



RADIK® KLASIK, VKU, PLAN KLASIK, PLAN VK, PLAN VKL

Tepelné výkony a technické parametry

20 °C		RADIK KLASIK RADIK VKU		RADIK PLAN KLASIK RADIK PLAN VK RADIK PLAN VKL	
Délka L [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ 22	Typ 33	Typ 22	Typ 33
		Výška H [mm]			
		200	200	200	200
800	90/70	648	934	623	917
	75/65	519	747	501	734
	70/55	420	603	406	593
	55/45	271	388	264	383
900	90/70	729	1051	701	1032
	75/65	584	841	563	826
	70/55	472	678	456	667
	55/45	305	437	297	431
1000	90/70	810	1168	779	1146
	75/65	649	934	626	918
	70/55	524	753	507	741
	55/45	339	485	330	479
1100	90/70	891	1284	857	1261
	75/65	714	1027	689	1010
	70/55	577	829	558	816
	55/45	373	534	363	527
1200	90/70	972	1401	935	1375
	75/65	779	1121	751	1102
	70/55	629	904	609	890
	55/45	407	582	396	575
1400	90/70	1134	1635	1091	1605
	75/65	909	1308	876	1285
	70/55	734	1055	710	1038
	55/45	475	679	462	670
1600	90/70	1296	1868	1246	1834
	75/65	1038	1494	1002	1469
	70/55	839	1205	812	1186
	55/45	543	776	528	766
1800	90/70	1458	2102	1402	2063
	75/65	1168	1681	1127	1652
	70/55	944	1356	913	1335
	55/45	610	874	594	862
2000	90/70	1620	2335	1558	2292
	75/65	1298	1868	1252	1836
	70/55	1049	1507	1014	1483
	55/45	678	971	660	958
2300	90/70	1863	2686	1792	2636
	75/65	1493	2148	1440	2111
	70/55	1206	1733	1167	1705
	55/45	780	1116	758	1101
2600	90/70	2106	3036	2025	2980
	75/65	1687	2428	1628	2387
	70/55	1363	1959	1319	1928
	55/45	882	1262	857	1245
3000	90/70	2430	3503	2337	3438
	75/65	1947	2802	1878	2754
	70/55	1573	2260	1522	2224
	55/45	1017	1456	989	1437

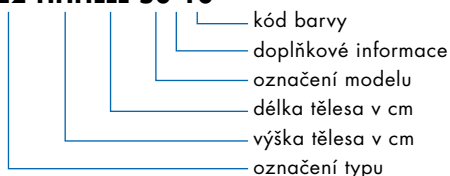
Jmenovitý tepelný výkon	649	934	626	918
Teplotní exponent n [-]	1,2560	1,2668	1,2401	1,2590
K _M	4,7667	6,5784	4,8934	6,6671
Hmotnost tělesa [kg/m]	10,6	15,8	12,8	18,0
Vodní objem tělesa [l/m]	3,1	4,6	3,1	4,6
Průtokový součinitel A _p [m ²]	1,0 × 10 ⁻⁴ (DN 15)	1,18 × 10 ⁻⁴ (DN 15)	1,0 × 10 ⁻⁴ (DN 15)	1,18 × 10 ⁻⁴ (DN 15)
Součinitel odporu ξ _r [-]	8,5 (DN 15)	5,8 (DN 15)	8,5 (DN 15)	5,8 (DN 15)

Uvedené hodnoty pro průtokový součinitel A_p a součinitel odporu ξ_r platí pouze pro model RADIK KLASIK (PLAN KLASIK).

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$

Schéma tvoření kódu

22-HHHLLL-50-10



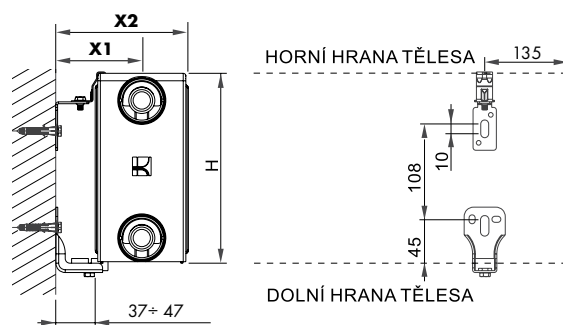
Upevnění

Desková otopná tělesa RADIK výšky 200mm lze upevnit na stěnu i na podlahu. Standardně jsou tělesa dodávána včetně potřebného počtu "Dělených konzol plus" určených pro montáž tělesa na stěnu.

Montáž na podlahu se provádí pomocí speciálních stojánkových konzol Z-U400, které je potřeba zvlášť objednat, nejsou součástí dodávky.

Otopná tělesa do délky 1800 mm se upevňují vždy pomocí dvou konzol, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší se upevňují vždy pomocí třech konzol.

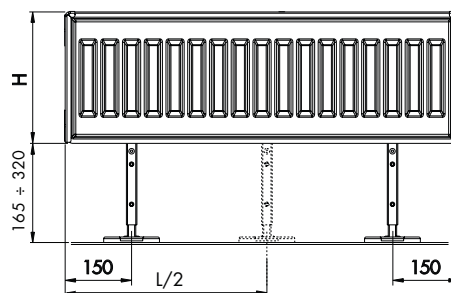
Upevnění na stěnu



Typ	22	33
X1	87÷97	87÷97
X2	137÷147	192÷202

Hodnoty X2 jsou u otopných těles v provedení PLAN větší o 2 mm.

Upevnění na podlahu



Objednání konzol

Typ	Objednávací číslo	Cena [Kč]
Dělená konzola plus - sada 2 ks	Z-U556	56
Dělená konzola plus - sada 3 ks	Z-U557	84
Stojánková konzola pro Typy 22, 33	Z-U400	355

Údaje pro objednávku

Provedení	Model	Typová řada	Kód pro objednávku
KLASIK	RADIK KLASIK	22	22-HHHLLL-50-10
		33	33-HHHLLL-50-10
VKU	RADIK VKU	22 VKU	22-HHHLLL-C0-10
		33 VKU	33-HHHLLL-C0-10
PLAN	PLAN KLASIK	22 PLAN	22-HHHLLL-80-10
		33 PLAN	33-HHHLLL-80-10
	PLAN VK	22 PLAN VK	22-HHHLLL-70-10
		33 PLAN VK	33-HHHLLL-70-10
	PLAN VKL	22 PLAN VKL	22-HHHLLL-10-10
		33 PLAN VKL	33-HHHLLL-10-10