

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Desková otopná tělesa</b>
Název	<b>Radik Plan Vertikal - M -designové 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\\_plan\\_vertikal\\_m.jpg](http://www.korado.cz/img/u/vyroby/radik/motive/radik_plan_vertikal_m.jpg)

### Popis

Materiál	Ocel
Typ připojení	Středové spodní
Oběh vody	Nucený
Výška	1600, 1800, 2000 mm
Délka	400, 600, 900 mm
Hmotnost	19 – 87,8 kg
Provedení	jednoduché (typ 10) a zdvojené (typ 20)

### Specifické vlastnosti

Nejvyšší přípustný provozní tlak	1,0 MPA
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Připojovací rozteč	$h=H - 54\text{mm}$
Připojovací závit	6 x G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> vnitřní
Jmenovitý tepelný výkon [W/m]	750 - 2471
Vodní objem	3,7 – 16,6 l

### Poznámky

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