

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

|                |   |
|----------------|---|
| Typ            | <b>Desková otopná tělesa</b>  |
| Název          | <b>Radik VK (ventil kompak) - deskové otopné těleso</b>   |
| Výrobce        | KORADO  |
| <b>Použití</b> | montáž otopných soustav ústředního topení budov, ve kterých se používá jako teplotonosná látka voda nebo vodní roztoky, jednorubkové a dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným oběhem vody |



Zdroj: [http://www.korado.cz/img/u/vyroby/radik/motive\\_radik\\_vk.jpg](http://www.korado.cz/img/u/vyroby/radik/motive_radik_vk.jpg)

### Popis

|               |   |
|---------------|---|
| Materiál      | Ocel  |
| Typ připojení | Pravé spodní  |
| Oběh vody     | Nucený  |
| Výška         | 300, 400, 500, 600, 900 mm  |
| Délka         | 400 – 3000 mm   |
| Hloubka       | 47 – 155 mm   |
| Hmotnost      | 5,8 – 71,7 kg   |
| Provedení     | jednoduché (typ 10 VK, 11 VK), zdvojené (typ 20 WK, 21 WK, 22 WK), nebo tří deskové (typ 33 WK) |

### Specifické vlastnosti

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Nejvyšší přípustný provozní tlak    | 1,0 MPA                                   |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C                                    |
| Připojovací závit                   | 6 x G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> vnitřní |
| Jmenovitý tepelný výkon [W/m]       | 330 - 3286                                |
| Vodní objem                         | 1,9 – 13 l                                |

### Poznámky

- základní přestupní plochu tvoří tvarovaná deska s horizontálně a vertikálně tvarovanými kanálky
- ze zadní strany jsou přivařeny příchytky (počet příchytek dle jednotlivého typu)
- deska je vyrobena ze dvou výlisků z ocelového plechu, které jsou v místě vertikálních prolisů spojeny bodovými a po obvodě švovými sváry