 |
| FATALA (forgatható)              | 80 |
| FATALA (elektromos)              | 81 |
| FATALA (modernizációs)           | 82 |
| KASAI                            | 83 |
| ARUN-TWIN                        | 84 |
| BAWA                             | 85 |
| BAWA-VM                          | 86 |
| BAWA-TWIN VM                     | 87 |
| BAWA (elektromos)                | 88 |
| BAWA (modernizációs)             | 89 |
| BAWA-TWIN (modernizációs)        | 90 |
| <hr/>                            |    |
| <b>Íves design fűtőtestek</b>    |    |
| CAVALLY                          | 91 |
| CAVALLY-VM                       | 92 |
| <hr/>                            |    |
| <b>Tartozékok, kiegészítők</b>   |    |
| Design radiátorokhoz             | 93 |

# Design radiátorok

Stílus, design, sokszínűség a fűtéstechikában



## Trendújítás impresszív jegyekkel

A VOGEL&NOOT a kiváló minőségével és a fűtőtestek egyedi dizájnjával úttörő a fürdőszobai és design radiátorok körében. Az innovatív fűtéstechika és a divatos tervezés kombinációja lehetővé teszi, hogy a VOGEL&NOOT termékei a legnagyobb esztétikai igényeket is tökéletesen kielégítsék. A könnyű használhatóság és a praktikus funkciók beépülnek a VOGEL&NOOT dizájnjába.

A lehetetnyi luxus izgalmas hangsúlyozásával, optimális hőleadással, kulcsfontosságú műszaki előnyökkel lakóterekbe és fürdőszobába is ideális választás.

Hagyja, hogy mindezek Önt is elvarázsolják!

## Kellemes beltéri klíma a természeti értékek megőrzése mellett

A VOGEL&NOOT olyan megoldások széles választékát kínálja, amelyek a piacvezető, innovatív, környezetbarát technológia révén lehetővé teszik az egyensúly megteremtését a jobb beltéri komfort iránti igény és az alacsonyabb energiafogyasztás között. Termékeink használhatók geotermikus energiaforrás, hőszivattyú és a napenergia esetén is, gyorsan reagálnak a szobahőmérséklet változásaira.








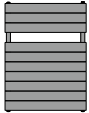
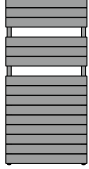
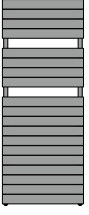






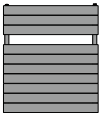
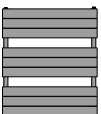
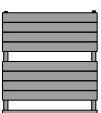



### Fenntartható hatékonyság

A VOGEL&NOOT olyan innovatív termékeket kínál, amelyek úgy nyújtanak magas hőteljesítményt, hogy közben a környezetvédelmi szempontokra is komoly hangsúlyt helyeznek.



| LOWA M  |  |   |  |   |            |
|---|--|---|--|---|------------|
|  Névleges<br>(Szerk.) magasság<br>[mm] |  Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra  | Hőteljesítmény <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                                      | Ár [Ft/db] |
| 800<br>(790)  | 500  |    | 416  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE00790500000 | 116 307    |
|   |  |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0079050000R     | 130 263    |
|   |  |   |  | Szaniterszínekben<br>F8KE0079050000S          | 130 263    |
| 1250<br>(1222)  | 500  |    | 608  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE01220500000 | 146 194    |
|   |  |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0122050000R     | 163 739    |
|   |  |   |  | Szaniterszínekben<br>F8KE0122050000S          | 163 739    |
| 1500<br>(1510)  | 500  |   | 727  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE01510500000 | 172 300    |
|   |  |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0151050000R     | 192 980    |
|   |  |   |  | Szaniterszínekben<br>F8KE0151050000S          | 192 980    |
| 800<br>(790)  | 600  |  | 487  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE00790600000 | 118 468    |
|   |  |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0079060000R     | 132 683    |
|   |  |   |  | Szaniterszínekben<br>F8KE0079060000S          | 132 683    |
| 1250<br>(1222)  | 600  |  | 716  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE01220600000 | 149 617    |
|   |  |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0122060000R     | 167 569    |
|   |  |   |  | Szaniterszínekben<br>F8KE0122060000S          | 167 569    |
| 1500<br>(1510)  | 600  |  | 852  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE01510600000 | 175 903    |
|   |  |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0151060000R     | 197 011    |
|   |  |   |  | Szaniterszínekben<br>F8KE0151060000S          | 197 011    |



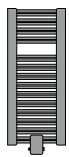
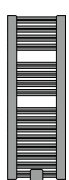
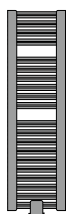
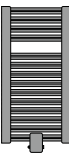
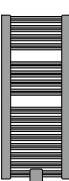
<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

| LOWA M  |  |   |   |   |            |
|---|--|---|---|---|------------|
|  Névleges (Szerk.) magasság [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőteljesítmény <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám                                      | Ár [Ft/db] |
| 800<br>(790)  | 700  |    | 557                                       | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE00790700000 | 121 530    |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0079070000R     | 136 112    |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben<br>F8KE0079070000S          | 136 112    |
| 1250<br>(1222)  | 700  |    | 815                                       | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE01220700000 | 154 477    |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0122070000R     | 173 015    |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben<br>F8KE0122070000S          | 173 015    |
| 1500<br>(1510)  | 700  |   | 974                                       | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE01510700000 | 181 663    |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0151070000R     | 203 465    |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben<br>F8KE0151070000S          | 203 465    |
| 800<br>(790)  | 800  |  | 626                                       | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE00790800000 | 129 631    |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0079080000R     | 145 188    |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben<br>F8KE0079080000S          | 145 188    |
| 1250<br>(1222)  | 800  |  | 915                                       | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE01220800000 | 164 739    |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0122080000R     | 184 507    |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben<br>F8KE0122080000S          | 184 507    |
| 1500<br>(1510)  | 800  |  | 1094                                      | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F8KE01510800000 | 193 728    |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben<br>F8KE0151080000R     | 216 975    |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben<br>F8KE0151080000S          | 216 975    |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

# BAWA-VM SPA




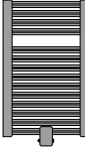
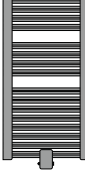
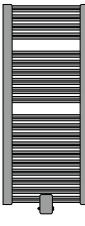
## Árlista

| BAWA-VM SPA   |  |   |   |  |            |
|---|--|---|---|--|------------|
|  Névleges (Szerk.) magasság [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőteljesítmény <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám   | Ár [Ft/db] |
| 1200<br>(1204)  | 508  |    | 629                                       | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01200500000                 | 228 364    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0120050000X             | 255 768    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0120050000Y | 274 036    |
| 1500<br>(1444)  | 508  |    | 747                                       | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01500500000                 | 242 733    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0150050000X             | 271 860    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0150050000Y | 291 279    |
| 1800<br>(1764)  | 508  |  | 885                                       | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01800500000                 | 257 102    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0180050000X             | 287 954    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0180050000Y | 308 521    |
| 1200<br>(1204)  | 608  |  | 738                                       | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01200600000                 | 236 998    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0120060000X             | 265 438    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0120060000Y | 284 397    |
| 1500<br>(1444)  | 608  |  | 876                                       | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01500600000                 | 253 268    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0150060000X             | 283 659    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0150060000Y | 303 920    |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

# BAWA-VM SPA










## Árlista

| BAWA-VM SPA   |  |   |   |  |            |
|---|--|---|---|--|------------|
|  Névleges (Szerk.) magasság [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőteljesítmény <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám   | Ár [Ft/db] |
| 1800<br>(1764)  | 608  |    | 1038                                      | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01800600000                 | 269 535    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0180060000X             | 301 881    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0180060000Y | 323 443    |
| 1200<br>(1204)  | 758  |   | 898                                       | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01200750000                 | 250 267    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0120075000X             | 280 299    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0120075000Y | 300 320    |
| 1500<br>(1444)  | 758  |  | 1066                                      | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01500750000                 | 269 170    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0150075000X             | 301 469    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0150075000Y | 323 003    |
| 1800<br>(1764)  | 758  |  | 1263                                      | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F8SE01800750000                 | 288 072    |
|   |  |   |   | Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0180075000X             | 322 640    |
|   |  |   |   | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben<br>F8SE0180075000Y | 345 686    |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

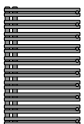
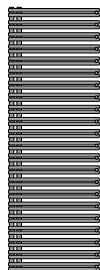


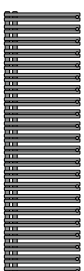

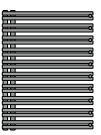

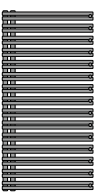
# FATALA-VM SPA (jobbról nyitott)

## Árlista

| FATALA-VM SPA jobbról nyitott kivitelben |                    |   |                         |   |                 |                             |                                  |      |   |          |   |                 |         |
|--|--------------------|---|-------------------------|---|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|------|---|----------|---|-----------------|---------|
| Névleges (Szerk.) mag. [mm]              | Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. (1) 75/65/20 °C | Cikkszám                                      | Ár [Ft/db]      | Névleges (Szerk.) mag. [mm] | Építési hossz [mm]               | Ábra | Hőtelj. (1) 75/65/20 °C   | Cikkszám | Ár [Ft/db]                                    |                 |         |
| 1200<br>(1204)                           | 505                |    | 583                     | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01200500010 | 231 298                     | 1800<br>(1764)                   | 605  |    | 1032     | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01800600010 | 310 910 |
|  |                    |   |                         | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0120050001X | 259 053                     |                                  |      |   |          | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0180060001X | 348 218 |
|  |                    |   |                         | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0120050001Y | 277 558                     |                                  |      |   |          | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0180060001Y | 373 090 |
| 1500<br>(1444)                           | 505                |    | 699                     | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01500500010 | 264 536                     | 1200<br>(1204)                   | 755  |    | 887      | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01200750010 | 253 700 |
|  |                    |   |                         | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0150050001X | 296 280                     |                                  |      |   |          | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0120075001X | 284 144 |
|  |                    |   |                         | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0150050001Y | 317 444                     |                                  |      |   |          | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0120075001Y | 304 440 |
| 1800<br>(1764)                           | 505                |  | 855                     | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01800500010 | 297 807                     | 1500<br>(1444)                   | 755  |  | 1064     | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01500750010 | 292 006 |
|  |                    |   |                         | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0180050001X | 333 543                     |                                  |      |   |          | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0150075001X | 327 045 |
|  |                    |   |                         | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0180050001Y | 357 367                     |                                  |      |   |          | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0150075001Y | 350 407 |
| 1200<br>(1204)                           | 605                |  | 704                     | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01200600010 | 240 165                     | 1800<br>(1764)                   | 755  |  | 1300     | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01800750010 | 330 311 |
|  |                    |   |                         | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0120060001X | 268 985                     |                                  |      |   |          | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0180075001X | 369 949 |
|  |                    |   |                         | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0120060001Y | 288 199                     |                                  |      |   |          | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0180075001Y | 396 374 |
| 1500<br>(1444)                           | 605                |  | 844                     | RAL 9016<br>Törtfehér színben                 | F8TE01500600010 | 275 537                     | (1) MSZ EN 442 szerint vizsgálva |      |   |          |   |                 |         |
|  |                    |   |                         | Szaniter-, RAL- és metálszínekben             | F8TE0150060001X | 308 603                     |                                  |      |   |          |   |                 |         |
|  |                    |   |                         | Kétszínű<br>Szaniter-, RAL- és metálszínekben | F8TE0150060001Y | 330 644                     |                                  |      |   |          |   |                 |         |





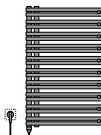

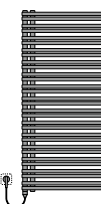
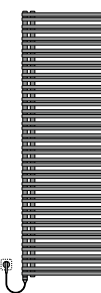
### FATALA forgatható kivitelben

| Névleges (Szerk.) mag. [mm] | Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám                      | Ár [Ft/db]      | Névleges (Szerk.) mag. [mm] | Építési hossz [mm]                          | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C  | Cikkszám | Ár [Ft/db]                    |                 |         |
|-----------------------------|--------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|---|------|---|----------|-------------------------------|-----------------|---------|
| 800 (796)                   | 500                |    | 446                                | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA00800500D00 | 110 166                     | 1800 (1756)                                 | 600  |    | 1081     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA01800600D00 | 170 548 |
|                             |                    |   |                                    | RAL- és metálszínekben        | F4BA00800500D0R | 123 387                     |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben        | F4BA01800600D0R | 191 014 |
|                             |                    |   |                                    | Szaniterszínekben             | F4BA00800500D0S | 123 387                     |   |      |   |          | Szaniterszínekben             | F4BA01800600D0S | 191 014 |
| 1200 (1196)                 | 500                |    | 650                                | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA01200500D00 | 125 582                     | 800 (796)                                   | 750  |    | 653      | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA00800750D00 | 120 930 |
|                             |                    |   |                                    | RAL- és metálszínekben        | F4BA01200500D0R | 140 652                     |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben        | F4BA00800750D0R | 135 441 |
|                             |                    |   |                                    | Szaniterszínekben             | F4BA01200500D0S | 140 652                     |   |      |   |          | Szaniterszínekben             | F4BA00800750D0S | 135 441 |
| 1800 (1756)                 | 500                |  | 897                                | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA01800500D00 | 165 154                     | 1200 (1196)                                 | 750  |  | 955      | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA01200750D00 | 137 851 |
|                             |                    |   |                                    | RAL- és metálszínekben        | F4BA01800500D0R | 184 974                     |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben        | F4BA01200750D0R | 154 394 |
|                             |                    |   |                                    | Szaniterszínekben             | F4BA01800500D0S | 184 974                     |   |      |   |          | Szaniterszínekben             | F4BA01200750D0S | 154 394 |
| 800 (796)                   | 600                |  | 530                                | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA00800600D00 | 113 692                     | 1800 (1756)                                 | 750  |  | 1357     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA01800750D00 | 181 503 |
|                             |                    |   |                                    | RAL- és metálszínekben        | F4BA00800600D0R | 127 335                     |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben        | F4BA01800750D0R | 203 282 |
|                             |                    |   |                                    | Szaniterszínekben             | F4BA00800600D0S | 127 335                     |   |      |   |          | Szaniterszínekben             | F4BA01800750D0S | 203 282 |
| 1200 (1196)                 | 600                |  | 773                                | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BA01200600D00 | 129 678                     | <sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva |      |   |          |                               |                 |         |
|                             |                    |   |                                    | RAL- és metálszínekben        | F4BA01200600D0R | 145 240                     |   |      |   |          |                               |                 |         |
|                             |                    |   |                                    | Szaniterszínekben             | F4BA01200600D0S | 145 240                     |   |      |   |          |                               |                 |         |





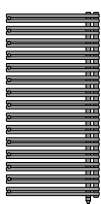
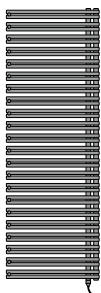


# FATALA elektromos kivitelben

## Árlista

| FATALA jobbról nyitott, elektromos kivitel  |  |   |                                      |                               |                           |
|---|--|---|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Névleges teljesítmény <sup>(1)</sup> | Cikkszám                      | Ár [Ft/db]                |
| 800<br>(796)  | 500  |    | 300                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BM00800500010   148 795 |
|   |  |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4BM0080050001R   166 700 |
|   |  |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4BM0080050001S   166 700 |
| 1200<br>(1196)  | 500  |   | 400                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BM01200500010   170 848 |
|   |  |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4BM0120050001R   191 231 |
|   |  |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4BM0120050001S   191 231 |
| 1200<br>(1196)  | 600  |  | 600                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BM01200600010   178 549 |
|   |  |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4BM0120060001R   200 054 |
|   |  |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4BM0120060001S   200 054 |
| 1800<br>(1756)  | 600  |  | 900                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BM01800600010   222 918 |
|   |  |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4BM0180060001R   249 669 |
|   |  |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4BM0180060001S   249 669 |


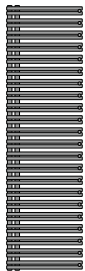
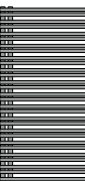
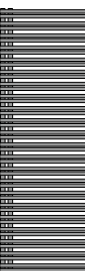
<sup>(1)</sup> 60 °C-nál

| FATALA balról nyitott, elektromos kivitel   |  |  |                                      |                               |                           |
|---|--|--|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra   | Névleges teljesítmény <sup>(1)</sup> | Cikkszám                      | Ár [Ft/db]                |
| 800<br>(796)  | 500  |    | 300                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BM00800500000   148 795 |
|   |  |  |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4BM0080050000R   166 700 |
|   |  |  |                                      | Szaniterszínekben             | F4BM0080050000S   166 700 |
| 1200<br>(1196)  | 500  |   | 400                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BM01200500000   170 848 |
|   |  |  |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4BM0120050000R   191 231 |
|   |  |  |                                      | Szaniterszínekben             | F4BM0120050000S   191 231 |
| 1200<br>(1196)  | 600  |  | 600                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BM01200600000   178 549 |
|   |  |  |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4BM0120060000R   200 054 |
|   |  |  |                                      | Szaniterszínekben             | F4BM0120060000S   200 054 |
| 1800<br>(1756)  | 600  |  | 900                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4BM01800600000   222 918 |
|   |  |  |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4BM0180060000R   249 669 |
|   |  |  |                                      | Szaniterszínekben             | F4BM0180060000S   249 669 |


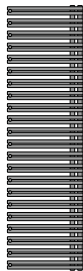
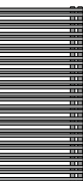
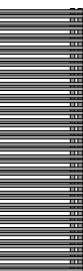
<sup>(1)</sup> 60 °C-nál

# FATALA modernizációs programhoz

## Árlista

| FATALA jobbról nyitott kiv., modernizációs programhoz |                    |   |                                      |                               |                          |
|---|--------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Névleges (Szerk.) mag. [mm]                           | Építési hossz [mm] | Ábra  | Névleges teljesítmény <sup>(1)</sup> | Cikkszám                      | Ár [Ft/db]               |
| 1200<br>(1196)  | 500                |    | 650                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4CA1200500010   144 418 |
|   |                    |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4CA120050001R   161 750 |
|   |                    |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4CA120050001S   161 750 |
| 1800<br>(1756)  | 500                |   | 897                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4CA1800500010   189 928 |
|   |                    |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4CA180050001R   212 720 |
|   |                    |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4CA180050001S   212 720 |
| 1200<br>(1196)  | 600                |  | 773                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4CA1200600010   149 131 |
|   |                    |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4CA120060001R   167 026 |
|   |                    |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4CA120060001S   167 026 |
| 1800<br>(1756)  | 600                |  | 1081                                 | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4CA1800600010   196 131 |
|   |                    |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4CA180060001R   219 666 |
|   |                    |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4CA180060001S   219 666 |

Kötéstávolságot megrendeléskor kérjük feltüntetni: 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 és 960 mm. Más kötéstávolság csak külön rendelésre. Felár: + 5%  
<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

| FATALA balról nyitott kiv., modernizációs programhoz |                    |   |                                      |                               |                          |
|--|--------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Névleges (Szerk.) mag. [mm]                          | Építési hossz [mm] | Ábra  | Névleges teljesítmény <sup>(1)</sup> | Cikkszám                      | Ár [Ft/db]               |
| 1200<br>(1196)                                       | 500                |    | 650                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4CA1200500000   144 418 |
|  |                    |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4CA120050000R   161 750 |
|  |                    |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4CA120050000S   161 750 |
| 1800<br>(1756)                                       | 500                |   | 897                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4CA1800500000   189 928 |
|  |                    |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4CA180050000R   212 720 |
|  |                    |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4CA180050000S   212 720 |
| 1200<br>(1196)                                       | 600                |  | 773                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4CA1200600000   149 131 |
|  |                    |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4CA120060000R   167 026 |
|  |                    |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4CA120060000S   167 026 |
| 1800<br>(1756)                                       | 600                |  | 1081                                 | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4CA1800600000   196 131 |
|  |                    |   |                                      | RAL- és metálszínekben        | F4CA180060000R   219 666 |
|  |                    |   |                                      | Szaniterszínekben             | F4CA180060000S   219 666 |

Kötéstávolságot megrendeléskor kérjük feltüntetni: 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 és 960 mm. Más kötéstávolság csak külön rendelésre. Felár: + 5%  
<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

| Távtartó gyűrű készletek a FATALA modernizációs fűtőtestekhez |                            |               |                  |               |                   |               |
|---|----------------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Menevezés   | RAL 9016 Törtfehér színben |               | RAL-színekben    |               | Szaniterszínekben |               |
|   | Cikkszám                   | Ár [Ft/szett] | Cikkszám         | Ár [Ft/szett] | Cikkszám          | Ár [Ft/szett] |
| 1 Távtartó gyűrű  | AZ1MM000D1004000           | 3 992         | AZ1MM000D100400R | 4 986         | AZ1MM000D100400S  | 4 986         |
| 2 Távtartó gyűrű  | AZ1MM000D1008000           | 6 551         | AZ1MM000D100800R | 8 143         | AZ1MM000D100800S  | 8 143         |
| 3 Távtartó gyűrű  | AZ1MM000D1012000           | 9 240         | AZ1MM000D101200R | 11 536        | AZ1MM000D101200S  | 11 536        |

| KASAI                       |                    |      |                                   |                               |                 | KASAI                       |                    |      |                                   |          |                               |                 |         |
|-----------------------------|--------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------|---------|
| Névleges (Szerk.) mag. [mm] | Építési hossz [mm] | Ábra | Hőtej. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám                      | Ár [Ft/db]      | Névleges (Szerk.) mag. [mm] | Építési hossz [mm] | Ábra | Hőtej. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám | Ár [Ft/db]                    |                 |         |
| 1000<br>(1022)              | 600                |      | 499                               | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4IA01000600000 | 154 849                     | 1500<br>(1502)     | 750  |                                   | 870      | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4IA01500750000 | 216 902 |
|                             |                    |      |                                   | RAL- és metálszínekben        | F4IA0100060000R | 173 435                     |                    |      |                                   |          | RAL- és metálszínekben        | F4IA0150075000R | 242 930 |
|                             |                    |      |                                   | Szaniterszínekben             | F4IA0100060000S | 173 435                     |                    |      |                                   |          | Szaniterszínekben             | F4IA0150075000S | 242 930 |
| 1300<br>(1262)              | 600                |      | 613                               | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4IA01300600000 | 172 079                     | 1800<br>(1742)     | 750  |                                   | 1008     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4IA01800750000 | 230 053 |
|                             |                    |      |                                   | RAL- és metálszínekben        | F4IA0130060000R | 192 728                     |                    |      |                                   |          | RAL- és metálszínekben        | F4IA0180075000R | 257 660 |
|                             |                    |      |                                   | Szaniterszínekben             | F4IA0130060000S | 192 728                     |                    |      |                                   |          | Szaniterszínekben             | F4IA0180075000S | 257 660 |
| 1500<br>(1502)              | 600                |      | 724                               | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4IA01500600000 | 204 678                     | 1500<br>(1502)     | 900  |                                   | 1030     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4IA01500900000 | 229 126 |
|                             |                    |      |                                   | RAL- és metálszínekben        | F4IA0150060000R | 229 239                     |                    |      |                                   |          | RAL- és metálszínekben        | F4IA0150090000R | 256 621 |
|                             |                    |      |                                   | Szaniterszínekben             | F4IA0150060000S | 229 239                     |                    |      |                                   |          | Szaniterszínekben             | F4IA0150090000S | 256 621 |
| 1300<br>(1262)              | 750                |      | 739                               | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4IA01300750000 | 182 447                     | 1800<br>(1742)     | 900  |                                   | 1194     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F4IA01800900000 | 242 468 |
|                             |                    |      |                                   | RAL- és metálszínekben        | F4IA0130075000R | 204 343                     |                    |      |                                   |          | RAL- és metálszínekben        | F4IA0180090000R | 271 564 |
|                             |                    |      |                                   | Szaniterszínekben             | F4IA0130075000S | 204 343                     |                    |      |                                   |          | Szaniterszínekben             | F4IA0180090000S | 271 564 |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva



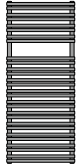






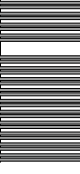

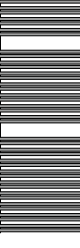
# ARUN-TWIN

## Árlista

| ARUN-TWIN                              |                               |      |                                       |   |            | ARUN-TWIN                              |                               |      |                                       |   |            |
|--|-------------------------------|------|---------------------------------------|---|------------|--|-------------------------------|------|---------------------------------------|---|------------|
| ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↔<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                                      | Ár [Ft/db] | ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↔<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                                      | Ár [Ft/db] |
| 1200<br>(1194)                         | 500                           |      | 885                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A01200500000 | 182 447    | 1200<br>(1194)                         | 750                           |      | 1326                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A01200750000 | 196 156    |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0120050000R     | 204 343    |  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0120075000R     | 219 698    |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0120050000S          | 204 343    |  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0120075000S          | 219 698    |
| 1800<br>(1754)                         | 500                           |      | 1222                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A01800500000 | 234 132    | 1800<br>(1754)                         | 750                           |      | 1831                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A01800750000 | 251 908    |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0180050000R     | 262 225    |  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0180075000R     | 282 138    |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0180050000S          | 262 225    |  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0180075000S          | 282 138    |
| 2200<br>(2154)                         | 500                           |      | 1445                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A02200500000 | 263 767    | 2200<br>(2154)                         | 750                           |      | 2145                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A02200750000 | 284 697    |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0220050000R     | 295 416    |  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0220075000R     | 318 859    |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0220050000S          | 295 416    |  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0220075000S          | 318 859    |
| 1200<br>(1194)                         | 600                           |      | 1061                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A01200600000 | 187 820    | 1200<br>(1194)                         | 900                           |      | 1590                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A01200900000 | 207 455    |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0120060000R     | 210 359    |  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0120090000R     | 232 350    |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0120060000S          | 210 359    |  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0120090000S          | 232 350    |
| 1800<br>(1754)                         | 600                           |      | 1466                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A01800600000 | 241 165    | 1800<br>(1754)                         | 900                           |      | 2196                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A01800900000 | 266 914    |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0180060000R     | 270 105    |  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0180090000R     | 298 943    |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0180060000S          | 270 105    |  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0180090000S          | 298 943    |
| 2200<br>(2154)                         | 600                           |      | 1724                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A02200600000 | 272 287    | 2200<br>(2154)                         | 900                           |      | 2560                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F44A02200900000 | 364 159    |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0220060000R     | 304 961    |  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F44A0220090000R     | 407 858    |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0220060000S          | 304 961    |  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F44A0220090000S          | 407 858    |








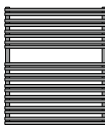

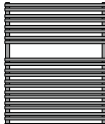



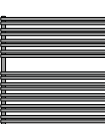

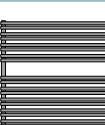
<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

| BAWA                                   |                               |   |                                      |                            |                 |  |                               |      |  |          |                            |                 |         |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------------------|------|--|----------|----------------------------|-----------------|---------|
| ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↕<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra  | Hőtej. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                   | Ár [Ft/db]      | ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↕<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra | Hőtej. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C   | Cikkszám | Ár [Ft/db]                 |                 |         |
| 800<br>(796)                           | 500                           |    | 420                                  | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A00800500000 | 100 126                                | 800<br>(796)                  | 750  |    | 600      | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A00800750000 | 108 298 |
|  |                               |   |                                      | RAL- és metálszínekben     | F45A0080050000R | 112 144                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben     | F45A0080075000R | 121 295 |
|  |                               |   |                                      | Szaniterszínekben          | F45A0080050000S | 112 144                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben          | F45A0080075000S | 121 295 |
| 1200<br>(1196)                         | 500                           |    | 629                                  | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A01200500000 | 114 076                                | 1200<br>(1196)                | 750  |    | 898      | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A01200750000 | 123 544 |
|  |                               |   |                                      | RAL- és metálszínekben     | F45A0120050000R | 127 762                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben     | F45A0120075000R | 138 369 |
|  |                               |   |                                      | Szaniterszínekben          | F45A0120050000S | 127 762                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben          | F45A0120075000S | 138 369 |
| 1800<br>(1756)                         | 500                           |   | 885                                  | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A01800500000 | 150 104                                | 1800<br>(1756)                | 750  |   | 1263     | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A01800750000 | 162 545 |
|  |                               |   |                                      | RAL- és metálszínekben     | F45A0180050000R | 168 115                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben     | F45A0180075000R | 182 049 |
|  |                               |   |                                      | Szaniterszínekben          | F45A0180050000S | 168 115                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben          | F45A0180075000S | 182 049 |
| 800<br>(796)                           | 600                           |  | 493                                  | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A00800600000 | 103 289                                | 800<br>(796)                  | 900  |  | 704      | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A00800900000 | 115 369 |
|  |                               |   |                                      | RAL- és metálszínekben     | F45A0080060000R | 115 683                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben     | F45A0080090000R | 129 214 |
|  |                               |   |                                      | Szaniterszínekben          | F45A0080060000S | 115 683                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben          | F45A0080090000S | 129 214 |
| 1200<br>(1196)                         | 600                           |  | 738                                  | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A01200600000 | 117 789                                | 1200<br>(1196)                | 900  |  | 1053     | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A01200900000 | 131 525 |
|  |                               |   |                                      | RAL- és metálszínekben     | F45A0120060000R | 131 926                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben     | F45A0120090000R | 147 309 |
|  |                               |   |                                      | Szaniterszínekben          | F45A0120060000S | 131 926                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben          | F45A0120090000S | 147 309 |
| 1800<br>(1756)                         | 600                           |  | 1038                                 | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A01800600000 | 155 115                                | 1800<br>(1756)                | 900  |  | 1482     | RAL 9016 Törtfehér színben | F45A01800900000 | 173 139 |
|  |                               |   |                                      | RAL- és metálszínekben     | F45A0180060000R | 173 726                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben     | F45A0180090000R | 193 916 |
|  |                               |   |                                      | Szaniterszínekben          | F45A0180060000S | 173 726                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben          | F45A0180090000S | 193 916 |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva



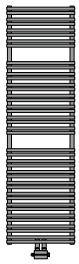





| BAWA-VM   |  |   |                                    |                            |                 |   |   |      |   |          |                            |                 |         |
|---|--|---|------------------------------------|----------------------------|-----------------|---|---|------|---|----------|----------------------------|-----------------|---------|
|  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C | Cikkszám                   | Ár [Ft/db]      |  Névleges (Szerk.) mag. [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup> 75/65/20 °C  | Cikkszám | Ár [Ft/db]                 |                 |         |
| 800<br>(796)  | 500  |    | 420                                | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E00800500000 | 121 321   | 800<br>(796)  | 750  |    | 600      | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E00800750000 | 129 473 |
|   |  |   |                                    | RAL- és metálszínekben     | F45E0080050000R | 135 880   |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben     | F45E0080075000R | 145 013 |
|   |  |   |                                    | Szaniterszínekben          | F45E0080050000S | 135 880   |   |      |   |          | Szaniterszínekben          | F45E0080075000S | 145 013 |
| 1200<br>(1196)  | 500  |    | 629                                | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E01200500000 | 135 032   | 1200<br>(1196)  | 750  |    | 898      | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E01200750000 | 144 480 |
|   |  |   |                                    | RAL- és metálszínekben     | F45E0120050000R | 151 235   |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben     | F45E0120075000R | 161 819 |
|   |  |   |                                    | Szaniterszínekben          | F45E0120050000S | 151 235   |   |      |   |          | Szaniterszínekben          | F45E0120075000S | 161 819 |
| 1800<br>(1756)  | 500  |   | 885                                | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E01800500000 | 170 783   | 1800<br>(1756)  | 750  |   | 1263     | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E01800750000 | 183 191 |
|   |  |   |                                    | RAL- és metálszínekben     | F45E0180050000R | 191 278   |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben     | F45E0180075000R | 205 172 |
|   |  |   |                                    | Szaniterszínekben          | F45E0180050000S | 191 278   |   |      |   |          | Szaniterszínekben          | F45E0180075000S | 205 172 |
| 800<br>(796)  | 600  |  | 493                                | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E00800600000 | 124 471   | 800<br>(796)  | 900  |  | 704      | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E00800900000 | 136 329 |
|   |  |   |                                    | RAL- és metálszínekben     | F45E0080060000R | 139 409   |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben     | F45E0080090000R | 152 687 |
|   |  |   |                                    | Szaniterszínekben          | F45E0080060000S | 139 409   |   |      |   |          | Szaniterszínekben          | F45E0080090000S | 152 687 |
| 1200<br>(1196)  | 600  |  | 738                                | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E01200600000 | 138 734   | 1200<br>(1196)  | 900  |  | 1053     | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E01200900000 | 152 442 |
|   |  |   |                                    | RAL- és metálszínekben     | F45E0120060000R | 155 382   |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben     | F45E0120090000R | 170 735 |
|   |  |   |                                    | Szaniterszínekben          | F45E0120060000S | 155 382   |   |      |   |          | Szaniterszínekben          | F45E0120090000S | 170 735 |
| 1800<br>(1756)  | 600  |  | 1038                               | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E01800600000 | 175 780   | 1800<br>(1756)  | 900  |  | 1482     | RAL 9016 Törtfehér színben | F45E01800900000 | 193 565 |
|   |  |   |                                    | RAL- és metálszínekben     | F45E0180060000R | 196 874   |   |      |   |          | RAL- és metálszínekben     | F45E0180090000R | 216 792 |
|   |  |   |                                    | Szaniterszínekben          | F45E0180060000S | 196 874   |   |      |   |          | Szaniterszínekben          | F45E0180090000S | 216 792 |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

# BAWA-TWIN VM

## Árlista




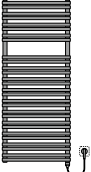
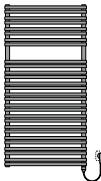
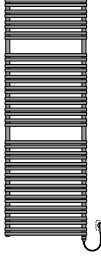
| BAWA-TWIN VM                           |                               |   |                                       |                               |                 |  |                               |      |  |          |                               |                 |         |
|--|-------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|------|--|----------|-------------------------------|-----------------|---------|
| ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↕<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra  | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                      | Ár [Ft/db]      | ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↕<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C  | Cikkszám | Ár [Ft/db]                    |                 |         |
| 1200<br>(1196)                         | 500                           |    | 885                                   | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F47E01200500000 | 196 525                                | 1200<br>(1196)                | 750  |    | 1326     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F47E01200750000 | 210 234 |
|  |                               |   |                                       | RAL- és metálszínekben        | F47E0120050000R | 220 109                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben        | F47E0120075000R | 235 463 |
|  |                               |   |                                       | Szaniterszínekben             | F47E0120050000S | 220 109                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben             | F47E0120075000S | 235 463 |
| 1800<br>(1756)                         | 500                           |   | 1222                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F47E01800500000 | 248 207                                | 1800<br>(1756)                | 750  |   | 1831     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F47E01800750000 | 265 987 |
|  |                               |   |                                       | RAL- és metálszínekben        | F47E0180050000R | 277 993                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben        | F47E0180075000R | 297 906 |
|  |                               |   |                                       | Szaniterszínekben             | F47E0180050000S | 277 993                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben             | F47E0180075000S | 297 906 |
| 1200<br>(1196)                         | 600                           |  | 1061                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F47E01200600000 | 201 898                                | 1200<br>(1196)                | 900  |  | 1590     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F47E01200900000 | 221 531 |
|  |                               |   |                                       | RAL- és metálszínekben        | F47E0120060000R | 226 124                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben        | F47E0120090000R | 248 116 |
|  |                               |   |                                       | Szaniterszínekben             | F47E0120060000S | 226 124                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben             | F47E0120090000S | 248 116 |
| 1800<br>(1756)                         | 600                           |  | 1466                                  | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F47E01800600000 | 255 244                                | 1800<br>(1756)                | 900  |  | 2196     | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F47E01800900000 | 280 993 |
|  |                               |   |                                       | RAL- és metálszínekben        | F47E0180060000R | 285 872                                |                               |      |  |          | RAL- és metálszínekben        | F47E0180090000R | 314 711 |
|  |                               |   |                                       | Szaniterszínekben             | F47E0180060000S | 285 872                                |                               |      |  |          | Szaniterszínekben             | F47E0180090000S | 314 711 |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

# BAWA elektromos kivitelben

## Árlista





| BAWA elektromos kivitel   |  |   |   |                               |                           |
|---|--|---|---|-------------------------------|---------------------------|
|  Névleges (Szerk.) magasság [mm] |  Építési hossz [mm] | Ábra  | Névleges teljesítmény <sup>(1)</sup> [Watt] | Cikkszám                      | Ár [Ft/db]                |
| 800<br>(796)  | 500  |    | 300   | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F45M00800500000   127 067 |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben        | F45M0080050000R   142 316 |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben             | F45M0080050000S   142 316 |
| 1200<br>(1196)  | 500  |   | 400   | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F45M01200500000   146 513 |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben        | F45M0120050000R   164 093 |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben             | F45M0120050000S   164 093 |
| 1200<br>(1196)  | 600  |  | 600   | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F45M01200600000   152 628 |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben        | F45M0120060000R   170 944 |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben             | F45M0120060000S   170 944 |
| 1800<br>(1756)  | 600  |  | 900   | RAL 9016<br>Törtfehér színben | F45M01800600000   190 969 |
|   |  |   |   | RAL- és metálszínekben        | F45M0180060000R   213 885 |
|   |  |   |   | Szaniterszínekben             | F45M0180060000S   213 885 |

<sup>(1)</sup> 60 °C-nál



# BAWA modernizációs programhoz

## Árlista

| BAWA modernizációs programhoz              |                               |   |  |  |            |
|--|-------------------------------|---|--|--|------------|
| ↕<br>Névleges<br>(Szerk.) magasság<br>[mm] | ↔<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra  | Hőteljesítmény <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                                       | Ár [Ft/db] |
| 1200<br>(1196)                             | 500                           |    | 629  | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F46A120050000 | 131 187    |
|  |                               |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F46A12005000R        | 146 926    |
|  |                               |   |  | Szaniterszínekben<br>F46A12005000S             | 146 926    |
| 1800<br>(1756)                             | 500                           |   | 897  | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F46A180050000 | 172 620    |
|  |                               |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F46A18005000R        | 193 333    |
|  |                               |   |  | Szaniterszínekben<br>F46A18005000S             | 193 333    |
| 1200<br>(1196)                             | 600                           |  | 738  | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F46A120060000 | 135 456    |
|  |                               |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F46A12006000R        | 151 715    |
|  |                               |   |  | Szaniterszínekben<br>F46A12006000S             | 151 715    |
| 1800<br>(1756)                             | 600                           |  | 1081   | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F46A180060000 | 178 384    |
|  |                               |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F46A18006000R        | 199 786    |
|  |                               |   |  | Szaniterszínekben<br>F46A18006000S             | 199 786    |





Kötéstávolság: 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 és 960 mm. Más kötéstávolság csak külön rendelésre. Felár: +5%

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

| Távtartó gyűrű készletek a BAWA és a BAWA -TWIN fűtőtestekhez |                            |               |                  |               |                   |               |
|---|----------------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Menevezés   | RAL 9016 Törtfehér színben |               | RAL-színekben    |               | Szaniterszínekben |               |
|   | Cikkszám                   | Ár [Ft/szett] | Cikkszám         | Ár [Ft/szett] | Cikkszám          | Ár [Ft/szett] |
| 1 Távtartó gyűrű  | AZ1MM000D0004000           | 4 297         | AZ1MM000D000400R | 5 127         | AZ1MM000D000400S  | 5 127         |
| 2 Távtartó gyűrű  | AZ1MM000D0008000           | 6 961         | AZ1MM000D000800R | 8 367         | AZ1MM000D000800S  | 8 367         |
| 3 Távtartó gyűrű  | AZ1MM000D0012000           | 9 884         | AZ1MM000D001200R | 11 833        | AZ1MM000D001200S  | 11 833        |

# BAWA-TWIN modernizációs

## Árlista

| BAWA-TWIN MODERNIZÁCIÓS PROGRAMHOZ         |                               |   |  |  |            |
|--|-------------------------------|---|--|--|------------|
| ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) magasság<br>[mm] | ↔<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra  | Hőteljesítmény <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                                       | Ár [Ft/db] |
| 1200<br>(1196)                             | 500                           |    | 885  | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F48A120050000 | 190 931    |
|  |                               |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F48A12005000R        | 213 838    |
|  |                               |   |  | Szaniterszínekben<br>F48A12005000S             | 213 838    |
| 1800<br>(1756)                             | 500                           |   | 1222   | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F48A180050000 | 250 875    |
|  |                               |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F48A18005000R        | 280 980    |
|  |                               |   |  | Szaniterszínekben<br>F48A18005000S             | 280 980    |
| 1200<br>(1196)                             | 600                           |  | 1061   | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F48A120060000 | 197 130    |
|  |                               |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F48A12006000R        | 220 787    |
|  |                               |   |  | Szaniterszínekben<br>F48A12006000S             | 220 787    |
| 1800<br>(1756)                             | 600                           |  | 1466   | RAL 9016<br>Törtfehér színben<br>F48A180060000 | 259 023    |
|  |                               |   |  | RAL- és metálszínekben<br>F48A18006000R        | 290 103    |
|  |                               |   |  | Szaniterszínekben<br>F48A18006000S             | 290 103    |

Kötéstávolságot megrendeléskor kérjük feltüntetni: 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 és 960 mm. Más kötéstávolság csak külön rendelésre. Felár: + 5%

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

| Távtartó gyűrű készletek a BAWA és a BAWA-TWIN fűtőtestekhez |                            |               |                  |               |                   |               |
|--|----------------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Menevezés  | RAL 9016 Törtfehér színben |               | RAL-színekben    |               | Szaniterszínekben |               |
|  | Cikkszám                   | Ár [Ft/szett] | Cikkszám         | Ár [Ft/szett] | Cikkszám          | Ár [Ft/szett] |
| 1 Távtartó gyűrű   | AZ1MM000D0004000           | 4 297         | AZ1MM000D000400R | 5 127         | AZ1MM000D000400S  | 5 127         |
| 2 Távtartó gyűrű   | AZ1MM000D0008000           | 6 961         | AZ1MM000D000800R | 8 367         | AZ1MM000D000800S  | 8 367         |
| 3 Távtartó gyűrű   | AZ1MM000D0012000           | 9 884         | AZ1MM000D001200R | 11 833        | AZ1MM000D001200S  | 11 833        |

| CAVALLY                                |                               |      |                                       |                            |                 |  |                               |      |                                       |          |                            |                 |         |
|--|-------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------------------|------|---------------------------------------|----------|----------------------------|-----------------|---------|
| ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↕<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                   | Ár [Ft/db]      | ↑<br>Névleges<br>(Szerk.) mag.<br>[mm] | ↕<br>Építési<br>hossz<br>[mm] | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám | Ár [Ft/db]                 |                 |         |
| 800<br>(796)                           | 498                           |      | 440                                   | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A00800500000 | 93 138                                 | 800<br>(796)                  | 742  |                                       | 659      | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A00800750000 | 100 595 |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben     | F49A0080050000R | 104 209                                |                               |      |                                       |          | RAL- és metálszínekben     | F49A0080075000R | 112 599 |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben          | F49A0080050000S | 104 209                                |                               |      |                                       |          | Szaniterszínekben          | F49A0080075000S | 112 599 |
| 1200<br>(1196)                         | 498                           |      | 649                                   | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A01200500000 | 105 976                                | 1200<br>(1196)                | 742  |                                       | 972      | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A01200750000 | 114 824 |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben     | F49A0120050000R | 118 641                                |                               |      |                                       |          | RAL- és metálszínekben     | F49A0120075000R | 128 548 |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben          | F49A0120050000S | 118 641                                |                               |      |                                       |          | Szaniterszínekben          | F49A0120075000S | 128 548 |
| 1800<br>(1756)                         | 498                           |      | 920                                   | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A01800500000 | 139 467                                | 1800<br>(1756)                | 742  |                                       | 1378     | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A01800750000 | 151 120 |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben     | F49A0180050000R | 156 200                                |                               |      |                                       |          | RAL- és metálszínekben     | F49A0180075000R | 169 189 |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben          | F49A0180050000S | 156 200                                |                               |      |                                       |          | Szaniterszínekben          | F49A0180075000S | 169 189 |
| 800<br>(796)                           | 596                           |      | 528                                   | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A00800600000 | 95 920                                 | 800<br>(796)                  | 887  |                                       | 790      | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A00800900000 | 107 188 |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben     | F49A0080060000R | 107 369                                |                               |      |                                       |          | RAL- és metálszínekben     | F49A0080090000R | 120 082 |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben          | F49A0080060000S | 107 369                                |                               |      |                                       |          | Szaniterszínekben          | F49A0080090000S | 120 082 |
| 1200<br>(1196)                         | 596                           |      | 778                                   | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A01200600000 | 109 441                                | 1200<br>(1196)                | 887  |                                       | 1165     | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A01200900000 | 122 129 |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben     | F49A0120060000R | 122 608                                |                               |      |                                       |          | RAL- és metálszínekben     | F49A0120090000R | 136 711 |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben          | F49A0120060000S | 122 608                                |                               |      |                                       |          | Szaniterszínekben          | F49A0120090000S | 136 711 |
| 1800<br>(1756)                         | 596                           |      | 1103                                  | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A01800600000 | 144 043                                | 1800<br>(1756)                | 887  |                                       | 1651     | RAL 9016 Törtfehér színben | F49A01800900000 | 160 674 |
|  |                               |      |                                       | RAL- és metálszínekben     | F49A0180060000R | 161 230                                |                               |      |                                       |          | RAL- és metálszínekben     | F49A0180090000R | 179 981 |
|  |                               |      |                                       | Szaniterszínekben          | F49A0180060000S | 161 230                                |                               |      |                                       |          | Szaniterszínekben          | F49A0180090000S | 179 981 |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

| CAVALLY-VM     |     |      |                                       |   |            | CAVALLY-VM     |     |      |                                       |   |            |
|----------------|-----|------|---------------------------------------|---|------------|----------------|-----|------|---------------------------------------|---|------------|
|                |     | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                                      | Ár [Ft/db] |                |     | Ábra | Hőtelj. <sup>(1)</sup><br>75/65/20 °C | Cikkszám                                      | Ár [Ft/db] |
| 800<br>(796)   | 498 |      | 440                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E00800500000 | 128 961    | 800<br>(796)   | 742 |      | 659                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E00800750000 | 137 668    |
|                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0080050000R     | 144 514    |                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0080075000R     | 154 167    |
|                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0080050000S          | 144 514    |                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0080075000S          | 154 167    |
| 1200<br>(1196) | 498 |      | 649                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E01200500000 | 143 509    | 1200<br>(1196) | 742 |      | 972                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E01200750000 | 153 566    |
|                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0120050000R     | 160 611    |                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0120075000R     | 172 070    |
|                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0120050000S          | 160 611    |                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0120075000S          | 172 070    |
| 1800<br>(1756) | 498 |      | 920                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E01800500000 | 181 464    | 1800<br>(1756) | 742 |      | 1378                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E01800750000 | 194 726    |
|                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0180050000R     | 203 376    |                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0180075000R     | 218 159    |
|                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0180050000S          | 203 376    |                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0180075000S          | 218 159    |
| 800<br>(796)   | 596 |      | 528                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E00800600000 | 186 822    | 800<br>(796)   | 887 |      | 790                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E00800900000 | 144 915    |
|                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0080060000R     | 209 251    |                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0080090000R     | 162 187    |
|                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0080060000S          | 209 251    |                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0080090000S          | 162 187    |
| 1200<br>(1196) | 596 |      | 778                                   | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E01200600000 | 147 434    | 1200<br>(1196) | 887 |      | 1165                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E01200900000 | 162 177    |
|                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0120060000R     | 165 166    |                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0120090000R     | 181 464    |
|                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0120060000S          | 165 166    |                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0120090000S          | 181 464    |
| 1800<br>(1756) | 596 |      | 1103                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E01800600000 | 186 822    | 1800<br>(1756) | 887 |      | 1651                                  | RAL 9016 Törtfehér színben<br>F49E01800900000 | 205 755    |
|                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0180060000R     | 209 251    |                |     |      |                                       | RAL- és metálszínekben<br>F49E0180090000R     | 230 332    |
|                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0180060000S          | 209 251    |                |     |      |                                       | Szaniterszínekben<br>F49E0180090000S          | 230 332    |

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

<sup>(1)</sup> MSZ EN 442 szerint vizsgálva

# Tartozékok design radiátorokhoz

## Digitális szobatermosztát

| Digitális szobatermosztát  |  |                  |                  |
|--|--|------------------|------------------|
|  | Digitális (rádiós) szabályozóegység  |                  |                  |
|  | EH 300 Set   | EH 600 Set       | EH 900 Set       |
|  | <b>PTC elektromos fűtőelem</b>   |                  |                  |
| Névleges feszültség  | AC 230 Volt  | AC 230 Volt      | AC 230 Volt      |
| Névleges teljesítmény EH   | 300 Watt (60 °C)   | 600 Watt (60°C)  | 900 Watt (60 °C) |
| Benyúlási hossz EH   | 245 mm   | 450 mm           | 620 mm           |
| Átmérő D EH  | 11 mm  | 11 mm            | 11 mm            |
| Kábelhossz EH  | 1500 mm  | 1500 mm          | 1500 mm          |
|  | <b>Digitális kapcsolóórával ellátott termosztát adóegység</b>  |                  |                  |
| Beállítható hőmérséklet (komfort)  | +5,5 °C-tól +30 °C-ig, 0,5 °C osztásértékekkel   |                  |                  |
| Beállítható hőmérséklet (csökkent mód)   | +5,5 °C-tól +19 °C-ig, 0,5 °C osztásértékekkel   |                  |                  |
| Beállítható hőmérséklet (fagyvédelem)  | +5,5 °C-tól +10 °C-ig, 0,5 °C osztásértékekkel   |                  |                  |
| A BOOST ciklus időtartama:   | 10 - 120 perc időtartamig  |                  |                  |
| Statikus eltérés   | 0,1 K  |                  |                  |
| Áramforrás   | 2 db alkáli elem, típusa: LR03   |                  |                  |
| Hatótávolság   | 30 m bármely irányban  |                  |                  |
| Kommunikációs frekvencia   | 868,3 MHz  |                  |                  |
| Környezeti hőmérséklet üzem közben   | -10 °C és +50 °C között  |                  |                  |
| Tárolási hőmérséklet   | -20 °C és +50 °C között  |                  |                  |
| A levegő nedvességtartalma   | max. 90%, +25 °C esetén  |                  |                  |
| IP Védettség   | IP 31  |                  |                  |
| Méreték  | 110 x 65 x 20 mm (magasság x szélesség x mélység)  |                  |                  |
|  | <b>Digitális szobatermosztát vevőegysége</b>   |                  |                  |
| Környezeti hőmérséklet üzem közben   | 0 °C és +40 °C között  |                  |                  |
| Tárolási hőmérséklet   | -10 °C és +50 °C között  |                  |                  |
| Teljesítmény   | 230 V AC, 50 Hz  |                  |                  |
| Védettség  | IP 20  |                  |                  |
| Kimenet  | Relé: 16 A, 250 V  |                  |                  |
| Maximális terhelhetőség  | 16 A, 230 V AC, 50 Hz  |                  |                  |
| Rádiófrekvencia és távolság a vevőegységtől  | 868 MHz <10 mW (kétutas kommunikáció)<br>kb. 100 m szabad légtérben                                  |                  |                  |
| CE-jelölések (az EU előírásoknak megfelelően):   | R&TTE 1999/5/EC<br>LVD 2006/95/EC<br>EMC 2004/108/EC<br>RoHS 2011/65/EU                              |                  |                  |
|  | <b>Rádiós szabályozóegység falba süllyeszthető vevőegysége</b>                                       |                  |                  |
| Környezeti hőmérséklet üzem közben   | 0 °C és +40 °C között  |                  |                  |
| Tárolási hőmérséklet   | -10 °C és +50 °C között  |                  |                  |
| Teljesítmény   | 230 V AC, 50 Hz  |                  |                  |
| Védettség  | IP 20<br>Választható: IP21   |                  |                  |
| Kimenet  | Relé: 16 A, 250 V  |                  |                  |
| Maximális terhelhetőség  | 16 A, 230 V AC, 50 Hz  |                  |                  |
| Rádiófrekvencia és távolság a vevőegységtől  | 868 MHz <10 mW (kétutas kommunikáció)<br>kb. 100 m szabad légtérben<br>kb. 30 m nem szabad légtérben |                  |                  |
| CE-jelölések (az EU előírásoknak megfelelően):   | R&TTE 1999/5/EC<br>LVD 2006/95/EC<br>EMC 2004/108/EC<br>RoHS 2011/65/EU                              |                  |                  |
| Rádiós szabályozóegység, tartalma: adó és vevő egység (falon kívüli kivitel) és elektromos fűtőelem              |  |                  |                  |
| Cikkszám   | AZ1CT030RF001000   | AZ1CT060RF001000 | AZ1CT090RF001000 |
| Listaár [Ft/db]  | 64 020   | 67 372           | 71 553           |
| Rádiós szabályozóegység, tartalma: adó és vevő egység (falba süllyeszthető kivitel) és elektromos fűtőelem       |  |                  |                  |
| Cikkszám   | AZ1CT030RF101000   | AZ1CT060RF101000 | AZ1CT090RF101000 |
| Listaár [Ft/db]  | 63 306   | 66 942           | 71 584           |
| Rádiós szabályozóegység, tartalma: adó és vevő egység (falon kívüli kivitel). Elektromos fűtőelem NÉLKÜL!        |  |                  |                  |
| Cikkszám   | AZ1CT000CS001000   |                  |                  |
| Listaár [Ft/db]  | 50 367   |                  |                  |
| Rádiós szabályozóegység, tartalma: adó és vevő egység (falba süllyeszthető kivitel). Elektromos fűtőelem NÉLKÜL! |  |                  |                  |
| Cikkszám   | AZ1CT000CS101000   |                  |                  |
| Listaár [Ft/db]  | 48 565   |                  |                  |



Rádiós szabályozóegység, szett (falon kívüli kivitel)



Rádiós szabályozóegység, szett (falba süllyeszthető kivitel)

A rádiófrekvenciás digitális szobatermosztát a design fűtőtestekbe integrált PTC elektromos fűtőelem vezérlésén keresztül éri el a helyiség kívánt hőmérsékletét. A jeladó jól áttekinthető LCD kijelzővel rendelkezik, amely egyidejűleg képes megjeleníteni a helyiség aktuális hőmérsékletét, az elérni kívánt hőmérsékletet, az üzemmódot és a BOOST szimbólumot. A BOOST funkció segítségével (termosztát funkció nélkül) folyamatos üzemeltetésre van lehetőség 10 perctől 120 percig terjedő időtartam alatt. Kilenc előre beállított, négy változtatható programozási lehetőség áll rendelkezésre. A rádiófrekvenciás szabályozóegység kiválóan alkalmazható utólagos beépítés esetén.

A nyomdai hibából eredő esetleges tévedések, a műszaki tartalom és az ár változtatásának jogát fenntartjuk! Kötelezettség nélküli árajánlat a fűtés szakkereskedelem részére. ÁFA nélkül! Jelen árlista megjelenésével minden korábbi árlista érvényét veszti. Érvényes: 2021. június 1-től.

# Kiegészítők

## Design fűtőtestek








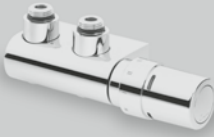

|   |
|---|
| <b>TÖRÜLKÖZŐTARTÓ, V ALAKÚ</b>  |
|    |
| <b>TÖRÜLKÖZŐTARTÓ GOMB</b>  |
|    |
| <b>TÖRÜLKÖZŐGYŰRŰ</b>   |
|    |
| <b>SZÁRÍTÓRÚD</b>   |
|    |
| <b>ÍVES SZÁRÍTÓRÚD (ÍVES RADIÁTORHOZ)</b>   |
|  |
| <b>TÖRÜLKÖZŐTARTÓ, TÖBBSOROS</b>  |
|  |

| Kiegészítők   |          |                      |                   |     |     |                        |     |     |   |   |
|---|----------|----------------------|-------------------|-----|-----|------------------------|-----|-----|---|---|
| Kiegészítők színe / hosszúsága [mm]   | Cikkszám | Ft / db              | FATALA hossz [mm] |     |     | BAWA-VM SPA hossz [mm] |     |     |   |   |
|   |          |                      | 500               | 600 | 750 | 508                    | 608 | 758 |   |   |
| <b>Törülközőtartó, V alakú (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                    |          |                      |                   |     |     |                        |     |     |   |   |
| RAL 9016  | -        | AZ16BHPATVRBL000     | 5 643             | •   | •   | •                      | •   | •   | • | • |
| krómozott   | -        | AZ16BHPATVRCH00SCHRO | 6 925             | •   | •   | •                      | •   | •   | • | • |
| <b>Törülközőtartó, gomb alakú (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                 |          |                      |                   |     |     |                        |     |     |   |   |
| RAL 9016  | -        | AZ16BHPATRBLO000     | 5 292             | •   | •   | •                      | •   | •   | • | • |
| krómozott   | -        | AZ16BHPATRBLO00SCHRO | 6 564             | •   | •   | •                      | •   | •   | • | • |
| <b>Törülközőgyűrű (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                             |          |                      |                   |     |     |                        |     |     |   |   |
| RAL 9016  | -        | AZ16HTANORBL0000     | 11 895            | •   | •   | •                      | •   | •   | • | • |
| krómozott   | -        | AZ16HTANORCH00SCHRO  | 13 452            | •   | •   | •                      | •   | •   | • | • |
| <b>Szárítórúd (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                                 |          |                      |                   |     |     |                        |     |     |   |   |
| RAL 9016  | 370      | AZ16BTBARR40BL00     | 8 509             | •   | •   | •                      |     |     | • | • |
| krómozott   | 370      | AZ16BTBARR40BLOSCHRO | 10 254            | •   | •   | •                      |     |     | • | • |
| RAL 9016  | 470      | AZ16BTBARR50BL00     | 8 679             |     | •   | •                      |     |     |   | • |
| krómozott   | 470      | AZ16BTBARR50CHOSCHRO | 10 577            |     | •   | •                      |     |     |   | • |
| <b>Íves szárítórúd (íves kivitelű radiátorhoz, rögzítőegység a csomagolásban)</b> |          |                      |                   |     |     |                        |     |     |   |   |
| RAL 9016  | 370      | AZ16BTBARR40CB00     | 9 846             |     |     |                        |     |     |   |   |
| krómozott   | 370      | AZ16BTBARR40CHOSCHRO | 11 592            |     |     |                        |     |     |   |   |
| RAL 9016  | 470      | AZ16BTBARR50CB00     | 9 961             |     |     |                        |     |     |   |   |
| krómozott   | 470      | AZ16BTBARR50CCOSCHRO | 11 706            |     |     |                        |     |     |   |   |
| <b>Többsoros törülközőtartó (rögzítőegység a csomagolásban)</b>                   |          |                      |                   |     |     |                        |     |     |   |   |
| RAL 9016  | 470      | AZ16BTGRILLBL000     | 19 087            |     | •   | •                      |     |     |   | • |
| krómozott   | 470      | AZ16BTGRILLBLOOSCHRO | 25 159            |     | •   | •                      |     |     |   | • |



# Tartozékok

## Design fűtőtestek

| ÁBRA  | MEGNEVEZÉS   | CIKKSZÁM   | ÁR [FT/DB]                               |
|---|--|--|--|
|    | <b>Speciális csatlakozóelem (krómozott)</b> Az alapkivitelű BAWA és CAVALLY fűtőtest családok esetén elektromos fűtőelem elhelyezéséhez  | AZ1EH000P000100SCHRO   | 10 185,-                                 |
|    | <b>Szelepes csatlakozó egység egy- és kétcsöves, sarokkivitelű</b><br>Alkalmazható a BAWA-VM, BAWA TWIN-VM, CAVALLY-VM és LOWA-M típusokhoz<br>Egycsöves<br>Kétcsöves  | AZ1SP00GG00010A0<br>AZ1TP00GG00010A0   | 13 867,-<br>13 874,-                     |
|    | <b>Szelepes csatlakozó egység, egy- és kétcsöves, egyenes kivitelű</b><br>Alkalmazható az ARUN-TWIN típushoz<br>Egycsöves<br>Kétcsöves   | AZ1SP00GG00010T0<br>AZ1TP00GG00010T0   | 13 867,-<br>13 867,-                     |
|    | <b>Szelepes csatlakozó egység, kétcsöves, sarokkivitelű felcserélhető előremenő és visszatérő ágakkal (előremenő jobbra, visszatérő balra), Bawa-VM, Bawa TWIN-VM, Cavally-VM, Lova-VM, ÉS Fatala típusokhoz</b> | AZ1TP00GG10010A0   | 13 729,-                                 |
|  | <b>Takaró rozetta sarok kivitelű szelepes csatlakozó egységhez</b><br>RAL 9016 Törtfehér<br>Különféle RAL színekben<br>Szaniterszínekben<br>Krómozott  | AZ1MV000C00010A0<br>AZ1MV000C00010AR<br>AZ1MV000C00010AV<br>AZ1MV000C00010ASCHRO | 3 332,-<br>6 837,-<br>6 837,-<br>8 612,- |
|  | <b>Takaró rozetta egyenes kivitelű szelepes csatlakozó egységhez</b><br>RAL 9016 Törtfehér<br>Különféle RAL színekben<br>Szaniterszínekben<br>Krómozott  | AZ1MV000C00010T0<br>AZ1MV000C00010TR<br>AZ1MV000C00010TS<br>AZ1MV000C00010TSCHRO | 3 332,-<br>6 837,-<br>6 837,-<br>8 612,- |
|  | <b>Design szelepkészlet VHX-D/RAX egyenes</b><br>Krómozott<br>INOX<br>RAL 9016 Törtfehér   | AZ1TP00VV00010TSCHRO<br>AZ1TP00VV00010TI<br>AZ1TP00VV00010T0                     | 30 014,-<br>33 218,-<br>24 201,-         |
|  | <b>Design szelepkészlet VHX-D/RAX sarok</b><br>Krómozott<br>INOX<br>RAL 9016 Törtfehér<br>A FATALA design fűtőtestek esetén alkalmazható standard kivitelű elektromos fűtőbetét beépítéséhez.                    | AZ1TP00VV00010ASCHRO<br>AZ1TP00VV00010AI<br>AZ1TP00VV00010A0                     | 30 014,-<br>36 540,-<br>26 621,-         |
|  | <b>Átmenődarab a G 1/2" elektromos fűtőelemhez</b><br>(a VHX-D/RAX design szelepkészlet sarok kivitelű változatához csatlakoztatható)  | AZ1EH000P100100SCHRO   | 3 915,-                                  |



# Tartozékok

## Design fűtőtestek

| ÁBRA | MEGNEVEZÉS   | CIKKSZÁM   | ÁR [FT/DB]   |
|------|--|--|--|
|      | <b>Design szelepkészlet X-tra kollekciónak előremenő csavarzattal</b><br>Krómozott előremenő, jobbos<br>Krómozott előremenő, balos<br>RAL 9016 előremenő, jobbos<br>RAL 9016 előremenő, balos<br>INOX előremenő, jobbos<br>INOX előremenő, balos | AZ1TP0XVV00010ASCHRO<br>AZ1TP0XVV10010ASCHRO<br>AZ1TP0XVV00010A0<br>AZ1TP0XVV10010A0<br>AZ1TP0XVV00010AI<br>AZ1TP0XVV10010AI | 30 014,-/szett<br>30 014,-/szett<br>26 621,-/szett<br>26 621,-/szett<br>36 539,-/szett<br>36 540,-/szett |
|      | <b>Visszatérő csavarzat</b><br>RLV 15 sarokkivitel<br>Krómozott  | AZ1SB0RVV00010ASCHRO   | 3 915,-  |
|      | <b>Visszatérő csavarzat</b><br>RLV 15 egyenes kivitel<br>Krómozott   | AZ1SB0RVV00010TSCHRO   | 3 915,-  |
|      | <b>Előremenő szelep</b><br>RA-N 15 egyenes kivitel<br>Krómozott  | AZ1SB0FVV00010TSCHRO   | 6 002,-  |
|      | <b>Előremenő szelep</b><br>RA-N 15 jobb sarokkivitel<br>Krómozott  | AZ1SB0FVV00010ASCHRO   | 6 002,-  |
|      | <b>Előremenő szelep</b><br>RA-N 15 bal sarokkivitel<br>Krómozott   | AZ1SB0FVV10010ASCHRO   | 6 002,-  |
|      | <b>Csatlakozó</b><br>15 mm-es, 1/2" külső menetes rézcsőhöz<br>Krómozott   | AZ1SC015C000100SCHRO   | 1 306,-/szett  |
|      | <b>Csatlakozó</b><br>6 x 2 mm, 1/2" külső menetes alupexcsőhöz<br>Krómozott  | AZ1SC016P000100SCHRO   | 2 087,-/szett  |
|      | <b>Átmenő közdarab</b><br>G 1/2" külső menet - G 3/4" külső menet (öntömítő szűkítő) csatlakozó a réz, vékony falú acél és műanyag csövekhez   | AZ0MV000A1002000   | 1 927,- /<br>pár*  |
|      | <b>Átmenő közdarab</b><br>G 1/2" külső menet - G 1/2" belső menet (öntömítő)<br>1/2"-os acélcsövekhez  | AZ0MV000A0002000   | 3 830,- /<br>pár*  |

\*Laprádiátor tartozékokra vonatkozó kedvezménytel!

# Tartozékok

## Design fűtőtestek

| ÁBRA  | MEGNEVEZÉS   | CIKKSZÁM   | ÁR [FT/DB]   |  |
|---|--|--|--|--|
|    | <b>Záródugó</b><br>G ½" O gyűrűvel, nikkelezett sárgaréz   | AZ0PL000B2001000   | 346,-/db*  | *Lapradiátor tartozékokra vonatkozó kedvezménygel! |
|    | <b>Átmeneti idom</b><br>G ½" - G 3/8" O gyűrűvel, nikkelezett sárgaréz   | AZ0PL000R0001000   | 323,-/db*  |  |
|    | <b>Légtelenítő kulcs</b><br>Műanyag  | AZ0MM000K0001000   | 107,-/db*  |  |
|   | <b>Szorítócsavar</b><br>12 mm-es réz / acélcsőhöz<br>15 mm-es réz / acélcsőhöz<br>16 mm-es réz / acélcsőhöz  | AZ0SC012C1002000<br>AZ0SC015C1002000<br>AZ0SC016C1002000   | 2 283,-/pár*<br>2 283,-/pár*<br>2 283,-/pár*                                 |  |
|  | <b>Szorítócsavar</b><br>14 x 2 mm-es műanyagcsőhöz<br>16 x 2 mm-es műanyagcsőhöz<br>17 x 2 mm-es műanyagcsőhöz<br>18 x 2 mm-es műanyagcsőhöz<br>20 x 2 mm-es műanyagcsőhöz | AZ0SC014P1002000<br>AZ0SC016P1102000<br>AZ0SC017P1002000<br>AZ0SC018P1102000<br>AZ0SC020P1002000 | 2 283,-/pár*<br>2 283,-/pár*<br>2 283,-/pár*<br>2 283,-/pár*<br>2 283,-/pár* |  |
|  | <b>Műanyag rozetta</b><br>Kétrészes takaró rozetta 10-22 mm átmérőjű csövekhez<br>Fehér – csőtávolság 50 mm  | AZ0MV000C1001000   | 529,-/db*  | *Lapradiátor tartozékokra vonatkozó kedvezménygel! |
|  | <b>Lapos takaró rozetta</b><br>Kétrészes takaró rozetta 10-22 mm átmérőjű csövekhez<br>Fehér – csőtávolság 50 mm   | AZ0MV000C1101000   | 1 175,-/db*  |  |



# Tartozékok

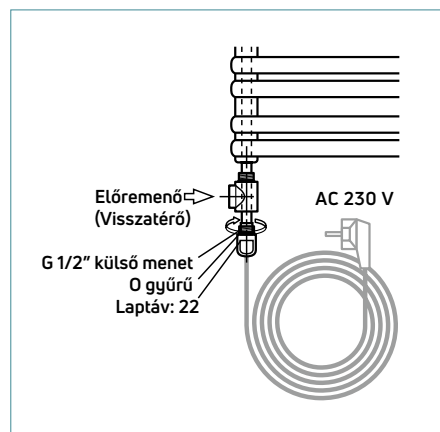
## Elektromos fűtőelem design fűtőtestekhez

### PTC Elektromos fűtőelemek listaárjai

| PTC elektromos fűtőelemek minden Vogel&Noot design radiátorhoz, az ARUN-T modellek kivételével |                  |                   |            |                  |                   |            |                  |                   |
|--|------------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|
| Típus  | Cikkszám         | Listaár [Ft / db] | Típus      | Cikkszám         | Listaár [Ft / db] | Típus      | Cikkszám         | Listaár [Ft / db] |
| EH 300 *   | AZ1EH030A0001000 | 43 346,-          | EH 600 *   | AZ1EH062A0001000 | 46 307,-          | EH 900 *   | AZ1EH092A0001000 | 49 084,-          |
| EHS 300 **   | AZ1EH030B0001000 | 58 717,-          | EHS 600 ** | AZ1EH062B0001000 | 61 312,-          | EHS 900 ** | AZ1EH092B0001000 | 64 090,-          |

### PTC Elektromos fűtőelemek

| PTC Elektromos fűtőelem   | EH 300 *  | EH 600 *  | EH 900 *  |
|---|---|---|---|
|   | EHS 300 **  | EHS 600 **  | EHS 900 **  |
| Névleges<br>Névleges teljesítmény EH<br>Benyúlási hossz EH<br>Átmérő D EH<br>Kábelhossz EH  | AC 230 Volt<br>300 Watt 60 °C-nál<br>245 mm<br>11 mm<br>1500 mm | AC 230 Volt<br>600 Watt 60 °C-nál<br>450 mm<br>11 mm<br>1500 mm | AC 230 Volt<br>900 Watt 60 °C-nál<br>620 mm<br>11 mm<br>1500 mm |
| Cikkszám<br>Védőérintkezős csatlakozó-<br>dugóval *   | AZ1EH030A0001000  | AZ1EH062A0001000  | AZ1EH092A0001000  |
| Védőérintkezős csatlakozó-<br>dugóval és kapcsolóval **   | AZ1EH030B0001000  | AZ1EH062B0001000  | AZ1EH092B0001000  |
| <b>Kivétel:</b><br>* Védőérintkezős csatlakozódugóval: IP 64 védettség<br>** Védőérintkezős csatlakozódugóval és kapcsolóval: IP 40 védettség |   |   |   |



A megfelelő fűtőelem kiválasztásakor feltétlenül szükséges a műszaki katalógusban s a szerelési útmutatóban leírtak betartása. Mindig a design fűtőtest modelhez ajánlott fűtőelemeket és beépítési módokat kell alkalmazni.

Minden design fűtőtestbe beépíthető elektromos fűtőelem, így az használható fűtési szezonon kívül is (kivéve: ARUN-T).

A PTC elektromos fűtőelemek önszabályozásúak. Elektromos ellenállásuk a fűtőtestben lévő víz hőmérsékletének függvényében változik.

**A design fűtőtestekbe történő PTC elektromos fűtőelemek beépítésénél az alábbiak szerint kell eljárni:**

Üzembe helyezés előtt a fűtőtestnek tökéletesen feltöltött és légtelenített állapotban kell lennie. A táguló víz útját a tágulási tartály felé mindig biztosítani kell. Az elektromos fűtőelem üzeme esetén javasoljuk a termosztátszelep lezárását annak érdekében, hogy a felmelegedő víz ne terjedjen tovább a fűtési rendszerben. A másik szelepet vagy a golyóscsapot elzárni TILOS! Egyes típusoknál elektromos üzemben nem mindegyik fűtőcső melegszik. További információk a gyártó képviselőjénél.

**A megfelelő PTC fűtőelem kiválasztása:**

Az elektromos fűtőelem kiválasztásánál feltétlenül tartsa be a műszaki katalógusban, ill. a szerelési utasításban leírtakat és mindig a megfelelő design fűtőtestcsaládhoz ajánlott fűtőelemet és beépítési módokat kell alkalmazni!

# Színpaletta

## Vogel&Noot

### STANDARD SZÍN:

RAL 9016  
Törtfehér

### RAL-SZÍNEK

|                           |                              |                                |                            |                                   |                            |                              |                               |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| RAL 9010<br>Reinweiß      | RAL 9001<br>Cremeweiß        | RAL 250-2<br>Lemon Glow        | RAL 1023<br>Verkehrsgelb   | RAL 1012<br>Zitronengelb          | RAL 1004<br>Goldgelb       | RAL 1027<br>Currygelb        | RAL 6034<br>Pastelltürkis     |
| RAL 5014<br>Taubenblau    | RAL 5009<br>Azurblau         | RAL 5015<br>Himmelblau         | RAL 5017<br>Verkehrsblau   | RAL 5022<br>Nachtblau             | RAL 5002<br>Ultramarinblau | RAL 5001<br>Grünblau         | RAL 9005<br>Tiefschwarz       |
| RAL 7021<br>Schwarzgrau   | RAL 1033<br>Dahliengelb      | RAL 2003<br>Pastellorange      | RAL 2004<br>Reinorange     | RAL 3000<br>Feuerrot              | RAL 3005<br>Weinrot        | RAL 4002<br>Rotviolett       | RAL 4007<br>Purpurviolett     |
| RAL 4008<br>Signalviolett | RAL 290 70 20<br>Mauve Haze  | RAL 290 40 45<br>Mystic Purple | RAL 4009<br>Pastellviolett | RAL 3015<br>Hellrosa              | RAL 3014<br>Altrosa        | RAL 6019<br>Weißgrün         | RAL 120 80 60<br>Modern green |
| RAL 120 70 70<br>E-Green  | RAL 150 60 60<br>Green Apple | RAL 6033<br>Minttürkis         | RAL 6004<br>Blaugrün       | RAL 8017<br>Schokoladen-<br>braun | RAL 8019<br>Graubraun      | RAL 040 80 05<br>Caffé Latte | RAL 7035<br>Lichtgrau         |
| RAL 7040<br>Fenstergrau   | RAL 7001<br>Silbergrau       | RAL 7037<br>Staubgrau          | RAL 7030<br>Steingrau      | RAL 7013<br>Braungrau             | RAL 7015<br>Schiefergrau   | RAL 7016<br>Anthrazitgrau    | RAL 7024<br>Graphitgrau       |
| RAL 9006<br>Weißaluminium | RAL 9007<br>Graualuminium    |                                |                            |                                   |                            |                              |                               |

### SZANITERSZÍNEK

|                  |                   |                 |                      |
|------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| S0075<br>Jasmin  | S0091<br>Pergamon | S0094<br>Natura | S0087<br>Bahamabeige |
| S0084<br>Anemone | S0077<br>Magnolia | S0164<br>Banana | S0088<br>Manhattan   |

Dekorklipsz a következő színekben rendelhető a *VONOVA lapradiátorokhoz*:

- RAL 9016
- Matt nikkelezett (a színes radiátorokhoz automatikusan ezt csomagoljuk)

Színfelárak a *lapradiátorok esetén*  
(alapkivétel RAL 9016 Törtfehér):

|                      |       |
|----------------------|-------|
| RAL-színek           | + 30% |
| Szaniterszínek       | + 30% |
| Speciális színek     | + 30% |
| Horganyozott kivétel | + 80% |

### SPECIÁLIS SZÍNEK

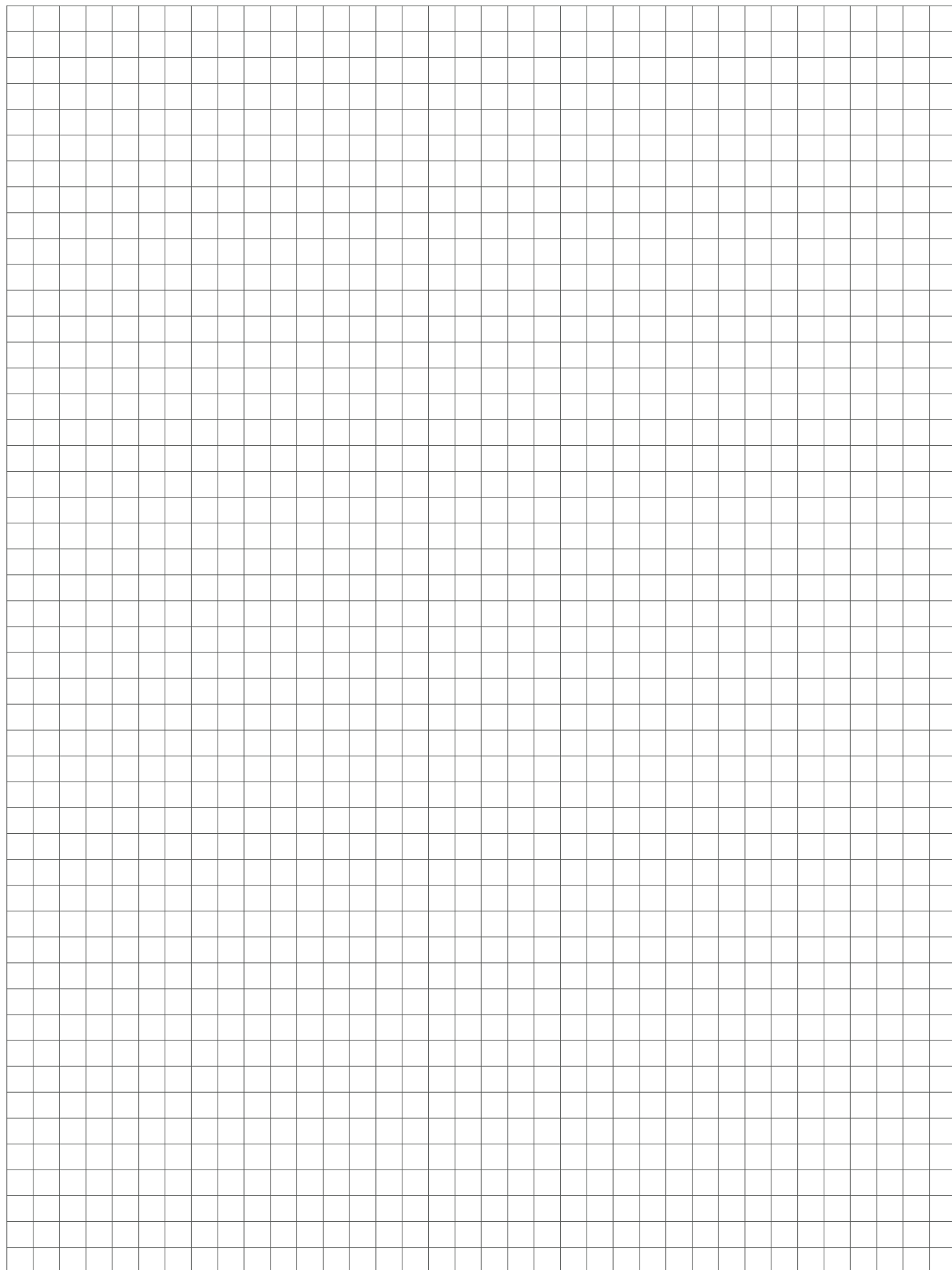
|                        |   |   |                                  |
|------------------------|---|---|----------------------------------|
| S0145<br>Creme White   | S0142<br>White<br>Textured <sup>1</sup> | S0141<br>Black<br>Textured <sup>1</sup> | S0147<br>Anodic Brown            |
| S0148<br>Anodic Black  | S0149<br>Anodic Natura                  | S0201<br>Metal Alu <sup>2</sup>         | S0102<br>Metal Grey <sup>2</sup> |
| S0146<br>Anodic Bronze | S0104<br>Metal Black <sup>2</sup>       | S0144<br>Brown Grey                     | S0143<br>Light Grey              |

A *FLORES*, *FLORES C*, *FLORES M* és a *FLORES C M* fürdőszobai csőradiátorok csak RAL 9016 Törtfehér színben, a *FLORES CH M* és a *FLORES C CH M* típusok pedig kizárólag krómzott kivételben elérhetőek.

A képeken látható színek nyomdatechnikai okokból eltérést mutathatnak a valóságtól!

<sup>1</sup> Strukturált felszínnel

<sup>2</sup> Sima felszínnel





**Érvényes: 2021. június 1-től.**

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk!  
Kötelezettség nélküli árajánlat a fűtés szaktereskedelem részére. ÁFA nélkül!

PG Hungary Kft.  
info.hu@purmogroup.com  
Tel.: +36 96 886 105  
[www.vogelundnoot.com/hu](http://www.vogelundnoot.com/hu)

