







# Project prijslijst

NEDERLAND - 06/2020

## Inhoudstabel

	<b>Elektrische radiator</b>	
	Yali Digital	6
	<b>Paneelradiatoren</b>	
	Hygienic	7
	Omrekeningstabel EN442	10
	Standard	11

	<b>Badkamerradiatoren watervoerende modellen (cv)</b>	
	Banga & Banga M	14
	<b>Badkamerradiatoren elektrische modellen</b>	
	Bagana	15
	<b>Vloerverwarming</b>	16

## Overzicht

	Yali digital	Hygienic	Standard	Banga	Banga M	Bagana
<b>galvanisatie</b> : Elektrolytisch verzinken heeft als doel een radiator extra tegen corrosie te beschermen. Via elektrolyse wordt zink, in relatief dunne lagen, aangebracht op paneelradiatoren waardoor het oppervlak een corrosiebestendige laag krijgt. De Hygienic en Standard paneelradiatoren zijn in een gegalvaniseerde uitvoering te verkrijgen. Leveringstermijn op aanvraag.		✓	✓			
<b>aansluiting</b> : 4 x G1/2"		✓	✓			
<b>aansluiting</b> : 2 x G1/2" onderaan rechts of links en 4 x G1/2" zijdelings links en rechts, afgesloten bovenaan met 1 ontluchter en 1 kraanlichaam, onderaan met 2 meegelakte messing blindstoppen. Deze radiatoren worden steeds voor een tweepijpsysteem geleverd. Voor éénpijpsystemen dienen speciale bypassgarnituren gebruikt te worden						
<b>aansluiting</b> : 2 aansluitingen G1/2" onderaan en een ontluchter G1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn omkeerbaar links/rechts. De radiator is omkeerbaar boven/onder mits plaatsing van een straalpijp en koppeling				✓		
<b>elektrische radiator</b>	✓					✓

## MONTAGE

• aangelaste ophangstrippen voor meegeleverde muurconsoles	✓					
• aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstrippen aangelast. Er worden 2 of 3 "MCW-5"-consoles meegeleverd met mogelijkheid tot smalle of brede montage. Uitzondering: type 33, hoogte 300 mm heeft geen aangelaste ophangstrippen. De radiator wordt opgehangen met "MCA-Q" consoles		✓	✓			
• <b>type 11</b> : aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstrippen aangelast. Er worden 2 of 3 "MCW-5"-consoles meegeleverd met mogelijkheid tot smalle of brede montage						
• <b>types 21S, 22 en 33</b> : aan de achterzijde van de radiator zijn geen ophangstrippen aangelast. Er worden 2 of 3 "MCA"-consoles meegeleverd. Uitzondering : type 33, hoogte 300 mm wordt opgehangen met "MCA-Q"-consoles						
• geen aangelaste ophangstrippen: 3 of 4 meegeleverde witte consoles worden tussen de buizen geklemd				✓	✓	✓

## ALGEMENE TECHNISCHE INFORMATIE

Radson hanteert als totaalaanbieder van verwarmingsoplossingen, een full range benadering: paneelradiatoren, designradiatoren, kolomradiatoren, badkamerradiatoren, elektrische radiatoren, vloerverwarmingssystemen en ventiloconvectoren. Daarnaast biedt Radson vandaag ook ultra lage temperatuur radiatoren (Ulow-E2). Gedetailleerde technische informatie rond elke productgroep vindt u in onze "Technische Pijlslijst", in separate technische fiches en op onze website [www.radson.com](http://www.radson.com). Voor Delta kolomradiatoren is ook een maatwerk prijslijst beschikbaar. Voor specifieke vragen over afwijkende producttoepassingen voor de projectmarkt heeft Radson deze "Project Pijlslijst" samengesteld.

## BIM maakt bouwen beter

Radson gaat als innovatieve producent van radiatoren en vloerverwarming mee in de ontwikkeling van het Nieuwe Bouwen. Voor het steeds meer toegepaste Bouw Informatie Model (BIM) hebben we Radson-producten in diverse BIM-geschikte bibliotheken ondergebracht. BIM is al enige tijd in opmars in de bouwwereld. In BIM werken alle bouwpartners digitaal samen; zowel in ontwerp (architecten en studie bureaus) als in uitvoering (bouw- en installatiebedrijven) en bovendien gebouwbeheer en -onderhoud. Hoe? Door het gebouw virtueel in 3 dimensies neer te zetten en er alle relevante informatie, bestekken, maatvoeringen en tekeningen aan te koppelen. De meest gebruikte BIM-programma's zijn Autocad (dwg) en Revit. Deze bestanden kunt u eenvoudig op onze website aanvragen. Ook werkt Radson erg nauw samen met partnerprogramma's, zoals MEP Content en BouwConnect, die deze toepassingen als platform benutten en er tal van gebruiksvriendelijke en snelle functies aan toevoegen.

Al vanaf de eerste ontwerpfase wordt het bouwproject gevisualiseerd. Kostenramingen voor bouw en exploitatie zijn nauwkeuriger en er komen minder foute interpretaties en (vaak onderschatte!) faalkosten voor. De afstemming tussen alle partijen verloopt veel beter en dubbel werk wordt voorkomen. Voor efficiënt gebouwbeheer levert BIM alle benodigde informatie, zoals onderhoudsschema's, bedieningsvoorschriften, foutmeldingen, herstellingen en garantievoorwaarden.

# Verkoopploeg Nederland

## Regiomanagers

1. Robbert Bruins - gsm: 0031 6 53 62 13 68  
robbert.bruins@radson.com
2. Herman Drenth - gsm: 0031 651 06 21 83  
herman.drenth@radson.com
3. Reguillio Nelom - gsm: 0031 612 87 24 98  
reguillio.nelom@radson.com
4. Michel Schellekens - gsm: 0031 653 62 13 61  
michel.schellekens@radson.com

## Accountmanager Projecten:

Pieter van den Dikkenberg - 0031 613 23 15 87  
pieter.vandendikkenberg@radson.com



comfort delivered by **RADSON**

## Duurzame oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis zonder compromissen

Bij Radson bieden we toonaangevende totaaloplossingen voor hydraulische en elektrische verwarmings- en koelsystemen.

### Systeem kennis

We gaan verder dan losse producten en componenten. We bieden een uitgebreid portfolio aan dat innovatief ontwerp, R&D-inzichten en uitgebreide technische plus sectorgebonden expertise combineert.

### Ervaring & innovatie

Deze knowhow is het resultaat van tientallen jaren ervaring met grensverleggende technologie en stelt ons in staat geïntegreerde systeemontwerpen aan te bieden. Een uitstekend voorbeeld daarvan is ons brede assortiment hydraulische verwarmings- en koeloplossingen op lage temperatuur.

## Verschillende sectoren en type gebouwen

### Ziekenhuizen

In ziekenhuizen en medische centra is het bereiken van een ideaal binnenklimaat niet alleen een kwestie van comfort, maar ook van hygiëne.

### Hotels

Het bieden van het juiste niveau van binnenklimaatcomfort in hotels is essentieel voor het cliënteel. Radson heeft een compleet assortiment van bewezen oplossingen.

### Scholen

Als het gaat om onderwijs, is aangetoond dat een goed binnenklimaat een positief effect heeft op het leren.

### Kantoren

Vandaag de dag brengen de meeste mensen meer tijd door op het werk dan thuis, waardoor een comfortabel binnenklimaat in kantoren essentieel is.

### Woongebouwen

In grote woongebouwen kunnen verwarmings- en koelsystemen een enorme hoeveelheid energie verbruiken. Maar vandaag de dag hoeft dat niet zo te zijn.

### Particuliere huisvesting

De definitie van optimaal binnenklimaatcomfort varieert van persoon tot persoon en van kamer tot kamer - en we zijn toegewijd aan het ontwikkelen van oplossingen die aan de behoeften van iedereen voldoen.

## Een antwoord op al je behoeften

Onze missie is betere – en duurzamere – binnenklimaatoplossingen te creëren in samenwerking met toonaangevende plannings- en installatieprofessionals. Met vooruitstrevende oplossingen op het gebied van emissie, distributie, kraanwerk en bedieningen leveren we alles wat nodig is om het binnenklimaat van gebouwen van elke omvang en elk gebruikstype te optimaliseren.

## Oplossingen gebaseerd op vier focusgebieden



### Verhoogde efficiëntie

door het optimaliseren van energie-efficiëntie oplossingen, zonder in te boeten aan klimaatcomfort binnenshuis. Bij onze thermostatische kraanlichamen speelt nauwkeurigheid een essentiële rol. Door het gehele hydraulische systeem in balans te brengen gaan de radiatoren namelijk optimaal werken. Het resultaat? Een zeer juiste temperatuurregeling en een beter energierendement.



### Betere integratie

door oplossingen te integreren in innovatieve systemen om de prestaties naar een hoger niveau te tillen. Radson doet dit door totaaloplossingen aan te bieden in plaats van aparte, losse componenten. Zo biedt ze een binnenklimaatcomfort dat rekening houdt met meerdere aspecten van prestatieoptimalisatie. Onze configuratiesoftware is erg nuttig bij de productselectie en systeemontwerpfase.



### Slimmer werken

door voorschrijvers, groothandelaars en installateurs te ondersteunen met een breed scala aan voordelen en planningsprocessen om elke dag gemakkelijker te maken. Zo kunnen ze hun efficiëntie verhogen, betere oplossingen aanbieden en zich richten op een betere klantenservice. Voor planningsprocessen breiden we voortdurend onze ontwerpdiensten uit met BIM-processen, interne tekeningen, berekenings- en offertetools.



### Kleinere voetafdruk

door het gebruik van hulpbronnen, zoals energie en water, te beperken en de impact van productieprocessen op onze planeet te verminderen. Daarnaast investeert Radson in duurzame kwaliteit en innovatie, waarbij rekening wordt gehouden met de volledige levenscyclus van de producten.

## Energie optimaliseren in commerciële gebouwen

Groene binnenklimaat-technologie **verhoogt het comfort en de efficiëntie**

Een evenwichtig binnenklimaat is belangrijk om:

- werknemers gezonder te houden en ziekteverzuim te verminderen, wat dan weer bijdraagt aan een hogere productiviteit.
- de gezondheid en productiviteit van werknemers te verbeteren zonder duurzaamheidsdoelstellingen in het gedrang te brengen.

De luchtkwaliteit en het thermische binnencomfort zijn zeer nauw verbonden. Studies wijzen erop dat verbeteringen van de luchtkwaliteit de productiviteit verhogen met 8-11%.

## Hoe we jou ondersteunen?

### Planningstools en -diensten

- BIM-modellen
- Deskundige ontwerp- en offertedienst
- Online warmteverliescalculator en productkeuze hulpmiddelen
- Opleidingen en technische ondersteuning beschikbaar

### Breed scala aan producten en systeemoplossingen

- Een productassortiment met betrekking tot emissie, distributie en regeling
- Geschikt voor alle projecttoepassingen
- Ontworpen met het oog op energie-efficiëntie

### Duurzaamheid in het hart van onze activiteiten

- Voortdurende investeringen in duurzame technologie om onze ecologische voetafdruk te verkleinen
- Focus op het verminderen van het gebruik van grondstoffen
- Lange termijn benadering van onze bedrijfsstrategie en beslissingen

### Toonaangevende garanties

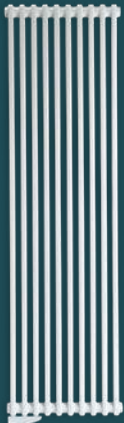
- Het merendeel van de paneel- en design radiatoren heeft een garantie van 10 jaar vanaf de datum van aankoop
- Onze volledige systeemgarantie houdt in dat we garanderen dat onze vloerverwarming als een volwaardig systeem werkt ipv als afzonderlijke componenten

We nodigen professionals uit om samen met ons te werken aan duurzame en comfortabele binnenklimaatssystemen. Dat noemen we "the great indoors". Hoewel we allemaal verschillende rollen vervullen als het gaat om oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis te ontwikkelen, te plannen, te verdelen en te installeren, delen we hetzelfde doel: beter duurzaam comfort bieden aan onze klanten.

# Watervoerende radiatoren

warmte op maat

Deze strakke verticale of horizontale radiatoren vind je in alle maten en vormen: breed, kort, lang, vlak, wit, metallic of een combinatie. Zo heb je het binnen altijd warm én past je radiator perfect in je interieur.



## Elektrische radiatoren

flexibel verwarmen

In navolging van EU richtlijn hebben we ons assortiment elektrische radiatoren verder ontwikkeld en zijn onze producten steeds slimmer, energie-efficiënter en gebruiksvriendelijker geworden. Sinds januari 2018 voldoen al onze elektrische radiatoren niet alleen aan de minimum vooropgestelde vereisten. Elke Eco design radiator bevat diverse nieuwe features voor een energie-efficiënt en intelligent gebruik.

Van herkenbare badkamerradiator over elektrische paneelradiator in de slaapkamer tot slimme en energie-efficiënte eyecatcher in de woonkamer: voor elke ruimte hebben we een elektrische toepassing.



## Badkamerradiatoren

veelvoud aan types

In het aanbod watervoerende badkamerradiatoren wil Radson u een brede waaier aan types, vermogens en afmetingen bieden. Elk model onderscheidt zich door zijn decoratief uiterlijk. Deze badkamerradiatoren zijn tevens in keuken en toilet (van particuliere woningen, in hotels, in restaurants,...) een toegevoegde waarde aan uw interieur. Onze radiatoren krijgen een beschermende grondklaag via elektroforese, nadien volgt de eindklaag in de kleur van uw keuze.



## Ultra lage temperatuur radiatoren

De warmtepomp radiator

De Ulow-E2 is een ultra lage temperatuur radiator, die dankzij de combinatie van stralingswarmte en versterkte convectie ook bij de allerlaagste watertemperaturen het juiste warmtecomfort kan verzekeren. Ulow-E2 bestaat in een horizontale versie, maar ook in een meer plaatsbesparende verticale uitvoering.



## Zoneregeling

De ultieme schakel

Voor een duurzaam klimaatcomfort binnenshuis, is het belangrijk dat je de juiste warmte op de juiste plaats produceert. Daarom voorziet Radson een volledig gamma aan bedrade en draadloze zoneregelingen. De Touch E3 zoneregeling communiceert met vloerverwarming, elektrische radiatoren, lage temperatuur radiatoren én watervoerende radiatoren via een speciale draadloze thermostaatknop.



## Warmtepompen

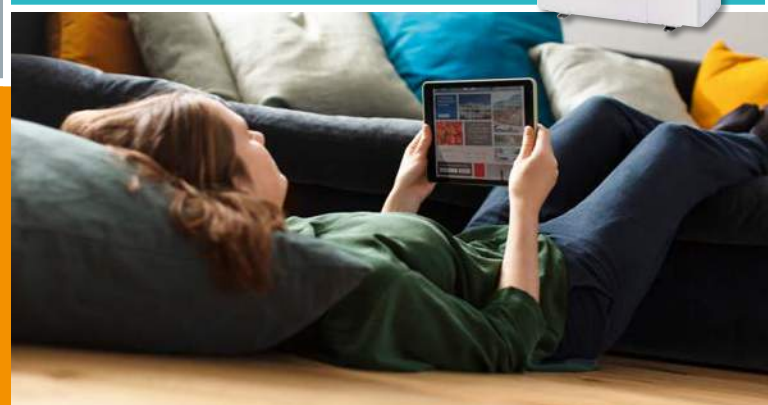
100% warmtegarantie

De Zento lucht-/water warmtepomp komt net zoals vloerverwarming met een projectondersteuning van A tot Z. Meer nog, door het volledige lage temperatuur systeem te kunnen aanbieden – van bron tot afgifte – kan Radson 100% warmtegarantie verzekeren. Dat betekent dat alles perfect bij elkaar past, perfect is berekend en dus ook perfect werkt.

## Vloerverwarming

Complete projectondersteuning

Bij aankoop van vloerverwarming, al dan niet in combinatie met een Zento lucht-/water warmtepomp en lage temperatuur radiatoren, voorziet Radson een complete en integrale projectservice: van een uitgebreide offerte met warmteverliesberekening, tot kant-en-klare legplannen, aansluitschema's, activatie, en indien gewenst ook installatie.





Deze radiator is dankzij de gemakkelijke bediening en de digitale weergave met achtergrondverlichting de perfecte keuze voor elk interieur. Met zijn harmonieuze vormgeving, moderne stijl en een perfecte temperatuurregeling ligt de Yali Digital binnen ieders bereik.



Open Window

#### “Open raam” detectie

Een functie die de verwarming stopt bij een plotselinge temperatuurdaling

#### Algemeen

- Radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Vervaardigd uit corrosiebestendig, hoogwaardig staal
- Aansluiting via stuurdraad met 6 commando's op een centrale programmaregelaar
- Gelijkmatische warmteverdeling over het gehele oppervlak van de radiator
- Blokkeersysteem voor radiator dankzij de muurbevestiging
- Stil, geurloos en niet-allergeen
- Muurconsoles zijn inbegrepen

#### Geïntegreerd thermostaat

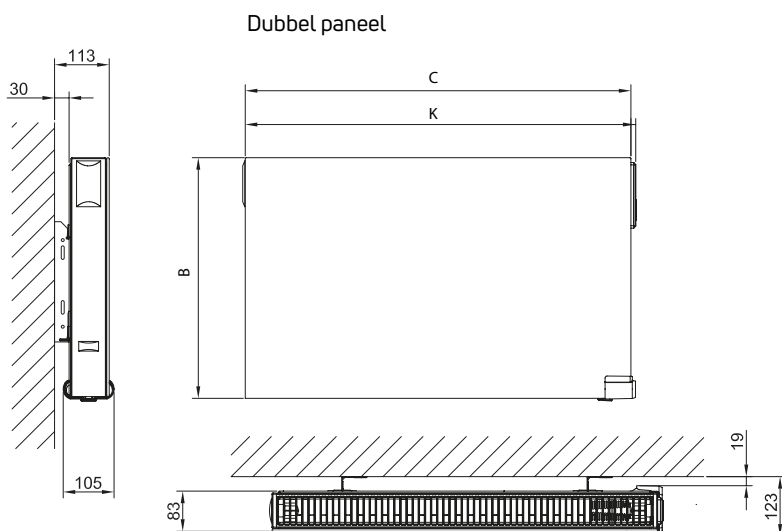
- Elektronische geïntegreerde bediening
- Digitale weergave met achtergrondverlichting
- Beheer van de oppervlaktetemperatuur volgens 3 modi (90°C, 75°C of 60°C)
- Sequentiële controle van voor- en achterpaneel
- «Open raam» detectie
- Optionele vergrendeling van de bediening

#### Garantie

Yali Digital radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar. Elektrische onderdelen worden gewaarborgd voor een termijn van 2 jaar.

#### Optioneel

Compatibel met de Touch E3-programmeereenheid. Programmering op afstand vanaf een Smartphone of computer die via Wifi is aangesloten. Beheer van 1 of meerdere comfort zones en digitale visualisatie van het energieverbruik.



#### Hoogte 300 mm

type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht (kg)	afgifte (watt)	prijs €
3723052	300	500	510	12,30	500	<b>305,56</b>
3723082	300	800	810	17,40	750	<b>334,86</b>
3723102	300	1000	1010	21,00	1000	<b>355,51</b>
3723122	300	1300	1310	27,30	1250	<b>393,47</b>
3723152	300	1600	1610	32,00	1500	<b>424,84</b>
3723202	300	2000	2010	39,60	2000	<b>492,37</b>

#### Hoogte 600 mm

type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht (kg)	afgifte (watt)	prijs €
3726052	600	400	410	17,00	500	<b>305,30</b>
3726082	600	500	510	21,00	750	<b>320,57</b>
3726102	600	600	610	25,00	1000	<b>333,31</b>
3726122	600	700	710	29,00	1250	<b>349,04</b>
3726152	600	900	910	32,00	1500	<b>376,83</b>
3726202	600	1200	1210	43,00	2000	<b>437,77</b>

Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW

Paneelradiator vervaardigd uit koudgewalst kwaliteitsplaatstaal volgens PN-EN10130, **met geprofileerde voorplaat**, zonder convectielamellen. Verticale profilering van 33,3 mm. Daar dit model geen bovenbekleding en zijbekledingen heeft, is het inzetbaar in omgevingen waar hoge hygiënische eisen worden gesteld.



beschikbaar  
in wit  
**RAL 9016**

#### Behandeling

- Voorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren, spoelen met Demin-water
- 1ste lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforesis
- Eindlaklaag: volgens elektrostatisch principe

#### Bevestigingen

**Type 10:** dit model heeft geen aangelaste ophangstrippen en wordt gemonteerd met "Monclac"-consoles.

**Type 20 & 30:** aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 vlakke ophangstrippen aangelast (in functie van de lengte van de radiator). "L-consoles" zijn ingesloten in de verpakking. Er is de mogelijkheid tot een smalle of een brede montage.

#### Aansluiting: 4 x G 1/2" zijdelings. Andere aansluitingen niet mogelijk.

#### Normen: De afgiften zijn vermeld in Watt en gemeten volgens de norm EN442, aanvoer: 75 °C, retour: 65 °C en omgeving: 20 °C.

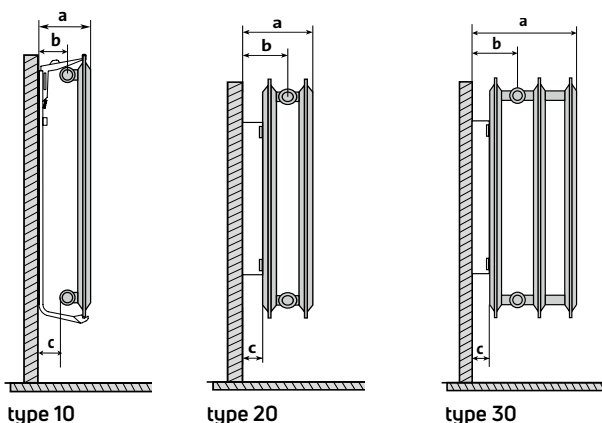
#### Garantie: Hygienic radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar.

#### Max. werktemperatuur: 110 °C

#### Max. werkdruk: 10 bar

#### Proefdruk: 13 bar

#### Conformiteit: EN 442



type 10  
a : 74 mm  
b : 44 mm  
c : 35 mm

type 20  
a : 119 mm  
b : 68 mm  
c : 17 mm

type 30  
a : 169 mm  
b : 68 mm  
c : 17 mm

smalle montage 17 mm

brede montage 26,5 mm

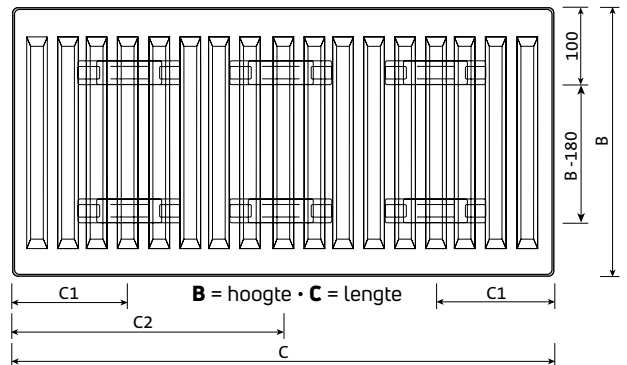
a : 128,5 mm      a : 178,5 mm  
b : 77,5 mm        b : 77,5 mm  
c : 26,5 mm        c : 26,5 mm

### Hygiëne-certificaat

Hygiëne-radiatoren hebben zeer lage stofafgifte en zijn gemakkelijk te reinigen.

De radiatoren zijn getest met gebruikelijke reinigingsproducten die ziekenhuizen gebruiken. Hiervoor bezitten zij het "Hygiëne Certificaat". Hierdoor zijn ze uiterst geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, scholen, ...

#### Montage



#### Ophangstrippen - afmetingen in mm

Type >	20 - 30	
Lengte	C1	C2
400 - 1600	133	-
1800	133	900
2000	133	1000
2300	133	1167
2600	133	1300
3000	133	1500

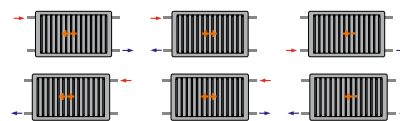


#### Waterinhoud: l/m

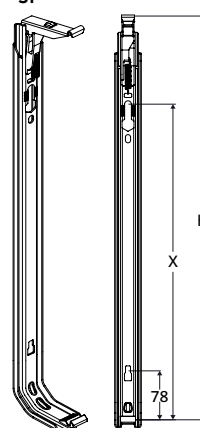
#### Gewicht: kg/m

hoogte	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
type 10	1,70	2,20	2,70	3,20	3,50	4,50	6,64	8,38	10,22	12,41	15,89	18,16
type 20	3,40	4,50	5,50	6,60	7,30	9,00	12,50	16,04	19,82	24,52	26,19	35,18
type 30	5,10	6,70	8,20	9,80	-	13,30	17,70	23,08	28,24	34,65	-	49,70

#### Aansluiting



#### Monclac console type 10

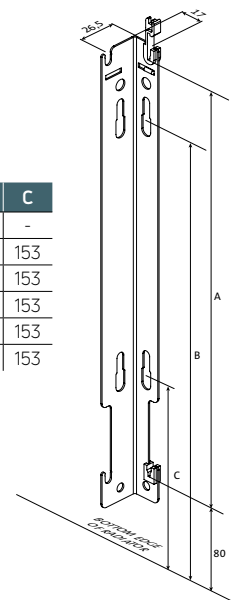


#### Monclac console type 20 en 30

hoogte	A	B	C
300	123	148	-
400	223	248	153
500	323	348	153
600	423	448	153
700	523	548	153
900	723	748	153

H	X
300	190
400	290
500	390
600	490
700*	590
900	790

\* niet voor type 30





# Paneelradiator Hygienic

## Hygienic type 10



bestelcode Hygienic **type 10**

**PHY10XXXXYYY**  
 voorbeeld : **PHY103001200**

radiator  
 type  
 hoogte  
 lengte

bestelcode Hygienic **type 10**  
 GEGALVANISEERDE RADIATOREN

**PHYG10XXXXYYY**  
 voorbeeld : **PHYG103001200**

radiator  
 type  
 hoogte  
 lengte

bestelcode Hygienic **type 20 - pagina 7** ▶

**PHY20XXXXYYY**  
 voorbeeld : **PHY203001200**

radiator  
 type  
 hoogte  
 lengte

bestelcode Hygienic **type 20 - pagina 7** ▶  
 GEGALVANISEERDE RADIATOREN

**PHYG20XXXXYYY**  
 voorbeeld : **PHYG203001200**

radiator  
 type  
 hoogte  
 lengte

bestelcode Hygienic **type 30 - pagina 7** ▶

**PHY30XXXXYYY**  
 voorbeeld : **PHY303001200**

radiator  
 type  
 hoogte  
 lengte

lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	139	180	218	256	292	361
	45/35/20	40	52	64	76	87	107
	€	<b>16,94</b>	<b>21,85</b>	<b>26,57</b>	<b>31,10</b>	<b>35,53</b>	<b>43,95</b>
500	75/65/20	174	225	273	320	365	452
	45/35/20	49	65	80	95	109	134
	€	<b>21,17</b>	<b>27,32</b>	<b>33,22</b>	<b>38,88</b>	<b>44,42</b>	<b>54,94</b>
600	75/65/20	209	269	328	383	438	542
	45/35/20	59	78	96	114	131	160
	€	<b>25,41</b>	<b>32,78</b>	<b>39,86</b>	<b>46,65</b>	<b>53,30</b>	<b>65,93</b>
700	75/65/20	244	314	382	447	511	632
	45/35/20	69	91	112	133	153	187
	€	<b>29,64</b>	<b>38,24</b>	<b>46,51</b>	<b>54,43</b>	<b>62,18</b>	<b>76,91</b>
800	75/65/20	278	359	437	511	584	722
	45/35/20	79	104	128	152	174	214
	€	<b>33,88</b>	<b>43,71</b>	<b>53,15</b>	<b>62,20</b>	<b>71,06</b>	<b>87,90</b>
900	75/65/20	313	404	491	575	657	813
	45/35/20	89	117	144	171	196	240
	€	<b>38,11</b>	<b>49,17</b>	<b>59,79</b>	<b>69,98</b>	<b>79,94</b>	<b>98,89</b>
1000	75/65/20	348	449	546	639	730	903
	45/35/20	99	129	160	190	218	267
	€	<b>42,34</b>	<b>54,63</b>	<b>66,44</b>	<b>77,75</b>	<b>88,83</b>	<b>109,88</b>
1100	75/65/20	383	494	601	703	803	993
	45/35/20	109	142	176	209	240	294
	€	<b>46,58</b>	<b>60,10</b>	<b>73,08</b>	<b>85,53</b>	<b>97,71</b>	<b>120,86</b>
1200	75/65/20	418	539	655	767	876	1084
	45/35/20	119	155	192	228	261	321
	€	<b>50,81</b>	<b>65,56</b>	<b>79,72</b>	<b>93,30</b>	<b>106,59</b>	<b>131,85</b>
1400	75/65/20	487	629	764	895	1022	1264
	45/35/20	138	181	224	266	305	374
	€	<b>59,28</b>	<b>76,49</b>	<b>93,01</b>	<b>108,85</b>	<b>124,35</b>	<b>153,83</b>
1600	75/65/20	557	718	874	1022	1168	1445
	45/35/20	158	207	256	305	349	427
	€	<b>67,75</b>	<b>87,41</b>	<b>106,30</b>	<b>124,41</b>	<b>142,13</b>	<b>175,80</b>
1800	75/65/20	626	808	983	1150	1314	1625
	45/35/20	178	233	288	343	392	481
	€	<b>76,22</b>	<b>98,34</b>	<b>119,59</b>	<b>139,96</b>	<b>159,89</b>	<b>197,78</b>
2000	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2300	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2600	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
	€						

## Hygienic type 10 - GEGALVANISEERDE RADIATOREN

400	75/65/20	139	180	218	256	292	361
	45/35/20	40	52	64	76	87	107
	€	<b>37,26</b>	<b>48,08</b>	<b>58,46</b>	<b>68,42</b>	<b>78,17</b>	<b>96,69</b>
500	75/65/20	174	225	273	320	365	452
	45/35/20	49	65	80	95	109	134
	€	<b>46,58</b>	<b>60,10</b>	<b>73,08</b>	<b>85,53</b>	<b>97,71</b>	<b>120,60</b>
600	75/65/20	209	269	328	383	438	542
	45/35/20	59	78	96	114	131	160
	€	<b>55,89</b>	<b>72,12</b>	<b>87,70</b>	<b>102,63</b>	<b>117,25</b>	<b>145,04</b>
700	75/65/20	244	314	382	447	511	632
	45/35/20	69	91	112	133	153	187
	€	<b>65,21</b>	<b>84,14</b>	<b>102,31</b>	<b>119,74</b>	<b>136,79</b>	<b>169,21</b>
800	75/65/20	278	359	437	511	584	722
	45/35/20	79	104	128	152	174	214
	€	<b>74,53</b>	<b>96,16</b>	<b>116,93</b>	<b>136,85</b>	<b>156,33</b>	<b>193,38</b>
900	75/65/20	313	404	491	575	657	813
	45/35/20	89	117	144	171	196	240
	€	<b>83,84</b>	<b>108,18</b>	<b>131,55</b>	<b>153,95</b>	<b>175,87</b>	<b>217,56</b>
1000	75/65/20	348	449	546	639	730	903
	45/35/20	99	129	160	190	218	267
	€	<b>93,16</b>	<b>120,20</b>	<b>146,16</b>	<b>171,06</b>	<b>195,42</b>	<b>241,73</b>
watt/m - 75/65/20°C		<b>348</b>	<b>449</b>	<b>546</b>	<b>639</b>	<b>730</b>	<b>903</b>
n-waarde		<b>1,3425</b>	<b>1,3260</b>	<b>1,3086</b>	<b>1,2916</b>	<b>1,2940</b>	<b>1,2988</b>

75/65/20 volgens EN442 - andere regimes naar analogie met EN442



Hygienic **type 20**



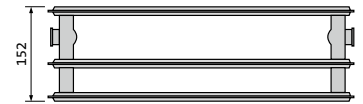
lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	252	315	375	434	492	606
	45/35/20	76	94	112	130	147	178
	€	<b>30,66</b>	<b>38,30</b>	<b>45,65</b>	<b>52,81</b>	<b>59,86</b>	<b>73,79</b>
500	75/65/20	315	394	469	543	615	758
	45/35/20	95	118	140	162	184	223
	€	<b>38,33</b>	<b>47,88</b>	<b>57,07</b>	<b>66,01</b>	<b>74,84</b>	<b>92,23</b>
600	75/65/20	378	472	563	651	738	910
	45/35/20	114	142	169	195	220	268
	€	<b>46,00</b>	<b>57,46</b>	<b>68,48</b>	<b>79,21</b>	<b>89,80</b>	<b>110,68</b>
700	75/65/20	441	551	657	760	861	1061
	45/35/20	133	165	197	227	257	312
	€	<b>53,66</b>	<b>67,03</b>	<b>79,90</b>	<b>92,42</b>	<b>104,77</b>	<b>129,13</b>
800	75/65/20	504	630	750	868	984	1213
	45/35/20	152	189	225	260	294	357
	€	<b>61,33</b>	<b>76,61</b>	<b>91,31</b>	<b>105,62</b>	<b>119,74</b>	<b>147,57</b>
900	75/65/20	567	708	844	977	1107	1364
	45/35/20	170	212	253	292	331	402
	€	<b>68,99</b>	<b>86,19</b>	<b>102,72</b>	<b>118,82</b>	<b>134,70</b>	<b>166,02</b>
1000	75/65/20	630	787	938	1085	1230	1516
	45/35/20	189	236	281	324	367	446
	€	<b>76,66</b>	<b>95,76</b>	<b>114,14</b>	<b>132,02</b>	<b>149,67</b>	<b>184,47</b>
1100	75/65/20	693	866	1032	1194	1353	1668
	45/35/20	208	260	309	357	404	491
	€	<b>84,32</b>	<b>105,34</b>	<b>125,55</b>	<b>145,23</b>	<b>164,63</b>	<b>202,91</b>
1200	75/65/20	756	944	1126	1302	1476	1819
	45/35/20	227	283	337	389	441	535
	€	<b>91,99</b>	<b>114,91</b>	<b>136,96</b>	<b>158,43</b>	<b>179,60</b>	<b>221,36</b>
1400	75/65/20	882	1102	1313	1519	1722	2122
	45/35/20	265	331	393	454	514	625
	€	<b>107,32</b>	<b>134,07</b>	<b>159,79</b>	<b>184,83</b>	<b>209,53</b>	<b>258,25</b>
1600	75/65/20	1008	1259	1501	1736	1968	2426
	45/35/20	303	378	450	519	588	714
	€	<b>122,65</b>	<b>153,22</b>	<b>182,62</b>	<b>211,24</b>	<b>239,47</b>	<b>295,15</b>
1800	75/65/20	1134	1417	1688	1953	2214	2729
	45/35/20	341	425	506	584	661	803
	€	<b>137,99</b>	<b>172,37</b>	<b>205,44</b>	<b>237,64</b>	<b>269,40</b>	<b>332,04</b>
2000	75/65/20	1260	1574	1876	2170	2460	3032
	45/35/20	379	472	562	649	735	892
	€	<b>153,32</b>	<b>191,52</b>	<b>228,27</b>	<b>264,05</b>	<b>299,33</b>	<b>368,93</b>
2300	75/65/20	1449	1810	2157	2496	2829	3487
	45/35/20	436	543	646	746	844	1026
	€	<b>176,31</b>	<b>220,25</b>	<b>262,51</b>	<b>303,65</b>	<b>344,23</b>	<b>424,27</b>
2600	75/65/20	1638	2046	2439	2821	3198	3942
	45/35/20	493	614	731	843	955	1160
	€	<b>199,31</b>	<b>248,98</b>	<b>296,75</b>	<b>343,26</b>	<b>389,14</b>	<b>479,61</b>
3000	75/65/20	1890	2361	2814	3255	3690	4548
	45/35/20	568	708	843	973	1102	1339
	€	<b>229,98</b>	<b>287,29</b>	<b>342,41</b>	<b>396,07</b>	<b>449,00</b>	<b>553,40</b>

Hygienic **type 20** - GEGALVANISEERDE RADIATOREN

400	75/65/20	252	315	375	434	492	606
	45/35/20	76	94	112	130	147	178
	€	<b>67,46</b>	<b>84,27</b>	<b>100,44</b>	<b>116,18</b>	<b>131,71</b>	<b>162,33</b>
500	75/65/20	315	394	469	543	615	758
	45/35/20	95	118	140	162	184	223
	€	<b>84,32</b>	<b>105,34</b>	<b>125,55</b>	<b>145,23</b>	<b>164,63</b>	<b>202,91</b>
600	75/65/20	378	472	563	651	738	910
	45/35/20	114	142	169	195	220	268
	€	<b>101,19</b>	<b>126,41</b>	<b>150,66</b>	<b>174,27</b>	<b>197,56</b>	<b>243,50</b>
700	75/65/20	441	551	657	760	861	1061
	45/35/20	133	165	197	227	257	312
	€	<b>118,05</b>	<b>147,47</b>	<b>175,77</b>	<b>203,32</b>	<b>230,48</b>	<b>284,08</b>
800	75/65/20	504	630	750	868	984	1213
	45/35/20	152	189	225	260	294	357
	€	<b>134,92</b>	<b>168,54</b>	<b>200,88</b>	<b>232,36</b>	<b>263,41</b>	<b>324,66</b>
900	75/65/20	567	708	844	977	1107	1364
	45/35/20	170	212	253	292	331	402
	€	<b>151,78</b>	<b>189,61</b>	<b>225,99</b>	<b>261,41</b>	<b>296,34</b>	<b>365,24</b>
1000	75/65/20	630	787	938	1085	1230	1516
	45/35/20	189	236	281	324	367	446
	€	<b>168,65</b>	<b>210,68</b>	<b>251,10</b>	<b>290,45</b>	<b>329,26</b>	<b>405,83</b>
watt/m - 75/65/20°C		<b>630</b>	<b>787</b>	<b>938</b>	<b>1085</b>	<b>1230</b>	<b>1516</b>
n-waarde		<b>1,2815</b>	<b>1,2840</b>	<b>1,2856</b>	<b>1,2876</b>	<b>1,2931</b>	<b>1,3042</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

Hygienic **type 30**



lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	900	
400	75/65/20	350	439	524	604	682	828
	45/35/20	104	130	154	177	235	294
	€	<b>42,54</b>	<b>53,44</b>	<b>63,71</b>	<b>73,49</b>	<b>100,70</b>	
500	75/65/20	437	549	655	755	854	1035
	45/35/20	130	162	192	221	298	357
	€	<b>53,17</b>	<b>66,80</b>	<b>79,64</b>	<b>91,87</b>	<b>125,88</b>	
600	75/65/20	524	659	785	906	1024	1241
	45/35/20	156	195	231	265	353	423
	€	<b>63,81</b>	<b>80,16</b>	<b>95,57</b>	<b>110,24</b>	<b>151,05</b>	
700	75/65/20	612	769	916	1057	1194	1448
	45/35/20	182	227	269	310	412	491
	€	<b>74,44</b>	<b>93,52</b>	<b>111,50</b>	<b>128,62</b>	<b>176,23</b>	
800	75/65/20	699	878	1047	1208	1365	1655
	45/35/20	207	260	308	354	470	569
	€	<b>85,08</b>	<b>106,88</b>	<b>127,42</b>	<b>146,99</b>	<b>201,40</b>	
900	75/65/20	787	988	1178	1359	1516	1862
	45/35/20	233	292	346	398	529	647
	€	<b>95,71</b>	<b>120,24</b>	<b>143,35</b>	<b>165,36</b>	<b>226,58</b>	
1000	75/65/20	874	1098	1309	1510	1699	2069
	45/35/20	259	324	385	442	588	716
	€	<b>106,35</b>	<b>133,60</b>	<b>159,28</b>	<b>183,74</b>	<b>251,76</b>	
1100	75/65/20	961	1208	1440	1661	1861	2276
	45/35/20	285	357	423	486	647	791
	€	<b>116,98</b>	<b>146,97</b>	<b>175,21</b>	<b>202,11</b>	<b>276,93</b>	
1200	75/65/20	1049	1318	1571	1812	2033	2483
	45/35/20	311	389	462	531	706	861
	€	<b>127,62</b>	<b>160,33</b>	<b>191,13</b>	<b>220,48</b>	<b>302,11</b>	
1400	75/65/20	1224	1537	1833	2114	2387	2897
	45/35/20	363	454	539	619	823	1003
	€	<b>148,89</b>	<b>187,05</b>	<b>222,99</b>	<b>257,23</b>	<b>352,46</b>	
1600	75/65/20	1398	1757	2094	2416	2718	3310
	45/35/20	415	519	616	707	941	1141
	€	<b>170,16</b>	<b>213,77</b>	<b>254,85</b>	<b>293,98</b>	<b>402,81</b>	
1800	75/65/20	1573	1976	2356	2718	3074	3724
	45/35/20	467	584	693	796	1058	1283
	€	<b>191,43</b>	<b>240,49</b>	<b>286,70</b>	<b>330,73</b>	<b>453,16</b>	
2000	75/65/20	1748	2196	2618	3020	3413	4138
	45/35/20	519	649	770	884	1176	1431
	€	<b>212,70</b>	<b>267,21</b>	<b>318,56</b>	<b>367,47</b>	<b>503,51</b>	
2300	75/65/20	2010	2525	3011	3473	3919	4759
	45/35/20	596	746	885	1017	1352	1637
	€	<b>244,60</b>	<b>307,29</b>	<b>366,34</b>	<b>422,59</b>	<b>579,04</b>	
2600	75/65/20	2272	2855	3403	3926	4529	5379
	45/35/20	674	844	1001	1150	1529	1834
	€	<b>276,51</b>	<b>347,37</b>	<b>414,13</b>	<b>477,72</b>	<b>654,57</b>	
3000	75/65/20	2622	3294	3927	4530	5207	6207
	45/35/20	778	973	1155	1326	1764	2139
	€	<b>319,04</b>	<b>400,81</b>	<b>477,84</b>	<b>551,21</b>	<b>755,27</b>	
watt/m - 75/65/20°C		<b>874</b>	<b>1098</b>	<b>1309</b>	<b>1510</b>	<b>2069</b>	
n-waarde		<b>1,2957</b>	<b>1,3000</b>	<b>1,3051</b>	<b>1,3098</b>	<b>1,3418</b>	

Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW

# Omrekeningstabel EN442 **Hygienic& Standard**

AT	OT	RT 25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	24	4,56	2,45	1,88	1,57	1,36	1,21	1,10	1,01	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73
	22	3,11	2,11	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70
	20	2,50	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67
	18	2,13	1,68	1,42	1,24	1,11	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65
	15	1,76	1,46	1,26	1,13	1,02	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
	12	1,51	1,29	1,14	1,03	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58
85	24	1,93	2,63	2,00	1,67	1,45	1,29	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	
	22	3,34	2,26	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	
	20	2,67	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75	
	18	2,27	1,78	1,50	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,72	
	15	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	
	12	1,60	1,36	1,20	1,08	0,99	0,91	0,85	0,79	0,75	0,70	0,67	0,64	
80	24	5,38	2,83	2,15	1,78	1,54	1,37	1,24	1,13	1,05	0,97	0,91		
	22	3,61	2,42	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87		
	20	2,87	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83		
	18	2,42	1,90	1,60	1,39	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79		
	15	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75		
	12	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70		
75	24	5,90	3,07	2,32	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,12	1,04			
	22	3,92	2,61	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98			
	20	3,10	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94			
	18	2,61	2,03	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89			
	15	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83			
	12	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78			
70	24	6,54	3,36	2,52	2,08	1,79	1,58	1,42	1,30	1,19				
	22	4,30	2,84	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13				
	20	3,38	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07				
	18	2,82	2,19	1,83	1,59	1,42	1,28	1,17	1,08	1,01				
	15	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94				
	12	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87				
65	24	7,32	3,70	2,76	2,27	1,94	1,71	1,54	1,40					
	22	4,75	3,11	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31					
	20	3,70	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23					
	18	3,07	2,37	1,98	1,17	1,52	1,37	1,26	1,16					
	15	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07					
	12	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98					
60	24	8,32	4,13	3,06	2,50	2,13	1,87	1,68						
	22	5,32	3,44	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56						
	20	4,10	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45						
	18	3,38	2,59	2,15	1,86	1,65	1,48	1,35						
	15	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23						
	12	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13						
55	24	9,62	4,67	3,43	2,78	2,37	2,07							
	22	6,03	3,87	2,99	2,48	2,15	1,90							
	20	4,60	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75							
	18	3,75	2,86	2,36	2,03	1,80	1,62							
	15	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45							
	12	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31							
50	24	11,38	5,39	3,92	3,15	2,67								
	22	6,97	4,39	3,37	2,79	2,40								
	20	5,23	3,70	2,96	2,50	2,17								
	18	4,22	3,19	2,63	2,25	1,98								
	15	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75								
	12	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56								
45	24	13,93	6,38	4,58	3,65									
	22	8,26	5,11	3,89	3,19									
	20	6,08	4,25	3,37	2,83									
	18	4,84	3,63	2,96	2,53									
	15	3,70	2,96	2,50	2,17									
	12	2,99	2,48	2,15	1,90									
40	24	17,93	7,87	5,54										
	22	10,16	6,14	4,62										
	20	7,28	5,01	3,93										
	18	5,68	4,21	3,41										
	15	4,25	3,37	2,83										
	12	3,37	2,79	2,40										
35	24	25,15	10,36											
	22	13,27	7,76											
	20	9,12	6,14											
	18	6,91	5,04											
	15	5,01	3,93											
	12	3,89	3,19											
30	24	42,40												
	22	19,37												
	20	12,34												
	18	8,89												
	15	6,14												
	12	4,62												

Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze calculator op onze website onder de rubriek «Downloads».

voorbeeld van een omrekening naar een ander regime dan  $\Delta T 50$

U zoekt 505 Watt voor een woonkamer op 20 °C in 50/30. In de tabel staat bij 50/30/20, 3,70. U zoekt in de prijslijst met  $\Delta T 50$  naar een radiator die in de buurt ligt van 1869 W.

Mogelijke oplossingen				
	75/65/20	50/30/20		
11	750	1650	1959 W	529 W
21S	600	1350	1821 W	492 W
22	400	1350	1804 W	488 W
33	450	900	1904 W	515 W

benaderde n-waarde = 1,30  
AT: aanvoertemperatuur (°C)

OT: omgevingstemperatuur (°C)  
RT: retourtemperatuur (°C)

Paneelradiator vervaardigd uit koudgewalst kwaliteitsplaatstaal volgens PN-EN10130, **met geprofileerde voorplaat**, voorzien van convectielamellen. Verticale profilering van 33,3 mm.



beschikbaar  
in wit  
**RAL 9016**

### Behandeling

- Voorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren, spoelen met Demin-water
- 1ste lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforese
- Eindlaklaag: volgens elektrostatisch principe

### Bevestigingen

Aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 vlakke ophangstrippen aangelast (in functie van de lengte van de radiator). Er worden 2 of 3 consoles meegeleverd in de verpakking van het type "L-console". Er is de mogelijkheid tot een smalle of een brede montage.

### Aansluiting: 4 x G 1/2" zijdelings. Andere aansluitingen niet mogelijk.

### Normen: De afgiftes zijn vermeld in Watt en gemeten volgens de norm EN442, aanvoer: 75 °C, retour: 65 °C en omgeving: 20 °C.

### Garantie: Standard radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar.

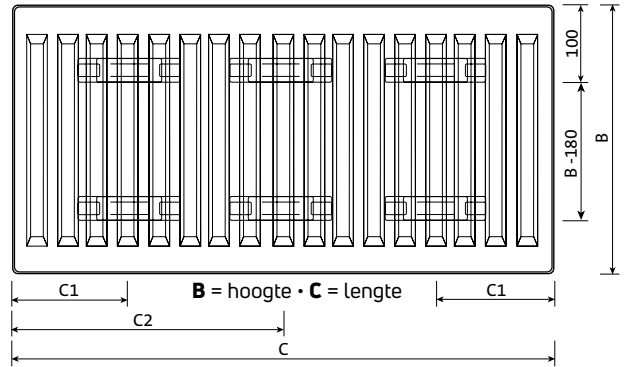
### Max. werktemperatuur: 110 °C

### Max. werkdruk: 10 bar

### Proefdruk: 13 bar

### Conformiteit: EN 442

### Montage



### Ophangstrippen - afmetingen in mm

Type >	20 - 30		21S - 22 - 33	
Lengte	C1	C2	C1	C2
400 - 1600	117	-	133	-
1800	117	917	133	900
2000	-	-	133	1000
2300	-	-	133	1167
2600	-	-	133	1300
3000	-	-	133	1500

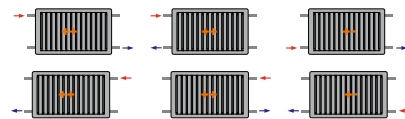


### Waterinhoud: l/m

### Gewicht: kg/m

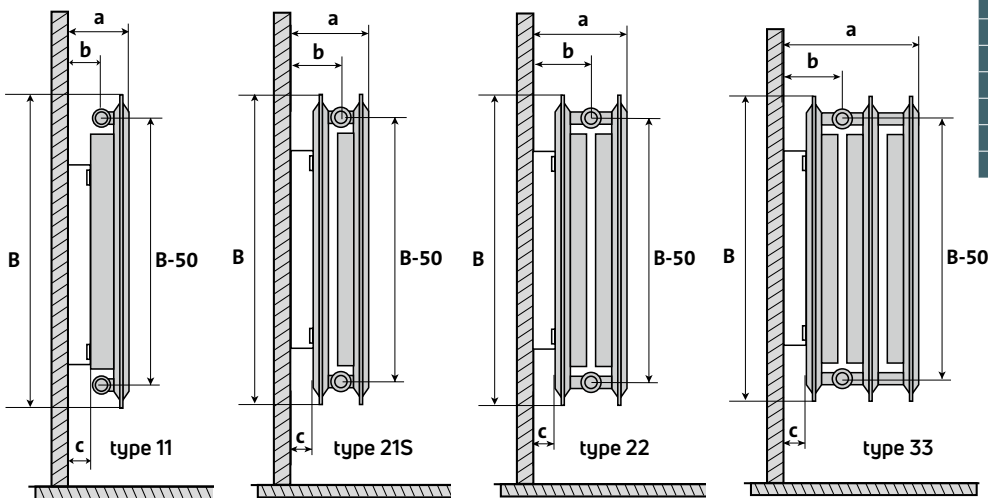
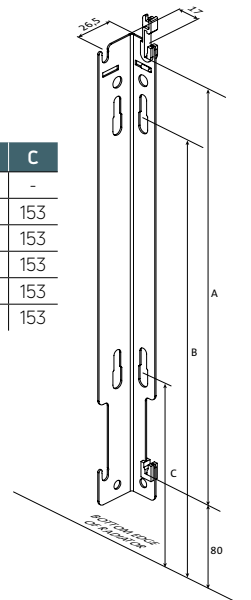
hoogte	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
type 11	1,70	2,20	2,70	3,20	3,50	4,50	9,10	12,30	15,50	18,70	22,33	28,30
type 21S	3,40	4,50	5,50	6,60	7,30	9,00	14,00	18,80	23,50	28,30	32,10	42,30
type 22	3,40	4,50	5,50	6,60	7,30	9,00	16,30	22,00	27,70	33,40	38,07	50,07
type 33	5,10	6,70	8,20	9,80	-	13,30	24,50	33,10	41,60	50,20	-	75,80

### Aansluiting



### L-console alle types

hoogte	A	B	C
300	123	148	-
400	223	248	153
500	323	348	153
600	423	448	153
700	523	548	153
900	723	748	153



### smalle montage 17 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33
a : 77 mm	a : 87 mm	a : 119 mm	a : 169 mm
b : 47 mm	b : 52 mm	b : 68 mm	b : 68 mm
c : 17 mm	c : 17 mm	c : 17 mm	c : 17 mm

### brede montage 26,5 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33
a : 86,5 mm	a : 96,5 mm	a : 128,5 mm	a : 178,5 mm
b : 56,5 mm	b : 61,5 mm	b : 77,5 mm	b : 77,5 mm
c : 26,5 mm	c : 26,5 mm	c : 26,5 mm	c : 26,5 mm



# Paneelradiator Standard

bestelcode Standard **type 11**

PST11XXXXYYY  
voorbeeld : PST113001200

radiator \_\_\_\_\_  
type \_\_\_\_\_  
hoogte \_\_\_\_\_  
lengte \_\_\_\_\_

bestelcode Standard **type 21S**

PST21XXXXYYY  
voorbeeld : PST213001200

radiator \_\_\_\_\_  
type \_\_\_\_\_  
hoogte \_\_\_\_\_  
lengte \_\_\_\_\_

## Standard type 11



lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	218	284	347	407	440	571
	45/35/20	65	84	102	119	128	166
	€	<b>20,44</b>	<b>26,62</b>	<b>32,50</b>	<b>38,11</b>	<b>41,18</b>	<b>53,43</b>
500	75/65/20	273	356	434	509	550	714
	45/35/20	81	105	127	149	161	208
	€	<b>25,55</b>	<b>33,27</b>	<b>40,62</b>	<b>47,64</b>	<b>51,48</b>	<b>66,78</b>
600	75/65/20	328	427	521	611	660	856
	45/35/20	97	126	153	179	193	249
	€	<b>30,66</b>	<b>39,93</b>	<b>48,75</b>	<b>57,17</b>	<b>61,78</b>	<b>80,14</b>
700	75/65/20	382	498	608	713	770	999
	45/35/20	113	147	178	208	225	291
	€	<b>35,77</b>	<b>46,58</b>	<b>56,87</b>	<b>66,70</b>	<b>72,07</b>	<b>93,50</b>
800	75/65/20	437	569	694	814	880	1142
	45/35/20	129	168	204	238	257	332
	€	<b>40,88</b>	<b>53,24</b>	<b>65,00</b>	<b>76,23</b>	<b>82,37</b>	<b>106,85</b>
900	75/65/20	491	640	781	916	990	1284
	45/35/20	145	189	229	268	289	374
	€	<b>46,00</b>	<b>59,89</b>	<b>73,12</b>	<b>85,76</b>	<b>92,66</b>	<b>120,21</b>
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1100	1427
	45/35/20	162	210	255	298	321	415
	€	<b>51,11</b>	<b>66,55</b>	<b>81,24</b>	<b>95,28</b>	<b>102,96</b>	<b>133,57</b>
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1210	1570
	45/35/20	178	230	280	327	353	457
	€	<b>56,22</b>	<b>73,20</b>	<b>89,37</b>	<b>104,81</b>	<b>113,26</b>	<b>146,92</b>
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1320	1712
	45/35/20	194	251	306	357	385	498
	€	<b>61,33</b>	<b>79,86</b>	<b>97,49</b>	<b>114,34</b>	<b>123,55</b>	<b>160,28</b>
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1540	1998
	45/35/20	226	293	357	417	450	581
	€	<b>71,55</b>	<b>93,17</b>	<b>113,74</b>	<b>133,40</b>	<b>144,14</b>	<b>186,99</b>
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1760	2283
	45/35/20	259	335	408	476	514	664
	€	<b>81,77</b>	<b>106,48</b>	<b>129,99</b>	<b>152,46</b>	<b>164,74</b>	<b>213,71</b>
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	1980	2569
	45/35/20	291	377	459	536	578	747
	€	<b>91,99</b>	<b>119,79</b>	<b>146,24</b>	<b>171,51</b>	<b>185,33</b>	<b>240,42</b>
2000	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2300	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2600	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
watt/m - 75/65/20°C		<b>546</b>	<b>711</b>	<b>868</b>	<b>1018</b>	<b>1100</b>	<b>1427</b>
n-waarde		<b>1,2981</b>	<b>1,3030</b>	<b>1,3070</b>	<b>1,3115</b>	<b>1,3178</b>	<b>1,3170</b>

## Standard type 21S



lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	319	403	484	560	633	772
	45/35/20	96	120	142	162	183	220
	€	<b>29,84</b>	<b>37,74</b>	<b>45,26</b>	<b>52,42</b>	<b>59,25</b>	<b>72,30</b>
500	75/65/20	399	504	605	700	792	966
	45/35/20	120	150	177	203	229	275
	€	<b>37,30</b>	<b>47,17</b>	<b>56,58</b>	<b>65,52</b>	<b>74,13</b>	<b>90,37</b>
600	75/65/20	478	605	725	840	950	1159
	45/35/20	144	180	213	243	275	330
	€	<b>44,76</b>	<b>56,61</b>	<b>67,90</b>	<b>78,62</b>	<b>88,92</b>	<b>108,44</b>
700	75/65/20	558	706	846	980	1108	1352
	45/35/20	168	210	248	284	321	385
	€	<b>52,22</b>	<b>66,04</b>	<b>79,21</b>	<b>91,73</b>	<b>103,71</b>	<b>126,52</b>
800	75/65/20	638	806	967	1120	1266	1545
	45/35/20	192	240	284	324	366	440
	€	<b>59,68</b>	<b>75,48</b>	<b>90,53</b>	<b>104,83</b>	<b>118,50</b>	<b>144,59</b>
900	75/65/20	717	907	1088	1260	1425	1738
	45/35/20	216	270	319	365	412	495
	€	<b>67,14</b>	<b>84,91</b>	<b>101,85</b>	<b>117,94</b>	<b>133,38</b>	<b>162,67</b>
1000	75/65/20	797	1008	1209	1400	1583	1931
	45/35/20	240	300	355	406	458	550
	€	<b>74,60</b>	<b>94,35</b>	<b>113,16</b>	<b>131,04</b>	<b>148,17</b>	<b>180,74</b>
1100	75/65/20	877	1109	1330	1540	1741	2124
	45/35/20	264	330	390	446	504	605
	€	<b>82,06</b>	<b>103,78</b>	<b>124,48</b>	<b>144,14</b>	<b>162,96</b>	<b>198,82</b>
1200	75/65/20	956	1210	1451	1680	1900	2317
	45/35/20	288	359	426	487	550	660
	€	<b>89,52</b>	<b>113,22</b>	<b>135,79</b>	<b>157,25</b>	<b>177,84</b>	<b>216,89</b>
1400	75/65/20	1116	1411	1693	1960	2216	2703
	45/35/20	336	419	497	568	641	770
	€	<b>104,44</b>	<b>132,09</b>	<b>158,43</b>	<b>183,46</b>	<b>207,42</b>	<b>253,04</b>
1600	75/65/20	1275	1613	1934	2240	2533	3090
	45/35/20	384	479	568	649	733	880
	€	<b>119,36</b>	<b>150,96</b>	<b>181,06</b>	<b>209,66</b>	<b>237,09</b>	<b>289,19</b>
1800	75/65/20	1435	1814	2176	2520	2849	3476
	45/35/20	432	539	639	730	824	990
	€	<b>134,28</b>	<b>169,83</b>	<b>203,69</b>	<b>235,87</b>	<b>266,67</b>	<b>325,33</b>
2000	75/65/20	1594	2016	2418	2800	3166	3862
	45/35/20	480	599	709	811	916	1100
	€	<b>149,20</b>	<b>188,70</b>	<b>226,32</b>	<b>262,08</b>	<b>296,34</b>	<b>361,48</b>
2300	75/65/20	1833	2318	2781	3220	3641	4441
	45/35/20	552	689	816	933	1053	1265
	€	<b>171,58</b>	<b>217,00</b>	<b>260,27</b>	<b>301,39</b>	<b>340,80</b>	<b>415,71</b>
2600	75/65/20	2072	2621	3143	3640	4116	5021
	45/35/20	624	779	922	1054	1191	1430
	€	<b>193,96</b>	<b>245,31</b>	<b>294,22</b>	<b>340,70</b>	<b>385,26</b>	<b>469,93</b>
3000	75/65/20	2391	3024	3627	4200	4749	5793
	45/35/20	720	899	1064	1217	1374	1650
	€	<b>223,80</b>	<b>283,05</b>	<b>339,49</b>	<b>393,12</b>	<b>444,51</b>	<b>542,22</b>
watt/m - 75/65/20°C		<b>797</b>	<b>1008</b>	<b>1209</b>	<b>1400</b>	<b>1583</b>	<b>1931</b>
n-waarde		<b>1,2803</b>	<b>1,2940</b>	<b>1,3076</b>	<b>1,3213</b>	<b>1,3273</b>	<b>1,3390</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

bestelcode Standard **type 22 - pagina 11** ▶

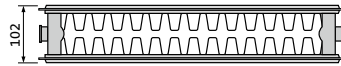
GEGALVANISEERDE RADIATOREN

PSTG22XXXXYYY  
voorbeeld : PSTG223001200

radiator \_\_\_\_\_  
type \_\_\_\_\_  
hoogte \_\_\_\_\_  
lengte \_\_\_\_\_



Standard **type 22**



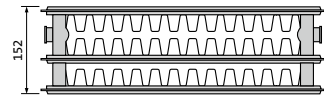
lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	402	513	618	720	817	1002
	45/35/20	118	149	178	206	231	281
	€	<b>37,63</b>	<b>48,00</b>	<b>57,88</b>	<b>67,35</b>	<b>76,47</b>	<b>93,82</b>
500	75/65/20	503	641	773	900	1022	1253
	45/35/20	147	186	223	257	289	351
	€	<b>47,03</b>	<b>60,00</b>	<b>72,35</b>	<b>84,19</b>	<b>95,66</b>	<b>117,28</b>
600	75/65/20	603	769	928	1079	1226	1504
	45/35/20	177	224	267	308	346	422
	€	<b>56,44</b>	<b>72,00</b>	<b>86,82</b>	<b>101,03</b>	<b>114,75</b>	<b>140,74</b>
700	75/65/20	704	897	1082	1259	1430	1754
	45/35/20	206	261	312	360	404	492
	€	<b>65,85</b>	<b>84,00</b>	<b>101,29</b>	<b>117,87</b>	<b>133,85</b>	<b>164,19</b>
800	75/65/20	804	1026	1237	1439	1634	2005
	45/35/20	236	298	356	411	462	562
	€	<b>75,25</b>	<b>96,00</b>	<b>115,76</b>	<b>134,71</b>	<b>152,94</b>	<b>187,65</b>
900	75/65/20	905	1154	1391	1619	1839	2255
	45/35/20	265	335	401	463	519	632
	€	<b>84,66</b>	<b>108,00</b>	<b>130,24</b>	<b>151,55</b>	<b>172,13</b>	<b>211,11</b>
1000	75/65/20	1005	1282	1546	1799	2043	2506
	45/35/20	294	373	445	514	577	703
	€	<b>94,07</b>	<b>120,00</b>	<b>144,71</b>	<b>168,39</b>	<b>191,22</b>	<b>234,56</b>
1100	75/65/20	1106	1410	1701	1979	2247	2757
	45/35/20	324	410	490	565	635	773
	€	<b>103,47</b>	<b>131,99</b>	<b>159,18</b>	<b>185,23</b>	<b>210,32</b>	<b>258,02</b>
1200	75/65/20	1206	1538	1855	2159	2452	3007
	45/35/20	353	447	535	617	693	843
	€	<b>112,88</b>	<b>143,99</b>	<b>173,65</b>	<b>202,06</b>	<b>229,51</b>	<b>281,47</b>
1400	75/65/20	1407	1795	2164	2519	2860	3508
	45/35/20	412	522	624	720	808	984
	€	<b>131,70</b>	<b>167,99</b>	<b>202,59</b>	<b>235,74</b>	<b>267,70</b>	<b>328,39</b>
1600	75/65/20	1608	2051	2474	2878	3269	4010
	45/35/20	471	596	713	823	923	1124
	€	<b>150,51</b>	<b>191,99</b>	<b>231,53</b>	<b>269,42</b>	<b>305,98</b>	<b>375,30</b>
1800	75/65/20	1809	2308	2783	3238	3677	4511
	45/35/20	530	671	802	925	1039	1265
	€	<b>169,32</b>	<b>215,99</b>	<b>260,47</b>	<b>303,10</b>	<b>344,17</b>	<b>422,21</b>
2000	75/65/20	2010	2564	3092	3598	4086	5012
	45/35/20	589	745	891	1028	1154	1405
	€	<b>188,14</b>	<b>239,99</b>	<b>289,41</b>	<b>336,77</b>	<b>382,45</b>	<b>469,12</b>
2300	75/65/20	2312	2949	3556	4138	4699	5764
	45/35/20	677	857	1025	1182	1327	1616
	€	<b>216,36</b>	<b>275,99</b>	<b>332,82</b>	<b>387,29</b>	<b>439,83</b>	<b>539,49</b>
2600	75/65/20	2613	3333	4020	4677	5312	6516
	45/35/20	765	969	1158	1337	1501	1827
	€	<b>244,58</b>	<b>311,99</b>	<b>376,23</b>	<b>437,80</b>	<b>497,20</b>	<b>609,86</b>
3000	75/65/20	3015	3846	4638	5397	6129	7518
	45/35/20	883	1118	1336	1542	1732	2108
	€	<b>282,20</b>	<b>359,99</b>	<b>434,12</b>	<b>505,16</b>	<b>573,67</b>	<b>703,68</b>
watt/m - 75/65/20°C		1347	1699	2035	2356	2699	3260
n-waarde		1,3140	1,3260	1,3371	1,3486	1,3600	

Standard **type 22** - GEGALVANISEERDE RADIATOREN

400	75/65/20	402	513	618	720	817	1002
	45/35/20	118	149	178	206	231	281
	€	<b>82,78</b>	<b>105,60</b>	<b>127,34</b>	<b>148,18</b>	<b>168,24</b>	<b>206,41</b>
500	75/65/20	503	641	773	900	1022	1253
	45/35/20	147	186	223	257	289	351
	€	<b>103,47</b>	<b>131,99</b>	<b>159,18</b>	<b>185,23</b>	<b>210,45</b>	<b>258,02</b>
600	75/65/20	603	769	928	1079	1226	1504
	45/35/20	177	224	267	308	346	422
	€	<b>124,17</b>	<b>158,39</b>	<b>191,01</b>	<b>222,27</b>	<b>252,46</b>	<b>309,62</b>
700	75/65/20	704	897	1082	1259	1430	1754
	45/35/20	206	261	312	360	404	492
	€	<b>144,86</b>	<b>184,79</b>	<b>222,85</b>	<b>259,32</b>	<b>294,47</b>	<b>361,22</b>
800	75/65/20	804	1026	1237	1439	1634	2005
	45/35/20	236	298	356	411	462	562
	€	<b>165,56</b>	<b>211,19</b>	<b>254,68</b>	<b>296,36</b>	<b>336,47</b>	<b>412,83</b>
900	75/65/20	905	1154	1391	1619	1839	2255
	45/35/20	265	335	401	463	519	632
	€	<b>186,25</b>	<b>237,59</b>	<b>286,52</b>	<b>333,41</b>	<b>378,68</b>	<b>464,43</b>
1000	75/65/20	1005	1282	1546	1799	2043	2506
	45/35/20	294	373	445	514	577	703
	€	<b>206,95</b>	<b>263,99</b>	<b>318,35</b>	<b>370,45</b>	<b>420,69</b>	<b>516,04</b>
watt/m - 75/65/20°C		1005	1282	1546	1799	2043	2506
n-waarde		1,3094	1,3180	1,3270	1,3358	1,3528	1,3561

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

Standard **type 33**



lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	900	
400	75/65/20	539	680	814	942	1304	
	45/35/20	157	196	232	266	364	
	€	<b>50,43</b>	<b>63,61</b>	<b>76,19</b>	<b>88,21</b>	<b>122,05</b>	
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1630	
	45/35/20	196	245	290	333	455	
	€	<b>63,04</b>	<b>79,51</b>	<b>95,24</b>	<b>110,26</b>	<b>152,57</b>	
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1956	
	45/35/20	236	294	348	399	546	
	€	<b>75,65</b>	<b>95,42</b>	<b>114,29</b>	<b>132,31</b>	<b>183,08</b>	
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	2282	
	45/35/20	275	343	407	466	637	
	€	<b>88,26</b>	<b>111,32</b>	<b>133,33</b>	<b>154,37</b>	<b>213,60</b>	
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2608	
	45/35/20	314	392	465	532	729	
	€	<b>100,86</b>	<b>127,22</b>	<b>152,38</b>	<b>176,42</b>	<b>244,11</b>	
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2934	
	45/35/20	354	441	523	599	820	
	€	<b>113,47</b>	<b>143,12</b>	<b>171,43</b>	<b>198,47</b>	<b>274,62</b>	
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	3260	
	45/35/20	393	490	581	665	911	
	€	<b>126,08</b>	<b>159,03</b>	<b>190,48</b>	<b>220,52</b>	<b>305,14</b>	
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3586	
	45/35/20	432	539	639	732	1002	
	€	<b>138,69</b>	<b>174,93</b>	<b>209,52</b>	<b>242,57</b>	<b>335,65</b>	
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3912	
	45/35/20	471	588	697	798	1093	
	€	<b>151,30</b>	<b>190,83</b>	<b>228,57</b>	<b>264,63</b>	<b>366,16</b>	
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	4564	
	45/35/20	550	686	813	931	1275	
	€	<b>176,51</b>	<b>222,64</b>	<b>266,67</b>	<b>308,73</b>	<b>427,19</b>	
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	5216	
	45/35/20	629	784	929	1064	1457	
	€	<b>201,73</b>	<b>254,44</b>	<b>304,76</b>	<b>352,83</b>	<b>488,22</b>	
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5868	
	45/35/20	707	882	1045	1197	1639	
	€	<b>226,94</b>	<b>286,25</b>	<b>342,86</b>	<b>396,94</b>	<b>549,24</b>	
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	6520	
	45/35/20	786	980	1162	1330	1821	
	€	<b>252,16</b>	<b>318,05</b>	<b>380,95</b>	<b>441,04</b>	<b>610,27</b>	
2300	75/65/20	3098	3908	4681	5419	7498	
	45/35/20	904	1127	1336	1530	2095	
	€	<b>289,98</b>	<b>365,76</b>	<b>438,09</b>	<b>507,20</b>	<b>701,81</b>	
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	8476	
	45/35/20	1021	1274	1510	1730	2368	
	€	<b>327,81</b>	<b>413,47</b>	<b>495,24</b>	<b>573,36</b>	<b>793,35</b>	
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	9780	
	45/35/20	1179	1470	1742	1996	2732	
	€	<b>378,24</b>	<b>477,08</b>	<b>571,43</b>	<b>661,56</b>	<b>915,41</b>	
watt/m - 75/65/20°C		1347	1699	2035	2356	3260	
n-waarde		1,3140	1,3260	1,3371	1,3486	1,3600	

Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW

bestelcode Standard **type 22**

PST22XXXXYYY  
voorbeeld : PST223001200

radiator  
type  
hoogte  
lengte

bestelcode Standard **type 33**

PST33XXXXYYY  
voorbeeld : PST333001200

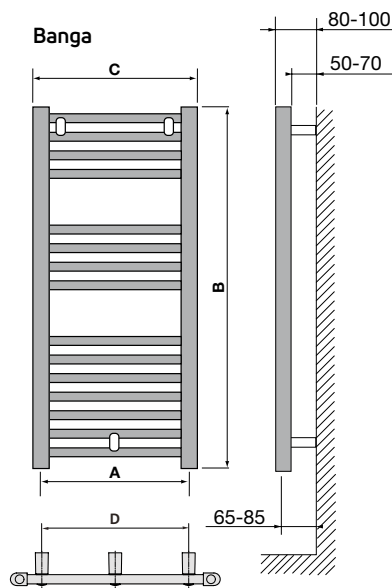
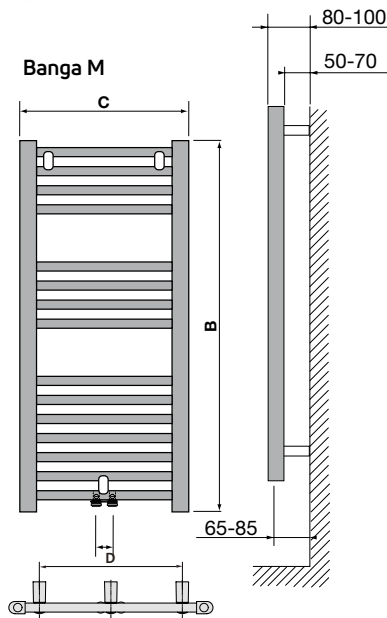
radiator  
type  
hoogte  
lengte



Deze badkamerradiator is vervaardigd uit ronde, rechte stalen buizen met een diameter van 22 mm. Deze buizen zitten tussen 2 collectoren in D-profiel (40x30 mm) gelast. De radiator is verkrijgbaar in een warmwater versie.

**Banga:** rechte versie met aansluiting rechts / links

**Banga M:** rechte versie met middenaansluiting



■ **Behandeling**

Een beschermende KTL-grondlaag en daarna een epoxy poederlak-proces in RAL 9016.

■ **Bevestigingen**

De radiator wordt aan de muur bevestigd met 3 meegeleverde witte consoles die tussen de buizen bevestigd worden.

■ **Aansluiting**

Banga: 4 aansluitingen G 1/2" onderaan en bovenaan een ontlufter G 1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn omkeerbaar links/rechts.

De radiator is omkeerbaar boven/onder mits plaatsing van een straalpijp en koppeling.

Banga M: deze versie met middenaansluiting kan ook zoals de standaardversie aangesloten worden, dwz. links/rechts onderaan - in dit geval dient u een straalpijp en koppeling te bestellen.

■ **Normen**

De afgiftes zijn vermeld in Watt en gemeten volgens de norm EN442, aanvoer: 75 °C, retour: 65 °C en omgeving: 20 °C.

■ **Garantie**

Banga radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar.

**Banga M**

type	buizen #	A mm	B mm	C mm	D mm	Watt EN 442	exponent N	prijs €
BAT1550M	15	50	862	500	450	370	1,2231	<b>121,17</b>
BAT2150M	21	50	1222	500	450	511	1,2274	<b>141,79</b>
BAT3250M	32	50	1807	500	450	768	1,2313	<b>174,01</b>
BAT2160M	21	50	1222	600	550	590	1,2272	<b>149,96</b>
BAT2660M	26	50	1537	600	550	744	1,2279	<b>168,46</b>
BAT3260M	32	50	1807	600	550	886	1,2299	<b>188,76</b>
BAT3675M	32	50	1807	750	700	1056	1,2278	<b>216,31</b>

**Banga**

type	buizen #	A mm	B mm	C mm	D mm	Watt EN 442	exponent N	prijs €
BAT1550	15	450	862	500	450	378	1,2719	<b>99,86</b>
BAT2150	21	450	1222	500	450	529	1,2552	<b>121,02</b>
BAT2660	26	550	1537	600	550	758	1,2439	<b>147,45</b>
BAT3260	32	550	1807	600	550	919	1,2310	<b>166,08</b>
BAT3675	36	700	1807	750	700	1181	1,2695	<b>195,51</b>

Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW

A = hartafstand aansluitingen  
B = hoogte  
C = lengte  
D = hartafstand bevestigingen HORI

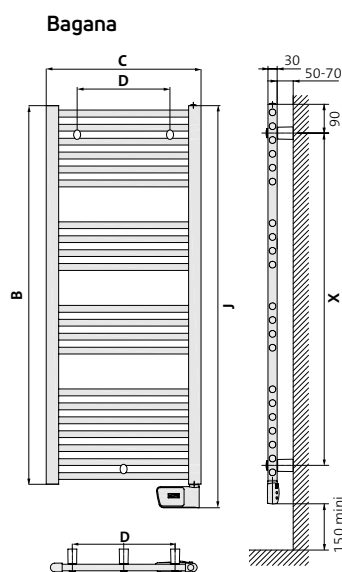


Deze badkamerradiator is vervaardigd uit ronde, rechte stalen buizen met een diameter van 22 mm. Deze buizen zitten tussen 2 collectoren in D-profiel (40x30 mm) gelast.

De radiator is een **elektrische versie**, gevuld met warmtegeleidende vloeistof. De bediening gebeurt via de **Essential Thermostat**.



beschikbaar  
in wit  
**RAL 9016**



■ **Behandeling**

Een beschermende KTL-grondlaag en daarna een epoxy poederlakproces in RAL 9016.

■ **Bevestigingen**

De radiator wordt aan de muur bevestigd met 3 meegeleverde witte consoles die tussen de buizen bevestigd worden.

■ **Garantie**

Bagana radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar. Elektrische onderdelen worden gewaarborgd voor een termijn van 2 jaar.

**Bagana**

type	buizen #	B mm	C mm	D mm	J mm	X mm	gewicht kg	afgifte Watt	prijs €
BAGT1150	11	547	500	350	608	412	10,50	300	<b>252,76</b>
BAGT2150	21	1222	500	350	1283	1087	16,00	500	<b>284,17</b>
BAGT2650	26	1537	500	350	1598	1402	17,80	750	<b>321,84</b>
BAGT3260	32	1807	600	450	1868	1672	25,50	1000	<b>369,77</b>
BAGT3660	36	1807	600	450	1868	1672	28,00	1250	<b>410,85</b>

Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW

B = hoogte  
C = lengte  
D = hartafstand bevestigingen HORI  
J = hoogte inclusief bediening  
X = hoogte inclusief bediening



**Essential Thermostat**

- Geïntegreerde bediening met 5 voorinstelde en aanpasbare weekprogramma's
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort/Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Manuele boost: (van 30 min tot 1 u) of programmeerbaar (2 x per dag)
- "Open raam" detectie en manuele activering van de ventilatiecyclus = PIR
- Schermvergrendeling
- Vergrendeling met pincode
- Geluidssignaal bij overgang tussen actieve modus en stand-by
- Zesvoudige elektrische stuurdraadinput (voor programmering op afstand)
- Bereikbeperking (min. en max.) van de comforttemperatuur
- Gegevensback-up tot 3 uur
- Verbruiksmeter en indicatie in kWh
- PID-controle van de omgevingstemperatuur
- Relaisoutput







## Diverse systemen, een **veelvoud aan voordelen**

Onze studiedienst maakt de nodige berekeningen, zowel voor vloerverwarming als voor vloerkoeling. We werken complete en gedetailleerde verlegplannen uit. Besteed je de plaatsing van de vloerverwarming liever uit? Geen probleem, Radson werkt samen met professionele plaatsingsbedrijven die onder supervisie de plaatsing uitvoeren voor jullie!

**Radson vloerverwarmingssystemen zijn gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar.**

Rolljet



-  **Toepassing**  
nieuwbouw • renovatie
-  **Verlegafstand**  
10 • 15 • 20
-  **Minimum opbouwhoogte**  
laag 8,5 cm
-  **Eigenschappen**
  - akoestische isolatie (DES) mogelijk
  - snelle installatie dankzij de combinatie met isolatierol

-  **Verwarmen en Koelen**  
 compatibel met warmtepomp
-  **Installatie** 
-  **Vloerafwerking**  
tegel • parket • tapijt • gietvloer

Noppjet





-  **Toepassing**  
nieuwbouw • renovatie
-  **Verlegafstand**  
10 • 15 • 20
-  **Minimum opbouwhoogte**  
laag 7,5 cm - 9,5 cm
-  **Eigenschappen**
  - akoestische isolatie NP30
  - snelle installatie door eenvoudige systeemopbouw

-  **Verwarmen en Koelen**  
 compatibel met warmtepomp
-  **Installatie** 
-  **Vloerafwerking**  
tegel • parket • tapijt • gietvloer

Noppjet light







-  **Toepassing**  
nieuwbouw • renovatie
-  **Verlegafstand**  
12 • 18
-  **Minimum opbouwhoogte**  
laag 6,5cm
-  **Eigenschappen**
  - geringe opbouwhoogte door het ontbreken van isolatiemateriaal
  - snelle installatie door eenvoudige systeemopbouw

-  **Verwarmen en Koelen**  
 compatibel met warmtepomp
-  **Installatie** 
-  **Vloerafwerking**  
tegel • parket • tapijt • gietvloer

Clickjet







-  **Toepassing**  
nieuwbouw woningen  
bedrijfspanen • appartementen
-  **Verlegafstand**  
10 • 15 • 20
-  **Minimum opbouwhoogte**  
laag 8,5 cm
-  **Eigenschappen**
  - ideaal te gebruiken bij reeds geïsoleerde vloeren
  - leidingen geheel in dekvloer

-  **Verwarmen en Koelen**  
 compatibel met warmtepomp
-  **Installatie** 
-  **Vloerafwerking**  
tegel • parket • tapijt • gietvloer

TS 14



-  **Toepassing**  
houtskeletbouw • renovatie
-  **Verlegafstand**  
7,5 • 15
-  **Minimum opbouwhoogte**  
5 cm
-  **Eigenschappen**
  - licht systeem
  - zeer korte installatietijden door het gebruik van een droogsysteem

-  **Verwarmen en Koelen**  
 compatibel met warmtepomp
-  **Installatie** 
-  **Vloerafwerking**  
tegel • parket

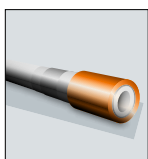




## LEIDINGEN / TUBES

**Diffu-PE-RT verwarmingsleiding**

Polyethyleenleiding met hoge dichtheid.  
Inclusief zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726 - ATG 15/3004.  
Klasse 5/6 bar.

**PexPenta 5-lagen verwarmingsleiding**

Leiding voor vloerverwarming uit straalvernet HD-PE.  
Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726.  
ATG 15/3005 - Klasse 5.

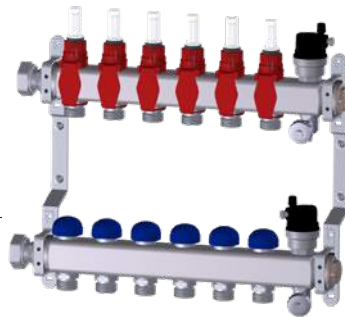


**SKR verwarmingsleiding** - Multi layer leiding PE-RT/AL/PE-RT.  
Inclusief zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726.

korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
54703	FBAPT3C1420120G0	14/2	120 m	1,09	m*
54704	FBAPT3C1420240G0	14/2	240 m	1,09	m*
54705	FBAPT3C1420600G0	14/2	600 m	1,09	m*
54603	FBAPT3C1620120G0	16/2	120 m	1,14	m
54604	FBAPT3C1620240G0	16/2	240 m	1,14	m
54605	FBAPT3C1620600G0	16/2	600 m	1,14	m
54707	FBAPT3C2020240G0	20/2	240 m	1,47	m
54708	FBAPT3C2020500G0	20/2	500 m	1,47	m
1420120	FBAXC5C142012000	14/2	120 m	1,66	m
1420240	FBAXC5C142024000	14/2	240 m	1,66	m
1420600	FBAXC5C142060000	14/2	600 m	1,66	m
1720120	FBAXC5C172012000	17/2	120 m	1,76	m
1720240	FBAXC5C172024000	17/2	240 m	1,76	m
1720600	FBAXC5C172060000	17/2	600 m	1,76	m
2020120	FBAXC5C202012000	20/2	120 m	1,92	m
2020240	FBAXC5C202024000	20/2	240 m	1,92	m
2020500	FBAXC5C202050000	20/2	500 m	1,92	m
2523300	FBAXC5C252330000	25/2,3	300 m	3,31	m*
50720	FBDPTAC142012000	14/2	120 m	1,51	m
50721	FBDPTAC142024000	14/2	240 m	1,51	m
50722	FBDPTAC142050000	14/2	500 m	1,51	m
50730	FBDPTAC162012000	16/2	120 m	1,63	m
50731	FBDPTAC162024000	16/2	240 m	1,63	m
50732	FBDPTAC162050000	16/2	500 m	1,63	m

## VERDELERS

Naast de getoonde verdelers biedt Radson u een assortiment stadsverwarming verdelers en polyamide verdelers.

**Premium verdeler uit roestvrij staal 1" met debietmeter**





- Verdeel- en verzamelleiding uit 2,5 mm dik getrokken roestvrij staal FeCrNi 1.42.01 volgens DIN 17457.
- Klaar voormonteerd in geluidsdempende wandbevestiging.
- Geïntegreerde, voorinstelbare terugloopventielen, getest betreffende werking.
- Inclusief kentekenplaatjes en 2 vernikkelde, vlakdichtende eindstukken voor de verdeler, voor het vullen, ledigen, spoelen en ontluchten.
- Elke verdeler is getest betreffende druk en werking.
- Kleine inbouwdiepte van slechts 85 mm.
- Met debietmeter 0,5-6 l/min. in voorloop.
- Per groep 2 x klenschroefverbindingen extra bestellen.

# groepen	korte code	artikel nummer	besteleenheid	prijs	prijseenheid
2	PR-50302	FBWMSST0240142R0	1 st	146,17	st
3	PR-50303	FBWMSST0340142R0	1 st	179,02	st
4	PR-50304	FBWMSST0440142R0	1 st	211,88	st
5	PR-50305	FBWMSST0540142R0	1 st	246,74	st
6	PR-50306	FBWMSST0640142R0	1 st	280,26	st
7	PR-50307	FBWMSST0740142R0	1 st	313,12	st
8	PR-50308	FBWMSST0840142R0	1 st	350,00	st
9	PR-50309	FBWMSST0940142R0	1 st	382,85	st
10	PR-50310	FBWMSST1040142R0	1 st	417,04	st
11	PR-50311	FBWMSST1140142R0	1 st	451,91	st
12	PR-50312	FBWMSST1240142R0	1 st	485,44	st

\* niet op voorraad



## VERDELERS

		korte code	artikel nummer	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	Uitbreiding set voor verdeler	PO-50301	FBWMSST014014200	1 set	85,85	set
	Bolkraan recht - 1" M-1F	PO-54420	FFJAMVNP44F44H50	1 set	26,87	set
	Bolkraan recht - 1" M-1F met thermometer	PO-54421	FFJAMTNP44F44H50	1 set	43,54	set
	Bolkraan haaks - 1" M-1F	PO-54422	FFJAMVNP44F44V50	1 set	71,34	set

## VASTE VOORLOOPTEMPERATUUR



## LT-units voor vloerverwarming


Verdeler met vaste voorlooptemperatuur van 1 tot en met 16 groepen. Instelbaar tussen 20 °C en 50 °C.

Hoogte: 1-12 groepen: 470 mm  
13-16 groepen: 520 mm  
Diepte: 155 mm


# groepen	korte code	artikel nummer	besteleenheid	prijs	prijseenheid
2	50502	FBWMQL002200112R3020	1 st	471,55	st
3	50503	FBWMQL003200112R3020	1 st	520,20	st
4	50504	FBWMQL004200112R3020	1 st	561,34	st
5	50505	FBWMQL005200112R3020	1 st	610,03	st
6	50506	FBWMQL006200112R3020	1 st	639,97	st
7	50507	FBWMQL007300112R3020	1 st	755,99	st
8	50508	FBWMQL008300112R3020	1 st	789,67	st
9	50509	FBWMQL009300112R3020	1 st	838,32	st
10	50510	FBWMQL010300112R3020	1 st	872,00	st
11	50511	FBWMQL011300112R3020	1 st	939,38	st
12	50512	FBWMQL012300112R3020	1 st	969,31	st
13	50513	FBWMQL013300112R3020	1 st	1055,38	st
14	50514	FBWMQL014300112R3020	1 st	1085,34	st
15	50515	FBWMQL015300112R3020	1 st	1133,98	st
16	50516	FBWMQL016300112R3020	1 st	1163,92	st



## VASTE VOORLOOPTEMPERATUUR

	korte code	artikelnummer	afmetingen	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 <p><b>Tempco Fix Floor Eco 2</b></p> <p>Voor gebruik van vloerverwarmingen in installaties met lage temperatuur (bijv. 70/55 °C). Regeling van constante temperatuur voor de aansluiting aan Radson verdeler 1". Met circulatiepomp, thermostaatventiel met dompelvoeler, hoge limiet aquastaat.</p>	51063	FAW3MTFVT5106300		1 set	576,34	set

## SCHROEF- EN PERSVERBINDINGEN

 <p><b>1/2" mannelijke schroefverbinding</b></p> <p>4-delig, universeel met 1/2" AG voor de aansluiting aan armaturen.</p>	50782	FBWAMFNE14G12SR0	1/2" / 14	1 st	5,05	st
	50083	FBWAMFNE16G12SR0	1/2" / 16	1 st	5,05	st
	50082	FBWAMFNE17G12SR0	1/2" / 17	1 st	5,05	st
	50165	FBWAMFNE20G12SR0	1/2" / 20	1 st	5,05	st

INBOUWKAST  
VERDELER

Gelakte muurinbouwkast (RAL 9016) uit staalplaat 1 mm, met versterkingsprofiel en leidinggeleider, uitneembaar, met regelbare bevestigingsrails voor hoogte van de verdeler 700-800 mm, diepte instelbaar 110-160 mm.

# groepen	korte code	artikelnummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
3	54123L	FBWCFS03A7004600	400	1 st	120,01	st
6	54126L	FBWCFS06A7005500	550	1 st	135,44	st
9	54129L	FBWCFS09A7007500	750	1 st	142,82	st
12	54132L	FBWCFS12A7009500	950	1 st	152,87	st

OPBOUWKAST  
VERDELER

Gelakte muuropbouwkast (RAL 9016) uit staalplaat 1 mm, zonder rugwand. Hoogte 900 mm, diepte 150 mm.

# groepen	korte code	artikelnummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
3	54123A	FBWCWS03F7004000	460	1 st	120,01	st
6	54126A	FBWCWS06F7006100	610	1 st	135,44	st
9	54129A	FBWCWS09F7008100	810	1 st	142,82	st
12	54132A	FBWCWS12F7010100	1010	1 st	152,87	st



06/2020

**RADSON**  
Vogelsancklaan 250  
B-3520 Zonhoven  
T +32 (0)11 81 31 41  
[www.radson.com](http://www.radson.com)

De algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van Purmo Group Belgium NV zijn geldig. Purmo Group Belgium NV behoudt zich het recht voor, de productie zonder voorafgaand bericht te wijzigen. Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW

