

Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	Desková otopná tělesa
Název	Radik Klasik – deskové otopné těleso
Výrobce	KORADO
Použití	montáž otopných soustav ústředního topení budov, ve kterých se používá jako teplotonosná látka voda nebo vodní roztoky, jednorubkové a dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným (samotížným) oběhem vody



Zdroj: http://www.korado.cz/img/uv/vyroby/radik/motive_radik_klasik.jpg

Popis

Materiál	Ocel
Typ připojení	Levé nebo pravé boční
Oběh vody	Nucený nebo samotížný
Výška	300, 400, 500, 600, 900 mm
Délka	400 – 3000 mm
Hmotnost	1,9 – 71,7 kg
Provedení	jednoduché (typ 10, 11), zdvojené (typ 20, 21, 22), nebo tří deskové (typ 33)

Specifické vlastnosti

Nejvyšší přípustný provozní tlak	1,0 MPA
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Připojovací rozteč	$h=H - 54\text{mm}$
Připojovací závit	4 x G ¹ / ₂ 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