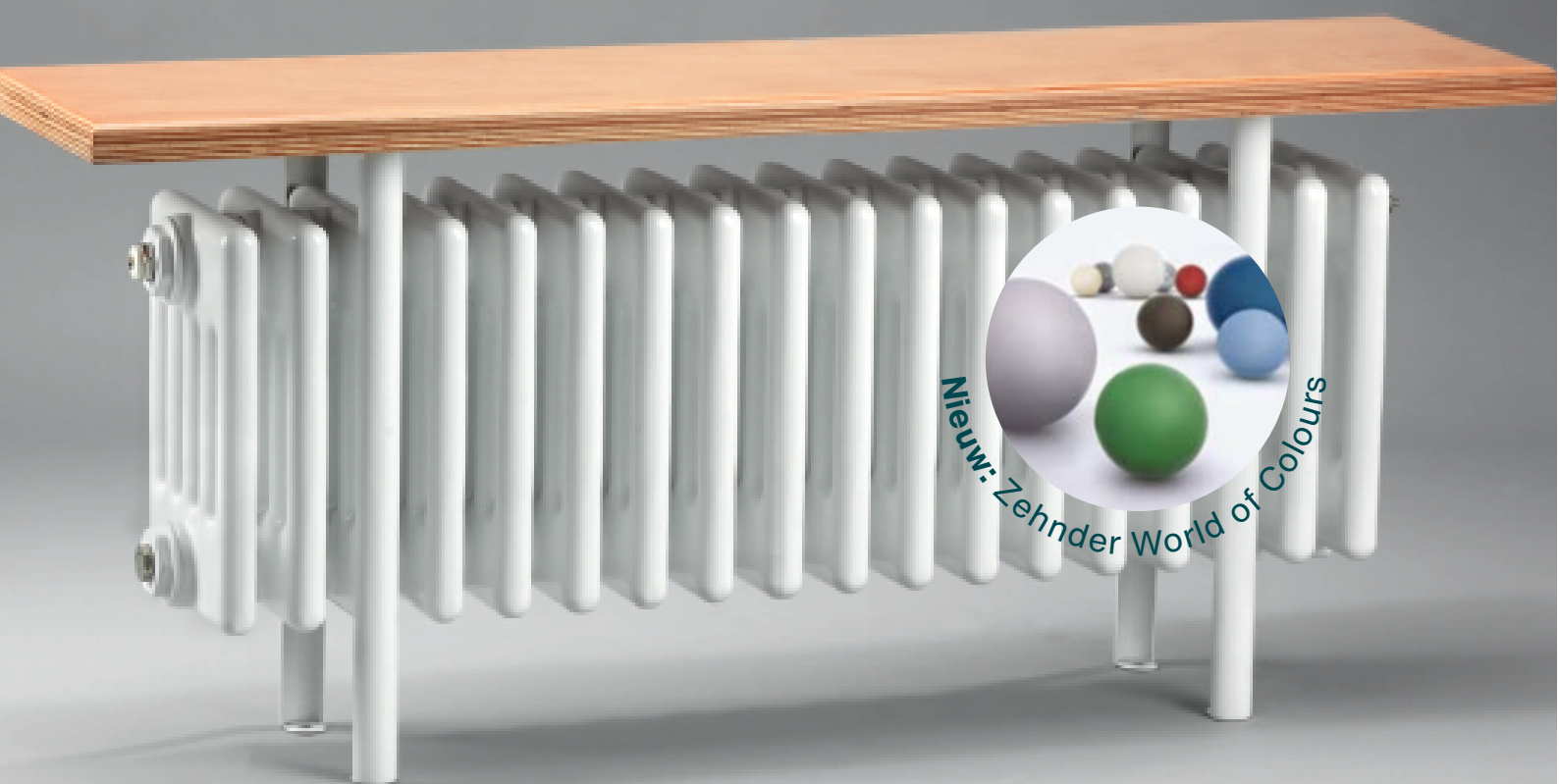


Zehnder Charleston Bankradiatoren

Prijslijst januari 2024

always the best climate



World of Colours

The Sanctuary



The Mystical Home

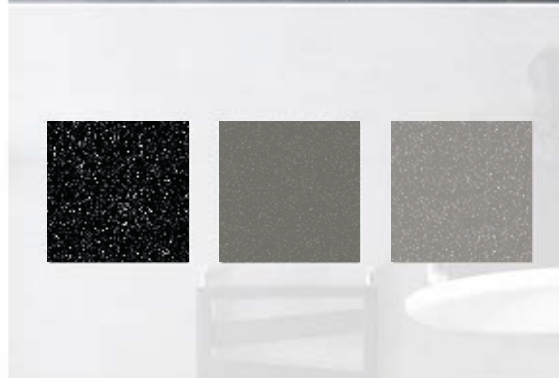
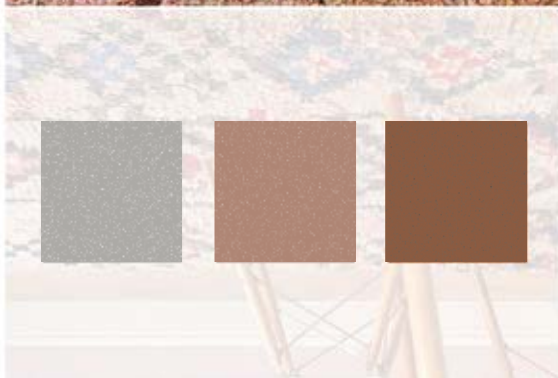


Neo Green



134

Bekijk onze nieuwe World of Colour kleurenkaart achterin



Geleverd zoals besteld

Een barcode gestuurde logistiek zorgt voor een betrouwbare, tijdige levering. Een stevige volledige kartonverpakking voorkomt eventuele transportschade, stretchfolie beschermt de Zehnder Charleston tijdens en na de installatie. Deze folie hoeft pas tijdens de ingebruikname van de radiator verwijderd te worden.



Zehnder Charleston is met stretchfolie en kartonnen verpakking altijd beschermd:

- Tijdens het transport
- Bij voorraad houden in het magazijn
- Tot het einde van de bouw



Betrouwbaarheid

- Korte levertijden
- Snel, betrouwbaar logistiek systeem
- In de regel afspraken over leverdag mogelijk

Zehnder Charleston etiket

- Met belangrijke informatie zoals projectnaam, verdieping, ruimte, model, type aansluiting
- Optimalisatie van de logistiek door de barcode

Zehnder Charleston Bar

Model: CPV2075 – 6
Colour: 9016 / White RAL 9016
SO: 1002000367 000110
Customer Ref.: 116611

Project:
Room:



(95)1002000367000110(96)000822515905



Height [mm]: 742
Length [mm]: 302
Depth [mm]: 62
Gross weight [kg]: 7.6/76.0
Output $\Delta T50K$ [Watt]: 330.0
Brackets: Set CPV + CVD0



2037556

Zehnder Charleston Bar

Model: CPV2075 – 6
Connection: 3470
Colour: 9016 / White RAL 9016
SO: 1002000367 000110
Customer Ref.: 116611
Project:
Room:

Customer Address:
Barwick Distribution Hub
Off Chelsea Road, Helling
GB – B07 2AJ Bradford
Total order qty: 0210
Production date: 02.10.18

Routing: GB – BAR

N

673531
0010



2037556

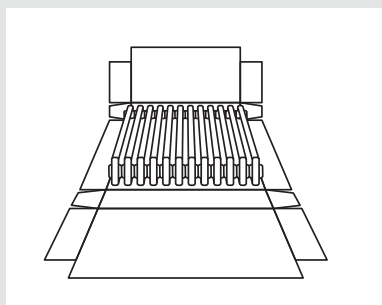
Voordelen op de bouwplaats



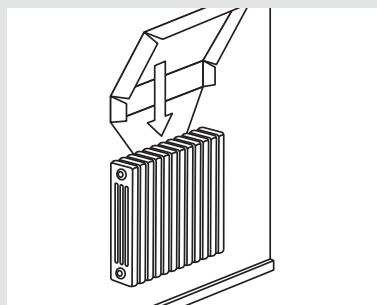
Op de bouwplaats wordt de Zehnder Charleston voor de montage op de originele kartonnen Zehnder verpakking gelegd.



Standaard aansluit- en bevestigingsmateriaal is mee verpakt.



Stretchfolie blijft gedurende de montage en tot de in gebruik name als bescherming om de radiator.

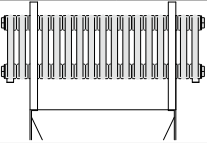
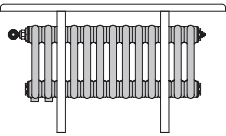
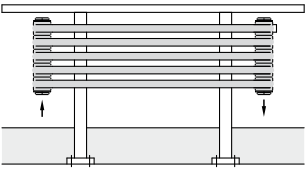


De originele verpakking dient ook na montage als extra bescherming gedurende de hele bouw tot de definitieve in gebruik name.

Zehnder Charleston Bankradiatoren

Inhoudsopgave



	Productbeschrijving	Modeloverzicht en prijzen	Aansluitingen	Toebehoren	Omrekeningsfactoren	Kleurenkaart
Zehnder Charleston Bench						
	4	5	6	12	14	16
Zehnder Charleston Relax						
	7	8	-	12	14	16
Zehnder Radiator Bench						
	9	10	11	12	14	16

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden:

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden vindt u op onze homepage www.zehnder.nl, onder de rubriek "Wettelijke bepalingen". Zehnder Group Nederland BV is gerechtigd de prijzen te wijzigen indien noodzakelijk

Zehnder Charleston Bench

Productbeschrijving

zehnder



Zehnder Charleston Bench

Bestektekst Zehnder Charleston Bench

Zehnder Charleston Bench, radiator 4- t/m 6-kolommer van staal met bankconsoles voor ruwe of afwerkvloer; kopstukken uit staal, ronde buis Ø 25 mm; zitgedeelte op de bouw zelf te bepalen; radiator in grondlak en poedercoating volgens DIN 55900 in kleur RAL 9016. Capaciteit getest naar EN 442; uitstekend geschikt voor gebruik in ruimten die hoge eisen stellen aan hygiëne, geschikt voor gebruik in gezondheidsinstellingen; radiator aansluitklaar verpakt; aansluitingen wisselzijdig onder 2 x 1/2" binnendraad:

Op aanvraag andere aansluitbeelden
Op aanvraag als complete set
Op aanvraag speciale kleur
Op aanvraag speciale modellen
Op aanvraag hogedrukuitvoering max. 18 bar

Voordelen

- Extra functie als zitbank en vensterbank
- Zitgedeelte op de bouw zelf te bepalen
- Bouwgrootten naar wens
- Eenvoudige reiniging (Zehnder schapenvachtborstel)
- Voor ruwe of afwerkvloer

Leveromvang van de standaard uitvoering

- Aansluitingen wisselzijdig onder 2 x 1/2"
- Ontluchtingsaansluiting 1 x 1/2"
- Grondlak en poedercoating RAL 9016
- Ontluchtingsventiel 1/2"
- Bankconsoles (voor ruwe of afgewerkte vloer zonder zitgedeelte)

Bestelvoorbeeld

CB4026-38-9016-3570

↓
model

↓
kleur

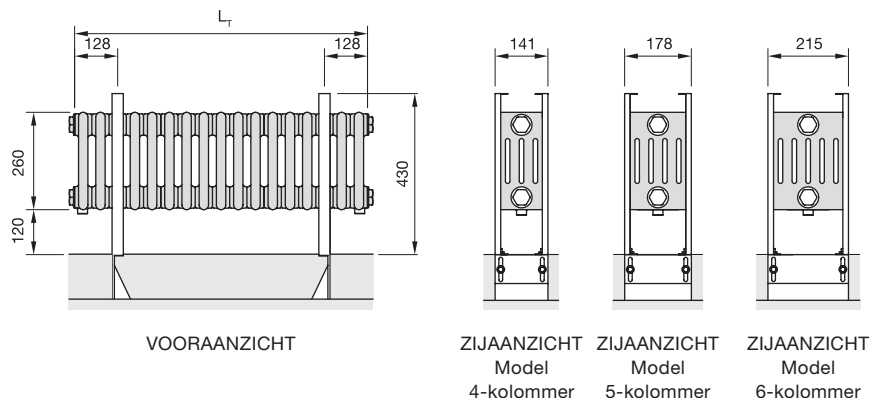
↓
aansluitcode

Zehnder Charleston Bench

Modeloverzicht en prijzen

zehnder

Modeloverzicht



L_T = Totale bouwlgte

Afmetingen in mm

Model 4-koloms

Technische gegevens per radiator

*Toeslag kleur naar wens +20%
Prijs is exclusief plank

Model	H	$H_T^{1)}$	$L_T^{2)}$	T	Warmtevermogen			Prijs €*
					75/65/20 °C ³⁾	70/55/20 °C	55/45/20 °C	
	mm	mm	mm	mm	Watt	Watt	Watt	RAL 9016
CB4026-22	260	430	1038	141	804	656	425	986,00
CB4026-27	260	430	1268	141	986	805	521	1256,00
CB4026-31	260	430	1452	141	1132	924	598	1363,00
CB4026-35	260	430	1636	141	1278	1043	675	1474,00
CB4026-38	260	430	1774	141	1388	1133	733	1689,00
CB4026-44	260	430	2050	141	1607	1312	849	1853,00
CB4026-50	260	430	2326	141	1826	1490	964	2015,00

Model 5-koloms

Technische gegevens per radiator

Model	H	$H_T^{1)}$	$L_T^{2)}$	T	Warmtevermogen			Prijs €*
					75/65/20 °C ³⁾	70/55/20 °C	55/45/20 °C	
	mm	mm	mm	mm	Watt	Watt	Watt	RAL 9016
CB5026-22	260	430	1038	178	993	810	524	1119,00
CB5026-27	260	430	1268	178	1218	994	643	1417,00
CB5026-31	260	430	1452	178	1399	1142	739	1549,00
CB5026-35	260	430	1636	178	1579	1289	834	1682,00
CB5026-38	260	430	1774	178	1715	1400	906	1919,00
CB5026-44	260	430	2050	178	1986	1621	1049	2116,00
CB5026-50	260	430	2326	178	2256	1841	1191	22316,00

Model 6-koloms

Technische gegevens per radiator

Model	H	$H_T^{1)}$	$L_T^{2)}$	T	Warmtevermogen			Prijs €*
					75/65/20 °C ³⁾	70/55/20 °C	55/45/20 °C	
	mm	mm	mm	mm	Watt	Watt	Watt	RAL 9016
CB6026-22	260	430	1038	215	1177	957	615	1239,00
CB6026-27	260	430	1268	215	1445	1176	755	1568,00
CB6026-31	260	430	1452	215	1659	1350	867	1722,00
CB6026-35	260	430	1636	215	1873	1524	979	1876,00
CB6026-38	260	430	1774	215	2033	1654	1063	2127,00
CB6026-44	260	430	2050	215	2354	1915	1230	2361,00
CB6026-50	260	430	2326	215	2675	2176	1398	2592,00

H = Bouwhoogte, H_T = Totale bouwhoogte, L_T = Totale bouwlgte, T = Inbouwdiepte

1))Totale bouwhoogte gemeten van de bovenzijde van de afgewerkte vloer tot de bovenzijde van de middensteun

2)) Aantal bankconsoles afhankelijk van de bouwlgte: L = 1038 mm met 2 consoles, L = 1268 - 1636 mm met 3 consoles, L = 1774 - 2326 mm met 4 consoles

3))Standaard warmtevermogen volgens EN 442

* Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 16

Prijslijst Nederland 2024 · Prijzen exclusief BTW

Zehnder Charleston Bench

Aansluitingen



Aansluitmogelijkheden	Prijs €	Maatschets: vooraanzicht en zijaanzicht
Standaardaansluiting van onder naar onder	79,20	
gelijkzijdig, wisselzijdig	79,20	
van onder naar onder enkelzijdig 50 mm	79,20	

- L = bouwlengte
- * = ontluchting
- Δ = aftap
- FFB = afwerkvloer
- RFB = ruwe vloer

Maten in mm

Zehnder Charleston Relax

Productbeschrijving

zehnder



Wie een krachtige radiator en een zitbank combineert, krijgt een van de behaaglijkste zitplaatsen ter wereld: Zehnder Charleston Relax. Klassiek-elegant om heerlijk te ontspannen. Het meegeleverde houten oppervlak is een zitplek en praktische opbergplek tegelijk. Radiatoren leverbaar in bijna alle kleuren en oppervlakken van de Zehnder kleurenkaart. Kleur van het houtoppervlak is niet vrij kiesbaar.

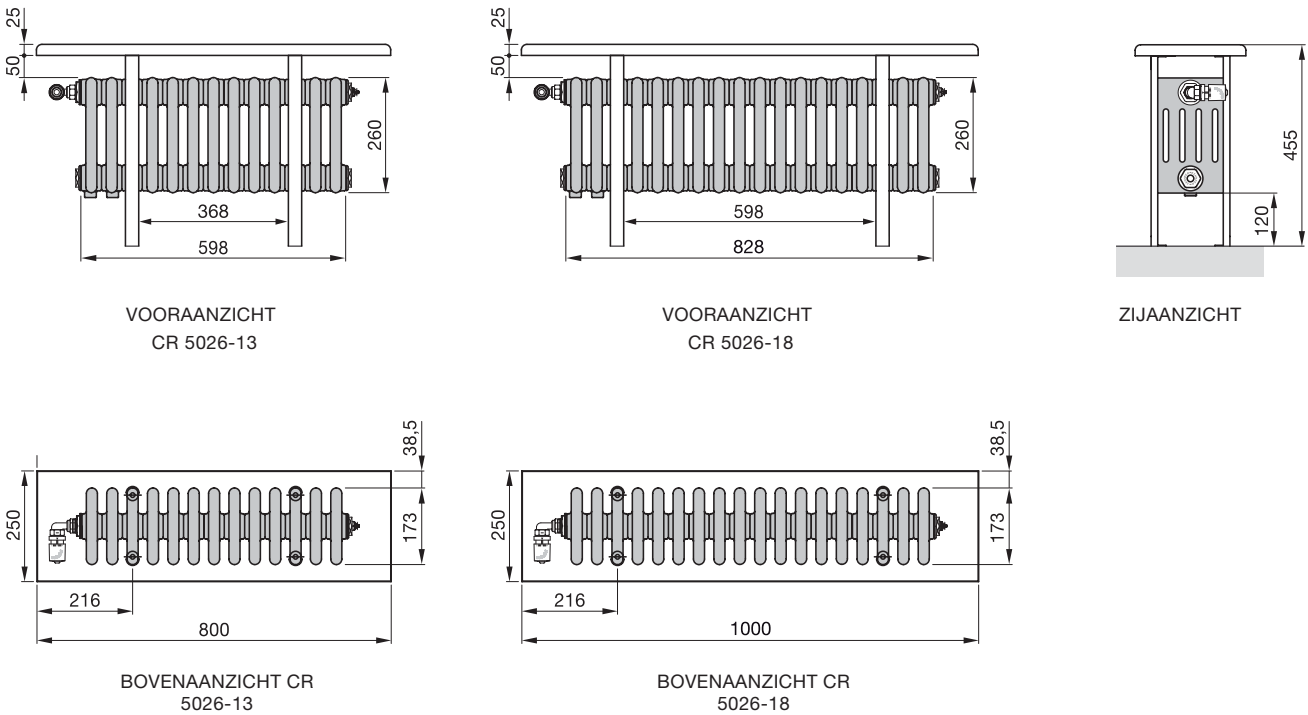
Voordelen

- Klassiek, elegant design dat in elke omgeving geïntegreerd kan worden
- Reinigingsborstel met schapenvacht van Zehnder voor eenvoudige reiniging
- Hoog warmtevermogen ook voor bestaande gebouwen met een hoge warmtevraag
- De residuvrije laser-lasttechnologie LaZer made garandeert de hoogste kwaliteit, een hoogwaardig design en een betrouwbare werking van de verwarmingsinstallatie

Bijzondere voordelen van CV-bedrijf

- Flexibele installatie en aansluitmogelijkheid rechts, links
- Flexibele installatie dankzij de aansluitingsvariant Compleetto met 50 mm HoH-onderaansluiting en geïntegreerd ventiel boven
- Een extra hoekadapter (90°-aansluiting) maakt een comfortabele bediening van de thermostaatkop van voren mogelijk

Modeloverzicht



Afmetingen in mm

Aansluiting op warmwater-cv

Uitvoering gelakt

Model	H	H _T ¹⁾	L	L _T	T	T _T	Warmtevermogen				Prijs €*
							75/65/20 °C ²⁾	70/55/24 °C	55/45/24 °C	55/45/20 °C	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Watt	Watt	Watt	Watt	Ral 9016
CR 5026-13	260	455	598	800	178	250	563	406	249	297	1426,00
CR 5026-18	260	455	828	1000	178	250	761	549	336	402	1578,00

H = Bouwhoogte, H_T = Totale bouwhoogte, L = Bouwlengte, L_T = Totale bouwlengte, T = Inbouwdiepte, T_T = Totale inbouwdiepte

- 1)) Totale bouwhoogte gemeten van de bovenzijde van de afgewerkte vloer tot de bovenzijde van de middensteun
- 2)) Standaard warmtevermogen volgens EN 442
- * Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 16

Zehnder Radiator Bench

Productbeschrijving

zehnder



Zehnder Bank-Radiator

Bestektekst Zehnder Radiator Bench

Zehnder Bank-Radiator, radiator 4- t/m 6-kolommer van staal; kopstukken uit staal, ronde buis Ø 25 mm; horizontale elementen; met console bestaand uit bankdrager en bankframe voor montage op ruwe vloer; zitgedeelte op de bouw zelf te bepalen; radiator in grondlak en poedercoating volgens DIN 55900 in kleur RAL 9016. Capaciteit getest naar EN 442; uitstekend geschikt voor gebruik in ruimten die hoge eisen stellen aan hygiëne, geschikt voor gebruik in gezondheidsinstellingen; radiator aansluitklaar verpakt; aansluitingen wisselzijdig onder 2 x 1/2" binnendraad:

Op aanvraag andere aansluitbeelden

Op aanvraag speciale kleur

Voordelen

- Dubbele functie als bank en radiator
- Verschillende zithoogten
- Zitgedeelte op de bouw zelf te bepalen
- Draaibaar: rechts/links
- Eenvoudige reiniging (Zehnder schapenvachtborstel)

Leveromvang van de standaard uitvoering

- Aansluitingen wisselzijdig onder 2 x 1/2"
- Ontluchtingsaansluiting kopse kant 1 x 1/2"
- Grondlak en poedercoating RAL 9016
- Bankconsole RAL 9016 (zonder zitgedeelte)
- Ontluchtingsventiel 1/2"

Bestelvoorbeeld

B5180/5-9016-3570

↓
model

↓
kleur

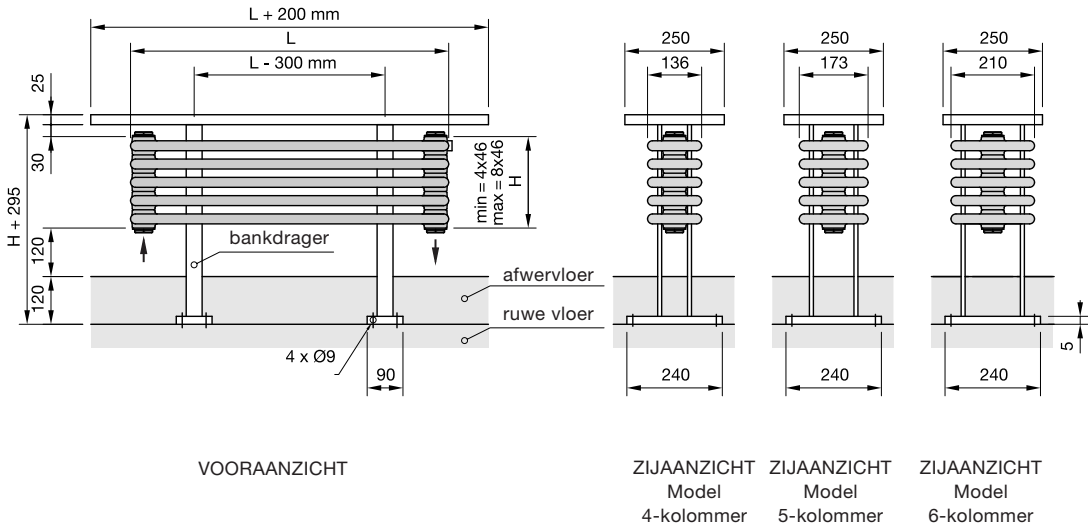
↓
aansluitcode

Zehnder Radiator Bench

Modeloverzicht en prijzen



Modeloverzicht



Aansluiting op warmwater-cv

Uitvoering gelakt

*Toeslag kleur naar wens +20%
Prijs is exclusief plank

Modell	L	H	$\Phi_S^{1)}$ $\Delta T 50 K$ Watt	Prijs €* RAL 9016	Modell	L	H	$\Phi_S^{1)}$ $\Delta T 50 K$ Watt	Prijs €* RAL 9016	Modell	L	H	$\Phi_S^{1)}$ $\Delta T 50 K$ Watt	Prijs €* RAL 9016
B4120/4	1200	184	766	999,00	B4120/5	1200	230	930	1101,00	B4120/6	1200	276	1112	1204,00
B4150/4	1500	184	922	1125,00	B4150/5	1500	230	1107	1250,00	B4150/6	1500	276	1334	1377,00
B4180/4	1800	184	1108	1227,00	B4180/5	1800	230	1332	1375,00	B4180/6	1800	276	1560	1521,00
B4200/4	2000	184	1226	1308,00	B4200/5	2000	230	1439	1466,00	B4200/6	2000	276	1713	1628,00
B4250/4	2500	184	1555	1619,00	B4250/5	2500	230	1864	1812,00	B4250/6	2500	276	2185	2004,00
B4300/4	3000	184	1925	1812,00	B4300/5	3000	230	2312	2042,00	B4300/6	3000	276	2702	2268,00
B5120/4	1200	184	921	1071,00	B5120/5	1200	230	1119	1192,00	B5120/6	1200	276	1289	1313,00
B5150/4	1500	184	1130	1221,00	B5150/5	1500	230	1358	1373,00	B5150/6	1500	276	1577	1523,00
B5180/4	1800	184	1357	1332,00	B5180/5	1800	230	1626	1506,00	B5180/6	1800	276	1888	1678,00
B5200/4	2000	184	1516	1423,00	B5200/5	2000	230	1782	1613,00	B5200/6	2000	276	2104	1801,00
B5250/4	2500	184	1936	1763,00	B5250/5	2500	230	2323	1990,00	B5250/6	2500	276	2704	2219,00
B5300/4	3000	184	2403	1972,00	B5300/5	3000	230	2888	2238,00	B5300/6	3000	276	3352	2506,00
B6120/4	1200	184	1092	1130,00	B6120/5	1200	230	1313	1265,00	B6120/6	1200	276	1531	1401,00
B6150/4	1500	184	1342	1313,00	B6150/5	1500	230	1600	1485,00	B6150/6	1500	276	1859	1661,00
B6180/4	1800	184	1612	1440,00	B6180/5	1800	230	1924	1638,00	B6180/6	1800	276	2236	1839,00
B6200/4	2000	184	1790	1540,00	B6200/5	2000	230	2121	1760,00	B6200/6	2000	276	2485	1978,00
B6250/4	2500	184	2307	1915,00	B6250/5	2500	230	2740	2179,00	B6250/6	2500	276	3189	2445,00
B6300/4	3000	184	2848	2156,00	B6300/5	3000	230	3388	2471,00	B6300/6	3000	276	3948	2782,00

1) Standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)

* Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 16

Zehnder Radiator Bench

Modeloverzicht en prijzen



Aansluiting op warmwater-cv

Uitvoering gelakt

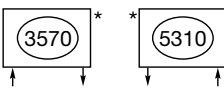
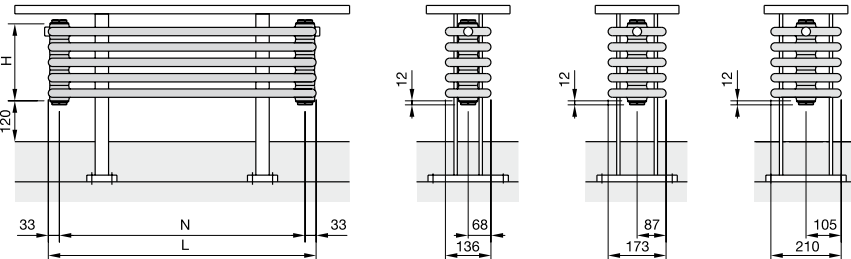
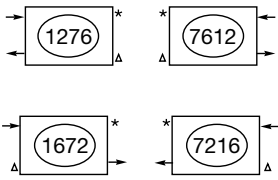
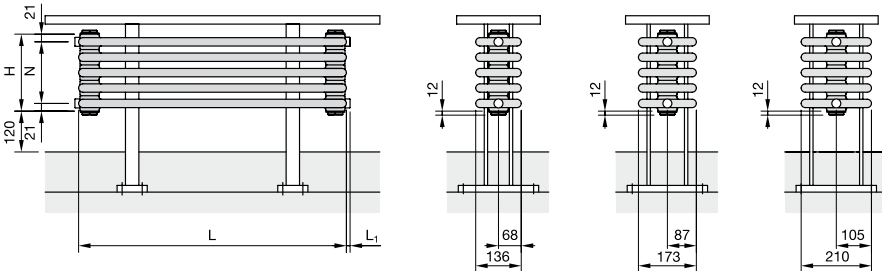
*Toeslag kleur naar wens +20%

Prijs is exclusief plank

Modell	L	H	$\Phi_S^{1)}$ $\Delta T 50 K$ Watt	Prijs* RAL 9016	Modell	L	H	$\Phi_S^{1)}$ $\Delta T 50 K$ Watt	Prijs* RAL 9016
	mm	mm				mm	mm		
B4120/7	1200	322	1179	1309,00	B4120/8	1200	368	1382	1410,00
B4150/7	1500	322	1500	1506,00	B4150/8	1500	368	1671	1633,00
B4180/7	1800	322	1790	1668,00	B4180/8	1800	368	2011	1813,00
B4200/7	2000	322	1982	1788,00	B4200/8	2000	368	2219	1946,00
B4250/7	2500	322	2519	2198,00	B4250/8	2500	368	2821	2389,00
B4300/7	3000	322	3116	2495,00	B4300/8	3000	368	3478	2722,00
B5120/7	1200	322	1479	1435,00	B5120/8	1200	368	1662	1552,00
B5150/7	1500	322	1825	1674,00	B5150/8	1500	368	2050	1824,00
B5180/7	1800	322	2194	1852,00	B5180/8	1800	368	2445	2025,00
B5200/7	2000	322	2444	1990,00	B5200/8	2000	368	2736	2179,00
B5250/7	2500	322	3130	2446,00	B5250/8	2500	368	3506	2676,00
B5300/7	3000	322	3881	2775,00	B5300/8	3000	368	4368	3038,00
B6120/7	1200	322	1735	1537,00	B6120/8	1200	368	1941	1671,00
B6150/7	1500	322	2142	1835,00	B6150/8	1500	368	2397	2008,00
B6180/7	1800	322	2567	2039,00	B6180/8	1800	368	2812	2238,00
B6200/7	2000	322	2853	2195,00	B6200/8	2000	368	3180	2414,00
B6250/7	2500	322	3677	2711,00	B6250/8	2500	368	4120	2975,00
B6300/7	3000	322	4537	3096,00	B6300/8	3000	368	5068	3409,00

1) Standaard warmtevermogen volgens EN 442 (75/65/20 °C)

* Toeslag voor kleur Zehnder kleurenkaart zie vanaf blz 16

Aansluitmogelijkheden	Prijs €	Maatschets: Vooraanzicht en zijaanzicht
van onder naar onder 	79,20	
gelijkzijdig, wisselzijdig 	79,20	

Toebehoren

Thermostaatkranensets

zehnder

Aansluitkoppelingen		Bestelnr.	Prijs €	
	Set aansluitkoppelingen voor multiskin 16x2			
	■ voor multiskin 16x2 mm ■ geschikt voor combinatie met kranensets typen A-G,I,O,P,Q,S,T,U en W ■ 2 stuks	842060	12,00	
	Set aansluitkoppelingen voor koper 15 mm			
	■ voor koper 15 mm ■ geschikt voor combinatie met kranensets typen A-G,I,O,P,Q,S,T,U en W ■ 2 stuks	842110	12,00	
Klassieke aansluiting		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
     	Set recht, type A*			
	■ 1 haakse kraan 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regel-T 1/2" ■ 1 handbediende knop ■ 1 set moeren	verchroomd	838888	94,90
	Set haaks, type B*			
	■ 1 haakse kraan 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regel-T 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchroomd	838898	161,70
		RAL9016	838891	161,70
		Inox look	838930	248,90
	Set recht, type C*			
	■ 1 rechte kraan 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regel-T 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchroomd	838948	161,70
		RAL9016	838941	161,70
	Set verkeerd haaks, type D*			
	■ 1 verkeerd haakse kraan 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regelkraan 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchroomd	838958	181,70
		RAL9016	838951	181,70
	Set dubbel haaks, type E*			
	■ 1 zijdelingse kraan rechts 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 zijdelingse regelkraan links 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchroomd	838968	181,70
		RAL9016	838961	181,70
	Set dubbel haaks, type F*			
	■ 1 zijdelingse kraan links 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 zijdelingse regelkraan rechts 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchroomd	838978	181,70
		RAL9016	838971	181,70
Klassieke aansluiting		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
 	Set decoratieve radiator, type G*			
	■ 1 zijdelingse kraan rechts 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regelkraan 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchroomd	838988	181,70
		RAL9016	838981	181,70
	Set decoratieve radiator, type I*			
	■ 1 zijdelingse kraan links 1/2", geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 ■ 1 regelkraan 1/2" ■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan ■ 1 set moeren in kleur van de kraan	verchroomd	838998	181,70
		RAL9016	838991	181,70

* **LET OP:** set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Toebehoren

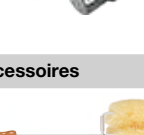
Thermostaatkranensets en accessoires

zehnder

Aansluiting 50 mm		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Links / rechts, type O*			
	■ 1 rechte kraan 1/2", 50mm, omkeerbaar links of rechts, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5	verchroomd	839048	181,70
	■ 1 handbediende knop in kleur van de kraan	RAL9016	839041	181,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan			
	Haaks, kraan rechts, type P*			
	■ 1 haakse kraan 1/2", 50mm, knop rechts, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5	verchroomd	839058	181,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839051	181,70
		Inox look	839090	248,90
	Haaks, kraan links, type Q*			
	■ 1 haakse kraan 1/2", 50mm, knop links, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5	verchroomd	839108	181,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839101	181,70
		Inox look	839140	248,90
	Vario kraan, draaibare aansluiting, type U*			
	■ 1 vario kraan 1/2", 50mm, aansluitingen 180° zwenkbaar, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5	verchroomd	839178	203,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839171	203,70

Aansluiting 50 mm zonder kraan, voor Completto radiatoren		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Onderblok recht, type S*			
	■ 1 recht onderblok 1/2", 50mm, met bypass	verchroomd	839158	161,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839151	161,70
	Onderblok haaks, type T*			
	■ 1 haaks onderblok 1/2", 50mm, met bypass	verchroomd	839168	161,70
	■ 1 set moeren in kleur van de kraan	RAL9016	839161	161,70

* **LET OP:** set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Thermostaatknoppen		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Thermostaatknop LH2			
	Thermostaatknop met ingebouwd vloeistof element volgens EN215 getest. Op individuele waarde te begrenzen en te blokkeren. Bereik 7 tot 28 graden. Uitvoering met nulinstelling. M30 x 1,5	verchroomd	819148	88,50
		wit	819140	32,60
	Thermostaatknop DH			
	Thermostaatknop met ingebouwd wasgevuuld element. Instelbaar van 7 tot 28 graden. Uitvoering met nulinstelling. Met afdekkap voor staatstukmoer. M30 x 1,5	verchroomd	819058	78,10
		wit	819050	32,60
	Thermostaatknop SH			
	Thermostaatknop met ingebouwd wasgevuuld element. Instelbaar van 7 tot 28 graden. Uitvoering met nulinstelling. Met afdekkap voor staatstukmoer. M30 x 1,5	verchroomd	819088	80,80
		wit	819080	36,10
		Inox look	819082	80,80

Accessoires		Uitvoering	Bestelnr.	Prijs €
	Reinigingsborstel			
	Van schapenvacht		601020	71,30
	Lakstiften			
	Natlak, voor het herstellen van kleine schades	RAL 9010	675020	32,40
		RAL 9016	675130	32,40
		naar wens	675000	32,40

Omrekeningsfactoren, f1-Factoren

			75					70					65					60					55				
t ₁	t ₂																										
	t _r	n	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,27	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40
90	10		1,562	1,591	1,621	1,651	1,682	1,491	1,516	1,542	1,568	1,594	1,419	1,449	1,462	1,483	1,505	1,346	1,363	1,380	1,397	1,414	1,270	1,283	1,296	1,309	1,322
	15		1,432	1,454	1,476	1,498	1,521	1,363	1,380	1,398	1,416	1,435	1,291	1,311	1,319	1,333	1,347	1,218	1,228	1,238	1,248	1,259	1,142	1,149	1,155	1,162	1,168
	18		1,356	1,373	1,390	1,408	1,426	1,286	1,300	1,313	1,327	1,341	1,215	1,229	1,235	1,245	1,255	1,142	1,148	1,155	1,161	1,168	1,066	1,069	1,072	1,075	1,078
	20		1,305	1,319	1,334	1,349	1,364	1,236	1,247	1,258	1,269	1,280	1,165	1,175	1,180	1,187	1,195	1,092	1,096	1,100	1,104	1,108	1,016	1,017	1,017	1,018	1,019
	22		1,254	1,266	1,278	1,290	1,303	1,185	1,194	1,202	1,211	1,220	1,115	1,122	1,125	1,130	1,135	1,042	1,043	1,045	1,047	1,049	0,966	0,964	0,963	0,962	0,960
85	24		1,204	1,214	1,223	1,233	1,242	1,136	1,142	1,148	1,154	1,160	1,065	1,069	1,071	1,073	1,076	0,992	0,992	0,991	0,991	0,991	0,916	0,913	0,909	0,906	0,903
	10		1,501	1,526	1,552	1,579	1,606	1,432	1,454	1,476	1,498	1,521	1,363	1,387	1,398	1,416	1,435	1,291	1,305	1,319	1,333	1,347	1,218	1,228	1,238	1,248	1,259
	15		1,372	1,391	1,409	1,428	1,447	1,305	1,319	1,334	1,349	1,364	1,236	1,251	1,258	1,269	1,280	1,165	1,172	1,180	1,187	1,195	1,092	1,096	1,100	1,104	1,108
	18		1,296	1,311	1,325	1,339	1,354	1,229	1,240	1,251	1,261	1,272	1,160	1,171	1,175	1,182	1,190	1,090	1,094	1,098	1,102	1,105	1,017	1,017	1,018	1,019	1,020
	20		1,246	1,258	1,269	1,281	1,293	1,179	1,187	1,196	1,204	1,212	1,111	1,118	1,121	1,125	1,130	1,040	1,042	1,044	1,045	1,047	0,967	0,966	0,964	0,963	0,962
80	22		1,196	1,205	1,214	1,223	1,233	1,130	1,135	1,141	1,147	1,153	1,061	1,065	1,067	1,069	1,072	0,991	0,991	0,990	0,990	0,989	0,918	0,915	0,911	0,908	0,905
	24		1,147	1,153	1,160	1,166	1,173	1,080	1,084	1,087	1,091	1,094	1,012	1,013	1,013	1,014	1,014	0,942	0,940	0,937	0,935	0,933	0,869	0,864	0,859	0,854	0,849
	10		1,439	1,461	1,483	1,505	1,528	1,372	1,391	1,409	1,428	1,447	1,305	1,325	1,334	1,349	1,364	1,236	1,247	1,258	1,269	1,280	1,165	1,172	1,180	1,187	1,195
	15		1,312	1,326	1,342	1,357	1,372	1,246	1,258	1,269	1,281	1,293	1,179	1,191	1,196	1,204	1,212	1,111	1,116	1,121	1,125	1,130	1,040	1,042	1,044	1,045	1,047
	18		1,236	1,247	1,258	1,270	1,281	1,171	1,179	1,187	1,195	1,203	1,105	1,111	1,114	1,119	1,124	1,037	1,038	1,040	1,041	1,043	0,966	0,965	0,964	0,962	0,961
75	20		1,187	1,195	1,204	1,212	1,221	1,122	1,127	1,133	1,138	1,144	1,056	1,059	1,061	1,063	1,066	0,988	0,987	0,987	0,986	0,986	0,918	0,914	0,911	0,908	0,904
	22		1,137	1,143	1,149	1,156	1,162	1,073	1,076	1,079	1,082	1,086	1,007	1,008	1,008	1,008	1,008	0,939	0,937	0,934	0,932	0,930	0,869	0,864	0,859	0,854	0,849
	24		1,088	1,092	1,096	1,100	1,103	1,024	1,025	1,026	1,027	1,028	0,959	0,956	0,955	0,954	0,952	0,891	0,887	0,883	0,878	0,874	0,821	0,814	0,808	0,801	0,794
	10							1,312	1,326	1,342	1,357	1,372	1,246	1,262	1,269	1,281	1,293	1,179	1,187	1,196	1,204	1,212	1,111	1,116	1,121	1,125	1,130
	15							1,187	1,195	1,204	1,212	1,221	1,122	1,130	1,133	1,138	1,144	1,056	1,058	1,061	1,063	1,066	0,988	0,987	0,987	0,986	0,986
70	18							1,113	1,118	1,122	1,127	1,133	1,049	1,051	1,053	1,055	1,057	0,983	0,982	0,981	0,981	0,980	0,915	0,912	0,908	0,905	0,902
	20							1,064	1,066	1,069	1,072	1,075	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,935	0,932	0,929	0,927	0,924	0,867	0,862	0,857	0,852	0,847
	22							1,015	1,016	1,016	1,017	1,018	0,952	0,949	0,948	0,946	0,944	0,887	0,882	0,878	0,874	0,869	0,820	0,813	0,806	0,799	0,793
	24							0,967	0,966	0,964	0,963	0,962	0,904	0,899	0,897	0,893	0,889	0,839	0,833	0,827	0,821	0,815	0,772	0,764	0,756	0,748	0,740
	10												1,187	1,198	1,204	1,212	1,221	1,122	1,127	1,133	1,138	1,144	1,056	1,058	1,061	1,063	1,066
65	15												1,064	1,068	1,069	1,072	1,075	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,935	0,932	0,929	0,927	0,924
	18												0,991	0,991	0,990	0,990	0,990	0,928	0,925	0,922	0,919	0,917	0,863	0,858	0,853	0,847	0,842
	20												0,943	0,940	0,939	0,936	0,934	0,880	0,876	0,871	0,867	0,862	0,816	0,809	0,802	0,795	0,789
	22												0,896	0,890	0,887	0,883	0,879	0,833	0,827	0,821	0,815	0,808	0,769	0,761	0,752	0,744	0,736
	24												0,848	0,840	0,837	0,831	0,826	0,787	0,779	0,771	0,763	0,756	0,723	0,713	0,703	0,694	0,684
60	10																	1,064	1,066	1,069	1,072	1,075	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	15																	0,943	0,941	0,939	0,936	0,934	0,880	0,876	0,871	0,867	0,862
	18																	0,872	0,867	0,862	0,857	0,852	0,810	0,803	0,796	0,789	0,782
	20																	0,825	0,818	0,812	0,805	0,799	0,763	0,755	0,746	0,738	0,730
	22																	0,779	0,770	0,762	0,755	0,747	0,717	0,707	0,698	0,688	0,679
55	24																	0,733	0,723	0,714	0,705	0,696	0,672	0,661	0,650	0,639	0,629
	10																						0,943	0,941	0,939	0,936	0,934
	15																						0,825	0,818	0,812	0,805	0,799
	18																						0,755	0,747	0,738	0,729	0,721
	20																						0,710	0,700	0,690	0,680	0,670

Omrekeningsfactoren f1 voor omrekening van normwarmtevermogen bij 75/65/20 °C naar afwijkende systeemtemperaturen: $\Phi = \Phi_s \cdot f_1$

$$f_1 = \left[\frac{(t_1 - t_2)}{\ln \left(\frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r} \right) \cdot 49,83 \text{ K}} \right]^n$$

De radiator-exponent is van het radiatormodel en -type afhankelijk en daarom in de tabel met de technische aanwijzingen bij de betreffende radiator te vinden. Voor andere dan de aangegeven exponenten kan de correctiefactor geïnterpoleerd of volgens de hiervoor staande formules extract worden berekend. Voor de geschatte berekening kan de exponent met 1,3 worden geaccepteerd.

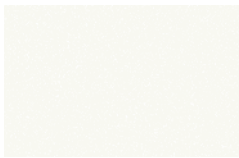
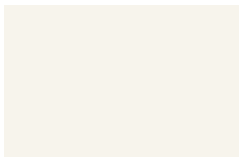
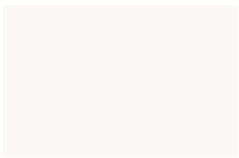
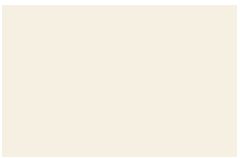
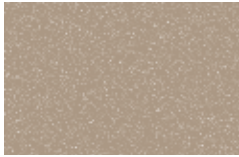
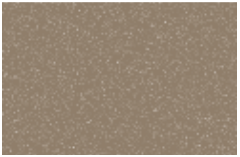
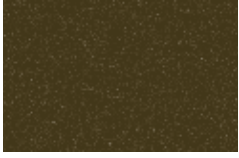
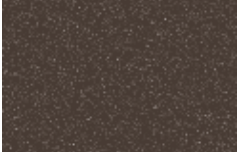
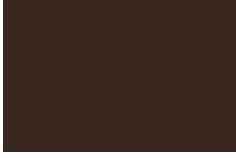
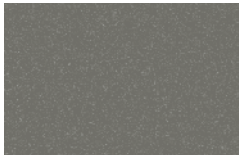
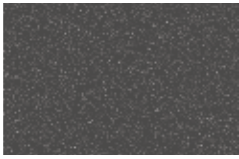
Niet genoemde temperatuurregimes moeten volgens de formule uitgerekend worden of ze kunnen op verzoek aangeleverd worden.

Omrekeningsfactoren, f1-Factoren

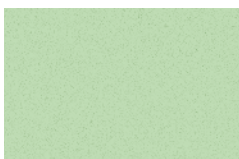
zehnder

t ₁ t _r n		50					45					40					35					30				
		1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40
90	10	1,193	1,201	1,210	1,219	1,228	1,112	1,117	1,122	1,127	1,132	1,028	1,029	1,030	1,031	1,032	0,939	0,937	0,934	0,932	0,929	0,844	0,839	0,833	0,827	0,821
	15	1,064	1,067	1,070	1,073	1,075	0,983	0,982	0,981	0,981	0,980	0,897	0,893	0,889	0,885	0,881	0,805	0,798	0,791	0,784	0,777	0,706	0,696	0,686	0,676	0,666
	18	0,988	0,987	0,987	0,986	0,986	0,906	0,902	0,898	0,894	0,891	0,819	0,812	0,805	0,798	0,792	0,725	0,715	0,706	0,696	0,687	0,621	0,608	0,596	0,585	0,573
	20	0,937	0,935	0,932	0,930	0,927	0,854	0,849	0,843	0,838	0,832	0,766	0,758	0,749	0,741	0,733	0,670	0,659	0,648	0,638	0,627	0,562	0,549	0,536	0,523	0,511
	22	0,887	0,882	0,878	0,874	0,869	0,803	0,796	0,789	0,781	0,774	0,714	0,704	0,694	0,684	0,675	0,615	0,603	0,591	0,579	0,567	0,502	0,487	0,473	0,460	0,447
	24	0,836	0,830	0,824	0,818	0,812	0,752	0,743	0,734	0,726	0,717	0,661	0,650	0,638	0,628	0,617	0,559	0,546	0,533	0,520	0,507	0,438	0,423	0,408	0,395	0,381
85	10	1,142	1,149	1,155	1,162	1,168	1,064	1,067	1,070	1,073	1,075	0,983	0,982	0,981	0,981	0,980	0,897	0,893	0,889	0,885	0,881	0,805	0,798	0,791	0,784	0,777
	15	1,016	1,017	1,017	1,018	1,019	0,937	0,935	0,932	0,930	0,927	0,854	0,849	0,843	0,838	0,832	0,766	0,758	0,749	0,741	0,733	0,670	0,659	0,648	0,638	0,627
	18	0,941	0,939	0,936	0,934	0,931	0,862	0,856	0,851	0,846	0,840	0,778	0,770	0,761	0,754	0,746	0,687	0,677	0,666	0,656	0,646	0,587	0,574	0,562	0,550	0,537
	20	0,891	0,887	0,883	0,878	0,874	0,811	0,804	0,797	0,790	0,784	0,726	0,717	0,707	0,698	0,689	0,634	0,622	0,611	0,599	0,588	0,531	0,517	0,503	0,490	0,477
	22	0,842	0,836	0,830	0,824	0,818	0,761	0,753	0,744	0,736	0,727	0,675	0,664	0,653	0,643	0,632	0,581	0,568	0,555	0,543	0,530	0,472	0,457	0,443	0,430	0,416
	24	0,792	0,785	0,777	0,770	0,762	0,711	0,701	0,691	0,682	0,672	0,624	0,612	0,600	0,588	0,577	0,526	0,512	0,499	0,486	0,473	0,410	0,395	0,381	0,367	0,354
80	10	1,092	1,096	1,100	1,104	1,108	1,016	1,017	1,017	1,018	1,019	0,937	0,935	0,932	0,930	0,927	0,854	0,849	0,843	0,838	0,832	0,766	0,758	0,749	0,741	0,733
	15	0,967	0,966	0,964	0,963	0,962	0,891	0,887	0,883	0,878	0,874	0,811	0,804	0,797	0,790	0,784	0,726	0,717	0,707	0,698	0,689	0,634	0,622	0,611	0,599	0,588
	18	0,893	0,889	0,885	0,881	0,877	0,817	0,810	0,803	0,797	0,790	0,736	0,727	0,718	0,709	0,700	0,649	0,638	0,627	0,615	0,604	0,554	0,540	0,527	0,514	0,502
	20	0,844	0,839	0,833	0,827	0,821	0,768	0,759	0,751	0,743	0,735	0,686	0,676	0,665	0,655	0,644	0,598	0,585	0,573	0,561	0,549	0,499	0,484	0,471	0,457	0,444
	22	0,796	0,788	0,781	0,773	0,766	0,719	0,709	0,699	0,690	0,680	0,636	0,624	0,613	0,601	0,590	0,546	0,532	0,519	0,506	0,494	0,442	0,427	0,413	0,399	0,386
	24	0,748	0,739	0,730	0,721	0,712	0,670	0,659	0,648	0,637	0,627	0,586	0,573	0,561	0,548	0,536	0,493	0,479	0,465	0,452	0,438	0,383	0,368	0,353	0,340	0,326
75	10	1,040	1,042	1,044	1,045	1,047	0,967	0,966	0,964	0,963	0,962	0,891	0,887	0,883	0,878	0,874	0,811	0,804	0,797	0,790	0,784	0,726	0,717	0,707	0,698	0,689
	15	0,918	0,914	0,911	0,908	0,904	0,844	0,839	0,833	0,827	0,821	0,768	0,759	0,751	0,743	0,735	0,686	0,676	0,665	0,655	0,644	0,598	0,585	0,573	0,561	0,549
	18	0,845	0,839	0,833	0,827	0,822	0,772	0,763	0,755	0,747	0,739	0,694	0,684	0,673	0,663	0,653	0,611	0,599	0,587	0,575	0,563	0,520	0,506	0,492	0,479	0,466
	20	0,797	0,789	0,782	0,775	0,767	0,723	0,714	0,704	0,695	0,685	0,645	0,634	0,622	0,611	0,600	0,561	0,548	0,535	0,522	0,510	0,467	0,452	0,438	0,424	0,411
	22	0,749	0,740	0,732	0,723	0,714	0,676	0,665	0,654	0,643	0,633	0,597	0,584	0,572	0,560	0,548	0,511	0,497	0,483	0,470	0,457	0,412	0,397	0,383	0,369	0,355
	24	0,702	0,692	0,682	0,672	0,662	0,628	0,616	0,604	0,592	0,581	0,548	0,535	0,521	0,508	0,496	0,460	0,445	0,431	0,417	0,404	0,355	0,340	0,326	0,312	0,299
70	10	0,988	0,987	0,987	0,986	0,986	0,918	0,914	0,911	0,908	0,904	0,844	0,839	0,833	0,827	0,821	0,768	0,759	0,751	0,743	0,735	0,686	0,676	0,665	0,655	0,644
	15	0,867	0,862	0,857	0,852	0,847	0,797	0,789	0,782	0,775	0,767	0,723	0,714	0,704	0,695	0,685	0,645	0,634	0,622	0,611	0,600	0,561	0,548	0,535	0,522	0,510
	18	0,796	0,788	0,781	0,773	0,766	0,726	0,716	0,707	0,697	0,688	0,652	0,640	0,629	0,618	0,607	0,572	0,559	0,546	0,534	0,522	0,485	0,471	0,457	0,443	0,430
	20	0,749	0,740	0,731	0,722	0,713	0,678	0,668	0,657	0,646	0,636	0,604	0,592	0,579	0,567	0,555	0,524	0,510	0,496	0,483	0,470	0,434	0,419	0,405	0,391	0,378
	22	0,702	0,692	0,682	0,672	0,662	0,632	0,620	0,608	0,596	0,585	0,557	0,543	0,530	0,517	0,505	0,475	0,460	0,446	0,433	0,420	0,382	0,367	0,352	0,338	0,325
	24	0,656	0,644	0,633	0,622	0,611	0,585	0,572	0,560	0,547	0,535	0,509	0,495	0,482	0,468	0,455	0,426	0,411	0,397	0,383	0,369	0,327	0,312	0,298	0,284	0,272
65	10	0,935	0,932	0,929	0,927	0,924	0,867	0,862	0,857	0,852	0,847	0,797	0,798	0,792	0,785	0,777	0,723	0,714	0,704	0,695	0,685	0,645	0,634	0,622	0,611	0,600
	15	0,816	0,809	0,802	0,795	0,789	0,749	0,740	0,731	0,722	0,713	0,678	0,668	0,657	0,646	0,636	0,604	0,592	0,579	0,567	0,555	0,524	0,510	0,496	0,483	0,470
	18	0,746	0,737	0,728	0,719	0,710	0,679	0,668	0,657	0,647	0,636	0,608	0,596	0,584	0,572	0,560	0,533	0,519	0,506	0,493	0,480	0,450	0,436	0,421	0,408	0,394
	20	0,699	0,689	0,679	0,669	0,659	0,633	0,621	0,609	0,597	0,586	0,562	0,549	0,536	0,523	0,511	0,486	0,472	0,458	0,444	0,431	0,401	0,386	0,372	0,358	0,344
	22	0,654	0,642	0,631	0,620	0,609	0,587	0,574	0,561	0,549	0,537	0,516	0,502	0,488	0,475	0,462	0,439	0,424	0,410	0,396	0,382	0,351	0,336	0,321	0,308	0,295
	24	0,608	0,596	0,584	0,572	0,560	0,542	0,528	0,515	0,502	0,489	0,470	0,456	0,441	0,428	0,415	0,391	0,376	0,362	0,348	0,335	0,299	0,284	0,270	0,257	0,244
60	10	0,880	0,876	0,871	0,867	0,862	0,816	0,809	0,802	0,795	0,789	0,749	0,740	0,731	0,722	0,713	0,678	0,668	0,657	0,646	0,636	0,604	0,592	0,579	0,567	0,555
	15	0,763	0,755	0,746	0,738	0,730	0,699	0,689	0,679	0,669	0,659	0,633	0,621	0,609	0,597	0,586	0,562	0,549	0,536	0,523	0,511	0,486	0,472	0,458	0,444	0,431
	18	0,694	0,684	0,674	0,664	0,654	0,631	0,619	0,607	0,596	0,584	0,564	0,551	0,538	0,525	0,51										

CORE (meerprijs 20%)

				
White Quartz 0521	Pure White RAL 9010 / 9010	 Edelweiss 0067	Cream RAL 9001 / 9001	 Telegrey 4 RAL 7047 / 7247
				
Beige Quartz 0523	Golden Sand 0258	Yellow Grey RAL 7034 / 7234	Pearl Beige RAL 1035 / 1235	Beach Gold 0272
				
Concrete Grey 0265	Beige Grey 0267	Bronze 0276	Brown Quartz 0529	Dark Brown 0270
				
Grey Aluminium 9007	 Anthracite 0346	 Umbra Grey RAL 7022 / 7222	 Volcanic 0336	

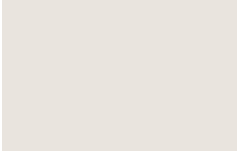
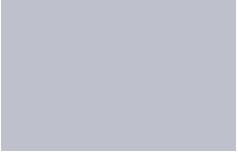
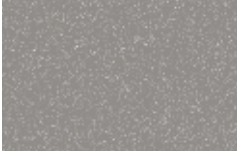
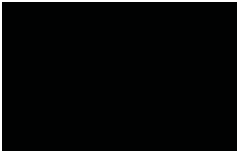
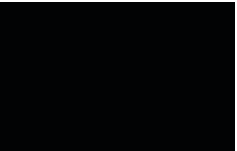
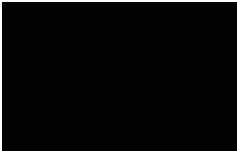
TREND (meerprijs 25%)

				
Pastel Green RAL 6019 / 6219	Reseda Green RAL 6011 / 6211	Cement Grey RAL 7033 / 7233	Olive Green RAL 6003 / 6203	Terracotta Faded 0299
				
Terracotta 0292	Ruby Red RAL 3003 / 3003			

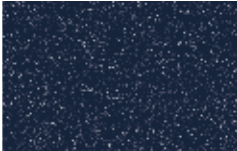
Zehnder
World of
Colours



CORE (meerprijs 20%)

				
White Matt 0556	Light Beige 0253	Light Grey 0262	White Aluminium 9006	Light Jeans 0264
				
Titane 0335	Inox Look 0332	Telegrey 2 RAL 7046 / 7246	Blue Grey RAL 7031 / 7231	Anthracite Grey RAL 7016 / 7216
				
Black Quartz 0550	Black Matt 0557	Traffic Black RAL 9017 / 9217	Jet Black RAL 9005 / 9205	

TREND (meerprijs 25%)

				
Pastel Blue RAL 5024 / 5224	Pigeon Blue RAL 5014 / 5214	Gentian Blue RAL 5010 / 5210	Sapphire Blue RAL 5003 / 5203	Blue Night 0289

STANDARD


Traffic White RAL 9016 / 9016

FINISHES (meerprijs 20%)

			
Technoline 0325 (glans) 0328 (mat)	Copper-black hammered 0421	Black-silver hammered 0422	Black-gold hammered 0590

Toelichting kleuren

- De kleuren aangeduid met een diamant zijn glanzend, de andere kleuren zijn mat.
- Sommige coatings zijn alleen toepasbaar op bepaalde producten.
- RAL-codes zijn referenties van de producent.
- Kleuren buiten de Zehnder kleurenkaart zijn ook mogelijk, hierbij geldt een toeslag van € 200,00 per kleur bovenop de Kleur Trend prijs.
- In geval van 2 kleurcodes, gebruik de 2e code bij uw bestelling.

Liever in het echt zien?

Wij sturen je graag een kleurenkaart.
Deze kleurenkaart bevat kleine samples die je helpen bij het kiezen van die past bij de ruimte en het interieur.
Vraag het kosteloos aan op:
www.zehnder.nl/kleurenkaart

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

