

zehnder

always the
best climate

Zehnder Excelsior

Produktdatablad

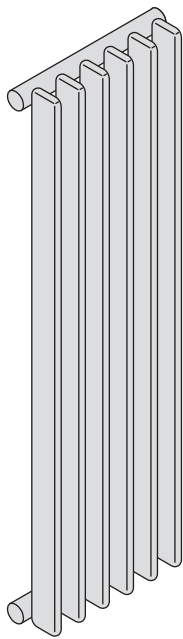


Zehnder Excelsior egner sig til at realisere individuelle boligkoncepter. De klassisk-elegante flade rør virker lette og transparente. Varmeelementet kan anvendes på væggen og også som rumdeler. Fås i talrige farver og overflader på Zehnder farvekortet, også specialløsninger. Zehnder Excelsior forbinder hyggelige boligomgivelser med varme.

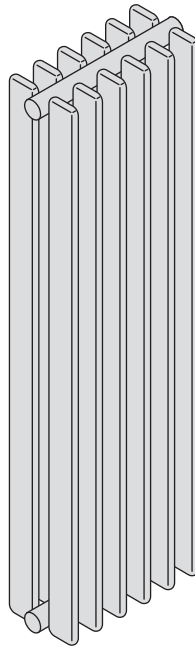
Fordele

- Let og fint design via elementkonstruktion
- Kort reaktionstid muliggør hurtig opvarmning af rummene
- Lav indbygningshøjde og transparent konstruktion udgør den optimale løsning til gulv-til-loft-vinduer
- Alsidigt anvendeligt takket være stor modelvariation
- Stor strålingsandel sørger for komfort
- Egnede til driften med varmepumpe og/eller lavtemperatursystem

Model overview



Udførelse et lag



Udførelse med to lag

Udførelse et lag

Tekniske data for hvert element

Model	H ¹⁾ mm	L ²⁾ mm	T mm	Varmeeffekt		
				75/65/20 °C ³⁾ Watt	70/55/20 °C Watt	55/45/20 °C Watt
E1035/30	350	30	95	24.2	19.8	13.0
E1040/30	405	30	95	27.0	22.1	14.5
E1045/30	450	30	95	29.3	24.0	15.7
E1050/30	500	30	95	31.9	26.1	17.1
E1055/30	550	30	95	34.4	28.2	18.4
E1060/30	600	30	95	36.9	30.2	19.8
E1070/30	700	30	95	41.9	34.3	22.4
E1080/30	800	30	95	46.8	38.3	25.0
E1090/30	900	30	95	51.8	42.4	27.6
E1100/30	1000	30	95	56.8	46.4	30.1
E1120/30	1200	30	95	67.0	54.7	35.4
E1150/30	1500	30	95	82.8	67.4	43.4
E1180/30	1800	30	95	99.5	80.8	51.8

H = Højde, L = Længde, T = Dybde

1) Større højder op til 4000 mm eller mellemhøjder på forespørgsel

2) Længde i alt = (antal elementer -1) x længde + 40 mm

3) Standard varmeeffekt iht. EN 442

Udførelse et lag

Tekniske data for hvert element

Model	H ¹⁾ mm	L ²⁾ mm	T mm	Varmeeffekt		
				75/65/20 °C ³⁾ Watt	70/55/20 °C Watt	55/45/20 °C Watt
E1200/30	2000	30	95	111	90.0	57.5
E1220/30	2200	30	95	123	99.6	63.4
E1250/30	2500	30	95	143	116	73.2
E1035/35	350	35	95	25.2	20.7	13.7
E1040/35	405	35	95	27.9	22.9	15.1
E1045/35	450	35	95	30.5	25.1	16.5
E1050/35	500	35	95	33.0	27.1	17.8
E1055/35	550	35	95	35.6	29.2	19.2
E1060/35	600	35	95	38.1	31.3	20.5
E1070/35	700	35	95	43.2	35.4	23.2
E1080/35	800	35	95	48.3	39.6	25.8
E1090/35	900	35	95	53.4	43.7	28.5
E1100/35	1000	35	95	58.6	47.9	31.2
E1120/35	1200	35	95	69.3	56.6	36.6
E1150/35	1500	35	95	86.1	70.1	45.1
E1180/35	1800	35	95	104	84.4	54.0
E1200/35	2000	35	95	117	94.7	60.3
E1220/35	2200	35	95	131	106	67.1
E1250/35	2500	35	95	153	123	77.7
E1035/40	350	40	95	26.3	21.6	14.1
E1040/40	405	40	95	29.4	24.1	15.8
E1045/40	450	40	95	31.8	26.1	17.1
E1050/40	500	40	95	34.4	28.2	18.4
E1055/40	550	40	95	37.1	30.4	19.8
E1060/40	600	40	95	39.7	32.5	21.2
E1070/40	700	40	95	45.0	36.8	24.0
E1080/40	800	40	95	50.3	41.1	26.7
E1090/40	900	40	95	55.6	45.4	29.4
E1100/40	1000	40	95	61.1	49.8	32.2
E1120/40	1200	40	95	72.2	58.8	37.8
E1150/40	1500	40	95	89.8	72.9	46.6
E1180/40	1800	40	95	109	88.2	56.1
E1200/40	2000	40	95	122	98.5	62.4
E1220/40	2200	40	95	137	111	69.6
E1250/40	2500	40	95	160	129	80.5
E1035/45	350	45	95	27.3	22.4	14.7
E1040/45	405	45	95	30.4	24.9	16.4
E1045/45	450	45	95	32.9	27.0	17.7
E1050/45	500	45	95	35.7	29.3	19.2
E1055/45	550	45	95	38.4	31.5	20.6
E1060/45	600	45	95	41.1	33.7	22.0
E1070/45	700	45	95	46.5	38.1	24.8
E1080/45	800	45	95	52.0	42.5	27.7
E1090/45	900	45	95	57.5	47.0	30.5
E1100/45	1000	45	95	63.2	51.6	33.4
E1120/45	1200	45	95	74.7	60.8	39.2
E1150/45	1500	45	95	93.1	75.6	48.4
E1180/45	1800	45	95	113	91.5	58.2
E1200/45	2000	45	95	127	103	65.0
E1220/45	2200	45	95	142	115	72.2

H = Højde, L = Længde, T = Dybde

1) Større højder op til 4000 mm eller mellemhøjder på forespørgsel

2) Længde i alt = (antal elementer -1) x længde + 40 mm

3) Standard varmeeffekt iht. EN 442

Udførelse et lag

Tekniske data for hvert element

Model	H ¹⁾ mm	L ²⁾ mm	T mm	Varmeeffekt		
				75/65/20 °C ³⁾	70/55/20 °C	55/45/20 °C
				Watt	Watt	Watt
E1250/45	2500	45	95	167	134	84.0
E1035/50	350	50	95	28.3	23.2	15.2
E1040/50	405	50	95	31.4	25.7	16.8
E1045/50	450	50	95	34.0	27.8	18.2
E1050/50	500	50	95	36.8	30.1	19.7
E1055/50	550	50	95	39.6	32.4	21.1
E1060/50	600	50	95	42.3	34.6	22.5
E1070/50	700	50	95	47.9	39.1	25.4
E1080/50	800	50	95	53.5	43.7	28.3
E1090/50	900	50	95	59.2	48.2	31.2
E1100/50	1000	50	95	65.1	53.0	34.1
E1120/50	1200	50	95	77.1	62.6	40.1
E1150/50	1500	50	95	96.6	78.2	49.7
E1180/50	1800	50	95	118	95.2	60.1
E1200/50	2000	50	95	133	107	67.2
E1220/50	2200	50	95	150	120	75.2
E1250/50	2500	50	95	177	142	87.7
E1035/55	350	55	95	29.2	23.9	15.7
E1040/55	405	55	95	32.5	26.6	17.4
E1045/55	450	55	95	35.2	28.8	18.9
E1050/55	500	55	95	38.1	31.2	20.4
E1055/55	550	55	95	41.0	33.6	21.9
E1060/55	600	55	95	43.9	35.9	23.4
E1070/55	700	55	95	49.7	40.6	26.4
E1080/55	800	55	95	55.5	45.3	29.4
E1090/55	900	55	95	61.4	50.1	32.4
E1100/55	1000	55	95	67.3	54.9	35.4
E1120/55	1200	55	95	79.6	64.7	41.6
E1150/55	1500	55	95	99.2	80.4	51.4
E1180/55	1800	55	95	121	97.8	62.0
E1200/55	2000	55	95	136	110	69.2
E1220/55	2200	55	95	152	122	76.9
E1250/55	2500	55	95	178	143	89.1
E1035/60	350	60	95	30.1	24.7	16.2
E1040/60	405	60	95	33.5	27.5	18.0
E1045/60	450	60	95	36.2	29.7	19.4
E1050/60	500	60	95	39.2	32.1	21.0
E1055/60	550	60	95	42.2	34.5	22.5
E1060/60	600	60	95	45.2	37.0	24.1
E1070/60	700	60	95	51.1	41.8	27.1
E1080/60	800	60	95	57.1	46.6	30.2
E1090/60	900	60	95	63.1	51.5	33.3
E1100/60	1000	60	95	69.3	56.5	36.4
E1120/60	1200	60	95	81.9	66.6	42.8
E1150/60	1500	60	95	102	82.7	52.7
E1180/60	1800	60	95	124	100.2	63.5
E1200/60	2000	60	95	140	113	71.2
E1220/60	2200	60	95	156	126	78.8
E1250/60	2500	60	95	183	147	91.4

H = Højde, L = Længde, T = Dybde

1) Større højder op til 4000 mm eller mellemhøjder på forespørgsel

2) Længde i alt = (antal elementer -1) x længde + 40 mm

3) Standard varmeeffekt iht. EN 442

Udførelse med to lag

Tekniske data for hvert element

Model	H ¹⁾ mm	L ²⁾ mm	T mm	Varmeeffekt		
				75/65/20 °C ³⁾ Watt	70/55/20 °C Watt	55/45/20 °C Watt
E2035/30	350	30	160	43.0	34.8	22.2
E2040/30	405	30	160	48.0	38.9	24.7
E2045/30	450	30	160	52.1	42.2	26.8
E2050/30	500	30	160	56.5	45.7	29.1
E2055/30	550	30	160	60.9	49.3	31.3
E2060/30	600	30	160	65.2	52.7	33.5
E2070/30	700	30	160	73.7	59.6	37.8
E2080/30	800	30	160	82.1	66.4	42.1
E2090/30	900	30	160	90.4	73.0	46.3
E2100/30	1000	30	160	98.7	79.7	50.5
E2120/30	1200	30	160	115	92.8	58.6
E2150/30	1500	30	160	140	113	71.0
E2180/30	1800	30	160	166	134	83.8
E2200/30	2000	30	160	183	147	92.1
E2220/30	2200	30	160	201	161	101
E2250/30	2500	30	160	228	183	114
E2035/35	350	35	160	44.4	35.9	22.9
E2040/35	405	35	160	49.8	40.3	25.6
E2045/35	450	35	160	54.2	43.9	27.9
E2050/35	500	35	160	58.9	47.7	30.3
E2055/35	550	35	160	63.6	51.4	32.7
E2060/35	600	35	160	68.3	55.2	35.1
E2070/35	700	35	160	77.4	62.6	39.7
E2080/35	800	35	160	86.5	69.9	44.4
E2090/35	900	35	160	95.4	77.1	48.9
E2100/35	1000	35	160	104	84.0	53.2
E2120/35	1200	35	160	122	98.5	62.3
E2150/35	1500	35	160	149	120	75.8
E2180/35	1800	35	160	176	142	89.2
E2200/35	2000	35	160	194	156	98.0
E2220/35	2200	35	160	213	171	107
E2250/35	2500	35	160	241	194	121
E2035/40	350	40	160	46.2	37.5	23.9
E2040/40	405	40	160	51.7	41.9	26.8
E2045/40	450	40	160	56.2	45.6	29.1
E2050/40	500	40	160	61.1	49.5	31.6
E2055/40	550	40	160	65.9	53.4	34.1
E2060/40	600	40	160	70.6	57.2	36.5
E2070/40	700	40	160	80.1	64.9	41.3
E2080/40	800	40	160	89.4	72.4	46.0
E2090/40	900	40	160	98.7	79.8	50.7
E2100/40	1000	40	160	108	87.3	55.4
E2120/40	1200	40	160	127	103	65.0
E2150/40	1500	40	160	155	125	78.9
E2180/40	1800	40	160	184	148	93.2
E2200/40	2000	40	160	204	164	103
E2220/40	2200	40	160	224	180	113
E2250/40	2500	40	160	255	205	128
E2035/45	350	45	160	46.9	38.0	24.2
E2040/45	405	45	160	52.7	42.7	27.2

H = Højde, L = Længde, T = Dybde

1) Større højder op til 4000 mm eller mellemhøjder på forespørgsel

2) Længde i alt = (antal elementer -1) x længde + 40 mm

3) Standard varmeeffekt iht. EN 442

Udførelse med to lag

Tekniske data for hvert element

Model	H ¹⁾ mm	L ²⁾ mm	T mm	Varmeeffekt		
				75/65/20 °C ³⁾ Watt	70/55/20 °C Watt	55/45/20 °C Watt
E2045/45	450	45	160	57.4	46.5	29.6
E2050/45	500	45	160	62.6	50.7	32.3
E2055/45	550	45	160	67.6	54.7	34.9
E2060/45	600	45	160	72.7	58.9	37.5
E2070/45	700	45	160	82.6	66.8	42.5
E2080/45	800	45	160	92.5	74.8	47.5
E2090/45	900	45	160	102	82.5	52.4
E2100/45	1000	45	160	112	90.5	57.4
E2120/45	1200	45	160	132	107	67.5
E2150/45	1500	45	160	161	130	81.9
E2180/45	1800	45	160	192	155	97.3
E2200/45	2000	45	160	212	171	107
E2220/45	2200	45	160	233	187	117
E2250/45	2500	45	160	266	214	134
E2035/50	350	50	160	48.3	39.1	24.8
E2040/50	405	50	160	54.7	44.2	28.1
E2045/50	450	50	160	59.8	48.4	30.7
E2050/50	500	50	160	65.5	53.0	33.6
E2055/50	550	50	160	71.1	57.5	36.5
E2060/50	600	50	160	76.7	62.0	39.4
E2070/50	700	50	160	87.6	70.8	45.0
E2080/50	800	50	160	98.4	79.6	50.5
E2090/50	900	50	160	109	88.1	55.9
E2100/50	1000	50	160	120	97.0	61.5
E2120/50	1200	50	160	141	114	72.2
E2150/50	1500	50	160	172	139	88.0
E2180/50	1800	50	160	202	163	103
E2200/50	2000	50	160	223	180	114
E2220/50	2200	50	160	243	196	124
E2250/50	2500	50	160	274	221	140
E2035/55	350	55	160	49.3	40.0	25.6
E2040/55	405	55	160	55.4	44.9	28.7
E2045/55	450	55	160	60.4	49.0	31.3
E2050/55	500	55	160	65.9	53.4	34.1
E2055/55	550	55	160	71.3	57.8	36.9
E2060/55	600	55	160	76.6	62.1	39.6
E2070/55	700	55	160	87.2	70.6	45.0
E2080/55	800	55	160	97.8	79.2	50.4
E2090/55	900	55	160	108	87.4	55.6
E2100/55	1000	55	160	119	96.3	61.1
E2120/55	1200	55	160	140	113	71.7
E2150/55	1500	55	160	172	139	87.7
E2180/55	1800	55	160	205	165	104
E2200/55	2000	55	160	228	184	115
E2220/55	2200	55	160	251	202	127
E2250/55	2500	55	160	288	231	145
E2035/60	350	60	160	50.4	40.9	26.2
E2040/60	405	60	160	56.7	46.0	29.4
E2045/60	450	60	160	61.8	50.0	31.8
E2050/60	500	60	160	67.4	54.7	34.9

H = Højde, L = Længde, T = Dybde

1) Større højder op til 4000 mm eller mellemhøjder på forespørgsel

2) Længde i alt = (antal elementer -1) x længde + 40 mm

3) Standard varmeeffekt iht. EN 442

Udførelse med to lag

Tekniske data for hvert element

Model	H ¹⁾	L ²⁾	T	Varmeeffekt		
	mm	mm		75/65/20 °C ³⁾	70/55/20 °C	55/45/20 °C
				Watt	Watt	Watt
E2055/60	550	60	160	72.9	59.1	37.8
E2060/60	600	60	160	78.4	63.6	40.6
E2070/60	700	60	160	89.3	72.4	46.2
E2080/60	800	60	160	100	81.0	51.6
E2090/60	900	60	160	111	89.9	57.2
E2100/60	1000	60	160	122	98.7	62.8
E2120/60	1200	60	160	144	117	73.8
E2150/60	1500	60	160	177	143	90.3
E2180/60	1800	60	160	211	170	107
E2200/60	2000	60	160	235	189	119
E2220/60	2200	60	160	259	208	131
E2250/60	2500	60	160	297	239	149

H = Højde, L = Længde, T = Dybde

1) Større højder op til 4000 mm eller mellemhøjder på forespørgsel

2) Længde i alt = (antal elementer -1) x længde + 40 mm

3) Standard varmeeffekt iht. EN 442