

NOVÉ  
PRODUKTY

# BOKI

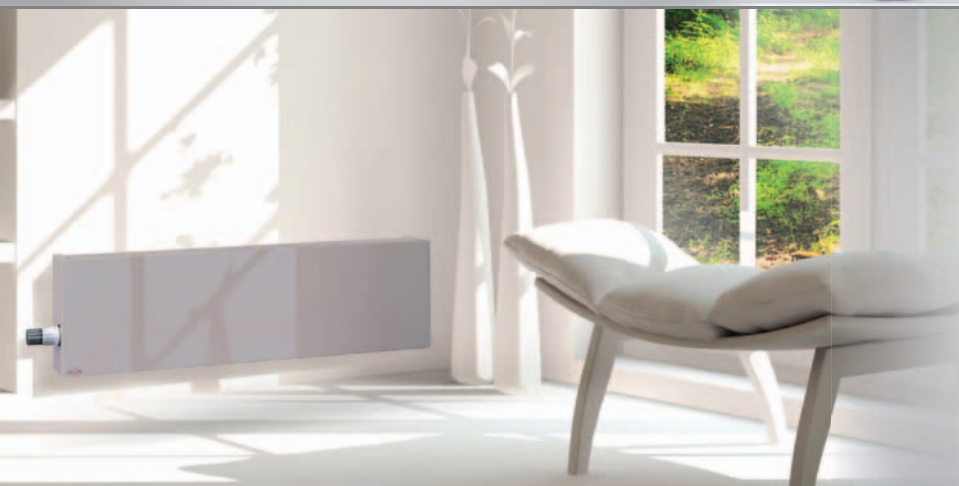
## industries

ONFLOOR – NADPODLAŽNÍ KONVEKTORY  
FLAT – NÁSTĚNNÉ KONVEKTORY  
ASPEN – DESIGNOVÁ TĚLESA

OnFloor  
nadpodlažní  
konvektory



Flat  
nástěnné  
konvektory



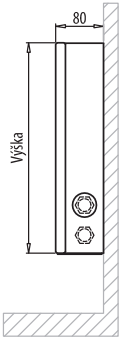
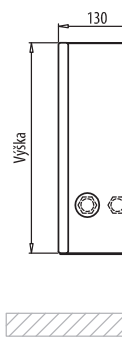
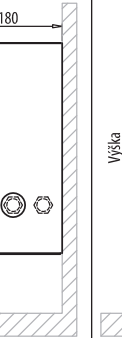
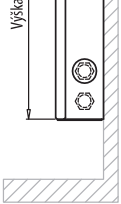
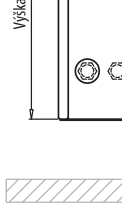
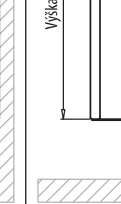
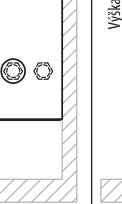
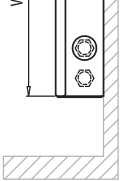
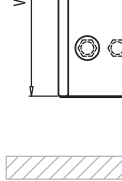
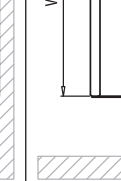
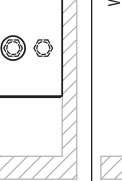
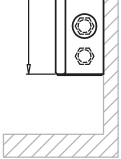
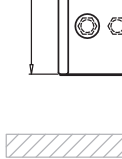
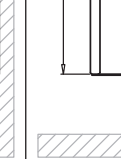
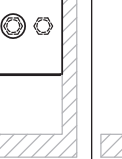
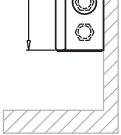
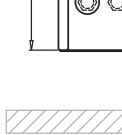
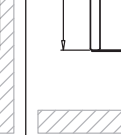
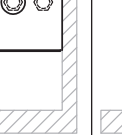
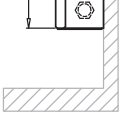
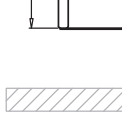
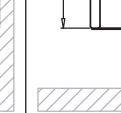
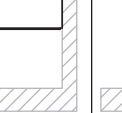
Aspen  
designová  
tělesa



# Přehled produktů

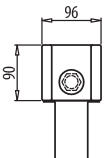
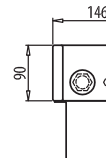
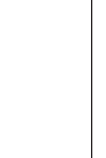
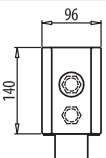
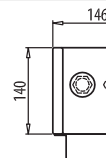
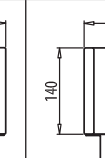
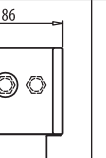
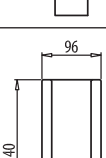
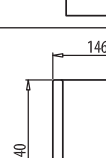
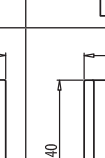
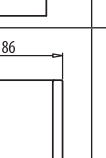
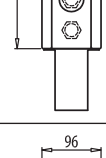
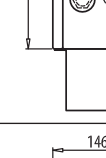
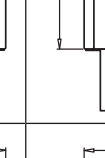
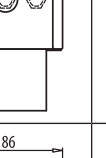
## Nástěnné konvektory Flat

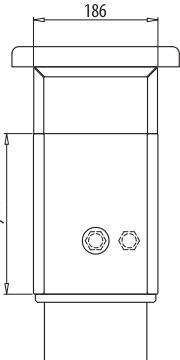
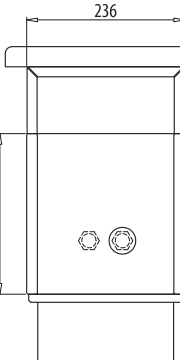
str. 4

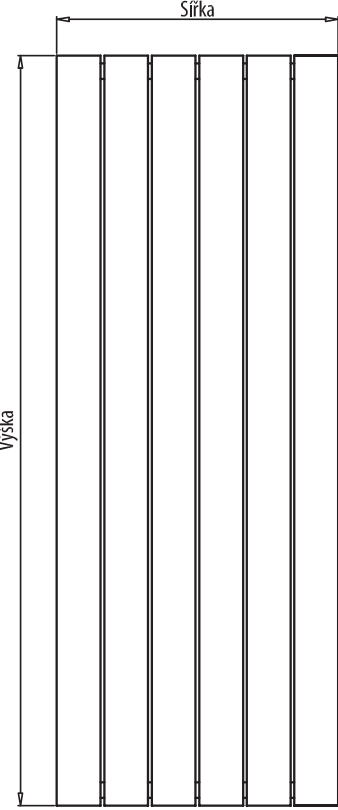
|       |    | Šířka                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|       |    | 08                                                                                | 13                                                                                | 18                                                                                | 23                                                                                |
| Výška | 14 |  |  |  |  |
|       | 24 |  |  |  |  |
|       | 28 |  |  |  |  |
|       | 35 |  |  |  |  |
|       | 50 |  |  |  |  |
|       | 65 |  |  |  |  |

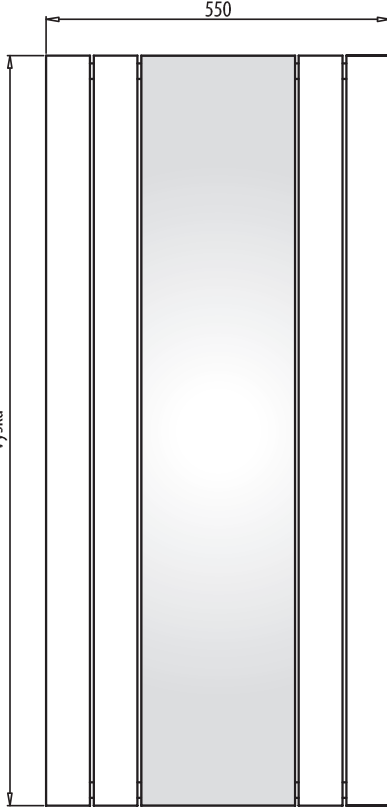
## Nadpodlažní konvektory OnFloor

str. 8

|       |    | Šířka                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|       |    | 09                                                                                  | 14                                                                                  | 19                                                                                  | 24                                                                                  |
| Výška | 09 |  |  |                                                                                     |  |
|       | 14 |  |  |  |  |
|       | 24 |  |  |  |  |
|       | 28 |  |  |  |  |

| WDF   |    | Šířka                                                                             |                                                                                   |
|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|       |    | 19                                                                                | 24                                                                                |
| Výška | 14 |  |  |
|       | 24 |                                                                                   |                                                                                   |
|       | 28 |                                                                                   |                                                                                   |
|       |    |                                                                                   |                                                                                   |

| DAS   |      | Šířka                                                                               |  |
|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |      | 298, 450, 602                                                                       |  |
| Výška | 600  |  |  |
|       | 900  |                                                                                     |  |
|       | 1200 |                                                                                     |  |
|       | 1500 |                                                                                     |  |
|       | 1800 |                                                                                     |  |
|       |      |                                                                                     |  |

| DAI   |      | Šířka                                                                                |  |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |      | 550                                                                                  |  |
| Výška | 1200 |  |  |
|       | 1500 |                                                                                      |  |
|       | 1800 |                                                                                      |  |
|       |      |                                                                                      |  |

# Flat

## nástěnné konvektory



### Flat – základní charakteristika

- Nástěnné konvektory Flat představují univerzální výrobek vhodný nejen pro kombinované instalace s konvektory OnFloor a InFloor, ale i pro samostatné nástěnné instalace jako plnohodnotný ekvivalent deskových těles.
- Konvektory Flat vyhovují protichůdným požadavkům na minimální rozměry, maximální výkon a designově vlnidné provedení. Koncepce jednotlivých typů je postavena na designově podobném provedení vnějšího pláště s integrovanou mřížkou jako u OnFloor konvektorů s výkonným lamelovým výměníkem tepla.
- Maximální podíl konvekční a minimální podíl sálavé složky vytápění účinně podporuje cirkulaci vzduchu a to i v rozměrných prostorách. Základní barevné provedení umožňuje tělesu nerušeně splynout s okolím, volitelné nestandardní barevné provedení naopak umožňuje zdůraznit těleso a přiznat jej jako součást interiéru.
- Střídmý, esteticky působící design tělesa je základním předpokladem pro instalace v soukromých i veřejných interiérech, v místnostech standardní velikosti i v rozsáhlých prostorách.

### Standardní dodávka Flat obsahuje:

- 1 podélnou duralovou (Flat Classic) nebo ocelovou vysekávanou mřížku (Flat Basic)
- 2 opláštění konvektoru
- 3 nelakovaný lamelový výměník tepla Cu/Al zakončený dvěma vývodkami s G1/2" vnitřním závitem
- 4 automatický odvzdušňovací ventil
- 5 nástěnné konzoly

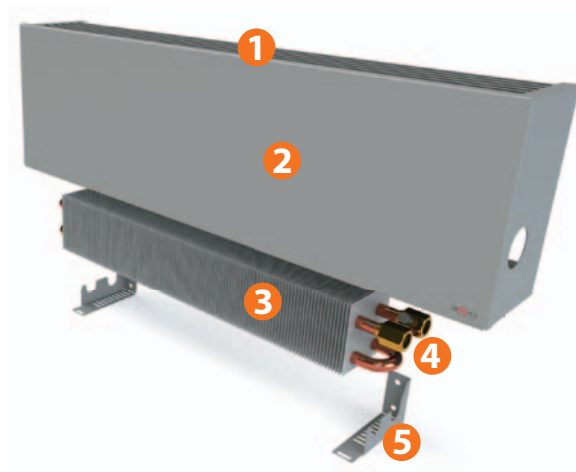
+ v základní ceně lakování v barvách:

- RAL 9016 bílá
- RAL 9005 černá
- RAL 9007 šedý hliník - metalíza

+ připojení z pravé strany (v případě požadavku na připojení z levé strany je toto nutné uvést v objednávce)

### Volitelná specifikace obsahuje:

- lakování opláštění a ostatních komponent v jiném barevném odstínu RAL
- opláštění zhotovené z kartáčovaného nerezového plechu
- termostatický ventil a uzavíratelné a regulační šroubení
- termostatickou hlavici
- lakovaný výměník

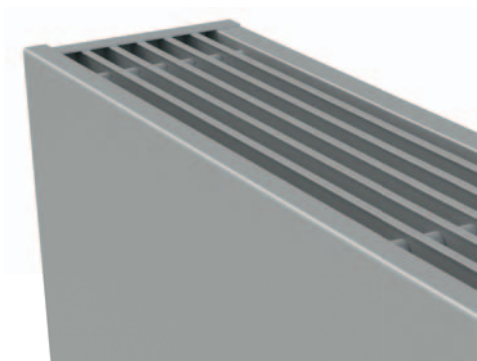


## Flat Classic, Flat Basic – mřížky

Základním rozdílem typů OnFloor Classic a OnFloor Basic je použitá mřížka konvektoru

Flat Classic

Podélná duralová mřížka



Flat Basic

Ocelová vysekávaná mřížka



Atypická provedení mřížek viz str. 14

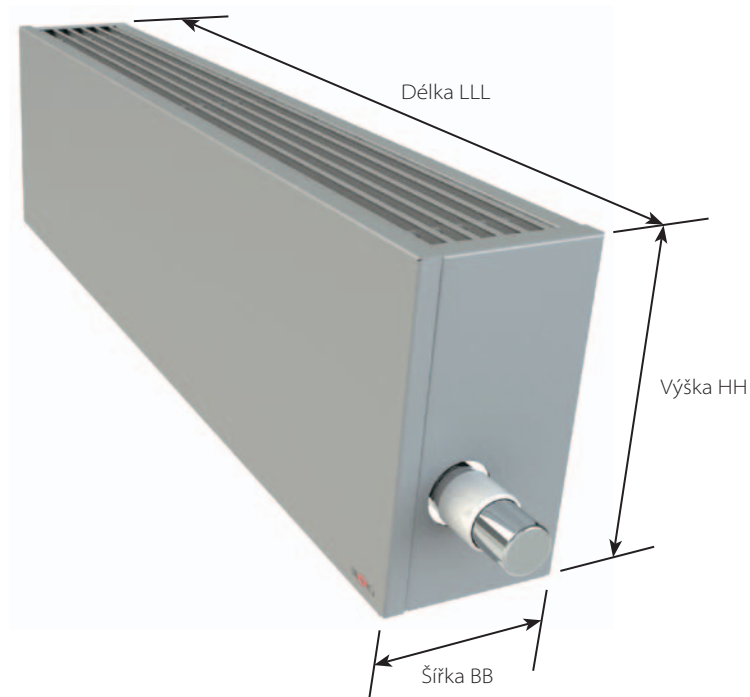
## OnFloor – objednací kód

| Typ                                                      | Výška HH                                                                                 | Délka LLL                                           | Šířka BB                                                  | Barva                                             |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| WKE – Flat Classic na stěnu<br>WBE – Flat Basic na stěnu | – 14 = 140 mm<br>24 = 240 mm<br>28 = 280 mm<br>35 = 350 mm<br>50 = 500 mm<br>65 = 650 mm | – 040 = 400 mm<br>:<br>:<br>:<br>:<br>200 = 2000 mm | – 08 = 80 mm<br>13 = 130 mm<br>18 = 180 mm<br>23 = 230 mm | – 04 = RAL 9016<br>06 = RAL 9005<br>09 = RAL 9007 |

**Příklad:**  
Konvektor Flat Classic, typ WKE na stěnu, výška 240 mm, délka 1800 mm, šířka 130 mm, barva RAL 9016

|            |   |           |   |            |   |           |   |           |
|------------|---|-----------|---|------------|---|-----------|---|-----------|
| <b>WKE</b> | – | <b>24</b> | – | <b>180</b> | – | <b>13</b> | – | <b>04</b> |
|------------|---|-----------|---|------------|---|-----------|---|-----------|

**Objednací kód: WKE-24-180-13-04**      **Připojení zleva: objednací kód: WKE-24L180-13-04**



## Flat – tepelné výkony

| Výška (mm) | 140                                        |       |       |       | 240 |       |       |       | 280   |       |       |       |
|------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Šířka (mm) | 80                                         | 130   | 180   | 230   | 80  | 130   | 180   | 230   | 80    | 130   | 180   | 230   |
| Délka (mm) | Tepelný výkon (W) dle EN 442 – 75/65/20 °C |       |       |       |     |       |       |       |       |       |       |       |
| 400        | 131                                        | 253   | 369   | 481   | 179 | 344   | 503   | 655   | 193   | 372   | 543   | 708   |
| 500        | 164                                        | 316   | 462   | 602   | 223 | 430   | 628   | 818   | 241   | 464   | 679   | 885   |
| 600        | 197                                        | 379   | 554   | 722   | 268 | 515   | 753   | 982   | 290   | 557   | 814   | 1 061 |
| 700        | 229                                        | 442   | 647   | 842   | 311 | 601   | 880   | 1 145 | 337   | 650   | 951   | 1 238 |
| 800        | 262                                        | 506   | 739   | 963   | 356 | 688   | 1 005 | 1 310 | 385   | 744   | 1 086 | 1 416 |
| 900        | 295                                        | 569   | 832   | 1 083 | 401 | 774   | 1 132 | 1 473 | 434   | 836   | 1 223 | 1 592 |
| 1000       | 328                                        | 632   | 924   | 1 203 | 446 | 860   | 1 257 | 1 636 | 482   | 929   | 1 358 | 1 768 |
| 1100       | 360                                        | 695   | 1 016 | 1 324 | 490 | 945   | 1 382 | 1 801 | 529   | 1 022 | 1 494 | 1 946 |
| 1200       | 393                                        | 758   | 1 108 | 1 444 | 534 | 1 031 | 1 508 | 1 964 | 578   | 1 115 | 1 630 | 2 123 |
| 1300       | 431                                        | 834   | 1 220 | 1 591 | 586 | 1 134 | 1 660 | 2 163 | 634   | 1 226 | 1 795 | 2 338 |
| 1400       | 469                                        | 909   | 1 332 | 1 737 | 638 | 1 237 | 1 812 | 2 362 | 689   | 1 337 | 1 959 | 2 553 |
| 1500       | 507                                        | 985   | 1 444 | 1 884 | 689 | 1 340 | 1 964 | 2 562 | 745   | 1 448 | 2 123 | 2 769 |
| 1600       | 544                                        | 1 060 | 1 556 | 2 030 | 740 | 1 443 | 2 116 | 2 761 | 800   | 1 559 | 2 287 | 2 984 |
| 1800       | 619                                        | 1 211 | 1 779 | 2 322 | 842 | 1 648 | 2 420 | 3 158 | 910   | 1 782 | 2 616 | 3 413 |
| 2000       | 695                                        | 1 363 | 2 003 | 2 615 | 945 | 1 854 | 2 724 | 3 556 | 1 022 | 2 004 | 2 945 | 3 844 |

| Výška (mm) | 350                                        |       |       |       | 500   |       |       |       | 650   |       |       |       |
|------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Šířka (mm) | 80                                         | 130   | 180   | 230   | 80    | 130   | 180   | 230   | 80    | 130   | 180   | 230   |
| Délka (mm) | Tepelný výkon (W) dle EN 442 – 75/65/20 °C |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 400        | 216                                        | 417   | 624   | 810   | 249   | 479   | 745   | 997   | 276   | 531   | 848   | 1 161 |
| 500        | 270                                        | 521   | 781   | 1 013 | 311   | 599   | 931   | 1 246 | 344   | 663   | 1 060 | 1 452 |
| 600        | 325                                        | 625   | 937   | 1 215 | 374   | 718   | 1 117 | 1 495 | 414   | 796   | 1 272 | 1 742 |
| 700        | 378                                        | 729   | 1 093 | 1 418 | 434   | 838   | 1 303 | 1 745 | 481   | 929   | 1 484 | 2 032 |
| 800        | 432                                        | 833   | 1 249 | 1 620 | 496   | 958   | 1 490 | 1 994 | 550   | 1 061 | 1 696 | 2 323 |
| 900        | 487                                        | 937   | 1 405 | 1 823 | 559   | 1 078 | 1 676 | 2 243 | 620   | 1 194 | 1 908 | 2 613 |
| 1000       | 541                                        | 1 041 | 1 561 | 2 025 | 621   | 1 197 | 1 862 | 2 492 | 689   | 1 327 | 2 120 | 2 904 |
| 1100       | 593                                        | 1 146 | 1 717 | 2 228 | 682   | 1 317 | 2 048 | 2 742 | 756   | 1 459 | 2 331 | 3 194 |
| 1200       | 648                                        | 1 250 | 1 873 | 2 430 | 745   | 1 437 | 2 234 | 2 991 | 826   | 1 592 | 2 543 | 3 484 |
| 1300       | 711                                        | 1 354 | 2 030 | 2 633 | 817   | 1 557 | 2 421 | 3 240 | 905   | 1 725 | 2 755 | 3 775 |
| 1400       | 773                                        | 1 458 | 2 186 | 2 835 | 888   | 1 676 | 2 607 | 3 489 | 984   | 1 857 | 2 967 | 4 065 |
| 1500       | 835                                        | 1 562 | 2 342 | 3 038 | 960   | 1 796 | 2 793 | 3 739 | 1 064 | 1 990 | 3 179 | 4 356 |
| 1600       | 897                                        | 1 666 | 2 498 | 3 240 | 1 031 | 1 916 | 2 979 | 3 988 | 1 143 | 2 123 | 3 391 | 4 646 |
| 1800       | 1 021                                      | 1 875 | 2 810 | 3 645 | 1 173 | 2 155 | 3 351 | 4 486 | 1 300 | 2 388 | 3 815 | 5 226 |
| 2000       | 1 146                                      | 2 083 | 3 122 | 4 050 | 1 318 | 2 395 | 3 724 | 4 985 | 1 460 | 2 653 | 4 239 | 5 807 |

## Flat – hmotnost a vodní objem

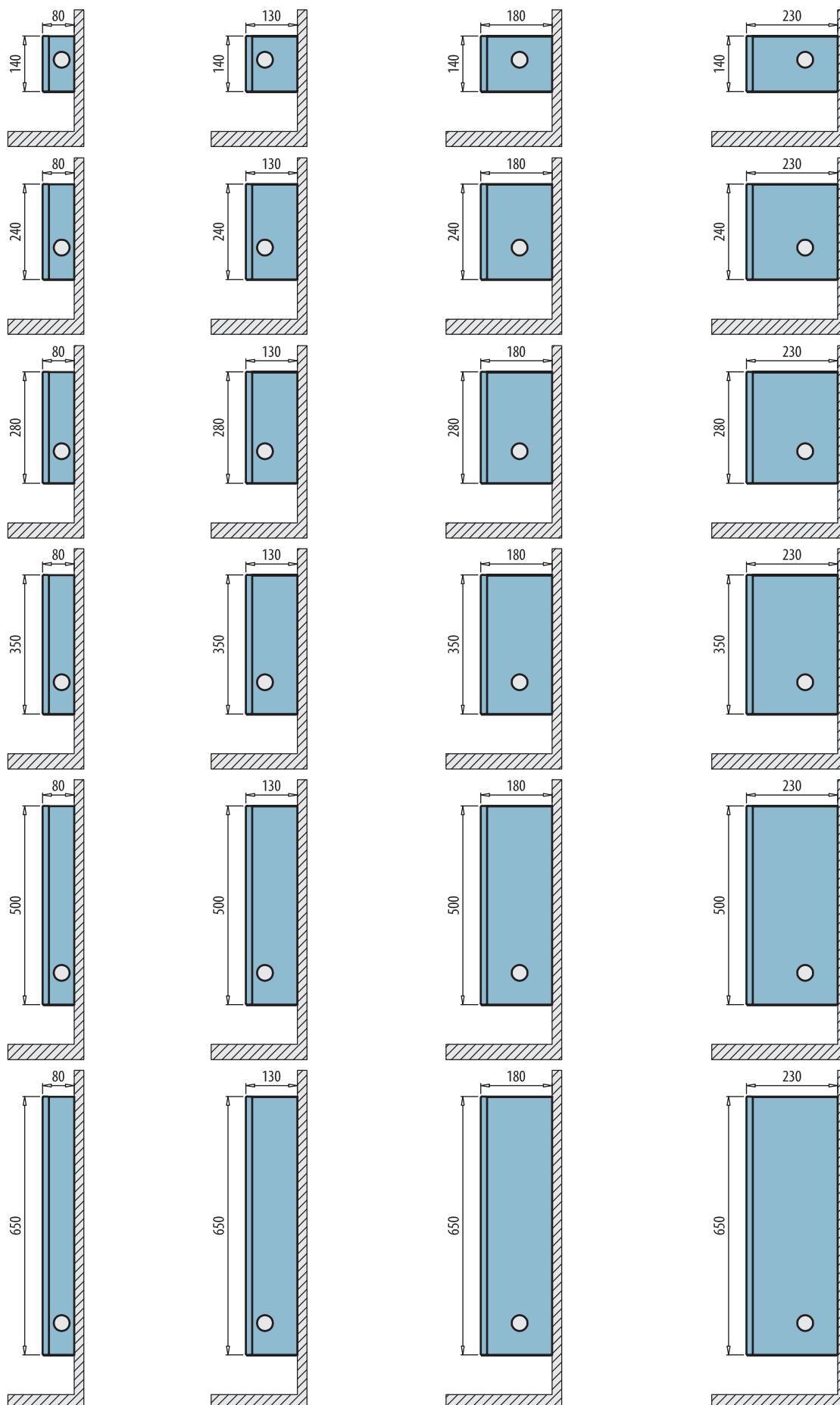
| Výška        | (mm)   | 140 |     |      |      | 240 |      |      |      | 280  |      |      |      |
|--------------|--------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Šířka        | (mm)   | 80  | 130 | 180  | 230  | 80  | 130  | 180  | 230  | 80   | 130  | 180  | 230  |
| Hmotnost WKE | (kg/m) | 7,5 | 9,2 | 11,0 | 12,8 | 9,4 | 11,3 | 13,2 | 15,2 | 10,1 | 12,0 | 14,1 | 16,1 |
| Hmotnost WBE | (kg/m) | 7,0 | 8,5 | 10,1 | 11,6 | 8,8 | 10,4 | 12,1 | 13,9 | 9,5  | 11,2 | 13,0 | 14,8 |
| Vodní objem  | (l/m)  | 0,4 | 0,7 | 1,1  | 1,5  | 0,4 | 0,7  | 1,1  | 1,5  | 0,4  | 0,7  | 1,1  | 1,5  |

| Výška        | (mm)   | 350  |      |      |      | 500  |      |      |      | 650  |      |      |      |
|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Šířka        | (mm)   | 80   | 130  | 180  | 230  | 80   | 130  | 180  | 230  | 80   | 130  | 180  | 230  |
| Hmotnost WKE | (kg/m) | 11,3 | 13,4 | 15,5 | 17,7 | 14,0 | 16,3 | 18,7 | 21,1 | 16,7 | 19,2 | 21,8 | 24,5 |
| Hmotnost WBE | (kg/m) | 10,7 | 12,5 | 14,4 | 16,4 | 13,4 | 15,5 | 17,6 | 19,7 | 16,1 | 18,4 | 20,7 | 23,1 |
| Vodní objem  | (l/m)  | 0,4  | 0,7  | 1,1  | 1,5  | 0,4  | 0,7  | 1,1  | 1,5  | 0,4  | 0,7  | 1,1  | 1,5  |



• Instrukce k montáži naleznete jak na našich internetových stránkách, tak i přiložené v každém konvektoru.

## Flat – rozměry





# OnFloor

## nadpodlažní konvektory



### OnFloor – základní charakteristika

- Konvektory OnFloor mají univerzální použití. Díky nízkým konstrukčním výškám (od 190 mm vč. stojánkové konzoly) lze konvektory OnFloor integrovat do každé místnosti s velkými prosklenými plochami.
- Pro kancelářské budovy, zimní zahrady, předokenní parapety nebo plochy výkladních skříní nabízejí konvektory OnFloor neomezené možnosti použití.
- Výměníky tepla z mědi a hliníku, rychle reagující na teplotní požadavky místnosti, zcela kompenzují nepříjemný průnik chladu od okna.
- Opláštění konvektoru OnFloor není přímo ohříváno otopnou vodou, a tak účinně brání ztrátám energie sáláním proti proskleným plochám (na rozdíl od běžných deskových otopných těles) a tím snižuje provozní náklady.

### Standardní dodávka OnFloor obsahuje:

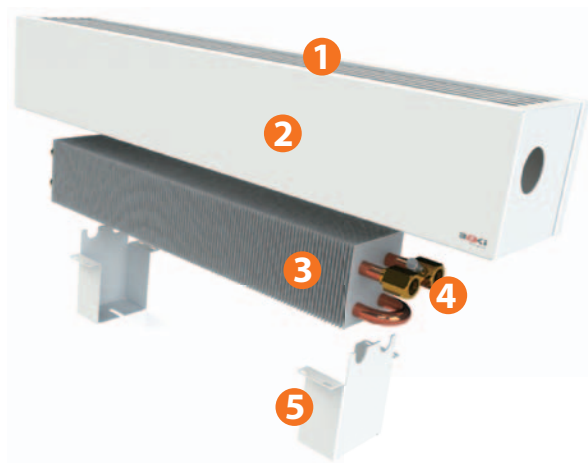
- 1 podélnou duralovou (OnFloor Classic) nebo ocelovou vysekávanou mřížku (OnFloor Basic)
- 2 opláštění konvektoru
- 3 nelakovaný lamelový výměník tepla Cu/Al zakončený dvěma vývodkami s G1/2" vnitřním závitem
- 4 automatický odvzdušňovací ventil
- 5 konzoly pro montáž na hotovou nebo hrubou podlahu anebo na stěnu

+ v základní ceně lakování v barvách:

- RAL 9016 bílá
- RAL 9005 černá
- RAL 9007 šedý hliník - metalíza

### Volitelná specifikace obsahuje:

- lakování opláštění a ostatních komponent v jiném barevném odstínu RAL
- opláštění zhotovené z kartáčovaného nerezového plechu
- termostatický ventil a uzavíratelné a regulační šroubení
- termostatickou hlavici
- lakovaný výměník



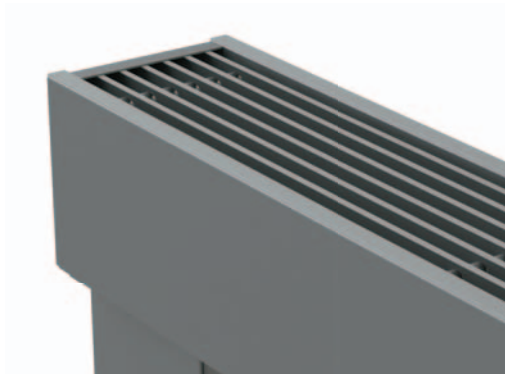


## OnFloor Classic, OnFloor Basic – mřížky

Základním rozdílem typů OnFloor Classic a OnFloor Basic je použitá mřížka konvektoru

OnFloor Classic

Podélná duralová mřížka



OnFloor Basic

Ocelová vysekávaná mřížka



Atypická provedení mřížek viz str. 14

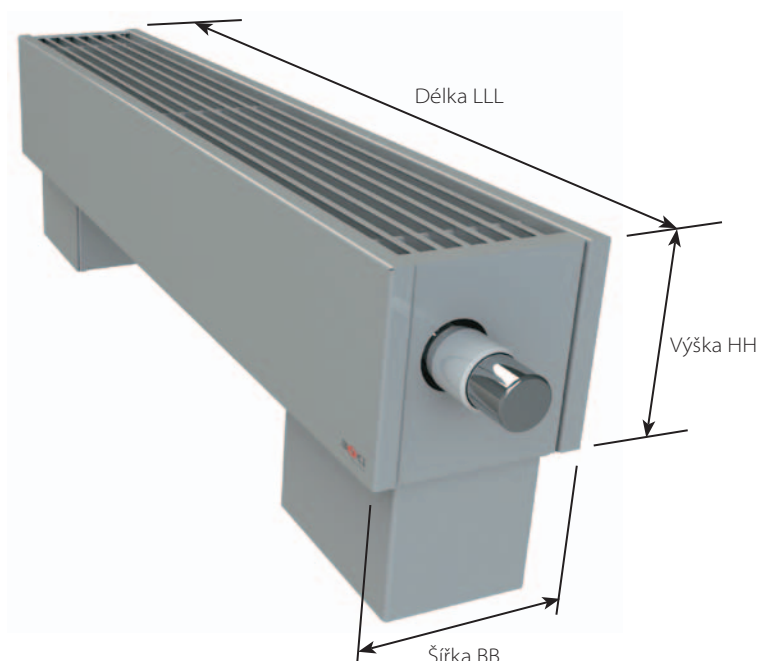
## OnFloor – objednáací kód

| Typ                                                                                                                   | Výška HH                                                  | Délka LLL                              | Šířka BB                                                  | Barva                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| WKF – OnFloor Classic na hotovou podlahu<br>WKH – OnFloor Classic na hrubou podlahu<br>WKW – OnFloor Classic na stěnu | – 09 = 90 mm<br>14 = 140 mm<br>24 = 240 mm<br>28 = 280 mm | – 060 = 600 mm<br>: :<br>290 = 2900 mm | – 09 = 96 mm<br>14 = 146 mm<br>19 = 186 mm<br>24 = 236 mm | – 04 = RAL 9016<br>06 = RAL 9005<br>09 = RAL 9007 |
| WBF – OnFloor Basic na hotovou podlahu<br>WBH – OnFloor Basic na hrubou podlahu<br>WBW – OnFloor Basic na stěnu       | – 09 = 90 mm<br>14 = 140 mm<br>24 = 240 mm<br>28 = 280 mm | – 060 = 600 mm<br>: :<br>290 = 2900 mm | – 14 = 146 mm<br>19 = 186 mm<br>24 = 236 mm               | – 04 = RAL 9016<br>06 = RAL 9005<br>09 = RAL 9007 |

**Příklad:**  
Konvektor OnFloor Classic, typ WKF, konzoly na hotovou podlahu, výška 240 mm, délka 1800 mm, šířka 146 mm, barva RAL 9016

|            |   |           |   |            |   |           |   |           |
|------------|---|-----------|---|------------|---|-----------|---|-----------|
| <b>WKF</b> | – | <b>24</b> | – | <b>180</b> | – | <b>14</b> | – | <b>04</b> |
|------------|---|-----------|---|------------|---|-----------|---|-----------|

**Objednáací kód: WKF-24-180-14-04**



## OnFloor – tepelné výkony

| Výška (mm) | 90                                         |       |       | 140   |       |       |       | 240   |       |       |       | 280   |       |       |       |
|------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Šířka (mm) | 96                                         | 146   | 236   | 96    | 146   | 186   | 236   | 96    | 146   | 186   | 236   | 96    | 146   | 186   | 236   |
| Délka (mm) | Tepelný výkon (W) dle EN 442 – 75/65/20 °C |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 600        | 109                                        | 245   | 549   | 197   | 379   | 554   | 722   | 268   | 515   | 753   | 982   | 290   | 557   | 814   | 1 061 |
| 700        | 128                                        | 286   | 640   | 229   | 442   | 647   | 842   | 311   | 601   | 880   | 1 145 | 337   | 650   | 951   | 1 238 |
| 800        | 145                                        | 326   | 732   | 262   | 506   | 739   | 963   | 356   | 688   | 1 005 | 1 310 | 385   | 744   | 1 086 | 1 416 |
| 900        | 164                                        | 368   | 824   | 295   | 569   | 832   | 1 083 | 401   | 774   | 1 132 | 1 473 | 434   | 836   | 1 223 | 1 592 |
| 1 000      | 182                                        | 408   | 915   | 328   | 632   | 924   | 1 203 | 446   | 860   | 1 257 | 1 636 | 482   | 929   | 1 358 | 1 768 |
| 1 100      | 200                                        | 449   | 1 006 | 360   | 695   | 1 016 | 1 324 | 490   | 945   | 1 382 | 1 801 | 529   | 1 022 | 1 494 | 1 946 |
| 1 200      | 219                                        | 490   | 1 098 | 393   | 758   | 1 108 | 1 444 | 534   | 1 031 | 1 508 | 1 964 | 578   | 1 115 | 1 630 | 2 123 |
| 1 300      | 237                                        | 531   | 1 190 | 431   | 834   | 1 220 | 1 591 | 586   | 1 134 | 1 660 | 2 163 | 634   | 1 226 | 1 795 | 2 338 |
| 1 400      | 255                                        | 571   | 1 281 | 469   | 909   | 1 332 | 1 737 | 638   | 1 237 | 1 812 | 2 362 | 689   | 1 337 | 1 959 | 2 553 |
| 1 500      | 273                                        | 612   | 1 373 | 507   | 985   | 1 444 | 1 884 | 689   | 1 340 | 1 964 | 2 562 | 745   | 1 448 | 2 123 | 2 769 |
| 1 600      | 291                                        | 653   | 1 464 | 544   | 1 060 | 1 556 | 2 030 | 740   | 1 443 | 2 116 | 2 761 | 800   | 1 559 | 2 287 | 2 984 |
| 1 800      | 327                                        | 734   | 1 646 | 619   | 1 211 | 1 779 | 2 322 | 842   | 1 648 | 2 420 | 3 158 | 910   | 1 782 | 2 616 | 3 413 |
| 2 000      | 364                                        | 816   | 1 830 | 695   | 1 363 | 2 003 | 2 615 | 945   | 1 854 | 2 724 | 3 556 | 1 022 | 2 004 | 2 945 | 3 844 |
| 2 200      | –                                          | 898   | 2 013 | 770   | 1 514 | 2 227 | 2 908 | 1 047 | 2 059 | 3 029 | 3 955 | 1 132 | 2 226 | 3 274 | 4 275 |
| 2 400      | –                                          | 979   | 2 196 | 847   | 1 666 | 2 451 | 3 200 | 1 152 | 2 266 | 3 333 | 4 352 | 1 245 | 2 449 | 3 603 | 4 704 |
| 2 600      | –                                          | 1 061 | 2 379 | 925   | 1 818 | 2 675 | 3 493 | 1 258 | 2 473 | 3 638 | 4 750 | 1 360 | 2 673 | 3 932 | 5 135 |
| 2 800      | –                                          | 1 176 | 2 604 | 1 008 | 1 988 | 2 912 | 3 780 | 1 372 | 2 688 | 3 953 | 5 162 | 1 477 | 1 905 | 4 272 | 5 580 |
| 2 900      | –                                          | 1 233 | 2 764 | 1 041 | 2 047 | 3 010 | 3 931 | 1 416 | 2 784 | 4 094 | 5 346 | 1 530 | 3 009 | 4 425 | 5 779 |

### OnFloor Classic – hmotnost a vodní objem

| Výška             | (mm)   | 90   |      |      | 140  |      |      |      | 240  |      |      |      | 280  |      |      |      |
|-------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Šířka             | (mm)   | 96   | 146  | 236  | 96   | 146  | 186  | 236  | 96   | 146  | 186  | 236  | 96   | 146  | 186  | 236  |
| Hmotnost WKF, WKW | (kg/m) | 7,1  | 8,4  | 10,9 | 9,0  | 10,9 | 12,6 | 14,4 | 12,3 | 14,0 | 15,8 | 17,7 | 13,5 | 15,2 | 17,1 | 19,1 |
| Hmotnost WKH      | (kg/m) | 10,7 | 11,4 | 13,7 | 12,2 | 13,9 | 15,5 | 17,2 | 15,4 | 17,0 | 18,7 | 20,5 | 16,6 | 18,2 | 20,0 | 21,8 |
| Vodní objem       | (l/m)  | 0,2  | 0,4  | 0,8  | 0,4  | 0,7  | 1,1  | 1,5  | 0,4  | 0,7  | 1,1  | 1,5  | 0,4  | 0,7  | 1,1  | 1,5  |

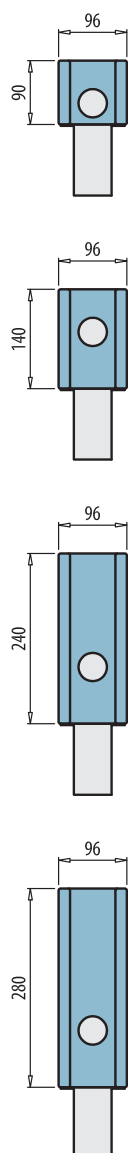
### OnFloor Basic – hmotnost a vodní objem

| Výška             | (mm)   | 90   |      |      | 140  |      |      | 240  |      |      | 280  |      |      |
|-------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Šířka             | (mm)   | 146  | 236  |      | 146  | 186  | 236  | 146  | 186  | 236  | 146  | 186  | 236  |
| Hmotnost WBF, WBW | (kg/m) | 8,3  | 10,4 | 10,9 | 12,4 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 15,6 | 17,3 | 15,2 | 16,8 | 18,6 |
| Hmotnost WBH      | (kg/m) | 11,3 | 13,1 | 13,9 | 15,3 | 16,8 | 17,0 | 17,0 | 18,4 | 20,1 | 18,2 | 19,7 | 21,4 |
| Vodní objem       | (l/m)  | 0,4  | 0,8  | 0,7  | 1,1  | 1,5  | 0,7  | 0,7  | 1,1  | 1,5  | 0,7  | 1,1  | 1,5  |

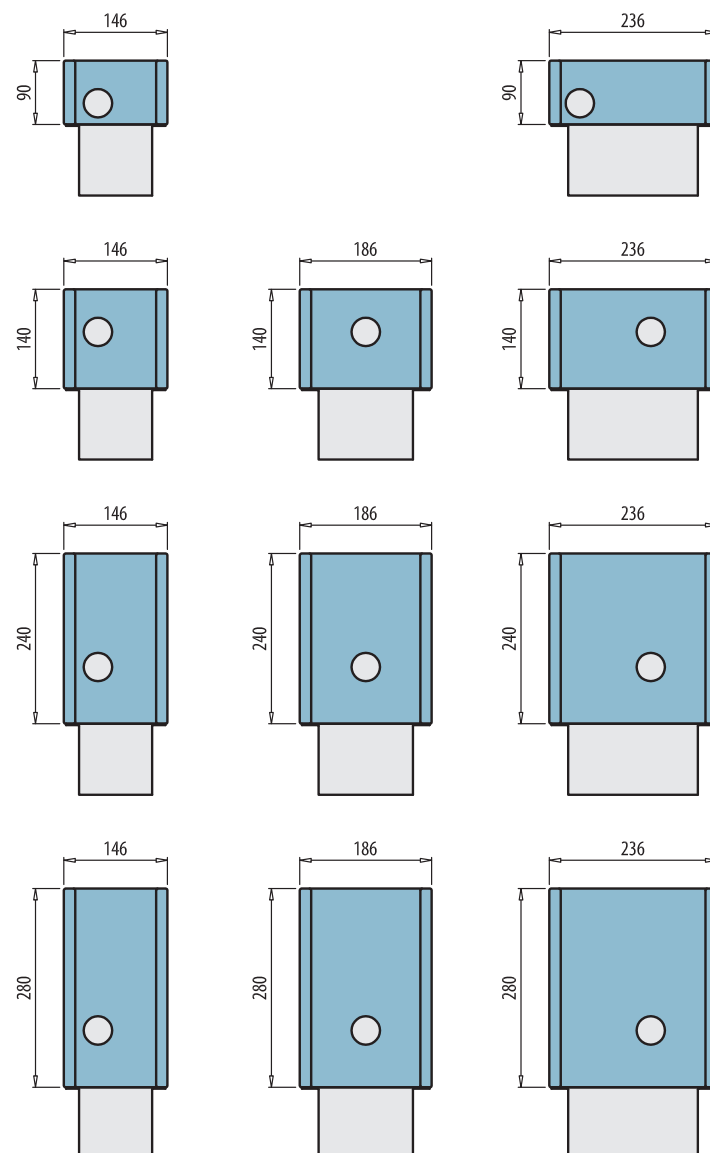


• Instrukce k montáži naleznete jak na našich internetových stránkách, tak i přiložené v každém konvektoru.

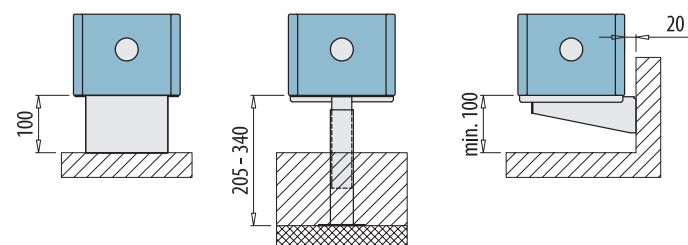
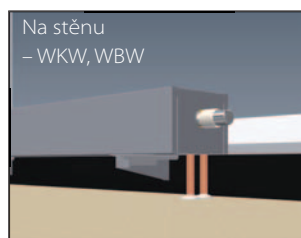
## OnFloor Classic



## OnFloor Classic, OnFloor Basic



## OnFloor Classic, OnFloor Basic – instalace konvektoru



Poznámka:  
Pevná konzola pro instalaci na čistou podlahu (WKF, WBF) a na stěnu (WKW, WBW).  
Výškově stavitelná konzola pro instalaci na hrubou podlahu (WKH, WBH).  
Počet konzol (stojanových):  
Délka od 600 do 1600 mm: 2 ks  
Délka od 1800 do 2900 mm: 3 ks

# OnFloor

## nadpodlažní konvektory s lavicovou deskou



OnFloor s lavicovou deskou WDF je dodáván pouze s konzolami na čistou podlahu. Součástí dodávky konvektoru jsou podpěry lavicové desky. Lavicovou desku je nutné objednat zvlášť.

Materiál lavicové desky: buk – matný lak

Jiné materiály nebo provedení desky na vyžádání.

Délka a šířka lavicové desky v objednacím kódu je shodná s délkou a šířkou konvektoru.

### Standardní dodávka OnFloor WDF obsahuje:

1. ocelovou vysekávanou mřížku
2. opláštění konvektoru
3. podpěry lavicové desky
4. nelakovaný lamelový výměník tepla Cu/Al zakončený dvěma vývodkami s G1/2" vnitřním závitem
5. automatický od vzdušňovací ventil
6. konzoly pro montáž na hotovou podlahu

+ v základní ceně lakování v barvách:

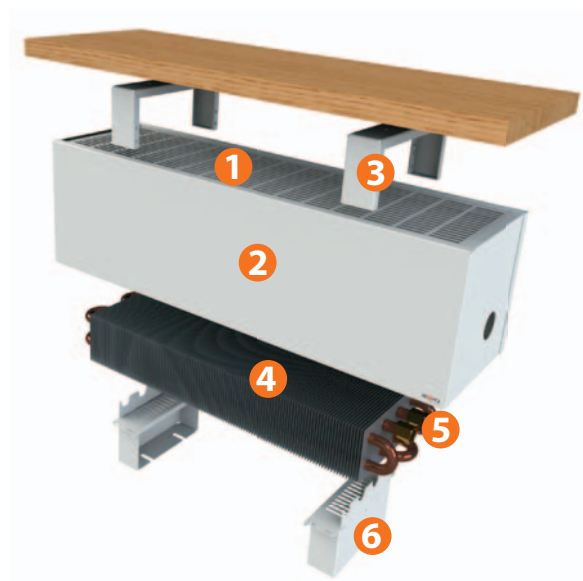
- RAL 9016 bílá
- RAL 9005 černá
- RAL 9007 šedý hliník – metalíza

Lavicová deska WZD:

z materiálu buk – matný lak

### Volitelná specifikace obsahuje:

- lakování opláštění a ostatních komponent v jiném barevném odstínu RAL
- opláštění zhotovené z kartáčovaného nerezového plechu
- termostatický ventil a uzavíratelné a regulační šroubení
- termostatickou hlavici
- lakovaný výměník



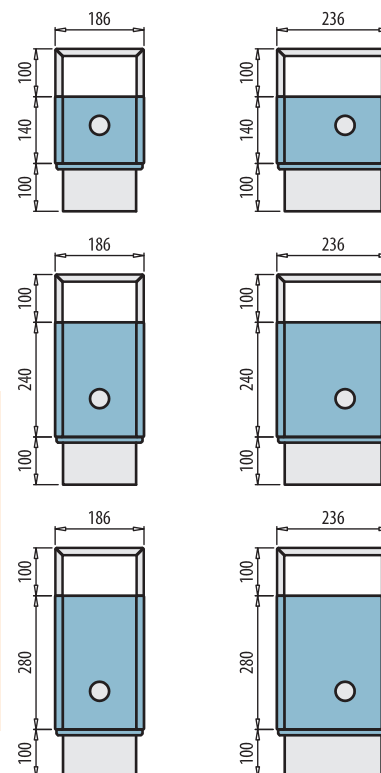
## OnFloor WDF – tepelné výkony

| Výška (mm) | 140                                        |      | 240  |      | 280  |      |
|------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Šířka (mm) | 186                                        | 236  | 186  | 236  | 186  | 236  |
| Délka (mm) | Tepelný výkon (W) dle EN 442 – 75/65/20 °C |      |      |      |      |      |
| 800        | 739                                        | 963  | 1005 | 1310 | 1086 | 1416 |
| 1000       | 924                                        | 1203 | 1257 | 1636 | 1358 | 1768 |
| 1200       | 1108                                       | 1444 | 1508 | 1964 | 1630 | 2123 |
| 1400       | 1332                                       | 1737 | 1812 | 2362 | 1959 | 2553 |
| 1600       | 1556                                       | 2030 | 2116 | 2761 | 2287 | 2984 |
| 2000       | 2003                                       | 2615 | 2724 | 3556 | 2945 | 3844 |
| 2200       | 2227                                       | 2908 | 3029 | 3955 | 3274 | 4275 |

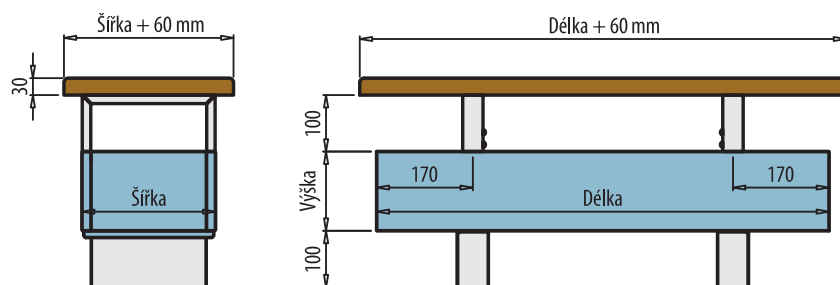
## OnFloor WDF – hmotnost a vodní objem

| Výška              | (mm)   | 140  |      | 240  |      | 280  |      |
|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Šířka              | (mm)   | 186  | 236  | 186  | 236  | 186  | 236  |
| Hmotnost konv. WDF | (kg/m) | 13,3 | 15,2 | 16,5 | 18,5 | 17,8 | 19,8 |
| Hmotnost deska WZD | (kg/m) | 5,3  | 6,4  | 5,3  | 6,4  | 5,3  | 6,4  |
| Vodní objem        | (l/m)  | 1,1  | 1,5  | 1,1  | 1,5  | 1,1  | 1,5  |

## OnFloor WDF – rozměry



## OnFloor WDF – provedení



## Rozměry desky:

Délka desky = délka konvektoru + 60 mm  
 Šířka desky = hloubka konvektoru + 60 mm  
 Tloušťka desky = 30 mm

## OnFloor WDF – objednáací kód

| Typ                                                                                                                   | Výška HH                                    | Délka LLL                                    | Šířka BB                     | Barva                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| WDF – konvektor s držáky lavicové desky a konzolami na čistou podlahu                                                 | - 14 = 140 mm<br>24 = 240 mm<br>28 = 280 mm | - 080 = 800 mm<br>: 1800 mm<br>220 = 2200 mm | - 19 = 186 mm<br>24 = 236 mm | 04 = RAL 9016<br>06 = RAL 9005<br>09 = RAL 9007 |
| <b>Příklad:</b> Konvektor OnFloor, typ WDF na hotovou podlahu, výška 240mm, délka 1800mm, šířka 186mm, barva RAL 9016 |                                             |                                              |                              |                                                 |
| WDF                                                                                                                   | - 24                                        | - 180                                        | - 19                         | 04                                              |
| <b>Objednáací kód: WDF-24-180-19-04</b>                                                                               |                                             |                                              |                              |                                                 |

## Lavicová deska – objednáací kód

| Typ                                                                                                                 | Šířka BB                     | Délka LLL                                    | Materiál           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| WZD – lavicová deska                                                                                                | - 19 = 186 mm<br>24 = 236 mm | - 080 = 800 mm<br>: 1800 mm<br>220 = 2200 mm | 01 – buk matný lak |
| <b>Příklad:</b> Lavicová deska WZD, šířka (konvektoru) 196 mm, délka (konvektoru) 1800 mm, materiál – buk matný lak |                              |                                              |                    |
| WZD                                                                                                                 | - 19                         | - 180                                        | 01                 |
| <b>Objednáací kód: WZD-19-180-01</b>                                                                                |                              |                                              |                    |

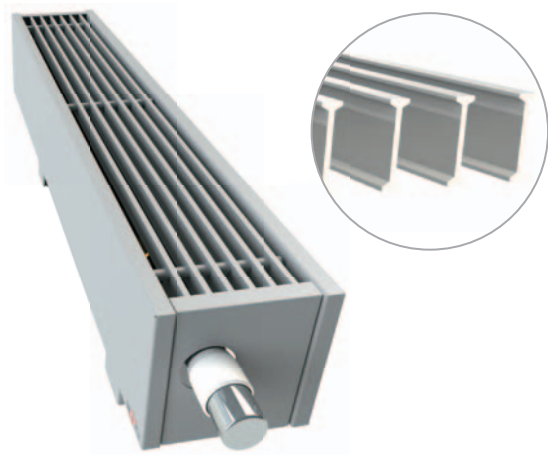


## Mřížky konvektorů OnFloor a Flat

Mřížky konvektorů lze vyrobit v různých atypických provedeních

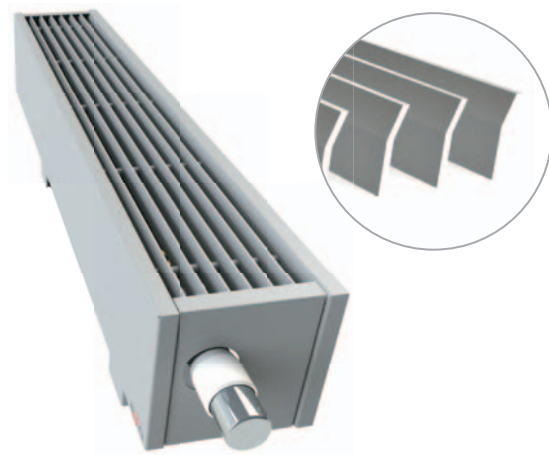
### Standardní provedení

**Classic – podélná duralová mřížka**



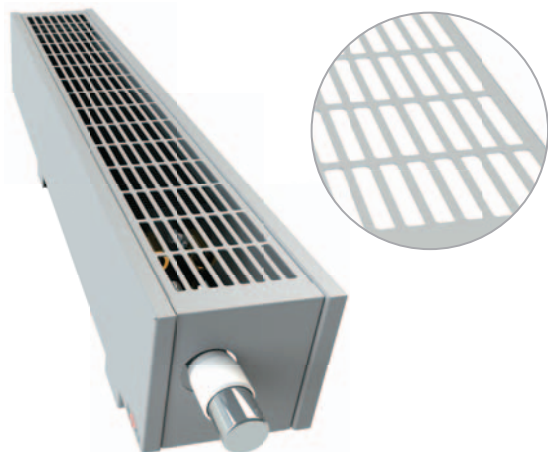
### Atypické provedení

**Classic – podélná lomená mřížka**



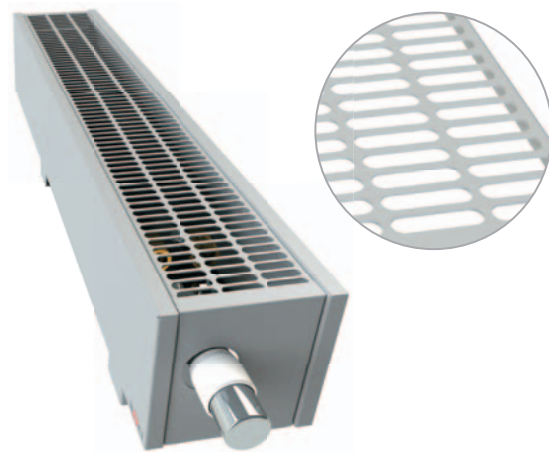
### Standardní provedení

**Basic – ocelová vysekávaná mřížka**



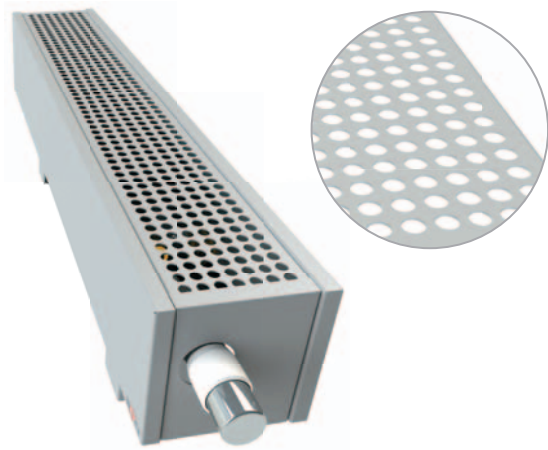
### Atypické provedení

**Basic – ocelová vysekávaná mřížka**



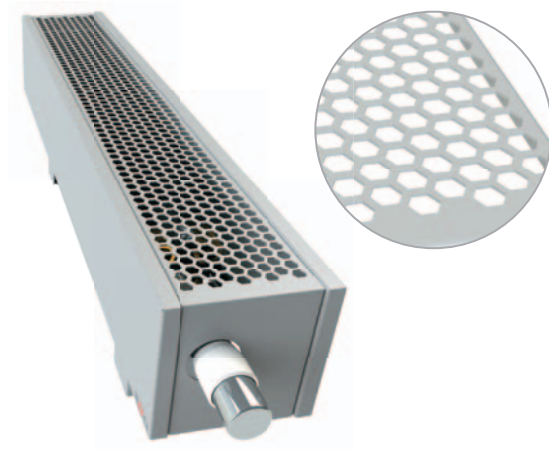
### Atypické provedení

**Basic – ocelová vysekávaná mřížka**



### Atypické provedení

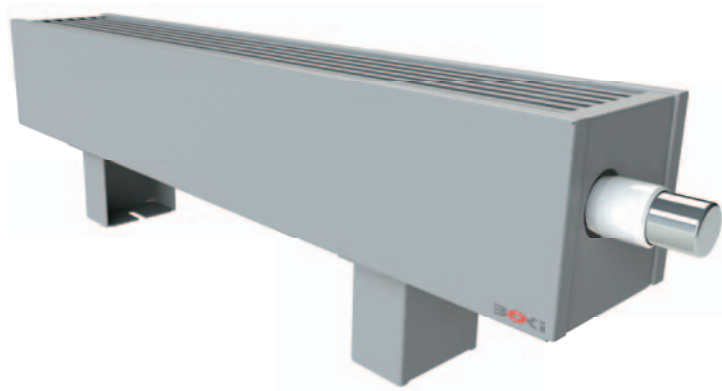
**Basic – ocelová vysekávaná mřížka**



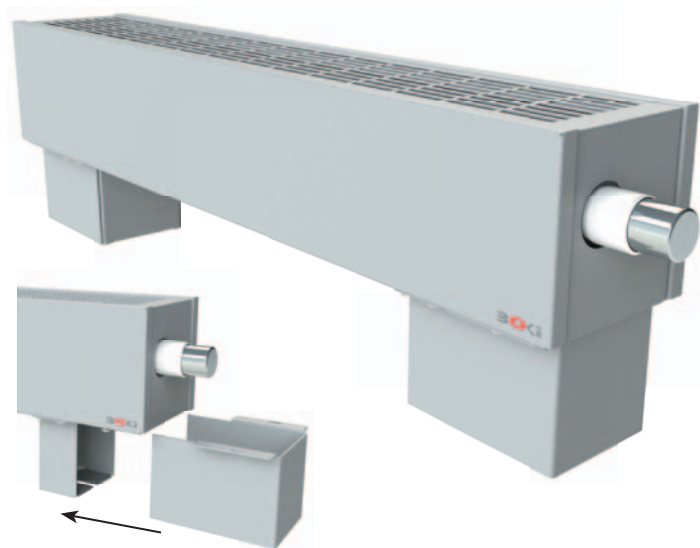
## Kryt konzoly a připojení konvektoru OnFloor

Příslušenství pro konvektory s konzolami na hotovou podlahu OnFloor Classic (WKF) a OnFloor Basic (WBF)

### Standardní konvektor WKF s konzolou na čistou podlahu



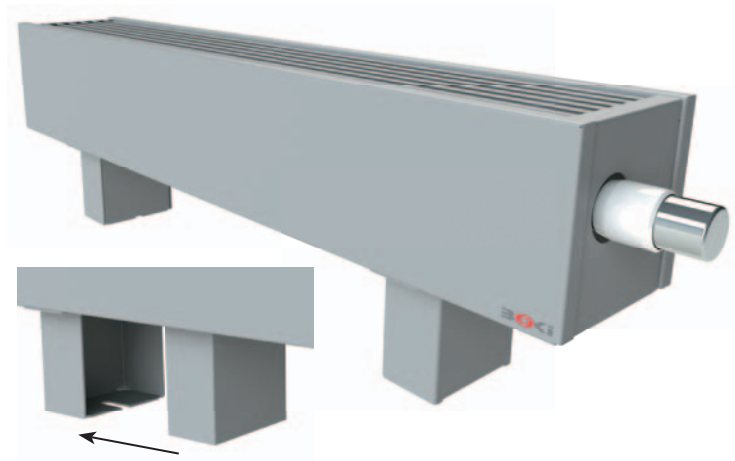
### Kryt konzoly WZA konvektor WBF s krytem připojení WZA



Pozn.: při montáži krytu připojení WZA je třeba otočit konzolu oproti standardnímu uložení.

| Obj. kód      | Šířka konvektoru |
|---------------|------------------|
| WZA-09-100-04 | 09 = 96 mm       |
| WZA-14-100-04 | 14 = 146 mm      |
| WZA-19-100-04 | 19 = 186 mm      |
| WZA-24-100-04 | 24 = 236 mm      |

### Kryt konzoly WZB konvektor WBF s krytem konzoly WZB

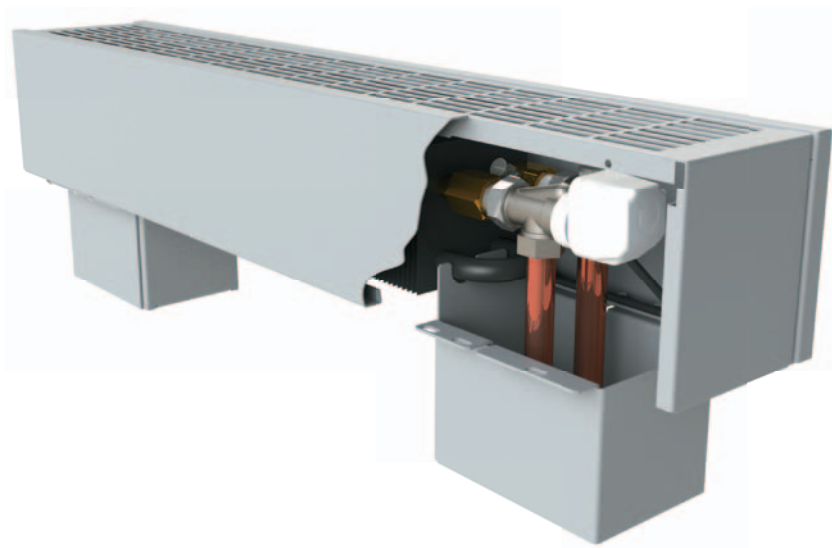


| Obj. kód      | Šířka konvektoru |
|---------------|------------------|
| WZB-09-100-04 | 09 = 96 mm       |
| WZB-14-100-04 | 14 = 146 mm      |
| WZB-19-100-04 | 19 = 186 mm      |
| WZB-24-100-04 | 24 = 236 mm      |

## Atypická provedení konvektorů

### Termopohon

Při použití elektrických termopohonů je možné vyrobit opláštění bez otvoru na termohlavici. Termopohon tak zůstane zcela skrytý pod opláštěním konvektoru. Tuto variantu lze použít i se standardními termohlavicemi – zamezí se tak neoprávněné manipulaci. Řešení je nutno konzultovat s výrobcem.



### Atypické konzoly

Řada realizací vyžaduje nestandardní upevnění konvektorů. V těchto případech je možné vyrobit konzoly v atypických provedeních především nestandardních výškách. Řešení je nutno konzultovat s výrobcem.

### Bazénové provedení

Volba vhodných korozivzdorných materiálů eliminuje účinek zvýšené vlhkosti a působení bazénové vody na nadpodlažní konvektor. Opláštění konvektoru v bazénovém provedení je vyrobeno z nerezového plechu. K výrobě je standardně použita ocel třídy 17 241 dle DIN 1.4301, AISI 304. Toto technické řešení není určeno pro dlouhodobý účinek agresivní bazénové vody. Na vyžádání lze bazénové provedení vyrobit z odolnější oceli třídy 17 348 dle DIN 1.4571, AISI 316Ti nebo třídy 17 349 dle DIN 1.4404, AISI 316L. Pro posouzení optimální materiálové varianty korozi odolného plechu je nezbytné poskytnout chemické složení bazénové vody.

### Délka konvektoru OnFloor nad 2900 mm

Konvektory OnFloor v délkách 3000–3600 mm lze zhotovit ze dvou kusů opláštění a jednoho výměníku tepla. Opláštění jsou v tomto případě pevně spojena k sobě a tvoří jeden celek.

### Délka konvektoru Flat nad 2000 mm

Konvektory Flat v délkách 2100–3600 mm lze zhotovit ze dvou kusů opláštění a jednoho výměníku tepla. Opláštění jsou v tomto případě pevně spojena k sobě a tvoří jeden celek.

## Příslušenství

|   | Obj. kód                   | Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                    | Zobrazení                                                                            |
|---|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PTV-03                     | <b>Axiální termostatický ventil pro OnFloor Classic</b><br>PN10/110 °C<br>Axiální termostatický ventil DN15<br>Přednast. ventilu      1    2    3    4    5    N<br>$k_{vs}$ (m <sup>3</sup> /h)      0,10   0,20   0,31   0,45   0,69   0,89                    |   |
| 2 | PRS-02                     | <b>Rohové radiátorové šroubení pro Onfloor Classic</b><br>PN10/110 °C<br>Rohové radiátorové šroubení DN15<br>Počet otáček      1    1,5    2    2,5    3    4    otevřeno<br>$k_{vs}$ (m <sup>3</sup> /h)      0,65   1,0   1,3   1,7   1,9   2,3   2,5          |   |
| 3 | THL-01<br>THL-02<br>THL-03 | <b>Termostatická hlavice se závitem M30 x 1,5</b><br>Rozsah nastavení teplot      7-28 °C<br>Termostatická hlavice v barevném provedení bílá/chrom<br>Termostatická hlavice v barevném provedení chrom/chrom<br>Termostatická hlavice v barevném provedení nerez |   |
| 4 | WZS-01                     | <b>Montážní sada pro přechod na středové připojení pro konvektory šířky 186 mm</b>                                                                                                                                                                               |   |
| 5 | WZS-02                     | <b>Montážní sada pro přechod na středové připojení pro konvektory šířky 146 a 236 mm</b>                                                                                                                                                                         |  |





## Součinitel K1 pro přepočet tepelného výkonu

| Teplota<br>přívodní<br>vody<br>(°C) | Teplota<br>vzduchu<br>(°C) | Teplota vratné vody (°C) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     |                            | 25                       | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 85   |
| 90                                  | 15                         | 0,57                     | 0,69 | 0,79 | 0,89 | 0,98 | 1,07 | 1,16 | 1,24 | 1,32 | 1,40 | 1,48 | 1,55 | 1,63 |
|                                     | 20                         | 0,40                     | 0,54 | 0,65 | 0,75 | 0,84 | 0,93 | 1,02 | 1,10 | 1,18 | 1,26 | 1,33 | 1,41 | 1,48 |
|                                     | 24                         | 0,22                     | 0,41 | 0,53 | 0,64 | 0,73 | 0,82 | 0,91 | 0,99 | 1,07 | 1,15 | 1,22 | 1,30 | 1,37 |
| 85                                  | 15                         | 0,54                     | 0,65 | 0,75 | 0,84 | 0,93 | 1,02 | 1,10 | 1,18 | 1,26 | 1,33 | 1,41 | 1,48 |      |
|                                     | 20                         | 0,37                     | 0,50 | 0,61 | 0,71 | 0,80 | 0,88 | 0,96 | 1,04 | 1,12 | 1,20 | 1,27 | 1,34 |      |
|                                     | 24                         | 0,20                     | 0,38 | 0,50 | 0,60 | 0,69 | 0,78 | 0,86 | 0,94 | 1,01 | 1,09 | 1,16 | 1,23 |      |
| 80                                  | 15                         | 0,50                     | 0,61 | 0,71 | 0,80 | 0,88 | 0,96 | 1,04 | 1,12 | 1,20 | 1,27 | 1,34 |      |      |
|                                     | 20                         | 0,35                     | 0,47 | 0,57 | 0,66 | 0,75 | 0,83 | 0,91 | 0,99 | 1,06 | 1,13 | 1,20 |      |      |
|                                     | 24                         | 0,19                     | 0,35 | 0,46 | 0,56 | 0,65 | 0,73 | 0,81 | 0,88 | 0,96 | 1,03 | 1,10 |      |      |
| 75                                  | 15                         | 0,47                     | 0,57 | 0,66 | 0,75 | 0,83 | 0,91 | 0,99 | 1,06 | 1,13 | 1,20 |      |      |      |
|                                     | 20                         | 0,32                     | 0,44 | 0,53 | 0,62 | 0,70 | 0,78 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,07 |      |      |      |
|                                     | 24                         | 0,17                     | 0,33 | 0,43 | 0,52 | 0,60 | 0,68 | 0,76 | 0,83 | 0,90 | 0,96 |      |      |      |
| 70                                  | 15                         | 0,44                     | 0,53 | 0,62 | 0,70 | 0,78 | 0,86 | 0,93 | 1,00 | 1,07 |      |      |      |      |
|                                     | 20                         | 0,30                     | 0,40 | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,73 | 0,80 | 0,87 | 0,94 |      |      |      |      |
|                                     | 24                         | 0,15                     | 0,30 | 0,40 | 0,48 | 0,56 | 0,63 | 0,70 | 0,77 | 0,84 |      |      |      |      |
| 65                                  | 15                         | 0,40                     | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,73 | 0,80 | 0,87 | 0,94 |      |      |      |      |      |
|                                     | 20                         | 0,27                     | 0,37 | 0,46 | 0,54 | 0,61 | 0,68 | 0,75 | 0,81 |      |      |      |      |      |
|                                     | 24                         | 0,14                     | 0,27 | 0,36 | 0,44 | 0,51 | 0,58 | 0,65 | 0,71 |      |      |      |      |      |
| 60                                  | 15                         | 0,37                     | 0,46 | 0,54 | 0,61 | 0,68 | 0,75 | 0,81 |      |      |      |      |      |      |
|                                     | 20                         | 0,24                     | 0,34 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 | 0,69 |      |      |      |      |      |      |
|                                     | 24                         | 0,12                     | 0,24 | 0,33 | 0,40 | 0,47 | 0,53 | 0,60 |      |      |      |      |      |      |
| 55                                  | 15                         | 0,34                     | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 | 0,69 |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     | 20                         | 0,22                     | 0,30 | 0,38 | 0,45 | 0,51 | 0,57 |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     | 24                         | 0,10                     | 0,21 | 0,29 | 0,36 | 0,42 | 0,48 |      |      |      |      |      |      |      |
| 50                                  | 15                         | 0,30                     | 0,38 | 0,45 | 0,51 | 0,57 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     | 20                         | 0,19                     | 0,27 | 0,34 | 0,40 | 0,46 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     | 24                         | 0,09                     | 0,19 | 0,26 | 0,32 | 0,37 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 45                                  | 15                         | 0,27                     | 0,34 | 0,40 | 0,46 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     | 20                         | 0,16                     | 0,24 | 0,30 | 0,35 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     | 24                         | 0,07                     | 0,16 | 0,22 | 0,27 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



### Příklad přepočtu tepelného výkonu:

WKE-14-100-18-04

Jmenovitý tepelný výkon 75/65/20 °C:  $Q_N = 924 \text{ W}$

Teplota přívodní vody: 50 °C,

Teplota vratné vody: 45 °C

Teplota vzduchu 24 °C

Korekční faktor pro přepočet

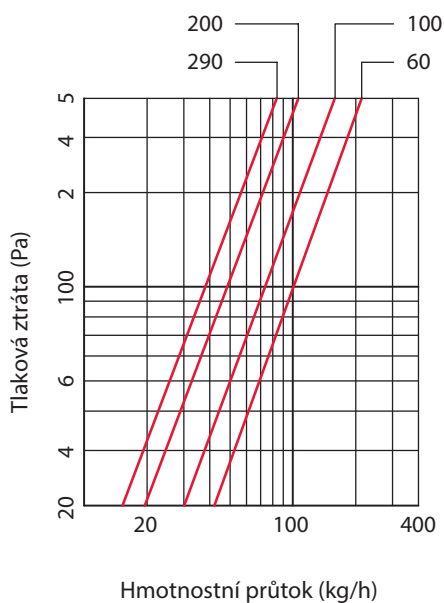
tepelného výkonu  $K1 = 0,37$

Přepočtený tepelný výkon:

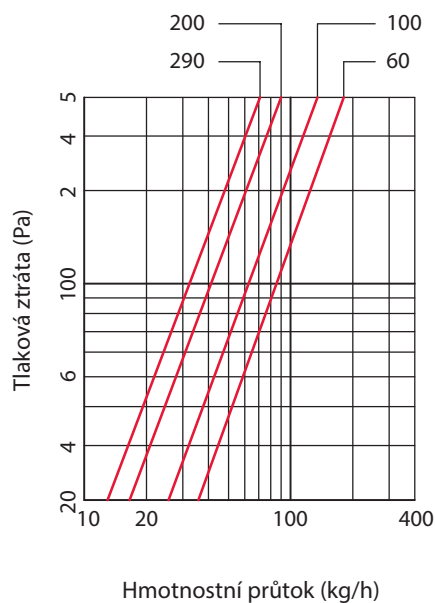
$Q = Q_N \cdot K1 = 924 \text{ W} \cdot 0,37 = 342 \text{ W}$



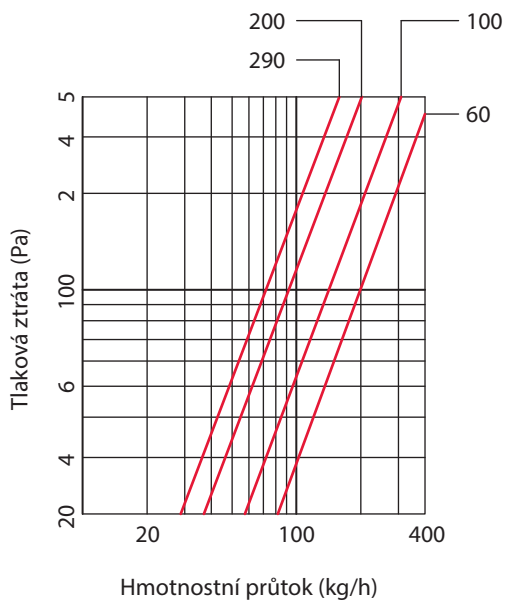
## Tlakové ztráty – OnFloor, Flat, samostatné výměníky



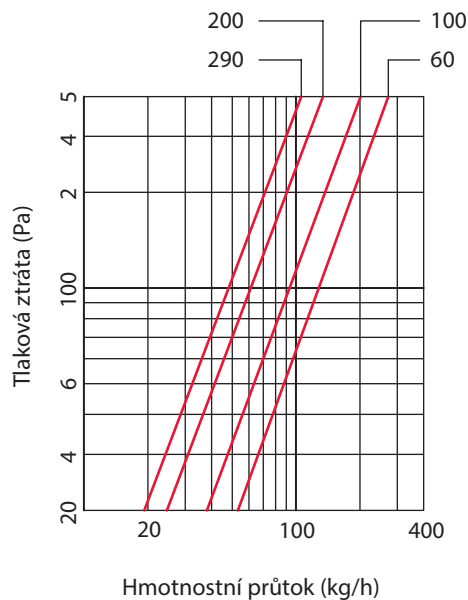
|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | WKF-09-LLL-09                               |
| 2 | WKF-09-LLL-14                               |
| 3 | WKF-14-LLL-09, WKF-24-LLL-09, WKF-28-LLL-09 |
| 4 | WKE-HH-LLL-08                               |
| 5 | LVF-09-LLL-10, LVF-09-LLL-11                |



|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | WKF-09-LLL-24                               |
| 2 | WKF-14-LLL-14, WKF-24-LLL-14, WKF-28-LLL-14 |
| 3 | WKE-HH-LLL-13                               |
| 4 | LVF-19-LLL-10, LVF-19-LLL-11                |
| 5 | LVR-10-LLL-10, LVR-10-LLL-11                |



|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | WKF-14-LLL-19, WKF-24-LLL-19, WKF-28-LLL-19 |
| 2 | WKE-HH-LLL-18                               |
| 3 | LVR-15-LLL-10, LVR-15-LLL-11                |



|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | WKF-14-LLL-24, WKF-24-LLL-24, WKF-28-LLL-24 |
| 2 | WKE-HH-LLL-23                               |
| 3 | LVR-20-LLL-10, LVR-20-LLL-11                |

LLL – celková délka konvektoru  
V případě výměníku se jedná o žebrovanou délku  
HH – výška konvektoru

Pozn.: Tlakové ztráty řady Basic jsou shodné s uvedenými tlakovými ztrátami řady Classic.



## Provoz a údržba konvektorů

V zájmu zajištění správné funkce konvektoru, dlouhodobého bezporuchového provozu a maximální doby životnosti je nezbytné zajistit pravidelnou údržbu:

- před zahájením topné sezóny doporučujeme z výměníku tepla odstranit prach pomocí vysavače s kartáčovým nástavcem
- případné nečistoty na opláštění konvektoru odstranit pouze vlhkým hadříkem nebo čistícím prostředkem na bázi alkoholu.
- k čištění konvektorů se nesmí používat ani abrazivní čisticí prostředky ani detergenty na bázi chlóru
- konvektor funguje na principu proudění vzduchu, proto je třeba ponechat volný prostor pod konvektorem a nezakrývat výdechovou mřížku.

## Instalace konvektorů

- konvektory jsou určeny k instalaci v uzavřené teplovodní soustavě
- konvektory jsou určeny pouze pro instalaci v interiérech
- konvektory nesmí být instalovány v prostředí s agresivním nebo vlhkým prostředím (bazény, skleníky,...) pokud nejsou vyrobeny z materiálů, které jsou k tomu určeny
- instalace termostatického ventilu a regulačního a uzavíracího šroubení (nejsou součástí standardní dodávky) umožňuje zaregulování okruhu a snadnou demontáž výměníku tepla
- opláštění konvektoru chraňte zakrytím po celou dobu instalace a ochranu odstraňte až po dokončení všech úprav interiéru (zejména vymalování).

## Instalace samostatných výměníků tepla

Instalace samostatných výměníků tepla se provádí podle doporučených postupů při dodržení následujících zásad:

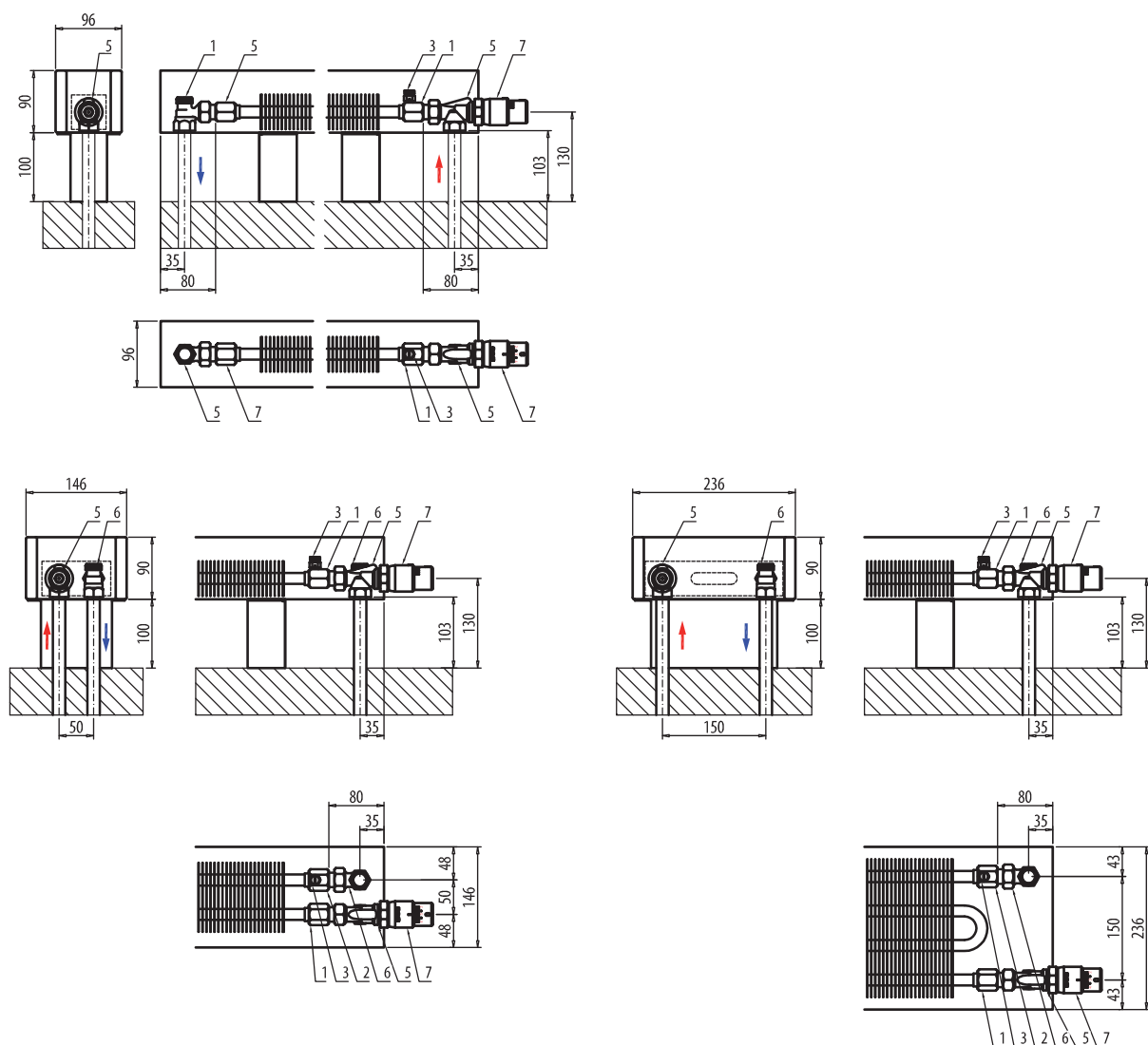
- výměník tepla je instalován na konzolách na podlahu, nebo na zeď (konzoly je nutné upřesnit při objednávce)
- z důvodu bezproblémového odvodu tepla musí být instalace výměníku provedena ve vodorovné poloze
- individuálním technickým řešením musí být zajištěn volný a „bezbariérový“ přístup a výstup vzduchu, překážky na vstupu a výstupu proudícího vzduchu snižují tepelný výkon
- velikost tepelného výkonu účinně ovlivňuje výška a těsnost obestavěného prostoru, ve kterém je výměník tepla zabudován.
- použitý obestavěný materiál musí být odolný teplotě teplejší než 90 °C
- délka sací a výdechové štěrbin je obvykle stejná jako žebrovaná délka výměníku
- šířka sací a výdechové štěrbin je obvykle stejná jako šířka výměníku.



## Montáž konvektorů

### OnFloor Classic

Výška 09 (90 mm)



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Přívod G1/2"                          |
| 2 | Zpátečka G1/2"                        |
| 3 | Automatický odvzdušňovací ventil 1/8" |
| 4 | Prodlužovací kus G1/2", 50 mm         |
| 5 | Axiální ventil DN15 (PTV-03)          |
| 6 | Rohové šroubení DN15 (PRS-02)         |
| 7 | Termostatická hlavice (THL-01)        |

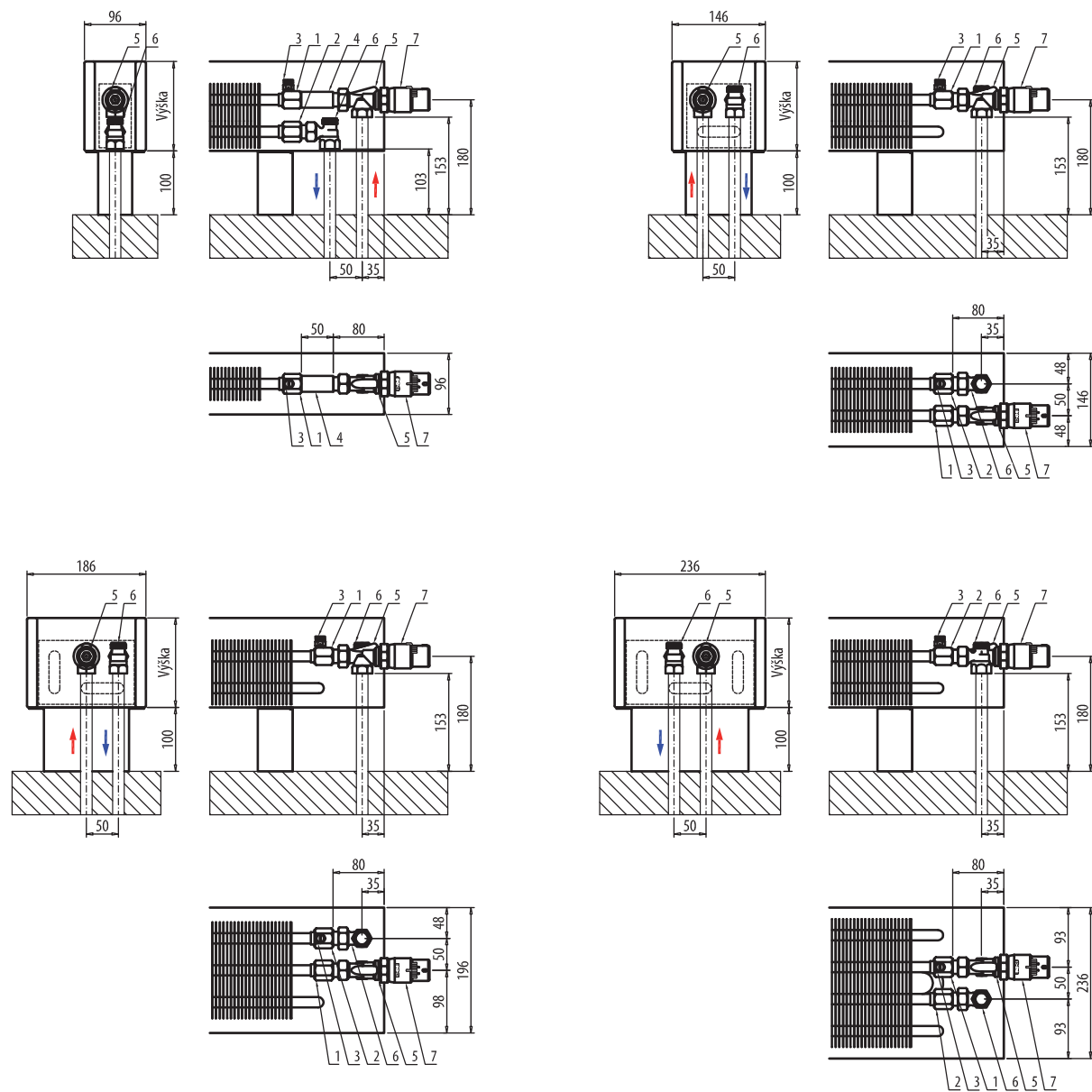
## Montáž konvektorů

### OnFloor Classic

Výška 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm)

### OnFloor Basic

Výška 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm) – pouze šířky 146 mm, 186 mm a 236 mm



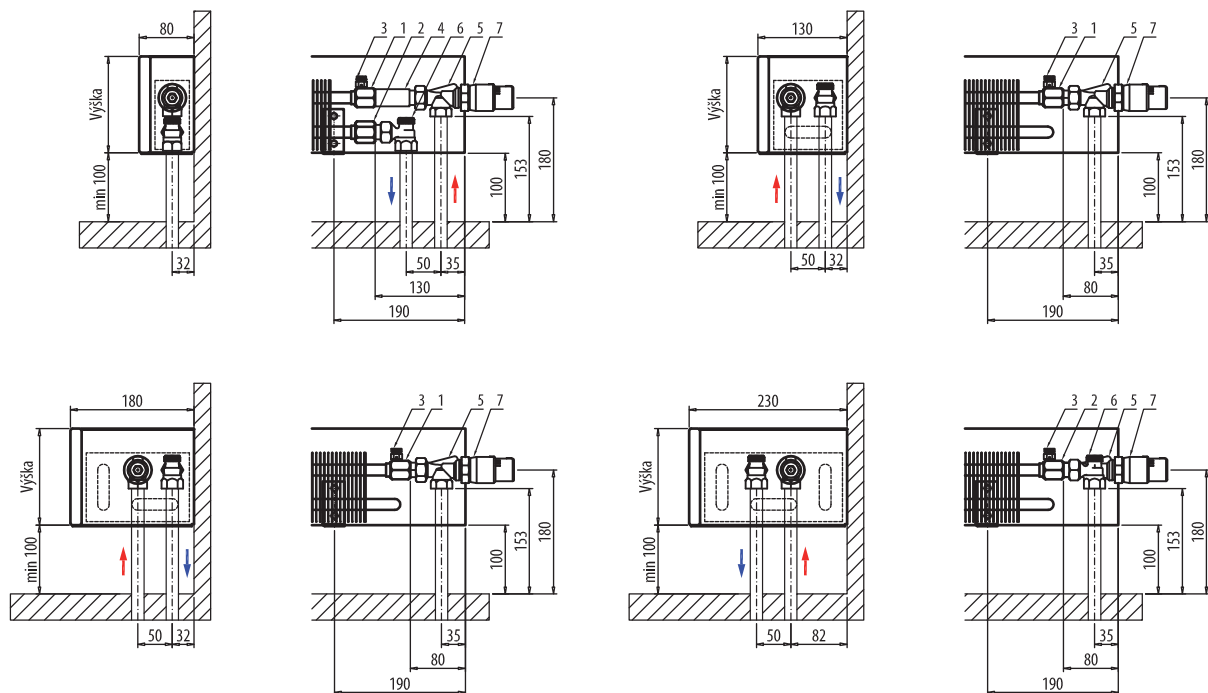
|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Přívod G1/2"                          |
| 2 | Zpátečka G1/2"                        |
| 3 | Automatický odvzdušňovací ventil 1/8" |
| 4 | Prodlužovací kus G1/2", 50 mm         |
| 5 | Axiální ventil DN15 (PTV-03)          |
| 6 | Rohové šroubení DN15 (PRS-02)         |
| 7 | Termostatická hlavice (THL-01)        |

## Montáž konvektorů

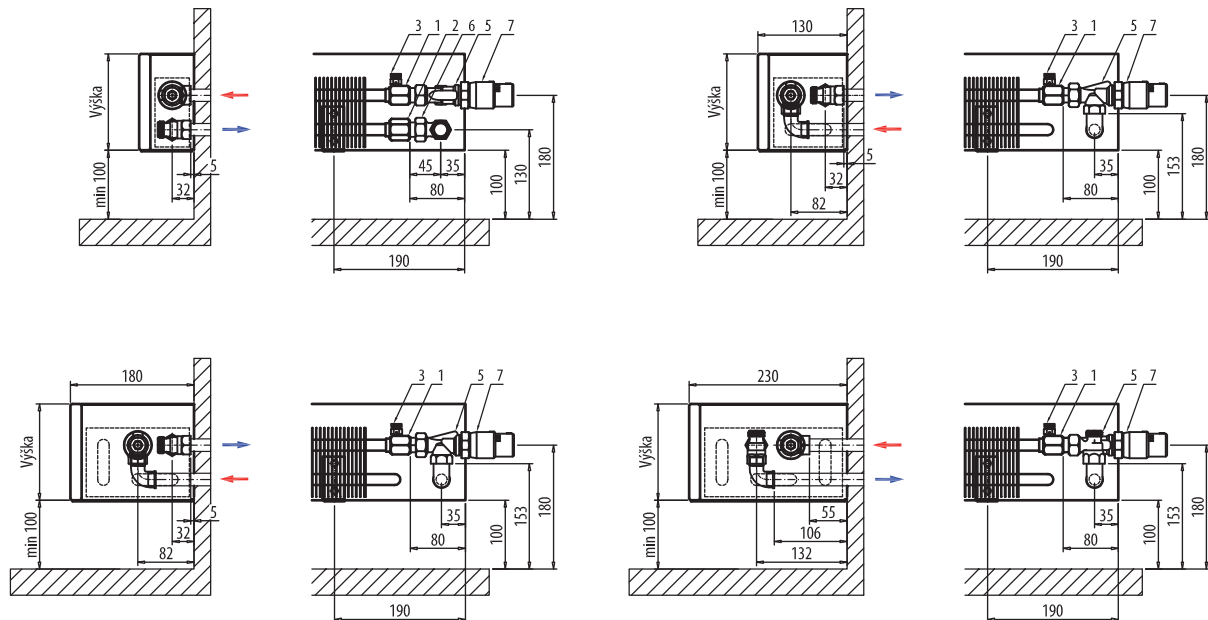
### FLAT Classic, Basic

Výška 14 (140 mm), 24 (240 mm), 28 (280 mm), 35 (350 mm), 50 (500 mm), 65 (650 mm)

Připojení z podlahy



Připojení ze stěny



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Přívod G1/2"                          |
| 2 | Zpátečka G1/2"                        |
| 3 | Automatický odvzdušňovací ventil 1/8" |
| 4 | Prodlužovací kus G1/2", 50 mm         |
| 5 | Axiální ventil DN15 (PTV-03)          |
| 6 | Rohové šroubení DN15 (PRS-02)         |
| 7 | Termostatická hlavice (THL-01)        |

# Aspen

designová  
otopná  
tělesa



## Aspen

umožňuje montáž horizontálně i vertikálně



### Technické informace:

- Standardní barevné provedení:
  - bílá RAL 9016
  - černá RAL 9006 lesklá
  - antracit
  - černá RAL 9006 hluboký mat
- Jiné barevné provedení na vyžádání, včetně netradičních barevných dekorů

## Aspen Image

těleso se zrcadlem, které je součástí tělesa

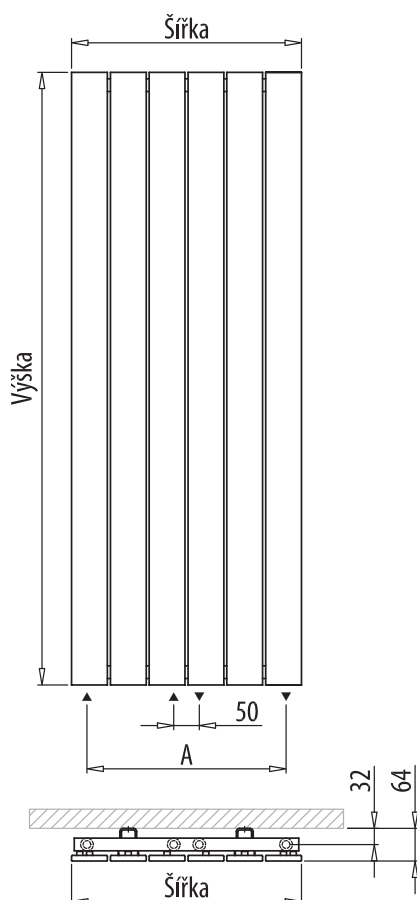


- Každé těleso testováno zkušebním přetlakem 0,65 MPa
- Provozní tlak max. 0,5 MPa
- Stěnové konzoly, zátky a odvzdušňovací venHI 1/2" součástí dodávky
- Středové připojení s vnitřní roztečí 50 mm a vývodkami s vnitřním závitem G1/2"
- Horizontální provedení pouze s bočním připojením

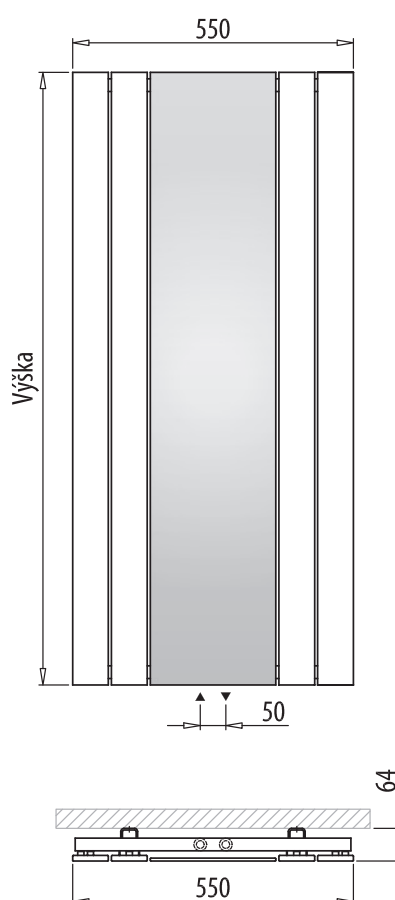


## Rozměry

### Aspen



### Aspen Image



## Tepelné výkony

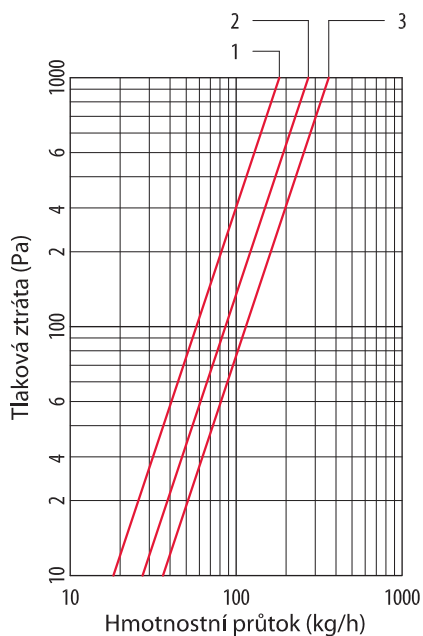
| Typ         |     | Šířka (mm) | Tepelný výkon (W) dle EN 442 – 75/65/20 °C |     |      |      |       |
|-------------|-----|------------|--------------------------------------------|-----|------|------|-------|
|             |     |            | Výška (mm)                                 |     |      |      |       |
|             |     |            | 600                                        | 900 | 1200 | 1500 | 1800  |
| Aspen       | DAS | 298        | 196                                        | 282 | 371  | 457  | 546   |
|             |     | 450        | 294                                        | 425 | 556  | 686  | 816   |
|             |     | 602        | 391                                        | 566 | 741  | 915  | 1 089 |
| Aspen Image | DAI | 550        | –                                          | –   | 495  | 604  | 710   |

Přepočet tepelného výkonu na jiný teplotní spád viz str. 18.

## Hmotnost a vodní objem designových otopných těles

| Typ         |     | Šířka (mm) | A – boční připojovací rozteč (mm) | Vodní objem (l) |     |      |      |      | Hmotnost (kg) |      |      |      |      |
|-------------|-----|------------|-----------------------------------|-----------------|-----|------|------|------|---------------|------|------|------|------|
|             |     |            |                                   | Výška (mm)      |     |      |      |      | Výška (mm)    |      |      |      |      |
|             |     |            |                                   | 600             | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 600           | 900  | 1200 | 1500 | 1800 |
| Aspen       | DAS | 298        | 238                               | 1,5             | 2,2 | 2,8  | 3,4  | 4,1  | 5,1           | 7,3  | 9,4  | 11,7 | 14,0 |
|             |     | 450        | 390                               | 2,3             | 3,2 | 4,2  | 5,2  | 6,1  | 7,5           | 10,5 | 14,0 | 17,5 | 20,8 |
|             |     | 602        | 542                               | 3,0             | 4,3 | 5,6  | 6,9  | 8,2  | 9,8           | 14,2 | 18,5 | 23,1 | 27,7 |
| Aspen Image | DAI | 550        | –                                 | –               | –   | 2,8  | 3,4  | 4,1  | –             | –    | 17,4 | 21,4 | 25,6 |

## Tlakové ztráty



|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | DAS-HHHH-298-01, DAI-HHHH-550-01 |
| 2 | DAS-HHHH-450-01                  |
| 3 | DAS-HHHH-602-01                  |

## Volitelné příslušenství

### Madlo

Pro těleso Aspen s vertikální montáží, materiál kartáčovaná nerez.



### Designová přípojovací sada

Při použití designové ventilové sady je nutné zachovat přívod shodný s ventilovou sadou! Ventilová sada má připojení z levé strany.



## ASPEN, ASPEN Image – objednávací kód

| Typ                                                                                       | Výška HH                               | Šířka BB            | Barva                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DAS = Aspen                                                                               | – 0600<br>0900<br>1200<br>1500<br>1800 | – 298<br>450<br>602 | – 01 – RAL 9016 – bílá lesklá<br>08 – RAL 9005 – černá lesklá<br>11 – Antracit<br>26 – RAL 9005 – černá matná |
| DAI = Aspen Image se zrcadlem                                                             | – 1200<br>1500<br>1800                 | – 550               | –                                                                                                             |
| <b>Příklad:</b><br>Designové těleso Aspen, výška 1200 mm, šířka 298 mm, barva černá matná |                                        |                     |                                                                                                               |
| <b>DAS</b>                                                                                | – <b>1200</b>                          | – <b>298</b>        | – <b>26</b>                                                                                                   |
| <b>Objednávací kód: DAS-1200-298-26</b>                                                   |                                        |                     |                                                                                                               |

## Příslušenství ASPEN, ASPEN Image – objednávací kód

| Objednávací kód               | Popis                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DZM-298<br>DZM-450<br>DZM-602 | – Madlo – nerez – šířka 342 mm (298)<br>Madlo – nerez – šířka 512 mm (450)<br>Madlo – nerez – šířka 652 mm (602) |

## Podlahové konvektory

### Vytápění

InFloor FMS bez ventilátoru

InFloor F1S s ventilátorem



### Vytápění a chlazení

InFloor F2C, F2V pro 2-trubkové systémy

InFloor F4C, F4V pro 4-trubkové systémy



**Sídlo společnosti**

BOKI Industries a.s.  
Na Perštýně 362/2  
110 00 Praha

**Výrobní závod a expedice**

BOKI Industries a.s.  
Tomáše Bati 6001  
285 22 Zruč nad Sázavou  
e-mail: [heating@bokiindustries.com](mailto:heating@bokiindustries.com)

[www.bokiindustries.com](http://www.bokiindustries.com)

---

**Technická podpora a nabídky**

[heating@bokiindustries.com](mailto:heating@bokiindustries.com), tel.: +420 731 155 567