

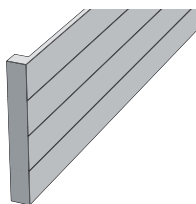
Zehnder Radiapanel



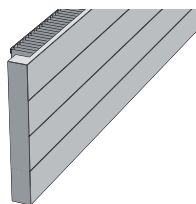
	Přehled modelů	Popis výrobku	Ceny	Speciální provedení	Možnosti připojení	Spojené provedení	Upevňovací sady	Technické údaje	Montážní pokyny
Zehnder Radiapanel - provedení vodorovné									
 ■ radiátor jako otopná stěna ■ nízký objem vody ■ krátká rean. doba	306	308	309	333	335	344	345	349	359
Zehnder Radiapanel - provedení svislé									
 ■ velký výběr modelů ■ malá stavební hloubka ■ moderní design	307	308	325	333	340	344	347	354	361

Zehnder Radiapanel

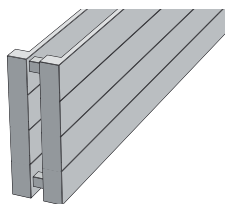
Zehnder Radiapanel vodorovný



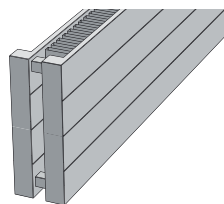
H



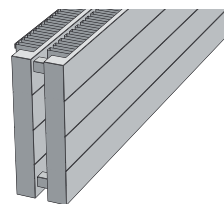
HL



HH



HLH



HLHL

Stavební výška mm	Stavební hloubka mm				
	38	63	100	100	126
70	H07	HL07/07	HH07	-	-
140	H14	HL14/14	HH14	-	-
210	H21	HL21/21	HH21	-	-
280	H28	HL28/28	HH28	-	-
350	H35	HL35/35	HH35	HLH35/28	HLHL35/28
420	H42	HL42/35	HH42	HLH42/28	HLHL42/28
490	H49	HL49/49	HH49	HLH49/49	HLHL49/49
560	H56	HL56/49	HH56	HLH56/49	HLHL56/49
630	H63	HL63/63	HH63	HLH63/63	HLHL63/63
700	H70	HL70/63	HH70	HLH70/63	HLHL70/63
770	H77	HL77/63	HH77	HLH77/63	HLHL77/63
840	H84	HL84/63	HH84	HLH84/63	HLHL84/63
910	H91	-	HH91	-	-
980	H98	-	HH98	-	-
1050	H105	-	HH105	-	-
1120	H112	-	HH112	-	-
1190	H119	-	HH119	-	-
1260	H126	-	HH126	-	-
1330	H133	-	HH133	-	-
1400	H140	-	HH140	-	-
1470	H147	-	HH147	-	-
1540	H154	-	HH154	-	-

Všechny vodorovné modely od stavební výšky 140 mm s dodatečnými lamelami mohou být objednány také s menší výškou lamel.
Větší stavební až do v. 2100 mm na vyžádání.

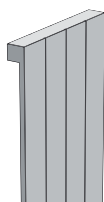
Maximální stavební délky radiátoru

Model	Stavební výška	Výškový krok	Stavební délka	Délkový krok
mm	mm	mm	mm	mm
H	70 až 1540	70	500 do 2000	100
HH	70 až 1540			
HL	70 až 840			
HLH	140 až 840		2000 do 6000	200
HLHL	140 až 840			

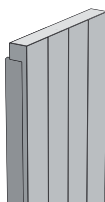
U provedení Completo je doporučený max. hmotnostní průtok 250 kg/h.

Zehnder Radiapanel

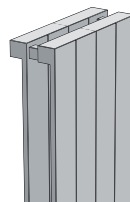
Zehnder Radiapanel svislý



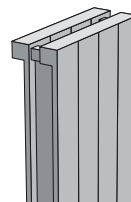
V



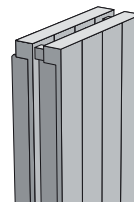
VL



VV



VLV



VLVL

Stavební výška mm	Stavební hloubka mm				
	38	63	100	100	126
600	V060	-	VV060	-	-
800	V080	VL080	VV080	VLV080	VLVL080
1,000	V100	VL100	VV100	VLV100	VLVL100
1200	V120	VL120	VV120	VLV120	VLVL120
1400	V140	VL140	VV140	VLV140	VLVL140
1600	V160	VL160	VV160	VLV160	VLVL160
1800	V180	VL180	VV180	VLV180	VLVL180
2000	V200	VL200	VV200	VLV200	VLVL200
2200	V220	VL220	VV220	VLV220	VLVL220
2400	V240	-	VV240	-	-
2600	V260	-	VV260	-	-
2800	V280	-	VV280	-	-

Mezivýšky a stavební výšky až do v. 6000 mm na vyžádání.

Maximální stavební délky radiátoru

Model	Stavební výška	Výškový krok	Stavební délka	Délkový krok
mm	mm	mm	mm	mm
V, VV	500 až 4000	200	140 do 2100	70
VL	800 až 2200		210 do 1330	
VLV	800 až 2200		210 do 1330	
VLVL	800 až 2200		210 do 1330	

U provedení Completo je doporučený max. hmotnostní průtok 250 kg/h.

Zehnder Radiapanel



Zehnder Radiapanel (vodorovný s čelním otvorem)



Zehnder Radiapanel (svislý)

Popis výrobku

Zehnder Radiapanel je uzavřená otopná stěna. Přednosti tohoto radiátoru, složeného z jednotlivých trubek, se elegantně spojují se vzhledem deskového radiátoru. Robustní konstrukce z plochých trubek umožňuje cílený průtok vody uvnitř radiátoru a díky tomu enormní množství variant připojení při zajištěném tepelném výkonu. Pět stavebních hloubek v kombinaci s vodorovně nebo svisle vedenými trubkami vytvářejí paletu modelů pro optimální výběr z různých velikostí a výkonů a tím širokou oblast použití.

Dle místa použití může být požadováno, aby byly radiátory s lamelami osazeny krycí mřížkou. To však není pro Zehnder Radiapanel žádný problém. Krycí mřížka, která ovlivní tepelný výkon jen minimálně, je k dispozici pro velké množství modelů. Prostor, ve kterém má být radiátor umístěn, může rovněž vyžadovat speciální povrchovou úpravu. Například v místnostech se zvýšenou vlhkostí je požadováno pozinkování, které zajistí ochranu proti korozi. I toto provedení je v případě radiátoru Zehnder Radiapanel možné.

Pro zvýraznění dojmu dodáváme Zehnder Radiapanel ve všech barvách dle přehledu barev Zehnder a na přání i v mnoha dalších barevných odstínech.

Technické údaje

- ploché trubky 70 x 11 mm
- provozní přetlak max. 5 bar
- provozní teplota max. 110 °C
- základní a vrchní prášková barva dle normy DIN 55900
- tepelný výkon měřený dle EN 442 s označením CE

Možnosti výroby na míru

- krycí mřížka ve dvou provedeních
- provozní přetlak max. 10 bar
- velký výběr způsobů připojení
- integrovaný ventil z boku či z čela
- pozinkování (modely bez lamel, modely s lamelami na vyžádání)

Výhody

- široká nabídka modelů
- uzavřený korpus
- možné rohové provedení
- speciální řešení
- použitelnost pro vlhké prostory
- čistý design díky inovativní metodě svařování

Rozsah dodávek standardního provedení

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016
- boční připojení 4 x 1/2"
- se závěsy pro upevnění navařenými na zadní straně
- svislé modely VL, VLV a VLVL s bočním krytem
- balení ve smršťovací fólii a kartónu

Rozsah dodávek u provedení s čelním otvorem

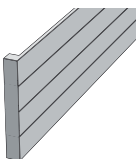
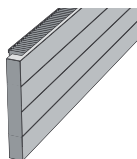
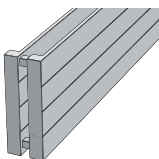
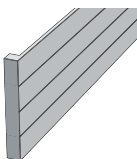
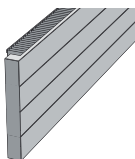
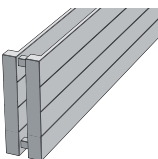
- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016
- ventil integrovaný v čelním otvoru, předmontovaný
- 2 x spodní připojení 1/2" vnitřní závit
- 1 x 1/2" připojení pro odvzdušňovací ventil
- se závěsy pro upevnění navařenými na zadní straně
- svislé modely VL, VLV a VLVL s bočním krytem
- balení ve smršťovací fólii a kartónu

Rozsah dodávek provedení Completto

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016
- integrovaný boční ventil AV 9, max. hmotnostní průtok 250 kg/h
- spodní připojení 2 x 1/2" vnitřní závit, rozteč 50 mm
- 1 x 1/2" připojení pro odvzdušňovací ventil
- se závěsy pro upevnění navařenými na zadní straně
- svislé modely VL, VLV a VLVL s bočním krytem
- balení ve smršťovací fólii a kartónu

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	70						140					
														
Model			H07		HL07/07		HH07		H14		HL14/14		HH14	
Stavební hloubka		mm	38		63		100		38		63		100	
Výška lamel		mm	-		64		-		-		134		-	
Exponent		n	1,23		1,19		1,32		1,23		1,23		1,29	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			50		118		80		89		180		147	
600			60		141		96		107		216		176	
700			70		165		112		124		252		206	
800			79		188		128		142		288		235	
900			89		212		144		160		324		264	
1000			99		235		159		177		359		293	
1100			109		259		175		195		395		323	
1200			119		282		191		213		431		352	
1300			129		306		207		231		467		381	
1400			139		329		223		248		503		411	
1500			148		353		239		266		539		440	
1600			158		376		255		284		575		469	
1700			168		400		271		301		611		499	
1800			178		423		287		319		647		528	
1900			188		447		303		337		683		557	
2000			198		470		318		354		718		586	
2200			217		517		350		390		790		645	
2400			237		564		382		425		862		704	
2600			257		611		414		461		934		762	
2800			277		658		446		496		1006		821	
3000			296		705		477		531		1077		879	
3200			316		752		509		567		1149		938	
3400			336		799		541		602		1221		997	
3600			355		846		573		638		1293		1055	
3800			375		893		605		673		1365		1114	
4000			395		940		636		708		1436		1172	
4200			415		987		668		744		1508		1231	
4400			434		1034		700		779		1580		1290	
4600			454		1081		732		815		1652		1348	
4800			474		1128		764		850		1724		1407	
5000			493		1175		795		885		1795		1465	
5200			513		1222		827		921		1867		1524	
5400			533		1269		859		956		1939		1583	
5600			553		1316		891		992		2011		1641	
5800			572		1363		923		1027		2083		1700	
6000			592		1410		954		1062		2154		1758	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

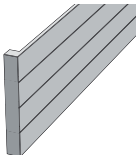
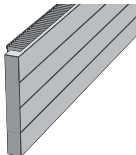
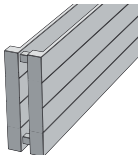
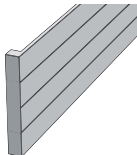
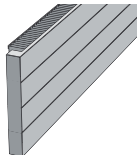
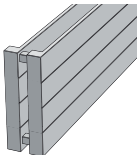
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	210						280					
														
Model			H21		HL21/21		HH21		H28		HL28/28		HH28	
Stavební hloubka		mm	38		63		100		38		63		100	
Výška lamel		mm	-		204		-		-		274		-	
Exponent		n	1,23		1,24		1,26		1,23		1,25		1,24	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			125		255		195		159		305		248	
600			150		306		234		191		366		297	
700			175		357		273		223		427		347	
800			200		408		312		255		488		396	
900			225		459		351		287		549		446	
1000			249		509		390		318		610		495	
1100			274		560		430		350		671		545	
1200			299		611		468		382		732		594	
1300			324		662		507		414		793		644	
1400			349		713		546		446		854		693	
1500			374		764		585		477		915		743	
1600			399		815		624		509		976		792	
1700			424		866		663		541		1037		842	
1800			449		917		702		573		1098		891	
1900			474		968		741		605		1159		941	
2000			498		1018		780		636		1220		990	
2200			548		1120		859		700		1342		1089	
2400			598		1222		936		764		1464		1188	
2600			648		1324		1014		827		1586		1287	
2800			698		1426		1092		891		1708		1386	
3000			747		1527		1170		954		1830		1485	
3200			797		1629		1248		1018		1952		1584	
3400			847		1731		1326		1082		2074		1683	
3600			897		1833		1404		1145		2196		1782	
3800			947		1935		1482		1209		2318		1881	
4000			996		2036		1560		1272		2440		1980	
4200			1046		2138		1638		1336		2562		2079	
4400			1096		2240		1717		1400		2684		2178	
4600			1146		2342		1794		1463		2806		2277	
4800			1196		2444		1872		1527		2928		2376	
5000			1245		2545		1950		1590		3050		2475	
5200			1295		2647		2028		1654		3172		2574	
5400			1345		2749		2106		1718		3294		2673	
5600			1395		2851		2184		1781		3416		2772	
5800			1445		2953		2262		1845		3538		2871	
6000			1494		3054		2340		1908		3660		2970	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

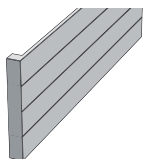
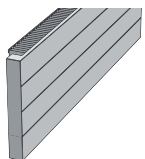
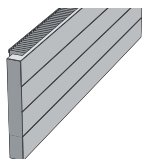
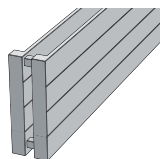
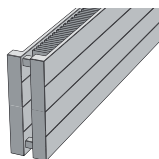
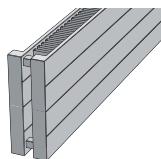
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	350											
														
Model			H35		HL35/14		HL35/35		HH35		HLH35/14		HLH35/28	
Stavební hloubka			mm	38	63	63	100	100	100					
Výška lamel			mm	-	134	344	-	134	274					
Exponent			n	1,23	1,25	1,26	1,28	1,30	1,35					
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			192		289		363		340		419		459	
600			230		347		436		408		503		551	
700			269		405		509		476		587		642	
800			307		463		581		544		671		734	
900			345		521		654		612		755		826	
1000			383		578		726		679		838		917	
1100			422		636		799		747		922		1009	
1200			460		694		872		815		1006		1101	
1300			498		752		944		883		1090		1193	
1400			537		810		1017		951		1174		1284	
1500			575		867		1089		1019		1257		1376	
1600			613		925		1162		1087		1341		1468	
1700			652		983		1235		1155		1425		1559	
1800			690		1041		1307		1223		1509		1651	
1900			728		1099		1380		1291		1593		1743	
2000			766		1156		1452		1358		1676		1834	
2200			843		1272		1598		1494		1844		2018	
2400			920		1388		1743		1630		2012		2201	
2600			996		1503		1888		1766		2179		2385	
2800			1073		1619		2033		1902		2347		2568	
3000			1149		1734		2178		2037		2514		2751	
3200			1226		1850		2324		2173		2682		2935	
3400			1303		1966		2469		2309		2850		3118	
3600			1379		2081		2614		2445		3017		3302	
3800			1456		2197		2759		2581		3185		3485	
4000			1532		2312		2904		2716		3352		3668	
4200			1609		2428		3050		2852		3520		3852	
4400			1686		2544		3195		2988		3688		4035	
4600			1762		2659		3340		3124		3855		4219	
4800			1839		2775		3485		3260		4023		4402	
5000			1915		2890		3630		3395		4190		4585	
5200			1992		3006		3776		3531		4358		4769	
5400			2069		3122		3921		3667		4526		4952	
5600			2145		3237		4066		3803		4693		5136	
5800			2222		3353		4211		3939		4861		5319	
6000			2298		3468		4356		4074		5028		5502	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

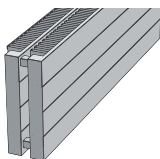
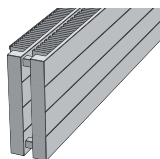
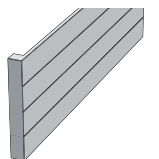
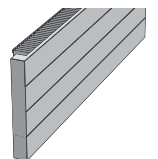
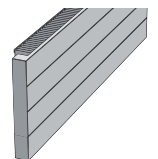
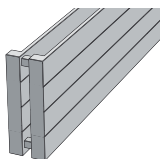
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	350				420								
															
Model			HLHL35/14		HLHL35/28		H42		HL42/14		HL42/28		HH42		
Stavební hloubka			mm	126		126		38		63		63		100	
Výška lamel			mm	134		274		-		134		274		-	
Exponent			n	1,34		1,34		1,25		1,25		1,26		1,28	
Stavební délka			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		
			mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W			
500			532		603		227		321		371		394		
600			638		723		272		386		445		473		
700			745		844		318		450		519		552		
800			851		964		363		514		593		631		
900			957		1085		408		578		667		710		
1000			1063		1205		453		642		741		788		
1100			1170		1326		499		707		816		867		
1200			1276		1446		544		771		890		946		
1300			1382		1567		589		835		964		1025		
1400			1489		1687		635		899		1038		1104		
1500			1595		1808		680		963		1112		1182		
1600			1701		1928		725		1028		1186		1261		
1700			1808		2049		771		1092		1260		1340		
1800			1914		2169		816		1156		1334		1419		
1900			2020		2290		861		1220		1408		1498		
2000			2126		2410		906		1284		1482		1576		
2200			2339		2651		997		1413		1631		1734		
2400			2552		2892		1088		1541		1779		1892		
2600			2764		3133		1178		1670		1927		2049		
2800			2977		3374		1269		1798		2075		2207		
3000			3189		3615		1359		1926		2223		2364		
3200			3402		3856		1450		2055		2372		2522		
3400			3615		4097		1541		2183		2520		2680		
3600			3827		4338		1631		2312		2668		2837		
3800			4040		4579		1722		2440		2816		2995		
4000			4252		4820		1812		2568		2964		3152		
4200			4465		5061		1903		2697		3113		3310		
4400			4678		5302		1994		2825		3261		3468		
4600			4890		5543		2084		2954		3409		3625		
4800			5103		5784		2175		3082		3557		3783		
5000			5315		6025		2265		3210		3705		3940		
5200			5528		6266		2356		3339		3854		4098		
5400			5741		6507		2447		3467		4002		4256		
5600			5953		6748		2537		3596		4150		4413		
5800			6166		6989		2628		3724		4298		4571		
6000			6378		7230		2718		3852		4446		4728		

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

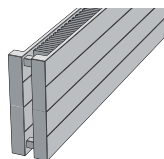
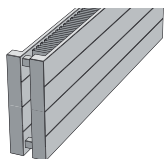
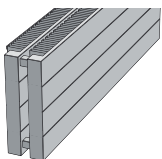
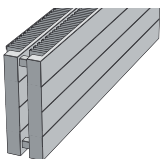
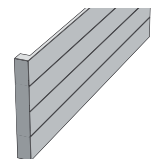
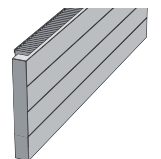
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	420						490					
														
Model			HLH42/14		HLH42/28		HLHL42/14		HLHL42/28		H49		HL49/28	
Stavební hloubka		mm	100		100		126		126		38		63	
Výška lamel		mm	134		274		134		274		-		274	
Exponent		n	1,31		1,35		1,34		1,35		1,25		1,27	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			467		507		582		649		260		401	
600			561		609		699		779		312		482	
700			654		710		815		909		364		562	
800			748		812		932		1039		416		642	
900			841		913		1048		1169		468		722	
1000			934		1014		1164		1298		519		802	
1100			1028		1116		1281		1428		571		883	
1200			1121		1217		1397		1558		623		963	
1300			1215		1319		1514		1688		675		1043	
1400			1308		1420		1630		1818		727		1123	
1500			1401		1521		1746		1947		779		1203	
1600			1495		1623		1863		2077		831		1284	
1700			1588		1724		1979		2207		883		1364	
1800			1682		1826		2096		2337		935		1444	
1900			1775		1927		2212		2467		987		1524	
2000			1868		2028		2328		2596		1038		1604	
2200			2055		2231		2561		2856		1142		1765	
2400			2242		2434		2794		3116		1246		1925	
2600			2429		2637		3027		3375		1350		2086	
2800			2616		2840		3260		3635		1454		2246	
3000			2802		3042		3492		3894		1557		2406	
3200			2989		3245		3725		4154		1661		2567	
3400			3176		3448		3958		4414		1765		2727	
3600			3363		3651		4191		4673		1869		2888	
3800			3550		3854		4424		4933		1973		3048	
4000			3736		4056		4656		5192		2076		3208	
4200			3923		4259		4889		5452		2180		3369	
4400			4110		4462		5122		5712		2284		3529	
4600			4297		4665		5355		5971		2388		3690	
4800			4484		4868		5588		6231		2492		3850	
5000			4670		5070		5820		6490		2595		4010	
5200			4857		5273		6053		6750		2699		4171	
5400			5044		5476		6286		7010		2803		4331	
5600			5231		5679		6519		7269		2907		4492	
5800			5418		5882		6752		7529		3011		4652	
6000			5604		6084		6984		7788		3114		4812	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

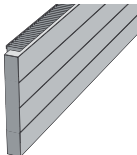
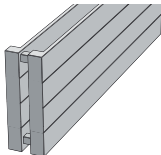
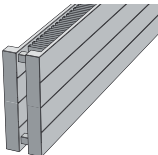
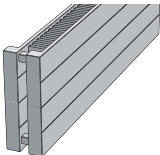
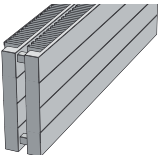
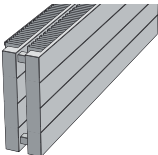
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	490											
														
Model			HL49/49		HH49		HLH49/28		HLH49/49		HLHL49/28		HLHL49/49	
Stavební hloubka		mm	63		100		100		100		126		126	
Výška lamel		mm	484		-		274		484		274		484	
Exponent		n	1,22		1,28		1,36		1,35		1,35		1,30	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			448		447		555		593		694		797	
600			538		537		666		712		833		956	
700			628		626		777		831		972		1116	
800			717		716		888		949		1111		1275	
900			807		805		999		1068		1250		1434	
1000			896		894		1109		1186		1388		1593	
1100			986		984		1220		1305		1527		1753	
1200			1076		1073		1331		1424		1666		1912	
1300			1165		1163		1442		1542		1805		2071	
1400			1255		1252		1553		1661		1944		2231	
1500			1344		1341		1664		1779		2082		2390	
1600			1434		1431		1775		1898		2221		2549	
1700			1524		1520		1886		2017		2360		2709	
1800			1613		1610		1997		2135		2499		2868	
1900			1703		1699		2108		2254		2638		3027	
2000			1792		1788		2218		2372		2776		3186	
2200			1972		1967		2440		2610		3054		3505	
2400			2151		2146		2662		2847		3332		3824	
2600			2330		2325		2884		3084		3609		4142	
2800			2509		2504		3106		3321		3887		4461	
3000			2688		2682		3327		3558		4164		4779	
3200			2868		2861		3549		3796		4442		5098	
3400			3047		3040		3771		4033		4720		5417	
3600			3226		3219		3993		4270		4997		5735	
3800			3405		3398		4215		4507		5275		6054	
4000			3584		3576		4436		4744		5552		6372	
4200			3764		3755		4658		4982		5830		6691	
4400			3943		3934		4880		5219		6108		7010	
4600			4122		4113		5102		5456		6385		7328	
4800			4301		4292		5324		5693		6663		7647	
5000			4480		4470		5545		5930		6940		7965	
5200			4660		4649		5767		6168		7218		8284	
5400			4839		4828		5989		6405		7496		8603	
5600			5018		5007		6211		6642		7773		8921	
5800			5197		5186		6433		6879		8051		9240	
6000			5376		5364		6654		7116		8328		9558	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

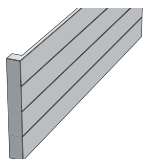
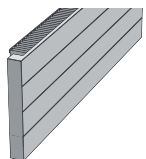
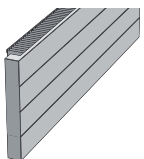
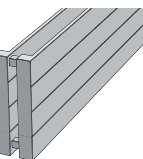
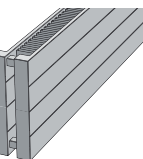
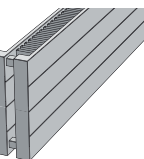
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

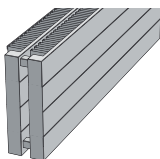
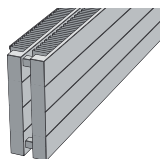
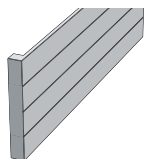
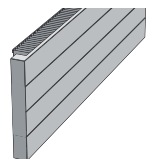
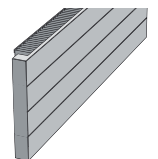
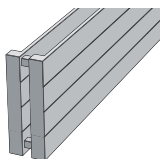
Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	560											
														
Model			H56		HL56/28		HL56/49		HH56		HLH56/28		HLH56/49	
Stavební hloubka			mm	38	63	63	100	100	100					
Výška lamel			mm	-	274	484	-	274	484					
Exponent			n	1,25	1,27	1,22	1,28	1,37	1,37					
Stavební délka			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
mm			W		W		W		W		W		W	
500			293		431		475		499		601		623	
600			351		517		570		599		721		748	
700			410		603		665		699		841		873	
800			468		689		760		799		961		997	
900			527		775		855		899		1081		1122	
1000			585		861		950		998		1201		1246	
1100			644		948		1045		1098		1322		1371	
1200			702		1034		1140		1198		1442		1496	
1300			761		1120		1235		1298		1562		1620	
1400			819		1206		1330		1398		1682		1745	
1500			878		1292		1425		1497		1802		1869	
1600			936		1378		1520		1597		1922		1994	
1700			995		1464		1615		1697		2042		2119	
1800			1053		1550		1710		1797		2162		2243	
1900			1112		1636		1805		1897		2282		2368	
2000			1170		1722		1900		1996		2402		2492	
2200			1287		1895		2090		2196		2643		2742	
2400			1404		2067		2280		2396		2883		2991	
2600			1521		2239		2470		2595		3123		3240	
2800			1638		2411		2660		2795		3363		3489	
3000			1755		2583		2850		2994		3603		3738	
3200			1872		2756		3040		3194		3844		3988	
3400			1989		2928		3230		3394		4084		4237	
3600			2106		3100		3420		3593		4324		4486	
3800			2223		3272		3610		3793		4564		4735	
4000			2340		3444		3800		3992		4804		4984	
4200			2457		3617		3990		4192		5045		5234	
4400			2574		3789		4180		4392		5285		5483	
4600			2691		3961		4370		4591		5525		5732	
4800			2808		4133		4560		4791		5765		5981	
5000			2925		4305		4750		4990		6005		6230	
5200			3042		4478		4940		5190		6246		6480	
5400			3159		4650		5130		5390		6486		6729	
5600			3276		4822		5320		5589		6726		6978	
5800			3393		4994		5510		5789		6966		7227	
6000			3510		5166		5700		5988		7206		7476	

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	560				630							
														
Model			HLHL56/28		HLHL56/49		H63		HL63/28		HL63/63		HH63	
Stavební hloubka		mm	126		126		38		63		63		100	
Výška lamel		mm	274		484		-		274		624		-	
Exponent		n	1,36		1,30		1,25		1,28		1,25		1,29	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			737		836		325		460		547		551	
600			885		1004		390		552		657		661	
700			1032		1171		455		644		766		771	
800			1180		1338		520		736		876		881	
900			1327		1505		585		828		985		991	
1000			1474		1672		650		919		1094		1101	
1100			1622		1840		716		1011		1204		1212	
1200			1769		2007		780		1103		1313		1322	
1300			1917		2174		845		1195		1423		1432	
1400			2064		2341		910		1287		1532		1542	
1500			2211		2508		975		1379		1641		1652	
1600			2359		2676		1040		1471		1751		1762	
1700			2506		2843		1105		1563		1860		1872	
1800			2654		3010		1170		1655		1970		1982	
1900			2801		3177		1235		1747		2079		2092	
2000			2948		3344		1300		1838		2188		2202	
2200			3243		3679		1431		2022		2407		2423	
2400			3538		4013		1560		2206		2626		2643	
2600			3833		4348		1690		2390		2845		2863	
2800			4128		4682		1820		2574		3064		3083	
3000			4422		5016		1950		2757		3282		3303	
3200			4717		5351		2080		2941		3501		3524	
3400			5012		5685		2210		3125		3720		3744	
3600			5307		6020		2340		3309		3939		3964	
3800			5602		6354		2470		3493		4158		4184	
4000			5896		6688		2600		3676		4376		4404	
4200			6191		7023		2730		3860		4595		4625	
4400			6486		7357		2861		4044		4814		4845	
4600			6781		7692		2990		4228		5033		5065	
4800			7076		8026		3120		4412		5252		5285	
5000			7370		8360		3250		4595		5470		5505	
5200			7665		8695		3380		4779		5689		5726	
5400			7960		9029		3511		4963		5908		5946	
5600			8255		9364		3640		5147		6127		6166	
5800			8550		9698		3770		5331		6346		6386	
6000			8844		10032		3900		5514		6564		6606	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

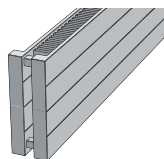
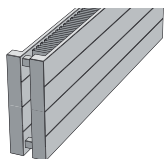
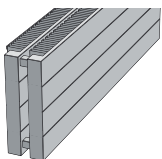
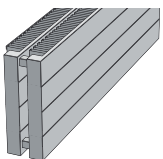
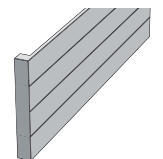
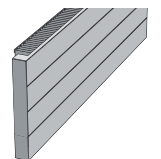
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	630						700					
														
Model			HLH63/28	HLH63/63	HLHL63/28	HLHL63/63	H70	HL70/28						
Stavební hloubka	mm		100	100	126	126	38	63						
Výška lamel	mm		274	624	274	624	-	274						
Exponent	n		1,37	1,37	1,36	1,32	1,25	1,28						
Stavební délka		mm	Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s			
			W		W		W		W		W			
500			646		714		780		955		357		488	
600			775		857		936		1146		429		586	
700			904		1000		1092		1337		500		684	
800			1033		1143		1248		1528		572		781	
900			1162		1286		1404		1719		643		879	
1000			1291		1428		1559		1909		714		976	
1100			1421		1571		1715		2100		786		1074	
1200			1550		1714		1871		2291		857		1172	
1300			1679		1857		2027		2482		929		1269	
1400			1808		2000		2183		2673		1000		1367	
1500			1937		2142		2339		2864		1071		1464	
1600			2066		2285		2495		3055		1143		1562	
1700			2195		2428		2651		3246		1214		1660	
1800			2324		2571		2807		3437		1286		1757	
1900			2453		2714		2963		3628		1357		1855	
2000			2582		2856		3118		3818		1428		1952	
2200			2841		3142		3430		4200		1571		2148	
2400			3099		3428		3742		4582		1714		2343	
2600			3357		3713		4054		4964		1857		2538	
2800			3615		3999		4366		5346		2000		2733	
3000			3873		4284		4677		5727		2142		2928	
3200			4132		4570		4989		6109		2285		3124	
3400			4390		4856		5301		6491		2428		3319	
3600			4648		5141		5613		6873		2571		3514	
3800			4906		5427		5925		7255		2714		3709	
4000			5164		5712		6236		7636		2856		3904	
4200			5423		5998		6548		8018		2999		4100	
4400			5681		6284		6860		8400		3142		4295	
4600			5939		6569		7172		8782		3285		4490	
4800			6197		6855		7484		9164		3428		4685	
5000			6455		7140		7795		9545		3570		4880	
5200			6714		7426		8107		9927		3713		5076	
5400			6972		7712		8419		10309		3856		5271	
5600			7230		7997		8731		10691		3999		5466	
5800			7488		8283		9043		11073		4142		5661	
6000			7746		8568		9354		11454		4284		5856	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

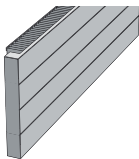
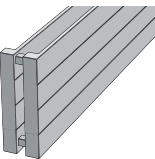
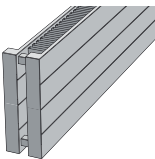
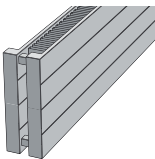
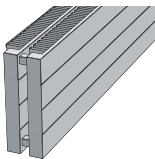
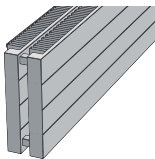
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška mm		700									
											
Model		HL70/63	HH70	HLH70/28	HLH70/63	HLHL70/28	HLHL70/63				
Stavební hloubka	mm	63	100	100	100	126	126				
Výška lamel	mm	624	-	274	624	274	624				
Exponent	n	1,25	1,29	1,38	1,35	1,37	1,32				
Stavební délka mm	Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s
	W		W		W		W		W		W
500	577		602		691		749		822		1000
600	693		722		829		899		986		1200
700	808		843		967		1048		1151		1400
800	924		963		1105		1198		1315		1600
900	1039		1083		1243		1348		1479		1800
1000	1154		1203		1381		1497		1643		1999
1100	1270		1324		1520		1647		1808		2199
1200	1385		1444		1658		1797		1972		2399
1300	1501		1564		1796		1947		2136		2599
1400	1616		1685		1934		2096		2301		2799
1500	1731		1805		2072		2246		2465		2999
1600	1847		1925		2210		2396		2629		3199
1700	1962		2046		2348		2545		2794		3399
1800	2078		2166		2486		2695		2958		3599
1900	2193		2286		2624		2845		3122		3799
2000	2308		2406		2762		2994		3286		3998
2200	2539		2647		3039		3294		3615		4398
2400	2770		2888		3315		3593		3944		4798
2600	3001		3128		3591		3893		4272		5198
2800	3232		3369		3867		4192		4601		5598
3000	3462		3609		4143		4491		4929		5997
3200	3693		3850		4420		4791		5258		6397
3400	3924		4091		4696		5090		5587		6797
3600	4155		4331		4972		5390		5915		7197
3800	4386		4572		5248		5689		6244		7597
4000	4616		4812		5524		5988		6572		7996
4200	4847		5053		5801		6288		6901		8396
4400	5078		5294		6077		6587		7230		8796
4600	5309		5534		6353		6887		7558		9196
4800	5540		5775		6629		7186		7887		9596
5000	5770		6015		6905		7485		8215		9995
5200	6001		6256		7182		7785		8544		10395
5400	6232		6497		7458		8084		8873		10795
5600	6463		6737		7734		8384		9201		11195
5800	6694		6978		8010		8683		9530		11595
6000	6924		7218		8286		8982		9858		11994

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

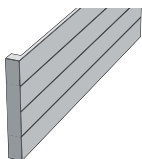
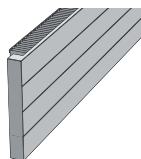
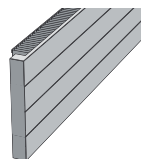
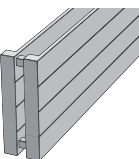
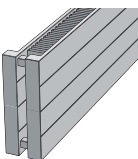
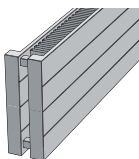
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	770											
														
Model			H77		HL77/28		HL77/63		HH77		HLH77/28		HLH77/63	
Stavební hloubka		mm	38		63		63		100		100		100	
Výška lamel		mm	-		274		624		-		274		624	
Exponent		n	1,25		1,29		1,26		1,29		1,38		1,34	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			389		517		607		652		736		806	
600			467		620		728		783		883		968	
700			545		724		850		913		1030		1129	
800			623		827		971		1044		1177		1290	
900			701		930		1092		1174		1324		1451	
1000			778		1033		1213		1304		1471		1612	
1100			856		1137		1335		1435		1619		1774	
1200			934		1240		1456		1565		1766		1935	
1300			1012		1343		1577		1696		1913		2096	
1400			1090		1447		1699		1826		2060		2257	
1500			1167		1550		1820		1956		2207		2418	
1600			1245		1653		1941		2087		2354		2580	
1700			1323		1757		2063		2217		2501		2741	
1800			1401		1860		2184		2348		2648		2902	
1900			1479		1963		2305		2478		2795		3063	
2000			1556		2066		2426		2608		2942		3224	
2200			1712		2273		2669		2869		3237		3547	
2400			1868		2480		2912		3130		3531		3869	
2600			2023		2686		3154		3391		3825		4192	
2800			2179		2893		3397		3652		4119		4514	
3000			2334		3099		3639		3912		4413		4836	
3200			2490		3306		3882		4173		4708		5159	
3400			2646		3513		4125		4434		5002		5481	
3600			2801		3719		4367		4695		5296		5804	
3800			2957		3926		4610		4956		5590		6126	
4000			3112		4132		4852		5216		5884		6448	
4200			3268		4339		5095		5477		6179		6771	
4400			3424		4546		5338		5738		6473		7093	
4600			3579		4752		5580		5999		6767		7416	
4800			3735		4959		5823		6260		7061		7738	
5000			3890		5165		6065		6520		7355		8060	
5200			4046		5372		6308		6781		7650		8383	
5400			4202		5579		6551		7042		7944		8705	
5600			4357		5785		6793		7303		8238		9028	
5800			4513		5992		7036		7564		8532		9350	
6000			4668		6198		7278		7824		8826		9672	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

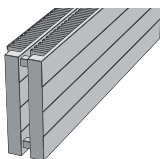
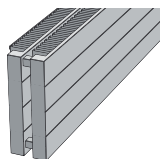
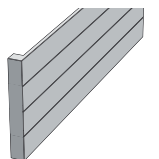
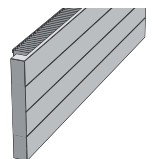
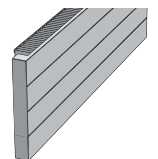
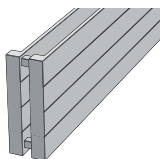
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	770				840								
															
Model			HLHL77/28		HLHL77/63		H84		HL84/28		HL84/63		HH84		
Stavební hloubka			mm	126		126		38		63		63		100	
Výška lamel			mm	274		624		-		274		624		-	
Exponent			n	1,37		1,33		1,25		1,29		1,26		1,29	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		
			W		W		W		W		W		W		
500			863		1052		421		545		635		702		
600			1036		1262		505		654		762		843		
700			1209		1473		589		763		889		983		
800			1381		1683		673		872		1016		1124		
900			1554		1893		757		981		1143		1264		
1000			1726		2103		841		1090		1270		1404		
1100			1899		2314		926		1199		1397		1545		
1200			2072		2524		1010		1308		1524		1685		
1300			2244		2734		1094		1417		1651		1826		
1400			2417		2945		1178		1526		1778		1966		
1500			2589		3155		1262		1635		1905		2106		
1600			2762		3365		1346		1744		2032		2247		
1700			2935		3576		1430		1853		2159		2387		
1800			3107		3786		1514		1962		2286		2528		
1900			3280		3996		1598		2071		2413		2668		
2000			3452		4206		1682		2180		2540		2808		
2200			3798		4627		1851		2398		2794		3089		
2400			4143		5048		2019		2616		3048		3370		
2600			4488		5468		2187		2834		3302		3651		
2800			4833		5889		2355		3052		3556		3932		
3000			5178		6309		2523		3270		3810		4212		
3200			5524		6730		2692		3488		4064		4493		
3400			5869		7151		2860		3706		4318		4774		
3600			6214		7571		3028		3924		4572		5055		
3800			6559		7992		3196		4142		4826		5336		
4000			6904		8412		3364		4360		5080		5616		
4200			7250		8833		3533		4578		5334		5897		
4400			7595		9254		3701		4796		5588		6178		
4600			7940		9674		3869		5014		5842		6459		
4800			8285		10095		4037		5232		6096		6740		
5000			8630		10515		4205		5450		6350		7020		
5200			8976		10936		4374		5668		6604		7301		
5400			9321		11357		4542		5886		6858		7582		
5600			9666		11777		4710		6104		7112		7863		
5800			10011		12198		4878		6322		7366		8144		
6000			10356		12618		5046		6540		7620		8424		

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

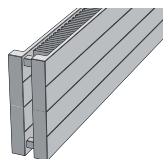
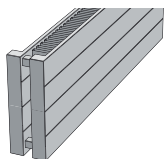
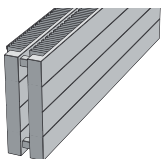
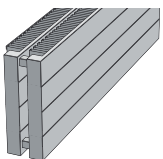
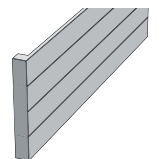
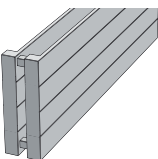
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	840						910				
													
Model			HLH84/28	HLH84/63	HLHL84/28	HLHL84/63			H91	HH91			
Stavební hloubka	mm		100	100	126	126			38	100			
Výška lamel	mm		274	624	274	624			-	-			
Exponent	n		1,39	1,32	1,38	1,33			1,25	1,29			
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		
			W		W		W		W		W		
500			781		861		905		1101		452		752
600			937		1034		1086		1322		543		903
700			1093		1206		1267		1542		633		1053
800			1249		1378		1448		1762		724		1204
900			1405		1550		1629		1982		814		1354
1000			1561		1722		1809		2202		904		1504
1100			1718		1895		1990		2423		995		1655
1200			1874		2067		2171		2643		1085		1805
1300			2030		2239		2352		2863		1176		1956
1400			2186		2411		2533		3083		1266		2106
1500			2342		2583		2714		3303		1356		2256
1600			2498		2756		2895		3524		1447		2407
1700			2654		2928		3076		3744		1537		2557
1800			2810		3100		3257		3964		1628		2708
1900			2966		3272		3438		4184		1718		2858
2000			3122		3444		3618		4404		1808		3008
2200			3435		3789		3980		4845		1989		3309
2400			3747		4133		4342		5285		2170		3610
2600			4059		4478		4704		5726		2351		3911
2800			4371		4822		5066		6166		2532		4212
3000			4683		5166		5427		6606		2712		4512
3200			4996		5511		5789		7047		2893		4813
3400			5308		5855		6151		7487		3074		5114
3600			5620		6200		6513		7928		3255		5415
3800			5932		6544		6875		8368		3436		5716
4000			6244		6888		7236		8808		3616		6016
4200			6557		7233		7598		9249		3797		6317
4400			6869		7577		7960		9689		3978		6618
4600			7181		7922		8322		10130		4159		6919
4800			7493		8266		8684		10570		4340		7220
5000			7805		8610		9045		11010		4520		7520
5200			8118		8955		9407		11451		4701		7821
5400			8430		9299		9769		11891		4882		8122
5600			8742		9644		10131		12332		5063		8423
5800			9054		9988		10493		12772		5244		8724
6000			9366		10332		10854		13212		5424		9024

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

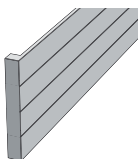
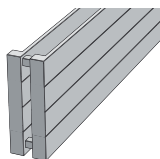
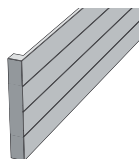
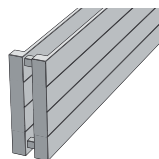
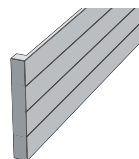
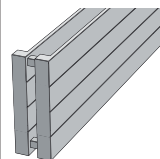
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	980				1050				1120			
														
Model			H98		HH98		H105		HH105		H112		HH112	
Stavební hloubka		mm	38		100		38		100		38		100	
Výška lamel		mm	-		-		-		-		-		-	
Exponent		n	1,25		1,29		1,25		1,30		1,26		1,30	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			484		802		515		851		546		901	
600			581		962		618		1022		656		1081	
700			677		1123		721		1192		765		1261	
800			774		1283		824		1362		874		1441	
900			871		1443		927		1532		983		1621	
1000			967		1603		1030		1702		1092		1801	
1100			1064		1764		1133		1873		1202		1982	
1200			1161		1924		1236		2043		1311		2162	
1300			1258		2084		1339		2213		1420		2342	
1400			1354		2245		1442		2383		1529		2522	
1500			1451		2405		1545		2553		1638		2702	
1600			1548		2565		1648		2724		1748		2882	
1700			1644		2726		1751		2894		1857		3062	
1800			1741		2886		1854		3064		1966		3242	
1900			1838		3046		1957		3234		2075		3422	
2000			1934		3206		2060		3404		2184		3602	
2200			2128		3527		2266		3745		2403		3963	
2400			2321		3848		2472		4085		2621		4323	
2600			2515		4168		2678		4426		2840		4683	
2800			2708		4489		2884		4766		3058		5043	
3000			2901		4809		3090		5106		3276		5403	
3200			3095		5130		3296		5447		3495		5764	
3400			3288		5451		3502		5787		3713		6124	
3600			3482		5771		3708		6128		3932		6484	
3800			3675		6092		3914		6468		4150		6844	
4000			3868		6412		4120		6808		4368		7204	
4200			4062		6733		4326		7149		4587		7565	
4400			4255		7054		4532		7489		4805		7925	
4600			4449		7374		4738		7830		5024		8285	
4800			4642		7695		4944		8170		5242		8645	
5000			4835		8015		5150		8510		5460		9005	
5200			5029		8336		5356		8851		5679		9366	
5400			5222		8657		5562		9191		5897		9726	
5600			5416		8977		5768		9532		6116		10086	
5800			5609		9298		5974		9872		6334		10446	
6000			5802		9618		6180		10212		6552		10806	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

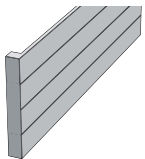
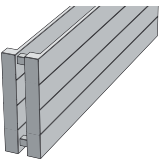
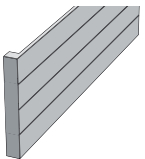
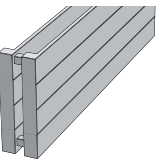
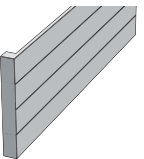
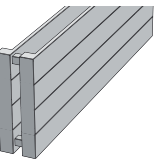
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška mm		1190		1260		1330	
							
Model		H119	HH119	H126	HH126	H133	HH133
Stavební hloubka	mm	38	100	38	100	38	100
Výška lamel	mm	-	-	-	-	-	-
Exponent	n	1,26	1,30	1,26	1,30	1,26	1,30
Stavební délka mm		Φ_s W	Φ_s W	Φ_s W	Φ_s W	Φ_s W	Φ_s W
500		577	950	608	1000	639	1049
600		693	1140	730	1200	767	1259
700		808	1330	852	1400	895	1469
800		924	1520	973	1600	1023	1679
900		1039	1710	1095	1800	1151	1889
1000		1154	1900	1216	1999	1278	2098
1100		1270	2090	1338	2199	1406	2308
1200		1385	2280	1460	2399	1534	2518
1300		1501	2470	1581	2599	1662	2728
1400		1616	2660	1703	2799	1790	2938
1500		1731	2850	1824	2999	1917	3147
1600		1847	3040	1946	3199	2045	3357
1700		1962	3230	2068	3399	2173	3567
1800		2078	3420	2189	3599	2301	3777
1900		2193	3610	2311	3799	2429	3987
2000		2308	3800	2432	3998	2556	4196
2200		2539	4180	2676	4398	2812	4616
2400		2770	4560	2919	4798	3068	5036
2600		3001	4940	3162	5198	3323	5455
2800		3232	5320	3405	5598	3579	5875
3000		3462	5700	3648	5997	3834	6294
3200		3693	6080	3892	6397	4090	6714
3400		3924	6460	4135	6797	4346	7134
3600		4155	6840	4378	7197	4601	7553
3800		4386	7220	4621	7597	4857	7973
4000		4616	7600	4864	7996	5112	8392
4200		4847	7980	5108	8396	5368	8812
4400		5078	8360	5351	8796	5624	9232
4600		5309	8740	5594	9196	5879	9651
4800		5540	9120	5837	9596	6135	10071
5000		5770	9500	6080	9995	6390	10490
5200		6001	9880	6324	10395	6646	10910
5400		6232	10260	6567	10795	6902	11330
5600		6463	10640	6810	11195	7157	11749
5800		6694	11020	7053	11595	7413	12169
6000		6924	11400	7296	11994	7668	12588

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

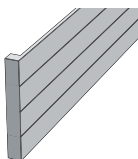
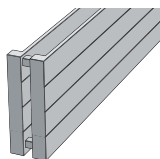
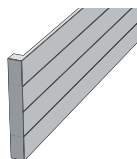
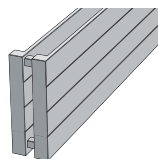
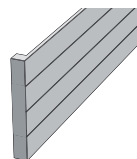
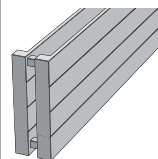
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	1400				1470				1540			
														
Model			H140		HH140		H147		HH147		H154		HH154	
Stavební hloubka		mm	38		100		38		100		38		100	
Výška lamel		mm	-		-		-		-		-		-	
Exponent		n	1,26		1,30		1,31		1,30		1,31		1,30	
Stavební délka mm			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
			W		W		W		W		W		W	
500			670		1099		695		1149		728		1199	
600			804		1319		834		1379		874		1439	
700			938		1539		973		1608		1020		1678	
800			1072		1759		1112		1838		1165		1918	
900			1206		1979		1251		2068		1311		2158	
1000			1340		2198		1390		2297		1456		2397	
1100			1475		2418		1530		2527		1602		2637	
1200			1608		2638		1668		2757		1748		2877	
1300			1742		2858		1807		2987		1893		3117	
1400			1876		3078		1946		3216		2039		3356	
1500			2010		3297		2085		3446		2184		3596	
1600			2144		3517		2224		3676		2330		3836	
1700			2278		3737		2363		3905		2476		4075	
1800			2412		3957		2502		4135		2621		4315	
1900			2546		4177		2641		4365		2767		4555	
2000			2680		4396		2780		4594		2912		4794	
2200			2949		4836		3059		5054		3204		5274	
2400			3216		5276		3336		5513		3495		5753	
2600			3484		5715		3614		5973		3786		6233	
2800			3752		6155		3892		6432		4077		6712	
3000			4020		6594		4170		6891		4368		7191	
3200			4288		7034		4448		7351		4660		7671	
3400			4556		7474		4726		7810		4951		8150	
3600			4824		7913		5004		8270		5242		8630	
3800			5092		8353		5282		8729		5533		9109	
4000			5360		8792		5560		9188		5824		9588	
4200			5628		9232		5838		9648		6116		10068	
4400			5897		9672		6117		10107		6407		10547	
4600			6164		10111		6394		10567		6698		11027	
4800			6432		10551		6672		11026		6989		11506	
5000			6700		10990		6950		11485		7280		11985	
5200			6968		11430		7228		11945		7572		12465	
5400			7237		11870		7507		12404		7863		12944	
5600			7504		12309		7784		12864		8154		13424	
5800			7772		12749		8062		13323		8445		13903	
6000			8040		13188		8340		13782		8736		14382	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

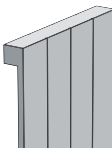
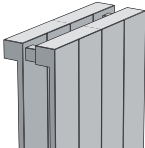
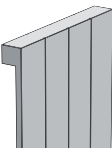
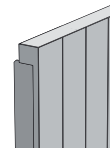
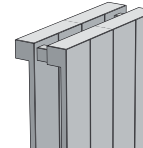
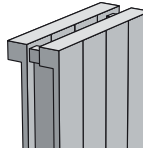
Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Krycí mřížka viz Speciální provedení str. 333

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	600				800							
														
Model			V060		VV060		V080		VL080		VV080		VLV080	
Stavební hloubka		mm	38		100		38		63		100		100	
Výška lamel		mm	-		-		-		274		-		274	
Exponent		n	1,27		1,32		1,27		1,34		1,33		1,35	
Stavební délka			Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s		Φ _s	
Počet článků	mm		W		W		W		W		W		W	
2	140		92		150		117				190			
3	210		137		225		175		246		284		344	
4	280		183		299		234		328		379		458	
5	350		228		374		292		410		473		573	
6	420		274		449		350		492		568		687	
7	490		319		523		409		574		662		802	
8	560		365		598		467		656		757		916	
9	630		411		673		525		738		852		1031	
10	700		456		747		584		819		946		1145	
11	770		502		822		642		901		1041		1260	
12	840		547		897		700		983		1135		1374	
13	910		593		971		759		1065		1230		1489	
14	980		638		1046		817		1147		1324		1603	
15	1050		684		1121		875		1229		1419		1718	
16	1120		730		1196		933		1311		1514		1832	
17	1190		775		1270		992		1393		1608		1946	
18	1260		821		1345		1050		1475		1703		2061	
19	1330		866		1420		1108		1557		1797		2175	
20	1400		912		1494		1167				1892			
21	1470		957		1569		1225				1986			
22	1540		1003		1644		1283				2081			
23	1610		1049		1718		1342				2176			
24	1680		1094		1793		1400				2270			
25	1750		1140		1868		1458				2365			
26	1820		1185		1942		1517				2459			
27	1890		1231		2017		1575				2554			
28	1960		1276		2092		1633				2648			
29	2030		1322		2167		1691				2743			
30	2100		1368		2241		1750				2838			

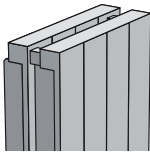
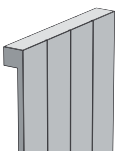
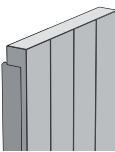
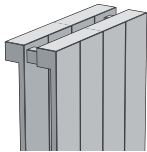
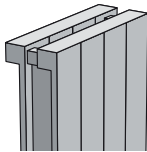
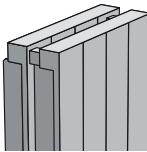
Upozornění: hmotnost přes 100 kg

Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška mm		800		1000									
													
Model		VLVL080		V100		VL100		VV100		VLV100		VLVL100	
Stavební hloubka	mm	126		38		63		100		100		126	
Výška lamel	mm	274		-		548		-		548		548	
Exponent	n	1,33		1,28		1,34		1,33		1,35		1,33	
Stavební délka		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s	
Počet článků	mm	W		W		W		W		W		W	
2	140			142				229					
3	210	419		213		300		343		406		500	
4	280	558		284		400		457		541		666	
5	350	697		355		500		571		676		832	
6	420	837		426		600		685		811		999	
7	490	976		497		700		799		946		1165	
8	560	1115		568		800		913		1081		1331	
9	630	1255		639		900		1027		1216		1498	
10	700	1394		710		999		1141		1351		1664	
11	770	1533		781		1099		1255		1486		1831	
12	840	1673		851		1199		1369		1622		1997	
13	910	1812		922		1299		1483		1757		2163	
14	980	1951		993		1399		1597		1892		2330	
15	1050	2091		1064		1499		1711		2027		2496	
16	1120	2230		1135		1599		1825		2162		2662	
17	1190	2369		1206		1699		1939		2297		2829	
18	1260	2509		1277		1799		2053		2432		2995	
19	1330	2648		1348		1898		2167		2567		3162	
20	1400			1419				2281					
21	1470			1490				2395					
22	1540			1561				2509					
23	1610			1631				2623					
24	1680			1702				2737					
25	1750			1773				2851					
26	1820			1844				2965					
27	1890			1915				3079					
28	1960			1986				3193					
29	2030			2057				3307					
30	2100			2128				3421					

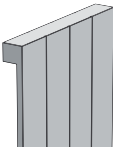
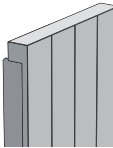
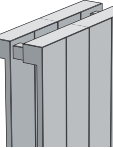
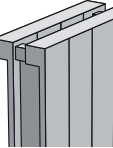
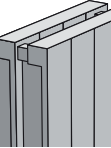
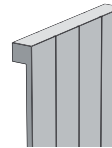
Upozornění: hmotnost přes 100 kg

Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška mm		1200										1400	
													
Model		V120		VL120		VV120		VLV120		VLVL120		V140	
Stavební hloubka	mm	38		63		100		100		126		38	
Výška lamel	mm	-		548		-		548		548		-	
Exponent	n	1,28		1,34		1,33		1,35		1,33		1,29	
		2 973		3 644		7 694		11 637		15 669		3 001	
		13 881		17 866		26 294		29 919		31 600		15 577	
Stavební délka		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s	
Počet článků	mm	W		W		W		W		W		W	
2	140	168				266				576		193	
3	210	251		351		399		465		768		289	
4	280	335		468		532		620		959		386	
5	350	418		585		665		775		1151		482	
6	420	502		702		798		930				578	
7	490	585		819		931		1085		1343		675	
8	560	669		936		1064		1240		1535		771	
9	630	752		1053		1197		1395		1727		867	
10	700	836		1170		1330		1550		1918		964	
11	770	919		1287		1463		1705		2110		1060	
12	840	1003		1404		1596		1860		2302		1156	
13	910	1086		1521		1729		2015		2494		1253	
14	980	1170		1638		1862		2170		2685		1349	
15	1050	1253		1755		1995		2325		2877		1445	
16	1120	1337		1872		2128		2480		3069		1542	
17	1190	1420		1989		2261		2635		3261		1638	
18	1260	1504		2106		2394		2790		3453		1734	
19	1330	1587		2223		2527		2945		3644		1831	
20	1400	1671				2660						1927	
21	1470	1754				2793						2023	
22	1540	1838				2926						2120	
23	1610	1921				3059						2216	
24	1680	2005				3192						2312	
25	1750	2088				3325						2408	
26	1820	2172				3458						2505	
27	1890	2255				3591						2601	
28	1960	2339				3724						2697	
29	2030	2422				3857						2794	
30	2100	2506				3990						2890	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška mm		1400								1600			
Model		VL140		VV140		VLV140		VLVL140		V160		VL160	
Stavební hloubka	mm	63		100		100		126		38		63	
Výška lamel	mm	822		-		822		822		-		822	
Exponent	n	1,33		1,33		1,35		1,33		1,29		1,33	
Stavební délka		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s	
Počet článků	mm	W		W		W		W		W		W	
2	140			304						218			
3	210	402		456		523		648		327		451	
4	280	536		608		698		864		436		601	
5	350	670		760		872		1079		545		751	
6	420	804		912		1046		1295		654		901	
7	490	938		1064		1221		1511		763		1051	
8	560	1072		1216		1395		1727		872		1201	
9	630	1206		1368		1569		1943		981		1351	
10	700	1340		1520		1743		2158		1090		1501	
11	770	1474		1672		1918		2374		1199		1651	
12	840	1608		1824		2092		2590		1308		1801	
13	910	1742		1976		2266		2806		1417		1951	
14	980	1876		2128		2441		3022		1526		2101	
15	1050	2010		2280		2615		3237		1635		2251	
16	1120	2144		2432		2789		3453		1744		2401	
17	1190	2278		2584		2964		3669		1853		2551	
18	1260	2412		2736		3138		3885		1962		2701	
19	1330	2546		2888		3312		4101		2071		2851	
20	1400			3040						2180			
21	1470			3192						2289			
22	1540			3344						2398			
23	1610			3496						2507			
24	1680			3648						2616			
25	1750			3800						2725			
26	1820			3952						2834			
27	1890			4104						2943			
28	1960			4256						3052			
29	2030			4408						3161			
30	2100			4560						3270			

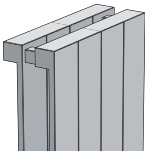
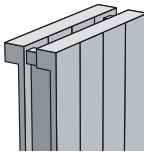
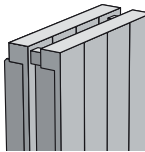
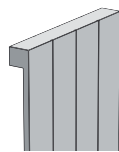
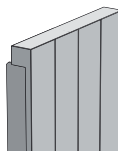
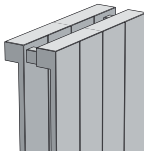
Upozornění: hmotnost přes 100 kg

Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška mm		1600						1800					
													
Model		VV160		VLV160		VLVL160		V180		VL180		VV180	
Stavební hloubka	mm	100		100		126		38		63		100	
Výška lamel	mm	-		822		822		-		1096		-	
Exponent	n	1,34		1,35		1,33		1,30		1,33		1,34	
Stavební délka		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s	
Počet článků	mm	W		W		W		W		W		W	
2	140	343						245				378	
3	210	514		580		716		367		498		567	
4	280	685		774		955		489		664		756	
5	350	856		967		1193		611		830		945	
6	420	1027		1160		1432		733		996		1134	
7	490	1198		1353		1670		855		1162		1323	
8	560	1369		1547		1909		977		1328		1512	
9	630	1540		1740		2147		1099		1494		1701	
10	700	1711		1933		2386		1221		1660		1890	
11	770	1882		2126		2624		1343		1826		2079	
12	840	2053		2320		2863		1465		1992		2268	
13	910	2224		2513		3102		1587		2158		2457	
14	980	2395		2706		3340		1709		2324		2646	
15	1050	2566		2900		3579		1831		2490		2835	
16	1120	2737		3093		3817		1953		2656		3024	
17	1190	2908		3286		4056		2075		2822		3213	
18	1260	3079		3479		4294		2197		2988		3402	
19	1330	3250		3673		4533		2319		3154		3591	
20	1400	3421						2441				3780	
21	1470	3592						2563				3969	
22	1540	3763						2685				4158	
23	1610	3934						2807				4347	
24	1680	4105						2929				4536	
25	1750	4276						3050				4725	
26	1820	4447											
27	1890	4618											
28	1960	4789											
29	2030	4960											
30	2100	5131											

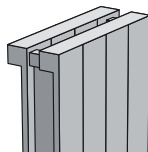
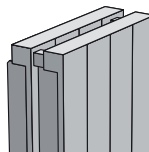
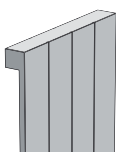
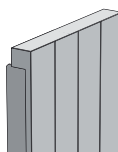
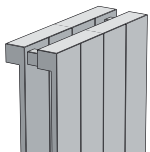
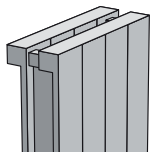
Upozornění: hmotnost přes 100 kg

Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška		mm	1800				2000								
															
Model			VLV180		VLVL180		V200		VL200		VV200		VLV200		
Stavební hloubka			mm	100		126		38		63		100		100	
Výška lamel			mm	1096		1096		-		1096		-		1096	
Exponent			n	1,35		1,33		1,30		1,33		1,34		1,35	
Stavební délka			Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		
Počet článků	mm		W		W		W		W		W		W		
2	140						273				416				
3	210		636		781		409		546		624		692		
4	280		848		1041		545		728		832		922		
5	350		1060		1301		681		910		1040		1153		
6	420		1272		1561		817		1092		1248		1383		
7	490		1484		1821		953		1274		1456		1614		
8	560		1696		2082		1089		1456		1664		1844		
9	630		1908		2342		1225		1638		1872		2075		
10	700		2120		2602		1361		1820		2080		2305		
11	770		2332		2862		1497		2002		2288		2536		
12	840		2544		3122		1633		2184		2496		2766		
13	910		2756		3382		1769		2366		2704		2997		
14	980		2968		3642		1905		2548		2912		3227		
15	1050		3180		3903		2041		2730		3120		3458		
16	1120		3392		4163		2177		2912		3328		3688		
17	1190		3604		4423		2313		3094		3536		3919		
18	1260		3816		4683		2449		3276		3744	4149			
19	1330		4028		4943		2585		3458		3952	4380			
20	1400						2721				4160				
21	1470						2857				4368				
22	1540						2993				4576				
23	1610						3129				4784				
24	1680						3265				4992				
25	1750						3401				5200				

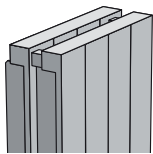
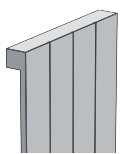
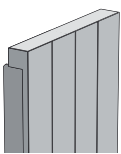
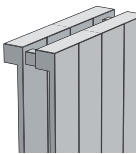
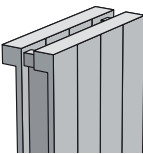
Upozornění: hmotnost přes 100 kg

Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška mm		2000		2200							
											
Model		VLVL200		V220		VL220		VV220		VLV220	
Stavební hloubka	mm	126		38		63		100		100	
Výška lamel	mm	1096		-		1096		-		1096	
Exponent	n	1,33		1,31		1,33		1,35		1,35	
Stavební délka		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s		Φ_s	
Počet článků	mm	W		W		W		W		W	
2	140			299				455			
3	210	843		448		591		682		747	
4	280	1123		597		788		909		996	
5	350	1404		746		985		1136		1245	
6	420	1685		895		1182		1363		1494	
7	490	1965		1044		1379		1590		1743	
8	560	2246		1193		1576		1817		1991	
9	630	2527		1342		1773		2044		2240	
10	700	2807		1491		1970		2271		2489	
11	770	3088		1640		2167		2498		2738	
12	840	3369		1789		2364		2725		2987	
13	910	3649		1938		2561		2952		3236	
14	980	3930		2087		2758		3179		3485	
15	1050	4211		2236		2955		3406		3734	
16	1120	4492		2385		3152		3633		3982	
17	1190	4772		2534		3349		3860		4231	
18	1260	5053		2683		3546		4087		4480	
19	1330	5334		2832		3743		4314		4729	
20	1400			2981				4541			
21	1470			3130				4768			
22	1540			3279				4995			
23	1610			3428				5222			
24	1680			3577				5449			
25	1750			3726				5676			

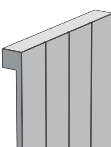
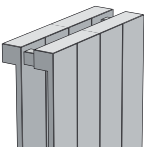
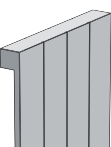
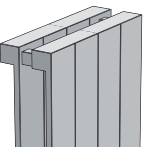
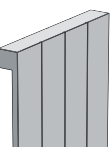
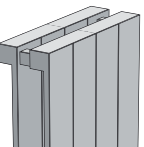
Upozornění: hmotnost přes 100 kg

Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)

Stavební výška mm		2400		2600		2800	
							
Model		V240	VV240	V260	VV260	V280	VV280
Stavební hloubka	mm	38	100	38	100	38	100
Výška lamel	mm	-	-	-	-	-	-
Exponent	n	1,32	1,35	1,32	1,35	1,33	1,36
Stavební délka		Φ_s		Φ_s		Φ_s	
Počet článků	mm	W		W		W	
2	140	327		490		357	
3	210	490		735		535	
4	280	653		980		713	
5	350	816		1225		891	
6	420	979		1470		1069	
7	490	1142		1715		1247	
8	560	1305		1960		1425	
9	630	1468		2205		1603	
10	700	1631		2450		1781	
11	770	1794		2695		1959	
12	840	1957		2940		2137	
13	910	2120		3185		2315	
14	980	2283		3430		2493	
15	1050	2446		3675		2671	
16	1120	2609		3920		2849	
17	1190	2772		4165		3027	
18	1260	2935		4410		3205	
19	1330	3098		4655		3383	
20	1400	3261		4900		3561	
21	1470	3424		5145		3739	
22	1540	3587		5390		3917	
23	1610	3750		5635		4095	
24	1680	3913		5880		4273	

Upozornění: hmotnost přes 100 kg

Příplatek za speciální barvy: kategorie 1 = 20 %, kategorie 2 = 30 %

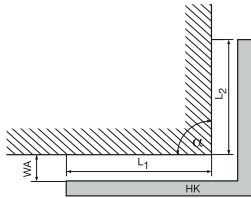
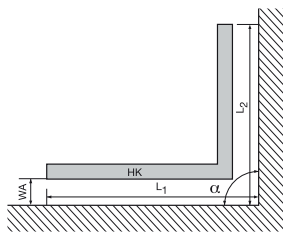
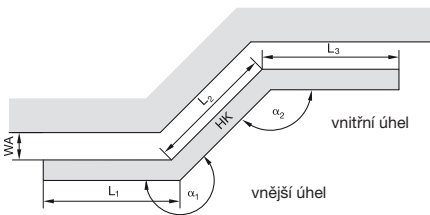
Faktor f_1 pro přepočet tepelného výkonu při provozních teplotách 70/55/20 °C = 0,80, při 70/50/20 °C = 0,73, při 55/45/20 °C = 0,51

Zehnder Radiapanel

Popis	
Nižší stavební výšky možné u modelů V050 a VV050	
Mezidélky - modely vodorovné, počítáno k nejbližší vyšší ceníkové délce	
Mezivýšky - modely svislé, počítáno k nejbližší vyšší ceníkové výšce, odskoky po 100 mm	
Vysokotlaké provedení 10 bar	
Pozinkované provedení pouze pro vysokotlaké provedení (viz vysvětlení v kapitole „Všeobecné informace“) Pozinkování s následným standardním lakováním bílou barvou RAL 9016, není možné pro Zehnder Radiapanel Completto, Radiapanel „s čelním otvorem“ S a modely s bočním krytem Vodorovné modely: Rozměry max. 910 x 3000 mm (H x L) Svislé modely: Rozměry max. 2200 x 910 mm (H x L)	
Další možnosti připojení	
Drážky mezi lamelami při použití stojánkové konzoly STF pro modely HL, HLHL se stavební výškou lamel shodnou se stavební výškou radiátoru	za lamelovou drážku
Boční kryty pro model VV	
Krycí mřížka přivařená z výroby, za řadu lamel a metr radiátoru pro modely HL, HLH, HLHL (2x)	
Krycí mřížkový pás připevněný z výroby (není možný pro dodatečnou instalaci), za řadu lamel a metr radiátoru pro modely HL, HLH, HLHL (2x)	

Základem pro výpočet procentuálního příplatku je provedení se standardním lakováním v RAL 9016.

Zehnder Radiapanel

Rohové provedení		
Provedení	Nákres / šablona	
K cenové poptávce přiložte nákres požadovaného rohového provedení s následujícími údaji: rozměry L_1, L_2, L_3 vzdálenost od stěny WA v mm a velikosti úhlů α_1, α_2 ve stupních. K objednavce dodejte stabilní šablonu. Rohové provedení k dodání v úhlech od 90° do 179°.		
		
		

HK = radiátor
 WA = vzdálenost od stěny
 R = rádius
 α_1 , α_2 = úhel [°]
 L_1 , L_2 , L_3 = délky

Rozměry v mm

Zehnder Radiapanel

Vodorovné modely

Způsob připojení		Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)			
Standardní připojení pro 2-trubkovou soustavu s externím ventilem					
jednostranné nebo oboustranné		Minimální výška H = 140 mm pro připojení S001 a 1270/7610, připojení 2670/2610 možné pouze do výšky max. H = 420 mm.			
zdola - dolů nebo shora - dolů		Od minimální stavební výšky 140 mm, nejspodnější řada trubek je bez lamel (dle modelu, možné snížení výkonu)			
zdola - dolů, středové 50 mm		Od minimální stavební výšky 140 mm, nejspodnější řada trubek je bez lamel (dle modelu, možné snížení výkonu)			

U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001).
Možné připojení 1670/7210 a 2670/6210.

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- N = rozteč
- T = stavební hloubka
- L₁ = délka připojovacího hrdla (boční připojení)
- * = odvětrání
- = vnitřní vestavba

Rozměry v mm

Velikost připojení Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L ₁ (mm)	0	0	17	21

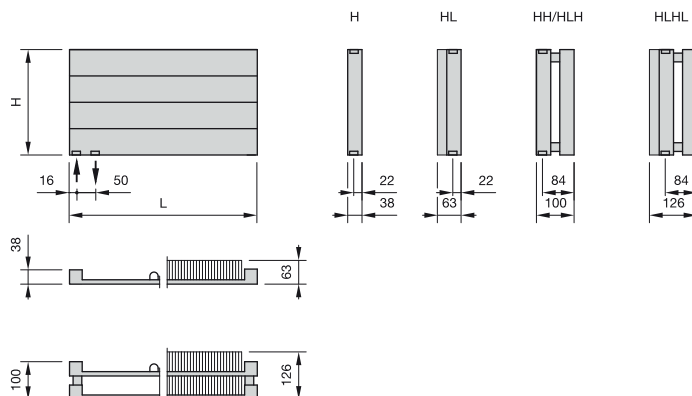
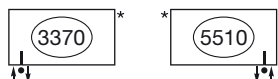
Vodorovné modely

Způsob připojení

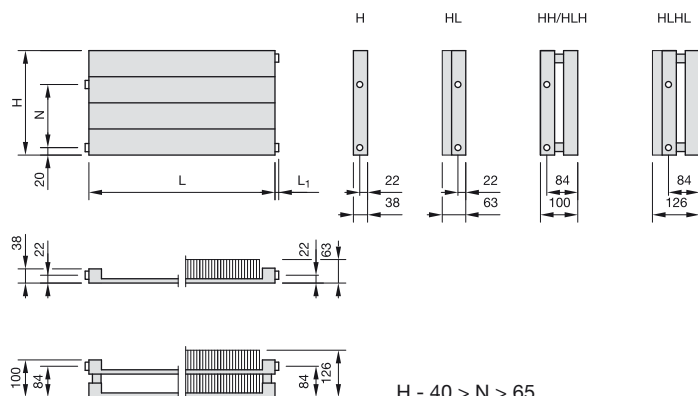
Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)

Standardní připojení pro 2-trubkovou soustavu s externím ventilem

zdola - dolů, boční 50 mm



pro rekonstrukce:
jednostranné připojení
(požadovanou rozteč připojení
nutno specifikovat při objednání)



H - 40 > N > 65

U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001).
Možné připojení 1670/7210 a 2670/6210.

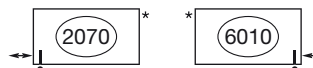
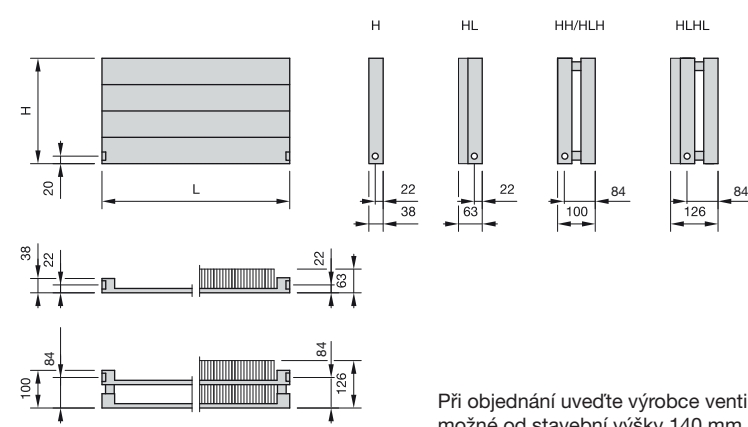
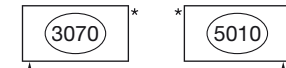
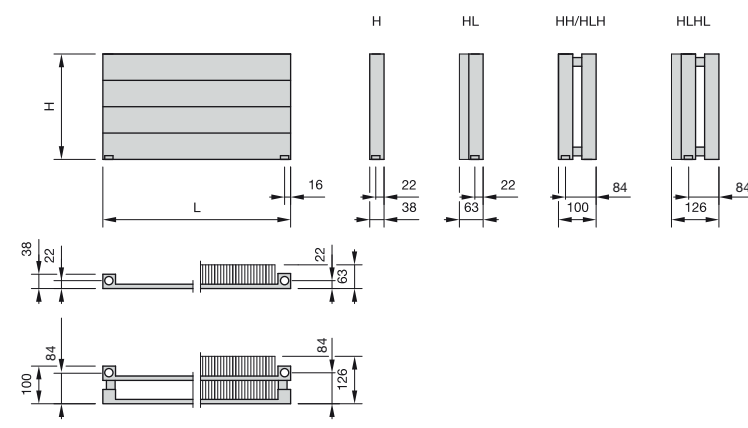
- H = stavební výška
- L = stavební délka
- N = rozteč
- T = stavební hloubka
- L₁ = délka připojovacího hrdla (boční připojení)
- * = odvětrání
- = vnitřní vestavba

Velikost připojení Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L ₁ (mm)	0	0	17	21

Rozměry v mm

Zehnder Radiapanel

Vodorovné modely

Způsob připojení	Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)
Standardní připojení pro 1-trubkovou soustavu s externím ventilem - Poznámky k jednotrubkové soustavě v Rejstříku hesel	
pro vodorovný ponorný ventil 	 Při objednání uveďte výrobce ventilu, možné od stavební výšky 140 mm
pro svislý ponorný ventil 	 Při objednání uveďte výrobce ventilu, možné od stavební výšky 140 mm

U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001).
Možné připojení 1670/7210 a 2670/6210.

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- N = rozteč
- T = stavební hloubka
- * = odvzdušnění
- = vnitřní vestavba

Rozměry v mm

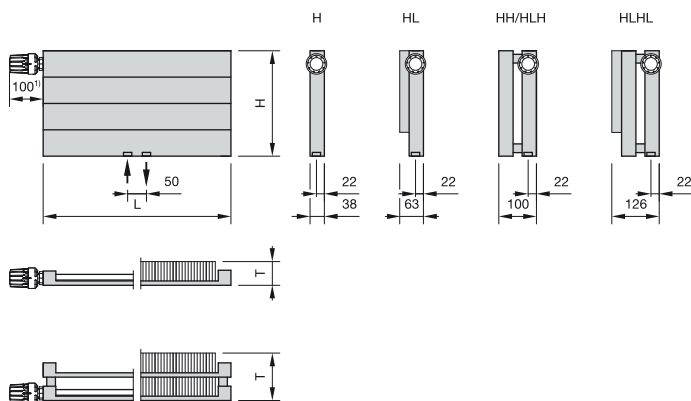
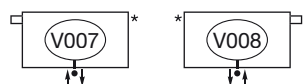
Vodorovné modely

Způsob připojení

Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)

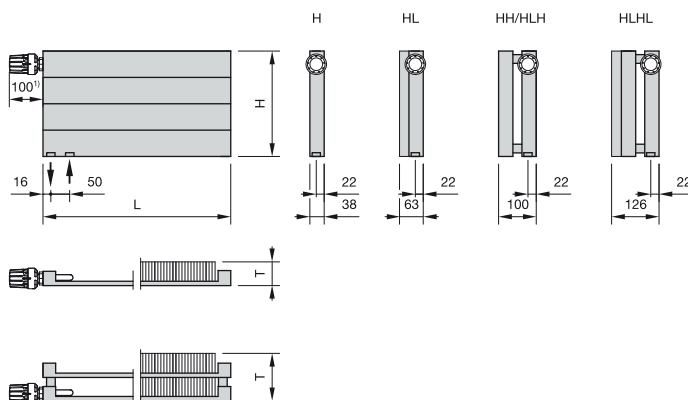
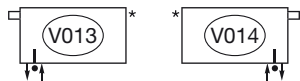
Připojení Completto s bočním integrovaným ventilem²⁾ (max. hmotnostní průtok 250 kg/h)

připojení středové 50 mm



Od minimální stavební výšky 210 mm, nejspodnější 2 řady trubek jsou bez lamel (dle modelu, možné snížení výkonu).

připojení boční 50 mm



Minimální stavební výška 140 mm.

U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001). Možné připojení 1670/7210 a 2670/6210.

¹⁾ Platné pouze pro termostatickou hlavici Zehnder LH2.

²⁾ Další varianty připojení s integrovaným ventilem, např. s oboustranným připojením na vyžádání.

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- N = rozteč
- * = odvzdušnění
- Δ = vypouštění
- = vnitřní vestavba

Rozměry v mm

Zehnder Radiapanel

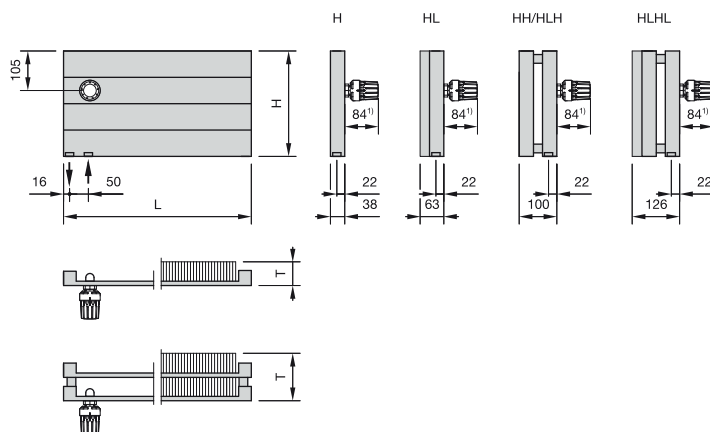
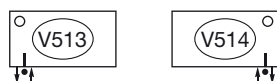
Vodorovné modely

Způsob připojení

Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)

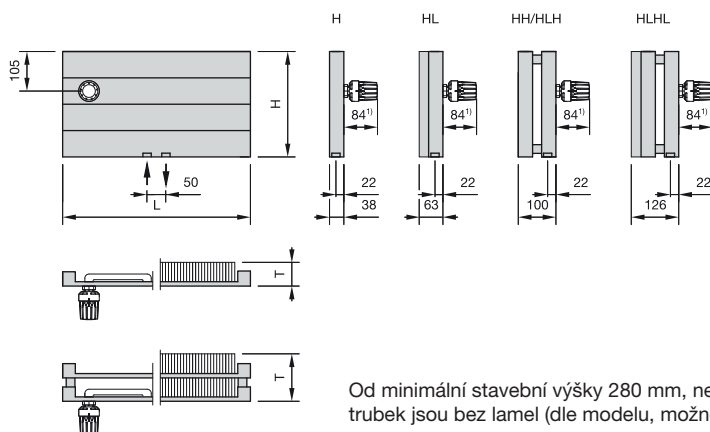
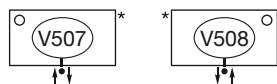
Připojení s ventilem integrovaným z čelní strany v čelním otvoru ²⁾ (Ø 52 mm, max. hmotnostní průtok 250 kg/h)

připojení boční 50 mm



Minimální stavební výška 280 mm.

připojení středové 50 mm



Od minimální stavební výšky 280 mm, nejspodnější 2 řady trubek jsou bez lamel (dle modelu, možné snížení výkonu).

U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001). Možné připojení 1670/7210 a 2670/6210.

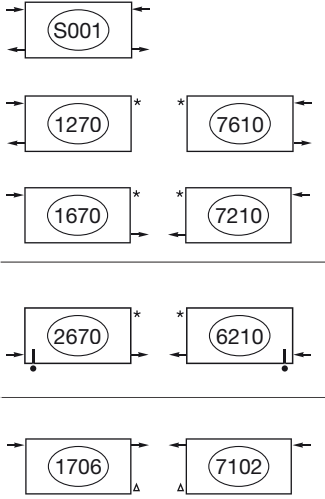
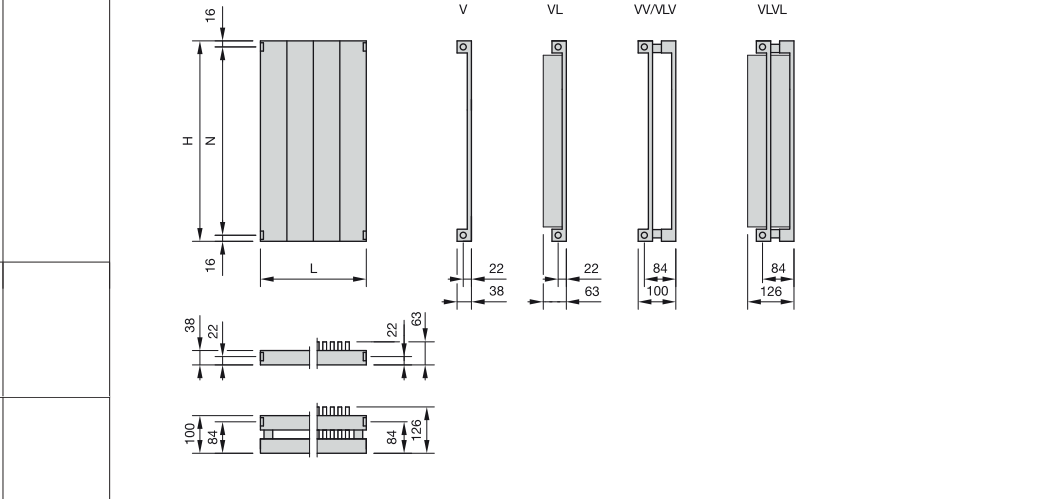
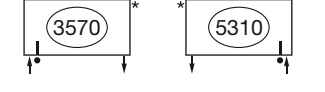
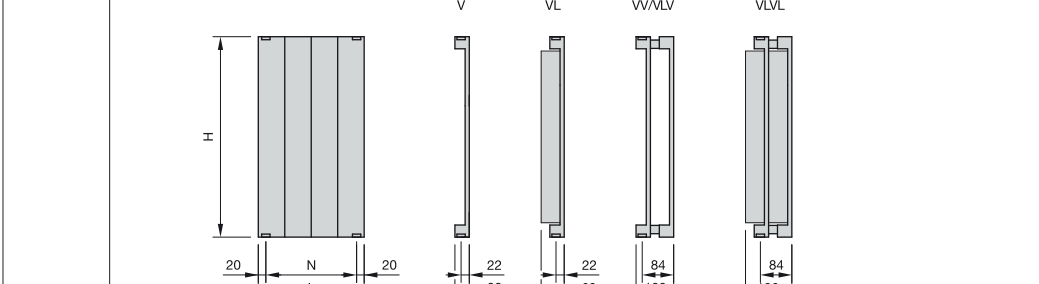
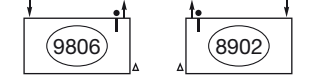
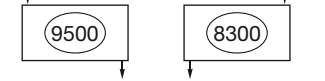
¹⁾ Platné pouze pro termostatickou hlavici Zehnder LH2.²⁾ Další varianty připojení s integrovaným ventilem, např. s oboustranným připojením na vyžádání.

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- N = rozteč
- * = odvětrání
- Δ = vypouštění
- = vnitřní vestavba

Rozměry v mm

Zehnder Radiapanel

Svislé modely

Způsob připojení	Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)
Standardní připojení pro 2-trubkovou soustavu s externím ventilem	
jednostranné nebo oboustranné 	
zdola - dolů 	
shora - nahoru 	
shora - dolů 	

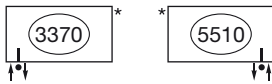
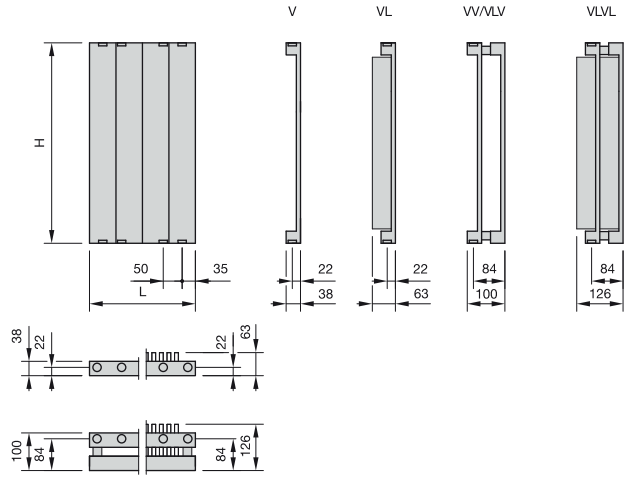
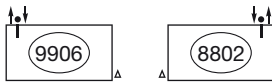
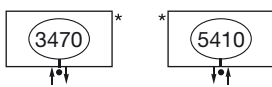
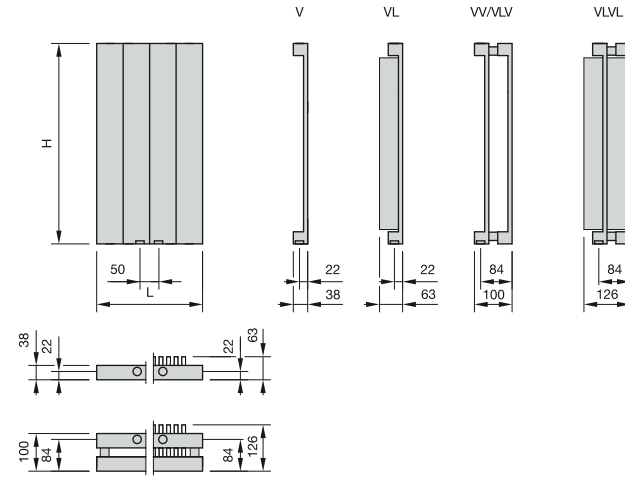
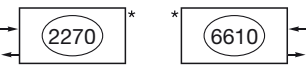
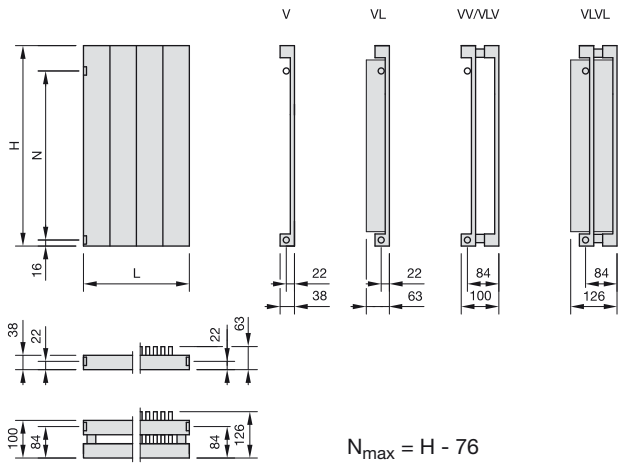
U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001).
Možné připojení 1270/7610, 1670/7210.

- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 * = odvzdušnění
 Δ = vypouštění
 • = vnitřní vestavba

Rozměry v mm

Zehnder Radiapanel

Svislé modely

Způsob připojení		Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)			
Standardní připojení pro 2-trubkovou soustavu s externím ventilem					
zdola - dolů, boční					
					
shora - nahoru, boční					
					
zdola - dolů středové 50 mm					
					
pro rekonstrukce: jednostranné připojení (požadovanou rozteč připojení nutno specifikovat při objednání)		Středové připojení pouze při sudém počtu článků			
					
		$N_{max} = H - 76$			

U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001). Možné připojení 1270/7610, 1670/7210.

H = stavební výška
L = stavební délka
N = rozteč
* = odvzdušnění

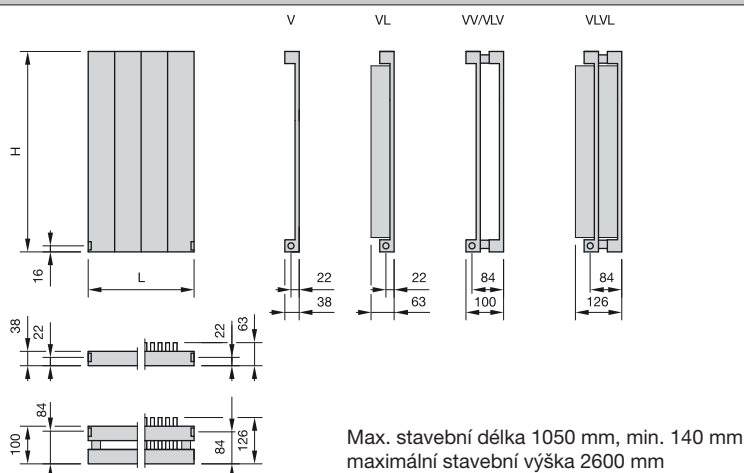
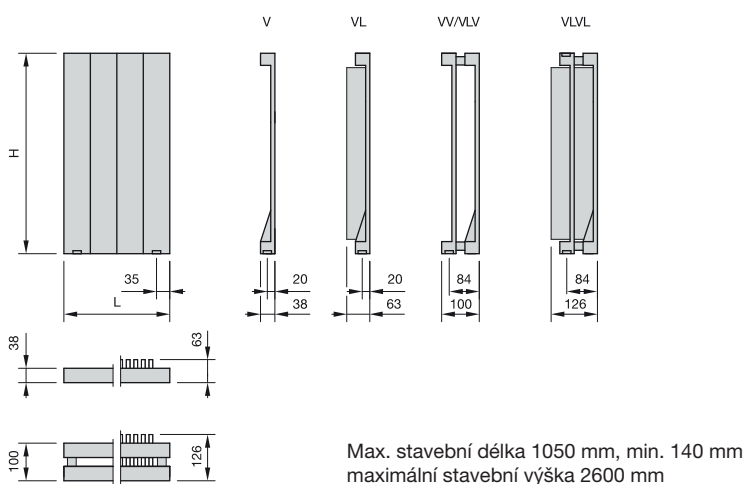
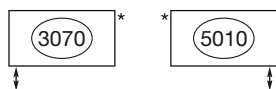
Δ = vypouštění
• = vnitřní vestavba
Rozměry v mm

Zehnder Radiapanel

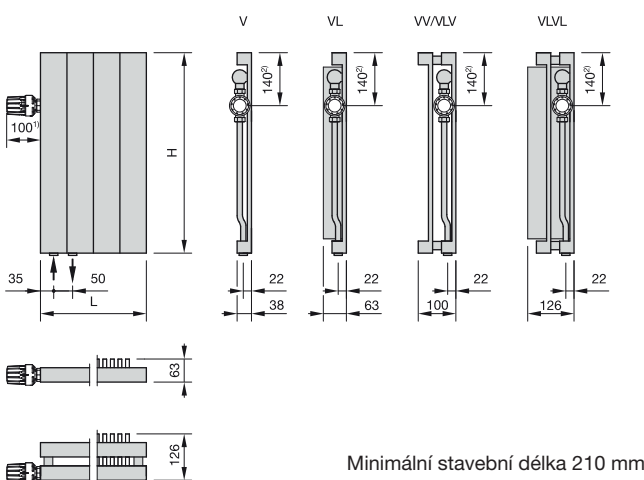
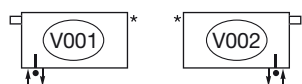
Svislé modely

Způsob připojení Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)

Standardní připojení pro 1-trubkovou soustavu s externím ventilem - Poznámky k jednotrubkové soustavě v Rejstříku hesel

pro vodorovný ponorný ventil ³⁾pro svislý ponorný ventil ³⁾Připojení Completo s integrovaným ventilem ⁴⁾ (max. hmotnostní průtok 250 kg/h)

připojení boční 50 mm



U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001). Možné připojení 1270/7610, 1670/7210.

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- N = rozteč
- * = odvzdušnění
- = vnitřní vestavba

¹⁾ Platné pouze pro termostatickou hlavici Zehnder LH2.

²⁾ Poloha, výška pro vestavěný ventil je libovolně volitelná, minimální rozměr od horní hrany popř. od dolní hrany 140 mm.

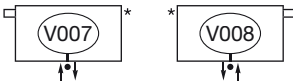
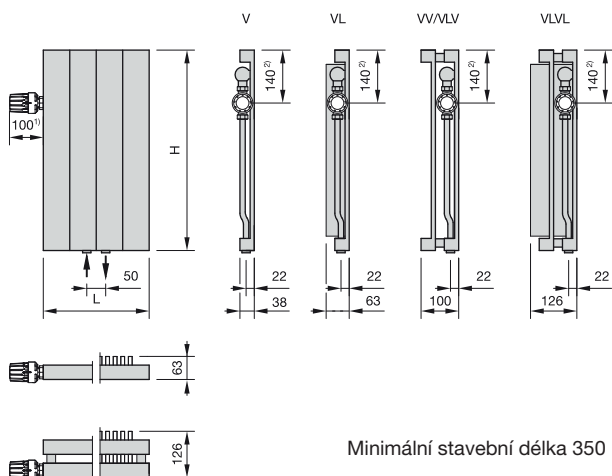
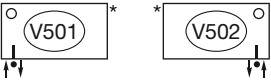
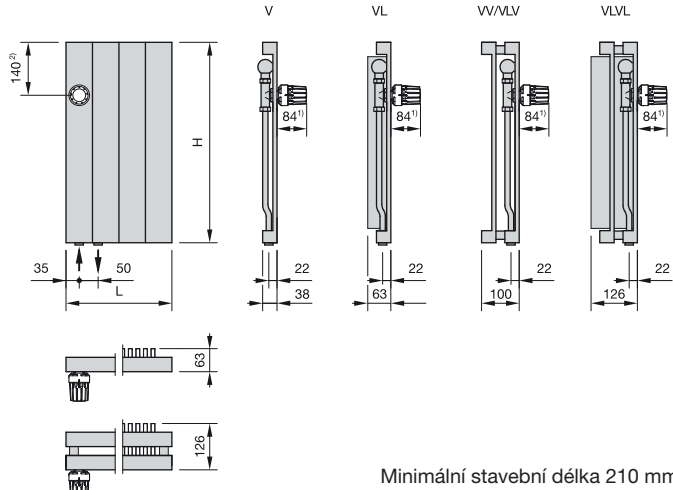
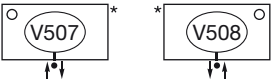
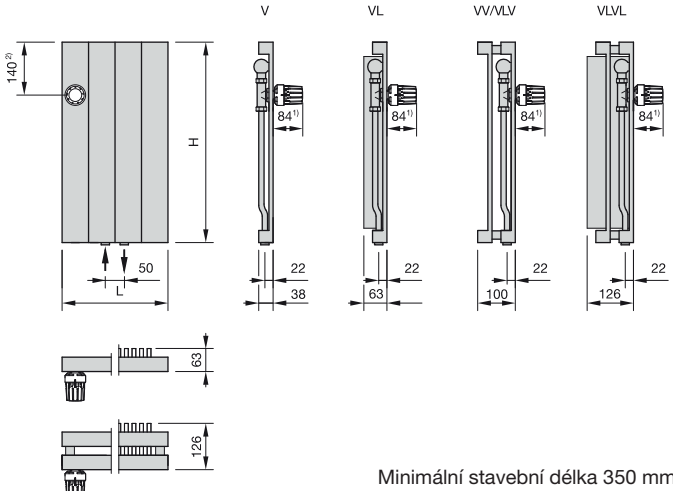
³⁾ Při objednání uvést výrobce ventilu, možné od stavební délky 140 mm.

⁴⁾ Další varianty s integrovaným ventilem, např. s oboustranným připojením na vyžádání.

Rozměry v mm

Zehnder Radiapanel

Svislé modely

Způsob připojení		Rozměrový výkres: čelní pohled, boční pohled, půdorys (dole)			
Připojení Completo s integrovaným ventilem (max. hmotnostní průtok 250 kg/h)					
připojení středové 50 mm ³⁾			Minimální stavební délka 350 mm		
Připojení s ventilem integrovaným z čelní strany v čelním otvoru (Ø 52 mm, max. hmotnostní průtok 250 kg/h)					
připojení boční 50 mm ³⁾			Minimální stavební délka 210 mm		
připojení středové 50 mm ³⁾			Minimální stavební délka 350 mm		

U objednávky bez uvedení způsobu připojení je dodáváno standardní připojení 4 x 1/2" (S001). Možné připojení 1270/7610, 1670/7210.

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- T = stavební hloubka
- * = odvzdušnění
- = vnitřní vestavba

- ¹⁾ Platné pouze pro termostatickou hlavici Zehnder LH2.
- ²⁾ Poloha, výška pro vestavěný ventil je libovolně volitelná, minimální rozměr od horní hrany popř. od dolní hrany 140 mm.
- ³⁾ Další varianty s integrovaným ventilem, např. s oboustranným připojením na vyžádání, minimální stavební délka 350 mm.

Rozměry v mm

Zehnder Radiapanel



Spojené provedení

Vodorovné modely	Připojení oboustranné, přívod vlevo	Připojení oboustranné, přívod vpravo
Stavební výška 70 mm Zeta - hodnota $3 \times 2,2 = 6,6$ (100 % obsahu vody)		
Stavební výška 140 - 1680 mm Zeta - hodnota 2,2 (100 % obsahu vody) plus $4 \times 2,2 = 8,8$ (50 % obsahu vody)		
	Připojení jednostranné, přívod vlevo	Připojení jednostranné, přívod vpravo
Stavební výška 140 - 1680 mm Zeta - hodnota $5 \times 2,2 = 11$ (100 % obsahu vody)		
Svislé modely	Připojení oboustranné, přívod vlevo	Připojení oboustranné, přívod vpravo
Stavební výška 140 - 1680 mm Zeta - hodnota 1,8 (100 % obsahu vody) plus $4 \times 1,8 = 7,2$ (50 % obsahu vody)		
	Připojení jednostranné, přívod vlevo	Připojení jednostranné, přívod vpravo
Stavební výška 140 - 1680 mm Zeta - hodnota $5 \times 1,8 = 9$ (100 % obsahu vody)		

* odvzdušnění, Δ vypouštění, *** záslepka

Otopné stěny Zehnder Radiapanel mohou být spojeny dle výše uvedených nákrešů. Jsou dodávány jednotlivě, spojení se provádí při instalaci na stavbě. Více než 3 otopné stěny o délce 6000 mm by neměly být spojovány. Doporučený rozměr spojení je $\frac{3}{4}$ ". Otopné stěny Zehnder Radiapanel se instalují podle zde uvedeného uspořádání.

V objednávce prosíme uvést číslo požadovaného zapojení.

Ceny na vyžádání.

Upozornění:

Minimální hmotnostní průtok u radiátorů Zehnder Radiapanel instalovaných do série musí být počítán dle této tabulky:

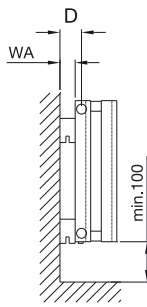
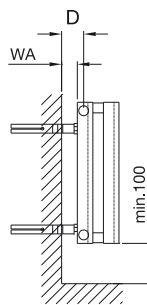
Vodorovné modely	27%
Svislé modely	17%

Zehnder Radiapanel

Doporučení pro instalaci se standardními nebo zvýšenými požadavky dle VDI 6036.¹⁾

Obrázek	Nákres boční pohled	Model				
		Použití	Rozteč WA mm	Konzoly v sadě	Objednací číslo ⁴⁾ Sada bílá	

Detaily uchycení upevňovací sady CVD, BKE

Sada CVD²⁾  včetně zabezpečovací pružiny	 Rozteč D: H34 mm HH34 mm HL58 mm HLH34 mm HLHL58 mm	Typ H, HH, HLH					
		Stavební výšky 70 a 140 mm					
		L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	17 17 17	2 x CVD 1 3 x CVD 1 4 x CVD 1	- 795311 795411		
		Stavební výšky 210 - 2100 mm					
L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	17 17 17	4 x CVD 1 6 x CVD 1 8 x CVD 1	795411 795611 795811				
Typ HL, HLHL							
Stavební výšky 70 a 140 mm							
L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	15 15 15	2 x CVD 0 3 x CVD 0 4 x CVD 0	795201 795301 795401				
Stavební výšky 210 - 1050 mm							
L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	15 15 15	4 x CVD 0 6 x CVD 0 8 x CVD 0	795401 795601 795801				
Sada BKE³⁾ 	 Rozteč D: H26-57 mm HH26-57 mm HL65-95 mm HLH26-57 mm HLHL65-95 mm	Typ H, HL, HH, HLH, HLHL					
		Stavební výšky 70 a 140 mm					
		L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	9-40³⁾ 9-40 9-40	2 x BKE 160 3 x BKE 160 4 x BKE 160	766232 766332 766432		
		Stavební výšky 210 - 2100 mm					
L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	9-40³⁾ 9-40 9-40	4 x BKE 160 6 x BKE 160 8 x BKE 160	766432 766632 766832				

¹⁾ Poznámky k možnosti zatížení, bezpečnosti a podmínkám pro montáž v Rejstříku hesel.

²⁾ Pro model H s připojením Completo nebo čelním otvorem doporučujeme použít konzole CVD2.

³⁾ Pro modely HL a HLHL WA = 23 - 53 mm.

⁴⁾ Objednací číslo upevňovací sady v barevném provedení se získá nahrazením poslední číslice 1 číslicí 9.

⁵⁾ Může být požadováno dodatečné zabezpečení proti vytažení dle situace na stavbě, typu připojení a netto hmotnosti radiátoru. Nebude-li specifikováno v objednávce, bude radiátor dodán s odpovídajícím typem nástěnných konzol.

L = stavební délka radiátoru v mm

D = vzdálenost od stěny ke středu připojení

WA = vzdálenost od stěny k zadní hraně radiátoru

Zehnder Radiapanel



Doporučení pro instalaci se standardními nebo zvýšenými požadavky dle VDI 6036.¹⁾

Obrázek	Provedení	Model			
		Použití	Konzoly počet + typ	Objednací číslo kus	

Další možnosti upevnění v kapitole Příslušenství

Stěnová konzola AK		možnost regulace vzdálenosti od stěny, možné krátké a dlouhé provedení, standardně: krátké, bílá RAL 9016, detaily viz Příslušenství
všechny modely		
Stavební výšky 70 a 140 mm		
L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	2 x AK 1 3 x AK 1 4 x AK 1	796011
Stavební výšky 210 - 2100 mm		
L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	4 x AK 1 6 x AK 1 8 x AK 1	796011
Stoj. konzola STF ²⁾		pro montáž na hrubou nebo hotovou podlahu, možnost nastavení délky, standardně: bílá RAL 9016, detaily viz Příslušenství
všechny modely do stavební výšky max. 600 mm		
L = 500-1500 L > 1500-3500 L > 3500-6000	2 x STF 1 3 x STF 1 4 x STF 1	dle velikosti
Přivařená patní konzola ²⁾		pro montáž na hrubou podlahu (bez krytky), v barvě radiátoru, s nastavitelnou výškou ³⁾ , 115 – 175 mm nebo na míru dle požadavku
všechny modely		
L = 500-1500 L > 1500-2400 L > 2400-3200 L > 3200-4000	2 x konzola 3 x konzola 4 x konzola 5 x konzola	-

¹⁾ Poznámky k možnosti zatížení, bezpečnosti a podmínkám pro montáž v Rejstříku hesel.

²⁾ V závislosti na konkrétním případě, může být vyžadována dodatečná zezadu navařená konzola.

Montáž samostatně stojícího tělesa bez dodatečné stabilizační podpěry je možná pouze od stavební výšky max. 600 mm (stavební výška zde znamená = radiátor vč. konzol).

Přivažené patní konzoly nelze použít pro modely HL a HLHL jestliže mají lamely až ke spodní hraně radiátoru.

³⁾ Výška přivažené patní konzoly: od spodní hrany základny konzoly po spodní hranu radiátoru.

L = stavební délka radiátoru v mm

Zehnder Radiapanel

Doporučení pro instalaci se standardními nebo zvýšenými požadavky dle VDI 6036.¹⁾

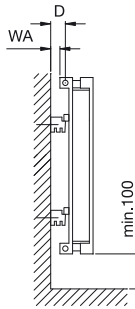
Obrázek	Nákres boční pohled	Model				
		Použití	Rozteč WA mm	Konzoly v sadě	Objednací číslo ⁴⁾ Sada bílá	

Detaily uchycení upevňovací sady CVD, BKE

Sada CVD²⁾



včetně zabezpečovací pružiny



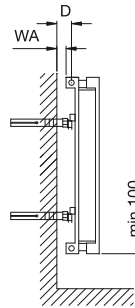
Rozteč D:

V 34 mm
VL 55 mm
VV 34 mm
VLV 34 mm
VLVL 55 mm

Model V, VV, VLV					
Stavební délka 70 mm					
H = 600-2000 H > 2000-6000	17	2 x CVD 1 3 x CVD 1	- 795311		
Stavební délka 140 mm					
H = 600-2000 H > 2000-4000	17	3 x CVD 1 4 x CVD 1	795311 795411		
Stavební délka 210 - 1610 mm					
H = 600-2000 H > 2000-6000	17	4 x CVD 1 6 x CVD 1	795411 795611		
Stavební délka 1680 - 2100 mm					
H = 600-1400 H > 1400-3600 H > 3600-6000	17	4 x CVD 1 6 x CVD 1 9 x CVD 1	795411 795611 -		
Model VL, VLVL					
Stavební délka 210 - 1330 mm					
H = 800-2200	15	4 x CVD 0	795401		

Sada BKE^{3) 5)}





Rozteč D:

V 47 mm
VL 72 mm
VV 47 mm
VLV 47 mm
VLVL 72 mm

Model V, VV, VLV					
Stavební délka 70 mm					
H = 600-2000 H > 2000-6000	30	2 x BKE 160 3 x BKE 160	766232 766332		
Stavební délka 140 mm					
H = 600-2000 H > 2000-6000	30	3 x BKE 160 4 x BKE 160	766332 766432		
Stavební délka 210 - 1610 mm					
H = 600-2000 H > 2000-6000	30	4 x BKE 160 6 x BKE 160	766432 766632		
Stavební délka 1680 - 2100 mm					
H = 600-1400 H > 1400-3600 H > 3600-6000	30	4 x BKE 160 6 x BKE 160 9 x BKE 160	766432 766632 -		
Model VL, VLVL					
Stavební délka 210 - 1330 mm					
H = 800-2500	30	4 x BKE 160	766432		

¹⁾ Poznámky k možnosti zatížení, bezpečnosti a podmínkám pro montáž v Rejstříku hesel.

²⁾ Pro provedení Completo či provedení s čelním otvorem, použijte sadu CVD 2.

³⁾ U sady BKE jsou u D a WA uvedeny průměrné vzdálenosti, protože vestavní hloubka je u konzol variabilní.

⁴⁾ Objednací číslo upevňovací sady v barevném provedení se získá nahrazením poslední číslice 1 číslicí 9.

⁵⁾ Může být požadováno dodatečné zabezpečení proti vytažení dle situace na stavbě, typu připojení a netto hmotnosti radiátoru.

D = vzdálenost od stěny ke středu připojení

WA = vzdálenost od stěny k zadní hraně radiátoru

Zehnder Radiapanel

Doporučení pro instalaci se standardními nebo zvýšenými požadavky dle VDI 6036.¹⁾

Obrázek	Provedení	Model			
		Použití	Konzoly počet + typ	Objednáací číslo kus	

Další možnosti upevnění v kapitole Příslušenství

Stěnová konzola AK ²⁾		všechny modely			
	možnost regulace vzdálenosti od stěny, možné krátké a dlouhé provedení, standardně: krátké, bílá RAL 9016, detaily viz Příslušenství	Stavební délka 140 mm			
		H = 600-2000 H > 2000-6000	3 x AK 1 4 x AK 1	796011	
		Stavební délka 210 - 1610 mm			
		H = 600-2000 H > 2000-6000	4 x AK 1 6 x AK 1	796011	
		Stavební délka 1680 - 2100 mm			
		H = 600-1400 H > 1400-3600 H > 3600-6000	4 x AK 1 6 x AK 1 9 x AK 1	796011	

¹⁾ Poznámky k možnosti zatížení, bezpečnosti a podmínkám pro montáž v Rejstříku hesel.

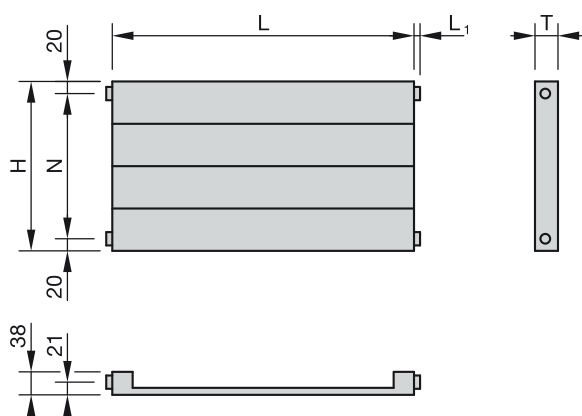
²⁾ Může být požadováno dodatečné zabezpečení proti vytažení dle situace na stavbě, typu připojení a netto hmotnosti radiátoru.

H = stavební výška radiátoru v mm

L = stavební délka radiátoru v mm

Zehnder Radiapanel

Model H vodorovný



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 L₁ = přesah závitu, ¼", ⅜", ½" = 0; ¾" = 17; 1" = 21
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_S = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

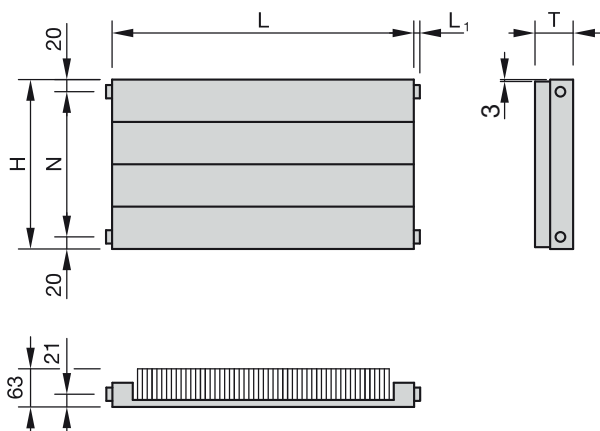
Rozměry v mm

Technické údaje pro stavební délku 1000 mm

Model	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
H07	70	30	38	0,17	0,7	2,1	34	9,0	1,23	99	80	52
H14	140	100	38	0,32	1,2	3,6	33	15,0	1,23	177	144	94
H21	210	170	38	0,47	1,8	5,6	34	21,0	1,23	249	202	132
H28	280	240	38	0,61	2,4	7,4	35	27,0	1,23	318	258	168
H35	350	310	38	0,76	2,9	9,2	35	33,0	1,23	383	311	203
H42	420	380	38	0,91	3,5	11,0	35	39,0	1,25	453	366	237
H49	490	450	38	1,06	4,0	12,7	36	45,0	1,25	519	420	272
H56	560	520	38	1,20	4,6	14,5	36	50,0	1,25	585	473	307
H63	630	590	38	1,40	5,2	16,3	36	56,0	1,25	650	526	341
H70	700	660	38	1,50	5,7	18,1	36	61,0	1,25	714	578	374
H77	770	730	38	1,65	6,3	19,8	36	67,0	1,25	778	629	408
H84	840	800	38	1,80	6,9	21,6	35	72,0	1,25	841	680	441
H91	910	870	38	1,94	7,4	23,4	35	78,0	1,25	904	731	474
H98	980	940	38	2,10	8,0	25,1	35	83,0	1,25	967	782	507
H105	1050	1010	38	2,24	8,5	26,9	35	89,0	1,25	1030	833	540
H112	1120	1080	38	2,40	9,1	28,7	35	94,0	1,26	1092	882	569
H119	1190	1150	38	2,53	9,7	30,4	35	99,0	1,26	1154	932	602
H126	1260	1220	38	2,68	10,2	32,2	35	105,0	1,26	1216	982	634
H133	1330	1290	38	2,83	10,8	34,0	35	110,0	1,26	1278	1032	666
H140	1400	1360	38	3,00	11,3	35,4	35	115,0	1,26	1340	1082	699
H147	1470	1430	38	3,12	11,9	37,5	35	120,0	1,31	1390	1113	706
H154	1540	1500	38	3,27	12,5	39,3	35	125,0	1,31	1456	1166	740

Zehnder Radiapanel

Model HL vodorovný



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 L₁ = přesah závitu, 1/4", 3/8", 1/2" = 0; 3/4" = 17; 1" = 21
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_S = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

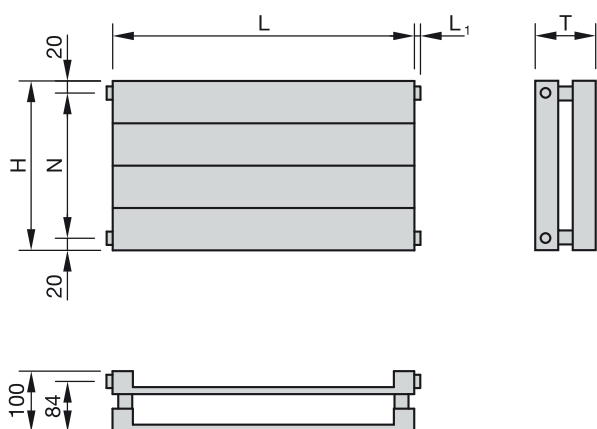
Rozměry v mm

Technické údaje pro stavební délku 1000 mm

Model	H mm	H Fin mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
HL07/07	70	64	30	63	0,89	0,7	3,8	19	20,0	1,19	235	192	127
HL14/14	140	134	100	63	1,82	1,2	7,5	17	31,0	1,23	359	291	190
HL21/21	210	204	170	63	2,75	1,8	11,2	17	44,0	1,24	509	412	268
HL28/14	280	134	240	63	2,12	2,4	10,9	21	44,0	1,24	512	415	270
HL28/28	280	274	240	63	3,69	2,4	14,9	19	52,0	1,25	610	493	320
HL35/14	350	134	310	63	2,27	2,9	12,7	23	50,0	1,25	578	468	303
HL35/35	350	344	310	63	4,62	2,9	18,1	19	62,0	1,26	726	586	379
HL42/14	420	134	380	63	2,41	3,5	14,4	25	55,0	1,25	642	519	337
HL42/28	420	274	380	63	3,99	3,5	18,3	22	64,0	1,26	741	598	386
HL49/28	490	274	450	63	4,14	4,0	20,0	23	69,0	1,27	802	647	416
HL49/49	490	484	450	63	6,50	4,0	21,5	21	77,0	1,22	896	728	477
HL56/28	560	274	520	63	4,28	4,6	21,7	24	74,0	1,27	861	694	447
HL56/49	560	484	520	63	4,84	4,6	23,3	22	82,0	1,22	950	772	506
HL63/28	630	274	590	63	4,43	5,2	23,5	25	79,0	1,28	919	740	474
HL63/63	630	624	590	63	7,60	5,2	27,6	22	90,0	1,25	1094	885	573
HL70/28	700	274	660	63	4,58	5,7	25,2	26	84,0	1,28	976	785	504
HL70/63	700	624	660	63	6,18	5,7	29,4	23	99,0	1,25	1154	933	605
HL77/28	770	274	730	63	4,73	6,3	26,9	26	89,0	1,29	1033	830	530
HL77/63	770	624	730	63	8,63	6,3	31,2	24	104,0	1,26	1213	980	633
HL84/28	840	274	800	63	4,88	6,9	28,6	26	94,0	1,29	1090	876	560
HL84/63	840	624	800	63	8,78	6,9	32,9	24	109,0	1,26	1270	1026	662

Zehnder Radiapanel

Model HH vodorovný



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 L₁ = přesah závitu, ¼", ⅜", ½" = 0; ¾" = 17; 1" = 21
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_S = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

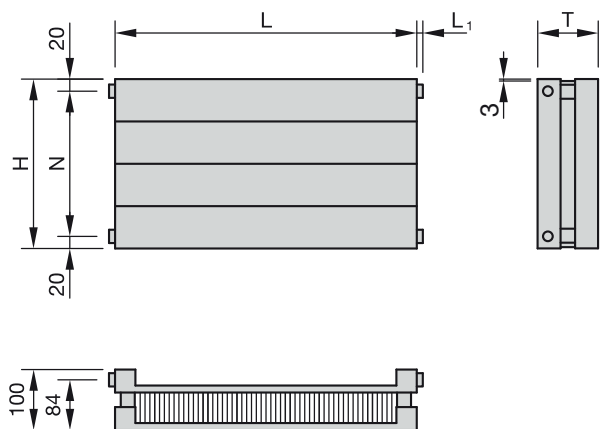
Rozměry v mm

Technické údaje pro stavební délku 1000 mm

Model	H mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
HH07	70	30	100	0,34	1,3	4,2	34	14,0	1,32	159	127	80
HH14	140	100	100	0,64	2,4	7,7	27	25,0	1,29	293	235	150
HH21	210	170	100	0,93	3,6	11,2	27	34,0	1,26	390	315	203
HH28	280	240	100	1,23	4,7	14,8	26	43,0	1,24	495	401	261
HH35	350	310	100	1,52	5,8	18,3	25	58,0	1,28	679	546	350
HH42	420	380	100	1,82	6,9	21,9	25	68,0	1,28	788	634	407
HH49	490	450	100	2,11	8,0	25,4	24	77,0	1,28	894	720	461
HH56	560	520	100	2,41	9,2	29,0	24	86,0	1,28	998	803	515
HH63	630	590	100	2,70	10,3	32,5	24	95,0	1,29	1101	885	565
HH70	700	660	100	3,00	11,4	36,1	24	103,0	1,29	1203	967	618
HH77	770	730	100	3,30	12,5	39,6	24	112,0	1,29	1304	1048	670
HH84	840	800	100	3,60	13,7	43,1	24	121,0	1,29	1404	1128	721
HH91	910	870	100	3,90	14,8	46,7	24	129,0	1,29	1504	1208	772
HH98	980	940	100	4,18	15,9	50,2	25	138,0	1,29	1603	1288	823
HH105	1050	1010	100	4,48	17,0	53,8	25	146,0	1,30	1702	1365	869
HH112	1120	1080	100	4,77	18,1	57,3	25	155,0	1,30	1801	1445	920
HH119	1190	1150	100	5,07	19,3	60,8	26	163,0	1,30	1900	1524	970
HH126	1260	1220	100	5,36	20,4	64,4	26	172,0	1,30	1999	1603	1021
HH133	1330	1290	100	5,66	21,5	67,9	26	180,0	1,30	2098	1683	1072
HH140	1400	1360	100	5,95	22,6	70,7	26	189,0	1,30	2198	1763	1123
HH147	1470	1430	100	6,25	23,8	75,0	26	179,0	1,30	2297	1842	1173
HH154	1540	1500	100	6,54	24,9	78,6	26	186,0	1,30	2397	1923	1224

Zehnder Radiapanel

Model HLH vodorovný



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 L₁ = přesah závitu, ¼", ⅜", ½" = 0; ¾" = 17; 1" = 21
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_S = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

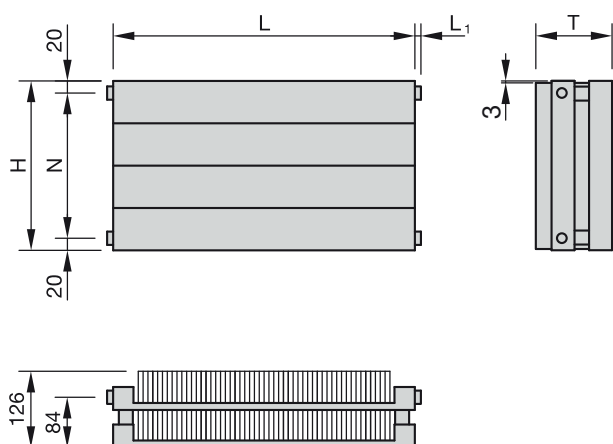
Rozměry v mm

Technické údaje pro stavební délku 1000 mm

Model	H	H Fin	N	T	A	V	M	s _k	q _{ms}	Exp.	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
HLH35/14	350	134	310	100	3,03	5,8	21,6	20	72,0	1,30	838	672	428
HLH35/28	350	274	310	100	4,60	5,8	25,5	18	79,0	1,35	917	729	456
HLH42/14	420	134	380	100	3,32	6,9	25,0	20	80,0	1,31	934	748	475
HLH42/28	420	274	380	100	4,90	6,9	28,9	19	87,0	1,35	1014	806	505
HLH49/28	490	274	450	100	5,19	8,0	32,4	19	95,0	1,36	1109	880	549
HLH49/49	490	484	450	100	5,75	8,0	34,2	18	102,0	1,35	1186	943	590
HLH56/28	560	274	520	100	5,49	9,2	35,8	19	102,0	1,37	1201	952	592
HLH56/49	560	484	520	100	6,04	9,2	37,8	18	107,0	1,37	1246	988	614
HLH63/28	630	274	590	100	5,78	10,3	39,2	20	111,0	1,37	1291	1023	636
HLH63/63	630	624	590	100	7,39	10,3	43,9	18	123,0	1,37	1428	1132	703
HLH70/28	700	274	660	100	6,08	11,4	42,7	20	119,0	1,38	1381	1093	677
HLH70/63	700	624	660	100	7,68	11,4	47,5	18	129,0	1,35	1497	1191	745
HLH77/28	770	274	730	100	6,38	12,5	46,2	20	126,0	1,38	1471	1164	721
HLH77/63	770	624	730	100	7,98	12,5	51,0	18	139,0	1,34	1612	1284	807
HLH84/28	840	274	800	100	6,67	13,7	49,6	20	134,0	1,39	1561	1233	761
HLH84/63	840	624	800	100	8,27	13,7	54,5	19	148,0	1,32	1722	1376	870

Zehnder Radiapanel

Model HLHL vodorovný



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 L₁ = přesah závitu, ¼", ⅜", ½" = 0; ¾" = 17; 1" = 21
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_S = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

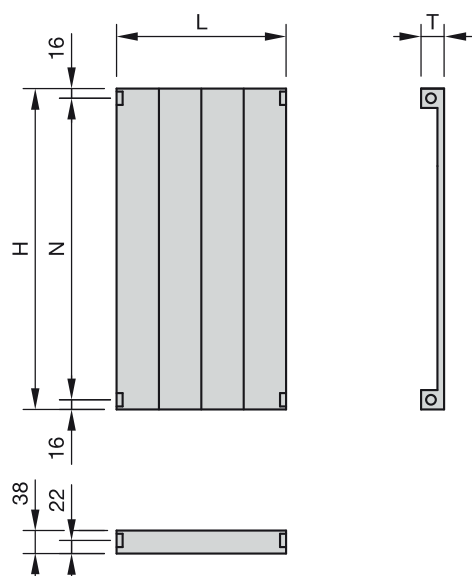
Rozměry v mm

Technické údaje pro stavební délku 1000 mm

Model	H mm	H Fin mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s _k %	q _{ms} kg/h	Exp. n	Φ _S =ΔT 50 K EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
HLHL35/14	350	134	310	126	4,53	5,8	25,3	17	91,0	1,34	1063	847	532
HLHL35/28	350	274	310	126	7,67	5,8	33,1	15	104,0	1,34	1205	960	603
HLHL42/14	420	134	380	126	4,83	6,9	28,8	17	100,0	1,34	1164	927	582
HLHL42/28	420	274	380	126	7,97	6,9	36,6	16	112,0	1,35	1298	1032	646
HLHL49/28	490	274	450	126	8,26	8,0	40,0	18	119,0	1,35	1388	1104	691
HLHL49/49	490	484	450	126	13,00	8,0	43,1	14	137,0	1,30	1593	1278	814
HLHL56/28	560	274	520	126	8,56	9,2	43,5	17	127,0	1,36	1474	1170	730
HLHL56/49	560	484	520	126	9,67	9,2	46,7	14	144,0	1,30	1672	1341	854
HLHL63/28	630	274	590	126	8,85	10,3	46,9	17	134,0	1,36	1559	1238	772
HLHL63/63	630	624	590	126	12,07	10,3	55,3	14	164,0	1,32	1909	1526	965
HLHL70/28	700	274	660	126	9,15	11,4	50,4	18	141,0	1,37	1643	1302	809
HLHL70/63	700	624	660	126	12,36	11,4	58,1	15	172,0	1,32	1999	1598	1011
HLHL77/28	770	274	730	126	9,45	12,5	53,8	18	148,0	1,37	1726	1368	850
HLHL77/63	770	624	730	126	12,66	12,5	62,4	15	181,0	1,33	2103	1678	1058
HLHL84/28	840	274	800	126	9,74	13,7	57,3	18	156,0	1,38	1809	1431	887
HLHL84/63	840	624	800	126	12,95	13,7	65,8	15	189,0	1,33	2202	1757	1107

Zehnder Radiapanel

Model V svislý



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

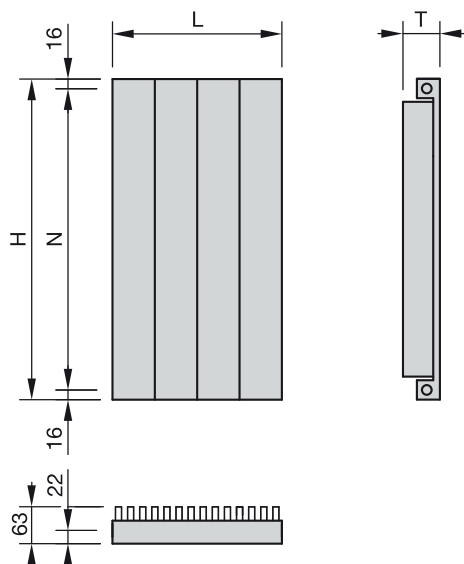
Rozměry v mm

Technické údaje pro jeden článek

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
V060	600	568	38	0,09	0,4	1,1	33	3,9	1,27	45,6	36,7	23,6
V080	800	768	38	0,12	0,5	1,5	34	5,0	1,27	58,3	47,0	30,2
V100	1,000	968	38	0,15	0,6	1,8	34	6,1	1,28	70,9	57,1	36,6
V120	1200	1168	38	0,18	0,7	2,1	35	7,2	1,28	83,5	67,2	43,1
V140	1400	1368	38	0,21	0,8	2,5	35	8,3	1,29	96,3	77,4	49,4
V160	1600	1568	38	0,23	0,9	2,8	35	9,4	1,29	109,0	87,6	56,0
V180	1800	1768	38	0,26	1,0	3,2	35	10,5	1,30	122,0	97,9	62,3
V200	2000	1968	38	0,29	1,1	3,6	35	11,7	1,30	136,0	109,1	69,5
V220	2200	2168	38	0,32	1,2	4,0	35	12,8	1,31	149,0	119,3	75,7
V240	2400	2368	38	0,35	1,3	4,3	36	14,0	1,32	163,0	130,3	82,4
V260	2600	2568	38	0,38	1,4	4,5	36	15,3	1,32	178,0	142,3	90,0
V280	2800	2768	38	0,40	1,5	4,9	36	16,6	1,33	193,0	154,0	97,1

Zehnder Radiapanel

Model VL svislý



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

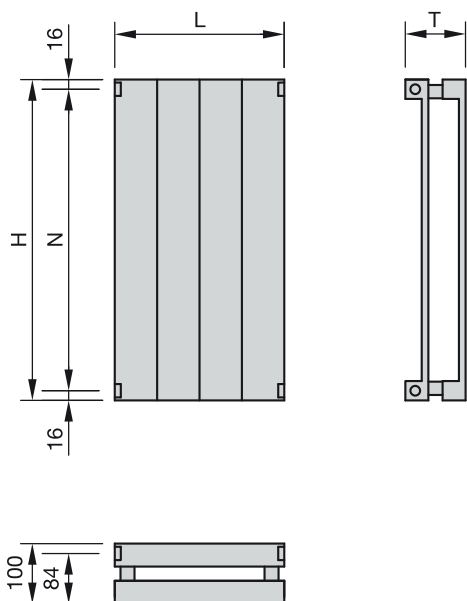
Rozměry v mm

Technické údaje pro jeden článek

Model	H mm	H _{Fin} mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
VL080	800	274	768	63	0,24	0,5	2,4	23	7,1	1,34	81,9	65,2	41,0
VL100	1,000	548	968	63	0,39	0,6	3,3	22	8,6	1,34	99,9	79,6	50,0
VL120	1200	548	1168	63	0,42	0,7	3,7	23	10,1	1,34	117,0	93,2	58,5
VL140	1400	822	1368	63	0,56	0,8	4,2	23	11,6	1,33	134,0	106,9	67,4
VL160	1600	822	1568	63	0,59	0,9	4,9	24	12,9	1,33	150,0	119,7	75,4
VL180	1800	1096	1768	63	0,74	1,0	5,8	24	14,3	1,33	166,0	132,4	83,5
VL200	2000	1096	1968	63	0,77	1,1	6,2	24	15,7	1,33	182,0	145,2	91,5
VL220	2200	1096	2168	63	0,80	1,2	6,6	25	16,9	1,33	197,0	157,2	99,1

Zehnder Radiapanel

Model VV svislý



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

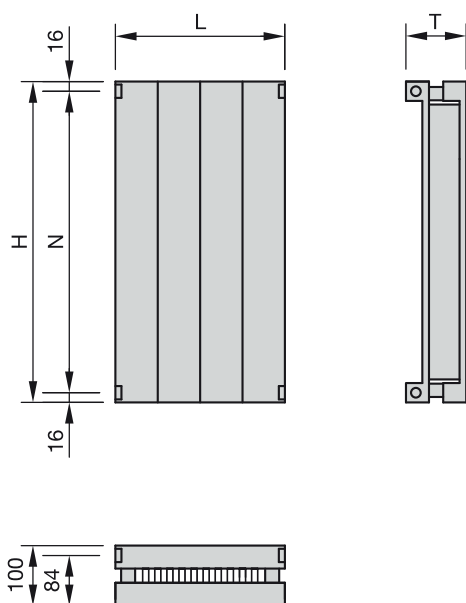
Rozměry v mm

Technické údaje pro jeden článek

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
VV060	600	568	100	0,42	0,7	2,2	24	6,4	1,32	74,7	59,7	37,8
VV080	800	768	100	0,42	0,9	2,9	24	8,1	1,33	94,6	75,5	47,6
VV100	1,000	968	100	0,30	1,1	3,6	25	9,8	1,33	114,0	91,0	57,3
VV120	1200	1168	100	0,36	1,4	4,3	25	11,4	1,33	133,0	106,1	66,9
VV140	1400	1368	100	0,42	1,6	5,0	25	13,1	1,33	152,0	121,3	76,4
VV160	1600	1568	100	0,47	1,8	5,6	25	14,7	1,34	171,0	136,2	85,6
VV180	1800	1768	100	0,53	2,0	6,3	25	16,2	1,34	189,0	150,6	94,6
VV200	2000	1968	100	0,58	2,2	7,0	26	17,9	1,34	208,0	165,7	104,0
VV220	2200	2168	100	0,64	2,4	7,9	26	19,5	1,35	227,0	180,5	113,0
VV240	2400	2368	100	0,70	2,6	8,6	26	21,1	1,35	245,0	194,8	121,9
VV260	2600	2568	100	0,75	2,9	9,4	26	22,7	1,35	264,0	209,9	131,4
VV280	2800	2768	100	0,81	3,1	10,1	27	24,4	1,36	284,0	225,5	140,6

Zehnder Radiapanel

Model VLV svislý



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_s = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

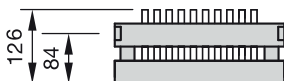
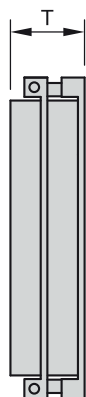
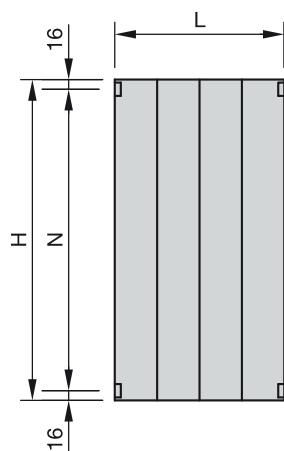
Rozměry v mm

Technické údaje pro jeden článek

Model	H mm	H Fin mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_s = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
VLV080	800	274	768	100	0,36	0,9	3,5	20	9,8	1,35	114,5	91,0	57,0
VLV100	1,000	548	968	100	0,54	1,1	4,7	21	11,6	1,35	135,1	107,4	67,2
VLV120	1200	548	1168	100	0,70	1,4	5,5	22	13,3	1,35	155,0	123,2	77,1
VLV140	1400	822	1368	100	0,77	1,6	6,7	22	15,0	1,35	174,3	138,6	86,8
VLV160	1600	822	1568	100	0,82	1,8	7,4	23	16,6	1,35	193,3	153,7	96,2
VLV180	1800	1096	1768	100	1,00	2,0	8,6	23	18,2	1,35	212,0	168,6	105,5
VLV200	2000	1096	1968	100	1,06	2,2	9,3	24	19,8	1,35	230,5	183,3	114,7
VLV220	2200	1096	2168	100	1,12	2,4	10,0	24	21,4	1,35	248,9	197,9	123,9

Zehnder Radiapanel

Model VLVL svislý



- H = stavební výška
 L = stavební délka
 N = rozteč
 T = stavební hloubka radiátoru
 A = povrch
 V = objem vody
 M = hmotnost
 s_k = podíl sálání
 q_{ms} = normovaný hmotnostní průtok
 n = exponent
 Φ_S = normovaný tepelný výkon dle EN 442 (75/65/20 °C)
 Φ = tepelný výkon při teplotách v systému

Rozměry v mm

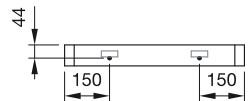
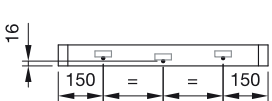
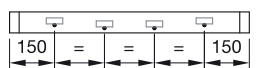
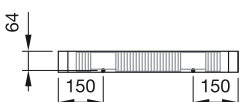
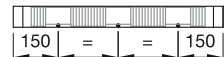
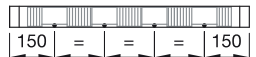
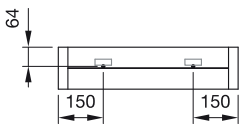
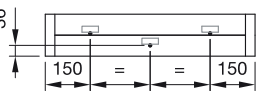
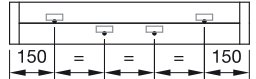
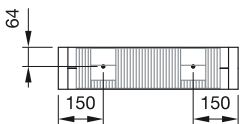
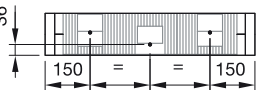
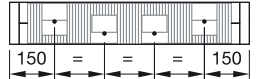
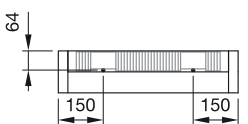
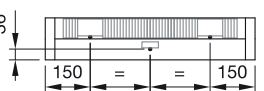
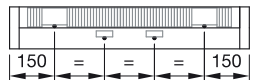
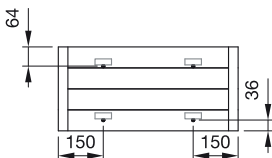
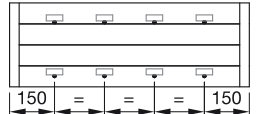
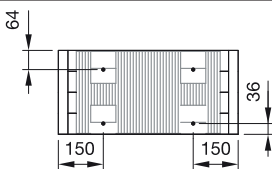
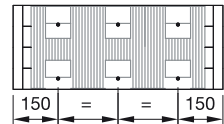
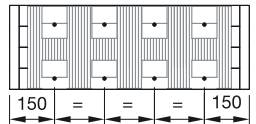
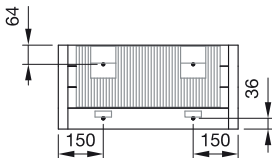
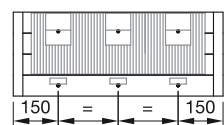
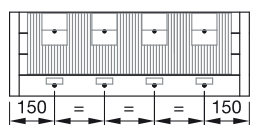
Technické údaje pro jeden článek

Model	H mm	H Fin mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	$\Phi_S = \Delta T \text{ 50 K}$ EN442 Watt	Φ 70/55/20 °C Watt	Φ 55/45/20 °C Watt
VLVL080	800	274	768	126	0,48	0,9	4,2	17	12,0	1,33	139,4	111,2	70,1
VLVL100	1,000	548	968	126	0,78	1,1	5,9	18	14,3	1,33	166,4	132,8	83,7
VLVL120	1200	548	1168	126	0,84	1,4	6,6	18	16,5	1,33	191,8	153,0	96,4
VLVL140	1400	822	1368	126	1,12	1,6	8,4	19	18,6	1,33	215,8	172,2	108,5
VLVL160	1600	822	1568	126	1,18	1,8	9,1	19	20,5	1,33	238,5	190,3	120,0
VLVL180	1800	1096	1768	126	1,48	2,0	10,8	19	22,4	1,33	260,1	207,6	130,8
VLVL200	2000	1096	1968	126	1,54	2,2	11,6	20	24,1	1,33	280,7	224,0	141,2
VLVL220	2200	1096	2168	126	1,60	2,4	12,4	20	25,8	1,33	300,3	239,6	151,0

Zehnder Radiapanel

Doporučení pro instalaci se standardními nebo zvýšenými požadavky dle VDI 6036.¹⁾

Provedení vodorovné, rozměrové údaje pro vyvrtání otvorů při použití konzoly / sady CVD (horní vrtaný otvor)

H = 70 ²⁾	B	L = 500 - 1500	B	L > 1500 - 3500	B	L > 3500 - 6000
Modely H, HH, HLH 	2		3		4	
Modely HL, HLHL 	2		3		4	
H = 140 ²⁾	B	L = 500 - 1500	B	L > 1500 - 3500	B	L > 3500 - 6000
Modely H, HH, HLH 	2		3		4	
Modely HL, HLHL 	2		3		4	
Modely HL, HLHL 	2		3		4	
H = 210 - 1680	B	L = 500 - 1500	B	L > 1500 - 3500	B	L > 3500 - 6000
Modely H, HH, HLH 	4		6		8	
Modely HL, HLHL 	4		6		8	
Modely HL, HLHL – variabilní závěsy 	4		6		8	

¹⁾ Poznámky k možnosti zatížení, bezpečnosti a podmínkám pro montáž v Rejstříku hesel.

Rozměry v mm

²⁾ Modely s výškou 70 a 140 mm musí být stabilizovány prostřednictvím připojení, jinak hrozí že se radiátor může vychýlit z os pro montáž.

• = poloha vrtaného otvoru
L = stavební délka

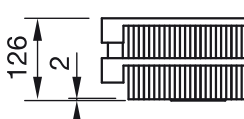
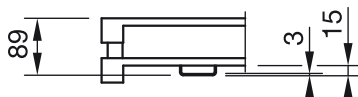
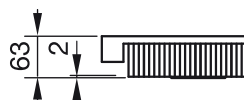
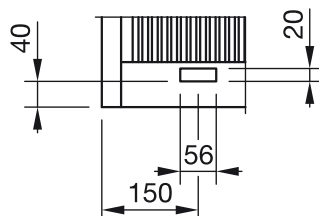
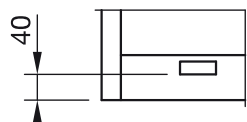
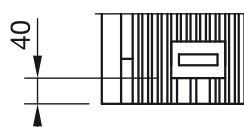
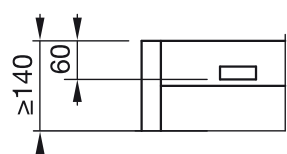
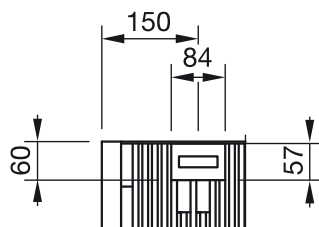
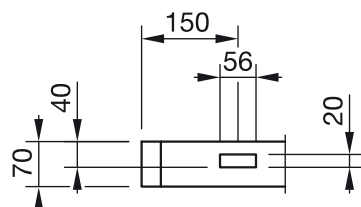
H = stavební výška
B = doporučený počet konzol

Zehnder Radiapanel

Detaily závěsů vodorovného provedení

Modely H, HH, HLH

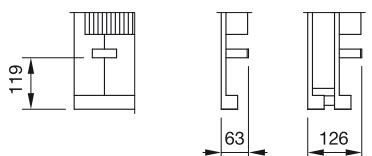
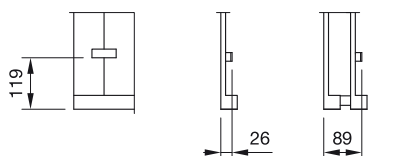
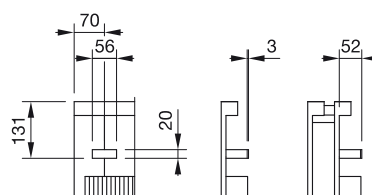
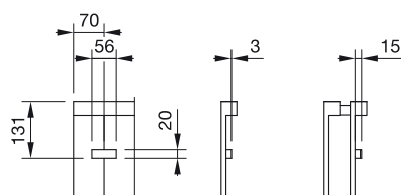
Modely HL, HLHL



Detaily závěsů svislého provedení

V, VV, VLV

VL, VLVL



¹⁾ Poznámky k možnosti zatížení, bezpečnosti a podmínkám pro montáž v Rejstříku hesel.

Rozměry v mm

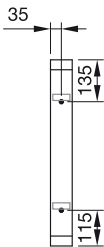
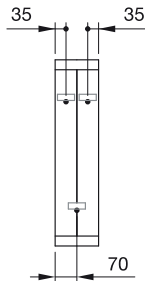
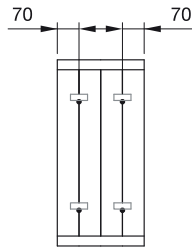
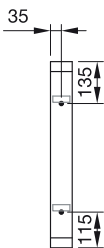
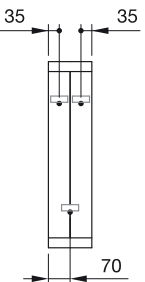
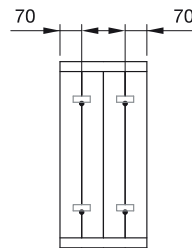
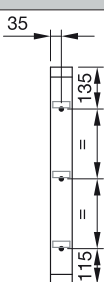
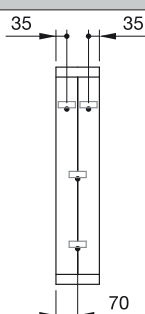
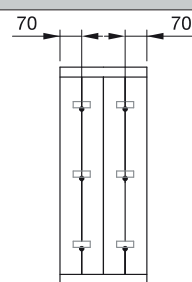
²⁾ Modely s výškou 70 a 140 mm musí být stabilizovány prostřednictvím připojení, jinak hrozí že se radiátor může vychýlit z os pro montáž.

- = poloha vrtaného otvoru
- L = stavební délka
- H = stavební výška
- B = doporučený počet konzol

Zehnder Radiapanel

Doporučení pro instalaci se standardními nebo zvýšenými požadavky dle VDI 6036.¹⁾

Provedení svislé, rozměrové údaje pro vyvrtání otvoru při použití konzoly / sady CVD (horní vrtaný otvor)

H = 600 - 1400	B	L = 70	B	L = 140	B	L = 210 - 1610	B	L = 1680 - 2100
Modely V, VV, VLV 	2		3		4		4	
H > 1400 - 2000		L = 70		L = 140		L = 210 - 1610		L = 1680 - 2100
Modely V, VV, VLV 	2		3		4		6	
H > 2000 - 3600		L = 70		L = 140		L = 210 - 1750		
Modely V, VV, VLV 	3		4		6			
H = 800 - 2200						L = 210 - 1330		
Modely VL, VLVL 					4	