

Zehnder Designradiatoren

Voor badkamer en leefruimte

Prijslijst januari 2024

always the best climate



always the best climate

De missie van Zehnder is het bieden van een gezond binnenklimaat met oplossingen van topkwaliteit. Leefruimtes worden op een comfortabele temperatuur gehouden met onze radiatoren en verwarmings- en koelplafonds, terwijl onze ventilatieoplossingen ervoor zorgen dat u 24/7 frisse, schone lucht kunt inademen.

zehnder



Vertrouwde partner

Sinds 1895 bieden wij onze klanten maatwerk en ondersteuning in het realiseren van het beste binnenklimaat; van planning tot en met het installeren van onze uitstekende oplossingen.



Know what's next

De constante focus op innovatie is nog altijd de motor van ons bedrijf. Daarbij is ons streven slimme oplossingen te bieden voor ventilatie, verwarming en koeling.



Zwitserse kwaliteit en precisie

Zwitserse kwaliteit en precisie zijn te vinden in al onze producten. Onze designstandaarden bieden tijdloze elegantie in leefruimtes van gisteren, vandaag en morgen.



Weet waarom, hoe en wat

Het is onze voortdurende missie om onze expertise en kennis te delen met onze klanten. De speciale Zehnder academies brengen met deskundige trainingen het binnenklimaat tot leven.



Dr. Hans-Peter Zehnder & Milva Inderbitzin-Zehnder

Van familiebedrijf tot internationale onderneming

Van een kleine, door een familie geleide mechanische werkplaats in Gränichen, Zwitserland, groeide Zehnder uit tot een toonaangevende internationale onderneming. Het bedrijf is diep geworteld in de ondernemingsgeest van de Zehnder-familie. Dit is zichtbaar in de bedrijfscultuur van Zehnder waarbij de waarden klantgerichtheid, respect, vertrouwen, nieuwsgierigheid en openheid centraal staan.

Uw wereldwijde partner voor het binnenklimaat

4.000
werknemers

16
productie-
vestigingen

meer dan
1.400
octrooien en
geregistreerde ontwerpen

wereldwijd
aanwezig in
meer dan
70
landen

25k getrainde
klanten per
jaar



Designradiatoren

Met onze design radiatoren ontstaat niet alleen een comfortabele en huiselijke sfeer; qua design zijn het ook echte blikvangers.



Comfortabele ventilatie

Onze ventilatiesystemen zorgen voor een gezond binnenklimaat en werken zeer energie-efficiënt, vergroten het welzijn en behouden hun waarde.



Plafondverwarming en -koeling

Onze plafondverwarming en -koeling is energiezuinig en veelzijdig waardoor het geschikt is voor veel verschillende omgevingen.



Industriële luchtzuivering

Onze Clean Air luchtzuiveringsystemen transformeren een werkomgeving volledig en verbeteren de prestaties van bedrijven wereldwijd.

Zehnder designradiatoren

Inhoudsopgave



Zehnder designradiatoren verwarmen je huis in stijl. Voor elke situatie en elke ruimte is er een passende designradiator. Woonkamer, badkamer, in een hoek, onder het schuine dak... Er is zelfs een Zehnder radiator als trapleuning. Waar dan ook, we gaan voor uitstraling. Want een designradiator moet niet alleen snel verwarmen, maar ook fijn zijn om naar te kijken.

8

Interessant om te lezen

Lees vanaf deze pagina over onze innovatieve en betrouwbare producten, over hoe je Partner for Life kunt worden van Zehnder of welke accountmanagers je kunt bereiken.

Badkamer14 – 93

Designradiatoren voor snel comfort én energiebewust verwarmen in de badkamer.

- Unieke designs
- Elektrisch of warmwater
- Breed assortiment



Leefruimte94-123

Deze designradiatoren mogen gezien worden. Van mooi tot eenvoudig, tot bijzondere blikvangers en minimalistische designs.



Accessoires124-139

Accessoires voor designradiatoren	124
Stromingsbuizen	125
Thermostaatkranen en retourkoppelingen	126
Thermostaatknoppen	129
Designradiatoren als ruimtedeler	130
Elektropatronen voor gemengd gebruik (cv en elektrisch)	132

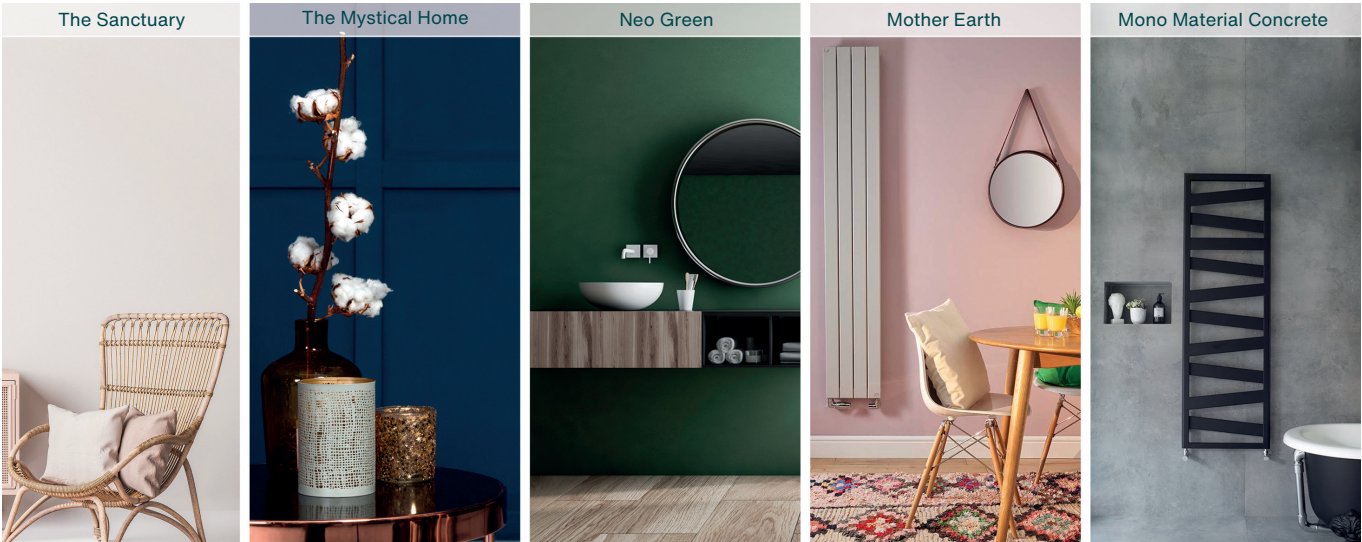
Algemene informatie134 – 145

Omrekeningstabellen	134
Zehnder kleurenkaart	136
Pictogrammen	138
Montagevoorschriften	139
Levering en services	140
Algemene voorwaarden	142 - 145

World of Colours136

Bekijk onze World of Colours kleurenkaart achterin.

Geef kleur aan je radiator!



Badkamer 14 – 93

Designradiatoren voor snel comfort én energiebewust verwarmen in de badkamer.

Zehnder Zeta



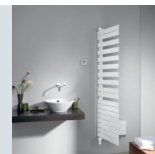
Zehnder Aura

p. 14



Zehnder Roda Twist Spa Air

p. 50



Zehnder Charleston Bar

p. 18



Zehnder Subway

p. 54



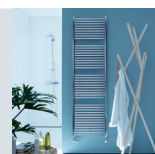
Zehnder Fina Lean Bar

p. 20



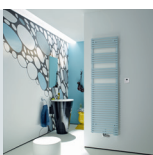
Zehnder Toga

p. 62



Zehnder Forma Spa

p. 24



Zehnder Universal

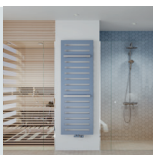
Nieuw

p. 66



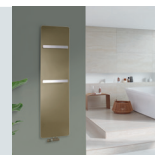
Zehnder Metropolitan Bar

p. 28



Zehnder Vitalo Bar

p. 70



Zehnder Metropolitan Spa

p. 32



Zehnder Vitalo Spa

p. 74



Zehnder Quaro

p. 36



Zehnder Yucca Asym

p. 78



Zehnder Quaro Spa

p. 42

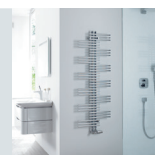


Nieuw



Zehnder Yucca

p. 82



Zehnder Ribbon

p. 44



Zehnder Zeno (Bow)

p.86



Nieuw

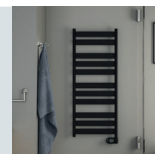
Zehnder Roda Spa

p. 48



Zehnder Zeta

p. 90



Leefruimte 93 – 123

Deze designradiatoren mogen gezien worden. Van mooi tot eenvoudig, tot bijzondere blikvangers en minimalistische designs.

Zehnder Roda



Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie

Zehnder Alura Tech  	p. 94	
Zehnder Charleston Horizontaal / Verticaal 	p. 96	
Zehnder Charleston Elektrisch  	p. 100	
Zehnder Charleston Turned  	p. 104	
Zehnder Fare Tech  	p. 108	
Zehnder Metropolitan Horizontaal / Verticaal   	p. 110	
Zehnder Nova Neo Horizontaal 	p. 116	
Zehnder Radiapanel Horizontaal / Verticaal 	p. 120	
Zehnder Roda 	p. 122	

Nieuw

Nieuw

Nieuw



Elektrische versie



Centrale Verwarming



Ecodesign



Gemengd gebruik



Verchroomd



Inox/RVS

extra informatie p. 138

Innovatieve, betrouwbare producten

Bij Zehnder willen we dat iedereen beschikt over een gezond, comfortabel en energiezuinig binnenklimaat. Sinds de oprichting in 1895 in het Zwitserse Gränichen, houden we ons bezig met innovatieve, betrouwbare producten.



Lichtgewicht design

Zehnder was in 1930 de uitvinder van de eerste stalen buisradiator. Dit lichtgewicht alternatief voor de gietijzeren verwarming sloeg internationaal aan dankzij haar kwaliteit en flexibiliteit. In 1967 werd deze “Zehnder Charleston” geïntroduceerd met één kolom. Hierdoor kon deze radiator worden gebruikt voor verwarming, maar bijvoorbeeld ook als trapleuning. Daarmee werd de radiator toepasbaar als designelement.

De eerste badkamer- radiator

Dat je in de badkamer je handdoeken kunt opwarmen, is tegenwoordig vanzelfsprekend. Toch was dit niet altijd de standaard. In 1979 was Zehnder de eerste Europese producent die een badkamerradiator ontwikkelde.

Awards en certificaten



reddot winner 2020



Designradiator voor ieder interieur

We hebben warmte nodig om het binnenklimaat gezond en comfortabel te houden. Maar tegenwoordig is een radiator meer dan een gebruiksvoorwerp; het is een stijlobject dat een aanvulling is op het interieur. Daarom vind je in ons assortiment designradiatoren in iedere gewenste stijl; van industrieel tot klassiek.

Plug in voor elektrisch verwarmen

We passen steeds beter op de aarde en schakelen massaal over op energiezuinige verwarmingsoplossingen. Daarom heeft Zehnder naast warm water, lage temperatuur en hybrideverwarming (gemengd) ook een breed assortiment elektrische radiatoren. De perfecte aanvulling op vloerverwarming en de warmtepomp; comfortabel én toekomstbestendig.

Ben jij een Partner for Life?

Steeds meer woningeigenaren willen hun huis verduurzamen. Dit scheelt in de maandelijkse lasten, maar draagt ook bij aan het Klimaatakkoord waarin staat dat in 2050 ruim 7 miljoen woningen van het aardgas af moeten zijn. Dit vraagt om duurzame nieuwbouw- en renovatieconcepten waarbij voor jou als installateur een sleutelrol is weggelegd.

Met het partnerprogramma helpt Zehnder jou je positie in deze kansrijke verduurzamingsmarkt te vergroten.



Partner for Life Welke partner word jij?	Partner	Plus Partner	Premium Partner
Wat krijg jij als partner?			
Toegang tot Zehnder Services en Academy	✓	✓	✓
Sparen voor bomen, cadeaus en donaties goede doelen		✓	✓
Vermelding Installer Locator met partner status		✓	✓
Service Support		✓	✓
Marketing Support		✓	✓
Wat moet je hiervoor doen?			
Aanmelden	✓	✓	✓
Kennistoets		✓	✓
Punten verzamelen door productregistratie		✓	✓

Hoe word je partner?

- 01 Aanmelden
- 02 Kennistoets
- 03 Producten registreren
- 04 Punten verzamelen en innen voor cadeaus, donaties of bomen
- 05 Groeien in het partnerprogramma

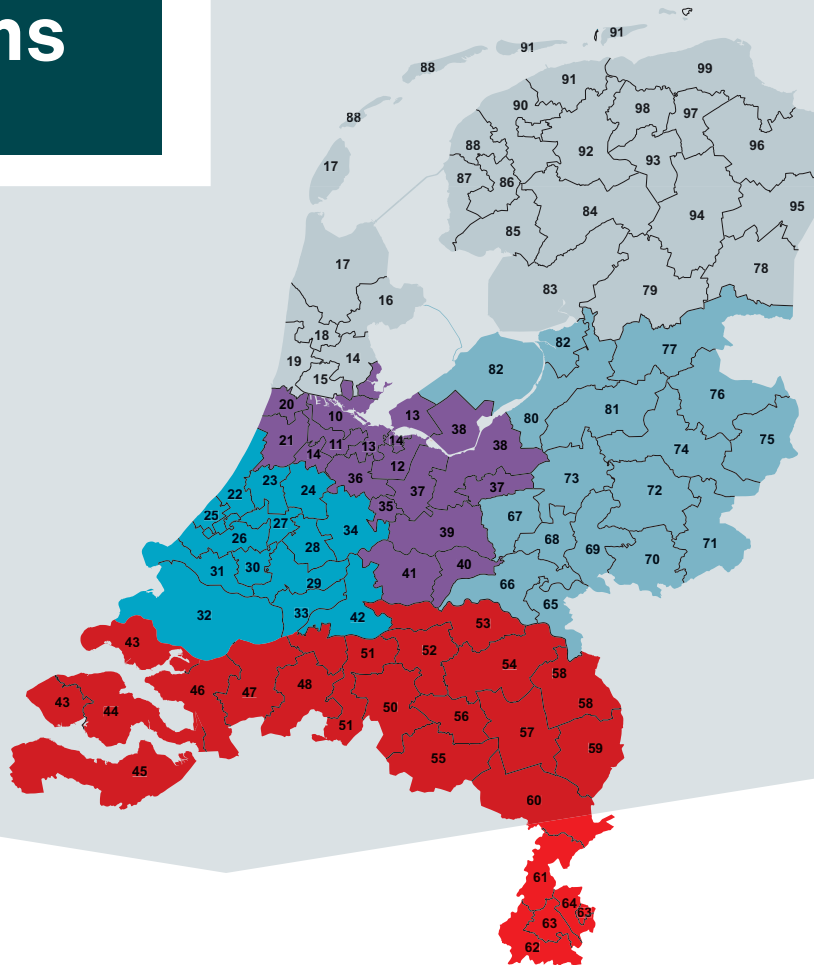


partner
for life



Aanmelden?
Scan direct!

Verkoopteams



Algemeen



Dick Wolf
Commercieel manager Nederland
T – 06 10 03 49 69
E – dick.wolf@zehnder.nl



Martijn Timmermans
Key accountmanager groothandel
installateur en groothandel
T – 06 30 20 27 93
E – martijn.timmermans@zehnder.nl

Contactpersonen installateur en groothandel per rayon



Nico Horst
Accountmanager
installateur en groothandel
T – 06 53 44 54 50
E – nico.horst@zehnder.nl



John Draaijer
Technisch commercieel adviseur
(binnendienst)
T – 038 429 67 28
E – john.draaijer@zehnder.nl



Boudewijn Valentijn
Accountmanager
installateur en groothandel
T – 06 51 39 58 03
E – boudewijn.valentijn@zehnder.nl



Martin Bullinga
Technisch commercieel adviseur
(binnendienst)
T – 038 429 69 37
E – martin.bullinga@zehnder.nl



Chiel Booijsink
Accountmanager
installateur en groothandel
T – 06 12 04 60 36
E – chiel.booijsink@zehnder.nl



Jan Post
Technisch commercieel adviseur
(binnendienst)
T – 038 429 67 32
E – jan.post@zehnder.nl



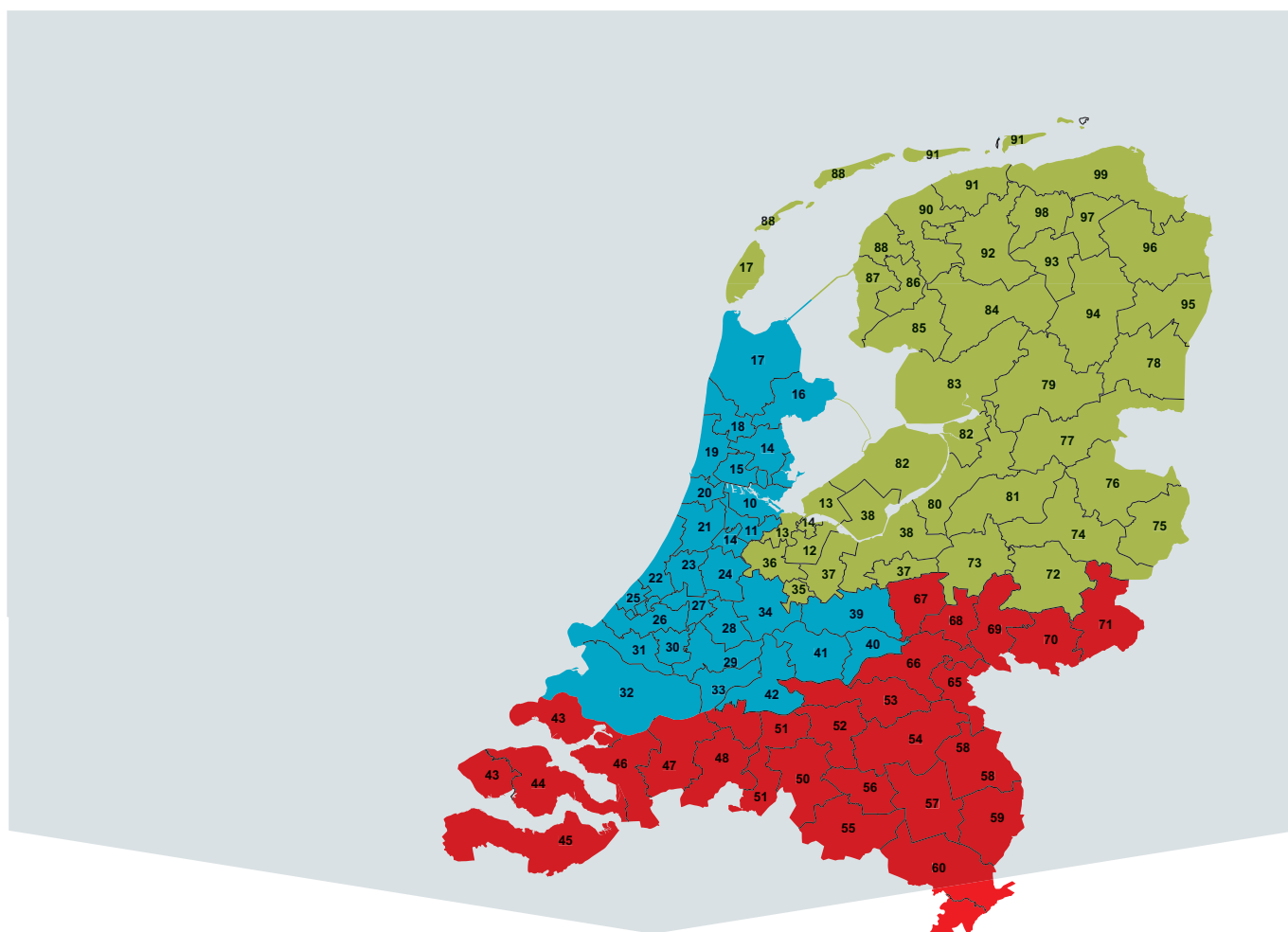
Marco van Alen
Accountmanager
installateur en groothandel
T – 06 12 60 60 85
E – marco.vanalen@zehnder.nl



Boaz Kooij
Technisch commercieel adviseur
(binnendienst)
T – 038 429 67 47
E – boaz.kooij@zehnder.nl



Vacature
Accountmanager
installateur en groothandel
T –
E –



Algemeen



Dick Wolf
Commercieel manager Nederland
T – 06 10 03 49 69
E – dick.wolf@zehnder.nl

Contactpersonen voorschrijvers per rayon



Gerhard Vogelzang
Technisch commercieel adviseur
(binnendienst)
T – 038 429 67 40
E – gerhard.vogelzang@zehnder.nl



Mark Kremers
Key accountmanager
voorschrijvers
T – 06 30 00 60 49
E – mark.kremers@zehnder.nl



Vacature
Key accountmanager
voorschrijvers
T –
E –



Henk Willemstein
Technisch commercieel adviseur
(binnendienst)
T – 038 429 67 27
E – henk.willemstein@zehnder.nl

Contactpersonen adviseurs

Contactpersonen radiatoren



Sjaak Koole
Teamleider technisch commercieel
adviseurs (binnendienst)
T – 038 429 69 11
E – sjaak.koole@zehnder.nl



Rutger Naber
Binnenklimaat adviseur
bestaande bouw
T – 06 23 53 55 19
E – rutger.naber@zehnder.nl



Djamilla Kooiker
Key accountmanager radiatoren
rayon Noord en Midden
T – 06 12 37 12 26
E – djamilla.kooiker@zehnder.nl



Erwin Berkouwer
Key accountmanager
voorschrijvers
T – 06 82 06 72 39
E – Erwin.Berkouwer@zehnder.nl



Jérôme Corba
Binnenklimaat adviseur
nieuwbouw
T – 06 53 27 02 98
E – jerome.corba@zehnder.nl



Marcel van Harn
Key accountmanager radiatoren
rayon West en Zuid
T – 06 57 69 55 92
E – marcel.vanharn@zehnder.nl

Bedieningen

Toebehoren

Meegeleverde bedieningen voor elektrische en gemengde versie					
Bedieningen					
	RF	IRS	Faré	Alura	Aura/ Zeta E
Ecodesign conform	-	-	-	-	-
Temperatuurregeling					
Kamertemperatuurregeling		-			
Kamertemperatuurregeling dag en nacht	-		-	-	-
Dag- en weekprogramma					
Programma: 3 voorgeprogrammeerd + 1 vrij instelbaar programma			-		
2 weekprogramma's vrij instelbaar	-				
1 weekprogramma vrij instelbaar		-		-	-
Boostfunctie					
Boostfunctie - Instelbare tijd	-	-			
Boostfunctie - Vast 2 uur				-	-
Boostfunctie - Programmeerbaar	-	-			
Digitale weergave uur of ingestelde temperatuur	-	-	-	-	-
Selectiemode: Comfort - Nacht - Vorstvrij - Stop - Auto	-		-	-	-
Afstandsbediening	-	-			
Open raam detectie	-	-	-	-	-
Vrije programmatie	-	-	-	-	-
Vergrendeling	-		-	-	-
Geluidssignaal voor slecht zienden	-	-	-		
Standby verbruik <0.5W	-	-	-	-	-



Zehnder Roda Spa

Intro
Badkamer
Leefruimte
Accessoires
Algemene informatie

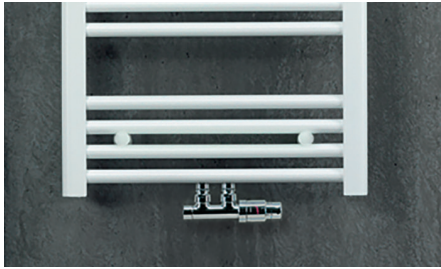
Zehnder Aura



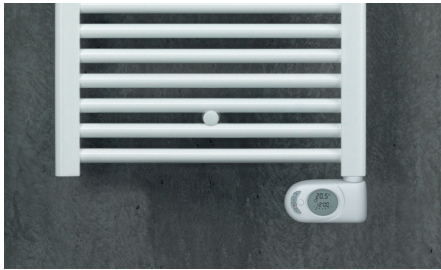
Aura CV, met middenaansluiting



Aura E, met LCD-bediening



Aura CV, met middenaansluiting

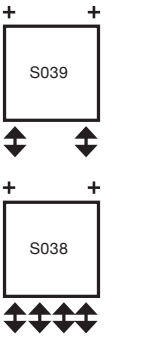


Aura E, met LCD-bediening

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, met uitsparingen
- **Collectoren:** verticaal D-profiel collectoren aan beide zijden
- **Buizen:** ronde rechte buizen, onzichtbare lasnaden, voorzien van 1,2 m kabel met stekker (in kleur van radiator)
- **Afwerking CV uitvoering:** standaardkleur wit RAL 9016, poedercoating volgens DIN 55900
- **Afwerking Elektrische uitvoering:** standaardkleur wit RAL 9016 of mat zwart RAL 9205, poedercoating volgens DIN 55900
- **Bevestigingen:** losse muurbevestigingen, in kleur van de radiator meegeleverd (Aura CV 4x, Aura E 3x)

- Centrale verwarming**
- Vermogen conform EN 442, CE-markering
 - Standaard aansluiting:
 - S039 - 4x 1/2" binnendraad (onderzijde (2) en bovenzijde (2))
 - S038 - 6x 1/2" binnendraad (onderzijde (4) en bovenzijde (2))
 - Werkdruk max. 10 bar
 - Werktemperatuur max 110°C



Bij bovenaansluiting:
plaats een
stromingsbuis

- Elektrische versie**
- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
 - Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
 - Voorzien van 1,2 m kabel met stekker
 - Bediening op de controller
 - Details bediening, zie p. 12
 - Klasse II – IP44 – IK09 – CE



- Voordelen LCD-bediening**
- 7 operationele modi: Comfort, Nacht, Vorstbescherming, Boost-2u, Chrono (weekprogramma in te stellen), Stand-by, Open raam detectie
 - Standby verbruik (<0.5W)

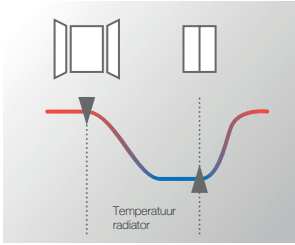
Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Verchroomd	838888	94,90
Thermostaatknop	819140	32,60
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842110	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



LCD-bediening met weekprogramma

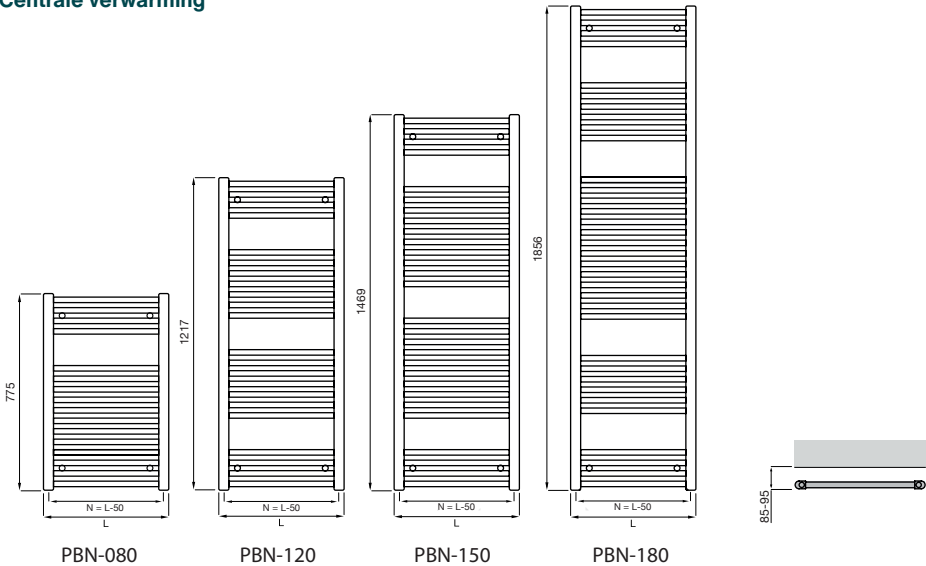


Slimme sensor (open raam detectie)

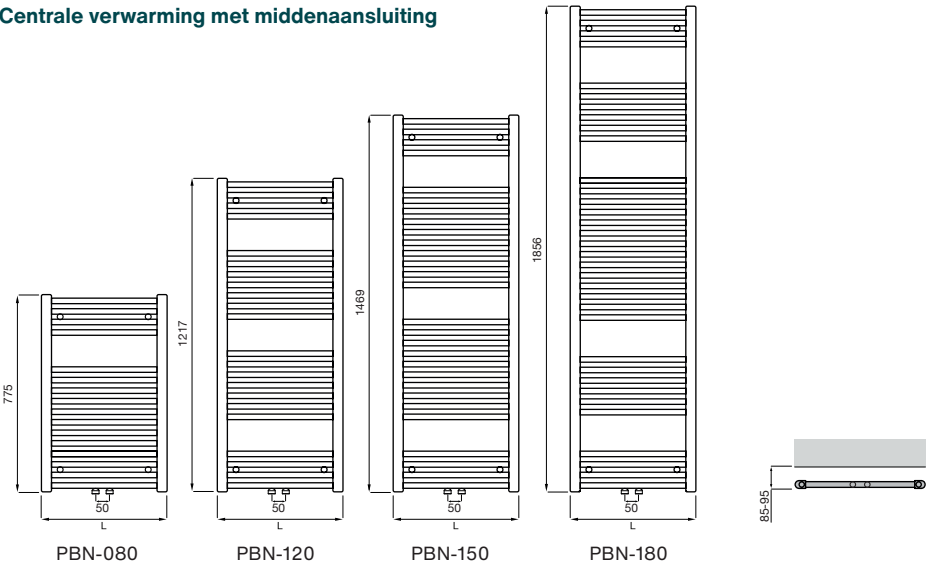
Technische gegevens

Modeloverzicht

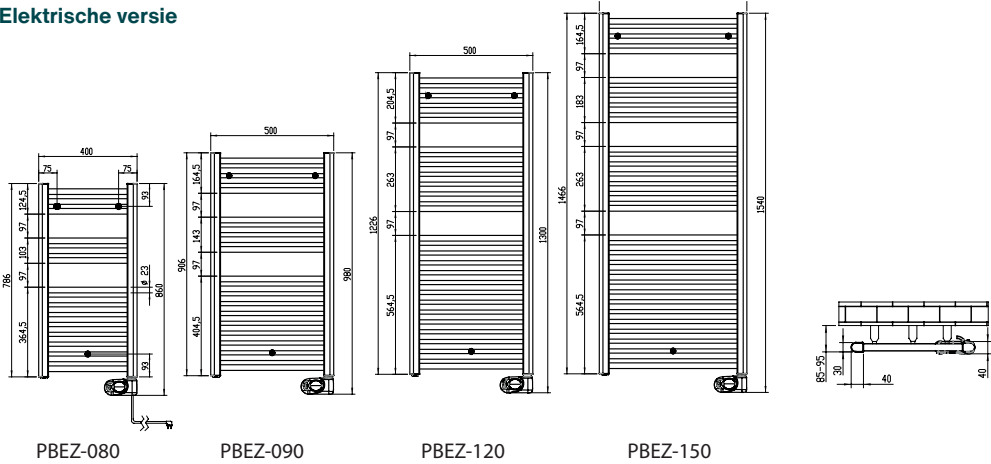
Centrale verwarming



Centrale verwarming met middenaansluiting



Elektrische versie



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 2-punts aansluiting links en rechts • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Thermisch vermogen		Exponent n	Gewicht kg	Prijs € RAL 9016
			EN 442*	55/45/24			
PBN-080-050	775	500	357	163	1,20	5,8	117,00
PBN-120-050	1217	500	511	228	1,23	8,3	173,00
PBN-120-060	1217	600	595	266	1,23	9,6	180,00
PBN-150-060	1469	600	737	329	1,23	11,9	215,00
PBN-180-060	1856	600	922	409	1,24	14,6	265,00

Centrale verwarming met 50 mm middenaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Thermisch vermogen		Exponent n	Gewicht kg	Prijs € RAL 9016
			EN 442*	55/45/24			
PBN-080-050-05	775	500	357	163	1,20	5,8	117,00
PBN-120-050-05	1217	500	511	228	1,23	8,3	173,00
PBN-120-060-05	1217	600	595	266	1,23	9,6	180,00
PBN-150-060-05	1469	600	737	329	1,23	11,9	215,00
PBN-180-060-05	1856	600	922	409	1,24	14,6	265,00

Elektrische versie met LCD-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Gewicht kg	Vermogen elektropatroon Watt	Prijs € RAL 9016
PBEZ-080-40/MQ	786	400	7,9	300	245,00
PBEZ-090-50/MQ	906	500	10,8	500	296,00
PBEZ-120-50/MQ	1226	500	15,3	750	349,00
PBEZ-150-60/MQ	1466	600	20	1000	414,00

Elektrische versie met LCD-bediening • Gelakte uitvoering mat zwart RAL9205

Model	H mm	L mm	Gewicht kg	Vermogen elektropatroon Watt	Prijs € RAL 9205
PBEBZ-080-40/MQ	786	400	7,9	300	296,00
PBEBZ-090-50/MQ	906	500	10,8	500	355,00
PBEBZ-120-50/MQ	1226	500	15,3	750	420,00
PBEBZ-150-60/MQ	1466	600	20	1000	497,00



Zehnder Charleston Bar



Charleston Bar incl. handdoekhouder, kraanwerk in optie

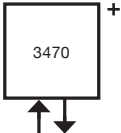


Charleston Bar incl. handdoekhouder, met easy access bediening

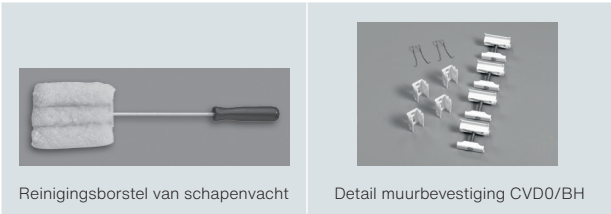
Productomschrijving

- **Type:** verticale kolomradiator, inclusief handdoekhouder verchromd
- **Buizen:** ronde verticale buizen diam. 25 mm, in 2 of 3 kolommen)
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** inclusief muurbevestigingen CVD0/BH, in kleur radiator

-  **Centrale verwarming**
- Vermogen conform EN 442, CE-markering
 - Standaardaansluiting:
 - 3470 - middenaansluiting onderaan 50 mm, 2 X 1/2" + ontlufter 1/2" verchromd, aanvoer steeds overhoeks aan de ontlufter
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



- Opties**
- Kleurenkaart, zie p. 136
 - ! Afwerking Technoline 0325 niet geschikt voor opstelling in badkamer
 - Andere afmetingen en aansluitingen op aanvraag
 - Reinigingsborstel van schapenvacht voor eenvoudige reiniging, zie p. 116



Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839101	182,00
Verchromd	839108	182,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

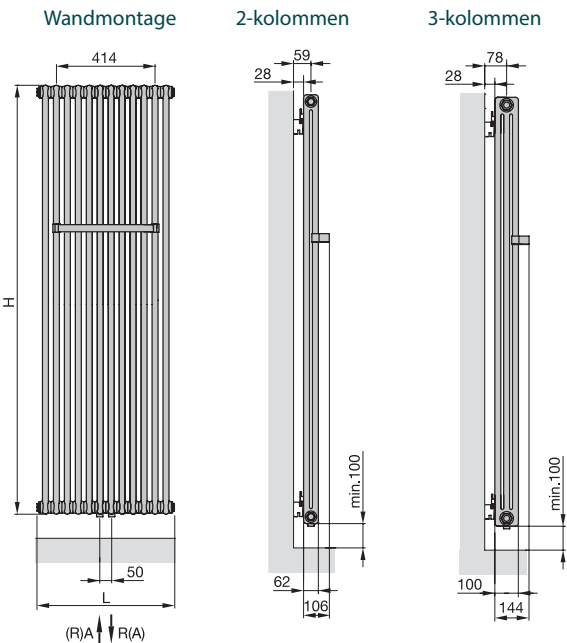
Handdoekhouders

Art. nr	L mm	Aantal elementen	Prijs €
458208	412	10 en 12	279,00
458218	596	14 en 16	295,00

Technische gegevens

Technische tekeningen

Centrale verwarming



- H = Bouwhoogte
- L = Bouwlengte inclusief blindstoppen
- A = Aanvoer
- R = Retour

Afmetingen in mm

Lengte handdoekhouder voor 10 en 12 elementen - 412 mm;
voor 14 en 16 elementen - 596 mm

Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met middenaansluiting • Gelakte uitvoering, met handdoekhouder (verchroomd)

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm³	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
CPV2150-10	1500	485	1040	445	1,28	13	21,3	717,00	860,40	896,25
CPV2150-12	1500	577	1248	534	1,28	15,6	25,3	790,00	948,00	987,50
CPV2150-14	1500	669	1459	623	1,28	18,2	29,5	917,00	1100,40	1146,25
CPV2150-16	1500	761	1664	712	1,28	20,8	33,5	993,00	1191,60	1241,25
CPV2180-10	1800	485	1240	520	1,31	15	25,3	774,00	928,80	967,50
CPV2180-12	1800	577	1488	624	1,31	18	30,0	859,00	1030,80	1073,75
CPV2180-14	1800	669	1736	728	1,31	21	35,0	999,00	1198,80	1248,75
CPV2180-16	1800	761	1984	832	1,31	24	39,8	1086,00	1303,20	1357,50
CPV3150-10	1500	485	1400	587	1,31	20	31,2	856,00	1027,20	1070,00
CPV3150-12	1500	577	1680	705	1,31	24	37,2	959,00	1150,80	1198,75
CPV3150-14	1500	669	1960	822	1,31	28	43,4	1113,00	1335,60	1391,25
CPV3150-16	1500	761	2240	940	1,31	32	49,4	1216,00	1459,20	1520,00
CPV3180-10	1800	485	1660	687	1,33	24	37,1	973,00	1167,60	1216,25
CPV3180-12	1800	577	1992	825	1,33	28,8	44,3	1099,00	1318,80	1373,75
CPV3180-14	1800	669	2324	962	1,33	33,6	51,6	1278,00	1533,60	1597,50
CPV3180-16	1800	761	2490	1031	1,33	39,2	64,9	1405,00	1686,00	1756,25

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Zehnder Fina Lean Bar

Nieuw
in het
assortiment



Elektrische versie in kleur Cement Grey met RF bediening



CV-versie, kraanwerk in optie



Elektrische versie met RF bediening

Productomschrijving

- **Type:** radiator met vlakke voorplaat, incl. handdoekhouder chroom
- **Kader:** afgeronde hoeken
- **Buizen:** standaardkleur glanzend wit Ral 9016
- **Bevestigingen:** aangelaste regelbare muurbevestigingen op kader, in kleur radiator
- **Handdoekhouder:** 1 inclusief, op uw gewenste hoogte plaatsbaar



Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting:
 - middenaansluiting 2 x 1/2" + ontluchter 1/2" in chroom
 - Werkdruk 6 bar
 - Werktemperatuur max; 110°C



Elektrische versie

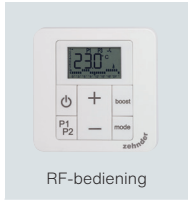
- Ingebouwd elektrisch droogverwarmingselement in een constructie van grafiet/staal
- Geïntegreerde ontvanger in radiator
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker onderaan
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie pag. 12
- Normalisatie: klasse II - IP 44 - CE



Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchromd	839178	204,00
Thermostaatknop	841278	78,10
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

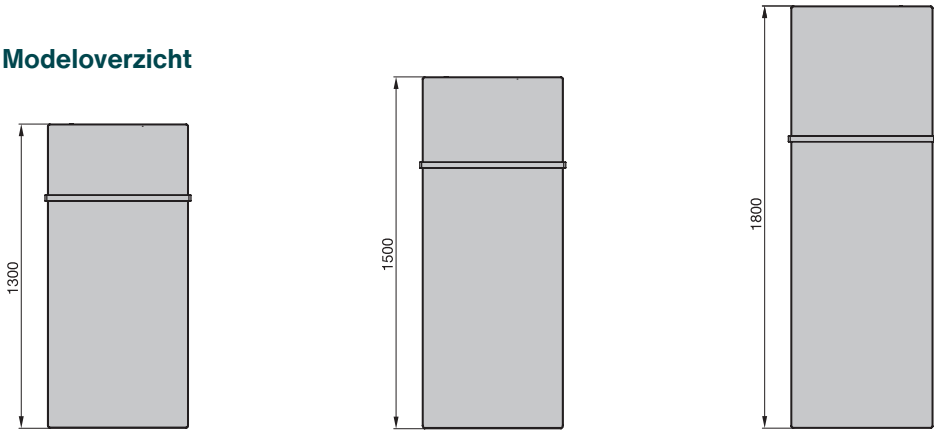


Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Extra handdoekhouders apart te bestellen
- Handdoekhouder in RVS of kleur op aanvraag leverbaar

Technische gegevens

Modeloverzicht



Specificaties en prijzen

Aansluiting op centrale verwarming • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)				Exp. n	M kg	Prijs €		
			EN 442*	70/50/20	55/45/24	55/45/20			RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
FIF-130-050	1300	500	620	471	274	328	1,23	20,9	820,00	984,00	1025,00
FIF-150-050	1500	500	717	547	321	383	1,21	23,7	844,00	1012,80	1055,00
FIF-180-050	1800	500	863	656	382	458	1,23	28,7	891,00	1069,20	1113,75
FIF-130-060	1300	600	723	550	321	384	1,23	24,7	844,00	1012,80	1055,00
FIF-150-060	1500	600	837	637	371	444	1,23	28,3	891,00	1069,20	1113,75
FIF-180-060	1800	600	1008	763	441	529	1,25	31,4	951,00	1141,20	1188,75
FIF-130-070	1300	700	824	628	367	439	1,22	28,5	879,00	1054,80	1098,75
FIF-150-070	1500	700	954	724	420	503	1,24	32,9	973,00	1167,60	1216,25
FIF-180-070	1800	700	1148	865	495	596	1,27	39,6	1027,00	1232,40	1283,75

Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektrisch Vermogen (Watt)	M kg	Prijs €		
					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
FIFE-130-050/D	1300	500	350	16,7	965,00	1109,75	1158,00
FIFE-150-050/D	1500	500	500	19,0	1055,00	1213,25	1266,00
FIFE-180-050/D	1800	500	500	23,0	1130,00	1299,50	1356,00
FIFE-180-060/D	1800	600	750	25,1	1260,00	1449,00	1512,00
FIFE-180-070/D	1800	700	750	31,7	1320,00	1518,00	1584,00

Nieuw
in het
assortiment

Handdoekhouders

Art.nr	L mm	Prijs €
481408	500	141,00
481418	600	147,00
481428	700	152,00

Beugelcover

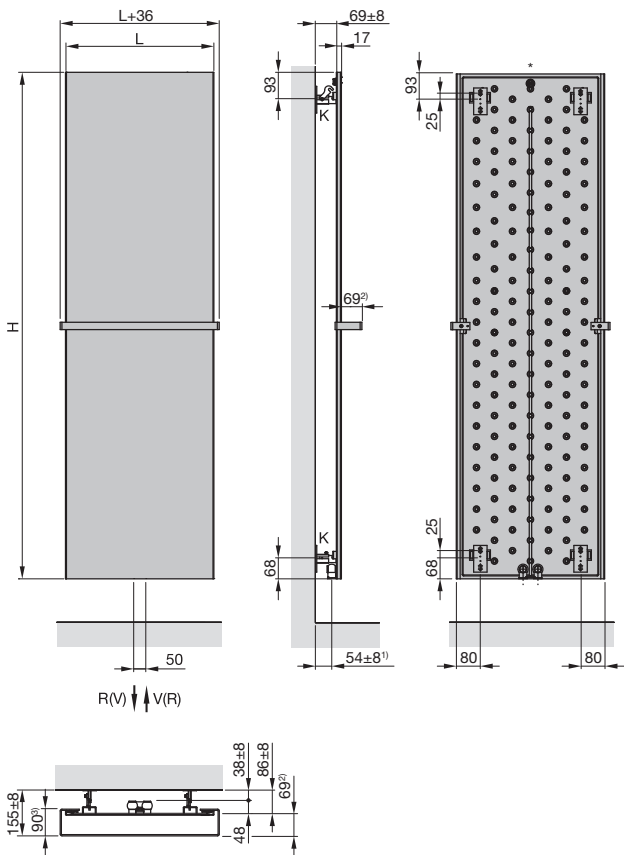
Model	Art. nr.	Prijs €
Fina Lean Bar E	895789	55,00
Fina Lean Bar	895799	55,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Technische tekeningen

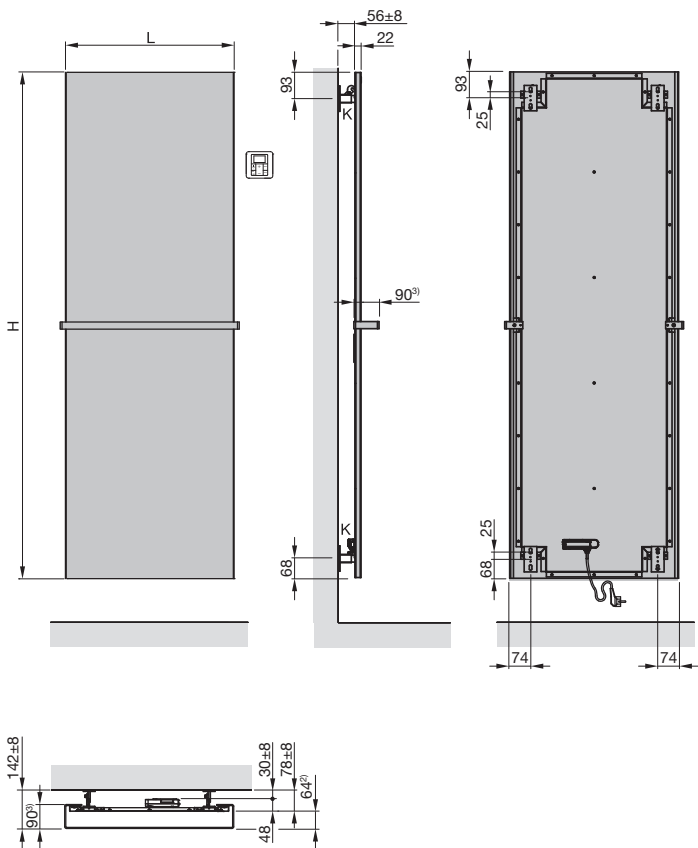
Centrale verwarming • Wandmontage

Achterzijde

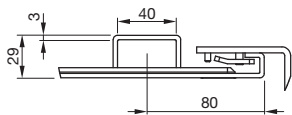


Elektrische versie • Wandmontage

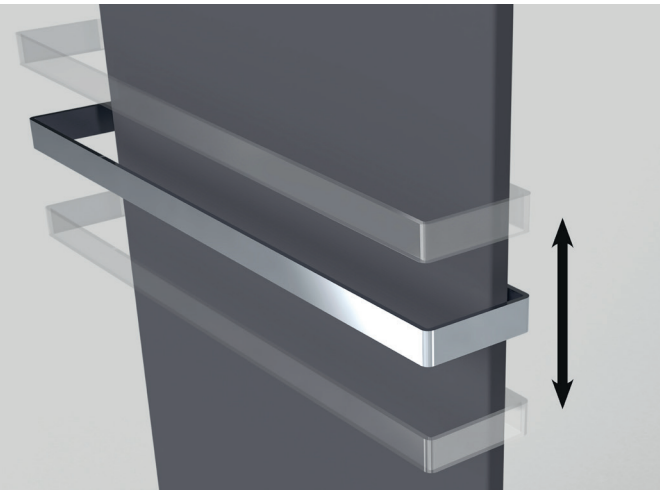
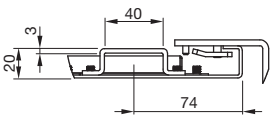
Achterzijde



Centrale verwarming • Detail ophanging



Elektrische versie • Detail ophanging



Handdoekhouder eenvoudig in hoogte verstelbaar.

H	=	Hoogte
L	=	Lengte
V	=	Aanvoer ½"
R	=	Retour ½"
*	=	Ontluchting ½"
K	=	Console

Afmetingen in mm

- ¹⁾ Afstand van muur tot midden van aansluiting
- ²⁾ Voorrand handdoekhouder tot voorkant radiator
- ³⁾ Bouwdiepte handdoekhouder

Nieuw!
Fina Lean
Bar



Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie

Zehnder Forma Spa



CV-versie met middenaansluiting, gekleurd kraanwerk in optie



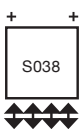
Elektrische versie, verchroomde uitvoering

Productomschrijving

- **Type:** buis op buis, met uitsparingen
- **Collectoren:** verticale ronde collectoren aan beide zijden, diam. 38 mm
- **Buizen:** ronde horizontale buizen, diam. 25 mm, in enkele of dubbele (enkel voor CV) uitvoering
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** losse muurbevestigingen voor enkele uitvoering, aangelaste muurbevestigingen voor dubbele uitvoering, in de kleur van de radiator

**Centrale verwarming**

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting:
 - S038 - 6x 1/2" binnendraad (onderzijde (4) en bovenzijde (2))
 - Werkdruk max. 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



Bij bovenaansluiting dient een stromingsbuis geplaatst te worden

**Elektrische versie**

- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, onderaan rechts
- Details bediening, zie p. 12
- Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 – CE





RF-bediening

Kraanwerk, zie p. 126-128

Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839101	182,00
Verchroomd	839108	182,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

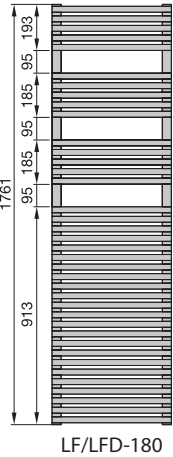
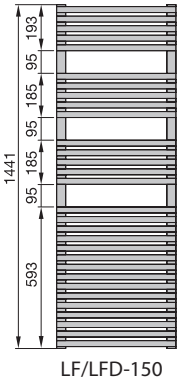
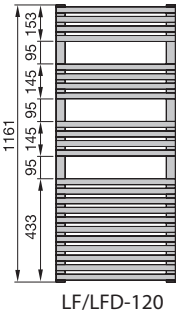
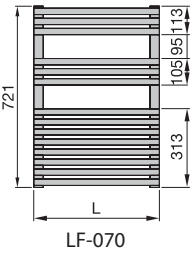
Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136

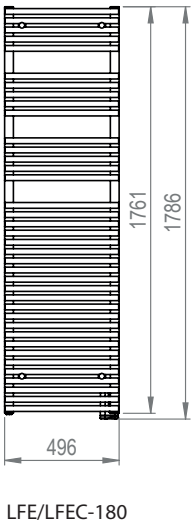
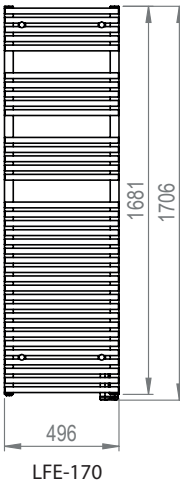
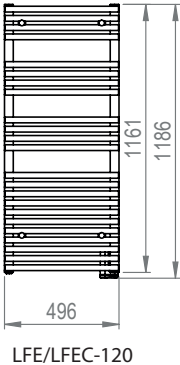
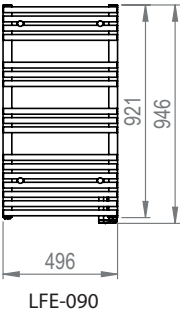
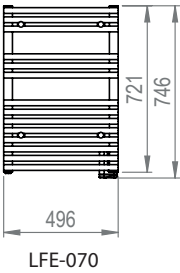
Technische gegevens

Modeloverzicht

Centrale verwarming



Elektrische versie



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €			Elektro- patroon (Watt) Optioneel
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**	
LF-070-050-V	721	496	378	160	1,24	7,00	4,20	467,00	560,40	583,75	300
LF-070-060-V	721	596	442	187	1,22	8,00	4,70	482,00	578,40	602,50	300
LF-120-050-V	1161	496	612	258	1,24	11,50	6,80	514,00	616,80	642,50	300
LF-120-060-V	1161	596	707	298	1,22	13,20	7,70	549,00	658,80	686,25	600
LF-120-075-V	1161	746	884	373	1,23	16,50	9,80	586,00	703,20	732,50	900
LF-150-050-V	1441	496	796	336	1,23	15,20	8,80	611,00	733,20	763,75	600
LF-150-060-V	1441	596	927	391	1,21	17,50	9,90	628,00	753,60	785,00	900
LF-150-075-V	1441	746	1159	489	1,21	21,90	12,80	691,00	829,20	863,75	900
LF-180-050-V	1761	496	973	411	1,22	18,60	10,90	683,00	819,60	853,75	900
LF-180-060-V	1761	596	1133	478	1,22	21,40	12,50	729,00	874,80	911,25	900
LF-180-075-V	1761	746	1416	598	1,22	26,80	14,70	792,00	950,40	990,00	1200
Dubbel											
LFD-150-050-V	1441	496	1032	436	1,23	27,40	13,60	1127,00	1352,40	1408,75	900
LFD-150-060-V	1441	596	1233	520	1,23	32,60	17,10	1161,00	1393,20	1451,25	900
LFD-180-050-V	1761	496	1304	550	1,22	37,20	21,80	1341,00	1609,20	1676,25	1200
LFD-180-060-V	1761	596	1501	633	1,22	42,80	25,00	1411,00	1693,20	1763,75	1200

Elektrische versie • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Vermogen elektropatroon (Watt)	Prijs €		
				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
LFE-070-050/GD	721	496	300	983,00	1130,45	1179,60
LFE-090-050/GD	921	496	500	1079,00	1240,85	1294,80
LFE-120-050/GD	1161	496	500	1146,00	1317,90	1375,20
LFE-120-060/GD	1161	596	600	1197,00	1376,55	1436,40
LFE-180-050/GD	1761	496	900	1453,00	1670,95	1743,60
LFE-180-060/GD	1761	596	900	1519,00	1746,85	1822,80

Cr Elektrische versie • Verchroomde uitvoering

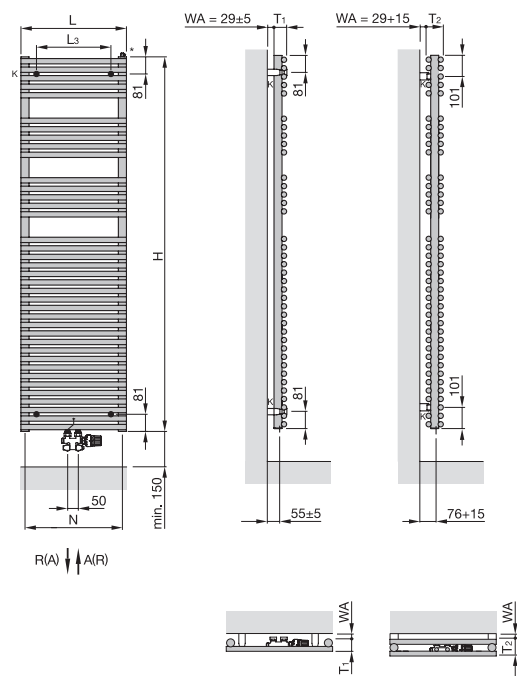
Model	H mm	L mm	Vemogen elektropatroon (Watt)	Prijs €
				Verchroomd standaard
LFEC-120-050/GD	1161	496	300	2391,00
LFEC-180-050/GD	1761	496	600	3053,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren „Core” en „Trend” is achterin te vinden op de kleurenkaart

Technische tekeningen

Centrale verwarming • Wandmontage, enkele en dubbele uitvoering



H	=	Hoogte
L	=	Breedte
T ₁	=	Diepte 60 mm
T ₂	=	Diepte 82 mm
K	=	Muurbevestiging
W _A	=	Wandafstand
A	=	Aanvoer ½"
R	=	Retour ½"
*	=	Ontluchter ½"
N	=	Hartafstand, L - 38 mm
L ₃	=	Breedte - 150 mm

Afmetingen in mm

Zehnder Metropolitan Bar



CV-versie met middenaansluiting, gekleurd kraanwerk in optie



CV-versie in Compleetto-uitvoering, met geïntegreerde kraan



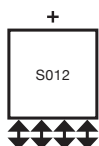
Detail elektrische versie met RF-bediening

Productomschrijving

- **Type:** vlakke radiator, buis in buis, met onzichtbare naden, incl. handdoekhouder verchroomd
- **Kader:** rondom lopend uniek driehoekig profielkader
- **Buizen:** vlak ovale horizontale buizen, 70 mm
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** aangelaste verstelbare muurbevestigingen op kader, in kleur radiator

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaard aansluiting:
 - S012 - 4-puntsaansluiting - onderaan 4 X 1/2" + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



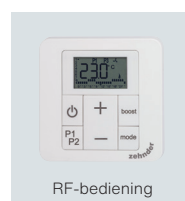
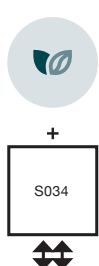
Elektrische versie

- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Geïntegreerde ontvanger in radiator
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Inclusief RF-bediening
- Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 – CE



Gemengde versie

- S034 - middenaansluiting 2 X 1/2", hartafstand 50 mm + ontluchter 1/2" verchroomd
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Geïntegreerde ontvanger in radiator
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Inclusief RF-bediening



Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen en afsluitingen op aanvraag
- Compleetto-uitvoering (enkel bij CV-versie): geïntegreerd ventiel met thermostaat, zie p. 31
- Ook leverbaar als designradiator voor leefruimtes: Metropolitan Horizontaal / Verticaal, zie p. 110

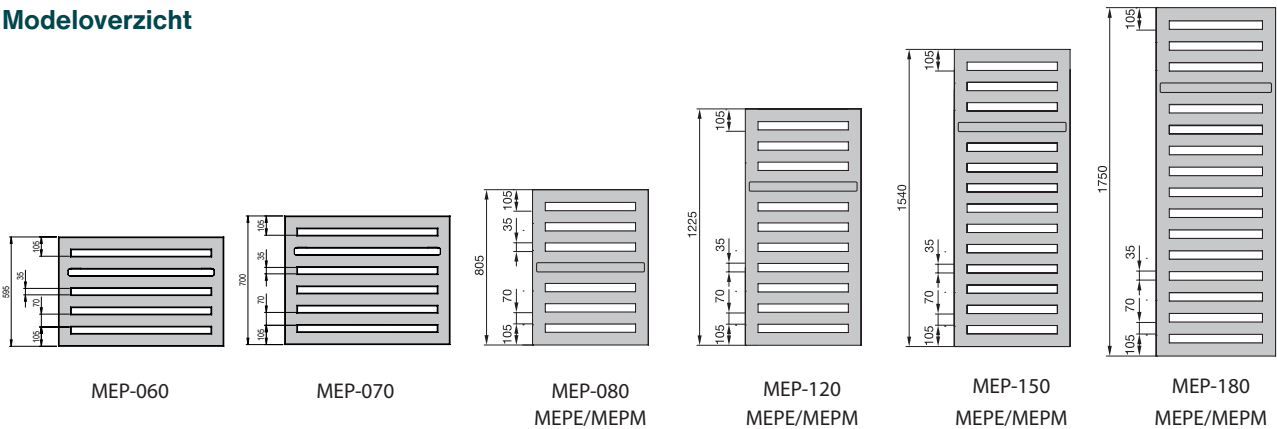
Kraanwerk, zie p. 126-128

Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchroomd	839178	204,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



Technische gegevens

Modeloverzicht



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
MEP-060-090	595	900	447	143	1,30	10,10	4,70	819,00	982,80	1023,75
MEP-070-090	700	900	517	206	1,30	11,80	5,20	836,00	1003,20	1045,00
MEP-080-040	805	400	323	244	1,29	6,80	3,50	738,00	885,60	922,50
MEP-080-050	805	500	387	281	1,29	8,20	4,00	751,00	901,20	938,75
MEP-080-060	805	600	449	253	1,29	9,70	4,40	771,00	925,20	963,75
MEP-120-040	1225	400	469	300	1,28	10,30	4,90	809,00	970,80	1011,25
MEP-120-050	1225	500	563	345	1,28	12,40	5,50	824,00	988,80	1030,00
MEP-120-060	1225	600	653	285	1,28	14,50	6,10	845,00	1014,00	1056,25
MEP-150-040	1540	400	582	337	1,22	12,00	5,50	937,00	1124,40	1171,25
MEP-150-050	1540	500	730	387	1,23	14,40	6,20	955,00	1146,00	1193,75
MEP-150-060	1540	600	871	339	1,23	16,80	7,00	983,00	1179,60	1228,75
MEP-180-040	1750	400	663	383	1,29	14,40	6,70	1037,00	1244,40	1296,25
MEP-180-050	1750	500	795	339	1,29	17,40	7,60	1058,00	1269,60	1322,50
MEP-180-060	1750	600	922	383	1,29	20,40	8,50	1087,00	1304,40	1358,75

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage

29

 Gemengde versie met middenaansluiting, met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
MEPM-080-040/GD	805	400	323	244	1,29	7,60	3,40	300	1163,00	1337,45	1395,60
MEPM-120-040/GD	1225	400	469	300	1,28	11,10	4,80	500	1295,00	1489,25	1554,00
MEPM-120-050/GD	1225	500	563	345	1,28	13,30	5,40	500	1322,00	1520,30	1586,40
MEPM-120-060/GD	1225	600	653	285	1,28	15,50	6,00	600	1358,00	1561,70	1629,60
MEPM-150-040/GD	1540	400	582	337	1,22	12,80	5,40	500	1452,00	1669,80	1742,40
MEPM-150-050/GD	1540	500	730	387	1,23	15,40	6,10	600	1468,00	1688,20	1761,60
MEPM-150-060/GD	1540	600	871	339	1,23	17,90	6,80	750	1512,00	1738,80	1814,40
MEPM-180-040/GD	1750	400	663	383	1,29	15,20	6,60	600	1537,00	1767,55	1844,40
MEPM-180-050/GD	1750	500	795	339	1,29	18,30	7,50	750	1567,00	1802,05	1880,40
MEPM-180-060/GD	1750	600	922	383	1,29	21,40	8,40	900	1609,00	1850,35	1930,80

 Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Gewicht kg	Inhoud ltr	Vermogen elektropatroon (Watt)	Prijs €		
						RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
MEPE-080-040/GD	805	400	9,70	3,40	300	1220,00	1403,00	1464,00
MEPE-120-040/GD	1225	400	14,40	4,80	500	1344,00	1545,60	1612,80
MEPE-120-050/GD	1225	500	17,00	5,40	500	1372,00	1577,80	1646,40
MEPE-120-060/GD	1225	600	19,60	6,00	600	1410,00	1621,50	1692,00
MEPE-150-040/GD	1540	400	16,50	5,40	500	1506,00	1731,90	1807,20
MEPE-150-050/GD	1540	500	19,60	6,10	600	1523,00	1751,45	1827,60
MEPE-150-060/GD	1540	600	22,60	6,80	750	1568,00	1803,20	1881,60
MEPE-180-040/GD	1750	400	22,00	6,60	600	1595,00	1834,25	1914,00
MEPE-180-050/GD	1750	500	23,70	7,50	750	1624,00	1867,60	1948,80
MEPE-180-060/GD	1750	600	27,50	8,40	900	1671,00	1921,65	2005,20

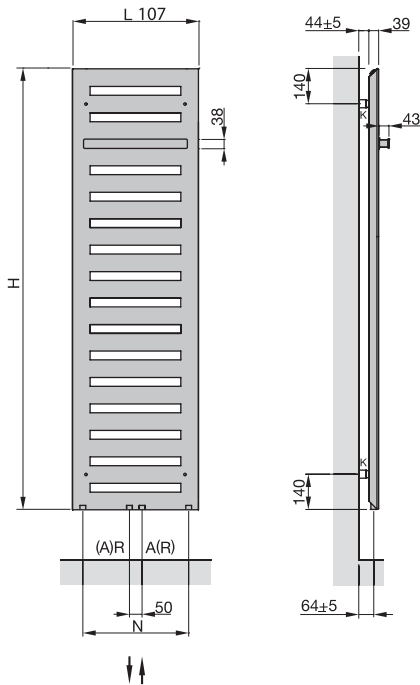
Model	Omschrijving	Prijs €
468038	Metropolitan verchromde handdoekstang t.b.v. radiator van 40 cm breed, voorzien van 1 bevestigingspunt	159,00
468048	Metropolitan verchromde handdoekstang t.b.v. radiator van 50 cm breed, voorzien van 1 bevestigingspunt	159,00
468058	Metropolitan verchromde handdoekstang t.b.v. radiator van 60 cm breed, voorzien van 2 bevestigingspunten	159,00
480438	Metropolitan set verchromde haken	58,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren „Core“ en „Trend“ is achterin te vinden op de kleurenkaart

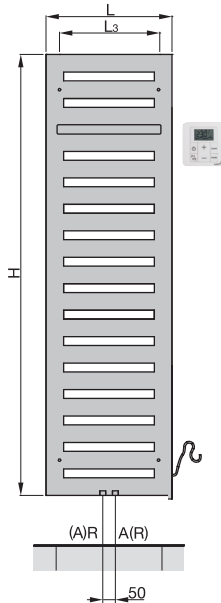
30 Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage

Technische tekeningen

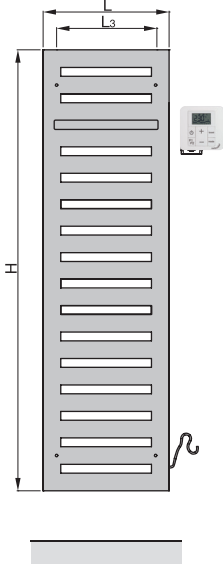
Centrale verwarming • Wandmontage



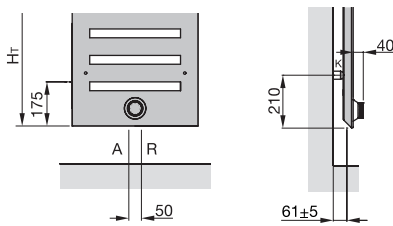
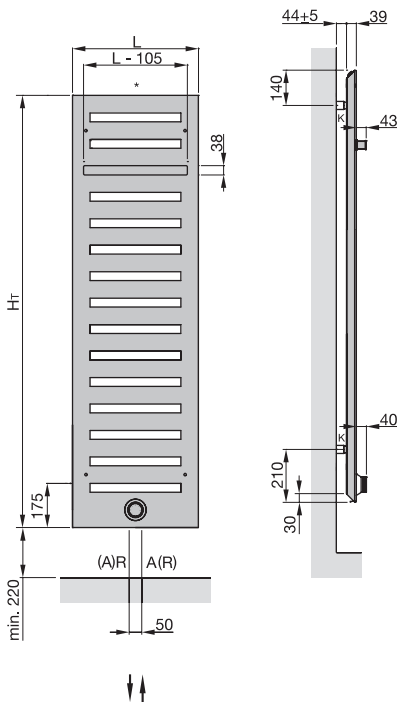
Gemengde versie



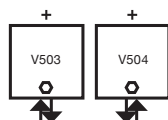
Elektrische versie



Geïntegreerde kraan • Completto ①



Speciale aansluiting geïntegreerde kraan (Completto) enkel voor tweepijpsaansluiting
V 503 - aanvoer links - € 260,00
V 504 - aanvoer rechts - € 260,00



H	=	Hoogte
L	=	Breedte
L ₃	=	Breedte - 107 mm
K	=	Muurbevestiging
A	=	Aanvoer ½"
R	=	Retour ½"
*	=	Ontluchter ½"v
N	=	Hartafstand, L - 80
	=	mm
H _T	=	Totale hoogte, H + 175 mm

Afmetingen in mm

① Enkel voor 2-pijpsysteem

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Zehnder Metropolitan Spa



CV-versie, met kraanwerk in optie



CV-versie in Completto-uitvoering, met geïntegreerde kraan



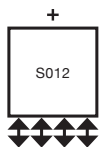
Gemengde versie met RF-bediening, kraanwerk in optie

Productomschrijving

- **Type:** vlakke radiator, buis in buis, met onzichtbare naden, met uitsparingen
- **Kader:** rondom lopend uniek driehoekig profielkader
- **Buizen:** vlak ovale horizontale buizen, 70 mm
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** aangelaste verstelbare muurbevestigingen op kader, in kleur radiator

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Aansluiting:
 - S012 - 4-puntsaansluiting - onderaan 4 X 1/2" + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



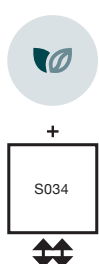
Elektrische versie

- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Geïntegreerde ontvanger in radiator
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie p. 12
- Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 – CE



Gemengde versie

- S034 - middenaansluiting 2 X 1/2", hartafstand 50 mm + ontluchter 1/2" verchroomd
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Geïntegreerde ontvanger in radiator
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Inclusief RF-bediening



Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen en afsluitingen op aanvraag
- Completto-uitvoering (enkel bij CV-versie): geïntegreerd ventiel met thermostaat, zie p. 35
- Optionele designhanddoekhaken, zie p. 124
- Ook leverbaar als designradiator voor leefruimtes: Metropolitan Horizontaal / Verticaal, zie p. 110

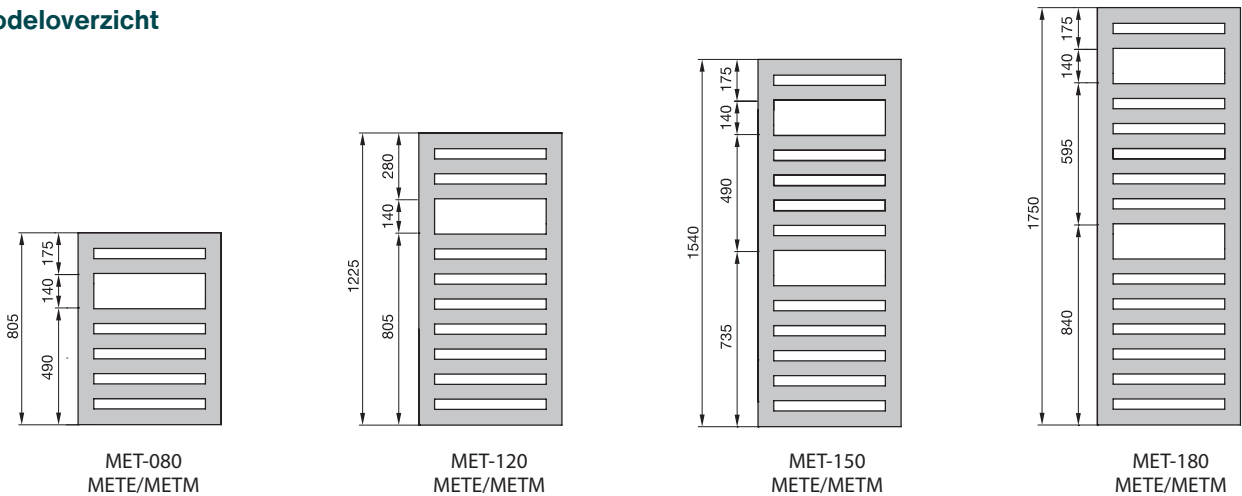
Kraanwerk, zie p. 126-128

Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchroomd	839178	204,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



Technische gegevens

Modeloverzicht



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
MET-080-040	805	400	327	143	1,25	6,50	3,50	624,00	748,80	780,00
MET-080-050	805	500	388	206	1,26	7,80	3,80	636,00	763,20	795,00
MET-080-060	805	600	445	244	1,27	9,10	4,20	659,00	790,80	823,75
MET-120-040	1225	400	474	281	1,26	9,80	4,80	691,00	829,20	863,75
MET-120-050	1225	500	561	253	1,26	11,70	5,20	706,00	847,20	882,50
MET-120-060	1225	600	645	300	1,27	13,50	5,70	729,00	874,80	911,25
MET-150-040	1540	400	582	345	1,26	11,50	5,40	818,00	981,60	1022,50
MET-150-050	1540	500	690	285	1,27	13,50	5,90	834,00	1000,80	1042,50
MET-150-060	1540	600	792	337	1,28	15,60	6,50	860,00	1032,00	1075,00
MET-180-040	1750	400	654	387	1,25	13,70	6,50	914,00	1096,80	1142,50
MET-180-050	1750	500	775	339	1,26	16,30	7,30	934,00	1120,80	1167,50
MET-180-060	1750	600	889	383	1,27	19,00	8,00	962,00	1154,40	1202,50

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Gemengde versie met middenaansluiting, met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
METM-080-040/GD	805	400	327	143	1,25	9,10	3,40	300	1036,00	1191,40	1243,20
METM-120-040/GD	1225	400	645	281	1,26	9,80	4,60	500	1150,00	1322,50	1380,00
METM-120-050/GD	1225	500	582	253	1,26	11,70	5,10	500	1176,00	1352,40	1411,20
METM-120-060/GD	1225	600	690	300	1,27	13,50	5,60	600	1210,00	1391,50	1452,00
METM-150-040/GD	1540	400	792	345	1,26	11,50	5,30	500	1290,00	1483,50	1548,00
METM-150-050/GD	1540	500	654	285	1,27	13,50	5,80	600	1316,00	1513,40	1579,20
METM-150-060/GD	1540	600	775	337	1,28	15,60	6,40	750	1356,00	1559,40	1627,20
METM-180-040/GD	1750	400	889	387	1,25	13,70	6,40	600	1380,00	1587,00	1656,00
METM-180-050/GD	1750	500	775	339	1,26	16,30	7,10	750	1410,00	1621,50	1692,00
METM-180-060/GD	1750	600	889	383	1,27	19,00	7,80	900	1453,00	1670,95	1743,60

 Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Gewicht kg	Inhoud ltr	Vermogen elektropatroon (Watt)	Prijs €		
						RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
METE-080-040/GD	805	400	9,40	3,40	300	1089,00	1252,35	1306,80
METE-120-040/GD	1225	400	13,80	3,60	500	1196,00	1375,40	1435,20
METE-120-050/GD	1225	500	16,00	5,10	500	1222,00	1405,30	1466,40
METE-120-060/GD	1225	600	18,30	5,60	600	1260,00	1449,00	1512,00
METE-150-040/GD	1540	400	15,90	5,30	500	1340,00	1541,00	1608,00
METE-150-050/GD	1540	500	18,50	5,80	600	1369,00	1574,35	1642,80
METE-150-060/GD	1540	600	21,10	6,40	750	1410,00	1621,50	1692,00
METE-180-040/GD	1750	400	19,20	6,40	600	1436,00	1651,40	1723,20
METE-180-050/GD	1750	500	22,40	7,10	750	1464,00	1683,60	1756,80
METE-180-060/GD	1750	600	25,60	8,10	900	1511,00	1737,65	1813,20

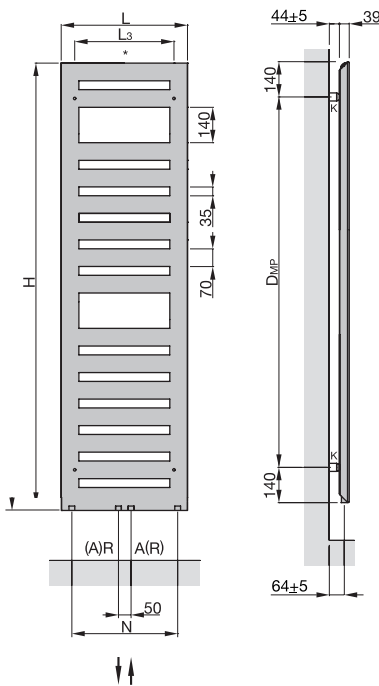
Model	Omschrijving	Prijs €
468038	Metropolitan verchromde handdoekstang t.b.v. radiator van 40 cm breed, voorzien van 1 bevestigingspunt	159,00
468048	Metropolitan verchromde handdoekstang t.b.v. radiator van 50 cm breed, voorzien van 1 bevestigingspunt	159,00
468058	Metropolitan verchromde handdoekstang t.b.v. radiator van 60 cm breed, voorzien van 2 bevestigingspunten	159,00
480438	Metropolitan set verchromde haken	58,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren „Core“ en „Trend“ is achterin te vinden op de kleurenkaart

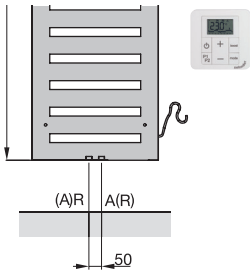
34 Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage

Technische tekeningen

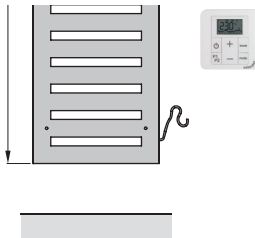
Centrale verwarming • Wandmontage



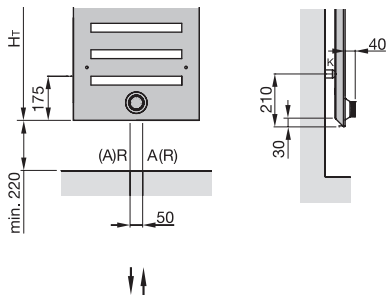
Gemengde versie



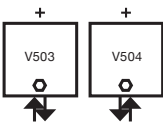
Elektrische versie



Geïntegreerde kraan • Completto



Speciale aansluiting geïntegreerde kraan (Completto) enkel voor tweepijpsaansluiting
V 503 - aanvoer links - € 260,00
V 504 - aanvoer rechts - € 260,00



H	=	Hoogte
L	=	Breedte
L ₃	=	Breedte - 107 mm
K	=	Muurbevestiging
A	=	Aanvoer 1/2"
R	=	Retour 1/2"
*	=	Ontluchter 1/2"
H _T	=	Totale hoogte, H + 175 mm

Afmetingen in mm

Zehnder Quaro



CV-versie in Inox uitvoering, kraanwerk in optie



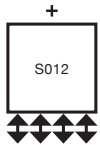
CV-versie in chroom, opgesteld als ruimtedeler

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, met onzichtbare naden
- **Kader:** rondom lopende, vierkant profielkader, 30 x 30 mm
- **Buizen:** horizontale vierkante buizen, 25 x 25 mm
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** aangelaste verstelbare muurbevestigingen op kader, in kleur radiator

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting:
 - S012 - 4-puntsaansluiting - onderaan 4 X 1/2" + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



Elektrische versie

- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Ontvanger in kleur radiator, rechtsonder
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie p. 12
- Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 – CE



Gemengde versie

- S034 - middenaansluiting 2 X 1/2", hartafstand 50 mm + ontluchter 1/2" verchroomd
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Ontvanger in kleur radiator, rechtsonder
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie p. 12



Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen op aanvraag
- Opstelling als ruimtedeler, zie p. 130

Kraanwerk, zie p. 126-128

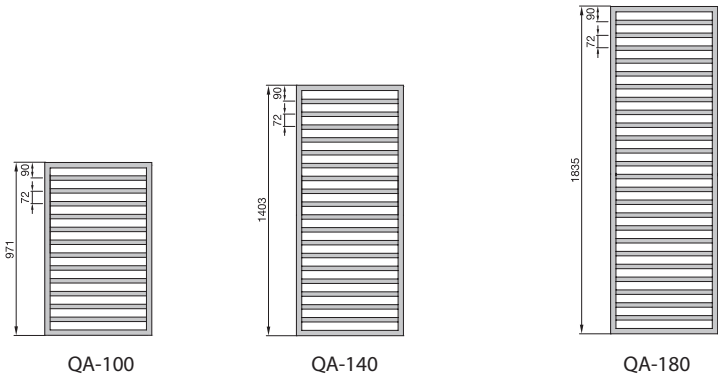
Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Verchromd vierkant	839198	249,00
Inox / RVS look	839140	249,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Thermostaatknop Inox / RVS look	819082	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



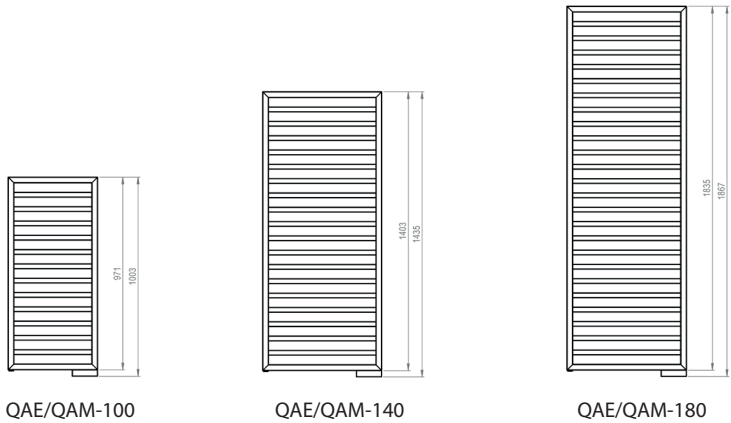
Technische gegevens

Modeloverzicht

Centrale verwarming



Elektrische en gemengde versie



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
QA-100-030	971	300	299	131	1,24	6,0	3,3	615,00	738,00	768,75
QA-100-045	971	450	420	185	1,24	7,8	4,4	641,00	769,20	801,25
QA-100-060	971	600	533	236	1,23	9,6	5,5	683,00	819,60	853,75
QA-140-030	1403	300	421	185	1,24	8,3	4,7	732,00	878,40	915,00
QA-140-045	1403	450	590	261	1,23	10,8	6,3	781,00	937,20	976,25
QA-140-060	1403	600	749	331	1,23	13,3	7,9	823,00	987,60	1028,75
QA-180-030	1835	300	543	240	1,23	10,6	6,0	835,00	1002,00	1043,75
QA-180-045	1835	450	761	337	1,23	13,8	8,1	941,00	1129,20	1176,25
QA-180-060	1835	600	966	427	1,23	17,0	10,2	974,00	1168,80	1217,50

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Centrale verwarming met 4-punts aansluiting • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm ³	Gewicht kg	Prijs € Standaard kleur verchroomd
			75/65/20*	55/45/24				
QAC-100-030	971	300	189	80	1,30	3,3	5,8	1586,00
QAC-100-045	971	450	267	114	1,29	4,4	7,9	1762,00
QAC-100-060	971	600	341	146	1,28	5,5	10,0	1947,00
QAC-140-030	1403	300	270	114	1,30	4,7	7,6	1876,00
QAC-140-045	1403	450	381	162	1,29	6,3	10,8	2141,00
QAC-140-060	1403	600	486	207	1,29	7,9	13,3	2401,00
QAC-180-030	1835	300	348	147	1,30	6,0	10,3	2150,00
QAC-180-045	1835	450	491	207	1,29	8,1	13,8	2462,00
QAC-180-060	1835	600	627	267	1,29	10,2	17,0	2781,00

 Centrale verwarming met 4-punts aansluiting • Roestvrij stalen uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm ³	Gewicht kg	Prijs € Standaard kleur RVS
			75/65/20*	55/45/24				
QAI-100-030	971	300	229	99	1,27	3,3	6,0	1768,00
QAI-100-045	971	450	321	139	1,26	4,5	7,8	1893,00
QAI-100-060	971	600	407	176	1,26	5,7	9,6	2032,00
QAI-140-030	1403	300	321	138	1,27	4,7	8,3	2053,00
QAI-140-045	1403	450	450	195	1,26	6,3	10,8	2225,00
QAI-140-060	1403	600	572	248	1,26	7,9	13,3	2434,00
QAI-180-030	1835	300	415	179	1,27	6,2	10,6	2364,00
QAI-180-045	1835	450	581	252	1,26	8,1	13,8	2587,00
QAI-180-060	1835	600	738	320	1,26	10,2	17,0	2781,00

 Gemengde versie met middenaansluiting, met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm ³	Gewicht kg	Vermogen elektro- patroon (Watt)	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
QAM-100-045/GD	1003	450	420	185	1,23	4,4	7,8	300	1276,00	1467,40	1531,20
QAM-140-045/GD	1435	450	590	261	1,23	6,3	10,6	500	1405,00	1615,75	1686,00
QAM-140-060/GD	1435	600	749	331	1,23	7,9	13,4	600	1466,00	1685,90	1759,20
QAM-180-045/GD	1867	450	761	337	1,23	8,1	13,8	600	1526,00	1754,90	1831,20
QAM-180-060/GD	1867	600	966	427	1,23	10,2	17,0	900	1587,00	1825,05	1904,40

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren „Core“ en „Trend“ is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Gemengde versie met middenaansluiting, met RF-bediening • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm³	Gewicht kg	Vermogen elektro- patroon (Watt)	Prijs € Standaard kleur verchroomd
			75/65/20*	55/45/24					
QAMC-140-045/GD	1435	450	381	162	1,29	6,3	10,8	300	2637,00
QAMC-140-060/GD	1435	600	486	207	1,29	7,9	13,3	300	2777,00
QAMC-180-045/GD	1867	450	491	207	1,29	8,1	13,8	300	2908,00
QAMC-180-060/GD	1867	600	627	267	1,29	10,2	17,0	600	3157,00

 Gemengde versie met middenaansluiting, met RF-bediening • Roestvrij stalen uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm³	Gewicht kg	Vermogen elektro- patroon (Watt)	Prijs € Standaard kleur RVS
			75/65/20*	55/45/24					
QAMI-140-045/GD	1435	450	450	195	1,26	6,3	10,8	300	2777,00
QAMI-140-060/GD	1435	600	572	248	1,26	7,9	13,3	500	2919,00
QAMI-180-045/GD	1867	450	581	252	1,26	8,1	13,8	500	3061,00
QAMI-180-060/GD	1867	600	738	320	1,26	10,2	17,0	600	3255,00

 Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Vermogen elektropatroon (Watt)	Prijs €		
				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
QAE-100-045/GD	1003	450	300	1332,00	1531,80	1598,40
QAE-140-030/GD	1435	300	300	1384,00	1591,60	1660,80
QAE-140-045/GD	1435	450	500	1466,00	1685,90	1759,20
QAE-140-060/GD	1435	600	600	1507,00	1733,05	1808,40
QAE-180-045/GD	1867	450	600	1573,00	1808,95	1887,60
QAE-180-060/GD	1867	600	900	1641,00	1887,15	1969,20

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Cr Elektrische versie met RF-bediening • Verchroomde uitvoering

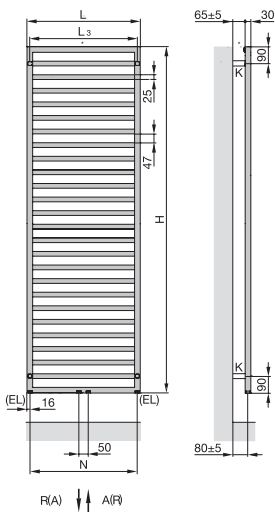
Model	H mm	L mm	Vermogen elektropatroon (Watt)	Prijs € Standaard kleur verchroomd
QAEC-140-045/GD	1435	450	300	2583,00
QAEC-140-060/GD	1435	600	300	2833,00
QAEC-180-045/GD	1867	450	300	2891,00
QAEC-180-060/GD	1867	600	600	3199,00

 IN _{OX} Elektrische versie met RF-bediening • Roestvrij stalen uitvoering

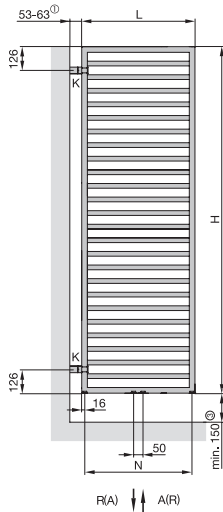
Model	H mm	L mm	Vermogen elektropatroon (Watt)	Prijs € Standaard kleur RVS
QAEI-140-045/GD	1435	450	300	2717,00
QAEI-140-060/GD	1435	600	300	2917,00
QAEI-180-045/GD	1867	450	300	3064,00
QAEI-180-060/GD	1867	600	600	3251,00

Technische tekeningen

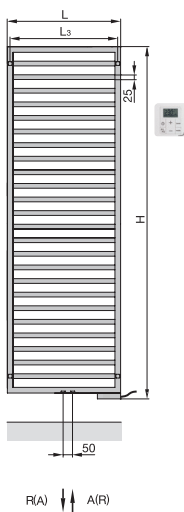
 Centrale verwarming



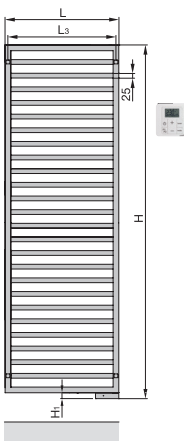
Ruimtedeler



 Gemengde versie



 Elektrische versie



H	=	Bouwhoogte
H ₁	=	30 mm
L	=	Bouwlengte
K	=	Muurbevestiging
A	=	Aanvoer ½"
R	=	Retour ½"

*	=	Ontluchter ½"
N	=	Hartafstand
L ₃	=	Bouwlengte - 30 mm

Afmetingen in mm

- ① Langere muurbevestigingen mogelijk
- ② Speciale uitvoering
- ③ Max. 170 mm, met voetsteun in standaardhoogte



Zehnder Quaro Spa

Nieuw
in het
assortiment



CV versie, kraanwerk in optie

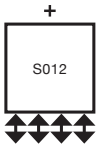


Elektrische versie, met RF-bediening

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, onzichtbare naden, met uitsparingen
- **Kader:** rondom lopende, vierkant profielkader, 30 x 30 mm
- **Buizen:** horizontale vierkante buizen, 25 x 25 mm
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** aangelaste verstelbare muurbevestigingen op kader, in kleur radiator

-  **Centrale verwarming**
- Vermogen conform EN 442, CE-markering
 - Standaardaansluiting:
 - S012 - 4-puntsaansluiting - onderaan 4 X 1/2" + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



-  **Elektrische versie**
- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
 - Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
 - Ontvanger in kleur radiator, rechtsonder
 - Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
 - Inclusief RF-bediening
 - Details bediening, zie p. 12
 - Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 – CE



Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Verchroomd vierkant	839198	249,00
Inox / RVS look	839140	249,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Thermostaatknop Inox / RVS look	819082	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



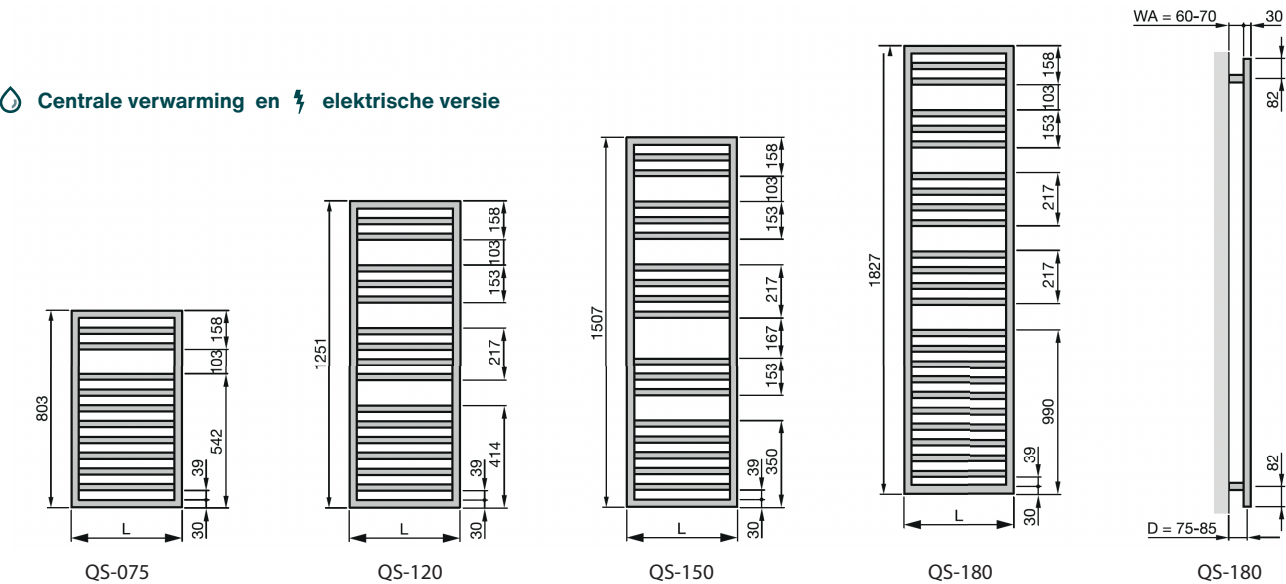
Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen op aanvraag

Technische gegevens

Modeloverzicht

Centrale verwarming en elektrische versie



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/20				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
QS-075-045	803	450	332	214	1,23	7,5	3,7	399,00	478,80	498,75
QS-120-045	1251	450	493	317	1,24	10,3	5,4	485,00	582,00	606,25
QS-120-055	1251	550	580	373	1,24	12,0	6,3	525,00	630,00	656,25
QS-150-045	1507	450	588	377	1,24	11,9	6,5	535,00	642,00	668,75
QS-150-055	1507	550	694	445	1,24	14,0	7,4	589,00	706,80	736,25
QS-180-055	1827	550	851	547	1,24	16,9	9,2	715,00	858,00	893,75

Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektrisch Vermogen (Watt)	M kg	Prijs €		
					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
QSE-075-045/GD	835	450	300	11,3	735,00	845,25	882,00
QSE-120-045/GD	1283	450	300	15,4	840,00	966,00	1008,00
QSE-120-055/GD	1283	550	500	17,8	890,00	1023,50	1068,00
QSE-150-045/GD	1539	450	500	17,9	900,00	1035,00	1080,00
QSE-150-055/GD	1539	550	600	20,8	965,00	1109,75	1158,00
QSE-180-055/GD	1859	550	750	25,3	1065,00	1224,75	1278,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart
Prijzlijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage 43

Zehnder Ribbon



CV-versie met middenaansluiting, gekleurd kraanwerk in optie



Ribbon CV (standaardkleur wit RAL 9016) met middenaansluiting

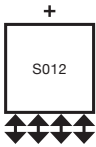


Ribbon E (black matt) met elektrische aansluiting

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, met onzichtbare naden met 1 of 2 horizontale platte buizen voor het ophangen van handdoeken
- **Kader:** zijdelings en bovenaan naar buitenafgeronde D-profiel collectoren 30 x 40 cm; onderaan vierkant profiel 30 x 30 mm
- **Buizen:** diagonaal geordende platte buizen, 70 x 8 mm die de collectoren als een stalen band omhullen
- **Afwerking:** standaardkleur glanzend wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** montageklaar geleverd met muurconsoles in kleur van de radiator

-  **Centrale verwarming**
- Vermogen conform EN 442, CE-markering
 - Standaardaansluiting:
 - S012 - 4-puntsaansluiting - onderaan 4 X 1/2"
 - + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



-  **Elektrische versie**
- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
 - Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
 - Ontvanger in kleur radiator, linksonder
 - Voorzien van 1,2 m kabel met stekker
 - Inclusief RF-bediening
 - Details bediening, zie p. 12
 - Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 – CE



Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchroomd	839178	204,00
Thermostaatknop	841278	78,10
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



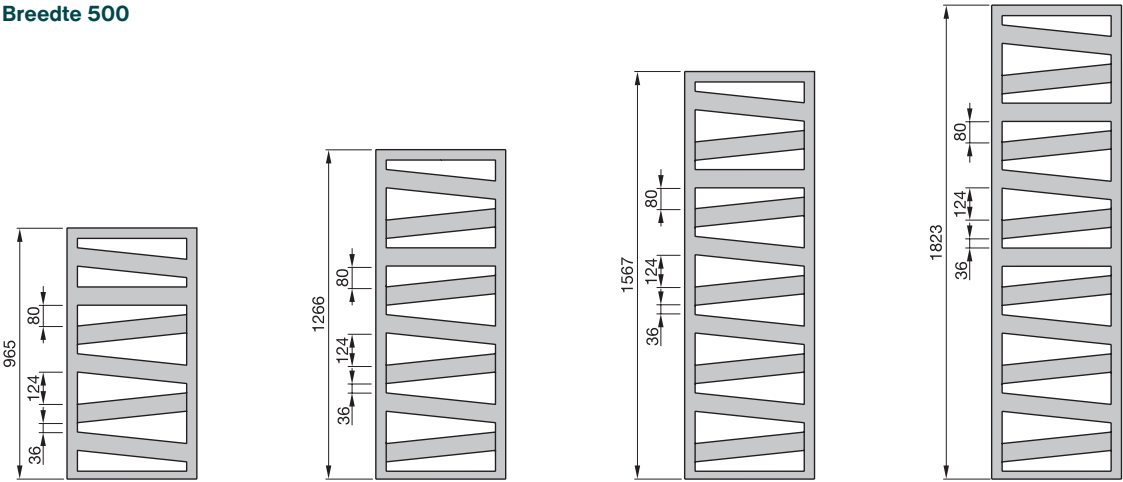
Voordelen

- Opvallend en innovatief design
- Grote handdoekuitsparingen
- Onzichtbare muurconsole achter de collector

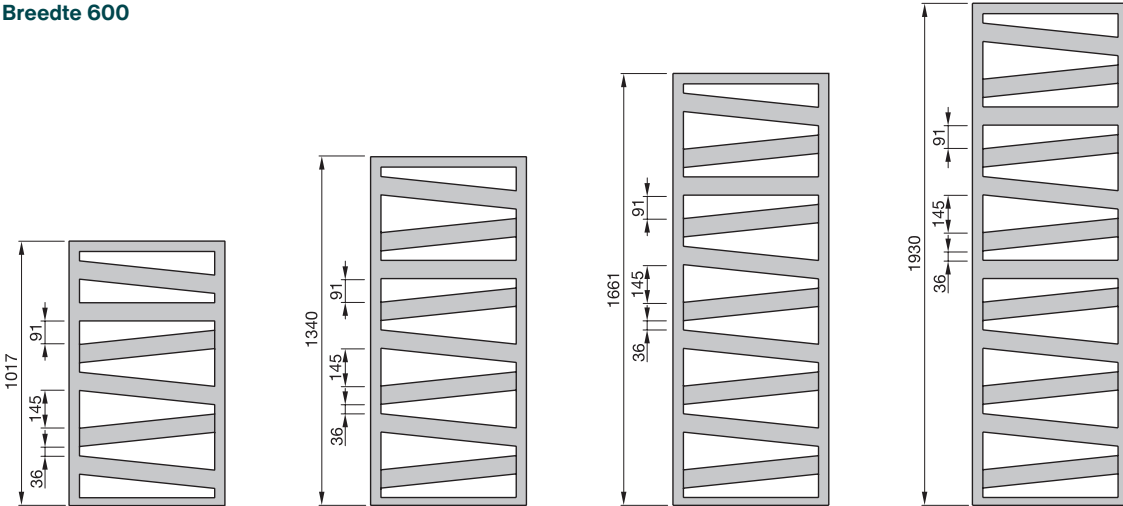
Technische gegevens

Modeloverzicht

Breedte 500



Breedte 600



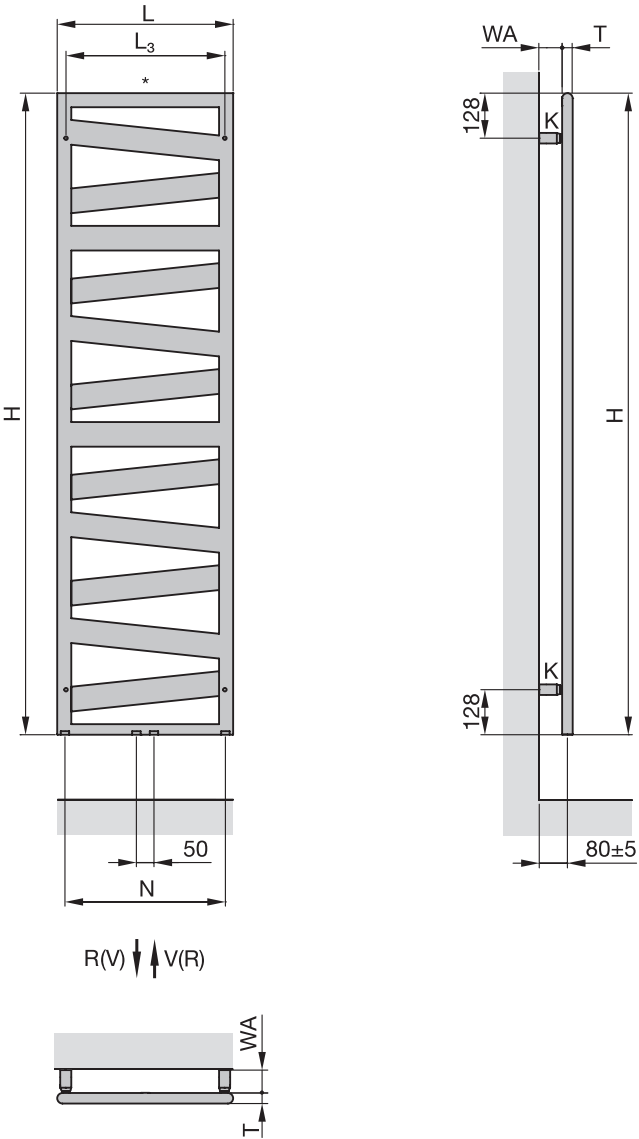
Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Thermisch vermogen				Exp. n	Inhoud ltr	Gewicht kg	Prijs €		
			EN 442*	70/55/24	55/45/24	55/45/20				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
RB-100-050	965	500	398	284	175	210	1,24	3,4	8,4	608,00	729,60	760,00
RB-100-060	1017	600	473	368	270	206	1,25	3,8	9,9	628,00	753,60	785,00
RB-130-050	1266	500	509	364	224	268	1,24	4,1	10,7	714,00	856,80	892,50
RB-130-060	1340	600	608	435	267	320	1,24	4,6	12,6	730,00	876,00	912,50
RB-160-050	1567	500	621	445	275	329	1,23	4,8	13,1	754,00	904,80	942,50
RB-170-060	1661	600	743	531	327	391	1,24	5,4	15,4	808,00	969,60	1010,00
RB-180-050	1823	500	723	515	316	379	1,25	5,7	15,1	843,00	1011,60	1053,75
RB-190-060	1930	600	847	604	370	444	1,25	6,5	18,0	896,00	1075,20	1120,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Technische tekeningen



H	=	Bouwhoogte
L	=	Bouwlengte
T	=	Bouwdiepte = 30 mm
K	=	Muurbevestiging
WA	=	Wandafstand = 65±5 mm
V	=	Aanvoer ½"
R	=	Retour ½"
*	=	Ontluchter ½"
N	=	Hartafstand, L - 44 mm
L ₃	=	Bevestigingsafstand, L - 49 mm

Afmetingen in mm

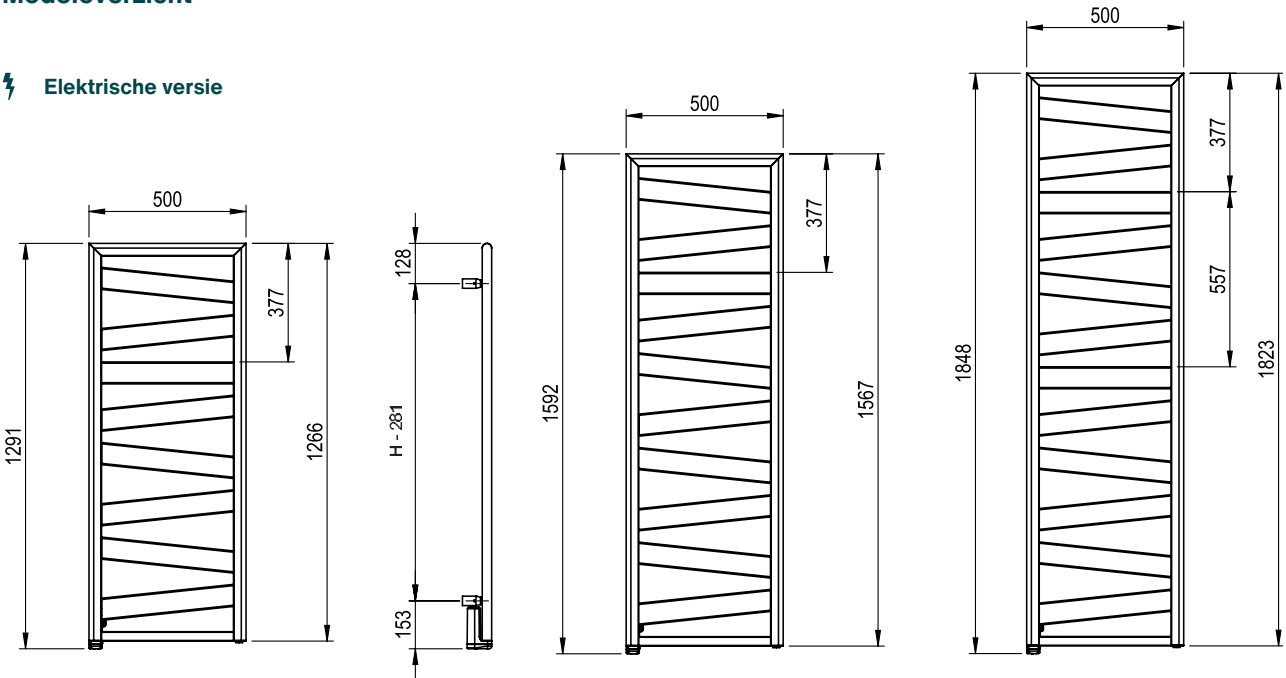
Specificaties en prijzen

⚡ Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering

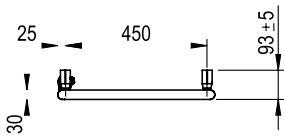
Model	H mm	L mm	Elektrisch vermogen (Watt)	Gewicht kg	Prijs €		
					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
RB-130-050/GD	1291	500	500	17,4	1249,00	1436,35	1498,80
RB-130-060/GD	1365	600	600	20,2	1273,00	1463,95	1527,60
RB-160-050/GD	1592	500	600	21,0	1320,00	1518,00	1584,00
RB-170-060/GD	1686	600	750	24,4	1352,00	1554,80	1622,40
RB-180-050/GD	1848	500	750	24,2	1377,00	1583,55	1652,40

Modeloverzicht

⚡ Elektrische versie



⚡ Elektrische versie • Bovenaanzicht



** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Zehnder Roda Spa

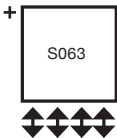


CV-versie, gekleurd kraanwerk in optie

Productomschrijving

- **Type:** vlakke radiator, buis op buis, met uitsparingen
- **Collectoren:** verticale ronde collectoren aan beide zijden, diam. 38 mm
- **Buizen:** vlak ovale horizontale buizen, 70 x 11 mm
- **Afwerking:** standaardkleur glanzend wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** aangelaste regelbare muurbevestigingen op collector in kleur radiator

-  **Centrale verwarming**
- Vermogen conform EN 442, CE-markering
 - Standaardaansluiting:
 - S063 - 4-puntsaansluiting - 4 X 1/2" + ontluchter in chroom
 - Werkdruk 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



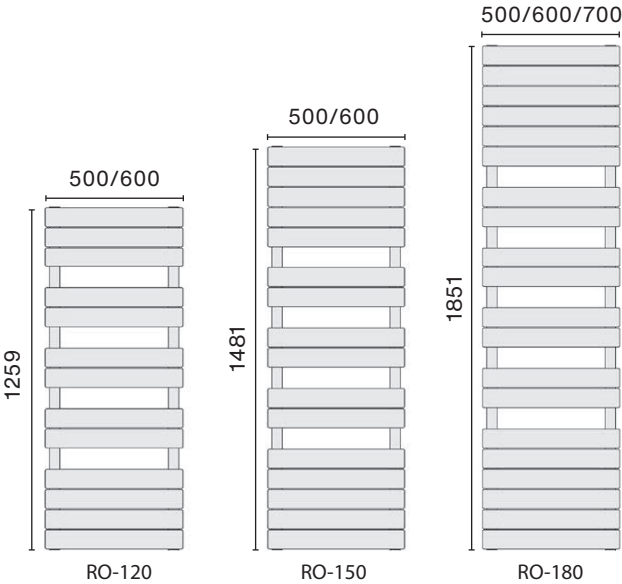
Kraanwerk, zie p. 126-128



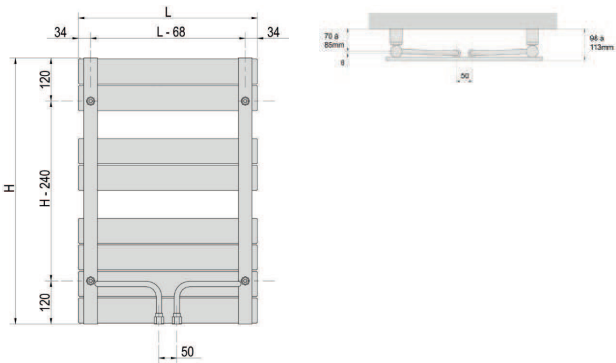
Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839101	182,00
Verchromd	839108	182,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

Technische gegevens

Modeloverzicht



Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • Wandmontage



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Thermisch vermogen			Exp. n	Gewicht kg	Prijs €		
			EN 442*	70/50/20	55/45/20			RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
RO-120-050-05	1259	500	583	441	308	1,25	14,0	636,00	763,20	795,00
RO-120-060-05	1259	600	698	528	369	1,25	16,0	680,00	816,00	850,00
RO-150-050-05	1481	500	691	525	368	1,24	16,5	699,00	838,80	873,75
RO-150-060-05	1481	600	829	629	441	1,24	19,5	775,00	930,00	968,75
RO-180-050-05	1851	500	817	623	439	1,22	21,5	813,00	975,60	1016,25
RO-180-060-05	1851	600	980	747	527	1,22	23,0	873,00	1047,60	1091,25
RO-180-070-05	1851	700	1144	872	615	1,22	27,7	945,00	1134,00	1181,25

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart
Prijzlijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage 49

Zehnder Roda Twist Spa Air



Elektrische versie, rechtse uitvoering met IRS bediening



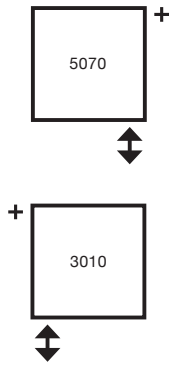
Elektrische versie, rechtse uitvoering met IRS bediening

Productomschrijving

- **Type:** vlakke radiator, buis op buis, met verborgen verwarmingsventilator voor afzonderlijke of gecombineerde werking
- **Collectoren:** verticale ronde collectoren links of rechts, diam. 38 mm
- **Buizen:** asymmetrisch gemonteerde vlak ovale horizontale buizen, 70 x 11 mm, 180° draaiend
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016. Blower wordt altijd in de kleur RAL 9016 geleverd
- **Bevestigingen:** aangelaste verstelbare muurbevestigingen op collector in kleur radiator

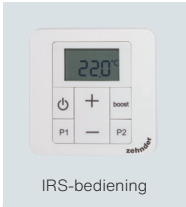
**Centrale verwarming**

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Inclusief infrarood IRS afstandsbediening
- Verwarmingsventilator 1000 Watt
- Standaardaansluiting:
 - 5070 ROL of 3010 ROR - zijdelingse aansluiting rechts of links - 1 X 1/2" + ontluchter 1/8" verchroomd en incl. haakse kraan 50 mm
 - Werkdruk max. 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



**Elektrische versie**

- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Ontvanger in kleur radiator, in verlengde van collector
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker
- Inclusief infrarood IRS afstandsbediening
- Details bediening, zie p. 12
- Verwarmingsventilator 1000 Watt
- Normalisatie: klasse II – IP 24 – IK09 - CE



IRS-bediening

Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Thermostaatknop	819088	80,80

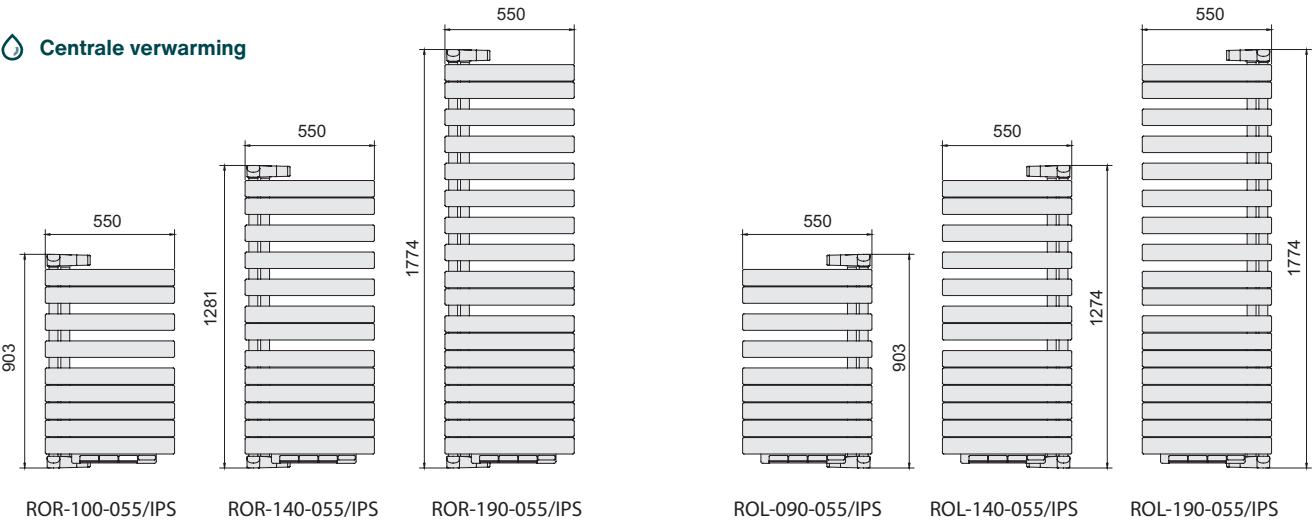
Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136

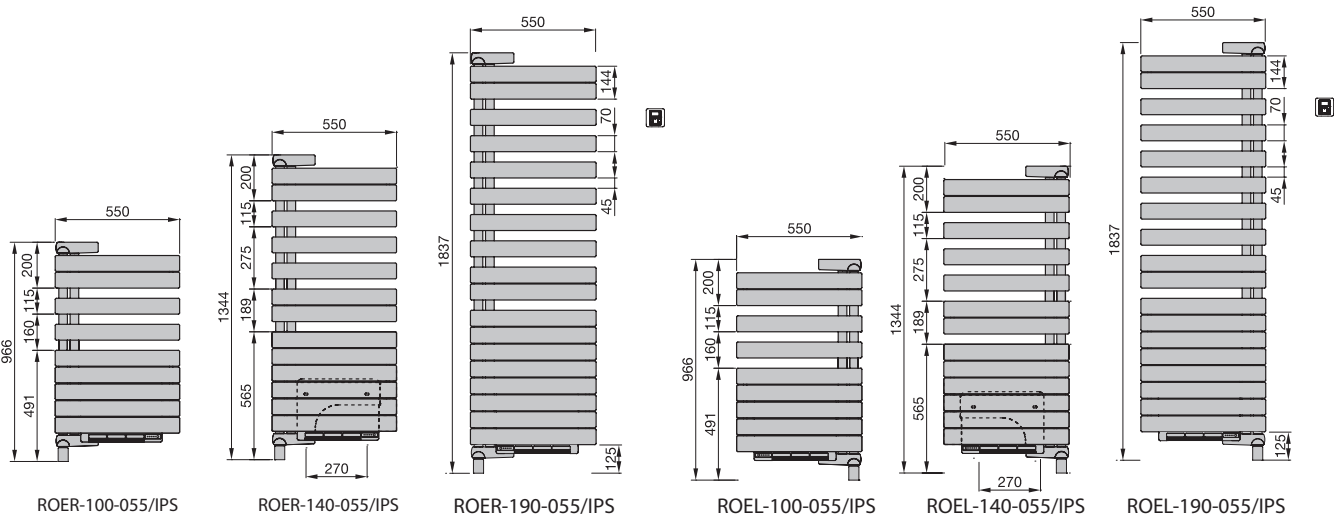
Technische gegevens

Modeloverzicht

Centrale verwarming



Elektrische versie



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met IRS bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Vermogen ventilator (Watt)	Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
Uitvoering links											
ROL-100-055/IPS	901	550	429	191	1000	1.24	12,6	4.32	1268,00	1521,60	1585,00
ROL-140-055/IPS	1278	550	594	263	1000	1.25	17,0	6.29	1466,00	1759,20	1832,50
ROL-190-055/IPS	1771	550	809	354	1000	1.26	22,5	8.78	1712,00	2054,40	2140,00
Uitvoering rechts											
ROR-100-055/IPS	901	550	429	191	1000	1.24	12,6	4.32	1268,00	1521,60	1585,00
ROR-140-055/IPS	1278	550	594	263	1000	1.25	17,0	6.69	1466,00	1759,20	1832,50
ROR-190-055/IPS	1771	550	809	354	1000	1.26	22,5	8.78	1712,00	2054,40	2140,00

Elektrische versie met IRS bediening

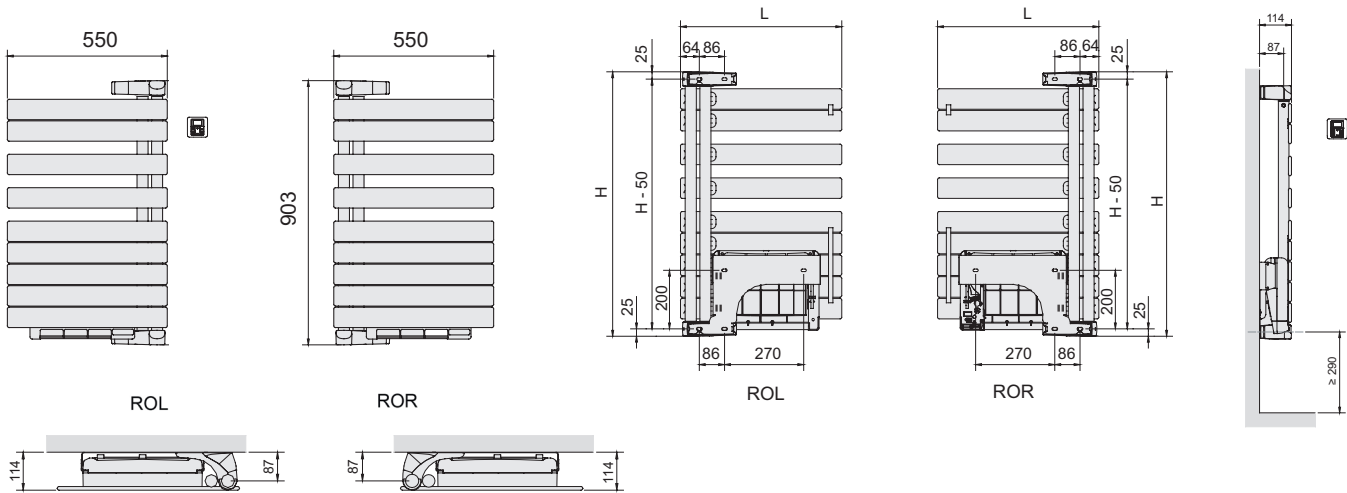
Model	H mm	L mm	Elektrisch vermogen (Watt)	Vermogen verwarmings- ventilator (Watt)	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	RAL 9016		Kleur Core**	Kleur Trend**	
Uitvoering links								
ROEL-100-55/IPS	970	550	500	1000	19,2	1478,00	1699,70	1773,60
ROEL-140-55/IPS	1348	550	750	1000	25,2	1606,00	1846,90	1927,20
ROEL-190-55/IPS	1841	550	1000	1000	32,8	1895,00	2179,25	2274,00
Uitvoering rechts								
ROER-100-55/IPS	970	550	500	1000	19,2	1478,00	1699,70	1773,60
ROER-140-55/IPS	1348	550	750	1000	25,2	1606,00	1846,90	1927,20
ROER-190-55/IPS	1841	550	1000	1000	32,8	1895,00	2179,25	2274,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

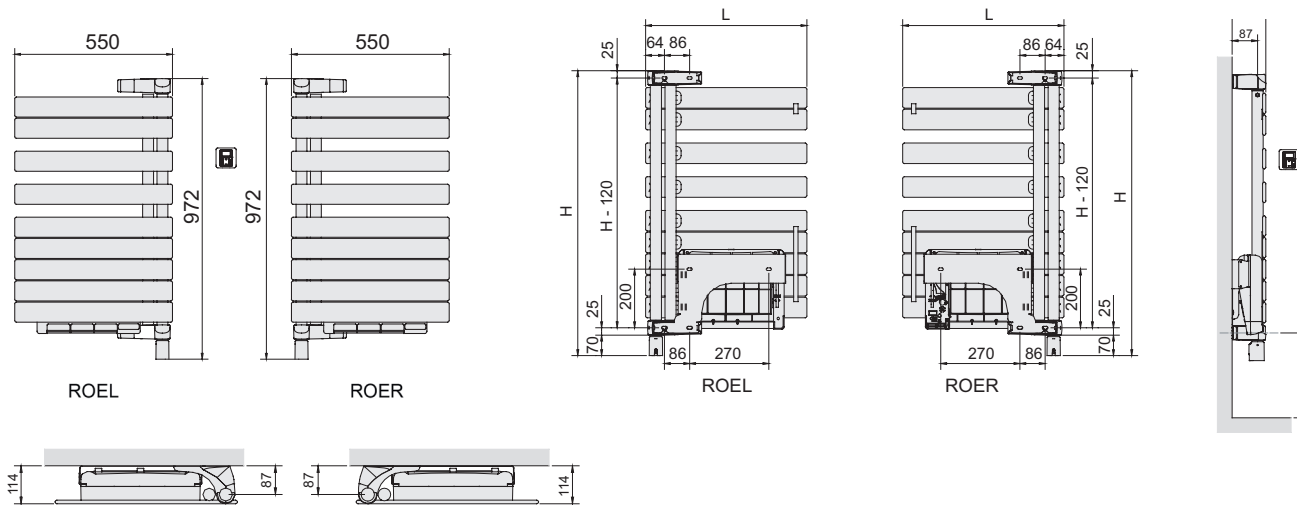
52 Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage

Technische tekeningen

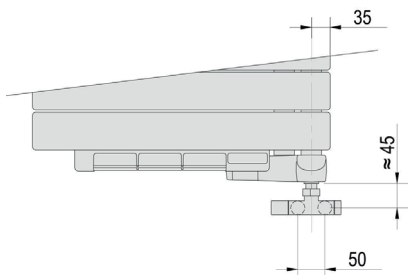
Centrale verwarming • Wandmontage



Elektrische versie • Wandmontage



Detail haakse kraan ①②



WA = Wandafstand

Afmetingen in mm

- ① Aanvoerszijde aan te passen in de kraan - zie handleiding
- ② Voor rechte kraan, gelieve contact op te nemen

Zehnder Subway



CV-versie met middenaansluiting, gekleurd kraanwerk in optie



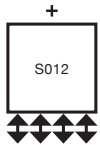
Elektrische versie, met RF-bediening

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, met onzichtbare naden
- **Kader:** rondom lopende, vierkant profielkader, 30 x 30 mm
- **Buizen:** horizontale ronde buizen, diam. 23 mm
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** aangelaste verstelbare muurbevestigingen op kader, in kleur radiator

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaard aansluiting:
 - S012 - 4-puntsaansluiting - onderaan 4 X 1/2" + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



Elektrische versie

- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Ontvanger in kleur radiator, rechtsonder
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie p. 12
- Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 – CE



Gemengde versie

- S034 - middenaansluiting 2 X 1/2", hartafstand 50 mm
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Ontvanger in kleur radiator, rechtsonder
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie p. 12



Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen en aansluitingen op aanvraag

Kraanwerk, zie p. 126-128

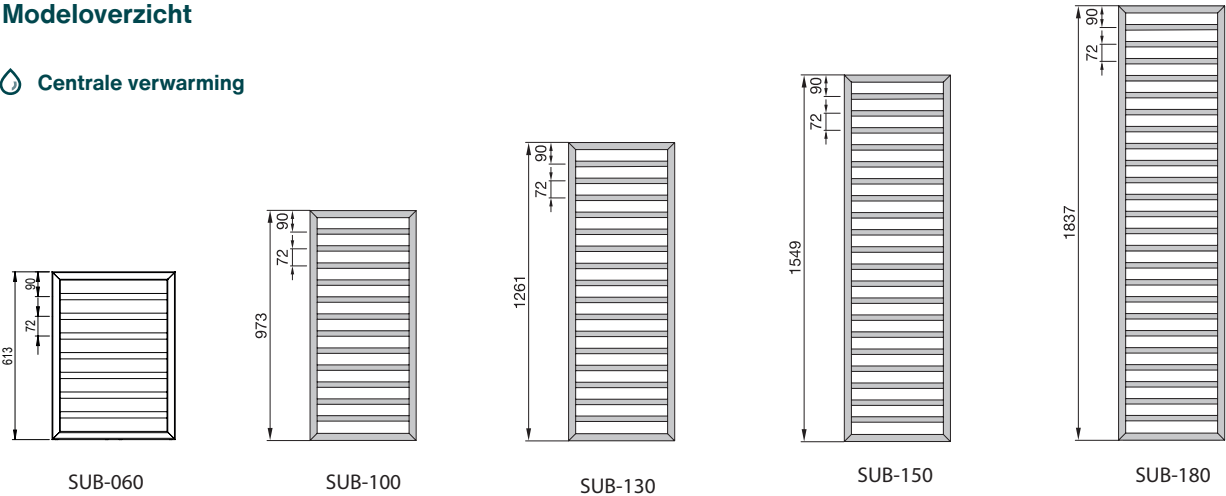
Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839101	182,00
Verchromd	839108	182,00
Inox / RVS look	839140	249,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Thermostaatknop Inox / RVS look	819082	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



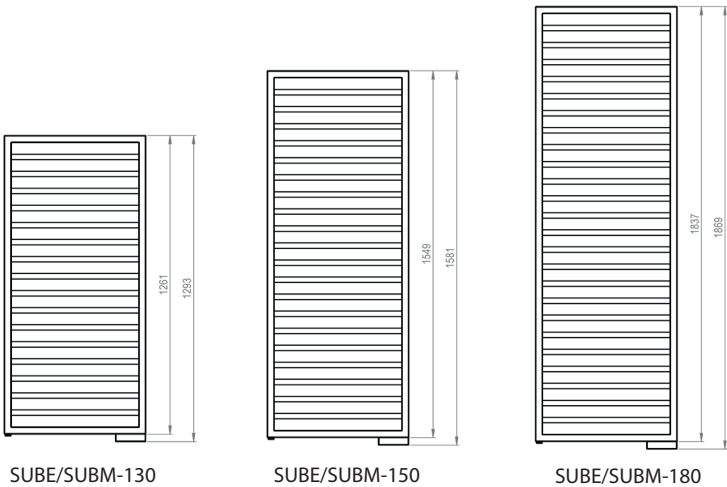
Technische gegevens

Modeloverzicht

 Centrale verwarming



 Elektrische en gemengde versie



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-punts aansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
SUB-060-045	613	450	310	135	1,25	5,20	2,3	433,00	519,60	541,25
SUB-100-045	973	450	401	175	1,25	6,70	3,5	461,00	553,20	576,25
SUB-100-060	973	600	499	218	1,25	8,30	4,3	483,00	579,60	603,75
SUB-130-045	1261	450	509	222	1,25	8,60	4,5	478,00	573,60	597,50
SUB-130-060	1261	600	639	279	1,25	10,50	5,4	502,00	602,40	627,50
SUB-150-045	1549	450	615	268	1,25	10,60	5,4	515,00	618,00	643,75
SUB-150-060	1549	600	772	337	1,25	12,50	7,2	551,00	661,20	688,75
SUB-180-045	1837	450	715	314	1,24	12,20	6,3	573,00	687,60	716,25
SUB-180-060	1837	600	898	395	1,24	14,70	7,7	613,00	735,60	766,25
Ruimtedeler										
SUB-180-045-R	1837	450	715	302	1,24	12,20	6,3	751,00	901,20	938,75
SUB-180-060-R	1837	600	898	379	1,24	14,70	7,7	781,00	937,20	976,25

IN
OXCentrale verwarming met 4-punts aansluiting • Roestvrij stalen uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs € Standaard kleur RVS
			75/65/20*	55/45/24				
SUBI-100-045	973	450	287	124	1,27	6,70	3,5	1220,00
SUBI-100-060	973	600	356	154	1,26	8,30	4,3	1316,00
SUBI-130-045	1261	450	370	159	1,27	8,70	4,5	1293,00
SUBI-130-060	1261	600	447	194	1,26	10,40	5,4	1437,00
SUBI-150-045	1549	450	445	192	1,27	10,40	5,4	1493,00
SUBI-150-060	1549	600	538	235	1,26	12,40	7,2	1647,00
SUBI-180-045	1837	450	523	224	1,27	12,20	6,3	1655,00
SUBI-180-060	1837	600	633	280	1,25	14,40	7,7	1829,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren ,Core' en ,Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

56 Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage

Cr Centrale verwarming met 4-punts aansluiting • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs € Standaard kleur verchroomd
			75/65/20*	55/45/24				
SUBC-100-045	973	450	265	114	1,27	6,50	3,5	1037,00
SUBC-100-060	973	600	329	143	1,26	8,30	4,3	1178,00
SUBC-130-045	1261	450	336	145	1,27	8,40	4,5	1179,00
SUBC-130-060	1261	600	408	177	1,26	10,20	5,4	1290,00
SUBC-150-045	1549	450	413	178	1,27	10,10	5,4	1326,00
SUBC-150-060	1549	600	502	218	1,26	12,30	7,2	1473,00
SUBC-180-045	1837	450	486	209	1,27	11,80	6,3	1509,00
SUBC-180-060	1837	600	590	256	1,26	14,30	7,7	1638,00
Ruimtedeler								
SUBC-180-045-R	1837	450	486	209	1,27	11,80	6,3	1855,00
SUBC-180-060-R	1837	600	590	256	1,26	14,30	7,7	1990,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Gemengde versie met middenaansluiting, met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
SUBM-130-45/GD	1293	450	509	222	1,25	8,60	4,5	500	1017,00	1169,55	1220,40
SUBM-130-60/GD	1293	600	639	279	1,25	10,50	5,4	600	1060,00	1219,00	1272,00
SUBM-150-45/GD	1581	450	615	268	1,25	10,60	5,4	600	1086,00	1248,90	1303,20
SUBM-150-60/GD	1581	600	772	337	1,25	12,50	7,2	750	1163,00	1337,45	1395,60
SUBM-180-45/GD	1869	450	715	314	1,24	12,20	6,3	750	1220,00	1403,00	1464,00
SUBM-180-60/GD	1869	600	898	395	1,24	14,70	7,7	900	1290,00	1483,50	1548,00

 Gemengde versie met middenaansluiting, met RF-bediening • Roestvrij stalen uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €	
			75/65/20*	55/45/24					Standaard kleur RVS	
SUBMI-130-45/GD	1293	450	370	159	1,27	8,70	4,5	300	1942,00	
SUBMI-130-60/GD	1293	600	447	194	1,26	10,40	5,4	300	2083,00	
SUBMI-150-45/GD	1581	450	445	192	1,27	10,40	5,4	300	2330,00	
SUBMI-150-60/GD	1581	600	538	235	1,26	12,40	7,2	500	2497,00	
SUBMI-180-45/GD	1869	450	523	224	1,27	12,20	6,3	500	2777,00	
SUBMI-180-60/GD	1869	600	633	280	1,25	14,40	7,7	600	2914,00	

 Gemengde versie met middenaansluiting, met RF-bediening • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €	
			75/65/20*	55/45/24					Standaard kleur verchroomd	
SUBMC-130-45/GD	1293	450	336	145	1,27	8,40	4,5	300	1731,00	
SUBMC-130-60/GD	1293	600	408	177	1,26	10,20	5,4	300	1880,00	
SUBMC-150-45/GD	1581	450	413	178	1,27	10,10	5,4	300	2083,00	
SUBMC-150-60/GD	1581	600	502	218	1,26	12,30	7,2	300	2268,00	
SUBMC-180-45/GD	1869	450	486	209	1,27	11,80	6,3	300	2360,00	
SUBMC-180-60/GD	1869	600	590	256	1,26	14,30	7,7	600	2497,00	

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren „Core“ en „Trend“ is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €		
				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
SUBE-130-45/GD	1293	450	500	843,00	969,45	1011,60
SUBE-130-60/GD	1293	600	600	914,00	1051,10	1096,80
SUBE-150-45/GD	1581	450	600	918,00	1055,70	1101,60
SUBE-150-60/GD	1581	600	750	1004,00	1154,60	1204,80
SUBE-180-45/GD	1869	450	750	1100,00	1265,00	1320,00
SUBE-180-60/GD	1869	600	900	1128,00	1297,20	1353,60

 Elektrische versie met RF-bediening • Roestvrij stalen uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €	
				Standaard kleur	RVS
SUBEI-130-45/GD	1293	450	300	1754,00	
SUBEI-130-60/GD	1293	600	300	1927,00	
SUBEI-150-45/GD	1581	450	300	2071,00	
SUBEI-150-60/GD	1581	600	500	2301,00	
SUBEI-180-45/GD	1869	450	500	2565,00	
SUBEI-180-60/GD	1869	600	600	2574,00	

 Cr Elektrische versie met RF-bediening • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €	
				Standaard kleur	verchroomd
SUBEC-130-45/GD	1293	450	300	1661,00	
SUBEC-130-60/GD	1293	600	300	1730,00	
SUBEC-150-45/GD	1581	450	300	1888,00	
SUBEC-150-60/GD	1581	600	300	2097,00	
SUBEC-180-45/GD	1869	450	300	2228,00	
SUBEC-180-60/GD	1869	600	600	2286,00	

** Het overzicht van de kleuren ,Core' en ,Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

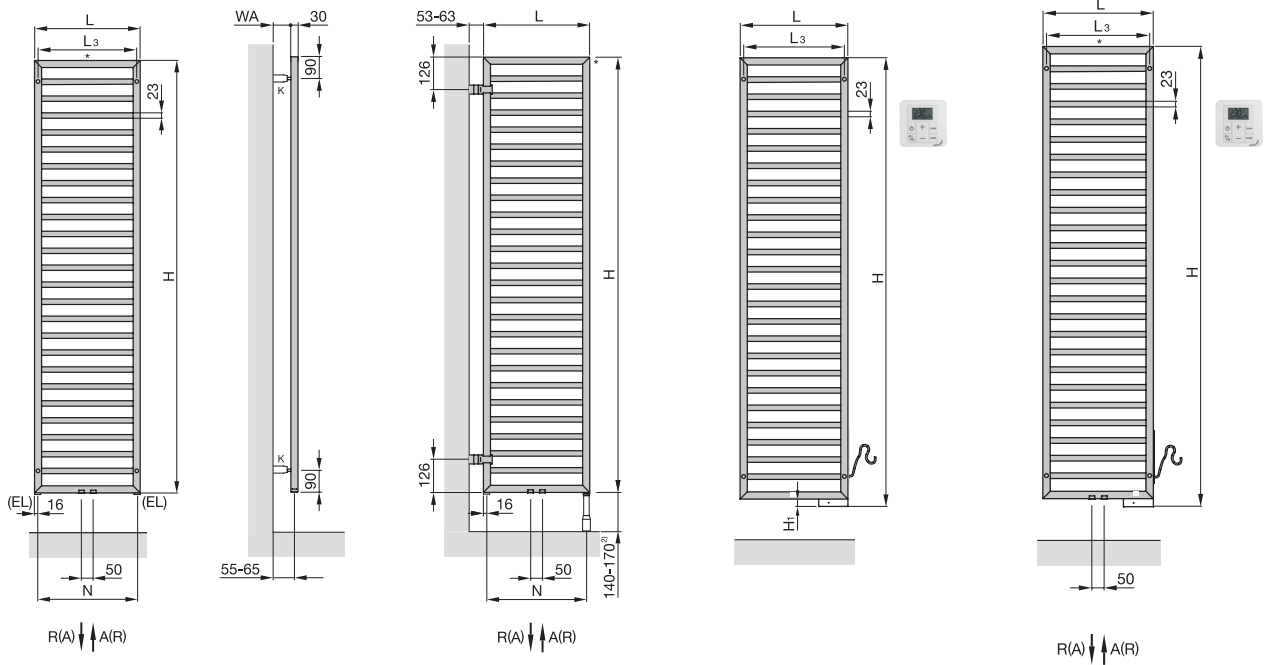
Technische tekeningen

 Centrale verwarming

Ruimtedeler

 Elektrische versie

 Gemengde versie



H	=	Bouwhoogte
H ₁	=	30 mm
L	=	Bouwlengte
K	=	Muurbevestiging
A	=	Aanvoer ½"
R	=	Retour ½"
*	=	Ontluchter ½"
N	=	Hartafstand - L-32

L ₃	=	Bouwlengte - 30 mm
WA	=	Muurafstand 40-50 mm
EL	=	aansluiting voor het elektrisch verwarmingspatroon

Afmetingen in mm



Zehnder • Subway

Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie

Zehnder Toga



CV-versie, kraanwerk in optie



CV-versie als ruimtedeler

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, met uitsparingen
- **Collectoren:** verticale D-profiel collectoren aan beide zijden, 30 x 35 x 2 mm
- **Buizen:** ronde horizontale buizen, diam. 23 mm
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** losse muurbevestigingen in kleur radiator

-  **Centrale verwarming**
- Vermogen conform EN 442, CE-markering
 - Standaardaansluiting:
 - S038 - 6 X 1/2" + ontluchter 1/4" verchroomd
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



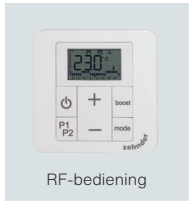
-  **Elektrische versie**
- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
 - Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
 - Voorzien van 1,2 m kabel met stekker
 - Incl. RF bediening
 - Details bediening, zie p. 12
 - Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 - CE



Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839101	182,00
Verchroomd	839108	182,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

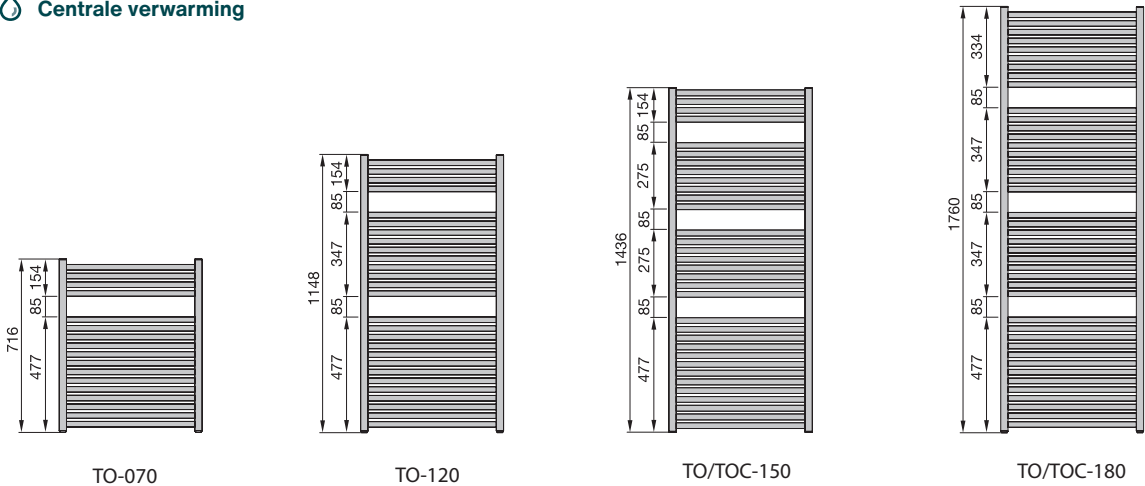


- Opties**
- Kleurenkaart, zie p. 136
 - Andere afmetingen op aanvraag

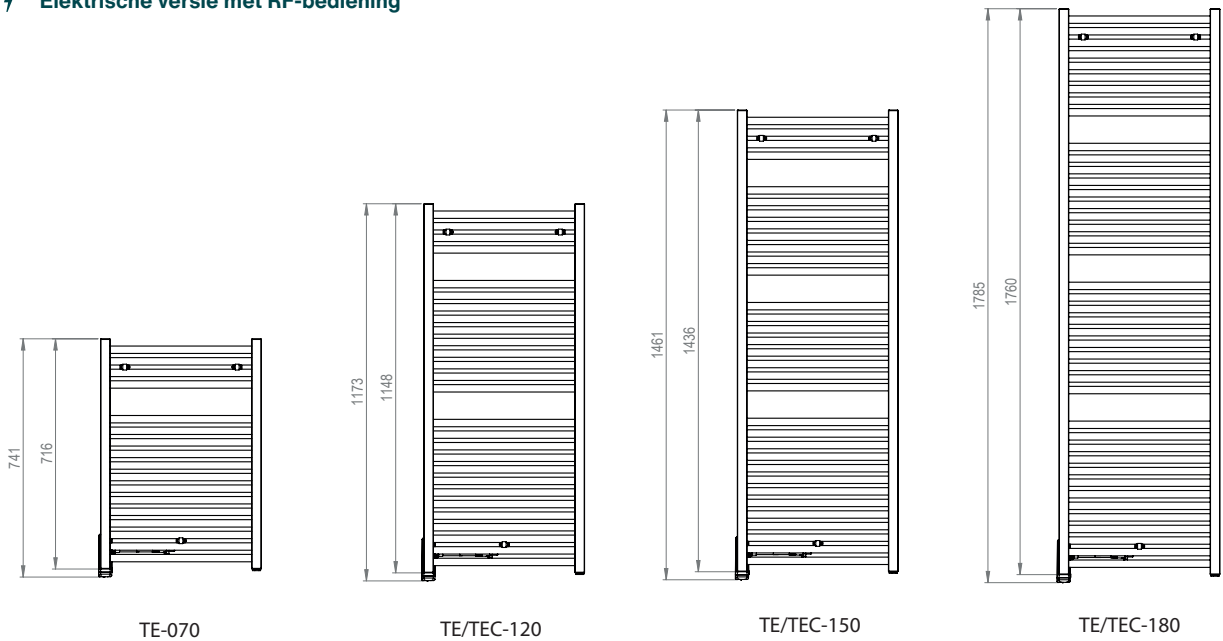
Technische gegevens

Modeloverzicht

 Centrale verwarming



 Elektrische versie met RF-bediening



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-punts aansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt) optioneel	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
TO-070-050-V	716	500	387	163	1,25	6,50	3,70	300	301,00	361,20	376,25
TO-070-060-V	716	600	456	192	1,24	7,60	4,20	300	313,00	375,60	391,25
TO-120-050-V	1148	500	595	251	1,29	10,50	5,30	600	380,00	456,00	475,00
TO-120-060-V	1148	600	713	301	1,29	12,00	5,10	600	398,00	477,60	497,50
TO-120-075-V	1148	750	890	376	1,29	14,30	8,10	900	428,00	513,60	535,00
TO-150-050-V	1436	500	729	308	1,28	13,10	7,10	600	455,00	546,00	568,75
TO-150-060-V	1436	600	871	368	1,28	14,90	8,30	600	477,00	572,40	596,25
TO-150-075-V	1436	750	1084	457	1,30	17,50	10,10	900	513,00	615,60	641,25
TO-180-050-V	1760	500	928	392	1,30	16,20	8,90	900	500,00	600,00	625,00
TO-180-060-V	1760	600	1102	465	1,30	18,50	10,40	900	530,00	636,00	662,50
TO-180-075-V	1760	750	1362	575	1,30	22,40	12,50	1200	574,00	688,80	717,50

Cr Centrale verwarming met 4-punts aansluiting • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt) optioneel	Prijs € Standaard kleur verchroomd
			75/65/20*	55/45/24					
TOC-150-050-V	1436	500	510	215	1,25	12,90	7,10	300	973,00
TOC-150-060-V	1436	600	610	257	1,25	16,50	8,30	600	1064,00
TOC-180-050-V	1760	500	650	274	1,25	16,40	8,90	600	1137,00
TOC-180-060-V	1760	600	771	325	1,25	18,80	10,40	600	1228,00

Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektro- patroon (Watt)	Prijs €		
				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
TE-070-050/GD	741	500	300	596,00	685,40	715,20
TE-120-045/GD	1173	450	500	689,00	792,35	826,80
TE-120-050/GD	1173	500	600	706,00	811,90	847,20
TE-120-060/GD	1173	600	600	724,00	832,60	868,80
TE-150-050/GD	1461	500	750	832,00	956,80	998,40
TE-150-060/GD	1461	600	750	846,00	972,90	1015,20
TE-180-050/GD	1785	500	900	910,00	1046,50	1092,00
TE-180-060/GD	1785	600	1200	948,00	1090,20	1137,60
TE-180-075/GD	1785	750	1500	1060,00	1219,00	1272,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren „Core” en „Trend” is achterin te vinden op de kleurenkaart

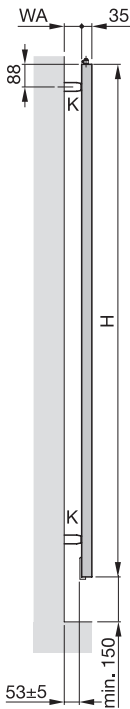
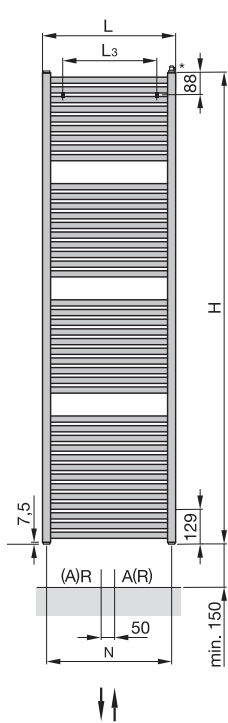
64 Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage

⚡ Cr Elektrische versie met RF-bediening • Verchroomde uitvoering

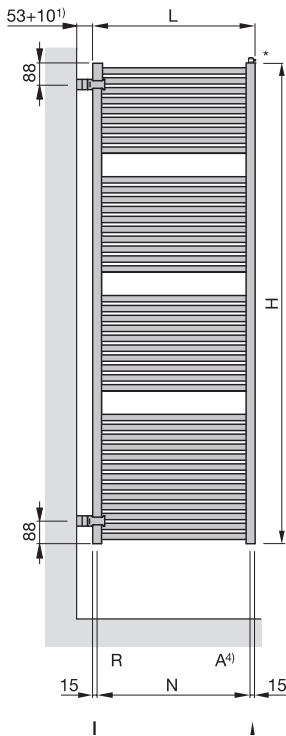
Model	H mm	L mm	Elektro- patroon (Watt)	Prijs € Standaard kleur verchroomd
TEC-120-045/GD	1173	450	300	1527,00
TEC-120-050/GD	1173	500	300	1527,00
TEC-150-050/GD	1461	500	500	1812,00
TEC-180-050/GD	1785	500	600	2053,00
TEC-180-060/GD	1785	600	750	2053,00

Technische tekeningen

🔥 Centrale verwarming



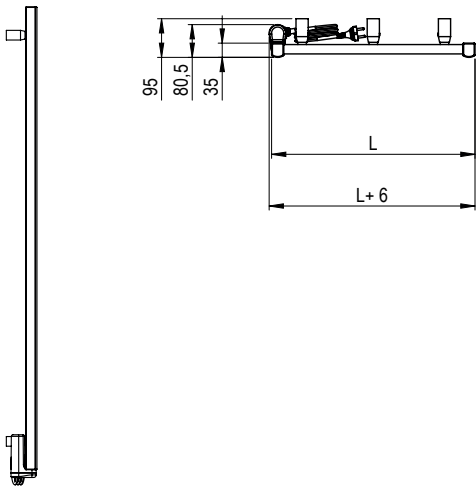
Ruimtedeler



- H = Hoogte incl. bediening
- L = Breedte incl. bediening
- K = Muurbevestiging
- A = Aanvoer 1/2"
- R = Retour 1/2"
- * = Ontluchter 1/4"
- N = Hartafstand
- L₃ = L - 150 mm
- W_A = Wandafstand 53 - 63 mm

Afmetingen in mm

⚡ Elektrische versie met RF-bediening



Zehnder Universal



CV-versie, gekleurd kraanwerk in optie



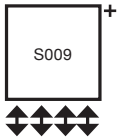
CV-versie als ruimtedeler

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, met onzichtbare naden
- **Collectoren:** rondom lopend vierkant profiel, 30 x 30 mm
- **Buizen:** horizontale ronde buizen, diam. 23 mm, met uitsparingen, enkele of dubbele laag
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** losse muurbevestigingen in kleur radiator

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting:
 - S009 - 4-puntsaansluiting onderaan 4 X ½" 50 mm HoH + ontluchter ¼" verchroomd
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen en aansluitingen op aanvraag
- Verkrijgbaar als ruimtedeler, zie p. 130

Kraanwerk, zie p. 126-128

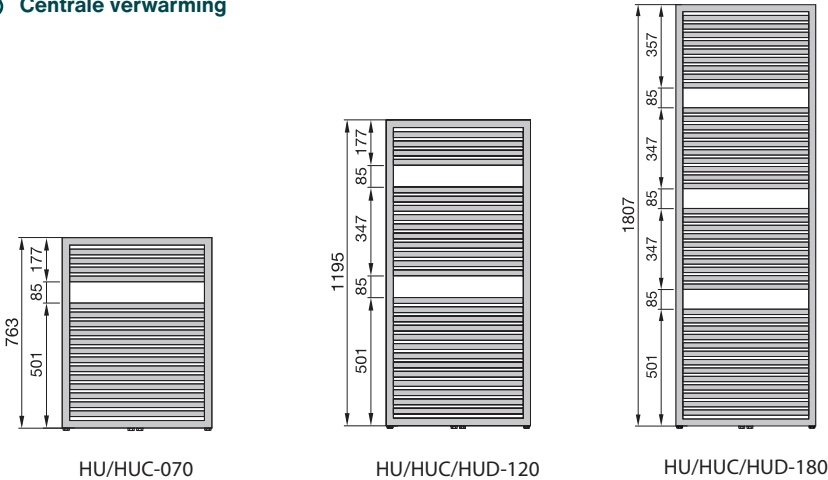


Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839101	182,00
Verchroomd	839108	182,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

Technische gegevens

Modeloverzicht

Centrale verwarming



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-punts aansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro-patroon (Watt) optioneel	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
HU-070-045	763	450	364	154	1,25	7,80	3,80	300	515,00	618,00	643,75
HU-070-050	763	500	401	169	1,24	8,40	4,10	300	521,00	625,20	651,25
HU-070-060	763	600	477	201	1,24	9,60	4,80	300	595,00	714,00	743,75
HU-120-045	1195	450	553	233	1,27	11,20	5,70	300	598,00	717,60	747,50
HU-120-050	1195	500	613	259	1,26	12,10	6,20	600	668,00	801,60	835,00
HU-120-055	1195	550	674	284	1,26	13,10	6,80	600	677,00	812,40	846,25
HU-120-060	1195	600	735	310	1,26	14,00	7,30	600	691,00	829,20	863,75
HU-120-075	1195	750	918	387	1,25	16,80	8,90	600	706,00	847,20	882,50
HU-180-045	1807	450	831	351	1,26	16,30	8,40	600	789,00	946,80	986,25
HU-180-050	1807	500	919	388	1,26	17,70	9,20	900	824,00	988,80	1030,00
HU-180-055	1807	550	1006	425	1,25	19,10	10,00	900	835,00	1002,00	1043,75
HU-180-060	1807	600	1093	461	1,25	20,50	10,80	900	845,00	1014,00	1056,25
HU-180-075	1807	750	1355	572	1,23	24,60	13,10	1200	933,00	1119,60	1166,25
HU-180-100	1807	1000	1792	756	1,21	31,60	17,10	1200	1005,00	1206,00	1256,25

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart
Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage 67

 Cr Centrale verwarming met 4-punts aansluiting • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt) optioneel	Prijs € Standaard kleur verchroomd
			75/65/20*	55/45/24					
HUC-070-045	763	450	237	100	1,25	7,80	3,80	nvt	2409,00
HUC-070-050	763	500	260	110	1,24	8,40	4,10	nvt	2436,00
HUC-070-060	763	600	310	131	1,24	9,60	4,80	300	2494,00
HUC-120-045	1195	450	360	152	1,27	11,20	5,70	300	2599,00
HUC-120-050	1195	500	398	168	1,26	12,10	6,20	300	2606,00
HUC-120-055	1195	550	438	185	1,26	13,10	6,80	300	2681,00
HUC-120-060	1195	600	478	202	1,26	14,00	7,30	300	2695,00
HUC-120-075	1195	750	597	252	1,25	16,80	8,90	300	2850,00
HUC-180-045	1807	450	540	228	1,26	16,30	8,40	300	2948,00
HUC-180-050	1807	500	598	252	1,26	17,70	9,20	300	3008,00
HUC-180-055	1807	550	654	276	1,25	19,10	10,00	600	3066,00
HUC-180-060	1807	600	710	300	1,25	20,50	10,80	600	3129,00
HUC-180-075	1807	750	881	372	1,23	24,60	13,10	900	3315,00
Speciale aansluitingen									
Andere aansluitingen onderzijde afwijkend van 50 mm HoH									88,00
Overige aansluitingen mogelijk aan zijkanten en bovenkant									156,00

Nieuw
in het
assortiment

 Universal Dubbel • Centrale verwarming • Nieuw

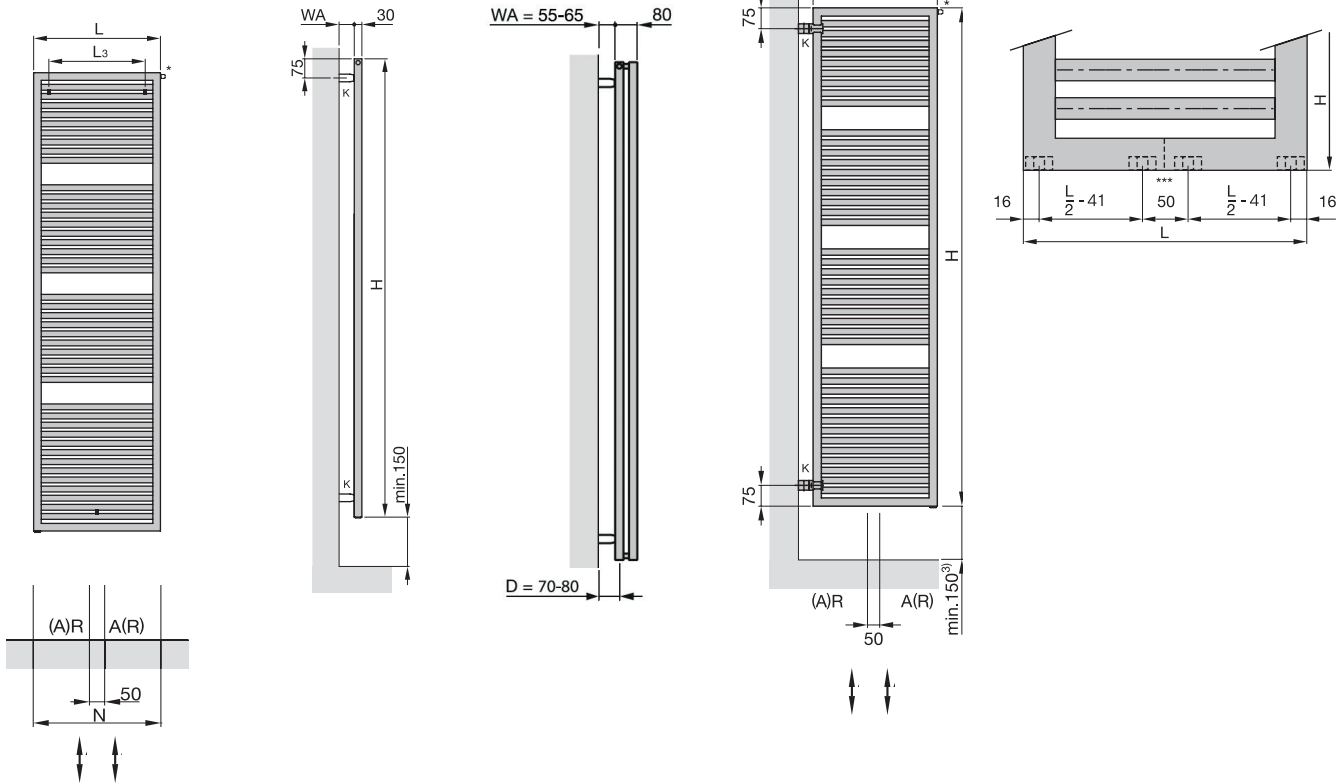
Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud ltr	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
HUD-120-060	1195	600	1191	516	1,28	7,30	27,60	1173,00	1407,60	1466,25
HUD-120-075	1195	750	1489	653	1,26	8,90	33,00	1194,00	1432,80	1492,50
HUD-180-050	1807	500	1420	615	1,28	9,20	35,30	1324,00	1588,80	1655,00
HUD-180-060	1807	600	1705	743	1,27	10,80	40,50	1452,00	1742,40	1815,00
HUD-180-075	1807	750	2131	916	1,26	13,10	48,45	1576,00	1891,20	1970,00
HUD-180-100	1807	1000	2841	1222	1,24	17,10	61,60	1886,00	2263,20	2357,50

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren „Core“ en „Trend“ is achterin te vinden op de kleurenkaart

Technische tekeningen

Centrale verwarming Enkele uitvoering Dubbele uitvoering Ruimtedeler Detail aansluiting



- H = Hoogte
- L = Breedte
- K = Muurbevestiging
- W_A = Wandafstand 550 - 650 mm
- A = Aanvoer 1/2"
- R = Retour 1/2"
- * = Ontluchter 1/4"
- N = Hartafstand, L - 32 mm
- L₃ = L - 150 mm

Afmetingen in mm

Verlenging mogelijk met muurbevestigingen voor grotere muurafstand
Bij montage met voet maximum 170 mm

Zehnder Vitalo Bar



CV-versie met EasyFit aansluiting



CV-versie met middenaansluiting, gekleurd kraanwerk in optie

Productomschrijving

- **Type:** paneelradiator met innovatieve verwarmingstechnologie, incl. 1 of 2 (vanaf bouwhoogte 1570 mm) handdoekhouders verchroomd
- **Kader:** gesloten frame van zwart polyamide, slechts 16 mm dik
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** verstelbare muurbevestigingen meegeleverd in verpakking, in kleur radiator

- **Centrale verwarming**
 - Vermogen conform EN 442, CE-markering
 - Ingebouwd verwarmingsregister met meander koperen buizen
 - Standaardaansluiting:
 - S034 - middenaansluiting onderaan 2 x 1/2" (50 mm) + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 80°C
- **Zehnder EasyFit aansluiting**
 - V565 - middenaansluiting onderaan - 2 x 3/4" buitendraad (50 mm) achteraan radiator, type buis te speciëren incl. kraanwerk, instelwiel en kantelmechanisme
 - Werkdruk 6 Bar
 - Werktemperatuur max. 80°C



- **Elektrische versie**
 - Ingebouwd elektrisch droogverwarmingselement in een constructie van grafiet/aluminium
 - Onzichtbaar geïntegreerde ontvanger
 - Voorzien van 1,2 m kabel met stekker rechtsonder
 - Inclusief RF-bediening
 - Details bediening, zie p. 12
 - Normalisatie: klasse I – IP 44 – IK09 – CE



- **Opties**
 - Kleurenkaart, zie p. 136

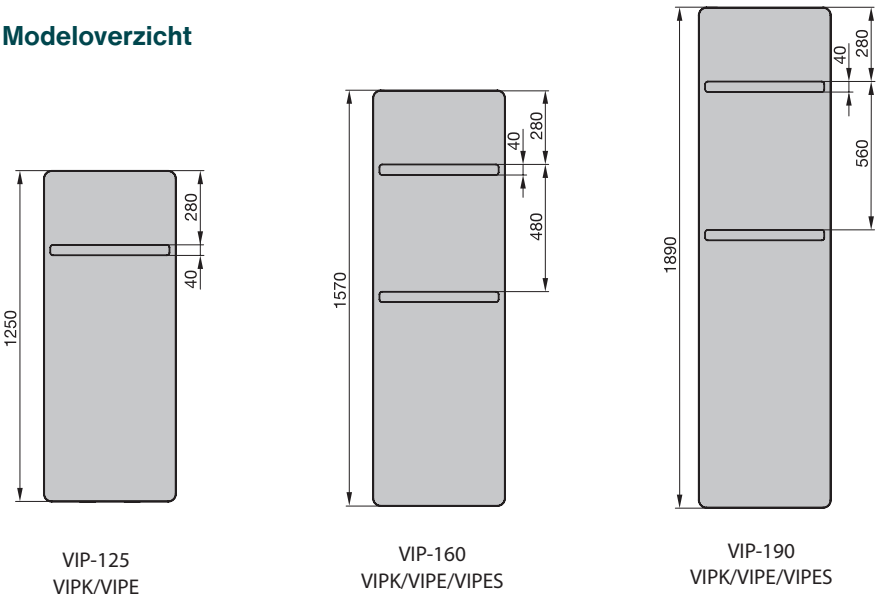
Kraanwerk, zie p. 126-128

Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchroomd	839178	204,00
Thermostaatknop	841278	78,10
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



Technische gegevens

Modeloverzicht



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met middenaansluiting • Gelakte uitvoering met handdoekhouder(s) verchroomd

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm³	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
VIP-125-040	1250	400	465	207	1,22	0,7	0,7	1332,00	1598,40	1665,00
VIP-125-050	1250	500	555	247	1,22	0,8	8,7	1358,00	1629,60	1697,50
VIP-125-060	1250	600	641	287	1,21	0,9	10,5	1392,00	1670,40	1740,00
VIP-160-040	1570	400	546	246	1,20	0,7	9,3	1570,00	1884,00	1962,50
VIP-160-050	1570	500	676	303	1,21	0,9	11,4	1600,00	1920,00	2000,00
VIP-160-060	1570	600	806	361	1,21	1,0	13,6	1652,00	1982,40	2065,00
VIP-190-040	1890	400	673	302	1,21	0,9	10,9	1753,00	2103,60	2191,25
VIP-190-050	1890	500	834	374	1,21	1,1	12,7	1793,00	2151,60	2241,25
VIP-190-060	1890	600	994	446	1,21	1,3	14,6	1851,00	2221,20	2313,75

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Centrale verwarming met aansluitbox Zehnder EasyFit, zie p. 73 • Gelakte uitvoering met handdoekhouder(s) verchromd

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm³	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
VIPK-125-040	1275	400	465	207	1,22	0,7	9,5	1670,00	2004,00	2087,50
VIPK-125-050	1275	500	555	247	1,22	0,8	11,2	1699,00	2038,80	2123,75
VIPK-125-060	1275	600	641	287	1,21	0,9	13,0	1738,00	2085,60	2172,50
VIPK-160-040	1595	400	546	246	1,20	0,7	11,8	1905,00	2286,00	2381,25
VIPK-160-050	1595	500	676	303	1,21	0,9	13,9	1941,00	2329,20	2426,25
VIPK-160-060	1595	600	806	361	1,21	1,0	16,1	1988,00	2385,60	2485,00
VIPK-190-040	1915	400	673	302	1,21	0,9	13,4	2087,00	2504,40	2608,75
VIPK-190-050	1915	500	834	374	1,21	1,1	15,2	2127,00	2552,40	2658,75
VIPK-190-060	1915	600	994	446	1,21	1,3	17,1	2183,00	2619,60	2728,75

 Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering met handdoekhouder(s) verchromd

Model	H mm	L mm	Elektropatroon (Watt)	Gewicht kg	Prijs €		
					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
VIPE-125-040/GD	1250	400	350	7,5	1716,00	1973,40	2059,20
VIPE-160-040/GD	1570	400	500	10	2026,00	2329,90	2431,20
VIPE-160-050/GD	1570	500	500	12	2068,00	2378,20	2481,60
VIPE-190-040/GD	1890	400	500	12	2266,00	2605,90	2719,20
VIPE-190-050/GD	1890	500	750	14	2313,00	2659,95	2775,60
VIPE-190-060/GD	1890	600	1000	16	2384,00	2741,60	2860,80

 Elektrische versie met RF-bediening • Uitvoering geanodiseerd aluminium met handdoekhouder(s) verchromd

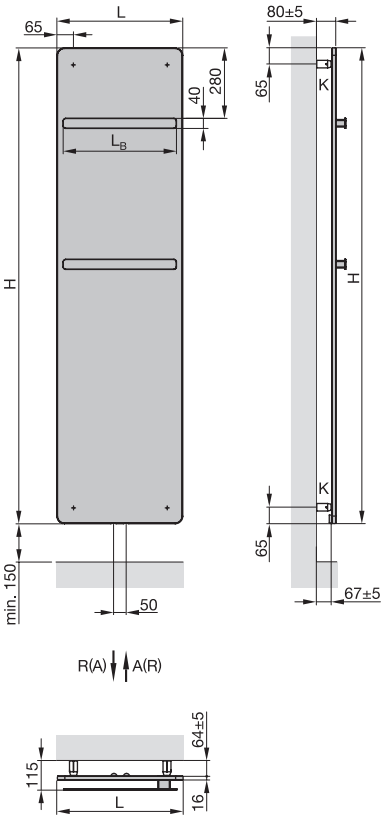
Model	H mm	L mm	Elektropatroon (Watt)	Gewicht kg	Prijs €	
					Standaard kleur RAL 9501 geanodiseerd aluminium	
VIPES-160-40/GD	1570	400	350	10	2431,20	
VIPES-160-50/GD	1570	500	500	12	2481,60	
VIPES-190-40/GD	1890	400	500	12	2719,20	
VIPES-190-50/GD	1890	500	500	14	2775,60	
VIPES-190-60/GD	1890	600	750	16	2860,80	

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

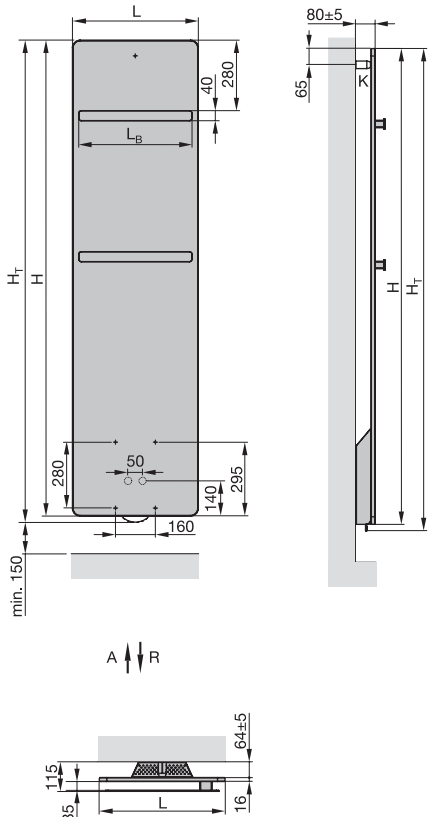
** Het overzicht van de kleuren ,Core' en ,Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Technische tekeningen

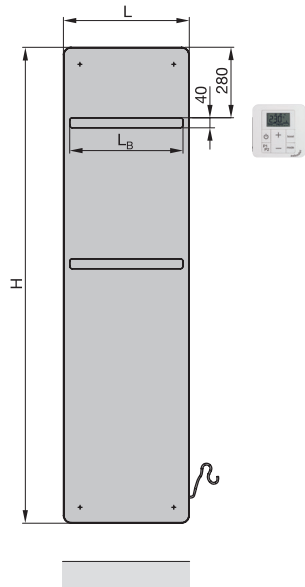
Centrale verwarming



Centrale verwarming met Aansluitbox
Zehnder EasyFit ①



Elektrische versie



H	=	Bouwhoogte
H _T	=	Totale bouwhoogte, H + 25 mm
L	=	Bouwlengte
L _B	=	Lengte handdoekhouder, L - 50 mm ②
A	=	Aanvoer
R	=	Retour
K	=	Muurbevestiging

Afmetingen in mm

① Enkel voor 2-pijpsysteem
Handdoekhouder 1 x voor H = 1250 mm, 2 x voor H = 1570 en 1890 mm



- Easyfitbox en muurbevestiging in zelfde kleur als de Zehnder Vitalo
- Elegant weggewerkte leidingen en thermostaat in de EasyFitbox
- Eenvoudige installatie en onderhoud dankzij de flexibele leidingen, de radiator kan makkelijk gekanteld worden
- Bijna onzichtbare thermostaat
- Snelle en eenvoudige montage

Zehnder Vitalo Spa



CV-versie met EasyFit aansluiting



Detail EasyFit



Detail elektrische versie met RF-bediening

Productomschrijving

- **Type:** paneelradiator met innovatieve verwarmingstechnologie, incl. 1 of 2 (vanaf bouwhoogte 1570 mm) uitsparingen
- **Kader:** gesloten frame van zwart polyamide, slechts 16 mm dik
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** verstelbare muurbevestigingen meegeleverd in verpakking, in kleur radiator

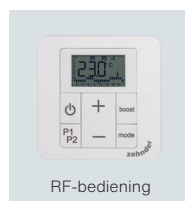
Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Ingebouwd verwarmingsregister met meander koperen buizen
- Standaardaansluiting:
 - S034 - middenaansluiting onderaan 2 x 1/2" (50 mm) + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 80°C
- **Zehnder EasyFit aansluiting**
 - V565 - middenaansluiting onderaan - 2 x 3/4" buitendraad (50 mm) achteraan radiator, type buis te specificeren incl. kraanwerk, instelwiel en kantelmechanisme
 - Werkdruk 6 Bar
 - Werktemperatuur max. 80°C



Elektrische versie

- Ingebouwd elektrisch droogverwarmingselement in een constructie van grafiet/aluminium
- Onzichtbaar geïntegreerde ontvanger
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker rechtsonder
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie p. 12
- Normalisatie: klasse I – IP 44 – IK09 – CE



Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136

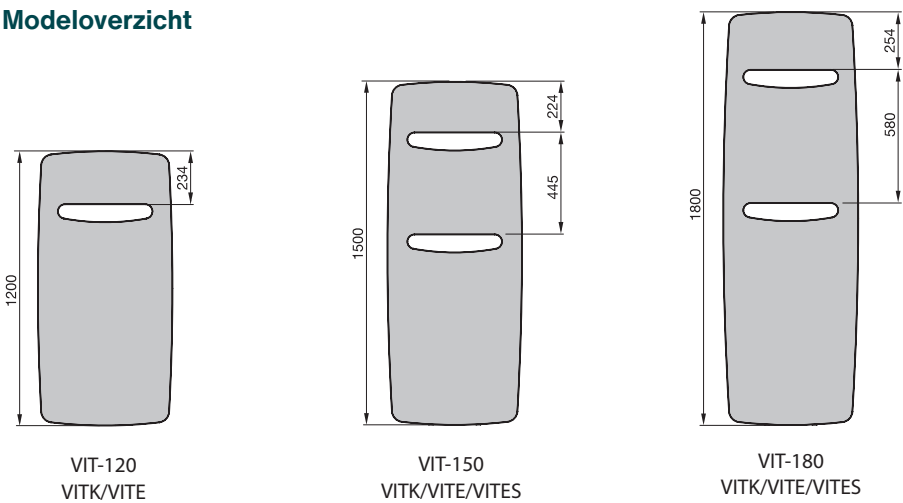
Kraanwerk, zie p. 126-128

Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchroomd	839178	204,00
Thermostaatknop	841278	78,10
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



Technische gegevens

Modeloverzicht



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met middenaansluiting - Gelakte uitvoering met handdoekuitsparing(en)

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm³	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
VIT-120-050	1200	490	483	217	1,21	0,6	7,1	1197,00	1436,40	1496,25
VIT-120-060	1200	590	595	263	1,23	0,7	8,6	1232,00	1478,40	1540,00
VIT-150-050	1500	490	605	269	1,22	0,7	8,4	1392,00	1670,40	1740,00
VIT-150-060	1500	590	703	315	1,21	0,8	9,8	1453,00	1743,60	1816,25
VIT-180-050	1800	490	714	322	1,20	0,8	10,2	1575,00	1890,00	1968,75
VIT-180-060	1800	590	869	390	1,21	1,0	11,9	1624,00	1948,80	2030,00
VIT-180-070	1800	690	1036	458	1,23	1,1	14,0	1787,00	2144,40	2233,75

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart
Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage 75

 Centrale verwarming met aansluitbox Zehnder EasyFit, zie p. 77 • Gelakte uitvoering met handdoekuitsparing(en)

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud dm³	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
VITK-120-050	1225	490	483	218	1,20	0,6	9,6	1532,00	1838,40	1915,00
VITK-120-060	1225	590	595	263	1,23	0,7	11,1	1570,00	1884,00	1962,50
VITK-150-050	1525	490	605	269	1,22	0,7	10,9	1747,00	2096,40	2183,75
VITK-150-060	1525	590	703	315	1,21	0,8	12,3	1793,00	2151,60	2241,25
VITK-180-050	1825	490	714	322	1,20	0,8	12,7	1915,00	2298,00	2393,75
VITK-180-060	1825	590	869	390	1,21	1,0	14,4	1947,00	2336,40	2433,75
VITK-180-070	1825	690	1036	458	1,23	1,1	16,5	2087,00	2504,40	2608,75

 Elektrische versie met RF-bediening • Gelakte uitvoering met handdoekuitsparing(en)

Model	H mm	L mm	Elektropatroon (Watt)	Gewicht kg	Prijs €		
					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
VITE-150-050/GD	1500	490	500	9	1844,00	2120,60	2212,80
VITE-150-060/GD	1500	590	750	11	1902,00	2187,30	2282,40
VITE-180-050/GD	1800	490	750	11	2063,00	2372,45	2475,60
VITE-180-060/GD	1800	590	750	13	2087,00	2400,05	2504,40
VITE-180-070/GD	1800	690	1000	15	2337,00	2687,55	2804,40

 Elektrische versie met RF-bediening • Uitvoering geanodiseerd aluminium met handdoekhouder(s)

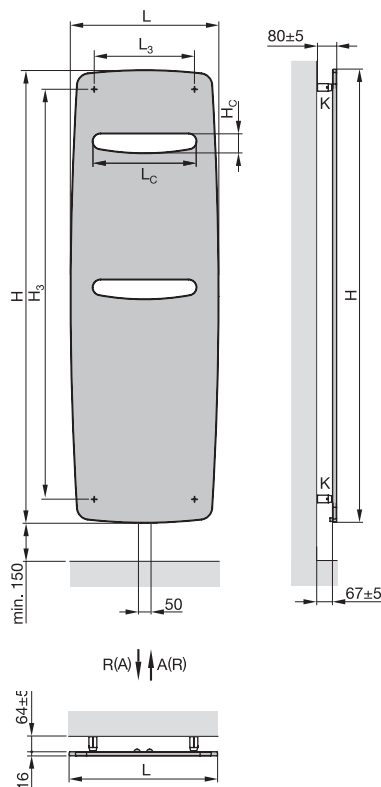
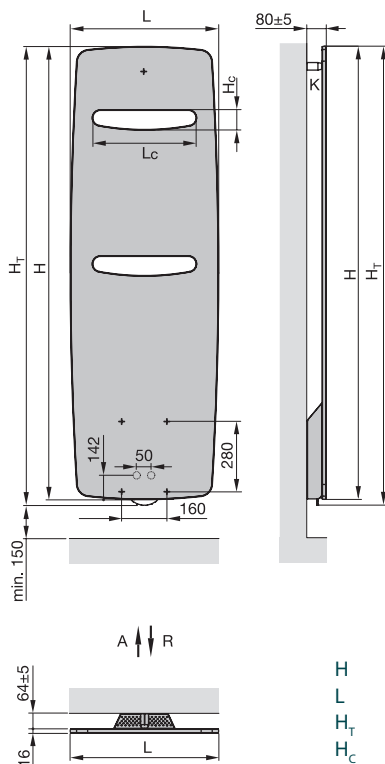
Model	H mm	L mm	Elektropatroon (Watt)	Gewicht kg	Prijs €	
					Standaard kleur RAL 9501 geanodiseerd aluminium	
VITES-150-50/GD	1500	490	350	9		2212,80
VITES-150-60/GD	1500	590	500	11		2282,40
VITES-180-50/GD	1800	490	500	11		2475,60
VITES-180-60/GD	1800	590	500	13		2504,40
VITES-180-70/GD	1800	690	750	15		2804,40

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren „Core” en „Trend” is achterin te vinden op de kleurenkaart

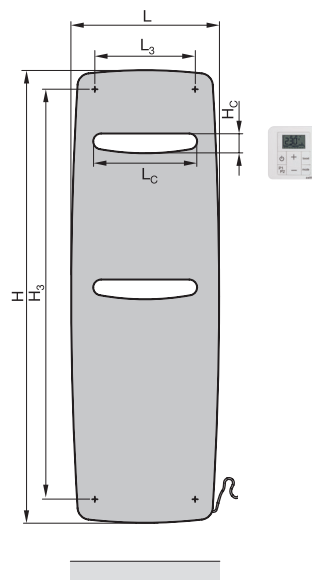
76 Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage

Technische tekeningen

Centrale verwarming

Centrale verwarming met Aansluitbox
Zehnder EasyFit ①

Elektrische versie



Maten uitsparingen en bevestigingspunten

H mm	L mm	H _c mm	L _c mm	H ₃ mm	L ₃ mm
1200	490	69	330	1043	320
1500	490	69	330	1344	310
1800	490	69	330	1645	299
1200	590	76	410	1032	421
1500	590	76	410	1333	410
1800	590	76	410	1635	399
1800	690	85	495	1621	500

H	=	Bouwhoogte
L	=	Bouwlengte
H _T	=	Totale bouwhoogte, H + 25 mm
H _c	=	Hoogte uitsparing ②
L _c	=	Lengte uitsparing ②
H ₃	=	Afstand bevestiging verticaal
L ₃	=	Afstand bevestiging horizontaal
A	=	Aanvoer
R	=	Retour
K	=	Muurbevestiging

Afmetingen in mm

① Enkel voor 2-pijpssysteem
 Uitsparingen 1 x voor H = 1200 mm,
 2 x voor H = 1500 en 1800 mm



- Easyfitbox en muurbevestiging in zelfde kleur als de Zehnder Vitalo
- Elegant weggewerkte leidingen en thermostaat in de EasyFitbox
- Eenvoudige installatie en onderhoud dankzij de flexibele leidingen, de radiator kan makkelijk gekanteld worden
- Bijna onzichtbare thermostaat
- Snelle en eenvoudige montage

Zehnder Yucca Asym



CV-versie, gekleurd kraanwerk in optie



CV-versie als ruimtedeler, kraanwerk in optie



Elektrische versie, met RF-bediening

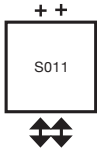
Productomschrijving

- **Type:** buis op buis, met onzichtbare naden
- **Collectoren:** dubbele verticale ronde collectorbuizen, diam. 30 mm
- **Buizen:** horizontale ronde buizen, diam. 20 mm, in groepen van 3, enkel- of dubbellaags
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** losse muurbevestiging, in kleur radiator

Centrale verwarming

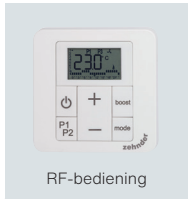
- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting:
 - S011 - verticale aansluiting, 2 X 1/2" + ontlufter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C
 - Universeel model voor montage links of rechts

Kraanwerk, zie p. 126-128



Elektrische versie

- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker onderaan rechts
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie pag. 12
- Normalisatie: klasse I – IP 44 – IK09 - CE



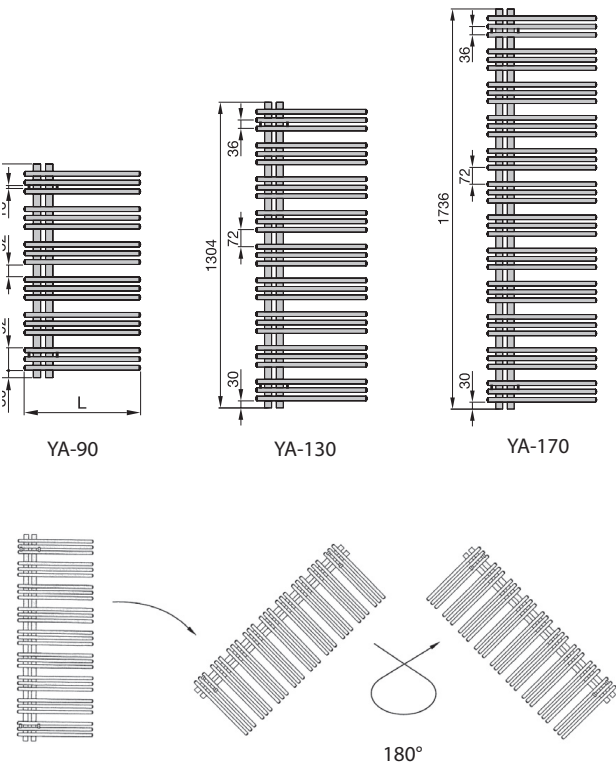
Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchroomd	839178	204,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

Opties

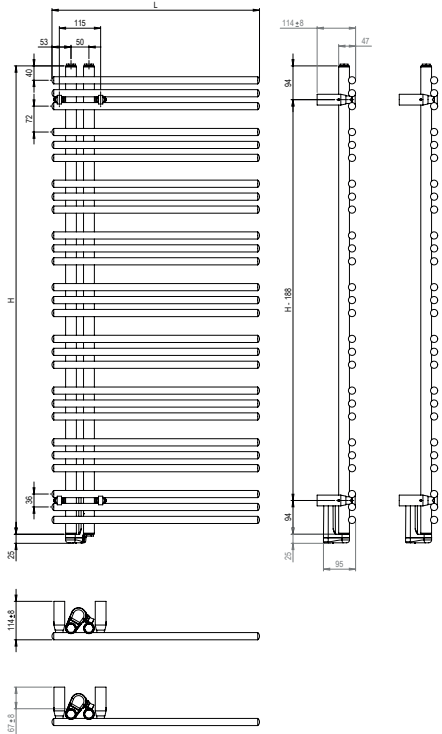
- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen en aansluitingen op aanvraag
- Opstelling als ruimtedeler, zie p. 130
- Aansluitarmaturen voor Yucca met afdekkap, zie p. 131

Technische gegevens

Modeloverzicht



De YAER, de YAEL is gespiegeld



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 50mm aansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt) optioneel	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
YA-090-050	872	478	353	150	1,29	9,20	2,80	300	832,00	998,40	1040,00
YA-130-040	1304	378	439	192	1,25	11,10	3,60	300	971,00	1165,20	1213,75
YA-130-050	1304	478	525	223	1,29	13,30	4,20	300	1006,00	1207,20	1257,50
YA-130-060	1304	578	607	258	1,29	15,80	4,70	600	1046,00	1255,20	1307,50
YA-170-040	1736	378	574	246	1,28	14,80	4,80	300	1017,00	1220,40	1271,25
YA-170-050	1736	478	696	296	1,29	17,90	5,60	600	1071,00	1285,20	1338,75
YA-170-060	1736	578	798	337	1,30	21,10	6,30	600	1098,00	1317,60	1372,50
Dubbel											
YAD-090-050	872	478	523	221	1,30	16,00	4,60	300	1080,00	1296,00	1350,00
YAD-130-040	1304	378	625	264	1,30	19,40	5,70	600	1130,00	1356,00	1412,50
YAD-130-050	1304	478	763	322	1,30	23,90	6,90	600	1162,00	1394,40	1452,50
YAD-130-060	1304	578	880	360	1,35	28,70	8,00	600	1195,00	1434,00	1493,75
YAD-170-040	1736	378	832	354	1,29	25,90	7,70	600	1223,00	1467,60	1528,75
YAD-170-050	1736	478	995	417	1,31	32,00	9,10	900	1380,00	1656,00	1725,00
YAD-170-060	1736	578	1151	473	1,34	38,90	10,60	900	1539,00	1846,80	1923,75

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Cr Centrale verwarming met 50 mm aansluiting • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt) optioneel	Prijs € Standaard kleur verchroomd
			75/65/20*	55/45/24					
YAC-090-050	872	478	247	105	1,29	9,20	2,80	300	1808,00
YAC-130-040	1304	378	307	134	1,25	11,10	3,60	300	1946,00
YAC-130-050	1304	478	368	156	1,29	13,30	4,20	300	1995,00
YAC-130-060	1304	578	425	181	1,29	15,80	4,70	300	1984,00
YAC-170-040	1736	378	402	172	1,28	14,80	4,80	300	2052,00
YAC-170-050	1736	478	488	207	1,29	17,90	5,60	300	2024,00
YAC-170-060	1736	578	559	236	1,30	21,10	6,30	600	2074,00

 Elektrische versie • Gelakte uitvoering

Model	Vermogen (Watt)	Prijs €		
		RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
YAEL-090-50/GD	300	1337,00	1537,55	1604,40
YAEL-130-40/GD	500	1567,00	1802,05	1880,40
YAEL-130-50/GD	500	1591,00	1829,65	1909,20
YAEL-130-60/GD	500	1617,00	1859,55	1940,40
YAEL-170-40/GD	500	1718,00	1975,70	2061,60
YAEL-170-50/GD	750	1743,00	2004,45	2091,60
YAEL-170-60/GD	750	1770,00	2035,50	2124,00
YAER-090-50/GD	300	1337,00	1537,55	1604,40
YAER-130-40/GD	500	1567,00	1802,05	1880,40
YAER-130-50/GD	500	1591,00	1829,65	1909,20
YAER-130-60/GD	500	1617,00	1859,55	1940,40
YAER-170-40/GD	500	1718,00	1975,70	2061,60
YAER-170-50/GD	750	1743,00	2004,45	2091,60
YAER-170-60/GD	750	1770,00	2035,50	2124,00

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren „Core“ en „Trend“ is achterin te vinden op de kleurenkaart

80 Prijslijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage

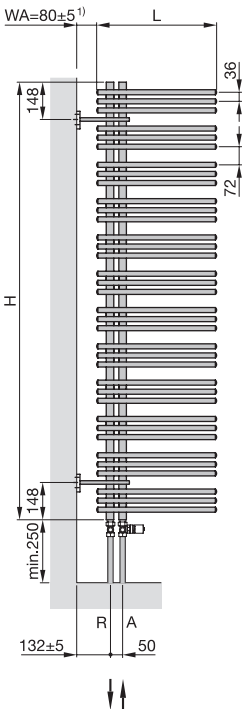
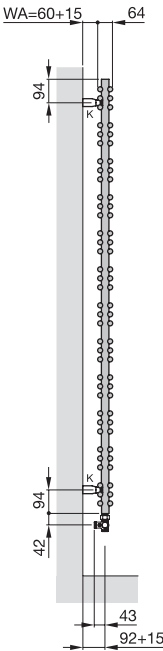
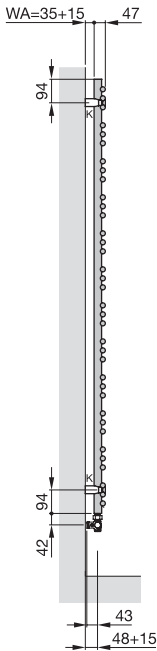
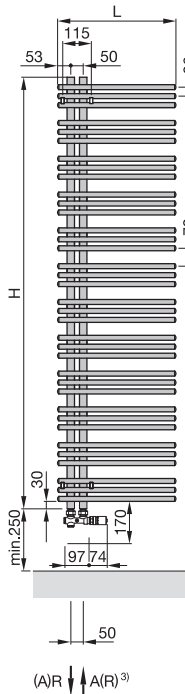
Technische tekeningen

Centrale verwarming • Rechtse uitvoering

Enkellaags

Dubbellaags

Ruimtedeler



- H = Bouwhoogte
- H_i = 150 mm
- L = Breedte
- K = Muurbevestiging
- W_A = Wandafstand
- A = Aanvoer
- R = Retour

Afmetingen in mm

Muurbevestigingen met verlengde afstand op aanvraag

Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie

Zehnder Yucca



CV-versie, gekleurd kraanwerk in optie



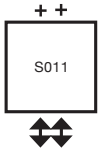
CV-versie, detail luxe ventielset

Productomschrijving

- **Type:** buis op buis, met onzichtbare naden
- **Collectoren:** dubbele verticale ronde collectorbuizen, diam. 30 mm
- **Buizen:** horizontale ronde buizen, diam. 20 mm, in groepen van 3, enkel- of dubbellaags
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016, poedercoating volgens DIN 55900
- **Bevestigingen:** losse muurbevestiging, in kleur radiator

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting:
 - S011 - verticale aansluiting, 2 X 1/2" + ontluchter 1/2" verchromd
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



Elektrische versie

- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker onderaan rechts
- Inclusief RF-bediening
- Details bediening, zie p. 12
- Normalisatie: klasse I – IP 44 – IK09 – CE



Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchromd	839178	204,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

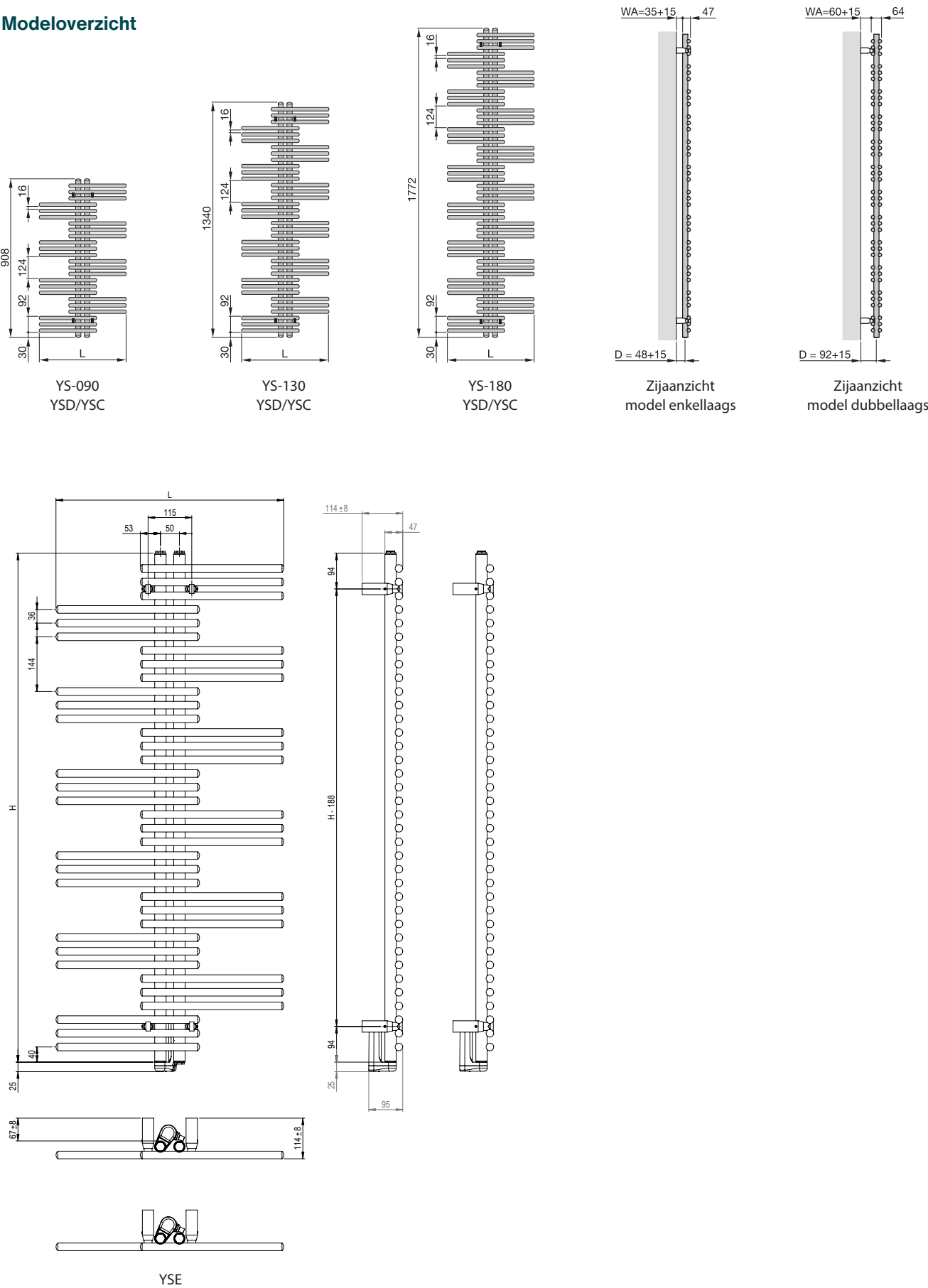


Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen en aansluitingen op aanvraag
- Aansluitarmaturen voor Yucca met afdekkap, zie p. 131

Technische gegevens

Modeloverzicht



* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 50 mm aansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt) optioneel	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
YS-090-050	908	500	321	141	1,24	8,40	2,60	300	817,00	980,40	1021,25
YS-130-050	1340	500	477	207	1,26	12,40	4,00	300	964,00	1156,80	1205,00
YS-130-060	1340	600	541	235	1,26	14,00	4,30	300	1003,00	1203,60	1253,75
YS-130-080	1340	800	661	285	1,27	17,10	5,10	600	1008,00	1209,60	1260,00
YS-180-050	1772	500	621	271	1,25	16,60	5,20	600	997,00	1196,40	1246,25
YS-180-060	1772	600	706	306	1,26	18,60	5,70	600	1113,00	1335,60	1391,25
YS-180-080	1772	800	863	367	1,29	22,70	6,70	600	1168,00	1401,60	1460,00
Dubbel											
YSD-090-050	908	500	484	206	1,29	14,80	4,20	300	1057,00	1268,40	1321,25
YSD-130-050	1340	500	717	309	1,27	22,00	6,40	600	1104,00	1324,80	1380,00
YSD-130-060	1340	600	823	354	1,28	25,10	7,10	600	1188,00	1425,60	1485,00
YSD-130-080	1340	800	1024	432	1,30	31,20	8,50	900	1472,00	1766,40	1840,00
YSD-180-050	1772	500	926	394	1,29	29,40	8,40	900	1221,00	1465,20	1526,25
YSD-180-060	1772	600	1063	449	1,30	33,40	9,40	900	1613,00	1935,60	2016,25
YSD-180-080	1772	800	1322	551	1,32	41,40	11,40	1200	1613,00	1935,60	2016,25

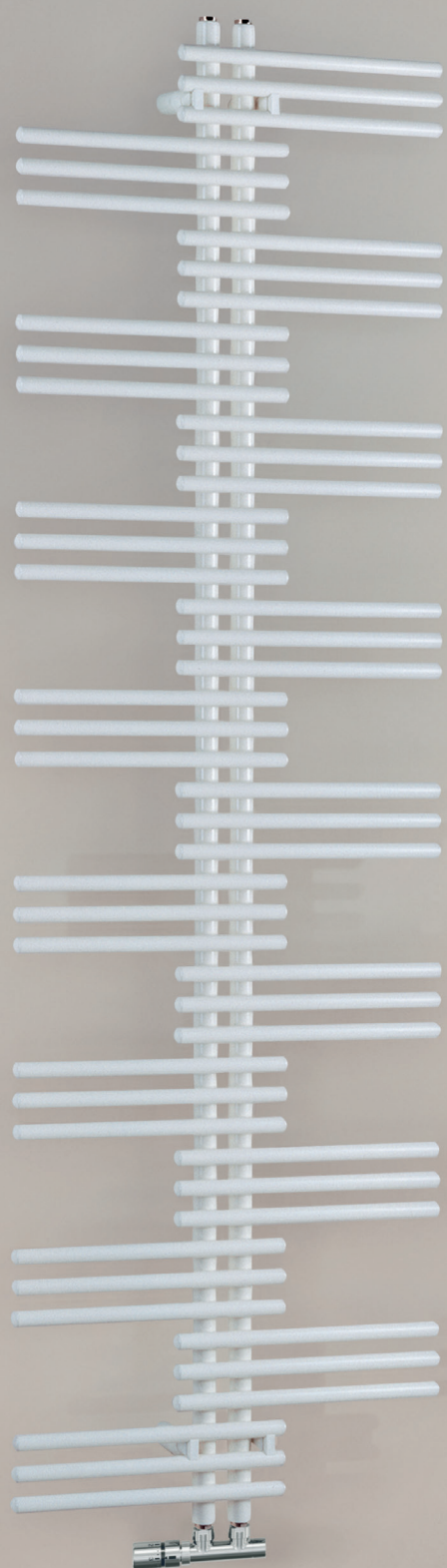
Cr Centrale verwarming met 50 mm aansluiting • Verchroomde uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektro- patroon (Watt) optioneel	Prijs €	
			75/65/20*	55/45/24					Standaard kleur verchroomd	
YSC-090-050	908	500	225	99	1,24	8,40	2,60	300	1797,00	
YSC-130-050	1340	500	334	145	1,26	12,40	4,00	300	1939,00	
YSC-130-060	1340	600	379	164	1,26	14,00	4,30	300	1985,00	
YSC-130-080	1340	800	463	199	1,27	17,10	5,10	300	1985,00	
YSC-180-050	1772	500	435	190	1,25	16,60	5,20	300	1972,00	
YSC-180-060	1772	600	494	214	1,26	18,60	5,70	300	2133,00	
YSC-180-080	1772	800	604	257	1,29	22,70	6,70	600	2133,00	

Elektrische versie • Gelakte uitvoering

Model	Vermogen (Watt)	Prijs €		
		RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
YSE-090-050/GD	300	1268,00	1458,20	1521,60
YSE-130-050/GD	500	1573,00	1808,95	1887,60
YSE-130-060/GD	500	1599,00	1838,85	1918,80
YSE-130-080/GD	500	1636,00	1881,40	1963,20
YSE-180-050/GD	500	1751,00	2013,65	2101,20
YSE-180-060/GD	750	1763,00	2027,45	2115,60
YSE-180-080/GD	750	1796,00	2065,40	2155,20

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren „Core” en „Trend” is achterin te vinden op de kleurenkaart



Zehnder Zeno (Bow)



CV-versie, gekleurd kraanwerk in optie



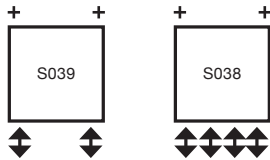
CV-versie met 50 mm middenaansluiting, kraanwerk in optie

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, met uitsparingen
- **Collectoren:** vierkant profiel, onzichtbare lasnaden door unieke laserlasmethode
- **Buizen:** ronde rechte buizen (model ZN) of gebogen buizen (model ZNT)
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016, poedercoating volgens DIN 55900
- **Bevestigingen:** losse muurbevestigingen, in kleur van de radiator

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaard aansluiting:
 - S039 - 4x 1/2" binnendraad (onderzijde (2) en bovenzijde (2))
 - S038 - 6x 1/2" binnendraad (onderzijde (4) en bovenzijde (2))
 - Werkdruk max. 10 bar
 - Werktemperatuur max 110 °C



Bij bovenaansluiting:
plaats een stromingsbuis

Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Verchroomd	838888	94,90
Thermostaatknop	819140	32,60
Kraan + thermostaatknop in kleur	839439	290,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136

Elektrische versie

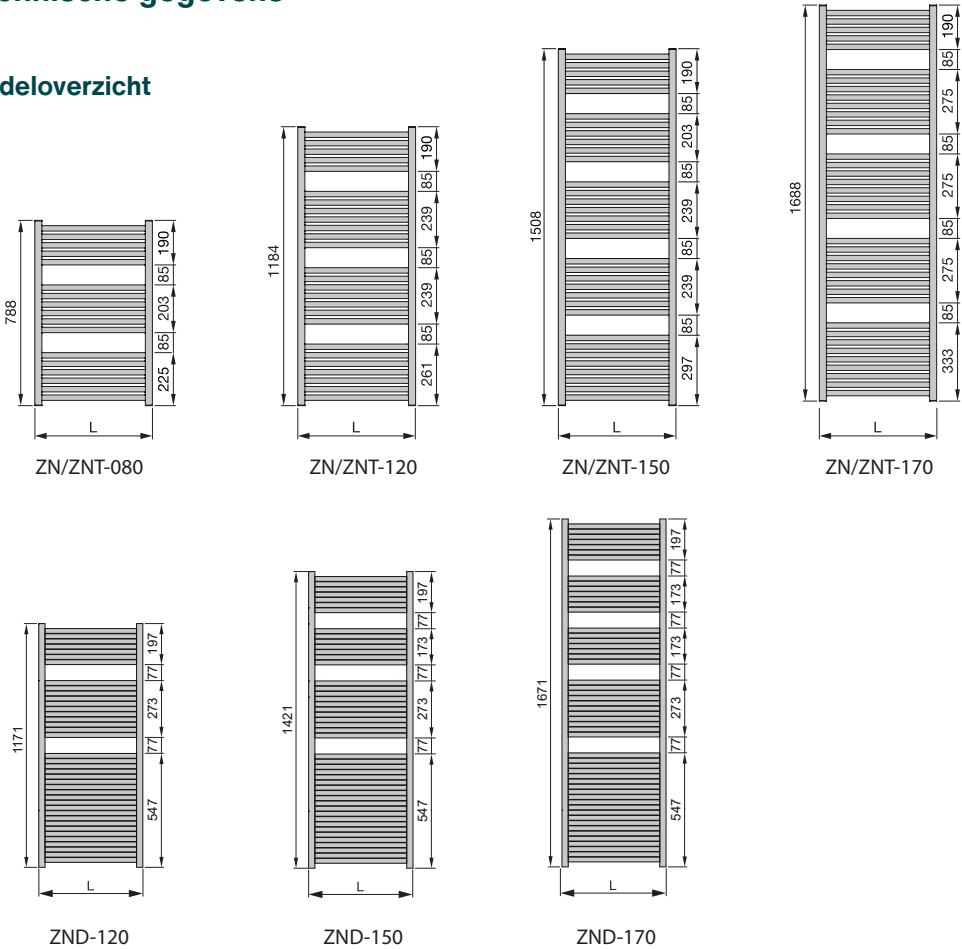
- Op aanvraag is de Zeno leverbaar met het elektropatroon IHE, zie p. 133

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren „Core” en „Trend” is achterin te vinden op de kleurenkaart

Technische gegevens

Modeloverzicht



Specificaties en prijzen

Rechte versie met 2-punts aansluiting links en rechts • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud ltr	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
ZN-080-045	788	450	341	149	1,25	3,5	5,5	223,00	267,60	278,75
ZN-080-050	788	500	377	165	1,25	3,8	6,9	229,00	274,80	286,25
ZN-080-060	788	600	447	194	1,26	4,3	7,9	242,00	290,40	302,50
ZN-120-045	1184	450	509	221	1,26	5,2	9,6	256,00	307,20	320,00
ZN-120-050	1184	500	562	244	1,26	5,7	10,3	259,00	310,80	323,75
ZN-120-060	1184	600	667	289	1,26	6,6	11,8	268,00	321,60	335,00
ZN-120-075	1184	750	822	356	1,26	7,9	14,0	299,00	358,80	373,75
ZN-150-045	1508	450	646	282	1,27	6,6	11,0	266,00	319,20	332,50
ZN-150-050	1508	500	713	310	1,27	7,5	12,6	287,00	344,40	358,75
ZN-150-060	1508	600	846	609	1,25	8,4	14,2	306,00	367,20	382,50
ZN-170-045	1688	450	731	315	1,27	7,5	13,9	296,00	355,20	370,00
ZN-170-050	1688	500	807	350	1,26	8,2	15,0	305,00	366,00	381,25
ZN-170-060	1688	600	957	415	1,26	9,4	17,2	335,00	402,00	418,75
ZN-170-075	1688	750	1179	515	1,25	11,4	20,5	375,00	450,00	468,75
ZN-170-100	1688	1000	1543	683	1,23	14,6	26,0	445,00	534,00	556,25

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Rechte versie met 4-punts aansluiting onder, met 50 mm middenaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud ltr	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
ZN-080-045-05	788	450	341	151	1,25	3,5	5,5	273,00	327,60	341,25
ZN-080-050-05	788	500	377	165	1,25	3,8	5,9	279,00	334,80	348,75
ZN-080-060-05	788	600	447	194	1,26	4,3	9,5	292,00	350,40	365,00
ZN-120-045-05	1184	450	509	221	1,26	5,2	9,6	306,00	367,20	382,50
ZN-120-050-05	1184	500	562	244	1,26	5,7	10,3	309,00	370,80	386,25
ZN-120-060-05	1184	600	667	289	1,26	6,6	11,8	318,00	381,60	397,50
ZN-120-075-05	1184	750	822	356	1,28	7,9	14,0	349,00	418,80	436,25
ZN-150-045-05	1508	450	646	278	1,27	6,6	12,3	316,00	379,20	395,00
ZN-150-050-05	1508	500	713	310	1,26	7,5	12,6	337,00	404,40	421,25
ZN-150-060-05	1508	600	846	367	1,26	8,4	15,2	356,00	427,20	445,00
ZN-150-075-05	1508	750	1042	665	1,26	10,1	17,7	389,00	466,80	486,25
ZN-170-045-05	1688	450	731	315	1,27	7,5	13,9	346,00	415,20	432,50
ZN-170-050-05	1688	600	807	350	1,27	8,2	15,0	355,00	426,00	443,75
ZN-170-060-05	1688	600	957	415	1,26	9,4	17,2	385,00	462,00	481,25
ZN-170-075-05	1688	750	1179	515	1,30	11,4	20,5	425,00	510,00	531,25
ZN-170-100-05	1688	1000	1543	683	1,29	14,6	26,0	495,00	594,00	618,75

 Gebogen versie met 2-punts aansluiting links en rechts • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud ltr	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
ZNT-080-050	788	495	377	165	1,25	3,8	6,9	244,00	292,80	305,00
ZNT-080-060	788	595	447	194	1,264	4,3	7,9	257,00	308,40	321,25
ZNT-120-050	1184	495	562	244	1,261	5,7	10,3	272,00	326,40	340,00
ZNT-120-060	1184	595	667	289	1,261	6,6	11,8	283,00	339,60	353,75
ZNT-120-075	1184	745	822	356	1,261	7,9	14	304,00	364,80	380,00
ZNT-150-050	1508	495	713	310	1,26	7,2	13,2	302,00	362,40	377,50
ZNT-150-060	1508	595	846	609	1,259	8,4	14,1	323,00	387,60	403,75
ZNT-170-050	1688	495	807	350	1,265	8,2	15	324,00	388,80	405,00
ZNT-170-060	1688	595	957	415	1,257	9,4	17,2	351,00	421,20	438,75
ZNT-170-075	1688	745	1179	515	1,246	11,4	20,5	379,00	454,80	473,75

 Gebogen versie met 4-punts aansluiting onder • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud ltr	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
ZNT-080-050-05	788	495	377	165	1,25	3,8	6,9	294,00	352,80	367,50
ZNT-080-060-05	788	595	447	194	1,264	4,3	7,9	307,00	368,40	383,75
ZNT-120-050-05	1184	495	562	244	1,261	5,7	10,3	322,00	386,40	402,50
ZNT-120-060-05	1184	595	667	289	1,261	6,6	11,8	333,00	399,60	416,25
ZNT-120-075-05	1184	745	822	356	1,261	7,9	14	354,00	424,80	442,50
ZNT-150-050-05	1508	495	713	310	1,26	7,2	13,2	352,00	422,40	440,00
ZNT-150-060-05	1508	595	846	609	1,259	8,4	14,1	373,00	447,60	466,25
ZNT-170-050-05	1688	495	807	350	1,265	8,2	15	374,00	448,80	467,50
ZNT-170-060-05	1688	595	957	415	1,257	9,4	17,2	401,00	481,20	501,25
ZNT-170-075-05	1688	745	1179	515	1,246	11,4	20,5	429,00	514,80	536,25

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

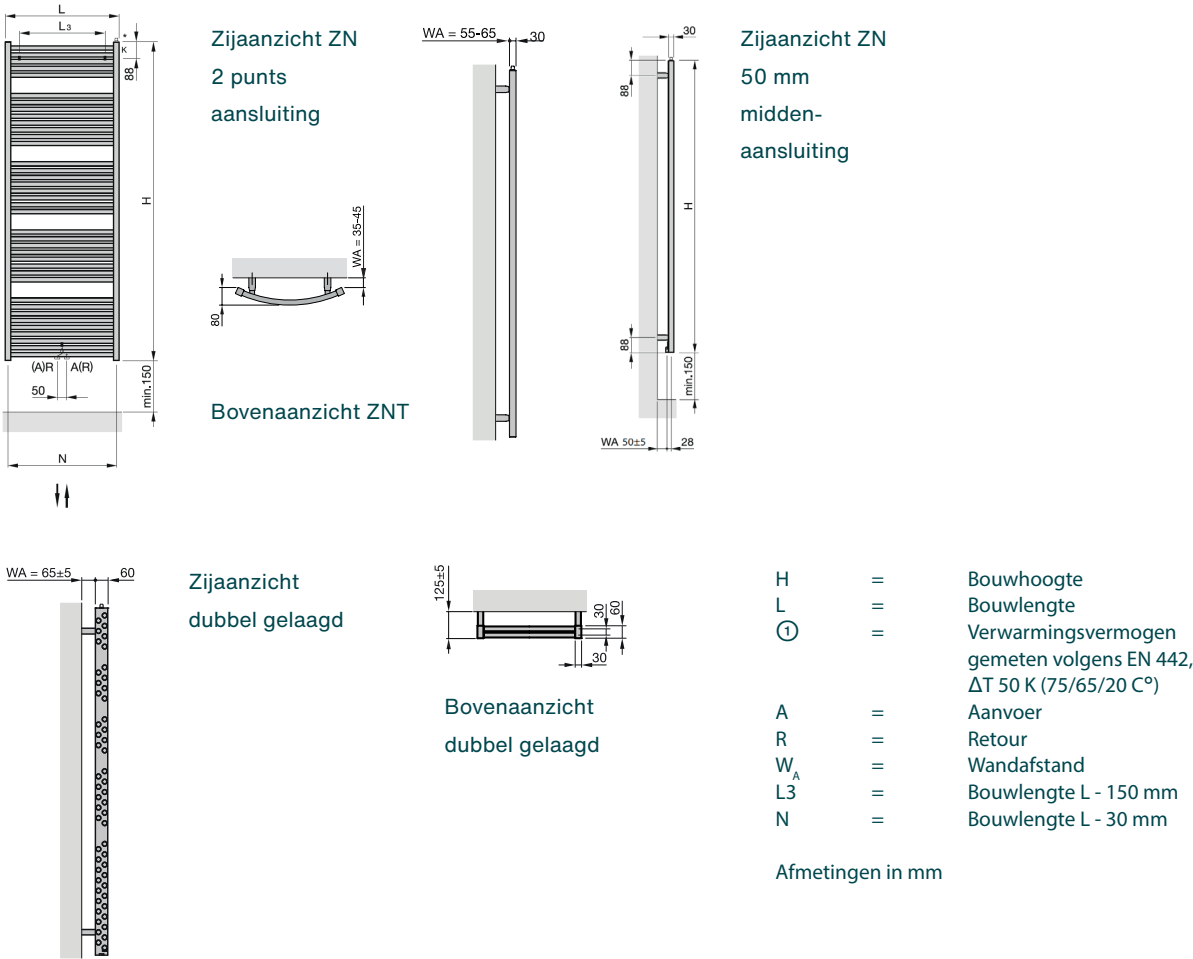
 Zeno Dubbel • Nieuw

Nieuw!

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud ltr	Gewicht kg	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
ZND-120-050-05	1171	500	780	336	1,29	9,6	14,1	475,00	570,00	593,75
ZND-120-060-05	1171	600	928	399	1,29	11	16,1	500,00	600,00	625,00
ZND-120-075-05	1171	750	1149	822	1,28	13	19,2	550,00	660,00	687,50
ZND-120-100-05	1171	1000	1512	1085	1,27	16,5	24,4	625,00	750,00	781,25
ZND-150-050-05	1421	500	935	405	1,28	11,5	16,8	525,00	630,00	656,25
ZND-150-060-05	1421	600	1113	482	1,28	13	19,1	550,00	660,00	687,50
ZND-150-075-05	1421	750	1377	596	1,28	15,4	22,6	615,00	738,00	768,75
ZND-150-100-05	1421	1000	1812	785	1,28	19,4	28,5	695,00	834,00	868,75
ZND-170-050-05	1671	500	1099	467	1,31	13,2	19,5	555,00	666,00	693,75
ZND-170-060-05	1671	600	1308	559	1,3	15,1	22,2	600,00	720,00	750,00
ZND-170-075-05	1671	750	1618	691	1,3	17,9	26,4	660,00	792,00	825,00
ZND-170-100-05	1671	1000	2130	916	1,29	22,5	33,4	745,00	894,00	931,25

Technische tekeningen

 Centrale verwarming • Wandmontage



* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Zehnder Zeta

Nieuw
in het
assortiment



Zeta CV, met zijaansluiting



Zeta E matzwart, met LCD-bediening



Zeta CV met zijaansluiting



Zeta E, met LCD-bediening

Productomschrijving

- **Type:** buis in buis, met uitsparingen
- **Collectoren:** verticale ronde buizen aan beide zijden, diameter 32 mm
- **Buizen:** platte rechte buizen, 60 x 10 mm
- **Afwerking CV uitvoering:** standaardkleur wit RAL 9016, poedercoating volgens DIN 55900
- **Afwerking Elektrische uitvoering:** standaardkleur wit RAL 9016 of matzwart (RAL 9205), poedercoating volgens DIN 55900
- **Bevestigingen:** losse muurbevestigingen, in kleur van de radiator meegeleverd (4x)

-  **Centrale verwarming**
- Vermogen conform EN 442, CE-markering
 - Standaard aansluiting:
 - S039 - 4x 1/2" binnendraad (onderzijde (2) en bovenzijde (2))
 - Werkdruk max. 4 bar
 - Werktemperatuur max. 120°C



-  **Elektrische versie**
- Gevuld met warmtegeleidende vloeistof
 - Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
 - Voorzien van 1,2 m kabel met stekker
 - Bediening op de controller
 - Details bediening, zie p. 12
 - Normalisatie: klasse II – IP 44 – IK09 – CE



Kraanwerk, zie p. 126-128



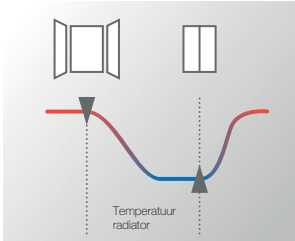
Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Verchroomd	838888	94,90
Thermostaatknop	819140	32,60
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

Voordelen LCD-bediening

- 7 operationele modi: Comfort, Nacht, Vorstbescherming, Boost-2u, Chrono (weekprogramma in te stellen), Stand-by, Open raam detectie
- Standby verbruik (<0.5W)



LCD-bediening met weekprogramma

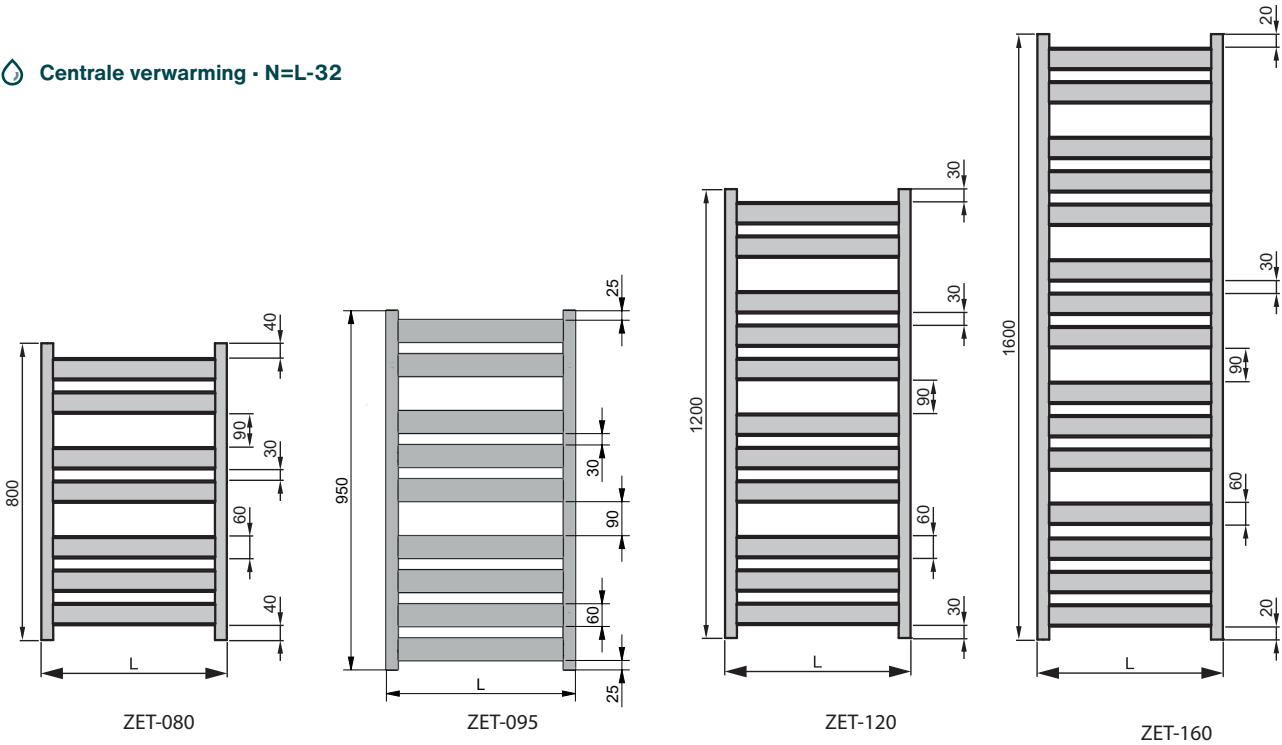


Slimme sensor (open raam detectie)

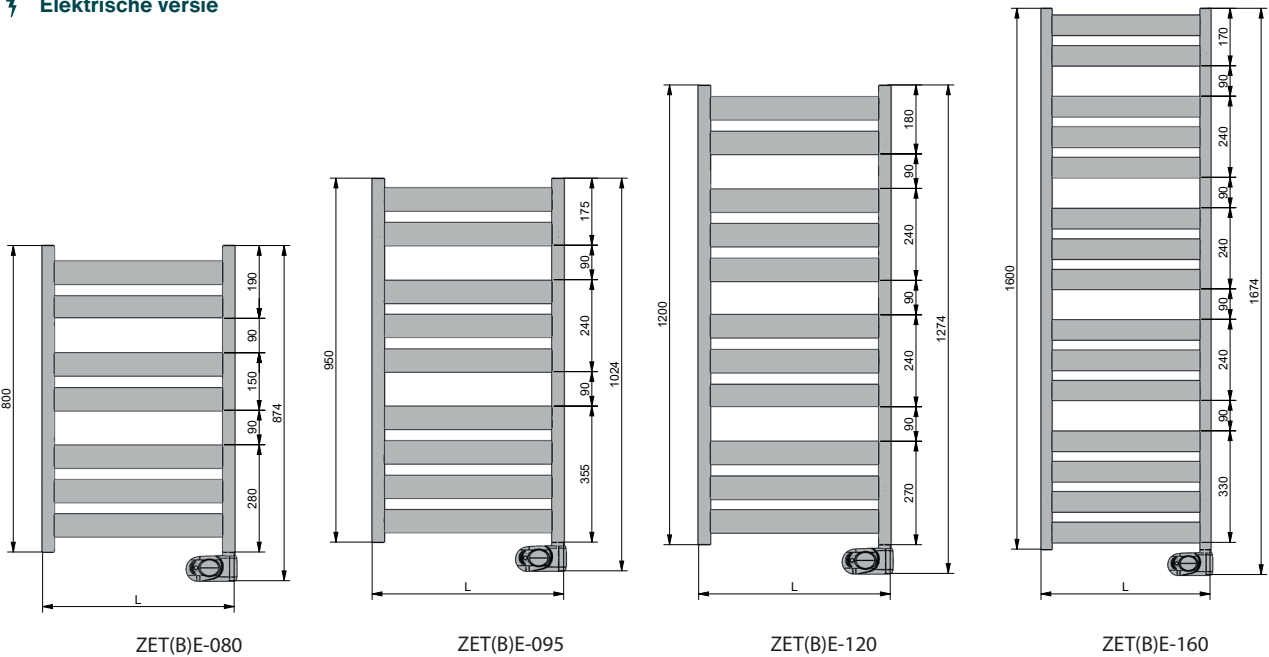
Technische gegevens

Modeloverzicht

Centrale verwarming • N=L-32



Elektrische versie



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 2-punts aansluiting links en rechts • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Thermisch vermogen		Exp. n	Gewicht kg	Prijs € RAL 9016
			EN 442*	55/45/24			
ZET-080-050	800	500	322	172	1,24	6,4	145,00
ZET-095-050	950	500	381	202	1,24	7,8	175,00
ZET-120-050	1200	500	480	252	1,24	10,1	210,00
ZET-160-050	1600	500	642	345	1,23	11,3	260,00
ZET-160-060	1600	600	751	397	1,23	15,3	280,00

Elektrische versie met LCD bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Gewicht kg	Vermogen elektropatroon (Watt)	Prijs € RAL 9016
ZETE-080-050/MQ	874	500	8,9	300	290,00
ZETE-095-050/MQ	1024	500	10,7	400	350,00
ZETE-120-050/MQ	1274	500	13,7	500	415,00
ZETE-160-060/MQ	1674	600	20,5	750	490,00

Elektrische versie met LCD bediening • Gelakte uitvoering mat zwart RAL 9205

Model	H mm	L mm	Gewicht kg	Vermogen elektropatroon (Watt)	Prijs € RAL 9205
ZETBE-080-050/MQ	874	500	8,9	300	350,00
ZETBE-095-050/MQ	1024	500	10,7	400	415,00
ZETBE-120-050/MQ	1274	500	13,7	500	490,00
ZETBE-160-060/MQ	1674	600	20,5	750	580,00

** Het overzicht van de kleuren „Core’ en „Trend’ is achterin te vinden op de kleurenkaart

Nieuw
in het
assortiment

Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie



Zehnder Alura Tech



Alura Tech, met LCD-bediening



Alura Tech, met LCD-bediening

Productomschrijving

- **Type:** vlakke aluminium radiator
- **Buizen:** vlakke verticale buizen 100 mm, met afgeronde hoeken
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9010
- **Bevestigingen:** met bijgeleverde muurbevestigingen in wit
- **Gelijkwaardigheidsverklaring:** de Alura Tech modellen hebben een gelijkwaardigheidsverklaring t.b.v. de NTA 8800 berekening

⚡ Elektrische versie

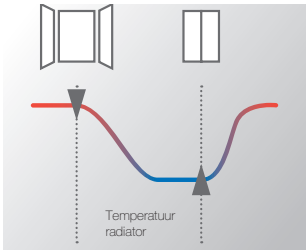
- Gevuld met thermogeleidende en hoge weerstandbiedende minerale olie
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker, rechtsonder
- Met LCD-bediening
- Details bediening, zie p. 12
- Normalisatie: klasse II – IP 34 – IK09 – CE

Voordelen LCD-bediening

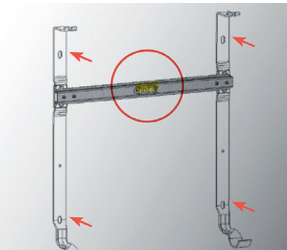
- Thermostaat nauwkeurig tot 0.10 °C
- LCD-bediening met touchscreen
- 1 vrij instelbaar weekprogramma en 3 vooringestelde programma's
- Digitale verbruiksindicatie
- Kinderslot
- Open raam detectie
- Standby verbruik (0.5W)



LCD-bediening



Slimme sensor (open raam detectie)



Eenvoudige installatie door muurbevestiging met waterpas

Technische gegevens

Specificaties en prijzen

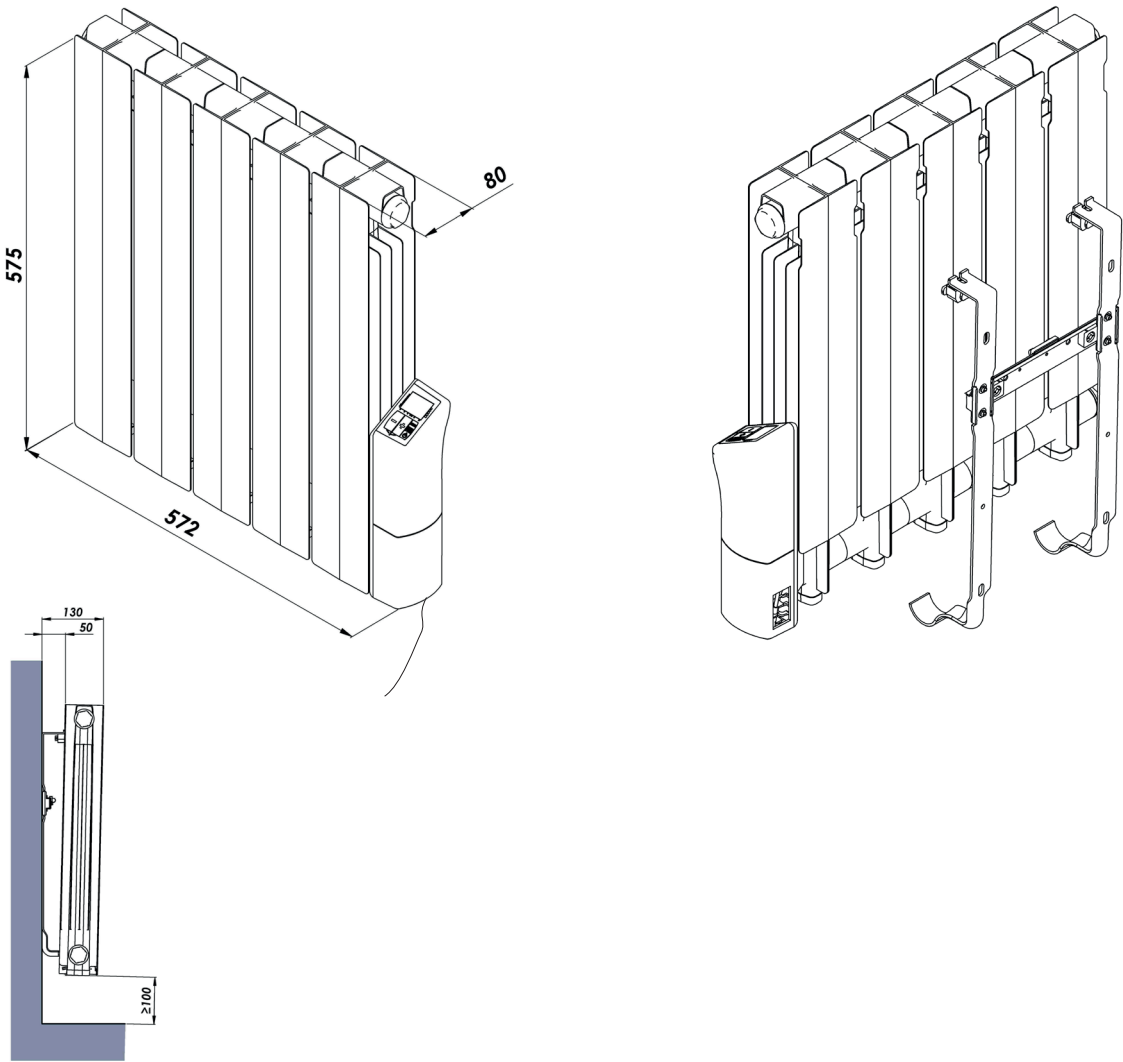
⚡ Elektrische versie met LCD-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Vermogen elektrisch (Watt)	M kg	Bruto prijs € RAL 9010**
ALE-050-036/P	575	372	500	7	501,00
ALE-075-046/P	575	472	750	9	549,00
ALE-100-056/P	575	572	1000	11	596,00
ALE-125-076/P	575	772	1250	15	709,00
ALE-150-086/P	575	872	1500	17	759,00
ALE-200-116/P	575	1172	2000	23	918,00

** alleen in wit leverbaar

Technische tekeningen

⚡ Elektrische versie • Wandmontage



Zehnder Charleston Horizontaal / Verticaal



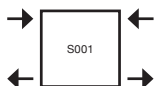
CV-versie Charleston Horizontaal in Technoline uitvoering, kraanwerk in optie CV-versie Charleston Verticaal in Technoline uitvoering, kraanwerk in optie

Productomschrijving

- **Type:** kolomradiator met verticale kolommen, beschikbaar in horizontale en verticale modellen
- **Buizen:** ronde verticale buizen diam. 25 mm, in kolommen van 2, 3, 4, 5 of 6 rijen
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** eenvoudig te monteren muurbevestigingen met Zehnder Easy Fix, in kleur radiator

Centrale verwarming • Charleston Horizontaal

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting
 - S001 - 4-puntsaansluiting, 4 x 1/2" + ontlufter 1/2" inclusief aftapper los geleverd verchroomd,
 - diverse aansluitmogelijkheden
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 110° C

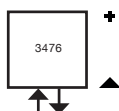


Opties

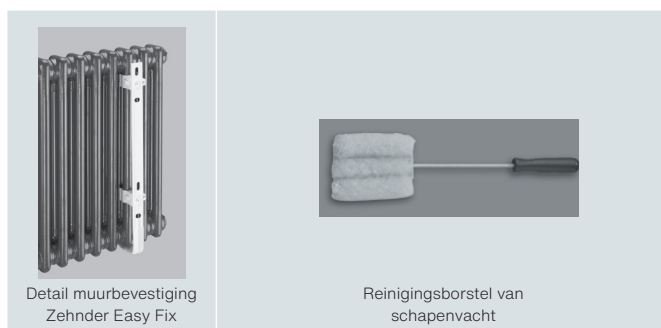
- LaZer made; de hoogste kwaliteit, hoogwaardig design en een betrouwbare werking
- Klassieke elegantie
- Oneindige modelkeuze door elementbouwwijze
- Geschikt voor gebruik in een lagetemperatuursysteem
- Groot stralingsaandeel (hoog comfort)
- Optimale capaciteitsaanpassing
- Makkelijk te reinigen met Zehnder schapenvachtborstel
- Geschikt voor geringe waterdoorstroming
- Flexibele aansluitmogelijkheden
- Breed accessoire aanbod

Centrale verwarming • Charleston Verticaal

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting
 - 3476 - middenaansluiting onderaan 50 mm, 2 X 1/2"
 - + ontlufter 1/2" inclusief aftapper los meegeleverd
 - Werkdruk max. 10 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



! In geval aansluiting 5412 gewenst, Charleston radiator omkeren



Detail muurbevestiging Zehnder Easy Fix

Reinigingsborstel van schapenvacht

Kraanwerk, zie p. 126-128

Aanbevolen kraan + adapter		Art.nr	Prijs €
Horizontaal	Wit RAL9016	838951	162,00
	Verchroomd	838958	162,00
	Thermostaatknop	819088	80,80
	Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
	Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90
Verticaal	Wit RAL9016	839101	182,00
	Verchroomd	839108	182,00
	Thermostaatknop	819088	80,80
	Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
	Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90



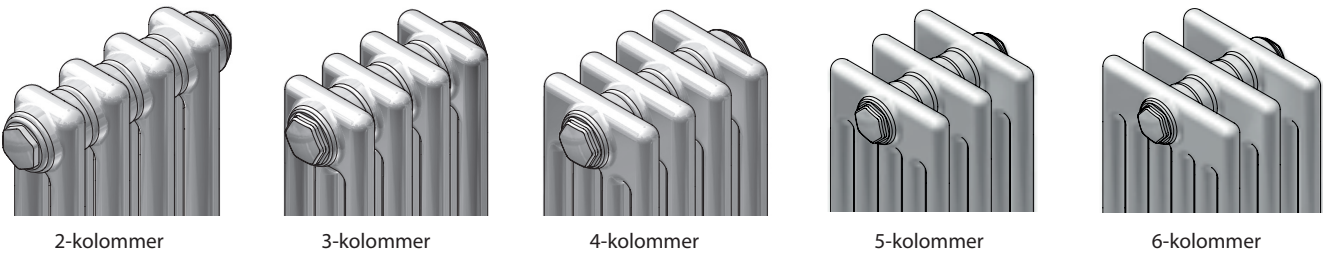
Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Elektrische modellen, zie p. 100
- Reinigingsborstel van schapenvacht voor eenvoudige reiniging, zie p. 124

Technische gegevens

Modeloverzicht

Centrale verwarming



Maatvoering standaard

- Bouwhoogte: 260mm tot 1200mm (horizontale modellen)
- Bouwhoogte: 1200mm tot 3000mm (verticale modellen, hoger op aanvraag)
- Bouwdiepte: 62 (2-kolommer) t/m 210 mm (6-kolommer)
- Bouwlengte: 4 elementen tot oneindige lengten
- (koppelbare delen)

Mogelijkheden op aanvraag

- Oneindige aansluitmogelijkheden
- Speciale kleur
- Toebehorenset naar keuze
- Vuurverzinkt onder laklaag (roestbescherming)
- Hogedrukuitvoering max. 18 bar
- Tussenbouwhoogten
- Ophangbeugel aangelast
- Ingebouwde dompelbuis (bij gelijkzijdige aansluitingen)
- Hogedrukuitvoering max. 18 bar.
- Zie prijslijst " Zehnder Charleston maatwerk"

- De volgende pagina's tonen een overzicht van de mogelijkheden.

Speciale modellen op aanvraag

- Charleston Retrofit: vervangingsmodellen oude DIN- en gietijzeren radiatoren zonder aanpassing van leidingwerk
- Charleston Klinik: modellen met grotere elementafstand, eigen look en nog éénvoudiger te reinigen.
- Bankmodellen (Charleston Bench, Bench Radiator)
- Gebogen varianten
- Gehoekte varianten
- Aangelaste voet
- Modellen voor hoge gebruiksbelasting
- Modellen met stralingsscherm
- Uitvoeringen boven bouwhoogte 3000 mm



Gebogen



Clinic



Gehoekt



Kleur



Transparante lak (Technoline)



Speciale aansluitmogelijkheden



Bankmodel: Radiator Bench



Bankmodel: Charleston Bench





Zehnder Charleston Elektrisch Horizontaal / Verticaal



Charleston elektrisch horizontaal met RF-bediening



Charleston elektrisch verticaal met RF-bediening

Productomschrijving

- **Type:** kolomradiator
- **Buizen:** ronde verticale buizen
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:**
 - type NZ 030-100: incl. 2 aangelaste verstelbare voeten in kleur van de radiator
 - type NZ 060-XXX: incl. 2 bijgeleverde muurbevestigingen in kleur radiator, met vergrendeling
 - type NZ2 180-XXX: incl. 2 bijgeleverde muurbevestigingen in kleur radiator, met vergrendeling

⚡ Elektrische versie

- Gevuld met thermogeleidende en hoge weerstandbiedende minerale olie
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Met RF-bediening
- Geleverd zonder stekker
- Details bediening, zie pag. 12
- Normalisatie: klasse II – IP 34 – IK09 – CE

Opties

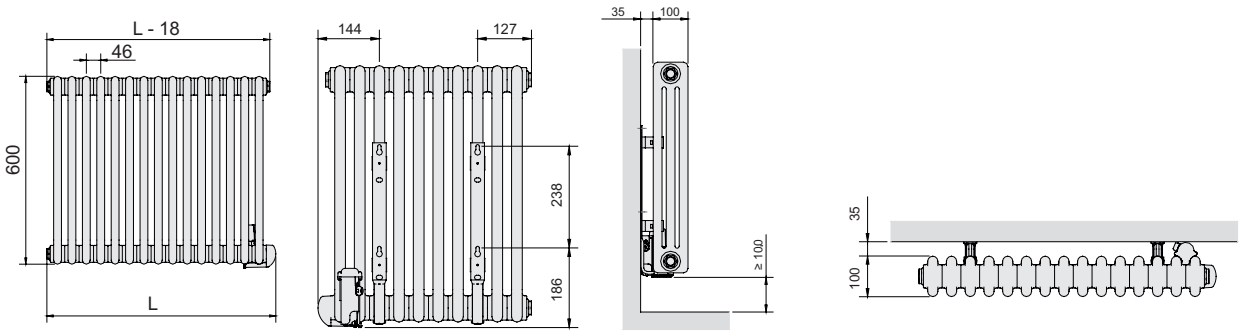
- Kleurenkaart, zie p. 136
- Aparte steunvoeten
- Reinigingsborstel van schapenvacht voor eenvoudige reiniging, zie p. 124



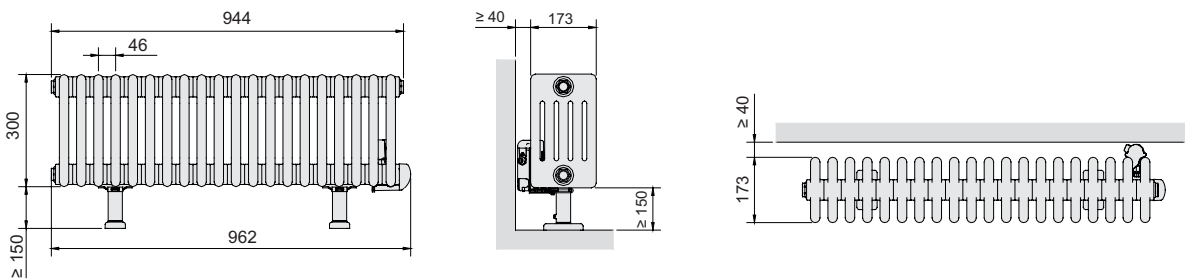
Technische gegevens

Modeloverzicht

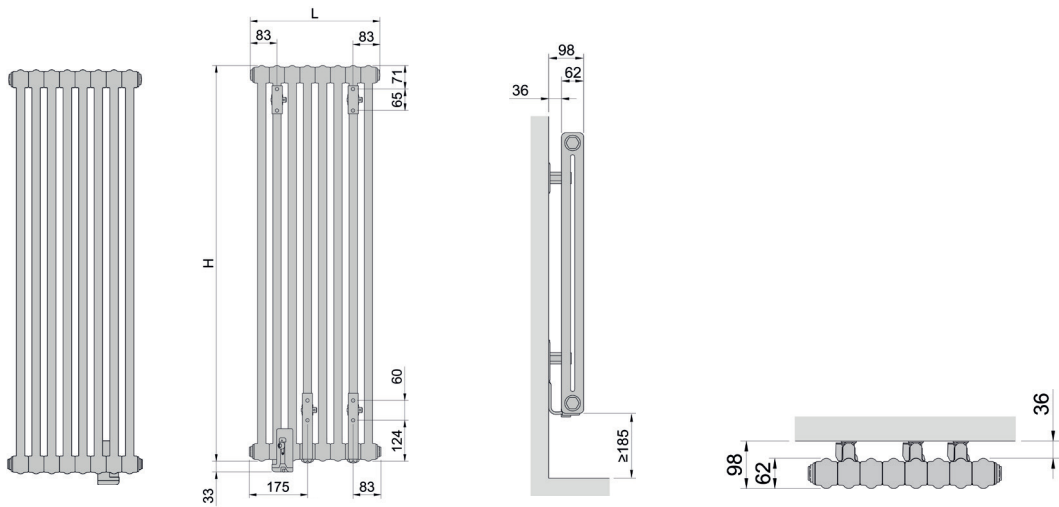
Elektrische versie horizontaal • Wandmodel • 3 kolom



Elektrische versie horizontaal • Plintmodel • 5 kolom



Elektrische versie verticaal • Wandmodel • 2 kolom



Afmetingen in mm

** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Specificaties en prijzen

⚡ Elektrische versie horizontaal, wandmodel met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektrisch vermogen (Watt)	Gewicht kg	Prijs €		
					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
NZ-060-053/GF	613	502	500	27	1033,00	1187,95	1239,60
NZ-060-062/GF	613	594	750	30	1158,00	1331,70	1389,60
NZ-060-076/GF	613	732	1000	41	1185,00	1362,75	1422,00
NZ-060-089/GF	613	870	1250	47	1444,00	1660,60	1732,80
NZ-060-103/GF	613	1008	1500	58	1463,00	1682,45	1755,60
NZ-060-131/GF	613	1282	2000	70	1563,00	1797,45	1875,60

H = Bouwhoogte inclusief bediening • L = Bouwlengte inclusief bediening

⚡ Elektrische versie horizontaal, plintmodel met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektrisch vermogen (Watt)	Gewicht kg	Prijs €		
					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
NZ-030-100/GF	300	962	1000	42,4	1670,00	1920,50	2004,00

Type NZ + voet van 150 mm

⚡ Elektrische versie verticaal, wandmodel met RF-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektrisch vermogen (Watt)	Gewicht kg	Prijs €		
					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
NZ2-180-031/GF	1833	300	750	23	1.585,00	1.822,75	1.902,00
NZ2-180-040/GF	1833	392	1000	30	1.702,00	1.957,30	2.042,40
NZ2-180-049/GF	1833	484	1250	38	1.820,00	2.093,00	2.184,00
NZ2-180-058/GF	1833	576	1500	45	1.935,00	2.225,25	2.322,00

** Het overzicht van de kleuren ,Core' en ,Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart



Algemene informatie

Accessoires

Leefruimte

Badkamer

Intro

Zehnder Charleston Turned



Charleston Turned wandmodel met kraanwerk in optie



Nieuw
in het
assortiment

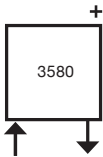
Charleston Turned plintmodel met kraanwerk in optie

Productomschrijving

- **Type:** kolomradiator 90° gedraaid
- **Buizen:** ronde horizontale buizen, met 2 of 3 kolommen
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** Radiator wordt geleverd met gelaste nokken (in kleur radiator) voor wandmontage, geen extra muurbeugels nodig.

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting 3580
- Werkdruk max. 10 Bar
- Werktemperatuur max. 100°C



Kraanwerk, zie p. 126-128



Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere aansluitingen op aanvraag
- Reinigingsborstel van schapenvacht voor eenvoudige reiniging, zie p. 124



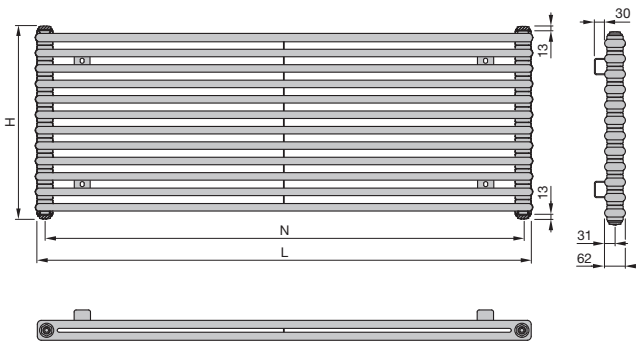
Reinigingsborstel van
schapenvacht

Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	838941	162,00
Verchroomd	838948	162,00
Thermostaatknop wit	819080	36,10
Thermostaatknop verchroomd	819088	80,80
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

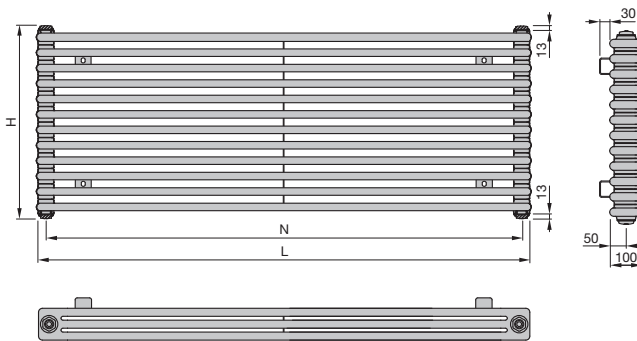
Technische gegevens

Modeloverzicht

Centrale verwarming • Model 2 kolommer met aansluiting 3580 • N=L-58



Centrale verwarming • Model 3 kolommer met aansluiting 3580 • N=L-66



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 2-puntsaansluiting • Model 2-kolommer • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/20				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
T2150/6	302	1492	759	405	1,23	12,84	7,80	540,00	648,00	675,00
T2150/8	394	1492	975	516	1,25	16,85	10,40	610,00	732,00	762,50
T2150/10	486	1492	1195	627	1,26	20,86	13,00	680,00	816,00	850,00
T2150/12	578	1492	1420	757	1,23	24,86	15,60	750,00	900,00	937,50
T2180/6	302	1792	924	495	1,22	15,20	9,00	560,00	672,00	700,00
T2180/8	394	1792	1187	631	1,24	19,99	12,00	630,00	756,00	787,50
T2180/10	486	1792	1454	767	1,25	24,79	15,00	700,00	840,00	875,00
T2180/12	578	1792	1729	909	1,26	29,58	18,00	770,00	924,00	962,50

Centrale verwarming met 2-puntsaansluiting • Model 3-kolommer • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/20				RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
T3150/6	302	1500	1032	550	1,23	18,83	12,00	590,00	708,00	737,50
T3150/8	394	1500	1318	696	1,25	24,83	16,00	680,00	816,00	850,00
T3150/10	486	1500	1598	838	1,26	30,84	20,00	770,00	924,00	962,50
T3150/12	578	1500	1871	981	1,26	36,84	24,00	860,00	1032,00	1075,00
T3180/6	302	1800	1255	663	1,25	22,36	14,40	630,00	756,00	787,50
T3180/8	394	1800	1604	839	1,27	29,54	19,20	730,00	876,00	912,50
T3180/10	486	1800	1944	1007	1,29	36,72	24,00	830,00	996,00	1037,50
T3180/12	578	1800	2276	1194	1,26	43,90	28,80	930,00	1116,00	1162,50

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart
Prijzlijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage 105

Nieuw
in het
assortiment





Zehnder Fare Tech



Fare Tech, met LCD-bediening



Fare Tech, met LCD bediening

Productomschrijving

- **Type:** gebogen aluminium radiator
- **Buizen:** vlakke gebogen verticale buizen 80 mm, met afgeronde hoeken
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9010
- **Bevestigingen:** met bijgeleverde muurbevestigingen, in kleur van de radiator
- **Gelijkwaardigheidsverklaring:** de Fare Tech modellen hebben een gelijkwaardigheidsverklaring t.b.v. de NTA 8800 berekening

⚡ Elektrische versie

- Gevuld met thermogeleidende en hoge weerstandbiedende minerale olie
- Ingebouwd elektrisch verwarmingspatroon
- Met vernieuwde LCD bediening met Touchscreen
- Aanwezigheidsdetectie door middel van ingebouwde sensor
- Details bediening, zie p. 12
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker rechts onderaan
- Normalisatie: klasse II – IP 34 – IK09 – CE
- Radiatoren onderling te koppelen
- Bij aanschaf van Connect Box te bedienen via app

Voordelen LCD-bediening met touchscreen

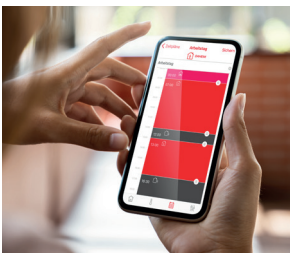
- Thermostaat nauwkeurig tot 0.10 °C
- LCD-bediening met touchscreen
- 1 vrij instelbaar weekprogramma en 3 vooringestelde programma's
- Digitale verbruiksindicatie
- Kinderslot
- Open raam detectie
- Standby verbruik (0.5W)
- Aanwezigheidsdetectie door middel van bewegingsmelder, bij afwezigheid schakelt radiator automatisch terug

Opties

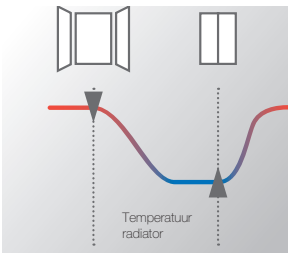
- Kleurenkaart, zie p. 136



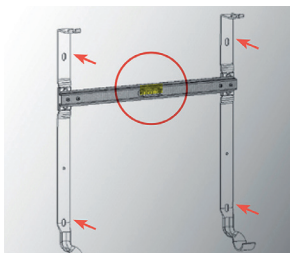
LCD-bediening en Faré aanwezigheidsdetectie



Bediening mogelijk via Zehnder App



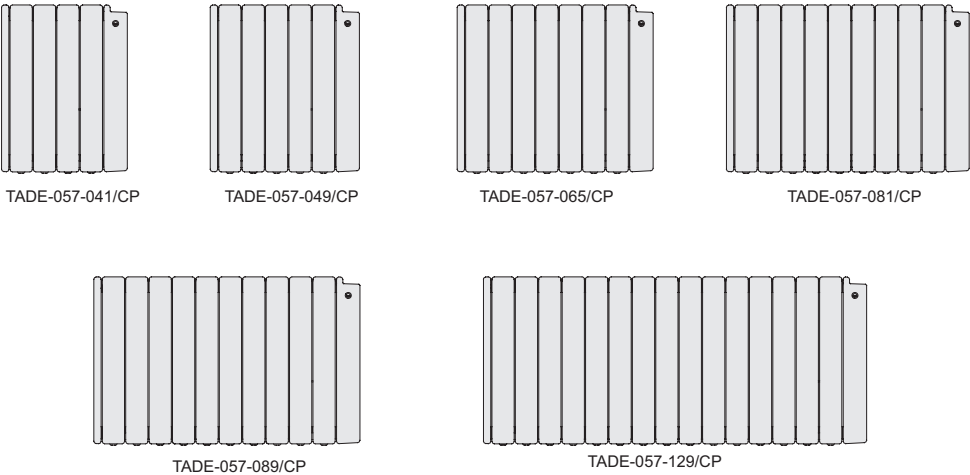
Slimme sensor (open raam detectie)



Eenvoudige installatie door muurbevestiging met waterpas

Technische gegevens

Modeloverzicht



Specificaties en prijzen

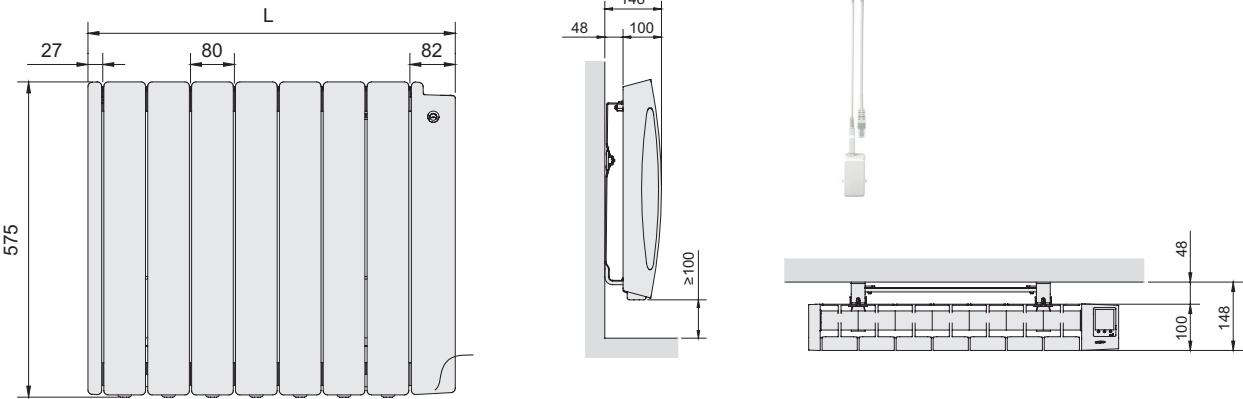
⚡ Elektrische versie met LCD-bediening • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Elektrisch vermogen (Watt)	Gewicht kg	Prijs €		
					RAL 9010 Bruto	Kleur Core**	Kleur Trend**
TADE-057-041/CP	575	409	500	9	810,00	931,50	972,00
TADE-057-049/CP	575	489	750	11	831,00	955,65	997,20
TADE-057-065/CP	575	649	1000	14	921,00	1059,15	1105,20
TADE-057-081/CP	575	809	1250	17	1038,00	1193,70	1245,60
TADE-057-089/CP	575	889	1500	18	1108,00	1274,20	1329,60
TADE-057-129/CP	575	1289	2000	26	1359,00	1562,85	1630,8

Model	Artikel nr.	Prijs € Bruto
Zehnder Connect Box	887220	350,00

Technische tekeningen

⚡ Elektrische versie • Wandmodel



** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart
Prijzlijst 2024 Nederland • V1-2024 • Prijzen exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage 109

Zehnder Metropolitan Horizontaal / Verticaal



Metropolitan horizontaal - CV-versie met optionele zijaansluiting, kraanwerk in optie



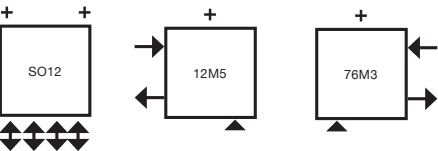
Metropolitan verticaal - CV-versie, kraanwerk in optie

Productomschrijving

- **Type:** vlakke radiator, buis in buis, met onzichtbare naden, incl. handdoekhouder verchroomd
- **Kader:** rondom lopend uniek driehoekig profielkader, horizontaal of verticaal
- **Buizen:** vlak ovale horizontale buizen, 70 mm, horizontaal of verticaal
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** aangelaste verstelbare muurbevestigingen op kader, in kleur radiator

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaard aansluiting:
 - S012 - vierpuntsaansluiting, onderaan 4 X 1/2"
 - + ontluchter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 4 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Andere afmetingen en aansluitingen op aanvraag
- Ook leverbaar als designradiator voor de badkamer in 2 varianten;
 - Metropolitan Bar, zie p. 28
 - Metropolitan Spa, zie p. 32

Kraanwerk, zie p. 126-128

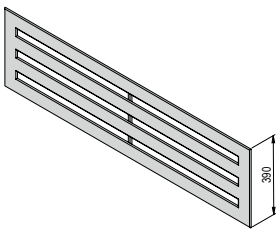


Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839101	182,00
Verchroomd	839108	182,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

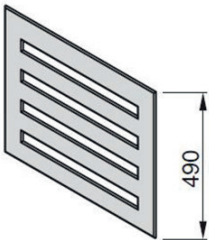
Technische gegevens

Modeloverzicht

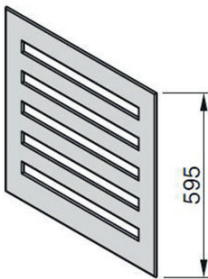
Centrale verwarming • Metropolitan Horizontaal



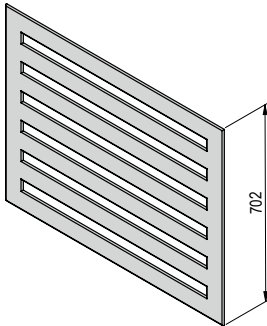
MEH-040



MEH-050

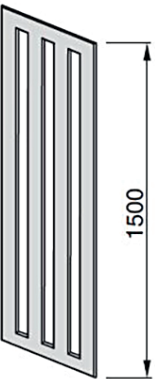


MEH-060

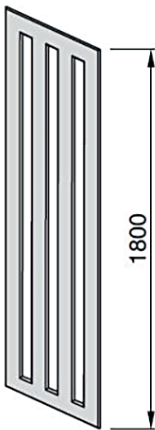


MEH-070

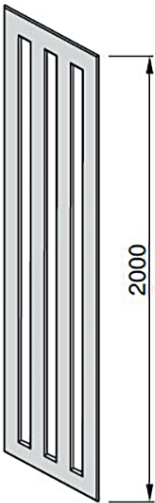
Centrale verwarming • Metropolitan Verticaal



MEV-150



MEV-180



MEV-200

Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • horizontale uitvoering • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*					RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
MEH-040-140	385	1400	474		1,31	10,30	5,30	706,00	847,20	882,50
MEH-040-160	385	1600	542		1,31	11,70	6,00	731,00	877,20	913,75
MEH-040-180	385	1800	610		1,31	13,10	6,60	760,00	912,00	950,00
MEH-040-200	385	2000	677		1,31	14,50	7,30	791,00	949,20	988,75
MEH-050-140	490	1400	585		1,31	12,80	6,00	770,00	924,00	962,50
MEH-050-160	490	1600	669		1,31	14,60	6,70	800,00	960,00	1000,00
MEH-050-180	490	1800	753		1,31	16,30	7,50	829,00	994,80	1036,25
MEH-050-200	490	2000	836		1,31	18,10	8,20	865,00	1038,00	1081,25
MEH-060-090	595	900	447		1,30	10,10	4,70	770,00	924,00	962,50
MEH-060-140	595	1400	695		1,30	15,30	6,70	850,00	1020,00	1062,50
MEH-060-160	595	1600	794		1,30	17,40	7,50	880,00	1056,00	1100,00
MEH-060-180	595	1800	894		1,30	19,50	8,30	914,00	1096,80	1142,50
MEH-060-200	595	2000	993		1,30	21,60	9,10	953,00	1143,60	1191,25
MEH-070-090	700	900	517		1,30	11,80	5,20	789,00	946,80	986,25
MEH-070-140	700	1400	804		1,30	17,90	7,40	928,00	1113,60	1160,00
MEH-070-160	700	1600	919		1,30	20,30	8,30	959,00	1150,80	1198,75
MEH-070-180	700	1800	1034		1,30	22,70	9,10	995,00	1194,00	1243,75
MEH-070-200	700	2000	1148		1,30	25,10	10,00	1032,00	1238,40	1290,00

Centrale verwarming met 4-puntsaansluiting • verticale uitvoering • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	Warmtevermogen (Watt)		Exp. n	Inhoud ltr	Prijs €		
			75/65/20*	55/45/24			RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
MEV-150-030	1500	280	174	1,25	6,30	4,90	564,00	676,80	705,00
MEV-150-040	1500	385	348	1,25	7,20	5,60	642,00	770,40	802,50
MEV-150-050	1500	490	523	1,25	8,60	6,40	730,00	876,00	912,50
MEV-150-060	1500	595	697	1,25	10,30	7,10	825,00	990,00	1031,25
MEV-180-030	1800	280	206	1,27	7,40	5,80	613,00	735,60	766,25
MEV-180-040	1800	385	412	1,27	8,40	6,60	706,00	847,20	882,50
MEV-180-050	1800	490	618	1,27	9,70	7,50	809,00	970,80	1011,25
MEV-180-060	1800	595	824	1,28	11,40	8,30	920,00	1104,00	1150,00
MEV-200-030	2000	280	227	1,26	8,10	6,41	667,00	800,40	833,75
MEV-200-040	2000	385	455	1,26	9,10	7,31	777,00	932,40	971,25
MEV-200-050	2000	490	682	1,26	10,40	8,21	895,00	1074,00	1118,75
MEV-200-060	2000	595	910	1,26	12,10	9,10	1023,00	1227,60	1278,75

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K

** Het overzicht van de kleuren „Core” en „Trend” is achterin te vinden op de kleurenkaart

⚡ Elektrische versie · horizontale uitvoering · Gelakte uitvoering

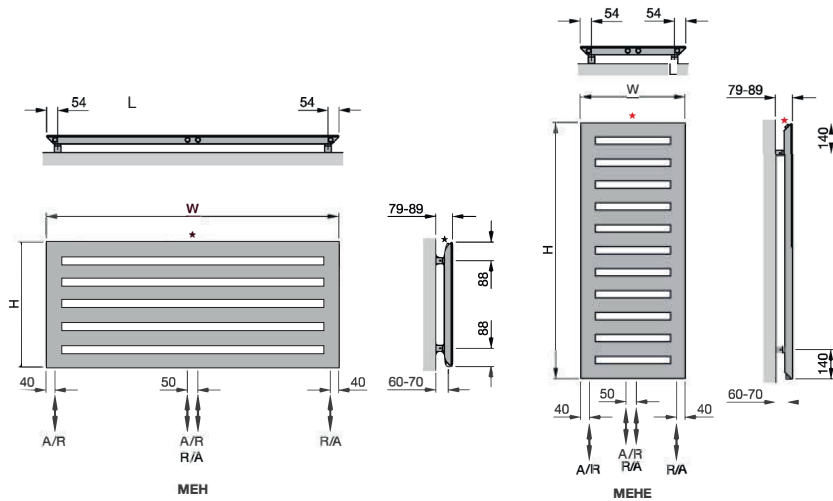
Model	H mm	L mm	Gewicht kg	Inhoud ltr	Elektropatroon (Watt)	Prijs €		
						RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
MEHE-080-040/GD	805	400	9,70	3,40	300	1126,00	1294,90	1351,20
MEHE-120-040/GD	1225	400	14,40	4,80	500	1250,00	1437,50	1500,00
MEHE-120-050/GD	1225	500	17,00	5,40	500	1273,00	1463,95	1527,60
MEHE-120-060/GD	1225	600	19,60	6,00	600	1315,00	1512,25	1578,00
MEHE-150-040/GD	1540	400	16,50	5,40	500	1400,00	1610,00	1680,00
MEHE-150-050/GD	1540	500	19,60	6,10	600	1427,00	1641,05	1712,40
MEHE-150-060/GD	1540	600	22,60	6,80	750	1473,00	1693,95	1767,60
MEHE-180-040/GD	1750	400	22,00	6,60	600	1501,00	1726,15	1801,20
MEHE-180-050/GD	1750	500	23,70	7,50	750	1529,00	1758,35	1834,80
MEHE-180-060/GD	1750	600	27,50	8,40	900	1577,00	1813,55	1892,40

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, ΔT 50 K

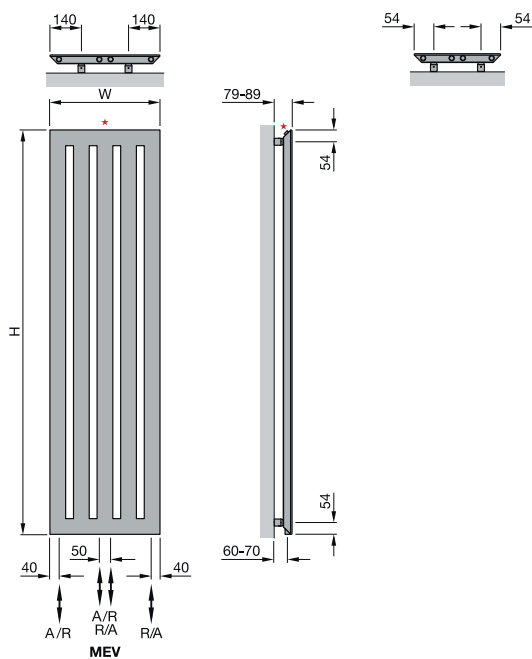
** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Technische tekeningen

Metropolitan Horizontaal • MEH



Metropolitan Verticaal • MEV



H	=	Bouwhoogte
L	=	Bouwlengte
K	=	Muurbevestiging
A	=	Aanvoer 1/2"
R	=	Retour 1/2"
*	=	Ontluchter 1/2"v
N	=	Hartafstand, L - 80 mm

Afmetingen in mm

* Warmtevermogen gemeten volgens EN 442, Δ T 50 K
** Het overzicht van de kleuren „Core“ en „Trend“ is achterin te vinden op de kleurenkaart



Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie

Zehnder Nova Neo Horizontaal



CV-versie, kraanwerk in optie



CV-versie, kraanwerk in optie

Productomschrijving

- **Type:** horizontale paneelradiator met geïntegreerde ventilatoren voor geforceerde convectorie. Met ingebouwd filter onderaan. Geschikt voor lagetemperatuursystemen en warmtepomp
- **Collectoren:** ronde collectoren links en rechts, diam. 38 mm
- **Buizen:** vlak ovale horizontale buizen, 70 x 11 mm, met tussenafstand 4 mm
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** eenvoudig te monteren onzichtbare wandplaat

Centrale verwarming

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Geïntegreerde ventilatorsturing met 3-trapsregeling, beschermingsklasse IP 24
- Voorzien van 1,2 m kabel met stekker onderaan, aan de bedieningszijde
- CV aansluiting 2 x 1/2" aansluiting HoH 50 mm rechtsonder (V016)
- Ook leverbaar met aansluiting HoH 50 mm linksonder (V015)



Bovenaanzicht met detail ventilatorsturing



Zij-aanzicht met detail ingebouwde filter

Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136

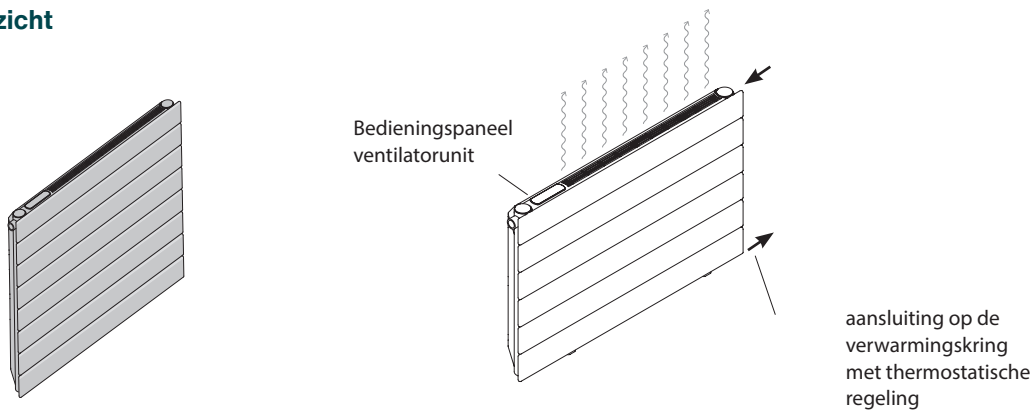
Kraanwerk, zie p. 126-128



Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchroomd	839178	204,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

Technische gegevens

Modeloverzicht



Specificaties en prijzen

Centrale verwarming met middenaansluiting • Gelakte uitvoering

Model	H mm	L mm	ΔT	Afgiften Statisch Watt	Afgiften bij stand			Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
					1 Watt	2 Watt	3 Watt			RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
ZLT-037-070	370	700	$\Delta T 10$	45	154	196	246	16,7	2,93	1002,00	1152,30	1202,40
			$\Delta T 30$	187	492	613	751					
			$\Delta T 50$	364	845	1042	1261					
ZLT-044-070	444	700	$\Delta T 10$	55	164	204	255	18,3	3,46	1046,00	1202,90	1255,20
			$\Delta T 30$	229	516	635	774					
			$\Delta T 50$	446	895	1087	1308					
ZLT-052-070	518	700	$\Delta T 10$	68	173	213	265	20,2	3,98	1089,00	1252,35	1306,80
			$\Delta T 30$	280	542	657	798					
			$\Delta T 50$	546	949	1135	1356					
ZLT-060-070	592	700	$\Delta T 10$	83	184	222	275	21,8	4,51	1136,00	1306,40	1363,20
			$\Delta T 30$	342	569	681	823					
			$\Delta T 50$	670	1005	1184	1407					
ZLT-037-110	370	1100	$\Delta T 10$	68	298	397	515	25,3	4,26	1501,00	1726,15	1801,20
			$\Delta T 30$	282	908	1179	1493					
			$\Delta T 50$	546	1525	1956	2450					
ZLT-044-110	444	1100	$\Delta T 10$	83	307	404	524	27,5	5,01	1567,00	1802,05	1880,40
			$\Delta T 30$	345	953	1221	1539					
			$\Delta T 50$	669	1616	2041	2541					
ZLT-052-110	518	1100	$\Delta T 10$	101	325	421	543	30,3	5,76	1634,00	1879,10	1960,80
			$\Delta T 30$	422	1000	1264	1586					
			$\Delta T 50$	820	1712	2130	2635					

** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

 Centrale verwarming met middenaansluiting • Gelakte uitvoering

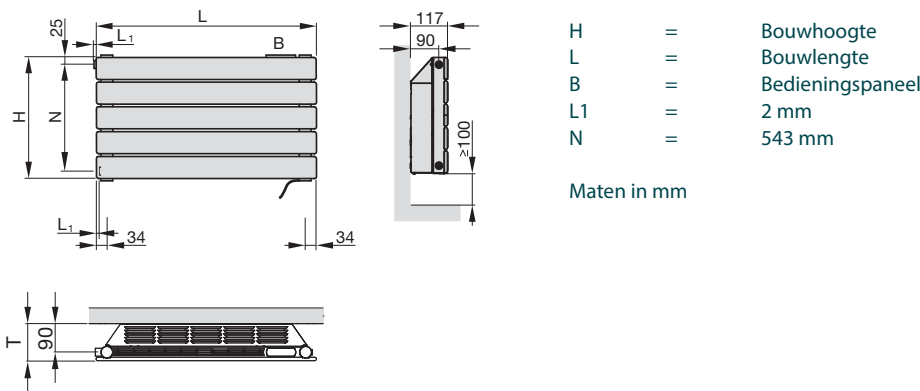
Model	H mm	L mm	Δ T	Afgiften Statisch Watt	Afgiften bij stand			Gewicht kg	Inhoud ltr	Prijs €		
					1 Watt	2 Watt	3 Watt			RAL 9016	Kleur Core**	Kleur Trend**
ZLT-060-110	592	1100	Δ T 10	124	344	440	563	32,2	6,51	1700,00	1955,00	2040,00
			Δ T 30	516	1050	1310	1635					
			Δ T 50	1004	1815	2222	2733					
ZLT-037-150	370	1500	Δ T 10	88	430	597	818	33,7	5,59	1998,00	2297,70	2397,60
			Δ T 30	374	1273	1713	2266					
			Δ T 50	732	2111	2797	3638					
ZLT-044-150	444	1500	Δ T 10	108	455	623	849	36,6	6,57	2088,00	2401,20	2505,60
			Δ T 30	458	1336	1774	2336					
			Δ T 50	897	2237	2919	3773					
ZLT-052-150	518	1500	Δ T 10	132	482	650	880	39,7	7,54	2177,00	2503,55	2612,40
			Δ T 30	560	1402	1837	2408					
			Δ T 50	1099	2370	3045	3913					
ZLT-060-150	592	1500	Δ T 10	162	511	678	913	42,7	8,52	2266,00	2605,90	2719,20
			Δ T 30	685	1472	1903	2482					
			Δ T 50	1347	2512	3178	4059					

Model	Artikel nr.	Prijs € Bruto
Filter Nova Neo 700	40001205	56,60
Filter Nova Neo 1100	40001208	65,00
Filter Nova Neo 1500	40001211	74,30

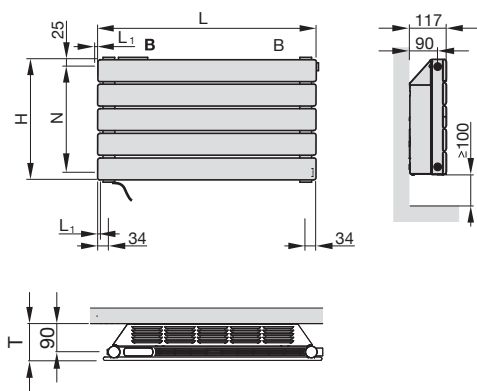
** Het overzicht van de kleuren ‚Core‘ en ‚Trend‘ is achterin te vinden op de kleurenkaart

Technische tekeningen

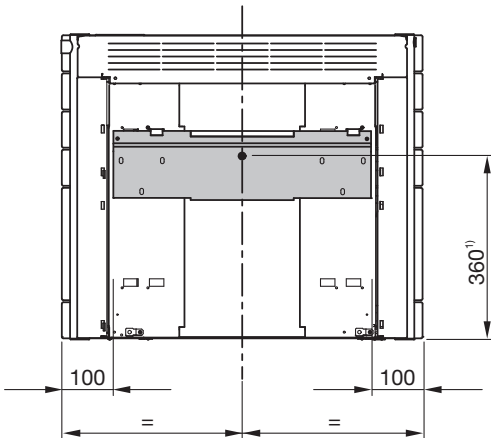
 **Centrale verwarming** • Horizontaal wandmodel, voor modellen met aansluiting 1270 of 1670 (bediening rechts)



 **Centrale verwarming** • Horizontaal wandmodel, voor modellen met aansluiting 7610 of 7210 (bediening links)



H = 592



Zehnder Radiapanel Horizontaal / Verticaal



CV-versie, uitvoering verticaal



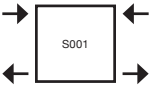
CV-versie, uitvoering horizontaal

Productomschrijving

- **Type:** horizontale of verticale paneelradiator
- **Collectoren:** horizontale rechthoekige collectoren, boven en onder
- **Buizen:** gesloten corpus, met aaneengesloten vlakke buizen 70 x 11 mm al dan niet met convectieribben, in enkele of dubbele uitvoering
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016
- **Bevestigingen:** inclusief aangelaste muurbevestigingen, in kleur van radiator

Centrale verwarming • Radiapanel Horizontaal

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting
 - S001 - 4-punts aansluiting, 4x 1/2" + ontlufter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 5 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



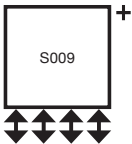
Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136
- Magneethanddoekhouder verchroomd, zie p. 124



Centrale verwarming • Radiapanel Verticaal

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting
 - S009 - 4-punts aansluiting onderaan, 4x 1/2" + ontlufter 1/2" verchroomd
 - Werkdruk max. 5 Bar
 - Werktemperatuur max. 110°C



Kraanwerk, zie p. 126-128

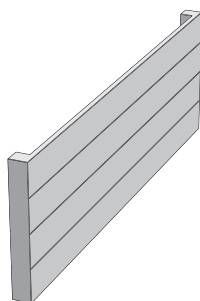


Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839101	182,00
Verchroomd	839108	182,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

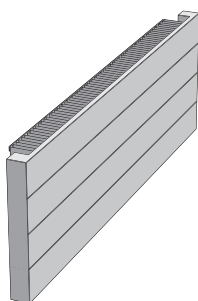
Technische gegevens

Modeloverzicht

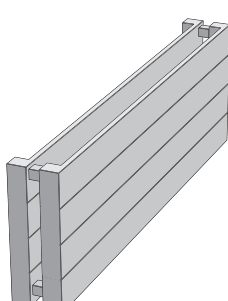
Centrale verwarming • Radiapanel horizontaal



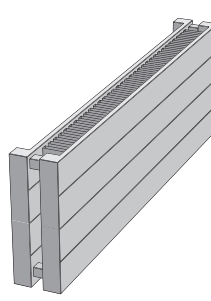
Type H



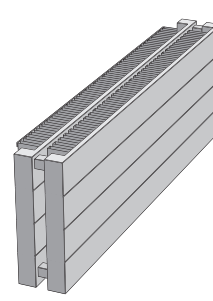
Type HL



Type HH

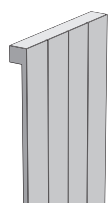


Type HLH



Type HLHL

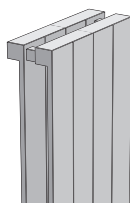
Centrale verwarming • Radiapanel verticaal



Type V



Type VL



Type VV

Maatvoering standaard horizontale modellen

- Bouwhoogte: 70 mm tot 1540 mm
- Bouwlengte: 500 mm tot 6000 mm
- Bouwdiepte: 38 mm tot 100 mm

Maatvoering standaard verticale modellen

- Bouwhoogte: 600 mm tot 2800 mm
- Bouwlengte: 140 mm tot 2100 mm
- Bouwdiepte: 38 mm tot 100 mm

Mogelijkheden op aanvraag

- Andere aansluitmogelijkheden
- Speciale kleur**
- Compleetto uitvoering met geïntegreerd ventiel (geschikt voor thermostaatknoppen M30 x 1,5mm)
- Compleetto knopdoorbraak uitvoering (geschikt voor thermostaatknoppen M30 x 1,5mm)
- Toebehorenset naar keuze
- Speciale modellen
- Hogedrukuitvoering max. 10 bar
- Afdekrooster
- **Zie prijslijst maatwerk Radiapanel op de website**



Compleetto uitvoering met geïntegreerd ventiel



Compleetto knopdoorbraak uitvoering

** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Zehnder Roda



CV-versie, uitvoering verticaal



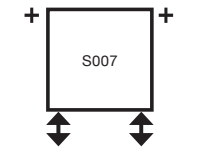
CV-versie, uitvoering horizontaal

Productomschrijving

- **Type:** maatwerk paneelradiator, leverbaar in horizontale en verticale varianten
- **Collectoren:** ronde collectoren diam. 38mm, onzichtbare lasnaad
- **Buizen:** vlak ovale horizontale buizen 70 x 11 mm, met tussenafstand 4 mm
- **Afwerking:** standaardkleur wit RAL 9016, poedercoating volgens DIN 55900
- **Bevestigingen:** aangelaste ophangstrips, muurbevestigingen in kleur van de radiator

Centrale verwarming • Roda Horizontaal

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting
 - 2x 1/2" aansluiting links (1270) of rechts (7610), bij bestelling opgeven + ontluchter 1/8" verchroomd
 - Werkdruk: max 4,0 bar
 - Werktemperatuur max. 110°



Centrale verwarming • Roda Verticaal

- Vermogen conform EN 442, CE-markering
- Standaardaansluiting
 - S007 - 2x 1/2" aansluiting onderzijde
 - Werkdruk: max 4,0 bar
 - Werktemperatuur max. 110°C

Opties

- Kleurenkaart, zie p. 136

Kraanwerk, zie p. 126-128

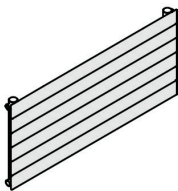


Aanbevolen kraan + adapter	Art.nr	Prijs €
Wit RAL9016	839171	204,00
Verchroomd	839178	204,00
Thermostaatknop	819088	80,80
Kraan + thermostaatknop in kleur	839429	338,00
Aansluitset multiskin 16 x 2 mm	842060	11,90
Aansluitset koper 15 mm	842110	11,90

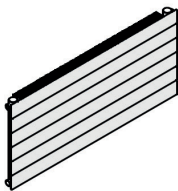
Technische gegevens

Modeloverzicht

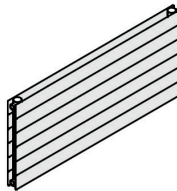
Centrale verwarming • Roda horizontaal



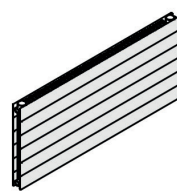
Type ROH



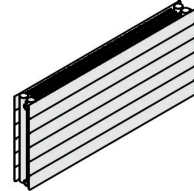
Type ROHL



Type ROHD

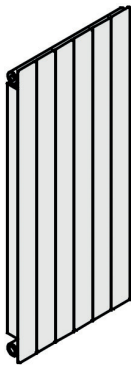


Type ROHDL

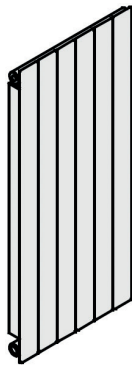


Type ROHLLD

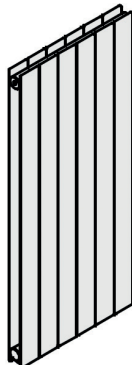
Centrale verwarming • Roda verticaal



Type ROV



Type ROVL



Type ROVD

Maatvoering standaard horizontale modellen

- Bouwhoogte: 70 mm tot 1480 mm
- Bouwlengte: 500 mm tot 6000 mm
- Bouwdiepte: 47 mm tot 100 mm

Maatvoering standaard verticale modellen

- Bouwhoogte: 500 mm tot 3000 mm
- Bouwlengte: 144 mm tot 1703 mm
- Bouwdiepte: 47 mm tot 60 mm



Completto knoopdoorbraak uitvoering

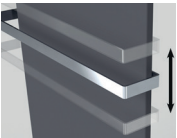
Mogelijkheden op aanvraag

- Andere aansluitmogelijkheden
- Speciale kleur**
- Gebogen uitvoering (alleen horizontale modellen)
- Gehoekte uitvoering (alleen horizontale modellen)
- Completto uitvoering met geïntegreerd ventiel (geschikt voor thermostaatknoppen M30 x 1,5 mm)
- Completto knoopdoorbraak uitvoering (geschikt voor thermostaatknoppen M30 x 1,5 mm)
- Toebehorenset naar keuze
- Speciale modellen
- Hogedrukuitvoering max. 9 bar
- Afdekrooster (alleen horizontale modellen)
- **Zie prijslijst maatwerk Roda op de website**

** Het overzicht van de kleuren 'Core' en 'Trend' is achterin te vinden op de kleurenkaart

Accessoires voor designradiatoren

Toebehoren

Omschrijving		Artikel nr.	Prijs €	Productafbeelding
Magnetische handdoekhaak t.b.v. Zehnder Radiapanel en Zehnder Roda	-	470328	158,00	
Magnetische handdoekhaak t.b.v. Zehnder Radiapanel en Zehnder Roda	297 mm	471108	313,00	
	330 mm	471118	331,00	
	429 mm	471128	362,00	
Handdoekhouder t.b.v. Fina Lean Bar	500 mm	481408	141,00	
	600 mm	481418	147,00	
	700 mm	481428	152,00	

Omschrijving		Artikel nr.			Prijs €	Productafbeelding
		Charleston	Metropolitan	Overige		
Handdoekstang	t.b.v. radiator van 40 cm breed		468038		159,00	
	t.b.v. radiator van 50 cm breed		468048		159,00	
	t.b.v. radiator van 60 cm breed		468058		159,00	
Handdoekhaken			480438		58,00	
Handdoekhouder	366 mm (inkortbaar)	966018			264,00	
	918 mm (inkortbaar)	966028			311,00	
Reinigingsborstel van schapenvacht		601020		601040	74,90	
Lak / Can voor het herstellen van kleine schade	250 ml kleur naar wens			977029	90,00	
	50 ml RAL9016			977001	70,00	
	50 ml kleur naar wens			977009	75,00	
Lak / Pen voor het herstellen van kleine schade	RAL 9016			675130	15,00	
	Kleur naar wens			675000	70,00	
Lak / Spray voor het herstellen van kleine schade	150 ml RAL 9010			977080	25,00	
	150 ml RAL 9016			977090	20,00	
	400 ml kleur naar wens			977039	76,00	
	150 ml RAL 9001			977020	25,00	

Stromingsbuizen

Toebehoren

Bij bovenaansluiting van een radiator dient voor een optimale warmteafgifte een stromingsbuis in de radiator geplaatst te worden.



LET OP: adapterset moet meebesteld worden om de stromingsbuis te kunnen plaatsen. Geleverd als set om zo een gelijk uiterlijk boven de radiator te geven. Stromingsbuizen zijn van LDPE en zijn, indien nodig, handmatig in te korten.

Omschrijving	Lengte	Artikel nr.	Prijs €	Productafbeelding
Stromingsbuis LDPE				
voor hoogte 800 mm	600 mm	129010	11,30	
voor hoogte 1200 mm	1030 mm	129020	12,50	
voor hoogte 1500 mm	1220 mm	129030	13,20	
voor hoogte 1800 mm	1640 mm	129040	15,20	
Adapterset				
2 x 1/2" voor montage stromingsbuis		629108	47,60	

Thermostaatkranensets

Toebehoren

Aansluitkoppelingen		Artikel nr.	Prijs €	Productafbeelding
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	11,90	
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	11,90	

Klassieke aansluiting		Artikel nr.	Uitvoering	Prijs €	Productafbeelding
Set haaks, 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	838888	verchroomd	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	838898	verchroomd	162,00	
		838891	RAL9016	162,00	
		838930	Inox look	249,00	
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	838948	verchroomd	162,00	
		838941	RAL9016	162,00	
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	838958	verchroomd	162,00	
		838951	RAL9016	162,00	
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	838968	verchroomd	182,00	
		838961	RAL9016	182,00	
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	838978	verchroomd	182,00	
		838971	RAL9016	182,00	



* LET OP: set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Klassieke aansluiting		Artikel nr.	Uitvoering	Prijs €	Productafbeelding
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	838988	verchroomd	182,00	
		838981	RAL9016	182,00	
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	838998	verchroomd	182,00	
		838991	RAL9016	182,00	
Set decoratieve radiator, type W, voor Quaro*	2 haakse kranen 1/2" 1 handbediende knop in kleur van de kraan 1 set moeren in kleur van de kraan	839198	verchroomd	249,00	

 * LET OP: set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Aansluitingen in kleur		Artikel nr.	Uitvoering	Prijs €	Productafbeelding
Set haaks, type B* - inclusief thermostaatknop	1 haakse kraan 1/2" met thermostaatknop 1 regel-T 1/2" - aansluiting en thermostaatknop in kleur - kleurcode op te geven bij bestelling - overzicht kleurcodes - zie kleurenkaart p.134	839439	kleur	290,00	
Links / rechts, type O* - inclusief thermostaatknop	1 rechte kraan 1/2", 50mm, omkeerbaar links of rechts met thermostaatknop - aansluiting en thermostaatknop in kleur - kleurcode op te geven bij bestelling - overzicht kleurcodes - zie kleurenkaart p.134	839409	kleur	296,00	
Haaks, kraan rechts, type P* - inclusief thermostaatknop	1 haakse kraan 1/2", 50mm, knop rechts, met thermostaatknop - aansluiting en thermostaatknop in kleur - kleurcode op te geven bij bestelling - overzicht kleurcodes - zie kleurenkaart p.134	839419	kleur	338,00	
Haaks, kraan links, type Q* - inclusief thermostaatknop	1 haakse kraan 1/2", 50mm, knop links, met thermostaatknop - aansluiting en thermostaatknop in kleur - kleurcode op te geven bij bestelling - overzicht kleurcodes - zie kleurenkaart p.134	839429	kleur	338,00	

 * LET OP: set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Aansluitkoppelingen		Artikel nr.	Prijs €	Productafbeelding
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	11,90	
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	11,90	

Aansluiting 50 mm		Artikel nr.	Uitvoering	Prijs €	Productafbeelding
Links / rechts, type O*	• 1 rechte kraan 1/2", 50mm, omkeerbaar links of rechts, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 • 1 handbediende knop in kleur van de kraan • 1 set moeren in kleur van de kraan	839048	verchroomd	182,00	
		839041	RAL9016	182,00	
Haaks, kraan rechts, type P*	• 1 haakse kraan 1/2", 50mm, knop rechts, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 • 1 set moeren in kleur van de kraan	839058	verchroomd	182,00	
		839051	RAL9016	182,00	
		839090	Inox look	249,00	
Haaks, kraan links, type Q*	• 1 haakse kraan 1/2", 50mm, knop links, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 • 1 set moeren in kleur van de kraan	839108	verchroomd	182,00	
		839101	RAL9016	182,00	
		839140	Inox look	249,00	
Vario kraan, draai-bare aansluiting, type U*	• 1 vario kraan 1/2", 50mm, aansluitingen 180° zwenkbaar, geschikt voor thermostaatknop M30 x 1,5 • 1 set moeren in kleur van de kraan	839178	verchroomd	204,00	
		839171	RAL9016	204,00	

* LET OP: set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Aansluiting 50 mm zonder kraan, voor Completto radiatoren		Artikel nr.	Uitvoering	Prijs €	Productafbeelding
Onderblok recht, type S*	• 1 recht onderblok 1/2", 50mm, met bypass • 1 set moeren in kleur van de kraan	839158	verchroomd	162,00	
		839151	RAL9016	162,00	
Onderblok haaks, type T*	• 1 haaks onderblok 1/2", 50mm, met bypass • 1 set moeren in kleur van de kraan	839168	verchroomd	162,00	
		839161	RAL9016	162,00	

* LET OP: set aansluitkoppelingen moet los meebesteld worden

Thermostaatknoppen, aansluitarmaturen, rozetten

Toebehoren

Thermostaatknoppen		Artikel nr.	Uitvoering	Prijs €	Productafbeelding
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	819148	verchroomd	88,50	
		819140	wit	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	819058	verchroomd	78,10	
		819050	wit	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	819088	verchroomd	80,80	
		819080	wit	36,10	
		819082	Inox look	80,80	
Thermostaatknop Design	Thermostaatknop design M30 x 1,5	841278	verchroomd	78,10	
		841271	wit	57,30	
Rozet 45 mm / 15 mm	Rozet met uitneembaar deel voor leiding 15 mm, buitendiameter 45 mm	816288	verchroomd	7,50	
		816281	wit	3,90	
Rozet 45 mm / 16 mm	Rozet met uitneembaar deel voor leiding 16 mm, buitendiameter 45 mm	816298	verchroomd	7,50	
		816291	wit	3,90	
Aansluitarmatuur voor Zehnder Yucca, vernikkeld met afdekkap kort voor CV gebruik	Aansluitmaat 50 mm naar achteren (haaks blok), ventiel rechts, met bypass, aanvoer en retour uitwisselbaar. Voor thermostaatknop M30x15. Levering standaard met afdekkap in kleur van de radiator. Thermostaatknop niet meegeleverd"	976021	RAL9016	188,00	
		976029	kleur naar wens	201,00	
		976028	verchroomd	248,00	
Aansluitarmatuur voor Zehnder Yucca, vernikkeld met afdekkap lang voor mix gebruik	Aansluitmaat 50 mm naar achteren (haaks blok), ventiel rechts, met bypass, aanvoer en retour uitwisselbaar. Voor thermostaatknop M30x15. Levering standaard met afdekkap in kleur van de radiator. Thermostaatknop niet meegeleverd" Idem, echter geschikt voor Mix gebruik (CV en elektrisch), met 1/2" voor elektropatroon links.	976011	RAL9016	188,00	
		976019	kleur naar wens	201,00	
Handknop M30 x1,5		853948	verchroomd	10,40	
		853941	wit	5,40	

Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie

Designradiatoren als ruimtedeler



Quaro als ruimtedeler



Yucca Asym als ruimtedeler

Accessoires

Omschrijving	Radiator	Artikel nr.	Uitvoering	Prijs €
Montagetoebehoren ruimtedeler 2 wandconsoles met klembekken; afdekkap voor wandplaat incl. schroeven en pluggen; voor wandafstand 80 mm, 2 ontluichtingsventielen 1/2"	Yucca Asym	936011	RAL 9016	294,00
		936019	kleur naar wens	388,00
		936018	verchromd	465,00
Montagetoebehoren ruimtedeler 2 wandconsoles bestaande uit wandhuls(38 mm); schuifelement; klemgedeelte voor D-profiel; ontluichtingsventiel 1/4"; bevestigingsmateriaal; montagehandleiding; voor wandafstand 53 mm	Toga	931111	RAL 9016	147,00
		931119	kleur naar wens	171,00
		931118	verchromd	204,00
Montagetoebehoren ruimtedeler lang ontluichtingsventiel 1/4" bevestigingsmateriaal; 3 wandconsoles bestaand uit wandhuls (88 mm); schuifelement; klemgedeelte voor D-profiel; montagehandleiding; voor wandafstand 103 mm	Toga	931211	RAL 9016	223,00
		931219	kleur naar wens	244,00
		931218	verchromd	294,00
Montagetoebehoren ruimtedeler 2 wandconsoles bestaand uit wandhuls (38 mm); schuifelement; klemgedeelte voor vierkant profiel; ontluichtingsventiel 1/4"; bevestigingsmateriaal; montagehandleiding; voor wandafstand 53 mm	Universal	931101	RAL 9016	151,00
		931109	kleur naar wens	174,00
Montagetoebehoren ruimtedeler met voetsteun 3 wandconsoles bestaand uit wandhuls (38 mm); schuifelement; klemgedeelte voor vierkantprofiel; ontluichtingsventiel 1/2"; bodemhuls (60 mm); afstandstuk M 10 x 125; bevestigingsmateriaal; montagehandleiding; voor wandafstand 53 mm	Universal	931131	RAL 9016	180,00
		931139	kleur naar wens	203,00
		931138	verchromd	241,00
Montagetoebehoren ruimtedeler lang 2 wandconsoles bestaand uit wandhuls (88 mm); schuifelement; klemgedeelte voor vierkantprofiel; ontluichtingsventiel 1/4"; bodemhuls (60 mm); afstandstuk M; 10 x 125; bevestigingsmateriaal; montagehandleiding; voor wandafstand 103 mm	Universal	931231	RAL 9016	259,00
		931239	kleur naar wens	283,00
		931238	verchromd	310,00
Voetsteun Separaat voor montage ruimtedeler		931301	RAL 9016	62,50
		931309	kleur naar wens	91,80
		931308	verchromd	94,40

Montagesets

Radiator	Artikel nr.	Kleur	Prijs €
Aura	926511	wit	44,70
Aura Middenaansluiting	926531	wit	51,00
Aura E	926281	wit	47,80
	926959	zwart	54,10
Fina Bar	963121	wit	115,00
	963129	kleur	121,00
Fina Lean Bar E	963131	wit	115,00
	963139	kleur	121,00
Forma Spa	923021	wit	95,50
	923029	kleur	117,00
	923028	chroom	180,00
Forma Spa E	923031	wit	95,50
	923039	kleur	117,00
	923038	chroom	180,00
Metropolitan	962071	wit	110,00
	962079	kleur	128,00
Metropolitan E	962081	wit	110,00
	962089	kleur	128,00
Quaro	952201	wit	110,00
	952209	kleur	128,00
	952208	chroom	192,00
	952200	rvs	212,00
Quaro E	952211	wit	110,00
	952219	kleur	128,00
	952218	chroom	192,00
Ribbon	923191	wit	110,00
	923199	kleur	128,00
Ribbon E	950281	wit	110,00
	950289	kleur	128,00
Roda Spa	962671	wit	110,00
	962679	kleur	128,00
Subway	952101	wit	110,00
	952109	kleur	128,00
	952108	chroom	192,00
Subway E	954101	wit	110,00
	954109	kleur	128,00
	954108	chroom	192,00
Toga	926021	wit	95,50
	926029	kleur	117,00
	926028	chroom	180,00
Toga E	925021	wit	95,60
	925029	kleur	117,00
	925028	chroom	180,00

Radiator	Artikel nr.	Kleur	Prijs €
Universal	952001	wit	95,50
	952009	kleur	117,00
	952008	chroom	180,00
Vitalo	962161	wit	174,00
	962169	kleur	192,00
Vitalo E	962181	wit	174,00
	962189	kleur	192,00
Vitalo Easybox	962171	wit	192,00
	962179	kleur	212,00
Yucca	935011	wit	95,50
	935019	kleur	117,00
	935018	chroom	180,00
Yucca E	935021	wit	95,50
	935029	kleur	117,00
	935028	chroom	180,00
Zeno	926251	wit	95,50
	926259	kleur	117,00
Zenow Bow	926161	wit	95,50
	926169	kleur	117,00
Zeta	926681	wit	44,70
Zeta E	927211	wit	47,80
	927219	zwart	54,10



Voorbeeld montageset

Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie

Elektropatronen

Elektropatroon WIVAR II (RF & Bluetooth controlled)

IP64 (beschermend tegen straalwater), voor netspanning 230 Volt ± 10%. Met schroefdraad G ½” en 3-aderige aansluitkabel 1,2 m lang met geaarde stekker en montagesleutel. Met droogloopbeveiliging tegen gebruik zonder voldoende vulling.

- Voor gebruik met Zehnder RF controller 10014158 (manueel, weekprogramma, timer, uit) of via Bluetooth
- en Zehnder Connect App (IOS & Android)
- Individueel weekprogramma te programmeren via App
- Open raam detectie (te activeren via app)

Model	Artikel nr.	Inbouw lengte max. mm	Vermogen (Watt)	Prijs €	Productafbeelding
WIVAR II 300	862522	305	300	584,00	
WIVAR II 600	862532	475	600	608,00	
WIVAR II 900	862542	645	900	627,00	
WIVAR II 1200	862552	830	1200	662,00	

Passend by de designradiatoren: Yucca, Yucca Asym, Universal, Forma Spa, Toga, Subway, (vermogen bij radiatortabellen, zie productpagina).

Model	Artikel nr.	Geschikt voor	Prijs €	Productafbeelding
Zehnder remote control RF	895351	WIVAR II modellen	336,00	

Elektropatroon DBM

IP44 (beschermend tegen straalwater), voor netspanning 230 Volt ± 10%. Met schroefdraad G ½” en 3-aderige aansluitkabel 1,2 m lang met geaarde stekker en montagesleutel. Met droogloopbeveiliging tegen gebruik zonder voldoende vulling. Met draaiknop voor keuze uit de volgende standen:

- Mediumtemperatuur maximaal 40 graden
- Mediumtemperatuur maximaal 70 graden

Model	Artikel nr.	Inbouw lengte max. mm	Vermogen (Watt)	Prijs €	Productafbeelding
DBM 300 wit	857461	330	300	301,00	
DBM 300 chroom	857468	330	300	427,00	
DBM 600 wit	857481	480	600	333,00	
DBM 600 chroom	857488	480	600	446,00	
DBM 900 wit	857501	630	900	355,00	
DBM 900 chroom	857508	630	900	499,00	
DBM 1200 wit	857521	800	1200	372,00	

Passend bij de designradiatoren: Toga, Forma, Universal (vermogen bij radiatortabellen zie productpagina).

T-stuk

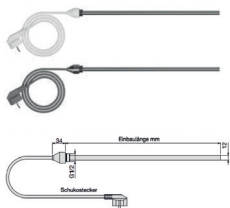
Voor gecombineerd gebruik van cv en elektropatroon. Het T-stuk dient in de retour geplaatst te worden om het elektropatroon verticaal te kunnen aansluiten. De retourleiding moet dan op de haakse aansluiting worden aangesloten.

Model	Artikel nr.	Prijs €	Productafbeelding
T-stuk wit	853181	26,20	
T-stuk chroom	853188	26,20	

Passend bij de designradiatoren: Toga, Forma, Universal (vermogen bij radiatortabellen zie productpagina).

Verwarmingselement IHE

- Beschermingsgraad IP54 (beschermd tegen waterstraling met lage druk), beschermingsklasse I, voor netspanning 230 volt ±10%, met schroefdraad, G ½“ en aansluitkabel 1,2 m lang met stekker
- Met ingebouwde en door Zehnder gepatenteerde temperatuurregeling voor energiebesparende werking en langere levensduur vergeleken met conventionele verwarmingselementen. De gepatenteerde temperatuurregeling zorgt ervoor dat het verwarmingselement snel opwarmt en bij het bereiken van de temperatuur, het stroomverbruik tot 50% verlaagt, waardoor het aantal ‘schakelcycli’ wordt verminderd en zo oververhitting wordt voorkomen. Dit vermindert het stroomverbruik bij continu gebruik, zorgt voor een veilige werking en het verminderde aantal schakelingen, zorgt voor een langere levensduur van het element.
- Een temperatuurbepierking van de warmteoverdrachtsvloeistof tot ca. 70°C
- Met droogloopbeveiliging
- Behuizing en kabel / stekker in wit
- Het verwarmingselement IHE kan in een gemengd radiator zonder regeling of in combinatie met een gebouwbeheerssysteem worden gebruikt

Model	Artikel nr.	Inbouwlengthe max. mm	Vermogen (Watt)	Prijs €	Productafbeelding
IHE 300 wit	858151	400	300	189,00	
IHE 600 wit	858161	620	600	201,00	
IHE 900 wit	858171	850	900	225,00	
IHE 1200 wit	858181	980	1200	231,00	
IHE 300 chroom	858158	400	300	194,00	
IHE 600 chroom	858168	620	600	203,00	
IHE 900 chroom	858178	850	900	229,00	
IHE 1200 chroom	858188	980	1200	241,00	

Op aanvraag leverbaar en geschikt voor Zehnder designradiatoren: Forma, Metropolitan, Quaro, Ribbon, Roda Spa, Subway, Toga, Universal, Yucca en Zeno.

Tijdschakelaar incl. afdekraam

- Tijdstelling met draaiknop. Tijdschakelaar van 2 - 120 minuten
- Begint eenvoudig met een druk op de knop en stopt voortijdig door een langere toetsaanslag
- 2-draads aansluiting met schroefklemmen, 8 A / 250 V, installatie in standaard inbouwdoos
- Met afdekraam 86 x 86 x 10 mm om op te klikken
- Ideaal in combinatie met het IHE verwarmingselement

Model	Artikel nr.	Prijs €	Productafbeelding
Tijdschakelaar inclusief afdekraam - wit	856320	117,00	
Tijdschakelaar inclusief afdekraam - aluminium kleur	856330	119,00	

Omrekeningstabellen

Bij verschillende temperatuurregimes

$\frac{n}{\Delta T}$	0,96	0,97	0,98	1,05	1,06	1,07	1,2	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25
8	0,172	0,169	0,166	0,146	0,143	0,141	0,111	0,109	0,107	0,126	0,103	0,101
10	0,213	0,210	0,207	0,185	0,182	0,179	0,145	0,143	0,140	0,162	0,136	0,134
12	0,254	0,250	0,247	0,223	0,220	0,217	0,180	0,178	0,175	0,199	0,170	0,168
15	0,315	0,311	0,307	0,282	0,279	0,276	0,236	0,233	0,230	0,257	0,225	0,222
20	0,415	0,411	0,407	0,382	0,379	0,375	0,333	0,330	0,327	0,355	0,321	0,318
25	0,514	0,511	0,507	0,483	0,480	0,476	0,435	0,432	0,429	0,457	0,423	0,420
26	0,534	0,530	0,527	0,503	0,500	0,497	0,456	0,453	0,450	0,478	0,444	0,442
27	0,553	0,550	0,547	0,524	0,520	0,517	0,477	0,474	0,472	0,498	0,466	0,463
28	0,573	0,570	0,567	0,544	0,541	0,538	0,499	0,496	0,493	0,519	0,487	0,484
29	0,593	0,590	0,586	0,564	0,561	0,558	0,520	0,517	0,514	0,540	0,509	0,506
30	0,612	0,609	0,606	0,585	0,582	0,579	0,542	0,539	0,536	0,561	0,531	0,528
31	0,632	0,629	0,626	0,605	0,602	0,600	0,563	0,561	0,558	0,583	0,553	0,550
32	0,652	0,649	0,646	0,626	0,623	0,620	0,585	0,583	0,580	0,604	0,575	0,572
33	0,671	0,668	0,666	0,646	0,644	0,641	0,607	0,605	0,602	0,625	0,597	0,595
34	0,691	0,688	0,685	0,667	0,664	0,662	0,630	0,627	0,625	0,647	0,620	0,617
35	0,710	0,708	0,705	0,688	0,685	0,683	0,652	0,649	0,647	0,668	0,643	0,640
36	0,730	0,727	0,725	0,708	0,706	0,704	0,674	0,672	0,670	0,690	0,665	0,663
37	0,749	0,747	0,744	0,729	0,727	0,725	0,697	0,695	0,693	0,712	0,688	0,686
38	0,768	0,766	0,764	0,750	0,748	0,746	0,719	0,717	0,715	0,733	0,712	0,710
39	0,788	0,786	0,784	0,770	0,768	0,767	0,742	0,740	0,739	0,755	0,735	0,733
40	0,807	0,805	0,804	0,791	0,789	0,788	0,765	0,763	0,762	0,777	0,758	0,757
41	0,827	0,825	0,823	0,812	0,810	0,809	0,788	0,787	0,785	0,799	0,782	0,780
42	0,846	0,844	0,843	0,833	0,831	0,830	0,811	0,810	0,808	0,821	0,806	0,804
43	0,865	0,864	0,863	0,854	0,852	0,851	0,834	0,833	0,832	0,843	0,829	0,828
44	0,885	0,883	0,882	0,874	0,873	0,872	0,858	0,857	0,856	0,865	0,853	0,852
45	0,904	0,903	0,902	0,895	0,894	0,893	0,881	0,880	0,879	0,888	0,878	0,877
46	0,923	0,922	0,922	0,916	0,915	0,915	0,905	0,904	0,903	0,910	0,902	0,901
47	0,942	0,942	0,941	0,937	0,937	0,936	0,928	0,928	0,927	0,932	0,926	0,926
48	0,962	0,961	0,961	0,958	0,958	0,957	0,952	0,952	0,951	0,955	0,951	0,950
49	0,981	0,981	0,980	0,979	0,979	0,979	0,976	0,976	0,976	0,977	0,975	0,975
50	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
55	1,096	1,097	1,098	1,105	1,106	1,107	1,121	1,122	1,123	1,114	1,125	1,127
60	1,191	1,193	1,196	1,211	1,213	1,215	1,245	1,247	1,249	1,229	1,254	1,256

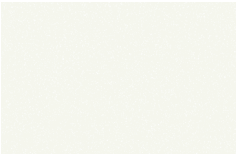
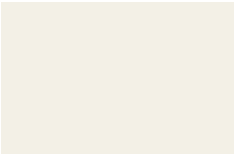
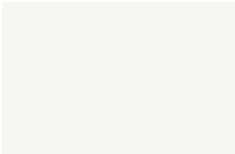
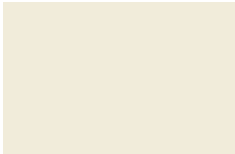
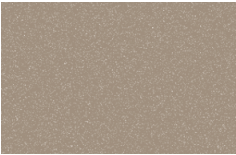
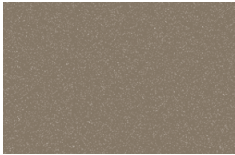
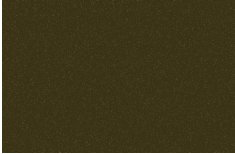
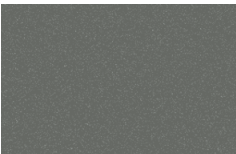
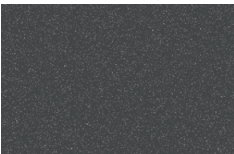
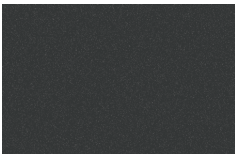
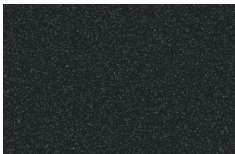
$\frac{n}{\Delta T}$	1,26	1,27	1,28	1,29	1,3	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37
8	0,099	0,098	0,096	0,094	0,092	0,091	0,089	0,087	0,086	0,084	0,083	0,081
10	0,132	0,130	0,127	0,125	0,123	0,121	0,119	0,118	0,116	0,114	0,112	0,110
12	0,166	0,163	0,161	0,159	0,156	0,154	0,152	0,150	0,148	0,146	0,144	0,142
15	0,219	0,217	0,214	0,212	0,209	0,207	0,204	0,202	0,199	0,197	0,194	0,192
20	0,315	0,312	0,309	0,307	0,304	0,301	0,298	0,296	0,293	0,290	0,288	0,285
25	0,418	0,415	0,412	0,409	0,406	0,403	0,401	0,398	0,395	0,392	0,390	0,387
26	0,439	0,436	0,433	0,430	0,427	0,425	0,422	0,419	0,416	0,414	0,411	0,408
27	0,460	0,457	0,454	0,452	0,449	0,446	0,443	0,441	0,438	0,435	0,433	0,430
28	0,482	0,479	0,476	0,473	0,471	0,468	0,465	0,462	0,460	0,457	0,455	0,452
29	0,503	0,501	0,498	0,495	0,493	0,490	0,487	0,485	0,482	0,479	0,477	0,474
30	0,525	0,523	0,520	0,517	0,515	0,512	0,510	0,507	0,504	0,502	0,499	0,497
31	0,548	0,545	0,542	0,540	0,537	0,535	0,532	0,530	0,527	0,524	0,522	0,519
32	0,570	0,567	0,565	0,562	0,560	0,557	0,555	0,552	0,550	0,547	0,545	0,543
33	0,592	0,590	0,588	0,585	0,583	0,580	0,578	0,575	0,573	0,571	0,568	0,566
34	0,615	0,613	0,610	0,608	0,606	0,603	0,601	0,599	0,596	0,594	0,592	0,590
35	0,638	0,636	0,633	0,631	0,629	0,627	0,624	0,622	0,620	0,618	0,616	0,613
36	0,661	0,659	0,657	0,655	0,652	0,650	0,648	0,646	0,644	0,642	0,640	0,638
37	0,684	0,682	0,680	0,678	0,676	0,674	0,672	0,670	0,668	0,666	0,664	0,662
38	0,708	0,706	0,704	0,702	0,700	0,698	0,696	0,694	0,692	0,690	0,689	0,687
39	0,731	0,729	0,728	0,726	0,724	0,722	0,720	0,719	0,717	0,715	0,713	0,711
40	0,755	0,753	0,752	0,750	0,748	0,747	0,745	0,743	0,742	0,740	0,738	0,737
41	0,779	0,777	0,776	0,774	0,773	0,771	0,770	0,768	0,766	0,765	0,763	0,762
42	0,803	0,801	0,800	0,799	0,797	0,796	0,794	0,793	0,792	0,790	0,789	0,788
43	0,827	0,826	0,824	0,823	0,822	0,821	0,819	0,818	0,817	0,816	0,815	0,813
44	0,851	0,850	0,849	0,848	0,847	0,846	0,845	0,844	0,843	0,841	0,840	0,839
45	0,876	0,875	0,874	0,873	0,872	0,871	0,870	0,869	0,868	0,867	0,867	0,866
46	0,900	0,900	0,899	0,898	0,897	0,897	0,896	0,895	0,894	0,894	0,893	0,892
47	0,925	0,924	0,924	0,923	0,923	0,922	0,922	0,921	0,920	0,920	0,919	0,919
48	0,950	0,949	0,949	0,949	0,948	0,948	0,948	0,947	0,947	0,946	0,946	0,946
49	0,975	0,975	0,974	0,974	0,974	0,974	0,974	0,973	0,973	0,973	0,973	0,973
50	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
55	1,128	1,129	1,130	1,131	1,132	1,133	1,134	1,135	1,136	1,137	1,138	1,139
60	1,258	1,261	1,263	1,265	1,267	1,270	1,272	1,274	1,277	1,279	1,281	1,284

Bereken ΔT	Ta		-20 = 35, $\Delta T = 35$ Tr		Tb	
	T° aanvoer	60°C	T° retour	50°C	T° binnen	20°C

Voorbeeld ΔT berekening n = radiatorexponent	$\frac{T_a + T_r}{2} - T_b \rightarrow \frac{60 + 50}{2} - 20 = 35, \Delta T = 35$					
---	--	--	--	--	--	--

Kleurenkaart Warm Colours

Core

				
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

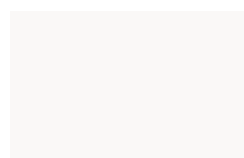
				
Pastel Green RAL 6019 / 6219	Reseda Green RAL 6011 / 6211	Cement Grey RAL 7033 / 7233	Olive Green RAL 6003 / 6203	Terracotta Faded 0299
				
Terracotta 0292	Ruby Red RAL 3003 / 3003			

Zehnder
World of
Colours



Kleurenkaart Cool Colours

Core



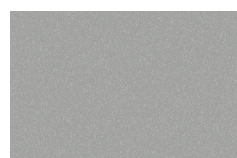
White Matt
0556



Light Beige
0253



Light Grey
0262



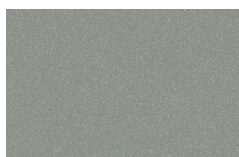
White Aluminium
9006



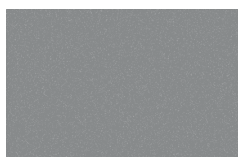
Light Jeans
0264



Titane
0335



Inox Look
0332



Telegrey 2
RAL 7046 / 7246



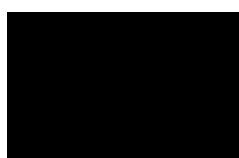
Blue Grey
RAL 7031 / 7231



Anthracite Grey
RAL 7016 / 7016



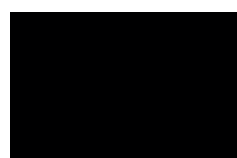
Black Quartz
0550



Black Matt
0557



Traffic Black
RAL 9017 / 9217



Jet Black
RAL 9005 / 9005

Trend



Pastel Blue
RAL 5024 / 5224



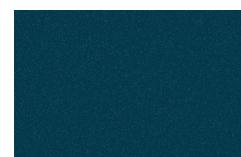
Pigeon Blue
RAL 5014 / 5214



Gentian Blue
RAL 5010 / 5210



Sapphire Blue
RAL 5003 / 5203

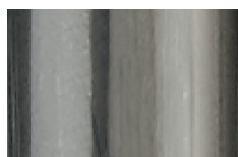


Blue Night
0289

Standard



Traffic White
RAL 9016 / 9016



Technoline (Clear)
0325



Chrome (Surface)
0008



Stainless steel brushed
9517

Finishes

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 de kleur
die past bij de ruimte en het interieur.
Vraag het kosteloos aan op:
www.zehnder.nl/kleurenkaart

Pictogrammen

Uitleg



Elektrische versie



Centrale Verwarming



Ecodesign



Gemengd gebruik



Verchroomd



Inox/RVS

Elektrische versie

Onze elektrische designradiatoren noemen we ook wel Plug-in radiatoren. Ze zijn gevuld met een warmtegeleidende vloeistof en zijn voorzien van een warmte-element dat wordt geleverd met een kabel van 120cm (tenzij anders aangegeven). Plaats de elektrische radiator altijd conform de geldende voorschriften (o.a. NEN1010) en specifieke montagevoorschriften. Denk er bijvoorbeeld aan dat de contactdoos altijd in zone 3 geplaatst moet worden. In vochtige ruimtes moet de contactdoos op 25 cm van de vloer geplaatst zijn.

Centrale verwarming

Onze designradiatoren voor de centrale verwarming worden door een onafhankelijke laboratorium getest. Dit gebeurt volgens de EN 442 (75/65/20). De omrekening naar andere temperatuurregimes gebeurt op basis van de norm-warmteafgiftes EN 12831. Op de voorgaande pagina's vind je hier een handige omrekeningstabel voor. De opgegeven warmteafgiftes zijn gebaseerd op 2-pijps aansluitingen.

Eco Design

Al onze elektrische en gemengde radiatoren voldoen aan de Ecodesign-richtlijn:

- Open raam detectie: automatische uitschakeling van de radiator wanneer een raam openstaat
- Maximaal stroomverbruik van 0,5 Watt in stand-by modus
- Tijdsturing: individueel dag- en weekprogramma en in te stellen temperaturen voor individuele tijdprogramma's
- Afstandsbediening voor alle functies

Gemengde versie

Radiatoren voor gemengd gebruik worden ook wel hybrideverwarming genoemd. Ze zijn voorzien van een warmte-element en je sluit deze aan op een CV systeem. Om veiligheidsredenen kun je de radiator zelf bijvullen. Zorg er daarnaast voor dat de radiator de maximumtemperatuur niet overschrijdt. Wanneer dit wel het geval is, kun je de thermostatische kraan van de radiator afsluiten van de centrale verwarming. De expansie gebeurt dan via de retour. De elektrische kenmerken van een gemengde versie, zijn dezelfde als van de volledige elektrische radiator en moeten aan dezelfde voorschriften (o.a. NEN1010) en specifieke montagevoorschriften voldoen.

Cr Verchroomd

Cr betekent dat de designradiator volledig is verchroomd. Dit verhoogt de corrosiebestendigheid en geeft een klassieke uitstraling.

Inox/RVS

Dit pictogram houdt in dat de radiator volledig in roestvrijstaal is uitgevoerd. Dit verhoogt de corrosiebestendigheid en geeft een industriële uitstraling.

Montagevoorschriften

Centrale verwarming, elektrische versie en gemengde versie

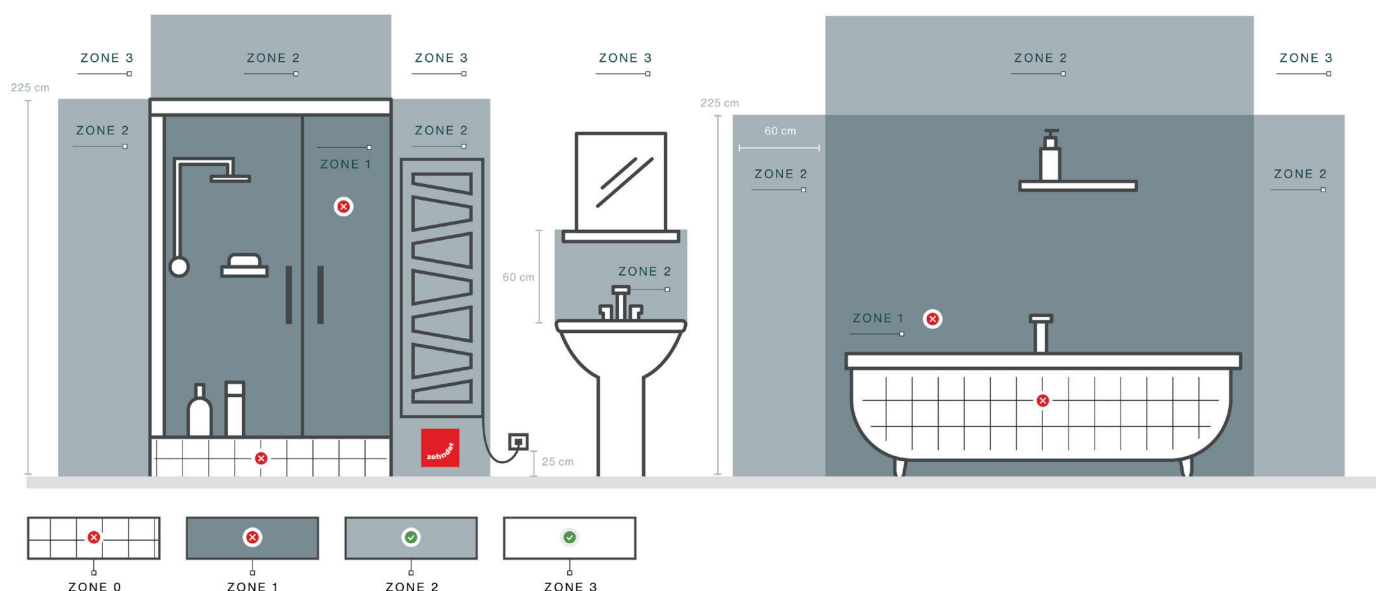


Raadpleeg te allen tijde de gebruiksaanwijzing en installatierichtlijnen voor het installeren van uw radiator

- plaatsing van radiatoren in een douche of boven bad met douche is niet toegelaten
- vermijd rechtstreeks spatwater en zeepresten
- gebruik geen agressieve reinigingsproducten
- Een badkamer dient altijd goed (volgens Bouwbesluit) geventileerd te worden en een radiator is bedoeld om handdoeken voor te verwarmen en niet bedoeld om natte handdoeken op te drogen.

Verdere details, zie Algemene Voorwaarden op www.zehnder.nl

Plaatsbepaling elektrische apparaten in badkamers



✗ Installatie (elektrische) radiator niet toegestaan.

De badkamer is verdeeld in zones gebaseerd op het mogelijke risico. Elke zone heeft specifieke eisen met betrekking tot de installatie van elektrische apparaten in deze zone.

Zone 0

Het gebied binnen het bad, wastafel of douchebak: plaatsen van een radiator niet toegestaan (garantie op radiator vervalt).

Zone 1

Het gebied direct boven bad, douche of wastafel tot een hoogte van 2,25 m: plaatsen van een radiator niet toegestaan (garantie op radiator vervalt).

Zone 2

Het gebied dat binnen handbereik is naast de badkuip of douchebak: binnen een straal van 60 centimeter breed en 2,60 meter hoog: minimaal IPX4 benodigd.

Zone 3

Alle gebieden buiten zones 1 en 2: ervan uitgaande dat er geen waterstralen gebruikt worden in dit gebied, kunnen lagere IP waarden gebruikt worden.

IP waarde:

"X" geeft niveau van beveiliging tegen stofdeeltjes aan. Het tweede cijfer betreft het niveau van 'waterdichtheid'.

IPX5:

beschermd tegen waterstraling met lage druk.

IPX4:

beschermd tegen spattend water.

Alle elektrische handdoekradiatoren van Zehnder zijn minimaal IPX4. Bovengenoemde is slechts een richtlijn. NEN1010 kan geraadpleegd worden voor meer gedetailleerde informatie.

Levering en services

Bestellen en leveren

Bestel je Zehnder producten bij de groothandel. Voor leveringen vanaf Zehnder is in Nederland onderstaande van toepassing.

Zehnder levert op vaste dagen volgens de postcode-indeling. Kleine zendingen en leveringen voor Zeeland en de Wadden-eilanden worden in overleg gepland.

Levering postcodegebieden

Postcode	Leverdag
▪ 1000 t/m 3900	Dinsdag en donderdag
▪ 4000 t/m 4200	Woensdag en vrijdag
▪ 4700 t/m 6500	Woensdag en vrijdag
▪ 6600 t/m 7700	Maandag en woensdag
▪ 7800 t/m 7900	Maandag en donderdag
▪ 8000 t/m 8200	Maandag en woensdag
▪ 8300 t/m 9900	Maandag en donderdag

Ordegrootte en leverkosten

▪ Minimale ordergrootte	€ 15,00
▪ Orders < € 50,-	€ 25,00 administratiekosten
▪ Zendingen met een netto waarde < € 1000,00	€ 14,95 vrachtkosten
▪ Zendingen met een netto waarde > € 1000,00	Franco levering huis



Zehnder Zeker

Koop een ComfoAir Q, een ComfoAir Standard of een ComfoAir E WTW-unit en registreer dit product op Zehnder Zeker.

Zehnder Zeker geeft je de zekerheid van een goed werkende warmteterugwinning ventilatie-unit. Het registreren van jouw product helpt je om een nog betere dienstverlening mogelijk te maken.

Naast een extra jaar garantie op de onderdelen, profiteer je van verschillende voordelen. Zo word je onder andere actief geïnformeerd bij software updates en krijg je een overzicht van al je geïnstalleerde units in het veld.

Ga voor meer informatie over Zehnder Zeker naar www.zehnder.nl

Service en garantie

Heb je vragen over de garantie op onze producten? Of heb je een servicevraag? We beantwoorden graag je vragen.

Op www.zehnder.nl vind je onder 'Service' meer informatie.



Algemeen - omrekeningstabellen, f1-factoren

A Aanvoer

Hierbij gaat het om de aansluiting aan de radiator, waardoor het warme water de radiator inloopt.

Accessoires

Om over een aantal extra's te beschikken, bijv. voor het ophangen van handdoeken, kunt u over een breed aanbod van accessoires beschikken. Voor verdere informatie zie hoofdstuk Accessoires en Toebehoren.

B Bedrijfsdruk

De maximaal toelaatbare bedrijfsdruk van een radiator is afhankelijk van de geometrie, het gebruikte materiaal en de verwerking. De toelaatbare bedrijfsdruk is van het product afhankelijk.

Bedrijfstemperatuur

De coating van Zehnder radiatoren is voor cv-installaties te gebruiken tot 120 °C en is geschikt voor gebruik in lage-temperatuurinstallaties en HR-installaties.

Bestektekst

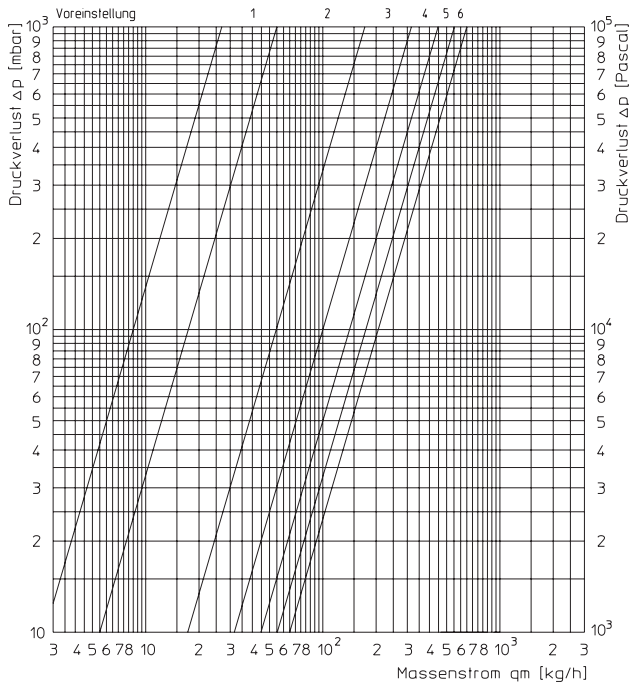
De beschrijving van een product in het betreffende hoofdstuk in het gedeelte Bestektekst aangegeven.

Blindplaat

Om een verminderd vermogen te vermijden, bijv. bij een doorlopende aansluiting, zijn blindplaten noodzakelijk. Gedetailleerde informatie treft u aan bij de desbetreffende producten.

D Drukverlies

De drukverliezen van de vooringestelde standaardventielen kunnen uit het hiervolgende diagram worden gehaald. Het weergegeven stroomdiagram geldt voor Zehnder arcus II, aansluitarmatuur voor Zehnder yucca en de kranen uit de constructieserie XE. Zie ook diagram Zehnder vario. Doorstroming bij 1-2 K P-afwijking



VE	1	2	3	4	5	6
k v	0.027 bis 0.055	0.056 bis 0.170	0.171 bis 0.313	0.314 bis 0.446	0.447 bis 0.56	0.57 bis 0.65

E Éenpijpssysteem

Wij raden éénpijpsventielen aan met instelbare bypass of een voorschakelapparaat (dompelbuis) d.w.z. met instelbare hoeveelheid water via de radiator te gebruiken. In principe geldt, dat bij het gebruik van éénpijpslansventiel al naar gelang het systeem met een verminderd vermogen van tenminste 25% moet worden gerekend. De functie is vaak alleen bij bepaalde modellen en tot aan bepaalde bouw- lengtes gegarandeerd. Maximale bouw lengtes en opgave van de functie van de radiator bij verschillende ventiel- fabrieken op aanvraag.

Eindstop en aansluitstop

Bij afgedichte aansluitingen en stoppen kan al naar gelang de toestand van het water, na de controledruk of het eerste verwarmen van de installatie het aandraaien van de stoppen noodzakelijk zijn. De door Zehnder geleverde of gebruikte afdichtingsmaterialen zijn geschikt voor het gebruik in ge- sloten verwarmingsinstallaties.

Elektrische verwarmingspatronen

In baden en andere vochtige ruimtes gelden bijzondere voorwaarden voor de installaties van schakelaars en contactdozen volgens DIN 57100/VDE 0100. Bij gebruik van radiatoren met elektrische verwarmingspatronen is de elek- trotechnicus de competente aanspreekpartner voor de te nemen veiligheidsmaatregelen.

G Galvanisch verzinken

Toelichting zie oppervlaktebescherming.

Garantie

De garantieperiode voor de in deze prijslijst genoemde producten bedraagt 5 jaar, elektrische componenten 2 jaar.

H Hydraulische afregeling

Door de hydraulische afregeling worden de verschillende installatieweerstanden zo ingesteld, dat op alle punten de radiatoren van de benodigde hoeveelheid water worden voorzien, om het gewenste warmtevermogen te realiseren.

K Kwaliteitsproef

De firma Zehnder GmbH is volgens ISO 9001 gecertificeerd en wordt aan strenge normen onderworpen door onaf- hankelijke instituten.

Algemeen - verklarende woordenlijst

L Laklaag

Radiatoren die in deze prijslijst staan en gelakt zijn hebben een dubbele laklaag, DIN 55900, deel 1 & 2, bestaand uit grond- en deklaag. Bij de deklaag gaat het om een gepoedercoate laklaag. De hoogwaardige Zehnder-coatinglaag geeft een bijzonder glad en extreem sterk oppervlak.

Wij vragen u voor exacte kleurbepaling beslist originele RAL-, NCS-kleurmonsters of originele kleurmonsters van de sanitairfabrikant te gebruiken. Vanwege productietechnische redenen zijn geringe kleurafwijkingen bij lakken op staal-ondergrond mogelijk, ook als rekening wordt gehouden met de betreffende lichtomstandigheden. Afwijkingen kunnen zich ook voordoen bij gelakte stalen oppervlakken (radiatoren) t.o.v. bijv. keramiek. Afgebeelde tinten (zie binnenpag. van achterste omslagkaft) zijn om druktechnische redenen niet bindend. Radiatoren in metallic kleuren bijv. RAL 9006, RAL 9007, DB703 zijn uniek, al naar gelang de radiatoren kunnen zich optische verschillen in de kleuren voordoen.

Leveringsomvang

De leveringsomvang van de standaarduitvoering van een radiator staat in de betreffende productbeschrijving.

LTV

Een radiator wordt in Nederland te vaak nog gedimensioneerd op een aanvoertemperatuur van 90°C en een retourtemperatuur van 70°C. In veel landen is dit momenteel 75-65° of 70°/55°C. Voor LTV 55°/45°C aanhouden.

M Maataanduidingen

De in de documenten aangegeven maten gelden op het moment van drukken. Technische veranderingen voorbehouden.

Minimum waterstroom

Wanneer de waterstroom door een radiator sterk wordt gereduceerd, dan kan de warmteafgifte veel minder zijn dan de berekende of aangegeven waarde. Om deze reden moet altijd een minimum-waterstroom worden aangehouden.

Mindervermogen

De warmteafgifte kan al naar gelang de inbouwsituatie van de radiator worden beïnvloed. De norm-warmtevermogenmeting vindt plaats bij vrije opstelling, met bodemafstand 110 mm en wandafstand 50 mm. De vermindering van deze afstanden en ook de inbouw in nissen en het aanbrengen van omkastingen e.d. veroorzaakt afhankelijk van het model een vermindering van het warmtevermogen.

N Normwarmtevermogen

Het normwarmtevermogen van een radiator wordt in een onafhankelijk, gecertificeerd testlaboratorium volgens DIN EN 442 bij de norm 75/65/20 °C bepaald. De omrekening van het warmtevermogen naar andere systeemtemperaturen vindt plaats op basis van het normwarmtevermogen volgens DIN EN 12831.

O Omrekeningsfactor

Factor voor de omrekening van het normwarmtevermogen naar warmtevermogens bij andere systeemtemperaturen (zie pag. 65).

Oppervlaktebescherming

Op door vocht resp. chemisch belaste inbouwplekken raden wij aan alleen radiatoren te gebruiken die behandeld zijn met een galvanische verzinking en aansluitend gepoedercoat afgelakt zijn. Polyzinkcoating met gepoedercoate afgelakte coating verhoogt al naar gelang de oppervlaktegeometrie de corrosiebescherming van de radiator.

Opslag

Zehnder radiatoren moeten in droge en chemisch onbelaste ruimten worden opgeslagen resp. tijdelijk worden opgeslagen.

P Polyzinkcoating

Zie oppervlaktebescherming.

Prijzen

Onder de prijs is begrepen het verzenden per vrachtwagen naar de groothandel (vaste land), uitgaande van normale aanvoerwegen, zonder het uitladen. Alle prijzen zijn bruto exclusief BTW.

Productbeschrijving

Aan het begin van een hoofdstuk staat telkens een beschrijving van de radiator met de productspecifieke voordelen en gebruiksmogelijkheden ervan.

Proefdruk

Elke radiator wordt vóór levering met 1,3 x de aangegeven maximale bedrijfsdruk op lekkage getest. Bij bestellingen zonder opgaven van de eigenlijke bedrijfsdruk vindt de levering van de radiator met bedrijfsdruk van de standaarduitvoering plaats.

R Registratie

Zehnder radiatoren zijn volgens DIN EN 442 getest en voldoen aan deze norm.

Retour

Hierbij gaat het om de aansluiting aan de radiator, waardoor het warmwater de radiator verlaat en via de retour naar de warmteopwrekker gaat.

S Standaardkleur/-laklaag

De standaardkleur bij Zehnder handdoekradiatoren is RAL 9016. Voor verdere informatie zie laklaag.

Systeemtemperaturen

Hierbij gaat het om de temperaturen, die bij de verwarmingsinstallatie worden gebruikt (aanvoer-, retour- en ruimte-temperatuur).

T Technische aanwijzingen

De in de prijslijst aangegeven technische aanwijzingen gelden op het moment van drukken. Veranderingen, die de verbetering van het product ten goede komen, behouden wij ons voor.

Teruggave

De teruggave van radiatoren en accessoires is uitgesloten.

Toleranties

In de branche gebruikelijk en procestechnisch noodzakelijke toleranties zijn bij alle maataanduidingen voorbehouden en liggen binnen de in DIN EN 442 gedefinieerde toleranties. Bij voormontage van de leidingen of het bevestigingsmateriaal moet rekening worden gehouden met de maximale tolerantie. In het kader van de productverbetering zijn technische veranderingen gedurende de geldigheid van de documentatie voorbehouden.

V Verpakking

De verpakking van Zehnder radiatoren dient als bescherming bij transport en op de bouwplek tegen beschadigingen. Deze moet voor de eerste verwarming worden verwijderd, om eventuele schade door condens te vermijden.

Vochtige ruimte

Zie oppervlaktebescherming.

Voordelen

Zie productbeschrijving.

W Wandafstand

Deze geeft de afstand tussen wand en achterkant van de radiator weer. Verdere info zie mindervermogen.

Waterkwaliteit

Bedrijfsomstandigheden en toestand van het water volgens VDI 2035 moeten worden aangehouden.

Recht op garantie vervalt, wanneer stoffen (bijv. chemicaliën, antivries enz.) aan het water worden toegevoegd, wat het afdichtingsmateriaal zou kunnen aantasten.

Wanneer dit niet in acht wordt genomen kan garantie volgens onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden niet worden aanvaard, ook niet voor daaruit ontstane gebreken en gevolgen. De garantieaanspraak volgens onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden vervalt verder bij:

- gebruik met stoom,
- periodiek of langdurig leegstaan van de installatie
- overmatige drabvorming in de radiatoren en
- tijdelijke of voortdurende zuurstoftoevoer in de installatie.

Weerstand

De weerstandscoefficiënt (Zeta-waarde) dient voor het berekenen van het drukverlies. Voor verdere informatie zie drukverlies.

Tekenverklaring

H	Bouwhoogte	mm
B	Bouwlengte	mm
BT	Bowdiepte	mm
N	Nippelafstand	mm
s	Stralingsaandeel	%
A	Aanvoer	–
R	Retour	–
t _v	Aanvoertemperatuur	°C
t _R	Retourtemperatuur	°C
t _L	Luchttemperatuur	°C
φs	Norm-warmtevermogen van een radiator	W
φ	gezocht warmtevermogen van een radiator	W
Δt _n	Hogere temperatuur Δt _n bij normvoorwaarden, 75/65/20°C -> Δt _n = 49,83	K
Δt	Afwijkende hogere temperatuur Δt (arithmetisch of logaritmisch bepaald)	
n	Radiator-exponent voor de omrekening van het warmtevermogen	–
f ₁	Omrekeningsfactor naar S	–
q _{ms}	Normwaterstroom	kg / h
q _m	Feitelijke waterstroom	kg / h

Fysische afmeting

°C	Graden Celsius
K	Kelvin, maat voor temperatuurverschil
m	Meter
mm	Millimeter
m/s	meter/seconde, stroomsnelheid
Pa	Pascal, 1 Pa = 0,102
mmWS	mm waterkolom
W	Watt, eenheid van vermogen, 1 W = 0,86
kcal/h	kilocalorie/uur
	Oude eenheid van vermogen, 1 kcal/h = 1,163 W
c	specifieke warmtecapaciteit water = 1 kcal/kg K = 4,187 kJ/kg K
kJ	kilojoule, 1 kJ = 0,239 kcal

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden

Artikel 1. Definities

1. In deze algemene voorwaarden wordt verstaan onder:
 - 'aflevering': het feitelijk ter beschikking stellen van de te leveren zaken aan de opdrachtgever.
 - 'schriftelijk': verzending per post, per fax of per e-mail.
 - 'Zehnder': de besloten vennootschap Zehnder Group Nederland B.V., gevestigd en kantoorhoudende aan de Lingenstraat 2 te 8028 PM Zwolle, ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel onder nummer [31044546].
2. Handelstermen gebruikt in offertes, orders, opdrachtbevestigingen, of anderszins dienen te worden uitgelegd overeenkomstig de begrippen van de Internationale Kamer voor Koophandel (Incoterms), zoals deze van kracht zijn op het moment van totstandkoming van de overeenkomst, met dien verstande dat de tekst van deze algemene voorwaarden prevaleert in geval van tegenstrijdigheden.

Artikel 2. Toepasselijkheid van deze voorwaarden

Deze voorwaarden zijn van toepassing op alle rechtsbetrekkingen waarbij Zehnder als verkoper, leverancier van zaken of dienstverlener optreedt, waaronder maar niet beperkt tot overeenkomsten en ongeacht of voor die leveringen een vergoeding betaald wordt. De toepasselijkheid van door de opdrachtgever gehanteerde algemene voorwaarden wordt hierbij uitdrukkelijk van de hand gewezen.

Artikel 3. Totstandkoming overeenkomst

Tussen Zehnder en de opdrachtgever komt een overeenkomst tot stand, zodra Zehnder de opdracht van de opdrachtgever schriftelijk heeft aanvaard, danwel een begin met de uitvoering van de opdracht heeft gemaakt.

Artikel 4. Uitvoering van de overeenkomst

1. Zehnder zal bij de uitvoering van de overeenkomst de zorg van een goed opdrachtnemer in acht nemen.
2. Indien en voor zover een goede uitvoering van de overeenkomst dit volgens Zehnder vereist, heeft Zehnder het recht bepaalde werkzaamheden door haar aan te wijzen personen, waaronder ook derden worden begrepen, te doen uitvoeren.
3. De opdrachtgever draagt er zorg voor dat alle gegevens, waarvan Zehnder aangeeft dat deze noodzakelijk zijn of waarvan de opdrachtgever redelijkerwijs behoort te begrijpen dat deze noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst, tijdig aan Zehnder worden verstrekt. Indien de voor de uitvoering van de overeenkomst benodigde gegevens niet tijdig aan Zehnder zijn verstrekt, heeft Zehnder het recht de uitvoering van de overeenkomst op te schorten en/of de uit de vertraging voortvloeiende kosten volgens de met de opdrachtgever overeengekomen tarieven, of bij gebreke daarvan de volgens de gebruikelijke tarieven, aan de opdrachtgever in rekening te brengen.
4. Zehnder is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, ontstaan doordat Zehnder is uitgegaan van door de opdrachtgever verstrekte onjuiste en/of onvolledige gegevens, tenzij deze onjuistheid of onvolledigheid voor haar kenbaar was of behoorde te zijn.
5. Indien is overeengekomen dat de overeenkomst in delen zal worden uitgevoerd kan Zehnder de uitvoering van die onderdelen die tot een volgende deellevering behoren, opschorten totdat de opdrachtgever alle tot dat moment door Zehnder uitgevoerde deellevering volledig heeft betaald.
6. Als meerwerk wordt beschouwd al hetgeen door de opdrachtnemer in overleg, al dan niet schriftelijk vastgelegd, met de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de overeenkomst boven de in de offerte,

de overeenkomst of de opdrachtbevestiging uitdrukkelijk vastgelegde hoeveelheden wordt geleverd en/of aangebracht dan wel boven de in het contract of de opdrachtbevestiging uitdrukkelijk vastgelegde werkzaamheden wordt gepresteerd.

Artikel 5. Uitvoeringstermijn

Is binnen de looptijd van de overeenkomst voor de voltooiing van bepaalde werkzaamheden een termijn overeengekomen, dan is dit geen fatale termijn, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen. Zehnder zal niet in verzuim zijn, dan nadat zij schriftelijk in gebreke is gesteld na afloop van voorbedeelde termijn en haar daarbij een redelijke termijn voor nakoming is gesteld die onbenut is verstreken.

Artikel 6. Prijzen

1. De door Zehnder geoffreerde prijzen zijn exclusief omzetbelasting en overige op de verkoop en levering vallende overheidslasten en zijn gebaseerd op levering op overeengekomen plaats van bestemming (conform Incoterms 2010: DAP).
2. Indien na de datum van totstandkoming van de overeenkomst één of meer van de kostprijsfactoren een verhoging ondergaan - ook al geschiedt dit als gevolg van voorzienbare omstandigheden - is Zehnder gerechtigd de overeengekomen prijs dienovereenkomstig te verhogen.

Artikel 7. Levering, risico overgang en controle bij aflevering

1. Tenzij anders overeengekomen, vindt levering plaats op de overeengekomen plaats van bestemming (conform Incoterms 2010: DAP).
2. De opdrachtgever verbindt zich de zaken onmiddellijk bij aflevering nauwkeurig te onderzoeken en vast te stellen of zij naar soort, aantal en staat waarin zij verkeren alsook in alle overige opzichten aan de overeenkomst beantwoorden en overeenkomen met de omschrijving, inclusief eventuele serienummers, als vermeld in de op de overeenkomst betrekking hebbende documenten. Is dit in enig opzicht niet het geval, dan kan de opdrachtgever daarop jegens Zehnder slechts een beroep doen door Zehnder daarvan binnen 14 dagen na aflevering schriftelijk en gemotiveerd mededeling te doen. Na deze termijn is het recht op reclamatie wegens het niet aan de overeenkomst voldoen, komen te vervallen.

Artikel 8. Eigendomsvoorbehoud

1. Zehnder behoudt zich de eigendom van de door haar geleverde zaken voor, totdat integraal aan haar voldaan zullen zijn a. alle door de opdrachtgever verschuldigde prestaties voor alle krachtens enige overeenkomst geleverde en/of te leveren zaken en in verband daarmee krachtens overeenkomst verrichte en/of te verrichten werkzaamheden en b. alle vorderingen wegens tekortschieten van de opdrachtgever in de nakoming van zodanige overeenkomst(en).
2. Indien de opdrachtgever in verzuim is ten aanzien van de prestaties als in lid 1 bedoeld, is Zehnder gerechtigd de zaken, die aan haar toebehoren, zelf voor rekening van de opdrachtgever terug te (doen) halen van de plaats waar zij zich bevinden zonder dat de opdrachtgever afgifte kan weigeren, opschorten dan wel voorwaarden daaraan kan verbinden. De opdrachtgever verleent Zehnder reeds nu voor alsdan onherroepelijk machtiging om daartoe de bij of voor de wederpartij in gebruik zijnde locatie te (doen) betreden.

Artikel 9. Betaling

1. Facturen van Zehnder dienen voldaan te worden binnen de op de factuur vermelde betalingstermijn en indien geen termijn is vermeld binnen 30 dagen na factuurdatum, bij gebreke waarvan opdrachtgever

zonder ingebrekestelling in verzuim is. Niettemin is Zehnder te allen tijde gerechtigd vooruitbetaling of genoegzame zekerheid te verlangen alvorens harerzijds uitvoering aan haar verplichtingen te geven.

2. Opdrachtgever dient te betalen zonder korting of verrekening en effectief in de overeengekomen valuta. Indien Zehnder de wederpartij in enig geval wel korting of verrekening toestaat, kan de wederpartij daaraan in andere gevallen geen rechten ontleen.
3. In geval opdrachtgever met de voldoening van een geldsom in verzuim geraakt, is hij Zehnder over de periode van dat verzuim vertragingsrente verschuldigd ten bedrage van de wettelijke handelsrente en worden voorts alle vorderingen van Zehnder op opdrachtgever terstond opeisbaar (ongeacht of ter zake reeds is gefactureerd) en komt opdrachtgever op andersluidende betalingscondities geen beroep meer toe.
4. In geval van liquidatie, faillissement of surséance van betaling van de opdrachtgever of wanneer toepassing van de schuldsaneringsregeling ten aanzien van opdrachtgever wordt uitgesproken zullen de verplichtingen van de opdrachtgever onmiddellijk opeisbaar zijn.
5. Door de opdrachtgever gedane betalingen strekken steeds ter afdoening in de eerste plaats van alle verschuldigde rente en kosten, in de tweede plaats van opeisbare facturen die het langst open staan, zelfs al vermeldt de opdrachtgever, dat de voldoening betrekking heeft op een latere factuur.
6. Ook indien de opdrachtgever tijdig reclameert, blijft zijn verplichting tot betaling bestaan.

Artikel 10. Incassokosten

1. Indien de opdrachtgever niet of niet tijdig één van zijn verplichtingen nakomt, dan komen, naast de overeengekomen prijs en kosten, alle kosten ter verkrijging van voldoening buiten rechte voor rekening van de opdrachtgever, waaronder ook vallen de kosten voor het opstellen en verzenden van aanmaningen, het doen van een schikkingsvoorstel en het inwinnen van inlichtingen.
2. De opdrachtgever is jegens Zehnder de door Zehnder gemaakte gerechtelijk kosten verschuldigd in alle instanties, behoudens voor zover de opdrachtgever aantoont dat deze onredelijk hoog zijn.

Artikel 11. Garantie en klachten met betrekking tot werkzaamheden

Ten aanzien van door Zehnder uitgevoerde inspecties, advisering en soortgelijke diensten wordt alleen garantie gegeven als Zehnder voor de werkzaamheden een vergoeding ontvangt en garantie uitdrukkelijk is overeengekomen.

Artikel 12. Garantie en klachten met betrekking tot radiatoren

1. Voor radiatoren en toebehoren geldt gedurende 5 jaar na factuurdatum een garantie als in de leden hieronder bepaald is.
2. Voor elektrische componenten geldt in afwijking van lid 1 een garantietermijn van 2 jaar na factuurdatum.
3. Na het verstrijken van de garantietermijnen uit de leden 1, 2 en 6 is elke aanspraak van opdrachtgever op Zehnder wegens niet nakoming van de overeenkomst van rechtswege vervallen.
4. Rechtsvorderingen dienen binnen 1 jaar na de tijdige reclame op straffe van verval aanhangig te worden gemaakt.
5. Indien zich binnen de garantieperiode een fabricage- constructie of materiaalfout aan de geleverde zaak manifesteert, zal Zehnder het gebrek wegnemen door reparatie of vervanging van het gebrekkige onderdeel, al dan niet in het bedrijf van Zehnder, of door toezending van een onderdeel ter vervanging, een en ander steeds ter keuze van Zehnder. Alle kosten die uitgaan boven de verplichting als in de vorige zin omschreven, zoals maar niet beperkt tot transportkosten, reis- en verblijfskosten en kosten van demontage en montage/installatie, zijn voor rekening van de opdrachtgever.
6. Voor gerepareerde of vervangen onderdelen geldt een nieuwe garantietermijn van 6 maanden, te rekenen vanaf de dag dat het vervangen of gerepareerde onderdeel door Zehnder aan opdrachtgever

is gestuurd, tenzij de garantietermijn als bedoeld in lid 1 of lid 2 nog langer dan 6 maanden loopt.

7. Buiten de garantie vallen gebreken die geheel of gedeeltelijk het gevolg zijn van:
 - a. Normale slijtage;
 - b. De niet-inachtneming van bedienings- en onderhoudsvoorschriften;
 - c. Ander gebruik dan het voorziene normale gebruik;
 - d. De toepassing van enig overheidsvoorschrift inzake de aard of de kwaliteit van de toegepaste materialen;
 - e. Onoordeelkundige installatie of anderszins onoordeelkundige behandeling, waaronder in ieder geval:
 - Periodieke of langdurige aftap van de installatie;
 - Toepassing van stoom als verwarmingsmedium;
 - Het toevoegen van stoffen (bijv. chemicaliën of antivries) aan het verwarmingswater, welke op staal of dichtingsmateriaal agressief kunnen inwerken;
 - Bovenmatige vuilophoping in de radiatoren;
 - Tijdelijke of voortdurende toevoeging van zuurstof aan de installatie;
 - Inwerking van chemische, elektrochemische of elektrische invloeden.
8. Indien Zehnder ter voldoening aan haar garantieverplichtingen onderdelen/producten vervangt, worden de vervangen onderdelen/producten eigendom van Zehnder.
9. Voor zover door Zehnder buiten garantie reparatie-, revisie- of onderhoudswerkzaamheden of soortgelijke werkzaamheden worden uitgevoerd, wordt alleen garantie gegeven op de deugdelijkheid van de uitvoering van de werkzaamheden, voor een periode van 6 maanden. Deze garantie bevat de enkele verplichting van Zehnder om in geval van ondeugdelijkheid van de werkzaamheden, de werkzaamheden opnieuw te verrichten of doen verrichten.

Artikel 13. Garantie en klachten met betrekking tot ventilatie gerelateerde producten

1. Voor ventilatieunits en toebehoren geldt gedurende 2 jaar na factuurdatum een garantie als in de leden hieronder bepaald is.
2. Na het verstrijken van de garantietermijn uit de leden 1 en 5 is elke aanspraak van opdrachtgever op Zehnder wegens niet nakoming van de overeenkomst van rechtswege vervallen.
3. Rechtsvorderingen dienen binnen 1 jaar na de tijdige reclame op straffe van verval aanhangig te worden gemaakt.
4. Indien zich binnen de garantieperiode een fabricage- constructie of materiaalfout aan de geleverde zaak manifesteert, zal Zehnder het gebrek wegnemen door reparatie of vervanging van het gebrekkige onderdeel, al dan niet in het bedrijf van Zehnder, of door toezending van een onderdeel ter vervanging, een en ander steeds ter keuze van Zehnder. Alle kosten die uitgaan boven de verplichting als in de vorige zin omschreven, zoals maar niet beperkt tot transportkosten, reis- en verblijfskosten en kosten van demontage en montage/installatie, zijn voor rekening van de opdrachtgever.
5. Voor gerepareerde of vervangen onderdelen geldt een nieuwe garantietermijn van 6 maanden, te rekenen vanaf de dag dat het vervangen of gerepareerde onderdeel door Zehnder aan opdrachtgever is gestuurd, tenzij de garantietermijn als bedoeld in lid 1 nog langer dan 6 maanden loopt.
6. Buiten de garantie vallen gebreken die geheel of gedeeltelijk het gevolg zijn van:
 - a. Normale slijtage;
 - b. De niet-inachtneming van bedienings- en onderhoudsvoorschriften;
 - c. Ander gebruik dan het voorziene normale gebruik;
 - d. De toepassing van enig overheidsvoorschrift inzake de aard of de kwaliteit van de toegepaste materialen;
 - e. Onoordeelkundige installatie of anderszins onoordeelkundige behandeling.
7. Indien Zehnder ter voldoening aan haar garantieverplichtingen onderdelen/producten vervangt, worden de vervangen onderdelen/producten eigendom van Zehnder.

8. Voor zover door Zehnder buiten garantie reparatie-, revisie- of onderhoudswerkzaamheden of soortgelijke werkzaamheden worden uitgevoerd, wordt alleen garantie gegeven op de deugdelijkheid van de uitvoering van de werkzaamheden, voor een periode van 6 maanden. Deze garantie bevat de enkele verplichting van Zehnder om in geval van ondeugdelijkheid van de werkzaamheden, de werkzaamheden opnieuw te verrichten of doen verrichten.

Artikel 14. Overmacht

1. Onder overmacht wordt verstaan omstandigheden die de nakoming van de verbintenis verhinderen, en die niet aan Zehnder zijn toe te rekenen.
2. Hieronder zullen (indien en voor zover deze omstandigheden de nakoming onmogelijk maken of onredelijk bemoeilijken) mede zijn begrepen: stakingen in andere bedrijven dan die van Zehnder, wilde stakingen of politieke stakingen in het bedrijf van Zehnder; een algemeen gebrek aan benodigde grondstoffen en andere voor het tot stand brengen van de overeengekomen prestatie benodigde zaken of diensten; niet voorzienbare stagnatie bij toeleveranciers of andere derden waarvan Zehnder afhankelijk is en algemene vervoersproblemen.
3. Zehnder heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen, indien de omstandigheid die (verdere) nakoming verhindert intreedt nadat Zehnder haar verbintenis had moeten nakomen.
4. Tijdens overmacht worden de leverings- en andere verplichtingen van Zehnder opgeschort. Indien de periode waarin door overmacht nakoming van de verplichtingen door Zehnder niet mogelijk is langer duurt dan 2 maanden zijn beide partijen bevoegd de overeenkomst te ontbinden zonder dat er in dat geval een verplichting tot schadevergoeding bestaat.
5. Indien Zehnder bij het intreden van de overmacht al gedeeltelijk aan haar verplichtingen heeft voldaan, of slechts gedeeltelijk aan haar verplichtingen kan voldoen, is zij gerechtigd het reeds geleverde c.q. het leverbare deel afzonderlijk te factureren en is de opdrachtgever gehouden deze factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijk contract. Dit geldt echter niet als het reeds geleverde c.q. leverbare deel geen zelfstandige waarde heeft.

Artikel 15. Aansprakelijkheid

1. Voor gebreken in geleverde zaken geldt de garantie zoals omschreven in de artikelen 12 respectievelijk 13 van deze voorwaarden.
2. Alle andere dan in lid 1 bedoelde aansprakelijkheid van Zehnder is beperkt tot rechtstreekse schade aan personen en zaken en tot het bedrag van de door de verzekeraar van Zehnder gedane uitkering.
3. Indien de verzekeraar in enig geval niet tot uitkering overgaat of de schade niet door de verzekering wordt gedekt, is de aansprakelijkheid van Zehnder beperkt tot de factuurwaarde.
4. De in deze voorwaarden opgenomen beperkingen van de aansprakelijkheid gelden niet indien de schade is te wijten aan opzet of bewuste roekeloosheid van Zehnder of haar bedrijfsleiding.

Artikel 16. Intellectuele eigendom

1. Alle door Zehnder verstrekte stukken, zoals rapporten, adviezen, ontwerpen, schetsen, tekeningen, software, gegevensdragers enz., zijn uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de opdrachtgever in het kader van de overeenkomst en mogen niet door hem zonder voorafgaande toestemming van Zehnder worden verveelvoudigd, openbaar gemaakt of ter kennis van derden gebracht.
2. Zehnder behoudt tevens het recht de door de uitvoering van de werkzaamheden toegenomen kennis voor andere doeleinden dan ter uitvoering van de overeenkomst te gebruiken, voor zover hierbij geen vertrouwelijke informatie ter kennis van derden wordt gebracht.

Artikel 17. Beëindiging van de overeenkomst

1. De vorderingen van Zehnder op de opdrachtgever zijn onmiddellijk opeisbaar indien:
 - a. na het sluiten van de overeenkomst aan Zehnder ter kennis gekomen omstandigheden goede grond geven te vrezen dat de opdrachtgever niet aan zijn verplichtingen zal voldoen;
 - b. Zehnder de opdrachtgever heeft verzocht zekerheid te stellen voor de nakoming en deze zekerheid binnen de gestelde termijn uitblijft dan wel onvoldoende is;
 - c. opdrachtgever enige verplichting uit de overeenkomst niet behoorlijk of niet tijdig nakomt;
 - d. opdrachtgever failliet verklaard wordt, ten aanzien van opdrachtgever (voorlopige) surseance van betaling is uitgesproken of toepassing van de schuldsaneringsregeling ten aanzien van opdrachtgever wordt uitgesproken;
 - e. het bedrijf van opdrachtgever wordt stilgelegd of geliquideerd;
 - f. het bedrijf van opdrachtgever wordt overgenomen of fuseert.
2. In de in lid 1 genoemde gevallen is Zehnder bevoegd de verdere uitvoering van de overeenkomst op te schorten, dan wel de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden.
3. Indien zich omstandigheden voordoen met betrekking tot personen en/of materiaal waarvan Zehnder zich bij de uitvoering van de overeenkomst bedient of zich pleegt te bedienen, welke van dien aard zijn dat de uitvoering van de overeenkomst onmogelijk dan wel dermate bezwaarlijk en/of onevenredig kostbaar wordt, dat nakoming van de verplichting onder de overeenkomst in redelijkheid niet meer kan worden gevergd, is Zehnder bevoegd de overeenkomst te ontbinden, zonder dat dit tot schadeplichtigheid van Zehnder leidt.

Artikel 18. Geschillenbeslechting

De rechter te Zwolle is bij uitsluiting bevoegd om van alle geschillen welke mochten ontstaan tussen Zehnder en de opdrachtgever kennis te nemen. Zehnder blijft echter bevoegd de opdrachtgever te dagvaarden voor de bevoegde rechter van de woonplaats van de opdrachtgever.

Artikel 19. Toepasselijk recht

Op elke overeenkomst tussen Zehnder en de opdrachtgever is Nederlands recht van toepassing.



Intro

Badkamer

Leefruimte

Accessoires

Algemene informatie

