

zehnder *charleston*

zehnder

always
around you

Heating

Cooling

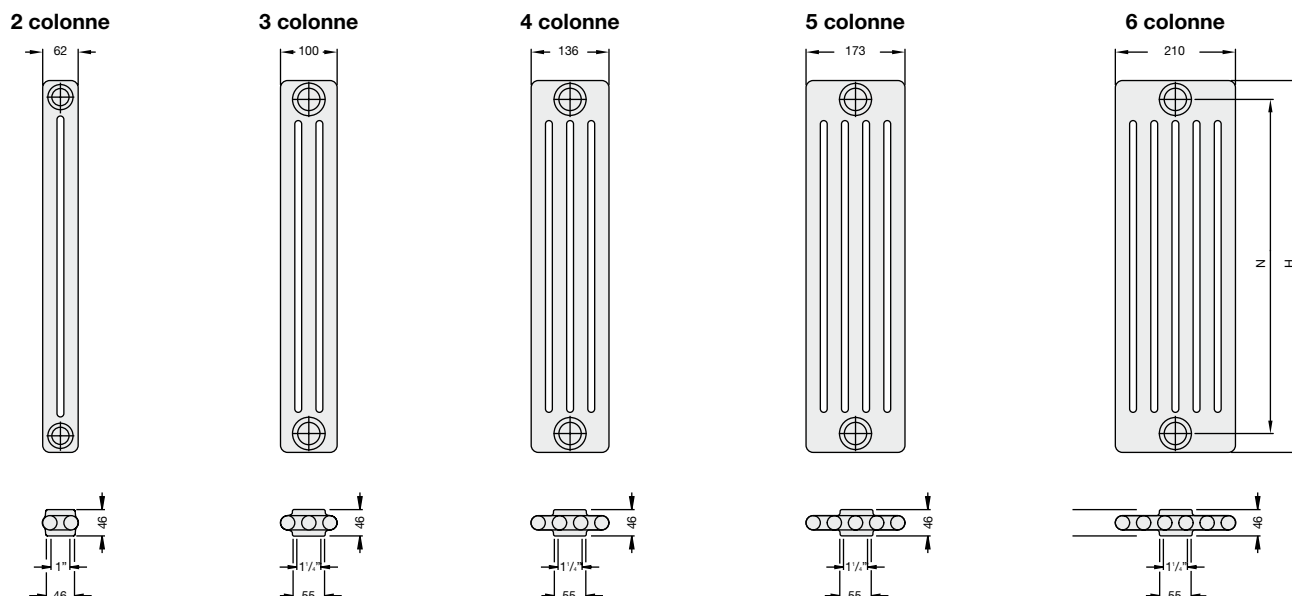
Fresh Air

Clean Air



zehnder charleston

Affermatosi nel 1930 come primo calorifero a tubi, oggi Zehnder Charleston rappresenta non solo un classico del design, ma anche un'ottima soluzione per tutti gli ambienti abitativi. Flessibile in altezza e lunghezza, con circa 50 misure a scelta, diverse possibilità di allacciamento e forme speciali su richiesta.



Modelli disponibili

2 colonne Profondità - 62 mm				3 colonne Profondità - 100 mm				4 colonne Profondità - 136 mm				5 colonne Profondità - 173 mm				6 colonne Profondità - 210 mm			
Modello	Prezzo ad elemento in €	Potenza T EN 442 Δt 50 Watt	Interas N mm	Modello	Prezzo ad elemento in €	Potenza T EN 442 Δt 50 Watt	Interas N mm	Modello	Prezzo ad elemento in €	Potenza T EN 442 Δt 50 Watt	Interas N mm	Modello	Prezzo ad elemento in €	Potenza T EN 442 Δt 50 Watt	Interas N mm	Modello	Prezzo ad elemento in €	Potenza T EN 442 Δt 50 Watt	Interas N mm
2019	12,00	14,5	119	3019	13,70	20,1	119	4019	16,50	28,4	134	5019	21,10	35,0	134	6019	24,20	41,5	134
2026	12,90	21,1	202	3026	13,90	27,9	194	4026	16,80	36,5	194	5026	23,20	45,1	194	6026	27,20	53,5	194
2030	13,80	23,6	234	3030	14,00	32,0	234	4030	17,20	41,9	234	5030	25,30	51,7	234	6030	30,30	61,3	234
2035	13,90	27,5	284	3035	14,10	37,0	284	4035	17,20	48,5	284	5035	25,30	59,9	284	6035	30,40	71,0	284
2040	13,90	31,1	334	3040	14,20	41,9	334	4040	17,30	54,9	334	5040	25,40	67,9	334	6040	30,50	80,5	334
2045	14,00	34,9	384	3045	14,20	46,8	384	4045	17,40	61,3	384	5045	25,50	75,8	384	6045	30,60	89,8	384
2050	14,00	38,4	434	3050	14,30	51,6	434	4050	17,40	67,6	434	5050	25,70	83,5	434	6050	30,70	99,0	434
2055	14,10	41,9	484	3055	14,30	56,3	484	4055	17,50	73,7	484	5055	26,30	91,1	484	6055	31,40	108	484
2060	14,20	45,3	534	3060	14,60	60,9	534	4060	17,80	79,8	534	5060	26,90	98,6	534	6060	32,10	117	534
2075	15,60	55,0	684	3075	17,50	74,3	684	4075	20,80	97,4	684	5075	31,00	120	684	6075	37,00	143	684
2090	17,30	63,9	834	3090	18,40	87,0	834	4090	22,00	114	834	5090	34,50	141	834	6090	44,40	167	834
2100	19,10	69,5	934	3100	22,90	95,1	934	4100	27,80	125	934	5100	38,60	154	934	6100	47,80	183	934
2110	22,20	74,7	1034	3110	27,30	103	1034	4110	33,40	135	1034	5110	45,00	167	1034	6110	55,30	198	1034
2120	25,30	82,7	1134	3120	31,70	115	1134	4120	39,00	147	1134	5120	51,30	179	1134	6120	62,80	210	1134
2150	33,50	104	1434	3150	44,00	140	1434	4150	54,20	180	1434	5150	68,80	219	1434	6150	84,60	256	1434
2180	40,20	124	1734	3180	52,30	166	1734	4180	65,00	213	1734	5180	83,00	259	1734	6180	101,40	303	1734
2200	43,10	138	1934	3200	58,20	183	1934	4200	71,10	234	1934	5200	92,10	285	1934	6200	112,40	334	1934
2220	52,30	151	2134	3220	68,50	200	2134	4220	83,20	256	2134	5220	102,20	312	2134	6220	122,30	365	2134
2250	58,40	171	2434	3250	74,50	225	2434	4250	90,50	289	2434	5250	112,00	352	2434	6250	136,40	412	2434
2280	70,70	189	2734	3280	92,30	251	2734	4280	112,90	323	2734	5280	138,60	392	2734	6280	168,10	459	2734
2300	75,20	201	2934	3300	99,10	269	2934	4300	117,80	345	2934	5300	148,30	420	2934	6300	178,80	491	2934

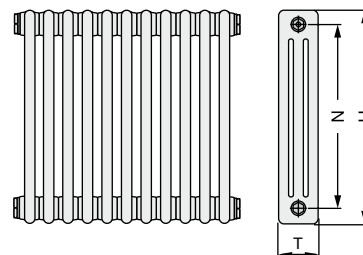
Potenze termiche in base alla normativa EN 442 con $t_M=75^\circ\text{C}$, $t_R=65^\circ\text{C}$, $t_A=20^\circ\text{C}$

Modelli sostitutivi con interesse di modelli esistenti.

Dati tecnici per elemento in sostituzione

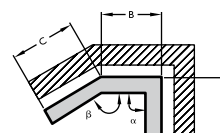
Modello	Altezza H mm	Interasse N mm	Profondità T mm	Potenza termica EN 442 Δt 50 Watt	Potenza termica Δt 30 Watt	Prezzo ad elemento in €
2056	558	500	62	43	23	13,70
3057	566	500	100	58	30	14,70
4057	566	500	136	76	40	17,00
5057	566	500	173	94	49	28,40
6057	566	500	210	112	58	33,20
2059	588	530	62	45	23	14,20
3059	596	530	100	61	31	14,40
4059	596	530	136	79	40	17,50
2063	628	570	62	46	23	14,30
3064	636	570	100	63	32	14,50
4064	636	570	136	84	43	17,50
2066	658	600	62	49	26	14,00
3067	666	600	100	67	35	14,10
4067	666	600	136	86	45	17,30
5067	666	600	173	109	57	28,90
6067	666	600	210	129	67	34,90
2068	677	619	62	51	26	14,30
3069	685	619	100	69	36	14,60
4069	685	619	136	89	49	17,60
5069	685	619	173	111	57	30,00
6069	685	619	210	133	68	35,60
2076	758	700	62	56	30	15,50
3077	766	700	100	76	40	17,00
4077	766	700	136	100	52	21,00
5077	766	700	173	123	64	31,20
6077	766	700	210	147	76	38,50
2079	788	730	62	57	29	16,00
3079	796	730	100	78	40	16,50
4079	796	730	136	102	52	19,70
2086	858	800	62	60	32	16,50
3087	866	800	100	85	44	16,70
4087	866	800	136	108	56	20,30
5087	866	800	173	137	71	33,10
6087	866	800	210	162	83	44,00
2088	877	819	62	63	32	16,50
3089	885	819	100	87	45	16,80
4089	885	819	136	110	57	21,40
5089	885	819	173	140	72	33,60
6089	885	819	210	165	85	44,10
2093	928	870	62	66	33	18,50
3094	936	870	100	91	46	22,00
4094	936	870	136	118	60	26,50
2166	1658	1600	62	116	59	36,30
3167	1666	1600	100	156	79	47,80
4167	1666	1600	136	199	101	59,30
2186	1858	1800	62	129	66	41,50
3187	1866	1800	100	174	88	54,00
4187	1866	1800	136	219	112	66,40
2206	2058	2000	62	143	73	44,40
3207	2066	2000	100	189	96	60,00
4207	2066	2000	136	242	123	72,40

Potenze termiche in base alla normativa EN 442 con $t_m=75^\circ\text{C}$, $t_R=65^\circ\text{C}$, $t_A=20^\circ\text{C}$

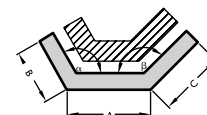


Questi speciali caloriferi multicolonne sono pensati come possibile sostituzione per i tradizionali modelli.

Sono disponibili con interassi fissi che rendono la sostituzione estremamente facile e veloce, senza bisogno di alcun lavoro di muratura.



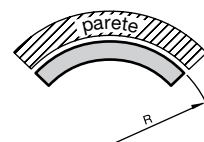
doppio angolo interno da 90° a 180°



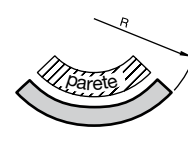
doppio angolo esterno da 90° a 180°

Esecuzioni speciali ad angolo

Esecuzioni speciali ad angolo fornite da 90° a 180° . All'ordine, si prega di allegare disegno con misure ed indicare: misure A, B, C in mm; angolo α , β in gradi.



curva interna



curva esterna

Esecuzioni speciali curve

All'ordine, si prega di indicare il raggio R di curvatura esterna e di allegare il disegno.

Tipologie di allacciamento

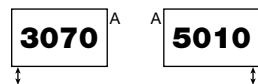
Allacciamento con valvola monotubo

Esecuzione standard 1/2". Il funzionamento è garantito per ogni modello solo fino ad una certa dimensione. Dimensioni massime su richiesta.

monotubo orizzontale



monotubo verticale



Batterie senza allacciamenti preassemblati

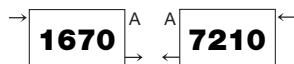
I caloriferi forniti in questa configurazione hanno:

- a 2 colonne: su un lato filettature destre, sull'altro filettature sinistre tutte da 1"
- da 3 a 6 colonne: su un lato filettature destre, sull'altro filettature sinistre tutte da 1 1/4"

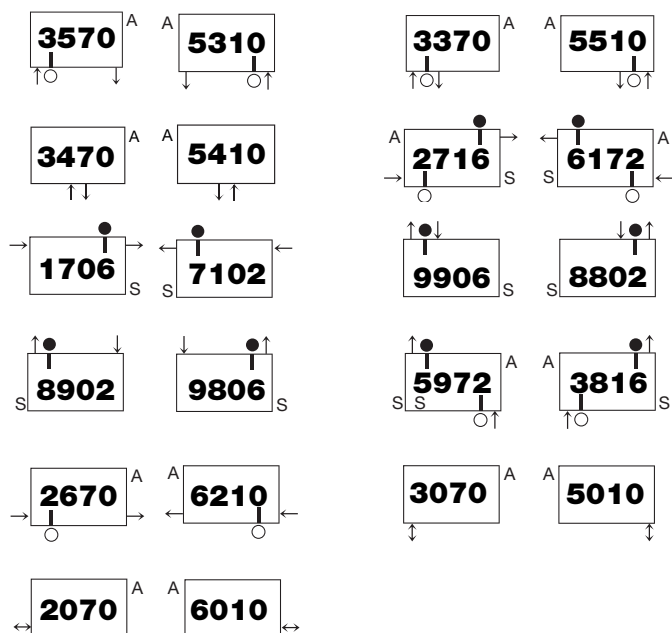
Batterie con allacciamenti preassemblati - Attacchi disponibili

Da 2 a 4 attacchi per mandata / ritorno / sfiato / scarico da 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" (1" solo per batterie da 3 a 6 colonne). La fornitura standard prevede mandata e ritorno da 1/2" e sfiato da 1/4". La manomissione da parte di terzi degli allacciamenti (tappi e riduzioni) installati da Zehnder, comporta l'immediata invalidità delle garanzie Zehnder.

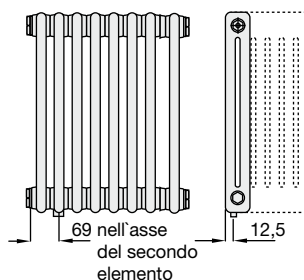
Attacchi senza supplemento



Attacchi con supplemento (prezzi da consultare a listino)

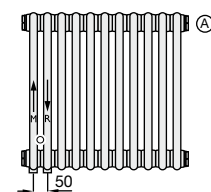


Misure per attacchi n° 3070 o 5010

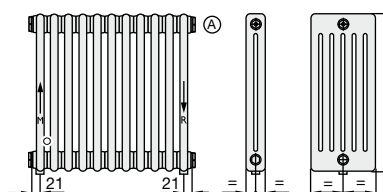


Misure per attacchi verticali dal basso

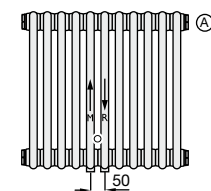
Tipo attacco n° 3370 o 5510



Tipo attacco n° 3570 o 5310



Tipo attacco n° 3470 o 5410



Con attacchi a 50 mm e monotubo viene fornita una riduzione con tappo cromato



Legenda

- = diaframma esecuzione standard
- = diaframma tenuta stagna 100%
- A = sfiato
- B = scarico

Misure in mm

Customer Care Radiatori Zehnder - Runtal
Via Provinciale 15/D · 24040 Lallio, BG
T +39 035 4551-511 · F +39 035 4551-512
info@zehnder.it · www.zehnder.it

Su richiesta si effettuano attacchi con configurazioni diverse da quelle sopra riportate (prezzo su richiesta)