

zehnder

always the
best climate

Zehnder Excelsior

Datový list výrobku

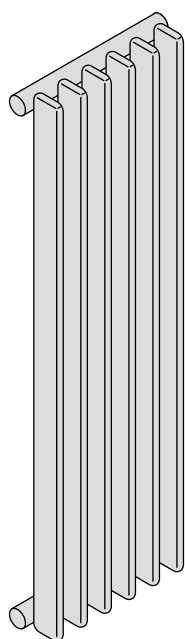


Zehnder Excelsior je vhodný k uskutečnění individuálních konceptů bydlení. Klasicky elegantní ploché trubky působí lehce a transparentně. Radiátor lze namontovat na stěnu nebo kolmo na zeď pro rozdělení prostoru. Dodává se v mnoha barvách a povrchových úpravách dle vzorníku Zehnder a také ve speciálních provedeních. Zehnder Excelsior spojuje útulnost s teplem.

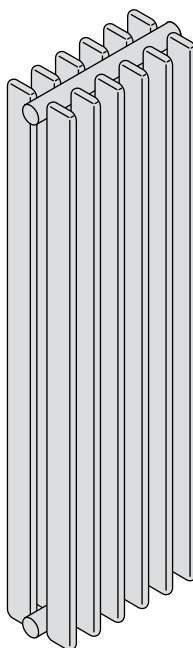
Výhody

- Lehký a propracovaný design díky článkové konstrukci
- Krátká reakční doba umožňuje rychlé vytápění prostor
- Malá stavební výška a transparentní konstrukce vytvářejí ideální řešení pro francouzská okna
- Mnohostranně použitelný díky velké rozmanitosti modelů
- Komfort je zajištěn díky vysokému podílu sálavého tepla
- Vhodný pro provoz s tepelným čerpadlem a/nebo nízkoteplotní otopnou soustavou

Přehled modelů



Jednořadé provedení



Dvouřadé provedení

Model 1-řadý

Technické údaje pro prvek

Model	H ¹⁾ mm	L ²⁾ mm	T mm	Tepelný výkon		
				75/65/20 °C ³⁾ Watt	70/55/20 °C Watt	55/45/20 °C Watt
E1040/30	405	30	95	27.0	22.1	14.5
E1040/40	405	40	95	29.4	24.1	15.8
E1040/50	405	50	95	31.4	25.7	16.8
E1040/60	405	60	95	33.5	27.5	18.0
E1050/30	500	30	95	31.9	26.1	17.1
E1050/40	500	40	95	34.4	28.2	18.4
E1050/50	500	50	95	36.8	30.1	19.7
E1050/60	500	60	95	39.2	32.1	21.0
E1060/30	600	30	95	36.9	30.2	19.8
E1060/40	600	40	95	39.7	32.5	21.2
E1060/50	600	50	95	42.3	34.6	22.5
E1060/60	600	60	95	45.2	37.0	24.1

H = stavební výška, L = stavební délka, T = stavební hloubka

1) Vyšší stavební výšky až do 4 000 mm nebo mezivýšky na vyžádání

2) Celková stavební délka = (počet článků -1) x stavební délka + 40 mm

3) Normovaný tepelný výkon měřený dle EN 442

Model 1-řadý

Technické údaje pro prvek

Model	H ¹⁾ mm	L ²⁾ mm	T mm	Tepelný výkon		
				75/65/20 °C ³⁾ Watt	70/55/20 °C Watt	55/45/20 °C Watt
E1070/30	700	30	95	41.9	34.3	22.4
E1070/40	700	40	95	45.0	36.8	24.0
E1070/50	700	50	95	47.9	39.1	25.4
E1070/60	700	60	95	51.1	41.8	27.1
E1080/30	800	30	95	46.8	38.3	25.0
E1080/40	800	40	95	50.3	41.1	26.7
E1080/50	800	50	95	53.5	43.7	28.3
E1080/60	800	60	95	57.1	46.6	30.2
E1090/30	900	30	95	51.8	42.4	27.6
E1090/40	900	40	95	55.6	45.4	29.4
E1090/50	900	50	95	59.2	48.2	31.2
E1090/60	900	60	95	63.1	51.5	33.3
E1100/30	1000	30	95	56.8	46.4	30.1
E1100/40	1000	40	95	61.1	49.8	32.2
E1100/50	1000	50	95	65.1	53.0	34.1
E1100/60	1000	60	95	69.3	56.5	36.4
E1120/30	1200	30	95	67.0	54.7	35.4
E1120/40	1200	40	95	72.2	58.8	37.8
E1120/50	1200	50	95	77.1	62.6	40.1
E1120/60	1200	60	95	81.9	66.6	42.8
E1150/30	1500	30	95	82.8	67.4	43.4
E1150/40	1500	40	95	89.8	72.9	46.6
E1150/50	1500	50	95	96.6	78.2	49.7
E1150/60	1500	60	95	102	82.7	52.7
E1180/30	1800	30	95	99.5	80.8	51.8
E1180/40	1800	40	95	109	88.2	56.1
E1180/50	1800	50	95	118	95.2	60.1
E1180/60	1800	60	95	124	100	63.5
E1200/30	2000	30	95	111	90.0	57.5
E1200/40	2000	40	95	122	98.5	62.4
E1200/50	2000	50	95	133	107	67.2
E1200/60	2000	60	95	140	113	71.2
E1220/30	2200	30	95	123	99.6	63.4
E1220/40	2200	40	95	137	111	69.6
E1220/50	2200	50	95	150	120	75.2
E1220/60	2200	60	95	156	126	78.8
E1250/30	2500	30	95	143	116	73.2
E1250/40	2500	40	95	160	129	80.5
E1250/50	2500	50	95	177	142	87.7
E1250/60	2500	60	95	183	147	91.4

H = stavební výška, L = stavební délka, T = stavební hloubka

1) Vyšší stavební výšky až do 4 000 mm nebo mezivýšky na vyžádání

2) Celková stavební délka = (počet článků -1) x stavební délka + 40 mm

3) Normovaný tepelný výkon měřený dle EN 442

Model 2-řadý

Technické údaje pro prvek

Model	H ¹⁾ mm	L ²⁾ mm	T mm	Tepelný výkon		
				75/65/20 °C ³⁾ Watt	70/55/20 °C Watt	55/45/20 °C Watt
E2040/30	405	30	160	48.0	38.9	24.7
E2040/40	405	40	160	51.7	41.9	26.8
E2040/50	405	50	160	54.7	44.2	28.1
E2040/60	405	60	160	56.7	46.0	29.4
E2050/30	500	30	160	56.5	45.7	29.1
E2050/40	500	40	160	61.1	49.5	31.6
E2050/50	500	50	160	65.5	53.0	33.6
E2050/60	500	60	160	67.4	54.7	34.9
E2060/30	600	30	160	65.2	52.7	33.5
E2060/40	600	40	160	70.6	57.2	36.5
E2060/50	600	50	160	76.7	62.0	39.4
E2060/60	600	60	160	78.4	63.6	40.6
E2070/30	700	30	160	73.7	59.6	37.8
E2070/40	700	40	160	80.1	64.9	41.3
E2070/50	700	50	160	87.6	70.8	45.0
E2070/60	700	60	160	89.3	72.4	46.2
E2080/30	800	30	160	82.1	66.4	42.1
E2080/40	800	40	160	89.4	72.4	46.0
E2080/50	800	50	160	98.4	79.6	50.5
E2080/60	800	60	160	100	81.0	51.6
E2090/30	900	30	160	90.4	73.0	46.3
E2090/40	900	40	160	98.7	79.8	50.7
E2090/50	900	50	160	109	88.1	55.9
E2090/60	900	60	160	111	89.9	57.2
E2100/30	1000	30	160	98.7	79.7	50.5
E2100/40	1000	40	160	108	87.3	55.4
E2100/50	1000	50	160	120	97.0	61.5
E2100/60	1000	60	160	122	98.7	62.8
E2120/30	1200	30	160	115	92.8	58.6
E2120/40	1200	40	160	127	103	65.0
E2120/50	1200	50	160	141	114	72.2
E2120/60	1200	60	160	144	117	73.8
E2150/30	1500	30	160	140	113	71.0
E2150/40	1500	40	160	155	125	78.9
E2150/50	1500	50	160	172	139	88.0
E2150/60	1500	60	160	177	143	90.3
E2180/30	1800	30	160	166	134	83.8
E2180/40	1800	40	160	184	148	93.2
E2180/50	1800	50	160	202	163	103
E2180/60	1800	60	160	211	170	107
E2200/30	2000	30	160	183	147	92.1
E2200/40	2000	40	160	204	164	103
E2200/50	2000	50	160	223	180	114
E2200/60	2000	60	160	235	189	119
E2220/30	2200	30	160	201	161	101
E2220/40	2200	40	160	224	180	113
E2220/50	2200	50	160	243	196	124
E2220/60	2200	60	160	259	208	131
E2250/30	2500	30	160	228	183	114
E2250/40	2500	40	160	255	205	128

H = stavební výška, L = stavební délka, T = stavební hloubka

1) Vyšší stavební výšky až do 4 000 mm nebo mezivýšky na vyžádání

2) Celková stavební délka = (počet článků -1) x stavební délka + 40 mm

3) Normovaný tepelný výkon měřený dle EN 442

Zehnder Excelsior

Model 2-řadý

Technické údaje pro prvek

Model	H ¹⁾	L ²⁾	T	Tepelný výkon		
	mm	mm		75/65/20 °C ³⁾ Watt	70/55/20 °C Watt	55/45/20 °C Watt
E2250/50	2500	50	160	274	221	140
E2250/60	2500	60	160	297	239	149

H = stavební výška, L = stavební délka, T = stavební hloubka

1) Vyšší stavební výšky až do 4 000 mm nebo mezivýšky na vyžádání

2) Celková stavební délka = (počet článků -1) x stavební délka + 40 mm

3) Normovaný tepelný výkon měřený dle EN 442