



Technische prijslijst **Nieuwe modellen** **horizontale paneelradiatoren**

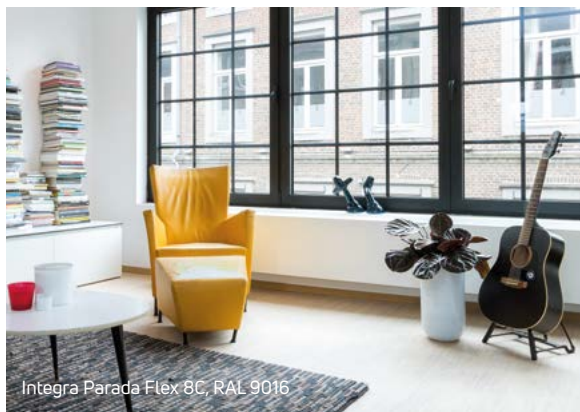
NEDERLAND - 10/2023

**NIEUWE
PRODUCTEN**
beschikbaar vanaf
Oktober 2023



Integra Parada Flex 8C, Light Grey (S0143)

Introductie van nieuwe modellen horizontale paneelradiatoren



Al onze horizontale paneelradiatoren zijn gemaakt van hoogwaardig staal en zijn aangepast aan de eisen van de moderne water gebaseerde centrale verwarming. We zijn er zelfs in geslaagd om ons assortiment te verbeteren met nieuwe modellen. Deze zijn verkrijgbaar in meer dan 70 verschillende kleuren. Deze nieuwe horizontale radiatoren hebben nieuwe voordelen voor u.

Highlights van de voordelen van het gamma:

- **Hogere druk; 10 bar in plaats van 6 bar**
Brengt een verbetering waar een hogere systeemdruk vereist is, zoals in hogere gebouwen of gebouwen die aangesloten zijn op stadsverwarming.
- **Maximale flexibiliteit bij renovatie en nieuwbouw door 8 aansluitpunten.**
- **Extra pasnippels bieden maximale flexibiliteit voor verschillende pijpfittings**
De onderste aansluitingen van onze Integra Flex 8C-modellen zijn automatisch voorzien van stoppen. U hoeft alleen de stoppen te verwijderen van de aansluitingen die u wilt gebruiken. Door het gebruik van nippels zet u de originele interne 1/2"-aansluiting van de radiator om in een externe 3/4"-aansluiting, die het meest geschikt is voor de buisaansluitingen waarop de radiator moet worden aangesloten. Dit geeft u een maximale flexibiliteit bij het aansluiten op het leidingsysteem in elke situatie. Bij elke Flex 8C radiator worden standaard 2 nippels meegeleverd.
- **Thermostaatkoppen kunnen flexibel rechts of links geplaatst worden**
Uw klant kan kiezen.
- **Veiliger montagesysteem dankzij gewijzigde beugels MCW**
Door toevoeging van een gewijzigde anti-hefvoorziening met extra zijdelingse schuifbeveiliging hebben wij de beugels veranderd van MCW-5 in een MCW-7 om een



stabielere bevestiging en positionering van de radiatoren aan de muren te garanderen.

- **Verbeterde esthetische vormgeving door gekleurde accessoires voor gekleurde radiatoren**
Onze radiatoren zijn verkrijgbaar in meer dan 70 verschillende kleuren. Naast de standaard wit gekleurde accessoires zoals ontluchter, stop en decoclip, hebben we nu de kleur zilver RAL 9006 toegevoegd. Dit past beter bij de gekleurde radiator en geeft een moderne en betere esthetische uitstraling.
- **Vooraf ingestelde thermostatische kraanlichamen maken het hydraulisch balanceren gemakkelijk en besparen tijd bij het installeren**
Elke aangesloten radiator is uitgerust met een voorinstelbaar thermostatische kraanlichaam met gekleurde kap, afhankelijk van de radiatorafmetingen. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens de watertoevoer dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en de juiste hydraulische balancerings te garanderen. Als aanpassing nodig is, kunt u de instelling ook met de hand wijzigen. Dat kan gemakkelijk en snel zonder gereedschap.
- **Verbeterde duurzame verpakking**
Door de wijze van voormontage van de beugels op de radiatoren aan te passen, kunnen ze stabiel en rechter worden gestapeld. Het brengt meer stabiliteit op de pallets en minder kans op beschadiging tijdens transport en wanneer u ze op voorraad houdt.
De krimpfolie voor de verpakking is gemaakt van 100% recycleerbare folie.

Meer comfort geleverd



max. 10 bar



10 jaar
garantie

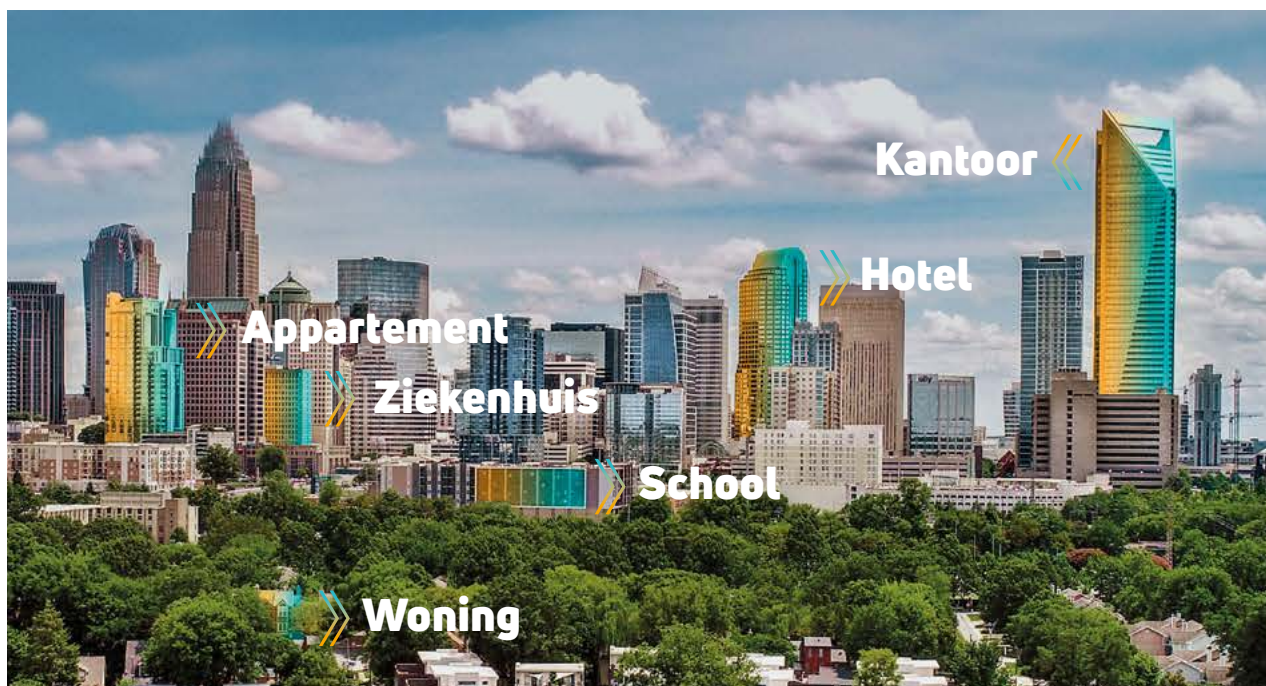


	Paneelradiatoren	Types	Zijde
	Integra Flex 8C 8 aansluitingen 10 bar Standaard hoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaard lengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11 	8
		21s 	
		22 	
		33 	
	Integra Parada Flex 8C 8 aansluitingen 10 bar Standaard hoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaard lengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11 	16
		21s 	
		22 	
		33 	
	Integra Ramo Flex 8C 8 aansluitingen 10 bar Standaard hoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaard lengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11 	24
		21s 	
		22 	
		33 	
	Compact HP 4 aansluitingen 10 bar Standaard hoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaard lengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11 	32
		21s 	
		22 	
		33 	



	Paneelradiatoren	Types	Zijde
	Hygienic HP 4 aansluitingen 10 bar Standaard hoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaard lengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	10 	39
		20 	
		30 	
	Standard HP 4 aansluitingen 10 bar Standaard hoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaard lengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11 	47
		21s 	
		22 	
		33 	
	Tinos H Flex 6 aansluitingen 10 bar Standaard hoogte [mm]: 300, 500, 600, 900 Standaard lengte [mm]: 615, 815, 1015, 1215, 1415, 1615	21 	55
		22 	
Toebehoren Correctie factoren Hydraulische eigenschappen Richtlijn Kleuren Leveringstermijnen			59
			60
			61
			63
			64
			65

Verkoopploeg Nederland



Wij adviseren u graag met efficiënte oplossingen voor uw binnenklimaat

Ons verkoop team:

Customer Service

Customer Service Coördinator

Valérie Ceccaldi
GSM: +32 (0)472 18 20 91
valerie.ceccaldi@radson.be

Customer Service Team

Tel. +32 (0)11 81 31 41
orders@radson.be

Support

Technisch Commercieel Coördinator

Marco Bink
GSM: +31 645 94 48 97
marco.bink@radson.com

Projects

Sales Manager Projects Benelux

Christophe Raes
GSM: +32 488 26 29 10
christophe.raes@radson.be

**Vice President Sales West
France - Benelux**
Olivier Schmitz

Verkoopleider Nederland
Jan-Willem Plukaard
GSM: +31 683 66 71 22
jan-willem.plukaard@radson.com

Regiomanagers

 **Robbert Bruins**
Specialist vloerverwarming & warmtepompen
in regio's 1 en 2
robbert.bruins@radson.com

 **Herman Drenth**
Specialist radiatoren & convectoren
in regio's 1 en 2
herman.drenth@radson.com

 **Roy Hopmans**
Specialist radiatoren & convectoren
in regio's 3 en 4
roy.hopmans@radson.com

 Vacant

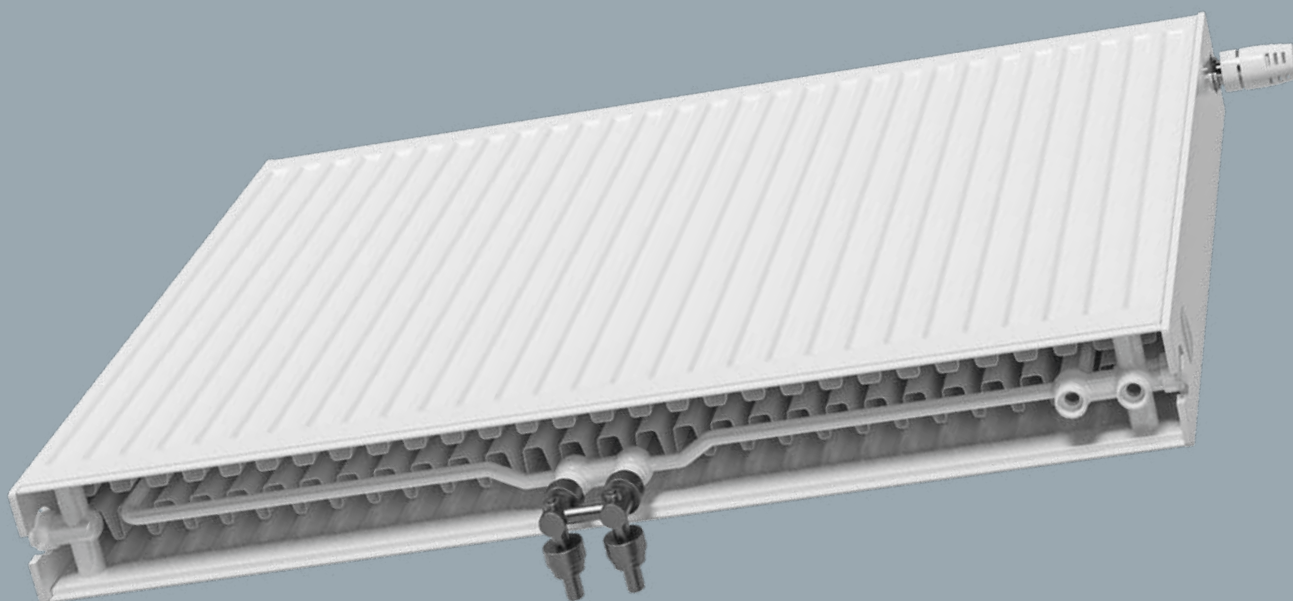


Projecten

Graag verwijzen we als aanvulling op deze algemene technische prijslijst naar de projectprijslijst met een aantal specifieke projectproducten.

Voor al uw vragen over projecten met vloerverwarming en/of radiatoren gelieve contact op te nemen met onze Accountmanager Projecten.





Integra Flex 8C

Integra Flex 8C, RAL 9016

De Integra Flex 8C is een universeel aansluitbare radiator met een geïntegreerd leidingsysteem en 8 aansluitingen. Dankzij de middenaansluiting of rechtsonder aansluiting, kan de insert eenvoudig van rechts naar links worden verwisseld.

De onderste aansluitingen van de Integra Flex 8C zijn automatisch voorzien van stoppers. U hoeft alleen de stoppen te verwijderen van de aansluitingen die u wilt gebruiken. Door het gebruik van nippels zet u de originele interne 1/2"-aansluiting van de radiator om in een externe 3/4"-aansluiting, die het meest geschikt is voor de buisaansluitingen waarop de radiator moet worden aangesloten. Dit geeft u een maximale flexibiliteit bij het aansluiten op het leidingsysteem in elke situatie. Bij elke Flex 8C radiator worden standaard 2 nippels meegeleverd.

Met een druk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in een hogedruksysteem zoals nodig is voor hoge gebouwen of aansluiting op stadsverwarming. Dit zorgt voor een maximale flexibiliteit bij het plannen en installeren van de radiator.

De vooringestelde gekleurde thermostatische kraanlichamen maken het hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens de waterdebiet dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en de juiste hydraulische balancerings te garanderen. Als aanpassing nodig is, kunt u de instelling eenvoudig en snel manueel veranderen.

De nieuwe MCW 7 beugels met gewijzigde anti-lift voorziening zorgen voor een stabielere montage en positionering van de radiatoren aan de muren en beschermen tegen zijdelings wegglijden.

De Integra Flex 8c is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). 70 andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter, stop en sierclip verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling. Een aantrekkelijk bovenrooster en 2 nette zijkappen worden in de fabriek gemonteerd.

■ Buissysteem

geïntegreerd intern leidingsysteem, dat de keuze van de positie van het ventielinzetstuk en ontluchter rechts of links mogelijk maakt naar behoefte; het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit reeds gemonteerd evenals een ontluchter en 6 blindstoppen

■ Aansluiting

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" links en rechts bovenaan voorzien van 1 speciale ontluchters en een thermostatisch kraanlichaam, onderaan afgesloten met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22

■ Montage

4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ Montageset

- types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-7 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
- type 33 hoogte 300 mm, zonder opgelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q

■ Kleuren

standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren zie blz. 64

■ Toebehoren

zie blz. 59

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

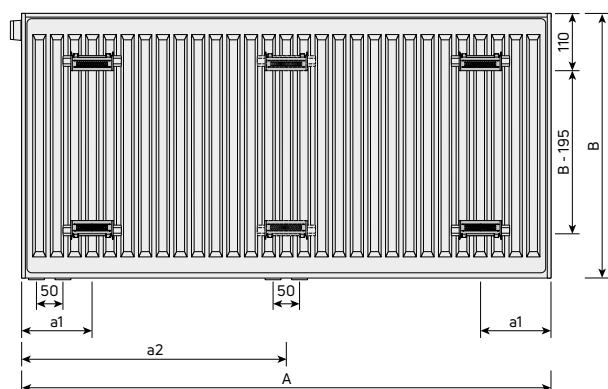
gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	10,0	12,9	15,9	18,9	23,7	28,1
21S	14,8	19,4	24,1	28,8	36,1	42,7
22	16,9	22,3	27,9	33,6	42,0	49,9
33	24,5	32,2	40,5	48,3	60,4	71,7

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 63

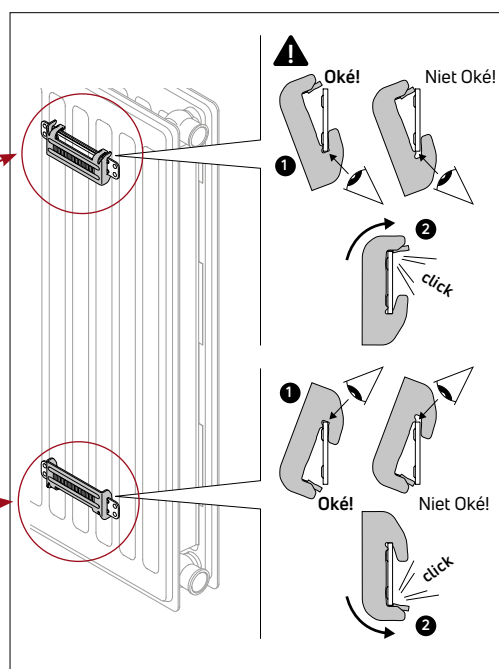
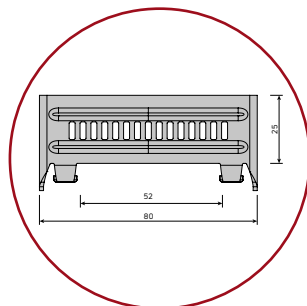
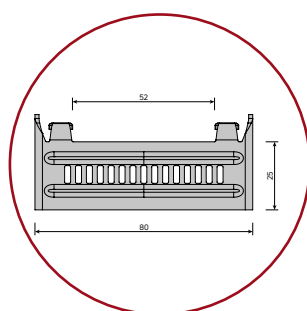


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
400	2000	117	1017	133	1000
500	2200	117	1117	133	1100
600	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
900	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter

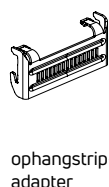
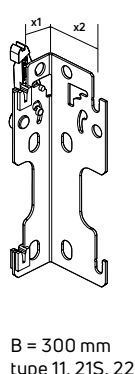
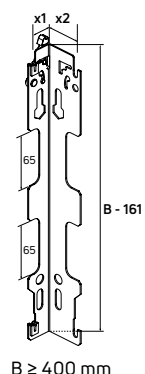
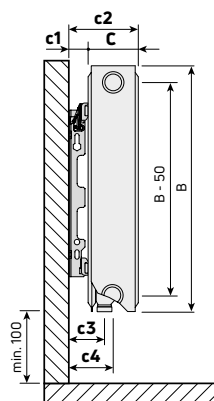


VDI 6036

3

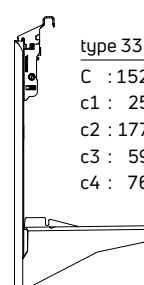
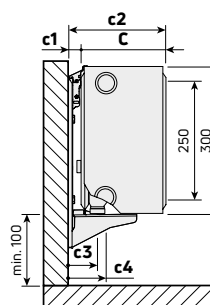
Console - MCW-7 + ophangstripadapter

alle types



Console - MCA-Q-300

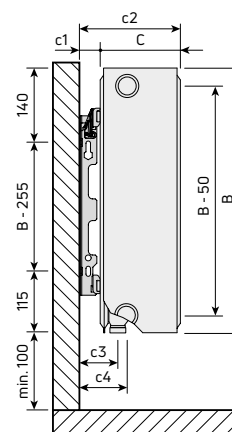
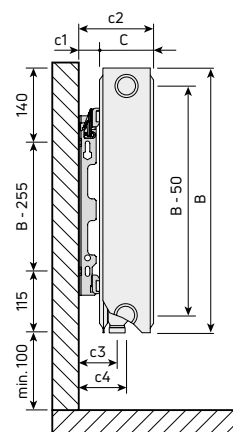
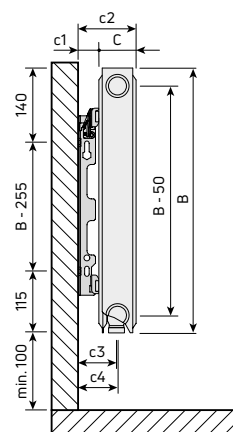
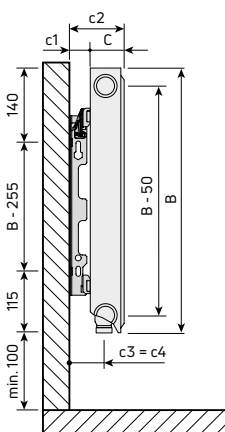
type 33, hoogte 300 mm



type 33 (300 mm)
C : 152 mm
c1 : 25 mm
c2 : 177 mm
c3 : 59 mm
c4 : 76 mm

B = 300 mm
type 33

Zijaanzicht



Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 60 mm
c1 : 31 mm
c2 : 91 mm
c3 : 59 mm
c4 : 59 mm

type 21S

C : 70 mm
c1 : 31 mm
c2 : 101 mm
c3 : 65 mm
c4 : 66 mm

type 22

C : 102 mm
c1 : 31 mm
c2 : 133 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 152 mm
c1 : 31 mm
c2 : 183 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

A = lengte
B = hoogte
C = breedte

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 60 mm
c1 : 47 mm
c2 : 107 mm
c3 : 75 mm
c4 : 75 mm

type 21S

C : 70 mm
c1 : 47 mm
c2 : 117 mm
c3 : 81 mm
c4 : 82 mm

type 22

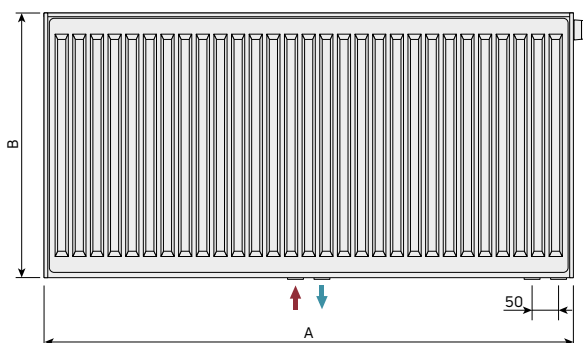
C : 102 mm
c1 : 47 mm
c2 : 149 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

type 33 (400-900 mm)

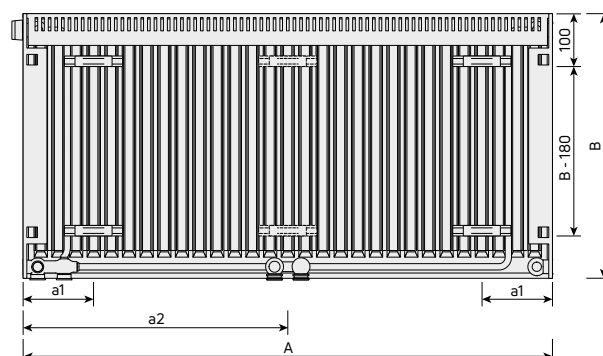
C : 152 mm
c1 : 47 mm
c2 : 199 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

c1 = afstand muur – achterzijde radiator
c2 = afstand muur – voorzijde radiator
c3 = hartafstand middenaansluiting – muur
c4 = hartafstand aansluiting rechts – muur

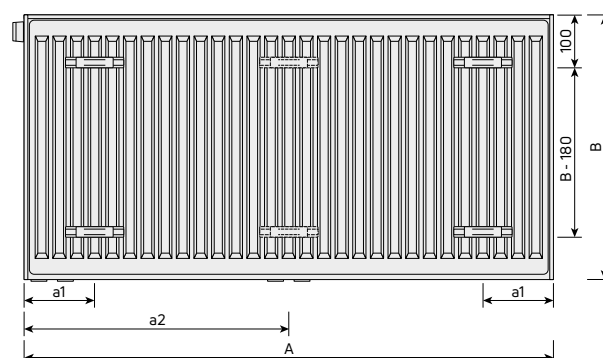
Vooraanzicht



Achteraanzicht (type 11) *



Achteraanzicht (types 21s, 22, 33) *

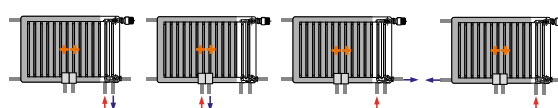


* - achteraanzicht zonder ophangstripadapters

Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

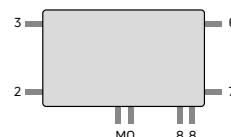
thermostaat recht/links



++ uitstekend

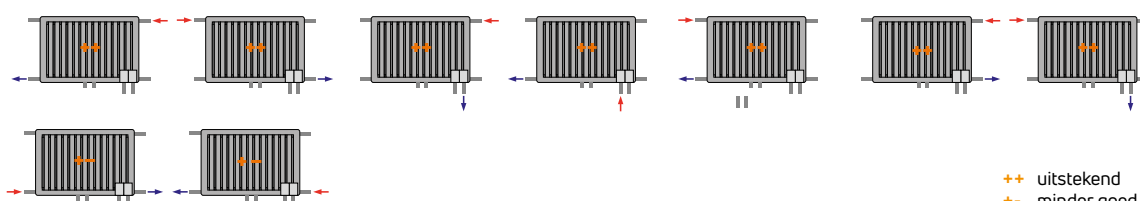
8 aansluitingen:

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" zijkant links en rechts, bovenaan afgesloten met 1 speciale ontluister en 1 thermostatisch insert, onderaan met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22



Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam



++ uitstekend
+ minder goed



bestelcode: **FIN11XXXXYYY**
VB.: **FIN116001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

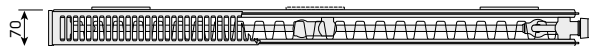
lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	218	284	347	407	492	571
	45/35/20	65	84	102	119	143	166
	EURO	78,31	91,44	102,73	111,95	135,34	152,36
500	75/65/20	273	356	434	509	615	714
	45/35/20	81	105	127	149	179	208
	EURO	85,36	100,04	110,87	124,19	151,13	171,07
600	75/65/20	328	427	521	611	738	856
	45/35/20	97	126	153	179	215	249
	EURO	92,41	108,64	118,99	136,42	166,92	189,79
700	75/65/20	382	498	608	713	861	999
	45/35/20	113	147	178	208	251	291
	EURO	106,49	121,01	144,44	160,91	198,50	227,20
800	75/65/20	437	569	694	814	984	1142
	45/35/20	129	168	204	238	287	332
	EURO	113,52	129,49	150,48	173,15	214,29	245,90
900	75/65/20	491	640	781	916	1107	1284
	45/35/20	145	189	229	268	323	374
	EURO	120,55	137,96	156,52	185,39	230,07	264,60
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1230	1427
	45/35/20	162	210	255	298	359	415
	EURO	134,63	154,95	186,13	209,85	261,66	302,05
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1353	1570
	45/35/20	178	231	280	327	395	457
	EURO	141,64	163,44	196,49	222,08	277,45	320,74
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1476	1712
	45/35/20	194	252	306	357	430	498
	EURO	148,65	171,94	206,84	234,31	293,24	339,42
1300	75/65/20	710	924	1128	1323	1599	1855
	45/35/20	210	272	331	387	466	540
	EURO	162,70	188,93	227,85	258,76	324,77	376,86
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1722	1998
	45/35/20	226	293	357	417	502	581
	EURO	169,73	197,43	236,95	271,00	340,56	395,57
1500	75/65/20	819	1067	1302	1527	1845	2141
	45/35/20	242	314	382	446	538	623
	EURO	176,77	205,92	246,04	283,23	356,33	414,28
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1968	2283
	45/35/20	259	335	408	476	574	664
	EURO	190,82	222,91	266,78	307,68	387,97	453,66
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	2214	2569
	45/35/20	291	377	459	536	646	747
	EURO	204,87	239,89	287,57	332,18	419,56	493,05
2000	75/65/20	1092	1422	1736	2036	2460	2854
	45/35/20	323	419	510	595	717	830
	EURO	218,92	256,87	308,35	356,68	451,15	532,45
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

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

watt/m 75/65/20 °C	546	711	868	1018	1230	1427
watt/m Δ T 30	281	366	445	521	629	728
n-waarde	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3143	1,3170

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

INTEGRA FLEX 8C TYPE 21S



bestelcode: **FIN21XXXXYYY**

VB.: **FIN216001200**

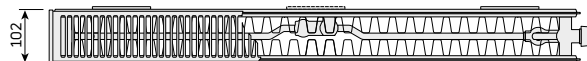
radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	304	385	462	536	642	744
	45/35/20	92	114	136	155	185	212
	EURO	94,51	109,68	133,66	149,72	188,01	208,09
500	75/65/20	381	482	578	670	803	931
	45/35/20	115	143	170	194	231	265
	EURO	104,01	121,01	146,38	166,38	209,47	233,51
600	75/65/20	457	578	694	804	964	1117
	45/35/20	137	172	204	233	277	318
	EURO	113,51	132,35	159,10	183,04	230,93	258,92
700	75/65/20	533	674	809	938	1124	1303
	45/35/20	160	200	237	272	323	371
	EURO	132,19	154,58	184,80	216,38	273,82	309,74
800	75/65/20	609	770	925	1072	1285	1489
	45/35/20	183	229	271	311	369	424
	EURO	141,51	165,72	194,05	233,04	295,24	335,16
900	75/65/20	685	867	1040	1206	1445	1675
	45/35/20	206	258	305	349	415	477
	EURO	150,82	176,85	203,29	249,70	316,67	360,57
1000	75/65/20	761	963	1156	1340	1606	1861
	45/35/20	229	286	339	388	461	530
	EURO	169,50	199,06	244,90	283,00	359,61	411,39
1100	75/65/20	837	1059	1272	1474	1767	2047
	45/35/20	252	315	373	427	507	583
	EURO	178,79	210,15	255,05	299,69	381,03	436,80
1200	75/65/20	913	1156	1387	1608	1927	2233
	45/35/20	275	343	407	466	554	636
	EURO	260,55	221,25	265,20	316,38	402,45	462,21
1300	75/65/20	989	1252	1503	1742	2088	2419
	45/35/20	298	372	441	505	600	689
	EURO	206,78	243,56	300,59	349,72	445,35	517,61
1400	75/65/20	1065	1348	1618	1876	2248	2605
	45/35/20	321	401	475	543	646	742
	EURO	216,12	254,67	312,98	366,37	469,09	545,41
1500	75/65/20	1142	1445	1734	2010	2409	2792
	45/35/20	344	429	509	582	692	795
	EURO	331,56	265,78	325,37	383,02	492,83	573,21
1600	75/65/20	1218	1541	1850	2144	2570	2978
	45/35/20	367	458	543	621	738	848
	EURO	244,11	288,03	352,95	416,36	531,13	628,61
1800	75/65/20	1370	1733	2081	2412	2891	3350
	45/35/20	412	515	611	699	830	954
	EURO	262,75	310,24	380,00	449,68	577,71	684,01
2000	75/65/20	1522	1926	2312	2680	3212	3722
	45/35/20	458	572	678	776	923	1060
	EURO	281,42	332,49	407,83	482,98	624,29	739,62
2200	75/65/20	1674	2119	2543	2948	3533	4094
	45/35/20	504	630	746	854	1015	1166
	EURO	318,72	376,97	467,84	549,66	717,63	850,43
2400	75/65/20	1826	2311	2774	3216	3854	4466
	45/35/20	550	687	814	932	1107	1273
	EURO	337,37	399,19	490,24	585,23	764,25	906,05
2600	75/65/20	1979	2504	3006	3484	4176	4839
	45/35/20	596	744	882	1009	1200	1379
	EURO	355,99	421,41	519,66	620,62	810,83	961,46
2800	75/65/20	2131	2696	3237	3752	4497	5211
	45/35/20	641	801	950	1087	1292	1485
	EURO	372,58	441,16	549,28	656,01	857,60	1016,86
3000	75/65/20	2283	2889	3468	4020	4818	5583
	45/35/20	687	859	1018	1164	1384	1591
	EURO	409,37	485,05	608,34	726,96	950,75	1127,85

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

watt/m 75/65/20 °C	761	963	1156	1340	1606	1861
watt/m Δ T 30	396	497	593	682	814	939
n-waarde	1,2803	1,2940	1,3076	1,3213	1,3302	1,3390

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



bestelcode: **FIN22XXXXYYY**
VB.: **FIN226001200**

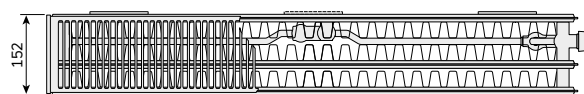
radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	384	488	588	684	822	955
	45/35/20	113	142	169	195	233	268
	EURO	120,73	131,00	157,07	180,44	216,40	254,60
500	75/65/20	481	611	735	855	1028	1194
	45/35/20	141	177	212	244	291	335
	EURO	132,43	145,36	174,69	202,18	244,09	288,12
600	75/65/20	577	733	882	1025	1233	1433
	45/35/20	169	213	254	293	349	402
	EURO	144,12	159,73	192,31	223,91	271,78	321,63
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1439	1672
	45/35/20	197	248	296	342	407	469
	EURO	167,95	188,48	222,27	267,34	327,18	388,73
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1644	1910
	45/35/20	225	284	339	391	465	536
	EURO	179,85	202,86	242,57	289,07	354,87	422,26
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1850	2149
	45/35/20	253	319	381	440	523	603
	EURO	191,75	217,23	262,86	310,81	382,56	455,79
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2055	2388
	45/35/20	282	355	424	488	582	670
	EURO	215,59	246,00	295,47	354,25	437,92	522,87
1100	75/65/20	1057	1343	1617	1880	2261	2627
	45/35/20	310	390	466	537	640	736
	EURO	227,51	260,38	314,42	375,97	465,60	556,39
1200	75/65/20	1153	1465	1764	2051	2466	2866
	45/35/20	338	426	508	586	698	803
	EURO	239,43	274,75	333,36	397,69	493,29	589,91
1300	75/65/20	1249	1587	1911	2222	2672	3104
	45/35/20	366	461	551	635	756	870
	EURO	263,20	303,48	368,63	441,14	548,67	657,00
1400	75/65/20	1345	1709	2058	2393	2877	3343
	45/35/20	394	497	593	684	814	937
	EURO	275,12	317,87	384,21	462,86	576,36	690,53
1500	75/65/20	1442	1832	2205	2564	3083	3582
	45/35/20	422	532	635	733	872	1004
	EURO	287,04	332,27	399,77	484,59	604,04	724,06
1600	75/65/20	1538	1954	2352	2734	3288	3821
	45/35/20	450	568	678	781	931	1071
	EURO	310,86	360,96	439,26	528,02	659,42	791,13
1800	75/65/20	1730	2198	2646	3076	3699	4298
	45/35/20	507	638	762	879	1047	1205
	EURO	334,68	389,72	465,02	571,48	714,80	858,18
2000	75/65/20	1922	2442	2940	3418	4110	4776
	45/35/20	563	709	847	977	1163	1339
	EURO	358,50	418,51	509,89	614,96	770,17	925,27
2200	75/65/20	2114	2686	3234	3760	4521	5254
	45/35/20	619	780	932	1074	1280	1473
	EURO	406,16	475,97	574,06	701,85	880,93	1061,91
2400	75/65/20	2306	2930	3528	4102	4932	5731
	45/35/20	676	851	1017	1172	1396	1607
	EURO	429,96	504,75	615,86	745,31	938,48	1096,71
2600	75/65/20	2499	3175	3822	4443	5343	6209
	45/35/20	732	922	1101	1270	1512	1741
	EURO	455,79	535,36	653,26	790,86	996,13	1164,17
2800	75/65/20	2691	3419	4116	4785	5754	6686
	45/35/20	788	993	1186	1367	1629	1875
	EURO	477,58	562,22	686,09	839,52	1053,63	1231,57
3000	75/65/20	2883	3663	4410	5127	6165	7164
	45/35/20	845	1064	1271	1465	1745	2009
	EURO	525,24	619,72	756,59	919,12	1168,78	1356,46

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

watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1709	2055	2388
watt/m Δ T 30	492	623	746	864	1033	1194
n-waarde	1,3094	1,3182	1,3270	1,3358	1,3460	1,3561

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



bestelcode: **FIN33XXXXYYY**
 VB.: **FIN336001200**

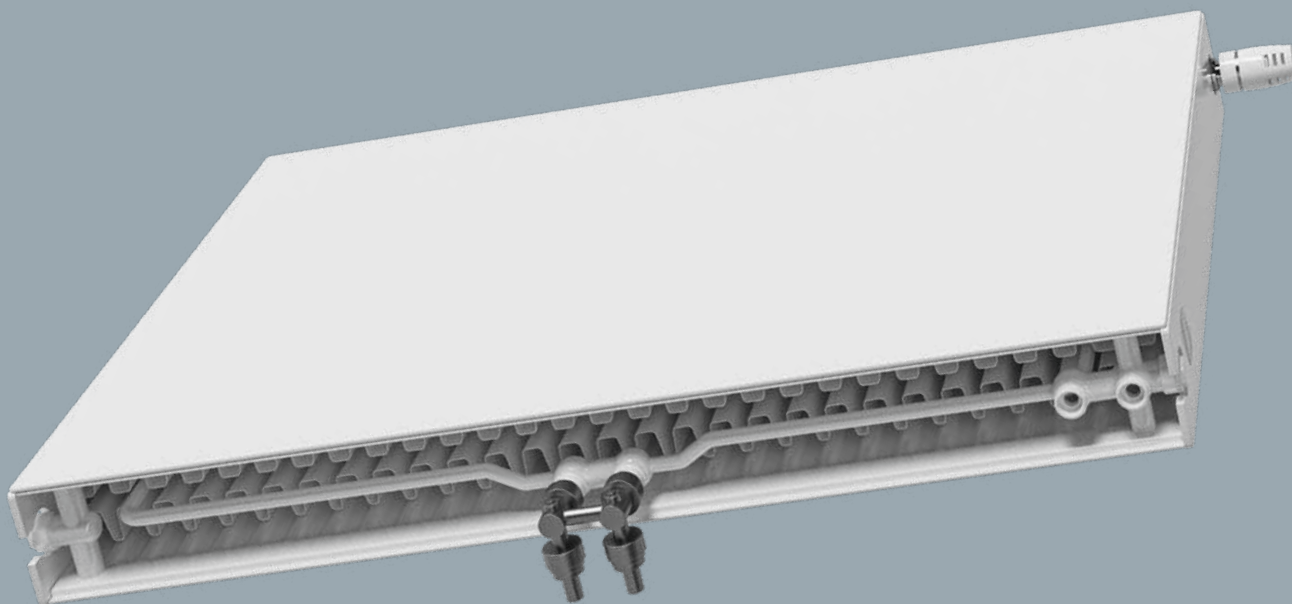
radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	539	680	814	942	1127	1304
	45/35/20	157	196	232	266	317	364
	EURO	172,22	194,81	240,61	264,29	319,61	369,36
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1409	1630
	45/35/20	196	245	290	333	396	455
	EURO	190,06	217,46	265,10	297,13	361,20	418,15
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1691	1956
	45/35/20	236	294	348	399	475	546
	EURO	207,90	240,11	289,60	329,98	402,79	466,93
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	1973	2282
	45/35/20	275	343	407	466	554	637
	EURO	243,59	285,44	344,86	395,71	485,89	564,47
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2254	2608
	45/35/20	314	392	465	532	633	729
	EURO	261,45	308,11	371,12	428,56	527,46	613,28
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2536	2934
	45/35/20	354	441	523	599	712	820
	EURO	279,30	330,79	397,38	461,41	569,03	662,08
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	2818	3260
	45/35/20	393	490	581	665	791	911
	EURO	314,99	376,08	455,42	527,10	652,15	759,63
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3100	3586
	45/35/20	432	539	639	732	871	1002
	EURO	332,85	398,75	480,46	559,95	693,74	808,42
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3382	3912
	45/35/20	471	588	697	798	950	1093
	EURO	350,71	421,41	505,49	592,80	735,33	857,21
1300	75/65/20	1751	2209	2646	3063	3663	4238
	45/35/20	511	637	755	865	1029	1184
	EURO	386,37	466,77	566,27	658,49	818,43	954,77
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	3945	4564
	45/35/20	550	686	813	931	1108	1275
	EURO	404,23	489,42	593,90	691,34	863,02	1003,58
1500	75/65/20	2021	2549	3053	3534	4227	4890
	45/35/20	589	735	871	998	1187	1366
	EURO	422,08	512,05	621,52	724,19	907,59	1052,40
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	4509	5216
	45/35/20	629	784	929	1064	1266	1457
	EURO	457,77	557,40	676,83	789,92	996,55	1156,01
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5072	5868
	45/35/20	707	882	1045	1197	1425	1639
	EURO	493,48	602,73	715,94	855,60	1085,68	1259,58
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	5636	6520
	45/35/20	786	980	1162	1330	1583	1821
	EURO	529,18	648,07	765,79	921,32	1174,84	1363,01
2200	75/65/20	2963	3738	4477	5183	6200	
	45/35/20	864	1078	1278	1463	1741	
	EURO	600,57	738,69	878,14	1056,33	1353,13	
2400	75/65/20	3233	4078	4884	5654	6763	
	45/35/20	943	1177	1394	1597	1899	
	EURO	639,50	786,76	935,67	1118,38	1442,29	
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	7327	
	45/35/20	1021	1275	1510	1730	2058	
	EURO	672,00	834,99	993,19	1187,39	1531,24	
2800	75/65/20	3772	4757	5698	6597	7890	
	45/35/20	1100	1373	1626	1863	2216	
	EURO	710,55	883,20	1050,72	1256,24	1620,37	
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	8454	
	45/35/20	1179	1471	1742	1996	2374	
	EURO	779,06	965,31	1165,60	1393,99	1798,68	

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

watt/m 75/65/20 °C	1347	1699	2035	2356	2818	3260
watt/m Δ T 30	688	863	1028	1183	1411	1627
n-waarde	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3543	1,3600

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Integra Parada Flex 8C

Integra Parada Flex 8C, RAL 9016

De Integra Parada Flex 8C is een universeel aansluitbare radiator met een vlakke decoratieve voorzijde, geïntegreerd leidingsysteem en 8 aansluitingen. Dankzij de middenaansluiting of rechtsonder aansluiting, kan de insert eenvoudig van rechts naar links worden verwisseld.

De onderste aansluitingen van de Integra Parada Flex 8C zijn automatisch voorzien van stoppers. U hoeft alleen de stoppen te verwijderen van de aansluitingen die u wilt gebruiken. Door het gebruik van nippels zet u de originele interne 1/2"-aansluiting van de radiator om in een externe 3/4"-aansluiting, die het meest geschikt is voor de buisaansluitingen waarop de radiator moet worden aangesloten. Dit geeft u een maximale flexibiliteit bij het aansluiten op het leidingsysteem in elke situatie. Bij elke Integra Parada Flex 8C radiator worden standaard 2 nippels meegeleverd.

Met een druk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in een hogedruksysteem zoals nodig is voor hoge gebouwen of aansluiting op stadsverwarming. Dit zorgt voor een maximale flexibiliteit bij het plannen en installeren van de radiator.

De vooringestelde gekleurde thermostatische kraanlichamen maken het hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens de waterdebiet dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en de juiste hydraulische balancerings te garanderen. Als aanpassing nodig is, kunt u de instelling eenvoudig en snel manueel veranderen.

De nieuwe MCW 7 beugels met gewijzigde anti-lift voorziening zorgen voor een stabielere montage en positionering van de radiatoren aan de muren en beschermen tegen zijdelings wegglijden.

De Integra Parada Flex 8c is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). 70 andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontlufter, stop en sierclip verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling.

Een aantrekkelijk bovenrooster en 2 nette zijkappen worden in de fabriek gemonteerd.

■ Buissysteem

geïntegreerd intern leidingsysteem, dat de keuze van de positie van het ventielinzeetstuk en ontlufter rechts of links mogelijk maakt naar behoefte; het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit reeds gemonteerd evenals een ontlufter en 6 blindstoppen

■ Aansluiting

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" links en rechts bovenaan voorzien van 1 speciale ontlufter en een thermostatisch kraanlichaam, onderaan afgesloten met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22

■ Montage

4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ Montageset

- types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-7 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
- type 33 hoogte 300 mm, zonder opgelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q

■ Kleuren

standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren zie blz. 64

■ Toebehoren

zie blz. 59

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

gewicht: kg/m

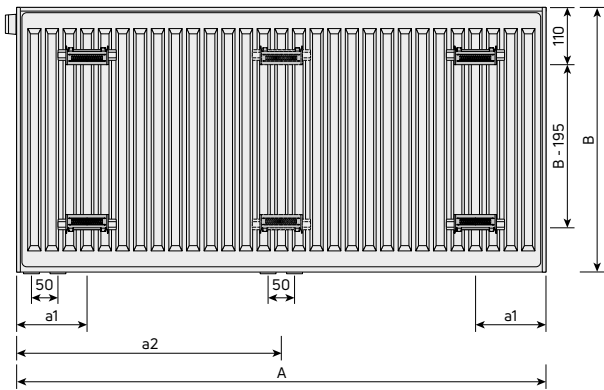
type	300	400	500	600	750	900
11	12,9	16,8	20,7	24,7	30,8	36,7
21S	17,8	23,2	28,9	34,6	43,2	51,2
22	19,8	26,1	32,6	39,3	49,2	58,4
33	27,4	36,1	45,3	54,0	67,5	80,2

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

paneel radiatoren

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 63

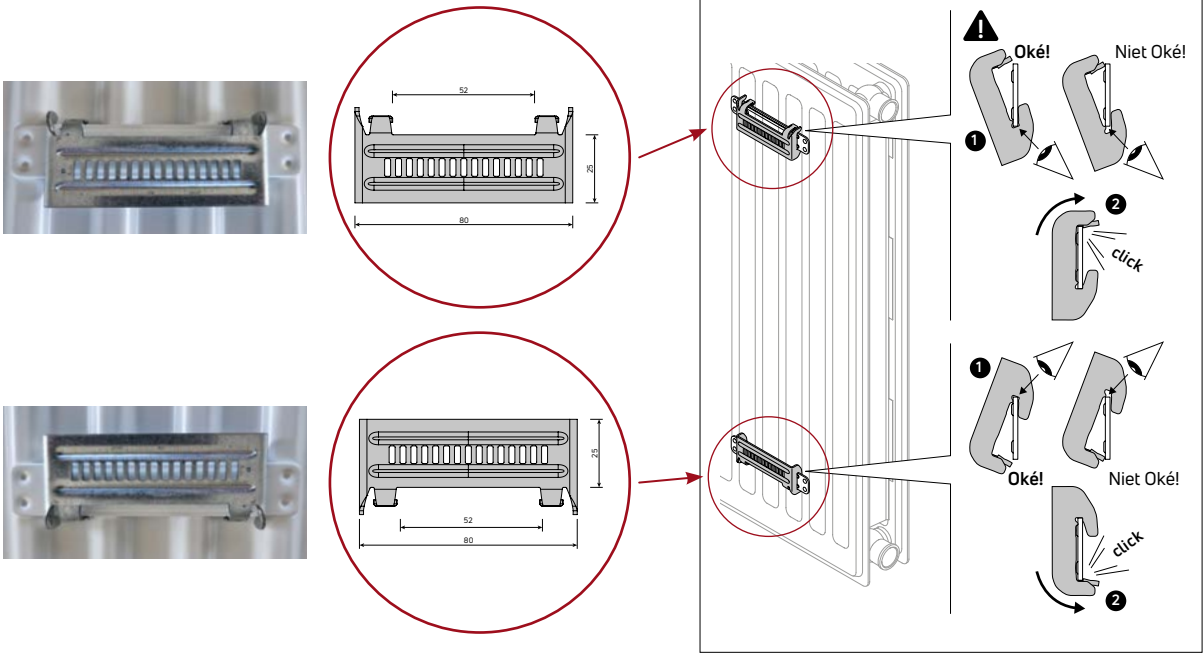


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
	2000	117	1017	133	1000
	2200	117	1117	133	1100
	2400	117	1217	133	1200
	2600	117	1317	133	1300
750	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

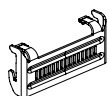
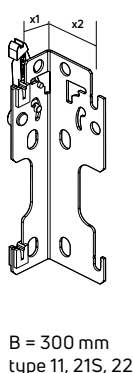
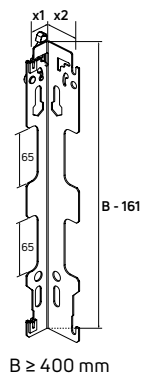
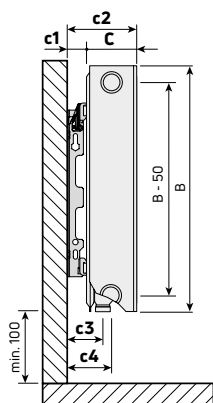
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter



Console - MCW-7 + ophangstripadapter

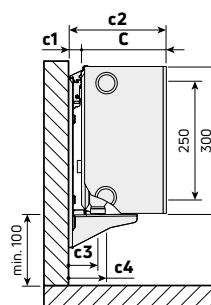
alle types



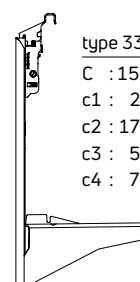
ophangstrip-
adapter

Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm

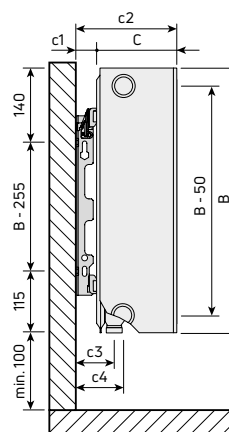
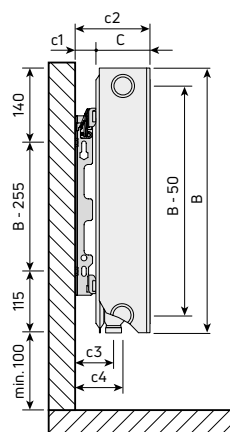
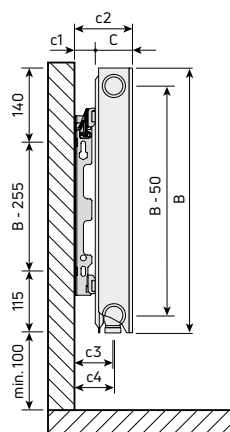
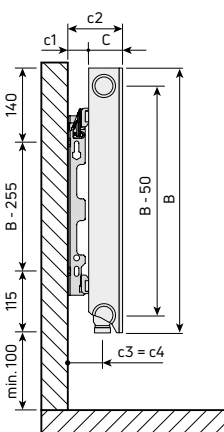


B = 300 mm
type 33



type 33 (300 mm)
C : 154 mm
c1 : 25 mm
c2 : 179 mm
c3 : 59 mm
c4 : 76 mm

Zijaanzicht



Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 62 mm
c1 : 31 mm
c2 : 93 mm
c3 : 59 mm
c4 : 59 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 31 mm
c2 : 103 mm
c3 : 65 mm
c4 : 66 mm

type 22

C : 104 mm
c1 : 31 mm
c2 : 135 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 154 mm
c1 : 31 mm
c2 : 185 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

A = lengte
B = hoogte
C = breedte

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 62 mm
c1 : 47 mm
c2 : 109 mm
c3 : 75 mm
c4 : 75 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 47 mm
c2 : 119 mm
c3 : 81 mm
c4 : 82 mm

type 22

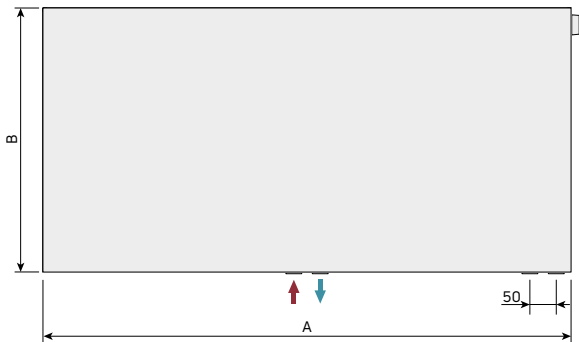
C : 104 mm
c1 : 47 mm
c2 : 151 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

type 33 (400-900 mm)

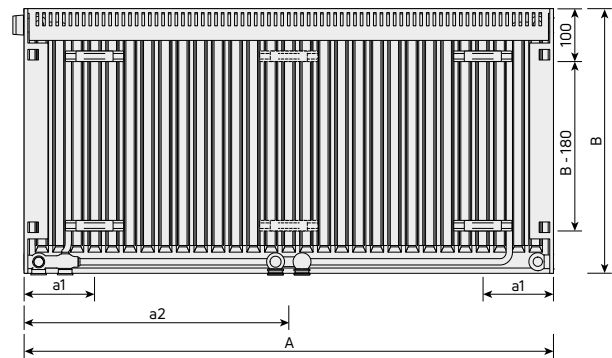
C : 154 mm
c1 : 47 mm
c2 : 201 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

c1 = afstand muur – achterzijde radiator
c2 = afstand muur – voorzijde radiator
c3 = hartafstand middenaansluiting – muur
c4 = hartafstand aansluiting rechts – muur

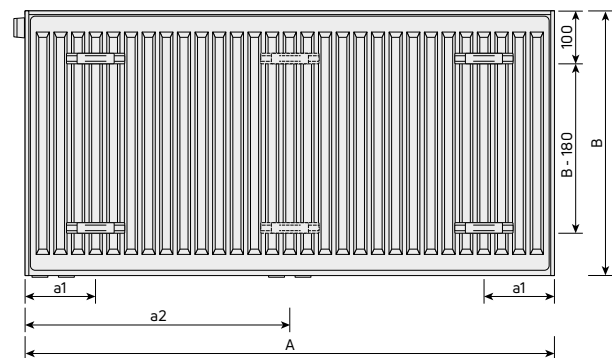
Vooraanzicht



Achteraanzicht (type 11) *



Achteraanzicht (types 21s, 22, 33) *

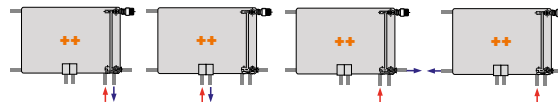


* - achteraanzicht zonder ophangstripadapters

Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

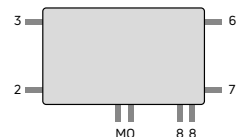
thermostaat recht/links



++ uitstekend

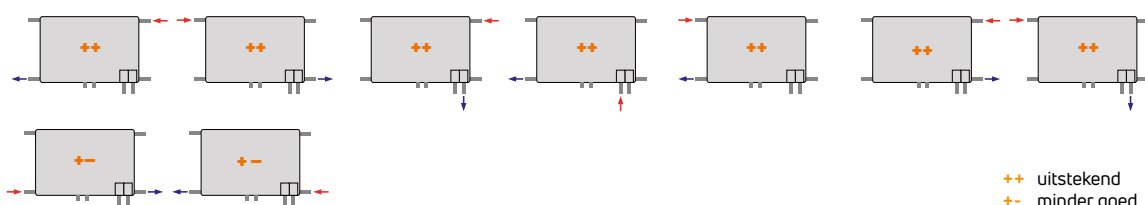
8 aansluitingen:

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" zijkant links en rechts, bovenaan afgesloten met 1 speciale ontluister en 1 thermostatisch insert, onderaan met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22



Aansluiting

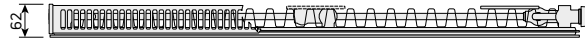
- Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam



++ uitstekend
+- minder goed

Integra Parada Flex 8C

INTEGRA PARADA FLEX 8C TYPE 11



bestelcode: **FPA11XXXXYYY**
VB.: **FPA116001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	212	272	329	384	464	539
	45/35/20	64	82	99	115	138	159
	EURO	127,25	139,74	170,85	186,15	225,05	253,36
500	75/65/20	265	340	412	481	580	674
	45/35/20	79	102	124	144	173	199
	EURO	145,89	160,20	184,37	206,50	251,31	284,49
600	75/65/20	317	408	494	577	695	808
	45/35/20	95	123	148	173	207	239
	EURO	164,52	180,67	197,88	226,85	277,57	315,62
700	75/65/20	370	476	576	673	811	943
	45/35/20	111	143	173	202	242	278
	EURO	183,24	201,22	240,18	267,57	330,09	377,83
800	75/65/20	423	544	658	769	927	1078
	45/35/20	127	163	198	231	276	318
	EURO	196,08	215,32	250,23	275,43	356,35	408,92
900	75/65/20	476	612	741	865	1043	1212
	45/35/20	143	184	222	260	311	358
	EURO	208,92	229,42	260,28	283,28	382,61	440,02
1000	75/65/20	529	680	823	961	1159	1347
	45/35/20	159	204	247	289	345	398
	EURO	234,64	257,67	309,49	320,66	435,10	502,28
1100	75/65/20	582	748	905	1057	1275	1482
	45/35/20	175	225	272	317	380	437
	EURO	247,51	271,80	326,72	355,13	461,37	533,34
1200	75/65/20	635	816	988	1153	1391	1616
	45/35/20	191	245	297	346	414	477
	EURO	260,39	285,94	343,95	389,61	487,62	564,41
1300	75/65/20	688	884	1070	1249	1507	1751
	45/35/20	207	266	321	375	449	517
	EURO	286,09	314,16	378,89	430,29	540,07	626,67
1400	75/65/20	741	952	1152	1345	1623	1886
	45/35/20	223	286	346	404	483	557
	EURO	298,97	328,30	394,01	450,63	566,31	657,78
1500	75/65/20	794	1020	1235	1442	1739	2021
	45/35/20	238	306	371	433	518	596
	EURO	311,85	342,43	409,14	470,97	592,55	688,88
1600	75/65/20	846	1088	1317	1538	1854	2155
	45/35/20	254	327	396	462	552	636
	EURO	337,56	370,66	443,62	511,65	645,16	754,36
1800	75/65/20	952	1224	1481	1730	2086	2425
	45/35/20	286	368	445	519	621	716
	EURO	363,26	398,89	478,11	552,32	697,76	819,84
2000	75/65/20	1058	1360	1646	1922	2318	2694
	45/35/20	318	409	494	577	690	795
	EURO	388,96	427,12	512,59	593,00	750,36	885,33
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

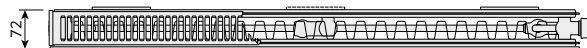
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	529	680	823	961	1159	1347
watt/m Δ T 30	275	353	427	499	599	693
n-waarde	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,2922	1,3013

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Parada Flex 8C

INTEGRA PARADA FLEX 8C TYPE 21S



bestelcode: **FPA21XXXXYYY**
VB.: **FPA216001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	293	372	445	515	614	706
	45/35/20	88	111	133	153	179	202
	EURO	156,78	172,54	210,24	235,50	295,74	327,33
500	75/65/20	366	465	557	644	768	883
	45/35/20	110	139	166	191	223	252
	EURO	172,99	190,36	230,25	249,37	329,50	367,31
600	75/65/20	439	557	668	773	921	1059
	45/35/20	132	167	199	229	268	302
	EURO	189,20	208,18	250,25	263,23	363,24	407,29
700	75/65/20	512	650	779	902	1075	1236
	45/35/20	154	195	232	267	313	353
	EURO	220,98	243,15	290,69	311,19	393,79	487,21
800	75/65/20	586	743	890	1030	1228	1412
	45/35/20	177	223	265	305	357	403
	EURO	236,89	260,67	291,53	335,15	445,97	527,19
900	75/65/20	659	836	1002	1159	1382	1589
	45/35/20	199	251	299	344	402	453
	EURO	252,80	278,18	292,36	359,10	498,13	567,16
1000	75/65/20	732	929	1113	1288	1535	1765
	45/35/20	221	279	332	382	446	504
	EURO	284,56	313,12	385,23	407,01	517,16	647,11
1100	75/65/20	805	1022	1224	1417	1689	1942
	45/35/20	243	306	365	420	491	554
	EURO	300,43	330,58	401,21	431,01	575,11	687,08
1200	75/65/20	878	1115	1336	1546	1842	2118
	45/35/20	265	334	398	458	536	605
	EURO	316,29	348,02	417,17	455,01	633,05	727,05
1300	75/65/20	952	1208	1447	1674	1996	2295
	45/35/20	287	362	431	496	580	655
	EURO	348,16	383,11	472,82	550,12	700,54	814,19
1400	75/65/20	1025	1301	1558	1803	2149	2471
	45/35/20	309	390	465	535	625	705
	EURO	364,05	400,60	492,31	576,30	737,87	857,93
1500	75/65/20	1098	1394	1670	1932	2303	2648
	45/35/20	331	418	498	573	670	756
	EURO	379,94	418,08	511,79	602,48	775,21	901,66
1600	75/65/20	1171	1486	1781	2061	2456	2824
	45/35/20	353	446	531	611	714	806
	EURO	411,71	453,04	555,21	654,92	835,47	988,81
1800	75/65/20	1318	1672	2003	2318	2763	3177
	45/35/20	397	501	597	687	804	907
	EURO	443,49	488,01	597,71	707,34	908,75	1075,93
2000	75/65/20	1464	1858	2226	2576	3070	3530
	45/35/20	441	557	664	764	893	1008
	EURO	475,30	523,01	641,52	759,72	982,02	1163,43
2200	75/65/20	1610	2044	2449	2834	3377	3883
	45/35/20	486	613	730	840	982	1108
	EURO	537,51	591,45	730,16	862,05	1236,17	1464,93
2400	75/65/20	1757	2230	2671	3091	3684	4236
	45/35/20	530	668	796	916	1072	1209
	EURO	569,75	626,94	773,96	913,77	1316,47	1560,72
2600	75/65/20	1903	2415	2894	3349	3991	4589
	45/35/20	574	724	863	993	1161	1310
	EURO	613,23	725,90	895,15	1069,05	1396,69	1656,17
2800	75/65/20	2050	2601	3116	3606	4298	4942
	45/35/20	618	780	929	1069	1250	1411
	EURO	641,79	759,93	946,15	1130,04	1477,26	1751,58
3000	75/65/20	2196	2787	3339	3864	4605	5295
	45/35/20	662	836	995	1145	1339	1511
	EURO	705,20	835,54	1047,90	1252,26	1637,73	1942,79

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

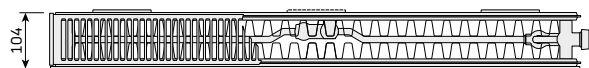
watt/m 75/65/20 °C	732	929	1113	1288	1535	1765
watt/m Δ T 30	381	482	576	664	783	891
n-waarde	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3169	1,3371

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Parada Flex 8C

INTEGRA PARADA FLEX 8C TYPE 22

bestelcode: **FPA22XXXXYYY**
VB.: **FPA226001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	375	479	578	670	800	920
	45/35/20	111	140	168	193	228	260
	EURO	179,62	194,28	232,95	267,61	291,77	343,29
500	75/65/20	469	599	722	838	1000	1151
	45/35/20	138	175	209	241	285	325
	EURO	199,32	215,60	259,09	284,76	329,10	388,46
600	75/65/20	562	719	866	1006	1200	1381
	45/35/20	166	210	251	289	342	390
	EURO	219,01	236,91	285,23	301,91	366,42	433,63
700	75/65/20	656	839	1011	1173	1400	1611
	45/35/20	194	246	293	337	399	455
	EURO	258,43	279,53	314,62	360,47	441,13	524,11
800	75/65/20	750	958	1155	1341	1600	1841
	45/35/20	222	281	335	385	456	520
	EURO	278,15	300,86	341,99	389,76	478,46	600,06
900	75/65/20	843	1078	1300	1508	1800	2071
	45/35/20	249	316	377	434	513	585
	EURO	297,86	322,19	369,37	419,06	515,79	675,99
1000	75/65/20	937	1198	1444	1676	2000	2301
	45/35/20	277	351	419	482	570	650
	EURO	320,35	346,52	413,33	477,62	649,48	775,44
1100	75/65/20	1031	1318	1588	1844	2200	2531
	45/35/20	305	386	461	530	627	715
	EURO	348,55	377,02	438,87	506,91	690,54	825,18
1200	75/65/20	1124	1438	1733	2011	2400	2761
	45/35/20	332	421	503	578	684	779
	EURO	376,75	407,51	464,41	536,20	731,60	874,90
1300	75/65/20	1218	1557	1877	2179	2600	2991
	45/35/20	360	456	545	626	741	844
	EURO	416,12	450,10	546,71	654,27	813,72	974,42
1400	75/65/20	1312	1677	2022	2346	2800	3221
	45/35/20	388	491	586	674	798	909
	EURO	435,85	471,43	569,81	686,49	854,79	1024,13
1500	75/65/20	1406	1797	2166	2514	3000	3452
	45/35/20	415	526	628	723	855	974
	EURO	455,58	492,77	592,91	718,70	895,86	1073,85
1600	75/65/20	1499	1917	2310	2682	3200	3682
	45/35/20	443	561	670	771	912	1039
	EURO	494,94	535,37	651,46	783,13	978,00	1173,32
1800	75/65/20	1687	2156	2599	3017	3600	4142
	45/35/20	498	631	754	867	1025	1169
	EURO	534,36	578,00	689,67	847,58	1060,10	1272,78
2000	75/65/20	1874	2396	2888	3352	4000	4602
	45/35/20	554	702	838	964	1139	1299
	EURO	573,83	620,67	756,23	912,05	1142,23	1372,27
2200	75/65/20	2061	2636	3177	3687	4400	5062
	45/35/20	609	772	922	1060	1253	1429
	EURO	650,02	703,09	857,01	1035,03	1517,46	1829,23
2400	75/65/20	2249	2875	3466	4022	4800	5522
	45/35/20	665	842	1005	1156	1367	1559
	EURO	689,01	745,27	908,43	1097,14	1616,58	1889,17
2600	75/65/20	2436	3115	3754	4358	5200	5983
	45/35/20	720	912	1089	1253	1481	1689
	EURO	730,35	790,00	962,93	1162,97	1715,89	2005,35
2800	75/65/20	2624	3354	4043	4693	5600	6443
	45/35/20	775	982	1173	1349	1595	1819
	EURO	822,69	968,46	1181,83	1446,14	1814,95	2121,47
3000	75/65/20	2811	3594	4332	5028	6000	6903
	45/35/20	831	1052	1257	1445	1709	1949
	EURO	904,76	1067,52	1303,28	1583,26	2013,30	2336,58

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

watt/m 75/65/20 °C	937	1198	1444	1676	2000	2301
watt/m Δ T 30	482	614	736	850	1009	1155
n-waarde	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3392	1,3488

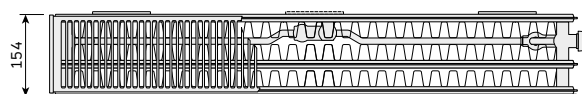
stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Parada Flex 8C

INTEGRA PARADA FLEX 8C TYPE 33

bestelcode: **FPA33XXXXYYY**

VB.: **FPA336001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

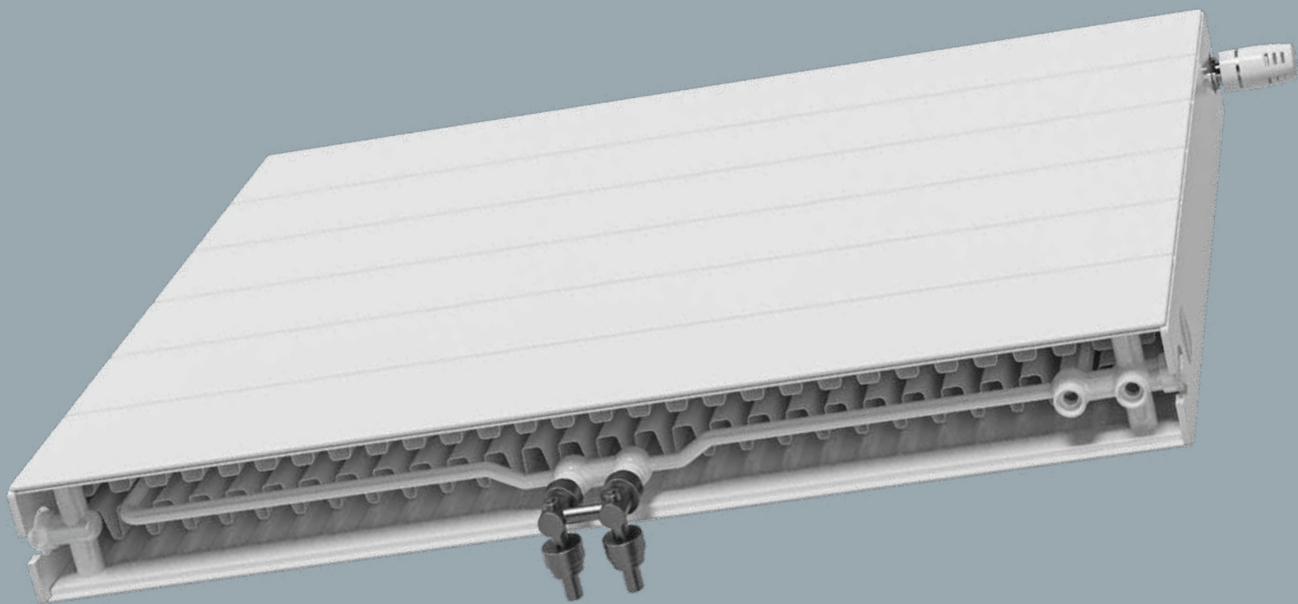
paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	526	666	798	924	1101	1268
	45/35/20	153	192	229	262	310	354
	EURO	269,03	280,18	346,05	380,11	459,68	531,19
500	75/65/20	657	832	997	1155	1377	1586
	45/35/20	191	240	286	328	388	442
	EURO	300,31	312,75	381,27	427,34	519,47	601,36
600	75/65/20	788	998	1196	1385	1652	1903
	45/35/20	230	288	343	394	465	531
	EURO	331,58	345,31	416,49	474,57	579,27	671,52
700	75/65/20	920	1165	1396	1616	1927	2220
	45/35/20	268	336	400	459	543	619
	EURO	394,18	410,50	495,98	569,09	698,81	811,81
800	75/65/20	1051	1331	1595	1847	2202	2537
	45/35/20	306	384	457	525	620	708
	EURO	425,49	443,12	533,75	616,34	758,59	881,99
900	75/65/20	1183	1498	1795	2078	2478	2854
	45/35/20	344	433	514	591	698	796
	EURO	456,80	475,73	571,51	663,59	818,36	952,16
1000	75/65/20	1314	1664	1994	2309	2753	3171
	45/35/20	383	481	571	656	775	885
	EURO	519,36	540,87	654,99	758,06	937,92	1092,50
1100	75/65/20	1445	1830	2193	2540	3028	3488
	45/35/20	421	529	628	722	853	973
	EURO	550,65	573,47	690,99	805,30	997,71	1162,66
1200	75/65/20	1577	1997	2393	2771	3304	3805
	45/35/20	459	577	686	787	930	1062
	EURO	581,95	606,06	726,98	852,54	1057,51	1232,82
1300	75/65/20	1708	2163	2592	3002	3579	4122
	45/35/20	497	625	743	853	1008	1150
	EURO	644,58	671,27	814,38	947,03	1177,05	1373,12
1400	75/65/20	1840	2330	2792	3233	3854	4439
	45/35/20	536	673	800	919	1085	1239
	EURO	675,85	703,83	854,12	994,27	1241,15	1443,32
1500	75/65/20	1971	2496	2991	3464	4130	4757
	45/35/20	574	721	857	984	1163	1327
	EURO	707,12	736,39	893,85	1041,51	1305,26	1513,53
1600	75/65/20	2102	2662	3190	3694	4405	5074
	45/35/20	612	769	914	1050	1240	1416
	EURO	769,75	801,64	973,40	1136,04	1433,21	1662,53
1800	75/65/20	2365	2995	3589	4156	4955	5708
	45/35/20	689	865	1028	1181	1395	1593
	EURO	832,35	866,83	1029,64	1230,50	1561,38	1811,49
2000	75/65/20	2628	3328	3988	4618	5506	6342
	45/35/20	765	961	1143	1312	1550	1770
	EURO	894,96	932,02	1101,35	1325,02	1689,59	1960,22
2200	75/65/20	2891	3661	4387			
	45/35/20	842	1057	1257			
	EURO	1014,96	1057,00	1251,26			
2400	75/65/20	3154	3994	4786			
	45/35/20	918	1153	1371			
	EURO	1075,85	1120,42	1326,33			
2600	75/65/20	3416	4326	5184			
	45/35/20	995	1249	1485			
	EURO	1140,40	1187,65	1405,91			
2800	75/65/20	3679	4659	5583			
	45/35/20	1071	1346	1600			
	EURO	1208,82	1258,90	1490,27			
3000	75/65/20	3942	4992	5982			
	45/35/20	1148	1442	1714			
	EURO	1281,36	1334,44	1579,69			

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

watt/m 75/65/20 °C	1314	1664	1994	2309	2753	3171
watt/m Δ T 30	671	846	1009	1164	1380	1582
n-waarde	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3515	1,3612

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Integra Ramo Flex 8C

Integra Ramo Flex 8C, RAL 9016

De Integra Ramo Flex 8C is een universeel aansluitbare radiator met een vlakke, fijn geprofileerde voorzijde, geïntegreerd leidingsysteem en 8 aansluitingen. Dankzij de middenaansluiting of rechtsonder aansluiting, kan de insert eenvoudig van rechts naar links worden verwisseld.

De onderste aansluitingen van de Integra Ramo Flex 8C zijn automatisch voorzien van stoppers. U hoeft alleen de stoppen te verwijderen van de aansluitingen die u wilt gebruiken. Door het gebruik van nippels zet u de originele interne 1/2"-aansluiting van de radiator om in een externe 3/4"-aansluiting, die het meest geschikt is voor de buisaansluitingen waarop de radiator moet worden aangesloten. Dit geeft u een maximale flexibiliteit bij het aansluiten op het leidingsysteem in elke situatie. Bij elke Integra Ramo Flex 8C radiator worden standaard 2 nippels meegeleverd.

Met een druk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in een hogedruksysteem zoals nodig is voor hoge gebouwen of aansluiting op stadsverwarming. Dit zorgt voor een maximale flexibiliteit bij het plannen en installeren van de radiator.

De vooringestelde gekleurde thermostatische kraanlichamen maken het hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens de waterdebiet dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en de juiste hydraulische balancerings te garanderen. Als aanpassing nodig is, kunt u de instelling eenvoudig en snel manueel veranderen.

De nieuwe MCW 7 beugels met gewijzigde anti-lift voorziening zorgen voor een stabielere montage en positionering van de radiatoren aan de muren en beschermen tegen zijdelings wegglijden.

De Integra Ramo Flex 8c is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). 70 andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontlufter, stop en sierclip verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling.

Een aantrekkelijk bovenrooster en 2 nette zijkappen worden in de fabriek gemonteerd.

■ Buissysteem

geïntegreerd intern leidingsysteem, dat de keuze van de positie van het ventielinzetstuk en ontlufter rechts of links mogelijk maakt naar behoefte; het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit reeds gemonteerd evenals een ontlufter en 6 blindstoppen

■ Aansluiting

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" links en rechts bovenaan voorzien van 1 speciale ontlufter en een thermostatisch kraanlichaam, onderaan afgesloten met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22

■ Montage

4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ Montageset

- types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-7 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
- type 33 hoogte 300 mm, zonder opgelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q

■ Kleuren

standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren zie blz. 64

■ Toebehoren

zie blz. 59

inhoud : l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

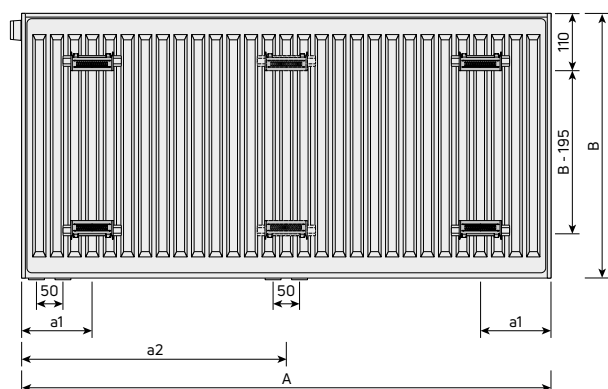
gewicht : kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	12,9	16,8	20,7	24,7	30,8	36,7
21S	17,8	23,2	28,9	34,6	43,2	51,2
22	19,8	26,1	32,6	39,3	49,2	58,4
33	27,4	36,1	45,3	54,0	67,5	80,2

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 63

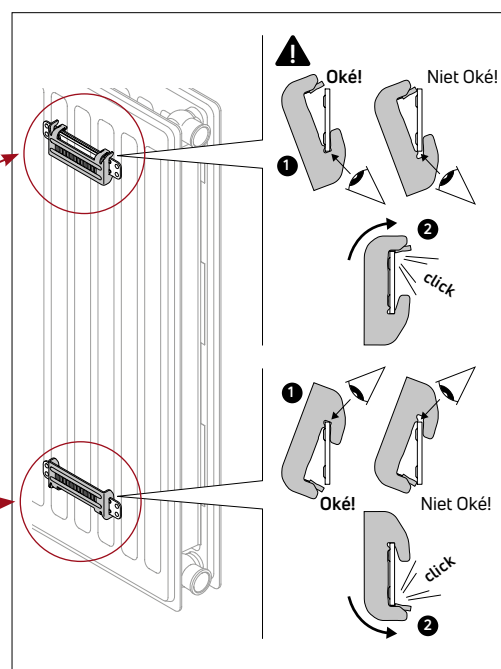
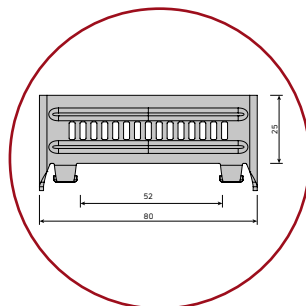
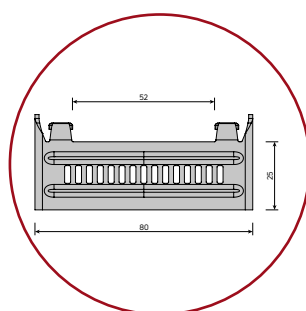


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
400	2000	117	1017	133	1000
500	2200	117	1117	133	1100
600	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
900	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

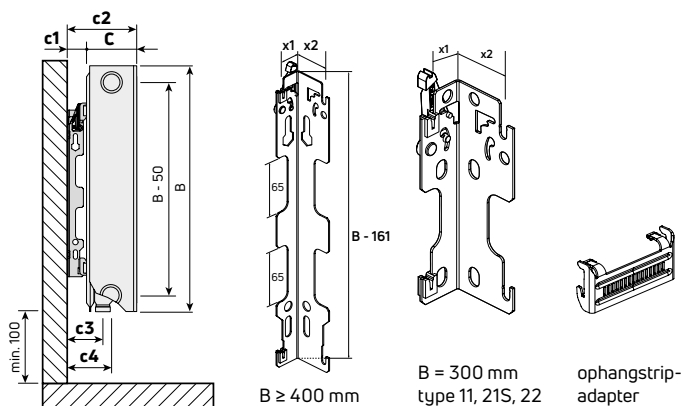
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter



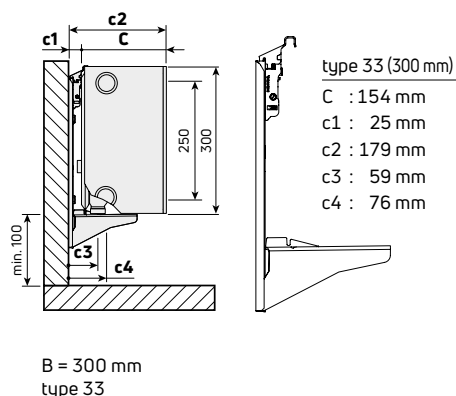
Console - MCW-7 + ophangstripadapter

alle types

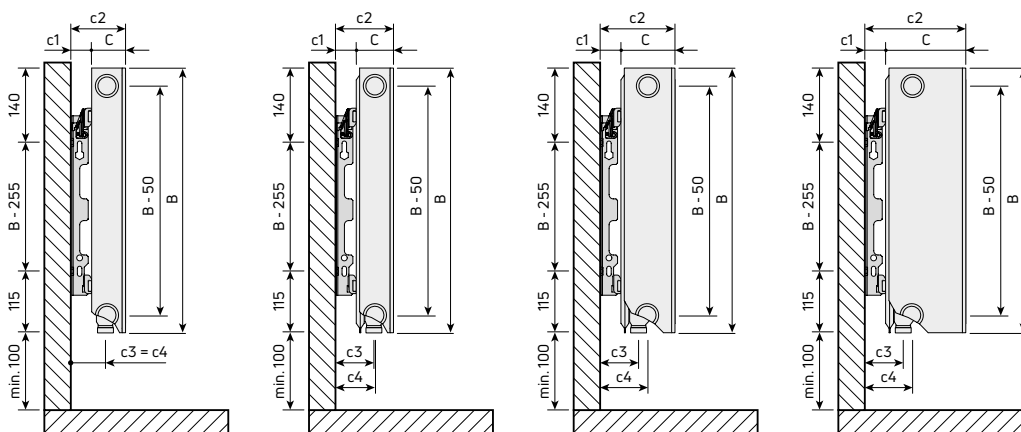


Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm



Zijaanzicht



Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 62 mm
c1 : 31 mm
c2 : 93 mm
c3 : 59 mm
c4 : 59 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 31 mm
c2 : 103 mm
c3 : 65 mm
c4 : 66 mm

type 22

C : 104 mm
c1 : 31 mm
c2 : 135 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 154 mm
c1 : 31 mm
c2 : 185 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

A = lengte
B = hoogte
C = breedte

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 62 mm
c1 : 47 mm
c2 : 109 mm
c3 : 75 mm
c4 : 75 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 47 mm
c2 : 119 mm
c3 : 81 mm
c4 : 82 mm

type 22

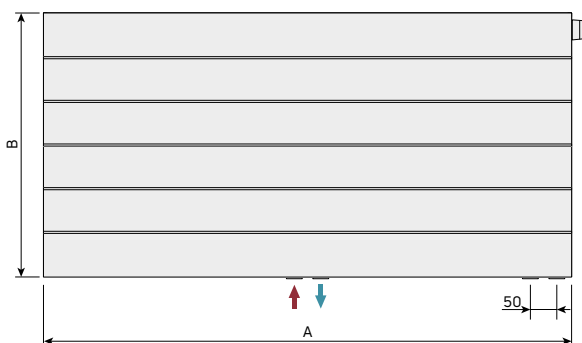
C : 104 mm
c1 : 47 mm
c2 : 151 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

type 33 (400-900 mm)

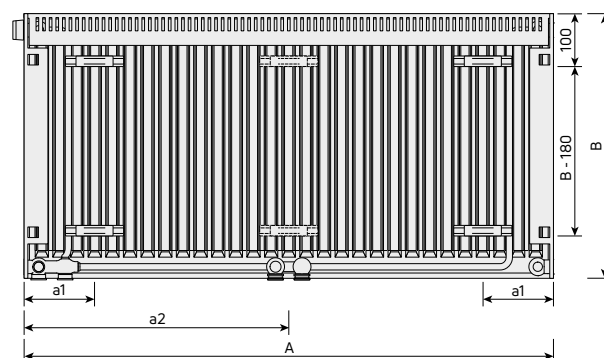
C : 154 mm
c1 : 47 mm
c2 : 201 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

c1 = afstand muur – achterzijde radiator
c2 = afstand muur – voorzijde radiator
c3 = hartafstand middenaansluiting – muur
c4 = hartafstand aansluiting rechts – muur

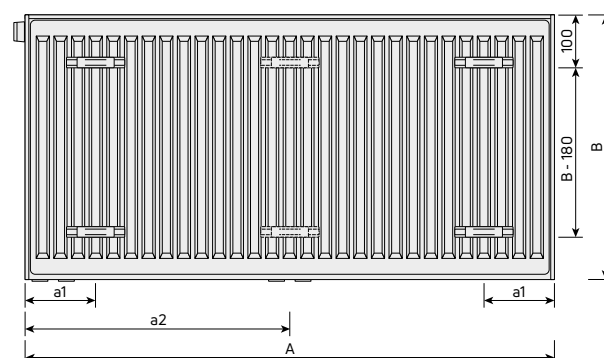
Vooraanzicht



Achteraanzicht (type 11)



Achteraanzicht (types 21s, 22, 33) *

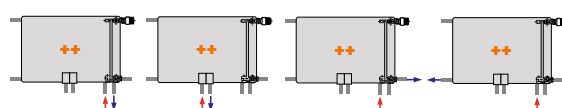


* - achteraanzicht zonder ophangstripadapters

Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

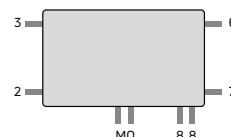
thermostaat recht/links



++ uitstekend

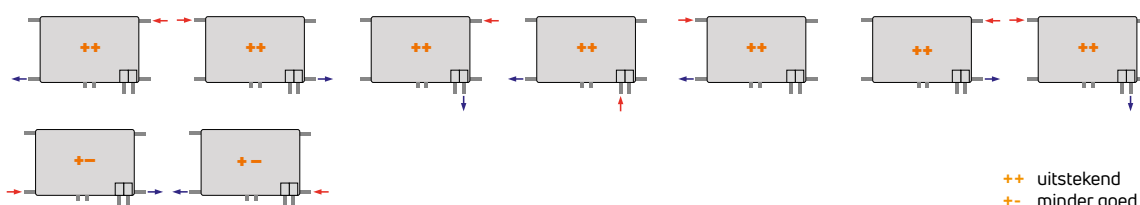
8 aansluitingen:

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" zijkant links en rechts, bovenaan afgesloten met 1 speciale ontluister en 1 thermostatisch insert, onderaan met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22



Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam



Integra Ramo Flex 8C

INTEGRA RAMO FLEX 8C TYPE 11



bestelcode: **FRA11XXXXYYY**
VB.: **FRA116001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	212	272	329	384	464	539
	45/35/20	64	82	99	115	138	159
	EURO	133,94	147,10	179,86	195,97	236,91	266,69
500	75/65/20	265	340	412	481	580	674
	45/35/20	79	102	124	144	173	199
	EURO	153,57	168,63	194,08	217,38	264,54	299,46
600	75/65/20	317	408	494	577	695	808
	45/35/20	95	123	148	173	207	239
	EURO	173,19	190,17	208,30	238,79	292,17	332,22
700	75/65/20	370	476	576	673	811	943
	45/35/20	111	143	173	202	242	278
	EURO	192,89	211,81	252,84	281,63	347,45	397,69
800	75/65/20	423	544	658	769	927	1078
	45/35/20	127	163	198	231	276	318
	EURO	206,41	226,65	263,40	289,91	375,09	430,43
900	75/65/20	476	612	741	865	1043	1212
	45/35/20	143	184	222	260	311	358
	EURO	219,92	241,49	273,97	298,19	402,73	463,16
1000	75/65/20	529	680	823	961	1159	1347
	45/35/20	159	204	247	289	345	398
	EURO	246,99	271,22	325,79	337,53	458,00	528,71
1100	75/65/20	582	748	905	1057	1275	1482
	45/35/20	175	225	272	317	380	437
	EURO	260,54	286,09	343,92	373,82	485,65	561,42
1200	75/65/20	635	816	988	1153	1391	1616
	45/35/20	191	245	297	346	414	477
	EURO	274,09	300,97	362,05	410,10	513,29	594,12
1300	75/65/20	688	884	1070	1249	1507	1751
	45/35/20	207	266	321	375	449	517
	EURO	301,16	330,69	398,83	452,94	568,49	659,66
1400	75/65/20	741	952	1152	1345	1623	1886
	45/35/20	223	286	346	404	483	557
	EURO	314,71	345,57	414,75	474,36	596,12	692,41
1500	75/65/20	794	1020	1235	1442	1739	2021
	45/35/20	238	306	371	433	518	596
	EURO	328,25	360,45	430,68	495,77	623,74	725,15
1600	75/65/20	846	1088	1317	1538	1854	2155
	45/35/20	254	327	396	462	552	636
	EURO	355,32	390,19	466,97	538,58	679,11	794,07
1800	75/65/20	952	1224	1481	1730	2086	2425
	45/35/20	286	368	445	519	621	716
	EURO	382,39	419,94	503,26	581,38	734,48	862,99
2000	75/65/20	1058	1360	1646	1922	2318	2694
	45/35/20	318	409	494	577	690	795
	EURO	409,46	449,68	539,54	624,19	789,85	931,91
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

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

watt/m 75/65/20 °C	529	680	823	961	1159	1347
watt/m Δ T 30	275	353	427	499	599	693
n-waarde	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,2922	1,3013

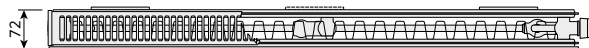
stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Ramo Flex 8C

INTEGRA RAMO FLEX 8C TYPE 21S

bestelcode: **FRA21XXXXYYY**

VB.: **FRA216001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	293	372	445	515	614	706
	45/35/20	88	111	133	153	179	202
	EURO	165,05	181,63	221,30	247,90	311,31	344,55
500	75/65/20	366	465	557	644	768	883
	45/35/20	110	139	166	191	223	252
	EURO	182,11	200,38	242,37	262,50	346,84	386,63
600	75/65/20	439	557	668	773	921	1059
	45/35/20	132	167	199	229	268	302
	EURO	199,16	219,13	263,43	277,10	382,35	428,71
700	75/65/20	512	650	779	902	1075	1236
	45/35/20	154	195	232	267	313	353
	EURO	232,60	255,96	305,98	327,57	414,51	512,85
800	75/65/20	586	743	890	1030	1228	1412
	45/35/20	177	223	265	305	357	403
	EURO	249,36	274,39	306,87	352,78	469,42	554,93
900	75/65/20	659	836	1002	1159	1382	1589
	45/35/20	199	251	299	344	402	453
	EURO	266,12	292,82	307,75	378,00	524,33	597,00
1000	75/65/20	732	929	1113	1288	1535	1765
	45/35/20	221	279	332	382	446	504
	EURO	299,53	329,60	405,51	428,44	544,38	681,17
1100	75/65/20	805	1022	1224	1417	1689	1942
	45/35/20	243	306	365	420	491	554
	EURO	316,23	347,97	422,32	453,70	605,39	723,24
1200	75/65/20	878	1115	1336	1546	1842	2118
	45/35/20	265	334	398	458	536	605
	EURO	332,94	366,35	439,14	478,96	666,39	765,32
1300	75/65/20	952	1208	1447	1674	1996	2295
	45/35/20	287	362	431	496	580	655
	EURO	366,48	403,28	497,71	579,08	737,40	857,04
1400	75/65/20	1025	1301	1558	1803	2149	2471
	45/35/20	309	390	465	535	625	705
	EURO	383,22	421,68	518,22	606,63	776,70	903,07
1500	75/65/20	1098	1394	1670	1932	2303	2648
	45/35/20	331	418	498	573	670	756
	EURO	399,94	440,08	538,73	634,17	816,01	949,10
1600	75/65/20	1171	1486	1781	2061	2456	2824
	45/35/20	353	446	531	611	714	806
	EURO	433,40	476,89	584,42	689,40	879,45	1040,84
1800	75/65/20	1318	1672	2003	2318	2763	3177
	45/35/20	397	501	597	687	804	907
	EURO	466,83	513,70	629,18	744,57	956,58	1132,56
2000	75/65/20	1464	1858	2226	2576	3070	3530
	45/35/20	441	557	664	764	893	1008
	EURO	500,32	550,54	675,27	799,72	1033,70	1224,65
2200	75/65/20	1610	2044	2449	2834	3377	3883
	45/35/20	486	613	730	840	982	1108
	EURO	565,79	622,57	768,58	907,41	1297,71	1537,85
2400	75/65/20	1757	2230	2671	3091	3684	4236
	45/35/20	530	668	796	916	1072	1209
	EURO	599,74	659,94	814,71	961,86	1381,99	1638,40
2600	75/65/20	1903	2415	2894	3349	3991	4589
	45/35/20	574	724	863	993	1161	1310
	EURO	643,75	762,03	939,71	1122,28	1466,22	1738,61
2800	75/65/20	2050	2601	3116	3606	4298	4942
	45/35/20	618	780	929	1069	1250	1411
	EURO	673,73	797,76	993,25	1186,29	1550,80	1838,77
3000	75/65/20	2196	2787	3339	3864	4605	5295
	45/35/20	662	836	995	1145	1339	1511
	EURO	740,30	877,12	1100,07	1314,59	1719,25	2039,51

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

watt/m 75/65/20 °C	732	929	1113	1288	1535	1765
watt/m Δ T 30	381	482	576	664	783	891
n-waarde	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3169	1,3371

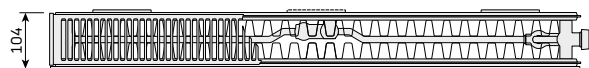
stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Ramo Flex 8C

INTEGRA RAMO FLEX 8C TYPE 22

bestelcode: **FRA22XXXXYYY**

VB.: **FRA226001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	375	479	578	670	800	920
	45/35/20	111	140	168	193	228	260
	EURO	189,08	204,52	245,20	281,70	307,12	361,35
500	75/65/20	469	599	722	838	1000	1151
	45/35/20	138	175	209	241	285	325
	EURO	209,81	226,94	272,73	299,75	346,42	408,90
600	75/65/20	562	719	866	1006	1200	1381
	45/35/20	166	210	251	289	342	390
	EURO	230,53	249,37	300,24	317,80	385,72	456,46
700	75/65/20	656	839	1011	1173	1400	1611
	45/35/20	194	246	293	337	399	455
	EURO	272,02	294,25	331,19	379,43	464,33	551,71
800	75/65/20	750	958	1155	1341	1600	1841
	45/35/20	222	281	335	385	456	520
	EURO	292,78	316,70	360,01	410,27	503,64	631,64
900	75/65/20	843	1078	1300	1508	1800	2071
	45/35/20	249	316	377	434	513	585
	EURO	313,54	339,14	388,82	441,12	542,94	711,56
1000	75/65/20	937	1198	1444	1676	2000	2301
	45/35/20	277	351	419	482	570	650
	EURO	337,21	364,74	435,08	502,76	683,66	816,26
1100	75/65/20	1031	1318	1588	1844	2200	2531
	45/35/20	305	386	461	530	627	715
	EURO	366,89	396,85	461,97	533,59	726,88	868,61
1200	75/65/20	1124	1438	1733	2011	2400	2761
	45/35/20	332	421	503	578	684	779
	EURO	396,56	428,95	488,85	564,43	770,09	920,95
1300	75/65/20	1218	1557	1877	2179	2600	2991
	45/35/20	360	456	545	626	741	844
	EURO	438,02	473,78	575,48	688,71	856,54	1025,72
1400	75/65/20	1312	1677	2022	2346	2800	3221
	45/35/20	388	491	586	674	798	909
	EURO	458,79	496,25	599,79	722,62	899,78	1078,04
1500	75/65/20	1406	1797	2166	2514	3000	3452
	45/35/20	415	526	628	723	855	974
	EURO	479,56	518,72	624,11	756,53	943,01	1130,36
1600	75/65/20	1499	1917	2310	2682	3200	3682
	45/35/20	443	561	670	771	912	1039
	EURO	520,99	563,53	685,76	824,35	1029,46	1235,09
1800	75/65/20	1687	2156	2599	3017	3600	4142
	45/35/20	498	631	754	867	1025	1169
	EURO	562,48	608,42	725,97	892,19	1115,90	1339,78
2000	75/65/20	1874	2396	2888	3352	4000	4602
	45/35/20	554	702	838	964	1139	1299
	EURO	604,03	653,35	796,03	960,05	1202,36	1444,50
2200	75/65/20	2061	2636	3177	3687	4400	5062
	45/35/20	609	772	922	1060	1253	1429
	EURO	684,23	740,10	902,10	1089,52	1592,99	1920,28
2400	75/65/20	2249	2875	3466	4022	4800	5522
	45/35/20	665	842	1005	1156	1367	1559
	EURO	725,29	784,50	956,23	1154,89	1697,06	1983,21
2600	75/65/20	2436	3115	3754	4358	5200	5983
	45/35/20	720	912	1089	1253	1481	1689
	EURO	768,79	831,57	1013,60	1224,17	1801,31	2105,18
2800	75/65/20	2624	3354	4043	4693	5600	6443
	45/35/20	775	982	1173	1349	1595	1819
	EURO	863,64	1016,67	1240,66	1518,13	1905,29	2227,06
3000	75/65/20	2811	3594	4332	5028	6000	6903
	45/35/20	831	1052	1257	1445	1709	1949
	EURO	949,79	1120,65	1368,15	1662,06	2113,53	2452,89

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

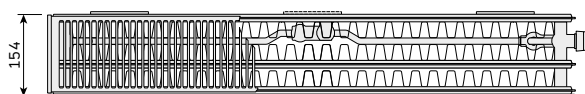
watt/m 75/65/20 °C	937	1198	1444	1676	2000	2301
watt/m Δ T 30	482	614	736	850	1009	1155
n-waarde	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3392	1,3488

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Ramo Flex 8C

INTEGRA RAMO FLEX 8C TYPE 33

bestelcode: **FRA33XXXXYYY**
VB.: **FRA336001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

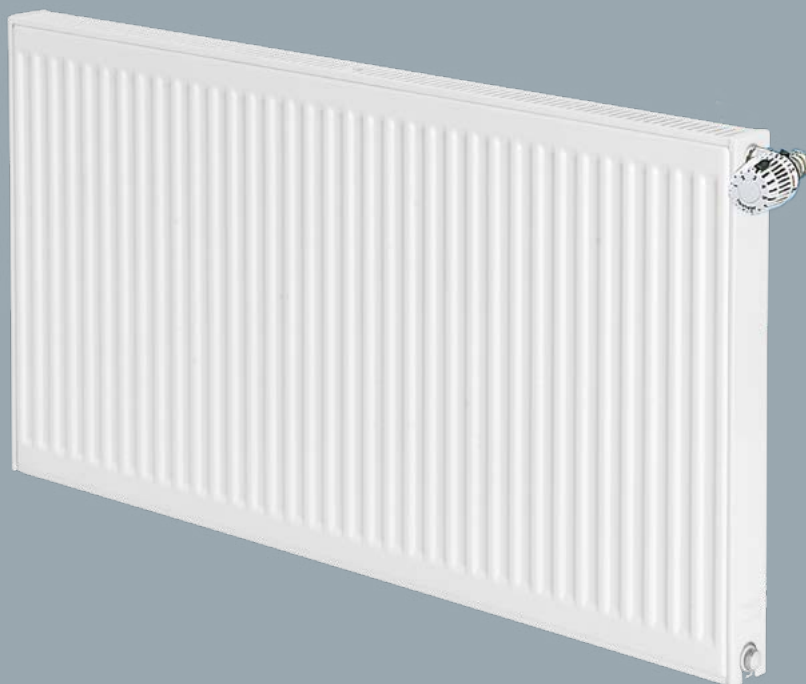
paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	526	666	798	924	1101	1268
	45/35/20	153	192	229	262	310	354
	EURO	277,93	294,91	364,26	400,11	483,87	559,15
500	75/65/20	657	832	997	1155	1377	1586
	45/35/20	191	240	286	328	388	442
	EURO	310,26	329,20	401,34	449,83	546,82	633,01
600	75/65/20	788	998	1196	1385	1652	1903
	45/35/20	230	288	343	394	465	531
	EURO	342,58	363,48	438,42	499,55	609,77	706,86
700	75/65/20	920	1165	1396	1616	1927	2220
	45/35/20	268	336	400	459	543	619
	EURO	407,23	432,12	522,08	599,03	735,57	854,54
800	75/65/20	1051	1331	1595	1847	2202	2537
	45/35/20	306	384	457	525	620	708
	EURO	439,59	466,44	561,83	648,78	798,51	928,41
900	75/65/20	1183	1498	1795	2078	2478	2854
	45/35/20	344	433	514	591	698	796
	EURO	471,94	500,76	601,58	698,52	861,44	1002,28
1000	75/65/20	1314	1664	1994	2309	2753	3171
	45/35/20	383	481	571	656	775	885
	EURO	536,58	569,34	689,47	797,97	987,29	1150,00
1100	75/65/20	1445	1830	2193	2540	3028	3488
	45/35/20	421	529	628	722	853	973
	EURO	568,91	603,65	727,35	847,69	1050,24	1223,86
1200	75/65/20	1577	1997	2393	2771	3304	3805
	45/35/20	459	577	686	787	930	1062
	EURO	601,24	637,96	765,24	897,40	1113,18	1297,71
1300	75/65/20	1708	2163	2592	3002	3579	4122
	45/35/20	497	625	743	853	1008	1150
	EURO	665,94	706,61	857,25	996,87	1239,00	1445,39
1400	75/65/20	1840	2330	2792	3233	3854	4439
	45/35/20	536	673	800	919	1085	1239
	EURO	698,24	740,89	899,07	1046,60	1306,48	1519,29
1500	75/65/20	1971	2496	2991	3464	4130	4757
	45/35/20	574	721	857	984	1163	1327
	EURO	730,53	775,16	940,89	1096,33	1373,96	1593,18
1600	75/65/20	2102	2662	3190	3694	4405	5074
	45/35/20	612	769	914	1050	1240	1416
	EURO	795,26	843,84	1024,62	1195,83	1508,64	1750,02
1800	75/65/20	2365	2995	3589	4156	4955	5708
	45/35/20	689	865	1028	1181	1395	1593
	EURO	859,93	912,45	1083,84	1295,27	1643,56	1906,84
2000	75/65/20	2628	3328	3988	4618	5506	6342
	45/35/20	765	961	1143	1312	1550	1770
	EURO	924,61	981,08	1159,32	1394,75	1778,51	2063,40
2200	75/65/20	2891	3661	4387			
	45/35/20	842	1057	1257			
	EURO	1048,59	1112,62	1317,11			
2400	75/65/20	3154	3994	4786			
	45/35/20	918	1153	1371			
	EURO	1111,51	1179,38	1396,15			
2600	75/65/20	3416	4326	5184			
	45/35/20	995	1249	1485			
	EURO	1178,20	1250,15	1479,91			
2800	75/65/20	3679	4659	5583			
	45/35/20	1071	1346	1600			
	EURO	1248,88	1325,17	1568,72			
3000	75/65/20	3942	4992	5982			
	45/35/20	1148	1442	1714			
	EURO	1323,82	1404,67	1662,83			

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

watt/m 75/65/20 °C	1314	1664	1994	2309	2753	3171
watt/m Δ T 30	671	846	1009	1164	1380	1582
n-waarde	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3515	1,3612

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Compact HP

Compact HP, RAL 9016

De Compact HP radiator heeft een strakke afwerking: de boven- en bekleding zijn in de fabriek aangebracht. Het profiel is strak afgerond en biedt de nodige bescherming.

De Compact HP onderscheidt zich door zijn hoge werkdruk van 10 bar, waardoor u deze radiator overal kunt plannen en installeren waar een hogere systeemdruk vereist is, bijvoorbeeld in grotere installaties, hogere gebouwen of in gebouwen die zijn aangesloten op stadsverwarming.

De nieuwe MCW 7 beugels met gewijzigde anti-lift voorziening zorgen voor een stabielere montage en plaatsing van de radiator aan de muren en beschermen tegen zijdelings schuiven.

De Compact HP is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). 70 andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontlufter, stop en decoratieve afdekplaatje verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling.

- **Buissysteem**
standaard extern
- **Aansluiting**
4 x G 1/2"
- **Montage**
4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
 - types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-7 (1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
 - type 33 hoogte 300 mm, zonder opgelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q
- **Kleuren**
standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren zie blz. 64
- **Toebehoren**
zie blz. 59

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

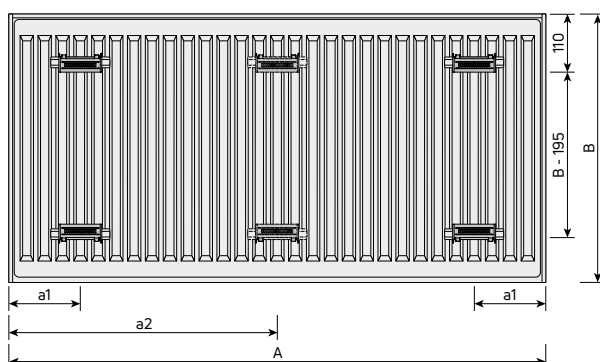
gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	9,2	12,1	15,0	17,9	22,4	27,2
21S	13,9	18,2	22,6	27,4	34,2	40,2
22	15,9	21,1	26,3	32,0	40,0	47,6
33	23,5	31,4	39,2	47,3	59,2	70,3

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 63

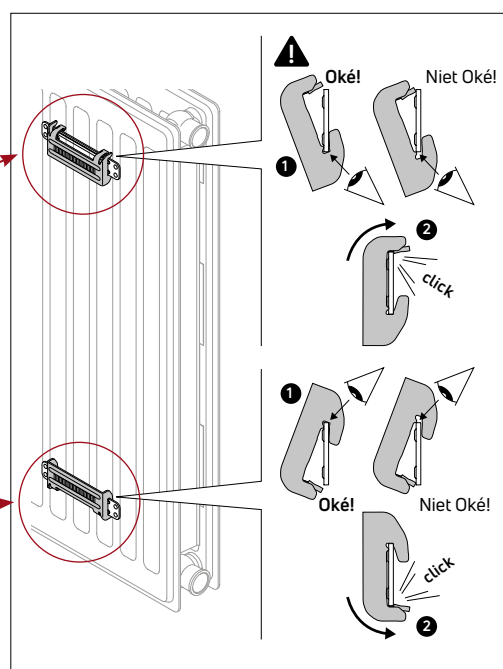
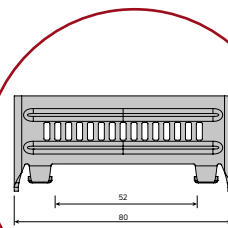
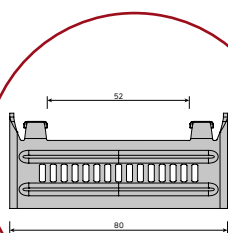


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
400	2000	117	1017	133	1000
500	2200	117	1117	133	1100
600	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
900	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter

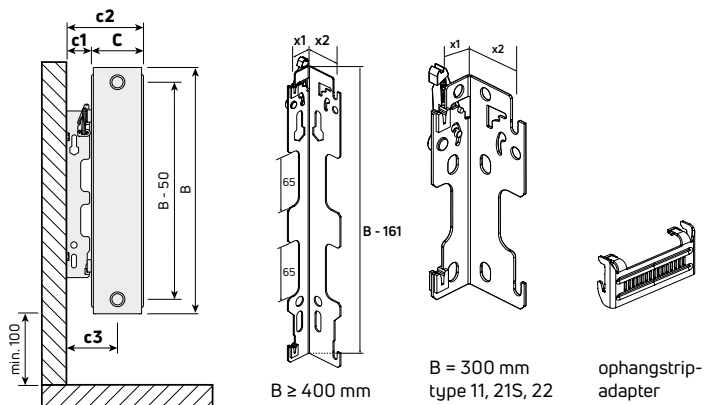


VDI 6036

3

Console - MCW-7 + ophangstripadapter

alle types



B ≥ 400 mm

B = 300 mm
type 11, 21S, 22

ophangstrip-
adapter

Smalle montage x1 = 24 mm

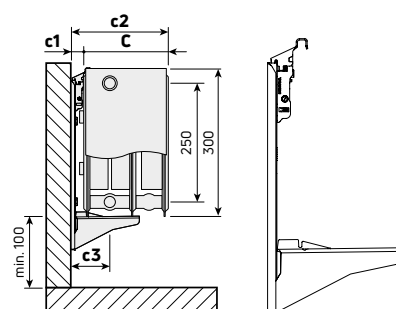
type 11	type 21S	type 22	type 33 (400-900 mm)
C : 60 mm	C : 70 mm	C : 102 mm	C : 152 mm
c1 : 31 mm	c1 : 31 mm	c1 : 31 mm	c1 : 31 mm
c2 : 91 mm	c2 : 101 mm	c2 : 133 mm	c2 : 183 mm
c3 : 59 mm	c3 : 66 mm	c3 : 82 mm	c3 : 82 mm

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (400-900 mm)
C : 60 mm	C : 70 mm	C : 102 mm	C : 152 mm
c1 : 47 mm	c1 : 47 mm	c1 : 47 mm	c1 : 47 mm
c2 : 107 mm	c2 : 117 mm	c2 : 149 mm	c2 : 199 mm
c3 : 75 mm	c3 : 82 mm	c3 : 98 mm	c3 : 98 mm

Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm



B = 300 mm
type 33

type 33 (300 mm)

C : 152 mm
c1 : 25 mm
c2 : 177 mm
c3 : 76 mm

A = lengte

B = hoogte

C = breedte

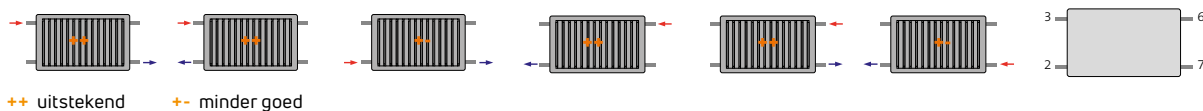
c1 = afstand muur – achterzijde radiator

c2 = afstand muur – voorzijde radiator

c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Aansluiting

- Andere aansluitingen zijn niet mogelijk



++ uitstekend +- minder goed



bestelcode: PKMP11XXXXYY

VB.: PKMP116001200

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	218	284	347	407	492	571
	45/35/20	65	84	102	119	143	166
	EURO	55,38	67,35	77,72	86,15	107,82	123,59
500	75/65/20	273	356	434	509	615	714
	45/35/20	81	105	127	149	179	208
	EURO	61,96	75,37	85,31	97,57	122,55	141,07
600	75/65/20	328	427	521	611	738	856
	45/35/20	97	126	153	179	215	249
	EURO	68,54	83,39	92,89	108,99	137,29	158,55
700	75/65/20	382	498	608	713	861	999
	45/35/20	113	147	178	208	251	291
	EURO	81,69	94,95	116,65	131,87	166,79	193,47
800	75/65/20	437	569	694	814	984	1142
	45/35/20	129	168	204	238	287	332
	EURO	88,26	102,87	122,29	143,29	181,53	210,93
900	75/65/20	491	640	781	916	1107	1284
	45/35/20	145	189	229	268	323	374
	EURO	94,83	110,78	127,93	154,71	196,28	228,40
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1230	1427
	45/35/20	162	210	255	298	359	415
	EURO	107,97	126,65	155,57	177,55	225,77	263,35
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1353	1570
	45/35/20	178	231	280	327	395	457
	EURO	114,51	134,58	165,24	188,97	240,51	280,79
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1476	1712
	45/35/20	194	252	306	357	430	498
	EURO	121,06	142,51	174,91	200,39	255,25	298,24
1300	75/65/20	710	924	1128	1323	1599	1855
	45/35/20	210	272	331	387	466	540
	EURO	134,17	158,37	194,53	223,23	284,69	333,21
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1722	1998
	45/35/20	226	293	357	417	502	581
	EURO	140,75	166,31	203,03	234,65	299,42	350,67
1500	75/65/20	819	1067	1302	1527	1845	2141
	45/35/20	242	314	382	446	538	623
	EURO	147,32	174,23	211,52	246,07	314,15	368,13
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1968	2283
	45/35/20	259	335	408	476	574	664
	EURO	160,43	190,10	230,88	268,92	343,71	404,89
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	2214	2569
	45/35/20	291	377	459	536	646	747
	EURO	173,55	205,95	250,29	291,77	373,18	441,68
2000	75/65/20	1092	1422	1736	2036	2460	2854
	45/35/20	323	419	510	595	717	830
	EURO	186,67	221,81	269,69	314,61	402,65	478,47
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

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

watt/m 75/65/20 °C	546	711	868	1018	1230	1427
watt/m Δ T 30	281	366	445	521	629	728
n-waarde	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3143	1,3170

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Compact HP

COMPACT HP TYPE 21S

bestelcode: **PKMP21XXXXYYY**

VB.: **PKMP216001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	304	385	462	536	642	744
	45/35/20	92	114	136	155	185	212
	EURO	72,24	86,13	108,24	123,04	158,59	177,15
500	75/65/20	381	482	578	670	803	931
	45/35/20	115	143	170	194	231	265
	EURO	81,12	96,71	120,13	138,60	178,62	200,89
600	75/65/20	457	578	694	804	964	1117
	45/35/20	137	172	204	233	277	318
	EURO	89,99	107,29	132,01	154,15	198,65	224,63
700	75/65/20	533	674	809	938	1124	1303
	45/35/20	160	200	237	272	323	371
	EURO	107,43	128,04	156,01	185,30	238,70	272,06
800	75/65/20	609	770	925	1072	1285	1489
	45/35/20	183	229	271	311	369	424
	EURO	116,14	138,43	164,63	200,86	258,70	295,79
900	75/65/20	685	867	1040	1206	1445	1675
	45/35/20	206	258	305	349	415	477
	EURO	124,84	148,83	173,26	216,41	278,69	319,51
1000	75/65/20	761	963	1156	1340	1606	1861
	45/35/20	229	286	339	388	461	530
	EURO	142,27	169,56	212,11	247,51	318,81	366,96
1100	75/65/20	837	1059	1272	1474	1767	2047
	45/35/20	252	315	373	427	507	583
	EURO	150,95	179,93	221,60	263,09	338,81	390,69
1200	75/65/20	913	1156	1387	1608	1927	2233
	45/35/20	275	343	407	466	554	636
	EURO	159,64	190,31	231,09	278,67	358,81	414,43
1300	75/65/20	989	1252	1503	1742	2088	2419
	45/35/20	298	372	441	505	600	689
	EURO	177,08	211,11	264,11	309,80	398,87	466,15
1400	75/65/20	1065	1348	1618	1876	2248	2605
	45/35/20	321	401	475	543	646	742
	EURO	185,81	221,49	275,68	325,35	421,03	492,11
1500	75/65/20	1142	1445	1734	2010	2409	2792
	45/35/20	344	429	509	582	692	795
	EURO	194,53	231,86	287,24	340,89	443,19	518,07
1600	75/65/20	1218	1541	1850	2144	2570	2978
	45/35/20	367	458	543	621	738	848
	EURO	211,93	252,63	313,01	372,01	478,96	569,79
1800	75/65/20	1370	1733	2081	2412	2891	3350
	45/35/20	412	515	611	699	830	954
	EURO	229,33	273,39	338,25	403,13	522,46	621,52
2000	75/65/20	1522	1926	2312	2680	3212	3722
	45/35/20	458	572	678	776	923	1060
	EURO	246,77	294,15	364,25	434,22	565,95	673,45
2200	75/65/20	1674	2119	2543	2948	3533	4094
	45/35/20	504	630	746	854	1015	1166
	EURO	281,58	335,69	420,28	496,48	653,11	776,93
2400	75/65/20	1826	2311	2774	3216	3854	4466
	45/35/20	550	687	814	932	1107	1273
	EURO	299,00	356,43	441,19	529,69	696,62	828,84
2600	75/65/20	1979	2504	3006	3484	4176	4839
	45/35/20	596	744	882	1009	1200	1379
	EURO	316,41	377,19	468,68	562,74	740,10	880,58
2800	75/65/20	2131	2696	3237	3752	4497	5211
	45/35/20	641	801	950	1087	1292	1485
	EURO	331,88	395,63	496,33	595,79	783,81	932,31
3000	75/65/20	2283	2889	3468	4020	4818	5583
	45/35/20	687	859	1018	1164	1384	1591
	EURO	366,25	436,59	551,45	662,03	870,75	1035,95

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

watt/m 75/65/20 °C	761	963	1156	1340	1606	1861
watt/m Δ T 30	396	497	593	682	814	939
n-waarde	1,2803	1,2940	1,3076	1,3213	1,3302	1,3390

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

bestelcode: **PKMP22XXXXYYY**VB.: **PKMP226001200**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	384	488	588	684	822	955
	45/35/20	113	142	169	195	233	268
	EURO	97,36	106,91	131,14	152,76	185,94	221,13
500	75/65/20	481	611	735	855	1028	1194
	45/35/20	141	177	212	244	291	335
	EURO	108,28	120,33	147,59	173,07	211,80	252,43
600	75/65/20	577	733	882	1025	1233	1433
	45/35/20	169	213	254	293	349	402
	EURO	119,19	133,75	164,04	193,37	237,65	283,73
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1439	1672
	45/35/20	197	248	296	342	407	469
	EURO	141,45	160,58	192,01	233,90	289,37	346,37
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1644	1910
	45/35/20	225	284	339	391	465	536
	EURO	152,56	174,01	210,97	254,19	315,23	377,68
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1850	2149
	45/35/20	253	319	381	440	523	603
	EURO	163,67	187,45	229,93	274,49	341,09	408,99
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2055	2388
	45/35/20	282	355	424	488	582	670
	EURO	185,93	214,29	260,35	315,05	392,78	471,61
1100	75/65/20	1057	1343	1617	1880	2261	2627
	45/35/20	310	390	466	537	640	736
	EURO	197,05	227,72	278,04	335,33	418,63	502,93
1200	75/65/20	1153	1465	1764	2051	2466	2866
	45/35/20	338	426	508	586	698	803
	EURO	208,18	241,15	295,73	355,60	444,47	534,23
1300	75/65/20	1249	1587	1911	2222	2672	3104
	45/35/20	366	461	551	635	756	870
	EURO	230,37	267,96	328,67	396,18	496,19	596,87
1400	75/65/20	1345	1709	2058	2393	2877	3343
	45/35/20	394	497	593	684	814	937
	EURO	241,51	281,40	343,21	416,47	522,04	628,17
1500	75/65/20	1442	1832	2205	2564	3083	3582
	45/35/20	422	532	635	733	872	1004
	EURO	252,64	294,83	357,75	436,75	547,89	659,47
1600	75/65/20	1538	1954	2352	2734	3288	3821
	45/35/20	450	568	678	781	931	1071
	EURO	274,87	321,65	394,61	477,31	599,60	722,10
1800	75/65/20	1730	2198	2646	3076	3699	4298
	45/35/20	507	638	762	879	1047	1205
	EURO	297,13	348,48	418,67	517,89	651,29	784,71
2000	75/65/20	1922	2442	2940	3418	4110	4776
	45/35/20	563	709	847	977	1163	1339
	EURO	319,34	375,35	460,55	558,46	703,00	847,35
2200	75/65/20	2114	2686	3234	3760	4521	5254
	45/35/20	619	780	932	1074	1280	1473
	EURO	363,86	429,01	520,48	639,61	806,41	974,94
2400	75/65/20	2306	2930	3528	4102	4932	5731
	45/35/20	676	851	1017	1172	1396	1607
	EURO	386,09	455,88	559,50	680,18	860,15	1007,45
2600	75/65/20	2499	3175	3822	4443	5343	6209
	45/35/20	732	922	1101	1270	1512	1741
	EURO	410,21	484,46	594,43	722,72	913,99	1070,40
2800	75/65/20	2691	3419	4116	4785	5754	6686
	45/35/20	788	993	1186	1367	1629	1875
	EURO	430,55	509,55	625,07	768,15	967,68	1133,35
3000	75/65/20	2883	3663	4410	5127	6165	7164
	45/35/20	845	1064	1271	1465	1745	2009
	EURO	475,03	563,25	690,91	842,47	1075,20	1249,95

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

watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1709	2055	2388
watt/m Δ T 30	492	623	746	864	1033	1194
n-waarde	1,3094	1,3182	1,3270	1,3358	1,3460	1,3561

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Compact HP

COMPACT HP TYPE 33

bestelcode: **PKMP33XXXXYY**

VB.: **PKMP336001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	539	680	814	942	1127	1304
	45/35/20	157	196	232	266	317	364
	EURO	145,60	166,98	209,79	231,84	283,22	329,23
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1409	1630
	45/35/20	196	245	290	333	396	455
	EURO	162,27	188,13	232,66	262,51	322,04	374,79
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1691	1956
	45/35/20	236	294	348	399	475	546
	EURO	178,93	209,27	255,53	293,17	360,85	420,33
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	1973	2282
	45/35/20	275	343	407	466	554	637
	EURO	212,23	251,59	307,14	354,53	438,47	511,41
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2254	2608
	45/35/20	314	392	465	532	633	729
	EURO	242,62	272,76	331,65	385,21	477,28	556,98
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2536	2934
	45/35/20	354	441	523	599	712	820
	EURO	245,59	293,93	356,17	415,89	516,09	602,54
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	2818	3260
	45/35/20	393	490	581	665	791	911
	EURO	278,93	336,23	410,36	477,22	593,69	693,65
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3100	3586
	45/35/20	432	539	639	732	871	1002
	EURO	295,61	357,39	433,73	507,89	632,53	739,20
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3382	3912
	45/35/20	471	588	697	798	950	1093
	EURO	312,27	378,55	457,09	538,55	671,35	784,75
1300	75/65/20	1751	2209	2646	3063	3663	4238
	45/35/20	511	637	755	865	1029	1184
	EURO	345,57	420,89	513,85	599,90	748,96	875,85
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	3945	4564
	45/35/20	550	686	813	931	1108	1275
	EURO	362,25	442,03	539,65	630,58	790,58	921,41
1500	75/65/20	2021	2549	3053	3534	4227	4890
	45/35/20	589	735	871	998	1187	1366
	EURO	378,92	463,17	565,45	661,25	832,19	966,98
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	4509	5216
	45/35/20	629	784	929	1064	1266	1457
	EURO	412,22	505,53	617,08	722,60	915,27	1063,72
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5072	5868
	45/35/20	707	882	1045	1197	1425	1639
	EURO	445,59	547,85	653,60	783,94	998,49	1160,45
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	5636	6520
	45/35/20	786	980	1162	1330	1583	1821
	EURO	478,91	590,17	700,15	845,30	1081,72	1257,00
2200	75/65/20	2963	3738	4477	5183	6200	7172
	45/35/20	864	1078	1278	1463	1741	2004
	EURO	545,55	674,80	805,05	971,36	1248,21	1450,49
2400	75/65/20	3233	4078	4884	5654	6763	7824
	45/35/20	943	1177	1394	1597	1899	2186
	EURO	581,91	719,67	858,77	1029,30	1331,44	1547,21
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	7327	8476
	45/35/20	1021	1275	1510	1730	2058	2368
	EURO	612,27	764,71	912,49	1093,72	1414,49	1643,95
2800	75/65/20	3772	4757	5698	6597	7890	9128
	45/35/20	1100	1373	1626	1863	2216	2550
	EURO	648,25	809,71	966,19	1158,01	1497,74	1740,49
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	8454	9780
	45/35/20	1179	1471	1742	1996	2374	2732
	EURO	712,21	886,41	1073,47	1286,65	1664,21	1933,97

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

watt/m 75/65/20 °C	1347	1699	2035	2356	2818	3260
watt/m Δ T 30	688	863	1028	1183	1411	1627
n-waarde	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3543	1,3600

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Hygienic HP

Hygienic HP, RAL 9016

Deze stalen paneelradiator is vervaardigd uit koudgewalst hoogwaardig plaatstaal volgens EN10130 en wordt geleverd met een geprofileerde voorplaat, maar zonder convectieribben. Aangezien dit model geen boven- of zijkappen heeft, is het zeer geschikt voor gebruik in omgevingen met hoge hygiënische eisen.

De Hygienic HP kan worden gebruikt met een werkdruk van 10 bar, waardoor u deze radiator overal kunt plannen en installeren waar een hogere systeemdruk vereist is. Bijvoorbeeld in grotere systemen, hogere gebouwen of in gebouwen die zijn aangesloten op stadsverwarming.

De nieuwe MCW 7 beugels met gewijzigde anti-lift voorziening zorgen voor een stabielere montage en plaatsing van de radiator aan de muren en beschermen tegen zijdelings schuiven.

De Hygienic HP is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). 70 andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter en stop verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling.

- **Buissysteem**
standaard extern

- **Aansluiting**
4 x G 1/2" zijdelings

- **Montage**
4 of 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien.
Type 10 heeft geen ophangstrippen

- **Montageset**
 - type 10: montageset (schroeven en pluggen), consoleset "Monclac"
 - type 20, 30: montageset (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7 console: er is de mogelijkheid tot een smalle of een brede montage

- **Kleuren**
uitsluitend in wit RAL 9016

Hygienic HP

inhoud: l/m

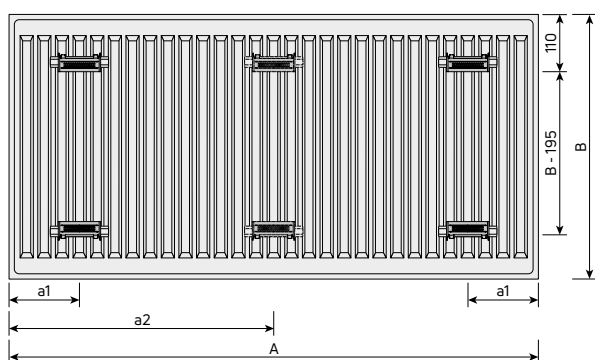
type	300	400	500	600	700	900
10	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
20	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
30	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	700	900
10	6,2	7,8	9,5	11,6	14,4	16,9
20	11,5	14,6	18,0	22,3	27,8	31,7
30	16,2	21,1	25,7	31,5	39,4	44,9

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 63

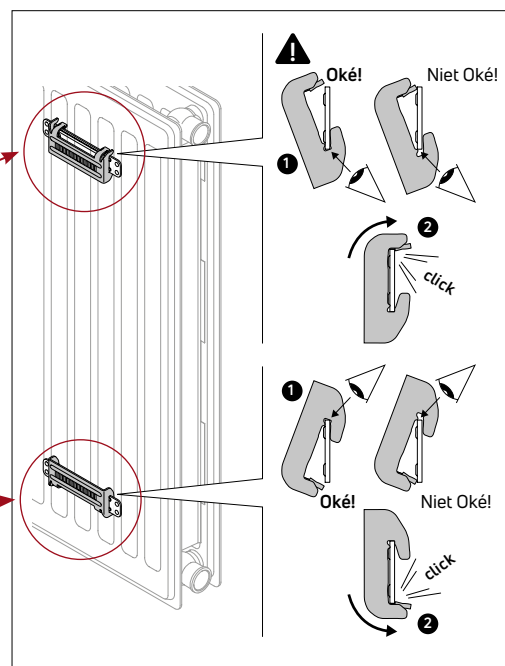
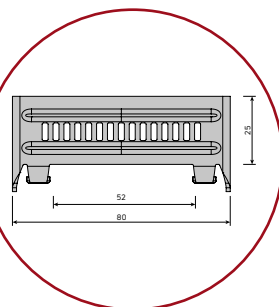
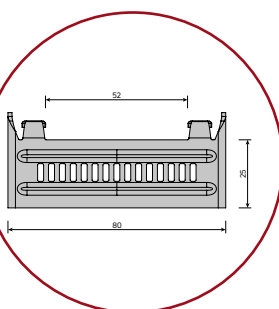


ophangstrippen [mm]

type		20, 30	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	133	-
	1800	133	900
400	2000	133	1000
500	2200	133	1100
600	2400	133	1200
750	2600	133	1300
900	2800	133	1400
	3000	133	1500

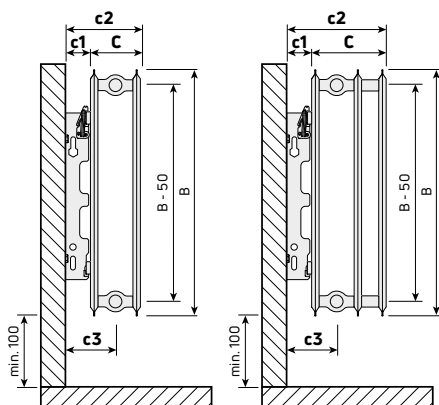
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter



Console - MCW-7 + ophangstripadapter

type 20, 30



Smalle montage x1 = 24 mm

type 20

C : 102 mm
c1 : 31 mm
c2 : 133 mm
c3 : 82 mm

type 30

C : 152 mm
c1 : 31 mm
c2 : 183 mm
c3 : 82 mm

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 20

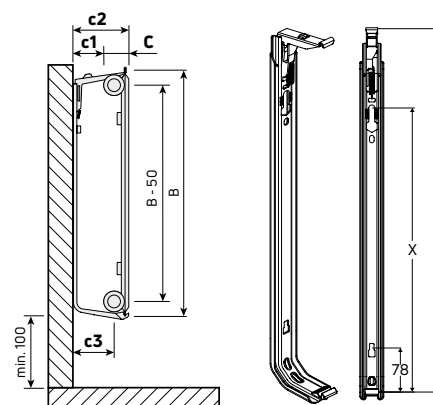
C : 102 mm
c1 : 47 mm
c2 : 149 mm
c3 : 98 mm

type 30

C : 152 mm
c1 : 47 mm
c2 : 199 mm
c3 : 98 mm

Monclac console

type 10



type 10

C : 47 mm
c1 : 67 mm
c2 : 114 mm
c3 : 84 mm

B	X
300	190
400	290
500	390
600	490
750	640
900	790

A = lengte

B = hoogte

C = breedte

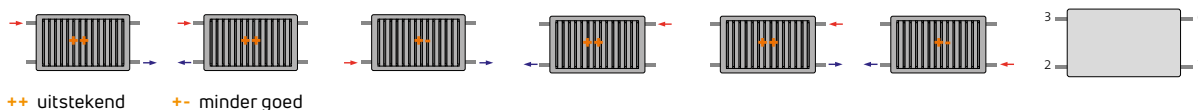
c1 = afstand muur – achterzijde radiator

c2 = afstand muur – voorzijde radiator

c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Aansluiting

- 4 x G 1/2" zijdelings. Andere aansluitingen zijn niet mogelijk.



bestelcode: PHY10XXXXYYY

VB.: PHY103001200



radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	139	180	218	256	310	361
	45/35/20	40	52	64	76	92	107
	EURO	26,81	34,72	42,05	49,38	59,80	69,63
500	75/65/20	174	225	273	320	387	452
	45/35/20	49	65	80	95	115	134
	EURO	33,56	43,40	52,66	61,72	74,65	87,19
600	75/65/20	209	269	328	383	464	542
	45/35/20	59	78	96	114	138	160
	EURO	40,31	51,89	63,27	73,88	89,50	104,55
700	75/65/20	244	314	382	447	542	632
	45/35/20	69	91	112	133	161	187
	EURO	47,06	60,57	73,68	86,22	104,55	121,91
800	75/65/20	278	359	437	511	619	722
	45/35/20	79	104	128	152	184	214
	EURO	53,62	69,25	84,29	98,57	119,40	139,27
900	75/65/20	313	404	491	575	697	813
	45/35/20	89	117	144	171	207	240
	EURO	60,37	77,93	94,71	110,91	134,44	156,82
1000	75/65/20	348	449	546	639	774	903
	45/35/20	99	130	160	190	230	267
	EURO	67,13	86,61	105,32	123,26	149,30	174,18
1100	75/65/20	383	494	601	703	851	993
	45/35/20	109	143	176	209	253	294
	EURO	73,88	95,29	115,93	135,60	164,15	191,54
1200	75/65/20	418	539	655	767	929	1084
	45/35/20	119	155	192	228	276	321
	EURO	80,63	103,97	126,34	147,95	179,19	209,09
1300	75/65/20	452	584	710	831	1006	1174
	45/35/20	128	168	208	247	299	347
	EURO	87,19	112,65	136,95	160,29	194,05	226,45
1400	75/65/20	487	629	764	895	1084	1264
	45/35/20	138	181	224	266	322	374
	EURO	93,94	121,33	147,37	172,64	209,09	243,81
1500	75/65/20	522	674	819	959	1161	1355
	45/35/20	148	194	240	285	345	401
	EURO	100,69	130,01	157,98	184,98	223,94	261,36
1600	75/65/20	557	718	874	1022	1238	1445
	45/35/20	158	207	256	305	368	427
	EURO	107,44	138,49	168,58	197,13	238,80	278,72
1800	75/65/20	626	808	983	1150	1393	1625
	45/35/20	178	233	288	343	414	481
	EURO	120,75	155,85	189,61	221,82	268,69	313,44
2000	75/65/20	696	898	1092	1278	1548	1806
	45/35/20	198	259	320	381	460	534
	EURO	134,25	173,21	210,63	246,51	298,59	348,36
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

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

watt/m 75/65/20 °C	348	449	546	639	774	903
watt/m Δ T 30	175	228	280	330	399	465
n-waarde	1,3425	1,3255	1,3086	1,2916	1,2952	1,2988



bestelcode: **PHY20XXXXYYY**

VB.: **PHY203001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

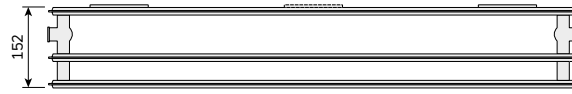
lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	252	315	375	434	521	606
	45/35/20	76	94	112	130	154	178
	EURO	48,61	60,76	72,33	83,71	100,50	116,89
500	75/65/20	315	394	469	543	651	758
	45/35/20	95	118	140	162	193	223
	EURO	60,76	76,00	90,46	104,74	125,57	146,21
600	75/65/20	378	472	563	651	781	910
	45/35/20	114	142	169	195	232	268
	EURO	72,91	91,04	108,60	125,57	150,65	175,53
700	75/65/20	441	551	657	760	911	1061
	45/35/20	133	165	197	227	270	312
	EURO	85,06	106,28	126,73	146,60	175,72	204,66
800	75/65/20	504	630	750	868	1042	1213
	45/35/20	152	189	225	260	309	357
	EURO	97,22	121,52	144,67	167,43	200,99	233,97
900	75/65/20	567	708	844	977	1172	1364
	45/35/20	170	213	253	292	348	402
	EURO	109,37	136,57	162,80	188,45	226,07	263,10
1000	75/65/20	630	787	938	1085	1302	1516
	45/35/20	189	236	281	324	386	446
	EURO	121,52	151,80	180,93	209,28	251,14	292,42
1100	75/65/20	693	866	1032	1194	1432	1668
	45/35/20	208	260	309	357	425	491
	EURO	133,67	167,04	199,06	230,31	276,22	321,74
1200	75/65/20	756	944	1126	1302	1562	1819
	45/35/20	227	283	337	389	463	535
	EURO	145,82	182,09	217,19	251,14	301,29	350,86
1300	75/65/20	819	1023	1219	1411	1693	1971
	45/35/20	246	307	365	422	502	580
	EURO	157,98	197,33	235,13	272,17	326,56	380,18
1400	75/65/20	882	1102	1313	1519	1823	2122
	45/35/20	265	331	393	454	541	625
	EURO	170,13	212,56	253,26	293,00	351,64	409,31
1500	75/65/20	945	1181	1407	1628	1953	2274
	45/35/20	284	354	421	487	579	669
	EURO	182,28	227,80	271,39	314,02	376,71	438,63
1600	75/65/20	1008	1259	1501	1736	2083	2426
	45/35/20	303	378	450	519	618	714
	EURO	194,43	242,85	289,53	334,86	401,79	467,95
1800	75/65/20	1134	1417	1688	1953	2344	2729
	45/35/20	341	425	506	584	695	803
	EURO	218,74	273,32	325,60	376,71	452,13	526,39
2000	75/65/20	1260	1574	1876	2170	2604	3032
	45/35/20	379	472	562	649	772	892
	EURO	243,04	303,61	361,86	418,57	502,28	584,84
2200	75/65/20	1386	1731	2064	2387	2864	3335
	45/35/20	417	520	618	714	850	982
	EURO	267,34	333,89	398,12	460,43	552,43	643,28
2400	75/65/20	1512	1889	2251	2604	3125	3638
	45/35/20	455	567	674	779	927	1071
	EURO	291,65	364,37	434,19	502,28	602,78	701,73
2600	75/65/20	1638	2046	2439	2821	3385	3942
	45/35/20	493	614	731	843	1004	1160
	EURO	315,95	394,65	470,46	544,14	652,93	760,37
2800	75/65/20	1764	2204	2626	3038	3646	4245
	45/35/20	530	661	787	908	1081	1249
	EURO	340,26	425,13	506,53	586,00	703,27	818,81
3000	75/65/20	1890	2361	2814	3255	3906	4548
	45/35/20	568	709	843	973	1159	1339
	EURO	364,56	455,41	542,79	627,85	753,42	877,26

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

watt/m 75/65/20 °C	630	787	938	1085	1302	1516
watt/m Δ T 30	327	409	486	562	672	779
n-waarde	1,2815	1,2835	1,2856	1,2876	1,2959	1,3042

bestelcode: **PHY30XXXXYYY**

VB.: **PHY303001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	350	439	524	604	719	828
	45/35/20	104	130	154	177	207	235
	EURO	67,51	84,68	101,07	116,50	138,69	159,71
500	75/65/20	437	549	655	755	899	1035
	45/35/20	130	162	192	221	259	294
	EURO	84,29	105,90	126,34	145,63	173,41	199,64
600	75/65/20	524	659	785	906	1078	1241
	45/35/20	156	195	231	265	311	353
	EURO	101,07	127,11	151,42	174,76	207,93	239,38
700	75/65/20	612	769	916	1057	1258	1448
	45/35/20	182	227	269	310	363	412
	EURO	118,05	148,33	176,69	203,88	242,65	279,30
800	75/65/20	699	878	1047	1208	1438	1655
	45/35/20	207	259	308	354	415	470
	EURO	134,83	169,36	201,95	233,01	277,37	319,23
900	75/65/20	787	988	1178	1359	1617	1862
	45/35/20	233	292	346	398	467	529
	EURO	151,80	190,57	227,22	262,14	311,90	359,16
1000	75/65/20	874	1098	1309	1510	1797	2069
	45/35/20	259	324	385	442	518	588
	EURO	168,58	211,79	252,49	291,26	346,62	399,09
1100	75/65/20	961	1208	1440	1661	1977	2276
	45/35/20	285	357	423	486	570	647
	EURO	185,37	233,01	277,76	320,39	381,34	439,02
1200	75/65/20	1049	1318	1571	1812	2156	2483
	45/35/20	311	389	462	531	622	706
	EURO	202,34	254,23	303,03	349,51	415,87	478,94
1300	75/65/20	1136	1427	1702	1963	2336	2690
	45/35/20	337	422	500	575	674	764
	EURO	219,12	275,25	328,30	378,64	450,59	518,87
1400	75/65/20	1224	1537	1833	2114	2516	2897
	45/35/20	363	454	539	619	726	823
	EURO	236,10	296,47	353,57	407,77	485,31	558,80
1500	75/65/20	1311	1647	1964	2265	2696	3104
	45/35/20	389	487	577	663	778	882
	EURO	252,88	317,69	378,83	436,89	520,03	598,73
1600	75/65/20	1398	1757	2094	2416	2875	3310
	45/35/20	415	519	616	707	829	941
	EURO	269,66	338,91	403,91	466,02	554,56	638,46
1800	75/65/20	1573	1976	2356	2718	3235	3724
	45/35/20	467	584	693	796	933	1058
	EURO	303,41	381,15	454,45	524,27	624,00	718,32
2000	75/65/20	1748	2196	2618	3020	3594	4138
	45/35/20	519	649	770	884	1037	1176
	EURO	337,17	423,58	504,98	582,52	693,24	798,17
2200	75/65/20	1923	2416	2880	3322	3953	4552
	45/35/20	571	714	847	973	1140	1293
	EURO	370,93	466,02	555,52	640,78	762,49	878,03
2400	75/65/20	2098	2635	3142	3624	4313	4966
	45/35/20	622	778	924	1061	1244	1411
	EURO	404,68	508,26	606,06	699,03	831,93	957,89
2600	75/65/20	2272	2855	3403	3926	4672	5379
	45/35/20	674	843	1001	1150	1348	1529
	EURO	438,24	550,70	656,40	757,28	901,18	1037,55
2800	75/65/20	2447	3074	3665	4228	5032	5793
	45/35/20	726	908	1078	1238	1451	1646
	EURO	472,00	592,94	706,94	815,53	970,62	1117,41
3000	75/65/20	2622	3294	3927	4530	5391	6207
	45/35/20	778	973	1155	1326	1555	1764
	EURO	505,75	635,38	757,47	873,79	1039,86	1197,26

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

watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1510	1797	2069
watt/m Δ T 30	451	565	672	773	913	1043
n-waarde	1,2957	1,3004	1,3051	1,3098	1,3258	1,3418

Hygienic HP - gegalvaniseerde radiatoren

HYGIENIC HP TYPE 10



bestelcode: **PHYG10XXXXYYY**

VB.: **PHYG103001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	139	180	218	256	310	361
	45/35/20	40	52	64	76	92	107
	EURO	41,17	53,32	64,58	75,83	91,83	106,94
500	75/65/20	174	225	273	320	387	452
	45/35/20	49	65	80	95	115	134
	EURO	51,54	66,65	80,87	94,79	114,64	133,89
600	75/65/20	209	269	328	383	464	542
	45/35/20	59	78	96	114	138	160
	EURO	61,91	79,68	97,16	113,45	137,45	160,55
700	75/65/20	244	314	382	447	542	632
	45/35/20	69	91	112	133	161	187
	EURO	72,28	93,01	113,16	132,41	160,55	187,21
800	75/65/20	278	359	437	511	619	722
	45/35/20	79	104	128	152	184	214
	EURO	82,35	106,34	129,45	151,37	183,36	213,87
900	75/65/20	313	404	491	575	697	813
	45/35/20	89	117	144	171	207	240
	EURO	92,72	119,67	145,45	170,33	206,47	240,83
1000	75/65/20	348	449	546	639	774	903
	45/35/20	99	130	160	190	230	267
	EURO	103,09	133,00	161,74	189,29	229,28	267,49
1100	75/65/20						
1200	75/65/20						
1300	75/65/20						
1400	75/65/20						
1500	75/65/20						
1600	75/65/20						
1800	75/65/20						
2000	75/65/20						
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

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

watt/m 75/65/20 °C	348	449	546	639	774	903
watt/m Δ T 30	175	228	280	330	399	465
n-waarde	1,3425	1,3255	1,3086	1,2916	1,2952	1,2988

Hygienic HP - gegalvaniseerde radiatoren

HYGIENIC HP TYPE 20

bestelcode: **PHYG20XXXXYYY**

VB.: **PHYG203001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	252	315	375	434	521	606
	45/35/20	76	94	112	130	154	178
	EURO	74,65	93,31	111,08	128,56	154,33	179,51
500	75/65/20	315	394	469	543	651	758
	45/35/20	95	118	140	162	193	223
	EURO	93,31	116,71	138,93	160,85	192,84	224,54
600	75/65/20	378	472	563	651	781	910
	45/35/20	114	142	169	195	232	268
	EURO	111,97	139,82	166,77	192,84	231,35	269,56
700	75/65/20	441	551	657	760	911	1061
	45/35/20	133	165	197	227	270	312
	EURO	130,63	163,22	194,62	225,13	269,86	314,29
800	75/65/20	504	630	750	868	1042	1213
	45/35/20	152	189	225	260	309	357
	EURO	149,30	186,62	222,17	257,12	308,66	359,32
900	75/65/20	567	708	844	977	1172	1364
	45/35/20	170	213	253	292	348	402
	EURO	167,96	209,73	250,01	289,41	347,17	404,05
1000	75/65/20	630	787	938	1085	1302	1516
	45/35/20	189	236	281	324	386	446
	EURO	186,62	233,13	277,86	321,40	385,68	449,07
1100	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1200	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1300	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1400	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1500	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1600	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1800	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2000	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2200	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2400	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2600	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2800	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						

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

watt/m 75/65/20 °C	630	787	938	1085	1302	1516
watt/m Δ T 30	327	409	486	562	672	779
n-waarde	1,2815	1,2835	1,2856	1,2876	1,2959	1,3042



Standard HP

Standard HP, RAL 9016

Deze stalen paneelradiator is vervaardigd uit koudgewalste hoogwaardige staalplaat volgens EN10130. Hij is voorzien van convectielamellen en heeft een hoge werkdruk van 10 bar, waardoor u deze radiator overal kunt plannen en installeren waar een hogere systeemdruk vereist is. Bijvoorbeeld in grotere installaties, hogere gebouwen of in gebouwen die aangesloten zijn op stadsverwarming.

De nieuwe MCW 7 beugels met gewijzigde anti-lift voorziening zorgen voor een stabielere montage en plaatsing van de radiator aan de muren en beschermen tegen zijdelings schuiven.

De Standard HP is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). 70 andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter, stop en decoratieve afdekplaatje verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling.

De Standard HP radiator wordt geleverd zonder zijkappen en sierrooster.

- **Buissysteem**
standaard extern
- **Aansluiting**
4 x G 1/2" zijdelings
- **Montage**
4 of 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien.
- **Montageset**
type 11, 21S, 22, 33: montageset (schroeven en pluggen), consoleset L-console MCW-7: er is de mogelijkheid tot een smalle of een brede montage
- **Kleuren**
uitsluitend in wit RAL 9016

Standard HP

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	700	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

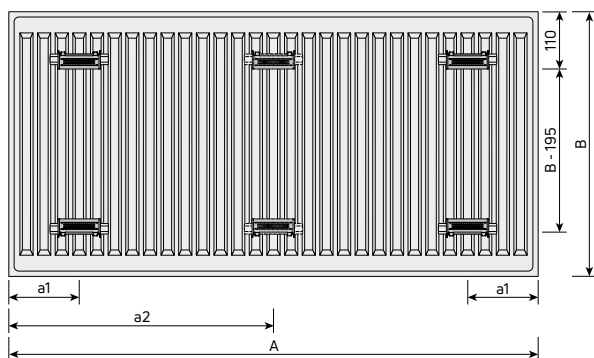
gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	700	900
11	8,8	12,1	15,0	17,1	21,3	27,6
21S	13,2	17,2	22,1	26,8	33,6	39,8
22	15,1	20,2	25,4	31,1	38,9	46,8
33	22,3	30,1	37,8	45,9	57,4	68,7

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 63

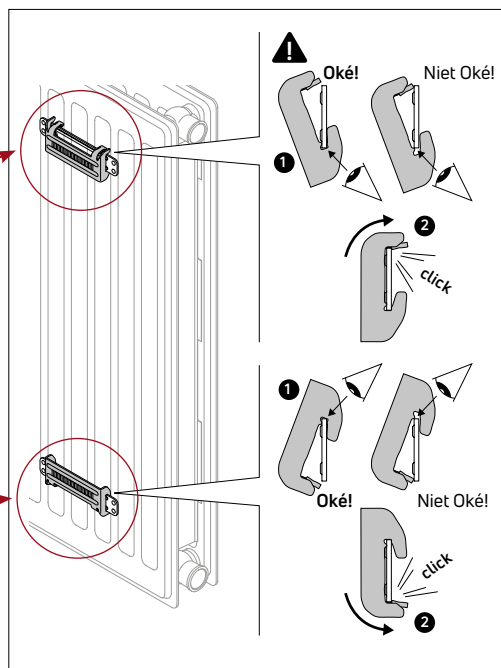
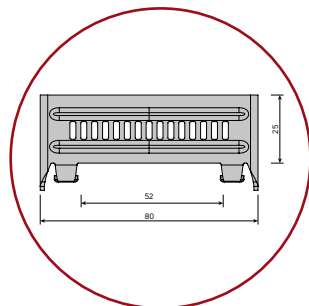
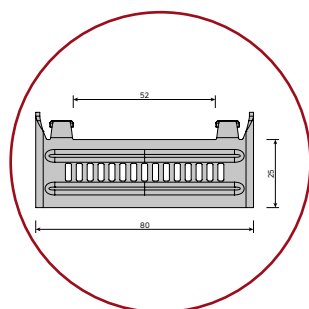


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
400	2000	117	1017	133	1000
500	2200	117	1117	133	1100
600	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
900	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

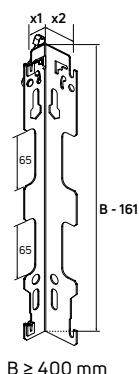
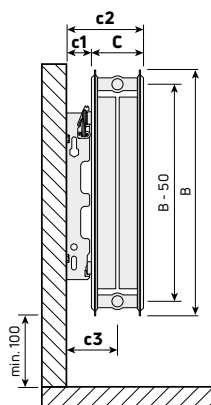
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter

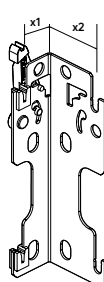


Console - MCW-7 + ophangstripadapter

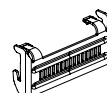
alle types



$B \geq 400 \text{ mm}$



$B = 300 \text{ mm}$



ophangstripadapter

Smalle montage $x1 = 24 \text{ mm}$

type 11

C : 60 mm
c1 : 31 mm
c2 : 91 mm
c3 : 59 mm

type 21S

C : 70 mm
c1 : 31 mm
c2 : 101 mm
c3 : 66 mm

type 22

C : 102 mm
c1 : 31 mm
c2 : 133 mm
c3 : 82 mm

type 33

C : 152 mm
c1 : 31 mm
c2 : 183 mm
c3 : 82 mm

Brede montage $x2 = 39,5 \text{ mm}$

type 11

C : 60 mm
c1 : 47 mm
c2 : 107 mm
c3 : 75 mm

type 21S

C : 70 mm
c1 : 47 mm
c2 : 117 mm
c3 : 82 mm

type 22

C : 102 mm
c1 : 47 mm
c2 : 149 mm
c3 : 98 mm

type 33

C : 152 mm
c1 : 47 mm
c2 : 199 mm
c3 : 98 mm

A = lengte

B = hoogte

C = breedte

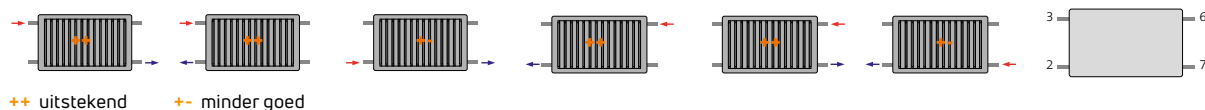
c1 = afstand muur – achterzijde radiator

c2 = afstand muur – voorzijde radiator

c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Aansluiting

- 4 x G 1/2" zijdelings. Andere aansluitingen zijn niet mogelijk.



++ uitstekend +- minder goed

Standard HP

STANDARD HP TYPE 11



bestelcode: **PST11XXXXYYY**

VB.: **PST113001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	218	284	347	407	492	571
	45/35/20	65	84	102	119	143	166
	EURO	24,03	31,30	38,25	44,86	54,23	62,94
500	75/65/20	273	356	434	509	615	714
	45/35/20	81	105	127	149	179	208
	EURO	30,09	39,24	47,84	56,10	67,79	78,70
600	75/65/20	328	427	521	611	738	856
	45/35/20	97	126	153	179	215	249
	EURO	36,15	47,06	57,43	67,35	81,34	94,35
700	75/65/20	382	498	608	713	861	999
	45/35/20	113	147	178	208	251	291
	EURO	42,10	54,89	67,02	78,59	94,90	110,11
800	75/65/20	437	569	694	814	984	1142
	45/35/20	129	168	204	238	287	332
	EURO	48,17	62,72	76,49	89,72	108,46	125,87
900	75/65/20	491	640	781	916	1107	1284
	45/35/20	145	189	229	268	323	374
	EURO	54,12	70,54	86,08	100,96	122,02	141,53
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1230	1427
	45/35/20	162	210	255	298	359	415
	EURO	60,18	78,37	95,67	112,21	135,57	157,29
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1353	1570
	45/35/20	178	231	280	327	395	457
	EURO	66,24	86,19	105,26	123,45	149,13	173,05
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1476	1712
	45/35/20	194	252	306	357	430	498
	EURO	72,20	94,02	114,85	134,69	162,69	188,70
1300	75/65/20	710	924	1128	1323	1599	1855
	45/35/20	210	272	331	387	466	540
	EURO	78,26	101,85	124,33	145,82	176,25	204,46
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1722	1998
	45/35/20	226	293	357	417	502	581
	EURO	84,21	109,67	133,92	157,07	189,80	220,22
1500	75/65/20	819	1067	1302	1527	1845	2141
	45/35/20	242	314	382	446	538	623
	EURO	90,27	117,61	143,51	168,31	203,36	235,99
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1968	2283
	45/35/20	259	335	408	476	574	664
	EURO	96,33	125,43	153,10	179,55	216,92	251,64
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	2214	2569
	45/35/20	291	377	459	536	646	747
	EURO	108,35	141,08	172,17	201,93	244,03	283,16
2000	75/65/20	1092	1422	1736	2036	2460	2854
	45/35/20	323	419	510	595	717	830
	EURO	120,36	156,74	191,35	224,41	271,15	314,57
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

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

watt/m 75/65/20 °C	546	711	868	1018	1230	1427
watt/m Δ T 30	281	366	445	521	629	728
n-waarde	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3143	1,3170

STANDARD HP TYPE 21S



bestelcode: **PST21XXXXYYY**

VB.: **PST213001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	319	403	484	560	642	772
	45/35/20	93	118	141	162	185	220
	EURO	35,16	44,42	53,35	61,72	70,76	85,09
500	75/65/20	399	504	605	700	803	966
	45/35/20	117	147	176	203	231	275
	EURO	43,98	55,55	66,68	77,16	88,51	106,47
600	75/65/20	478	605	725	840	964	1159
	45/35/20	140	177	211	243	277	330
	EURO	52,69	66,68	79,91	92,59	106,25	127,75
700	75/65/20	558	706	846	980	1124	1352
	45/35/20	163	206	246	284	323	385
	EURO	61,50	77,82	93,25	108,02	123,89	149,02
800	75/65/20	638	806	967	1120	1285	1545
	45/35/20	187	235	281	324	369	440
	EURO	70,32	88,84	106,58	123,45	141,64	170,29
900	75/65/20	717	907	1088	1260	1445	1738
	45/35/20	210	265	316	365	415	495
	EURO	79,03	99,97	119,92	138,88	159,27	191,57
1000	75/65/20	797	1008	1209	1400	1606	1931
	45/35/20	234	294	351	405	461	550
	EURO	87,85	111,10	133,26	154,31	177,02	212,84
1100	75/65/20	877	1109	1330	1540	1767	2124
	45/35/20	257	324	387	446	507	605
	EURO	96,66	122,24	146,60	169,74	194,76	234,11
1200	75/65/20	956	1210	1451	1680	1927	2317
	45/35/20	280	353	422	487	554	660
	EURO	105,37	133,37	159,93	185,17	212,40	255,38
1300	75/65/20	1036	1310	1572	1820	2088	2510
	45/35/20	304	382	457	527	600	715
	EURO	114,19	144,39	173,27	200,60	230,14	276,66
1400	75/65/20	1116	1411	1693	1960	2248	2703
	45/35/20	327	412	492	568	646	770
	EURO	123,01	155,52	186,61	216,04	247,78	297,93
1500	75/65/20	1196	1512	1814	2100	2409	2897
	45/35/20	350	441	527	608	692	825
	EURO	131,83	166,66	199,94	231,47	265,53	319,31
1600	75/65/20	1275	1613	1934	2240	2570	3090
	45/35/20	374	471	562	649	738	880
	EURO	140,53	177,79	213,17	246,90	283,27	340,59
1800	75/65/20	1435	1814	2176	2520	2891	3476
	45/35/20	420	530	633	730	830	990
	EURO	158,17	199,94	239,84	277,76	318,65	383,13
2000	75/65/20	1594	2016	2418	2800	3212	3862
	45/35/20	467	588	703	811	923	1101
	EURO	175,69	222,21	266,52	308,62	354,03	425,68
2200	75/65/20	1753	2218	2660	3080	3533	4248
	45/35/20	514	647	773	892	1015	1211
	EURO	193,22	244,47	293,19	339,48	389,42	468,22
2400	75/65/20	1913	2419	2902	3360	3854	4634
	45/35/20	560	706	844	973	1107	1321
	EURO	210,86	266,63	319,86	370,35	424,80	510,77
2600	75/65/20	2072	2621	3143	3640	4176	5021
	45/35/20	607	765	914	1054	1200	1431
	EURO	228,38	288,89	346,43	401,21	460,29	553,43
2800	75/65/20	2232	2822	3385	3920	4497	5407
	45/35/20	654	824	984	1135	1292	1541
	EURO	246,02	311,05	373,10	432,07	495,67	595,97
3000	75/65/20	2391	3024	3627	4200	4818	5793
	45/35/20	701	883	1054	1216	1384	1651
	EURO	263,54	333,31	399,78	462,93	531,05	638,52

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

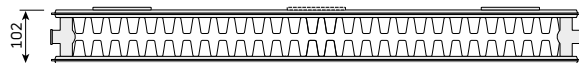
watt/m 75/65/20 °C	797	1008	1209	1400	1606	1931
watt/m Δ T 30	408	515	617	713	814	974
n-waarde	1,3091	1,3132	1,3174	1,3215	1,3302	1,3388

Standard HP

STANDARD HP TYPE 22

bestelcode: **PST22XXXXYYY**

VB.: **PST223001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

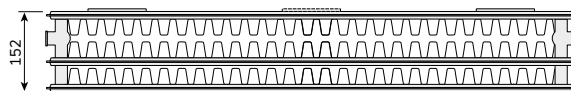
paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	402	513	618	720	822	1002
	45/35/20	117	148	177	204	233	278
	EURO	44,31	56,54	68,12	79,36	90,60	110,44
500	75/65/20	503	641	773	900	1028	1253
	45/35/20	147	185	221	255	291	347
	EURO	55,44	70,65	85,20	99,20	113,31	138,11
600	75/65/20	603	769	928	1079	1233	1504
	45/35/20	176	222	266	306	349	416
	EURO	66,46	84,76	102,29	118,93	135,90	165,77
700	75/65/20	704	897	1082	1259	1439	1754
	45/35/20	206	260	310	357	407	486
	EURO	77,60	98,87	119,26	138,77	158,61	193,33
800	75/65/20	804	1026	1237	1439	1644	2005
	45/35/20	235	297	354	408	465	555
	EURO	88,62	113,09	136,34	158,61	181,21	221,00
900	75/65/20	905	1154	1391	1619	1850	2255
	45/35/20	264	334	398	459	523	624
	EURO	99,75	127,20	153,32	178,45	203,91	248,55
1000	75/65/20	1005	1282	1546	1799	2055	2506
	45/35/20	294	371	443	510	582	694
	EURO	110,77	141,30	170,40	198,29	226,51	276,22
1100	75/65/20	1106	1410	1701	1979	2261	2757
	45/35/20	323	408	487	561	640	763
	EURO	121,91	155,41	187,49	218,13	249,21	303,88
1200	75/65/20	1206	1538	1855	2159	2466	3007
	45/35/20	352	445	531	612	698	833
	EURO	132,93	169,52	204,46	237,97	271,81	331,44
1300	75/65/20	1307	1667	2010	2339	2672	3258
	45/35/20	382	482	576	663	756	902
	EURO	144,06	183,74	221,55	257,81	294,51	359,10
1400	75/65/20	1407	1795	2164	2519	2877	3508
	45/35/20	411	519	620	714	814	971
	EURO	155,08	197,85	238,52	277,65	317,11	386,66
1500	75/65/20	1508	1923	2319	2699	3083	3759
	45/35/20	440	556	664	765	872	1041
	EURO	166,22	211,96	255,61	297,49	339,82	414,33
1600	75/65/20	1608	2051	2474	2878	3288	4010
	45/35/20	470	593	708	816	931	1110
	EURO	177,24	226,07	272,69	317,22	362,41	441,99
1800	75/65/20	1809	2308	2783	3238	3699	4511
	45/35/20	529	667	797	918	1047	1249
	EURO	199,39	254,39	306,75	356,90	407,71	497,21
2000	75/65/20	2010	2564	3092	3598	4110	5012
	45/35/20	587	742	885	1020	1163	1388
	EURO	221,55	282,61	340,81	396,58	453,01	552,43
2200	75/65/20	2211	2820	3401	3958	4521	5513
	45/35/20	646	816	974	1122	1280	1526
	EURO	243,70	310,83	374,87	436,26	498,31	607,66
2400	75/65/20	2412	3077	3710	4318	4932	6014
	45/35/20	705	890	1062	1224	1396	1665
	EURO	265,86	339,15	408,92	475,94	543,62	662,88
2600	75/65/20	2613	3333	4020	4677	5343	6516
	45/35/20	763	964	1151	1326	1512	1804
	EURO	288,01	367,37	443,09	515,51	588,92	718,21
2800	75/65/20	2814	3590	4329	5037	5754	7017
	45/35/20	822	1038	1240	1428	1629	1943
	EURO	310,17	395,70	477,15	555,19	634,22	773,43
3000	75/65/20	3015	3846	4638	5397	6165	7518
	45/35/20	881	1112	1328	1530	1745	2081
	EURO	332,32	423,91	511,21	594,87	679,52	828,65

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

watt/m 75/65/20 °C	1005	1282	1546	1799	2055	2506
watt/m Δ T 30	514	652	782	905	1033	1245
n-waarde	1,3121	1,3229	1,3336	1,3444	1,3460	1,3696

STANDARD HP TYPE 33



bestelcode: PST33XXXXYYY

VB.: PST333001200

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	539	680	814	942	1127	1304
	45/35/20	157	196	232	266	317	364
	EURO	59,41	74,95	89,72	103,83	124,22	143,73
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1409	1630
	45/35/20	196	245	290	333	396	455
	EURO	74,29	93,69	112,21	129,84	155,30	179,66
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1691	1956
	45/35/20	236	294	348	399	475	546
	EURO	89,06	112,32	134,58	155,85	186,39	215,59
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	1973	2282
	45/35/20	275	343	407	466	554	637
	EURO	103,94	131,05	157,07	181,76	217,47	251,53
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2254	2608
	45/35/20	314	392	465	532	633	729
	EURO	118,82	149,79	179,44	207,77	248,44	287,46
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2536	2934
	45/35/20	354	441	523	599	712	820
	EURO	133,59	168,53	201,93	233,67	279,52	323,39
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	2818	3260
	45/35/20	393	490	581	665	791	911
	EURO	148,47	187,27	224,30	259,68	310,61	359,32
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3100	3586
	45/35/20	432	539	639	732	871	1002
	EURO	163,35	206,01	246,79	285,70	341,69	395,26
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3382	3912
	45/35/20	471	588	697	798	950	1093
	EURO	178,12	224,74	269,16	311,60	372,77	431,19
1300	75/65/20	1751	2209	2646	3063	3663	4238
	45/35/20	511	637	755	865	1029	1184
	EURO	193,00	243,48	291,65	337,61	403,74	467,12
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	3945	4564
	45/35/20	550	686	813	931	1108	1275
	EURO	207,88	262,22	314,02	363,51	434,83	503,05
1500	75/65/20	2021	2549	3053	3534	4227	4890
	45/35/20	589	735	871	998	1187	1366
	EURO	222,76	280,96	336,51	389,53	465,91	538,99
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	4509	5216
	45/35/20	629	784	929	1064	1266	1457
	EURO	237,53	299,58	358,88	415,54	496,99	574,92
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5072	5868
	45/35/20	707	882	1045	1197	1425	1639
	EURO	267,29	337,06	403,74	467,45	559,05	646,78
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	5636	6520
	45/35/20	786	980	1162	1330	1583	1821
	EURO	296,94	374,54	448,60	519,37	621,21	718,65
2200	75/65/20	2963	3738	4477	5183	6200	7172
	45/35/20	864	1078	1278	1463	1741	2004
	EURO	326,59	412,01	493,46	571,28	683,38	790,51
2400	75/65/20	3233	4078	4884	5654	6763	7824
	45/35/20	943	1177	1394	1597	1899	2186
	EURO	356,35	449,49	538,33	623,20	745,43	862,38
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	7327	8476
	45/35/20	1021	1275	1510	1730	2058	2368
	EURO	386,00	486,85	583,19	675,22	807,60	934,24
2800	75/65/20	3772	4757	5698	6597	7890	9128
	45/35/20	1100	1373	1626	1863	2216	2550
	EURO	415,76	524,33	628,05	727,14	869,65	1006,11
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	8454	9780
	45/35/20	1179	1471	1742	1996	2374	2732
	EURO	445,41	561,80	672,91	779,05	931,82	1077,97

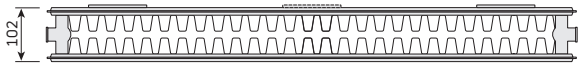
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	1347	1699	2035	2356	2818	3260
watt/m Δ T 30	688	863	1028	1183	1411	1627
n-waarde	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3543	1,3600

Standard HP - gegalvaniseerde radiatoren

STANDARD HP TYPE 22

bestelcode: PSTG22XXXXYYY
VB.: PSTG223001200



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	402	513	618	720	822	1002
	45/35/20	117	148	177	204	233	278
	EURO	91,39	116,62	140,49	163,68	186,87	227,79
500	75/65/20	503	641	773	900	1028	1253
	45/35/20	147	185	221	255	291	347
	EURO	114,35	145,72	175,73	204,60	233,70	284,85
600	75/65/20	603	769	928	1079	1233	1504
	45/35/20	176	222	266	306	349	416
	EURO	137,08	174,82	210,97	245,29	280,30	341,91
700	75/65/20	704	897	1082	1259	1439	1754
	45/35/20	206	260	310	357	407	486
	EURO	160,04	203,92	245,97	286,21	327,13	398,74
800	75/65/20	804	1026	1237	1439	1644	2005
	45/35/20	235	297	354	408	465	555
	EURO	182,78	233,24	281,21	327,13	373,74	455,80
900	75/65/20	905	1154	1391	1619	1850	2255
	45/35/20	264	334	398	459	523	624
	EURO	205,74	262,34	316,22	368,05	420,57	512,64
1000	75/65/20	1005	1282	1546	1799	2055	2506
	45/35/20	294	371	443	510	582	694
	EURO	228,47	291,44	351,46	408,97	467,17	569,70
1100	75/65/20 45/35/20 EURO						
1200	75/65/20 45/35/20 EURO						
1300	75/65/20 45/35/20 EURO						
1400	75/65/20 45/35/20 EURO						
1500	75/65/20 45/35/20 EURO						
1600	75/65/20 45/35/20 EURO						
1800	75/65/20 45/35/20 EURO						
2000	75/65/20 45/35/20 EURO						
2200	75/65/20 45/35/20 EURO						
2400	75/65/20 45/35/20 EURO						
2600	75/65/20 45/35/20 EURO						
2800	75/65/20 45/35/20 EURO						
3000	75/65/20 45/35/20 EURO						

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

watt/m 75/65/20 °C	1005	1282	1546	1799	2055	2506
watt/m Δ T 30	514	652	782	905	1033	1245
n-waarde	1,3121	1,3229	1,3336	1,3444	1,3460	1,3696

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Tinos H Flex

TINOS H FLEX, RAL 9016

De Tinos H Flex is een decoratieve designradiator die maximale flexibiliteit combineert met een opvallend minimalistisch design. De elegante designafdekking met rechte, rondomlopende en voegloze zijafwerking en het vooraanzicht van de radiator hebben een uitgesproken kubusvorm die gekenmerkt wordt door rechte lijnen, duidelijke randen en gladde oppervlakken.

De Tinos H Flex is uitgerust met een middenaansluiting en een vooraf ingesteld insert dat een vrije keuze van de kraanpositie mogelijk maakt. Dit betekent dat de thermostaatknop zowel rechts als links kan worden gemonteerd. Met een druk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in een hogedruksysteem zoals nodig is voor hoge gebouwen of aansluiting op stadsverwarming.

De vooringestelde gekleurde inserts maken het hydraulisch balanceren gemakkelijk. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens het waterdebiet dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en om een goede hydronische balancerings te garanderen. Als aanpassing nodig is, kunt u de instelling eenvoudig en snel wijzigen.

De Tinos H Flex is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). 70 andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter, stop en decoratieve afdekplaatje verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling.

- **Buissysteem**
geïntegreerd intern leidingsysteem, dat de keuze van de positie van het ventielinzetstuk en ontluchter rechts of links mogelijk maakt naar behoefte
- **Aansluiting**
2 x G 1/2 " bodem, middenaansluiting
4 x G 1/2 " zij aansluitingen
- **Montage**
4 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
De radiatoren worden door middel van montageset MCW-7 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
- **Kleuren**
standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren zie blz. 64
- **Toebehoren**
zie blz. 59

Tinos H Flex

inhoud : U/m

type	300	500	600	900
Tinos H Flex 21s	-	5,5	6,6	-
Tinos H Flex 22	3,4	5,5	6,6	9

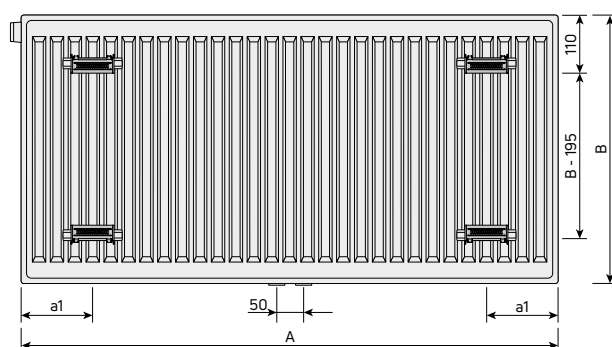
gewicht : kg/m

type	300	500	600	900
Tinos H Flex 21s	-	27,5	32,4	-
Tinos H Flex 22	19,4	31,2	36,9	55,2

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
21s	300-900	≤1615	4	x		MCW-7
22	300-900	≤1615	4	x		MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 63

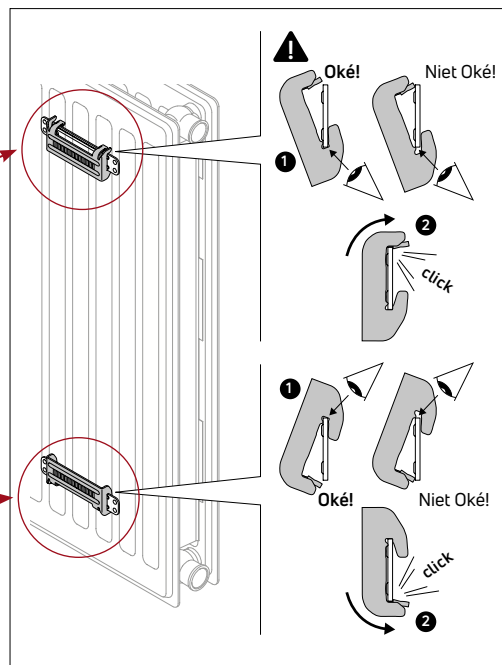
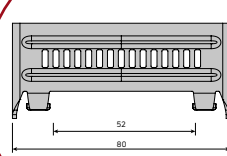
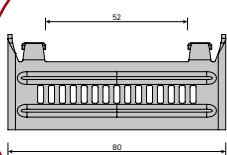


ophangstrippen [mm]

B [mm]	
A [mm]	a1 [mm]
615-1615	141

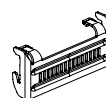
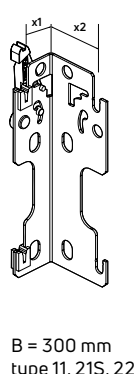
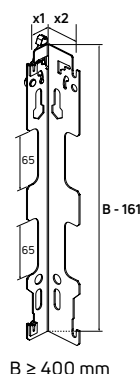
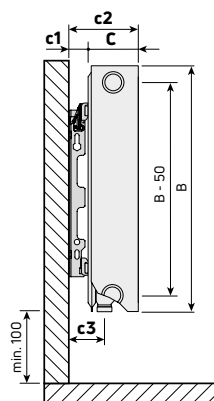
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter



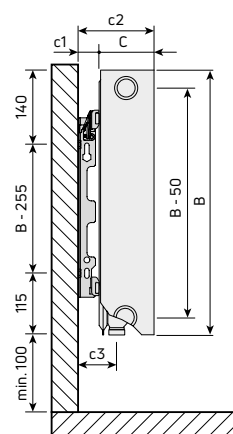
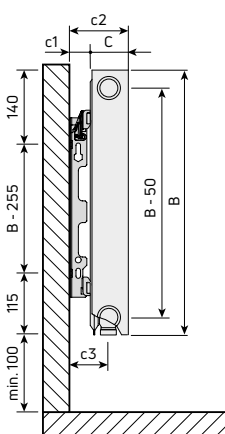
Console - MCW-7 + ophangstripadapter

alle types



ophangstripadapter

Zijaanzicht



Smalle montage x1 = 24 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 31 mm
c2 : 103 mm
c3 : 65 mm

type 22

C : 104 mm
c1 : 31 mm
c2 : 135 mm
c3 : 65 mm

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 47 mm
c2 : 119 mm
c3 : 81 mm

type 22

C : 104 mm
c1 : 47 mm
c2 : 151 mm
c3 : 81 mm

A = lengte

B = hoogte

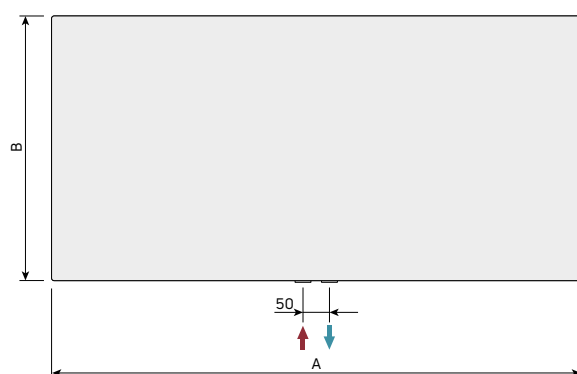
C = breedte

c1 = afstand muur – achterzijde radiator

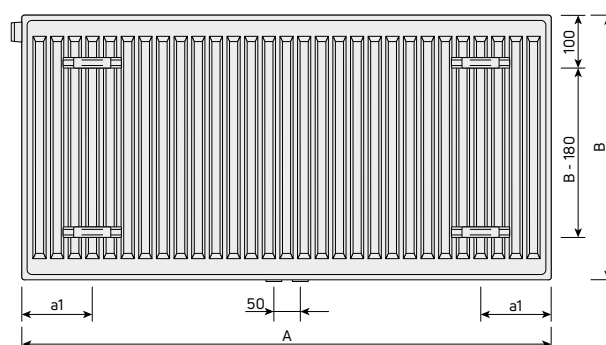
c2 = afstand muur – voorzijde radiator

c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Vooraanzicht

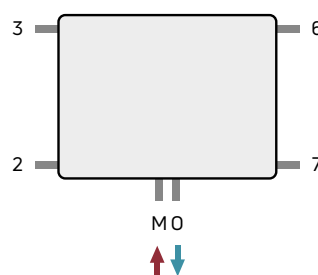


Achteraanzicht (types 21s, 22) *



* - achteraanzicht zonder ophangstripadapters

Aansluiting



Tinos H Flex



TINOS H FLEX TYPE 21S

bestelcode: **TIF21XXXXYYY**

VB.: **TIF216001215**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte			
		300	500	600	900
615	75/65/20	-	647	748	-
	45/35/20	-	194	223	-
	EURO	-	323,50	374,00	-
815	75/65/20	-	857	992	-
	45/35/20	-	257	295	-
	EURO	-	428,50	496,00	-
1015	75/65/20	-	1068	1235	-
	45/35/20	-	321	368	-
	EURO	-	534,00	617,50	-
1215	75/65/20	-	1278	1479	-
	45/35/20	-	384	440	-
	EURO	-	639,00	739,50	-
1415	75/65/20	-	1489	1722	-
	45/35/20	-	447	513	-
	EURO	-	744,50	861,00	-
1615	75/65/20	-	1699	1965	-
	45/35/20	-	510	585	-
	EURO	-	849,50	982,50	-

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

watt/m 75/65/20 °C	-	1068	1235	-
watt/m Δ T 30	-	554	638	-
n-waarde	-	1,2831	1,2919	-

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

TINOS H FLEX TYPE 22

bestelcode: **TIF22XXXXYYY**

VB.: **TIF226001215**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

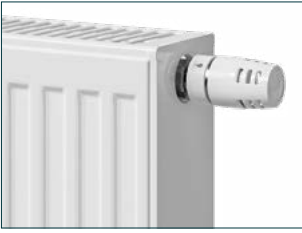


lengte	watt prijs	hoogte			
		300	500	600	900
615	75/65/20	-	832	964	1329
	45/35/20	-	246	283	390
	EURO	-	416,00	482,00	664,50
815	75/65/20	724	1103	1278	1761
	45/35/20	217	326	375	517
	EURO	362,00	551,50	639,00	880,50
1015	75/65/20	901	1373	1592	2193
	45/35/20	270	406	468	643
	EURO	450,50	686,50	796,00	1096,50
1215	75/65/20	1079	1644	1905	2626
	45/35/20	324	486	560	770
	EURO	539,50	822,00	952,50	1313,00
1415	75/65/20	1257	1914	2219	-
	45/35/20	377	566	652	-
	EURO	628,50	957,00	1109,50	-
1615	75/65/20	1434	2185	2532	-
	45/35/20	430	647	744	-
	EURO	717,00	1092,50	1266,00	-

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

watt/m 75/65/20 °C	901	1373	1592	2193
watt/m Δ T 30	468	707	817	1124
n-waarde	1,2836	1,2987	1,3062	1,3080

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

	omschrijving	details	referentie	EURO
	Thermostatische kop Sensor wit	M30 x 1.5	FIG01213088I0011	28,17
	Thermostatische kop Evosense wit zwart	M30 x 1.5 M30 x 1.5	FD0T10M3002A28PU0 FD0T10M3003A28PU0	28,17 28,17
	H-onderblok recht Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C, Tinos H Flex	3/4" / 3/4"	AZ03TP004001320SNICK	19,08
	H-onderblok haaks Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C, Tinos H Flex	3/4" / 3/4"	AZ03TP004001310SNICK	19,48
	handdoekdrager Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C, Compact HP	450 500 600 750 900 1050	589450 589500 589600 589750 589900 589105	33,26 33,26 33,26 33,26 34,31 34,31

Correctie factoren

temperatuur van het verwarmingsmedium [°C]		waarde van de factor voor de selectie van het verwarmingsvermogen van de radiator bij andere temperaturen dan 75/65/20 °C							
		t _i luchttemperatuur in de verwarmde ruimte [°C]							
t _s	t _r	5	8	12	16	18	20	22	24
95	90	0.48	0.50	0.54	0.57	0.59	0.61	0.64	0.66
	85	0.50	0.52	0.56	0.60	0.62	0.64	0.67	0.70
	80	0.52	0.55	0.59	0.63	0.65	0.68	0.70	0.73
	75	0.54	0.57	0.61	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78
	70	0.57	0.60	0.65	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83
90	85	0.52	0.55	0.58	0.63	0.65	0.67	0.70	0.73
	80	0.54	0.57	0.61	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77
	75	0.57	0.60	0.64	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82
	70	0.59	0.63	0.67	0.73	0.76	0.80	0.83	0.87
	65	0.62	0.66	0.71	0.77	0.81	0.85	0.89	0.93
85	80	0.56	0.59	0.64	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81
	75	0.59	0.62	0.67	0.72	0.75	0.79	0.82	0.86
	70	0.62	0.65	0.70	0.77	0.80	0.84	0.88	0.92
	65	0.65	0.69	0.75	0.81	0.85	0.89	0.94	0.99
	60	0.68	0.73	0.79	0.87	0.91	0.96	1.01	1.07
80	75	0.61	0.65	0.70	0.76	0.79	0.83	0.87	0.91
	70	0.64	0.68	0.74	0.81	0.84	0.88	0.93	0.97
	65	0.68	0.72	0.78	0.86	0.90	0.94	0.99	1.05
	60	0.72	0.76	0.83	0.91	0.96	1.01	1.07	1.13
	55	0.76	0.81	0.89	0.98	1.04	1.10	1.16	1.24
75	70	0.67	0.72	0.78	0.85	0.89	0.94	0.98	1.04
	65	0.71	0.75	0.82	0.90	0.95	1.00	1.05	1.12
	60	0.75	0.80	0.88	0.97	1.02	1.08	1.14	1.21
	55	0.80	0.85	0.94	1.04	1.10	1.17	1.24	1.32
	50	0.85	0.91	1.01	1.13	1.20	1.28	1.37	1.47
70	65	0.75	0.79	0.87	0.96	1.01	1.07	1.13	1.19
	60	0.79	0.84	0.93	1.03	1.08	1.15	1.22	1.30
	55	0.84	0.90	0.99	1.11	1.17	1.25	1.33	1.42
	50	0.89	0.96	1.07	1.20	1.28	1.37	1.47	1.58
65	60	0.83	0.89	0.98	1.10	1.16	1.23	1.31	1.40
	55	0.88	0.95	1.05	1.18	1.26	1.34	1.43	1.54
	50	0.94	1.02	1.14	1.29	1.37	1.47	1.59	1.71
60	55	0.94	1.01	1.13	1.27	1.36	1.45	1.56	1.68
	50	1.00	1.08	1.22	1.39	1.48	1.60	1.73	1.87
	45	1.08	1.17	1.33	1.53	1.65	1.78	1.94	2.13
55	50	1.07	1.16	1.31	1.50	1.62	1.75	1.90	2.07
	45	1.15	1.26	1.43	1.66	1.80	1.96	2.15	2.37
	40	1.25	1.37	1.59	1.86	2.03	2.24	2.48	2.78
50	45	1.23	1.36	1.56	1.82	1.98	2.17	2.40	2.67
	40	1.34	1.48	1.73	2.05	2.25	2.50	2.79	3.15
	35	1.47	1.65	1.94	2.36	2.63	2.96	3.38	3.92
45	40	1.45	1.62	1.90	2.28	2.53	2.83	3.19	3.66
	35	1.60	1.80	2.15	2.64	2.96	3.37	3.89	4.58
40	35	1.75	1.98	2.40	3.00	3.41	3.93	4.62	5.54
	30	1.96	2.25	2.79	3.61	4.21	5.01	6.14	7.87

De tabel is opgesteld voor n=1.3

Voorbeeld:

De berekende warmtebehoefte van de ruimte is 800 W. Voor het aanvoerwater is de ontworpen temperatuur 55°C, en voor het retourwater 45°C. De ontworpen luchttemperatuur in de ruimte is 20 °C. Voor de waarden van de parameters 55/45/20 °C is de correctiefactor 1,96 rood uit. Als gevolg van de vermenigvuldiging van de warmtebehoefte (800 W) met de correctiefactor factor (1,96), de waarde van het verwarmingsvermogen (800 W) met de correctiefactor factor (1,96), wordt de waarde van het warmtevermogen gevonden (1568 W). Deze waarde wordt gebruikt voor de selectie van de radiator voor de waarden van de parameters 75/65/20 °C.

Hydraulische eigenschappen

De waarde van de drukval in de radiator is afhankelijk van de massastroom van het doorstromende water.

Voor radiatoren met één paneel kan de waarde van de drukval in de radiator worden bepaald met de volgende formule:

$$\Delta p = 0.0160 \times q^2 \quad kv = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Voor radiatoren met meerdere panelen kan de waarde van de drukval in de radiator worden bepaald met de volgende formule:

$$\Delta p = 0.0105 \times q^2 \quad kv = 3.1 \text{ m}^3/\text{h}$$

waar:

Δp - de waterdruppel die door de radiator stroomt in pascal [Pa]

q - de massastroom van water dat door de radiator stroomt in kilogram per uur [kg/h]

Voor de bodemradiatoren met ingebouwd ventielelement wordt de hydraulische eigenschappen bepaald voor een set bestaande uit de radiator en het binnenwerk van het kraanlichaam.

Om het toegepaste kraanlichaam gemakkelijk visueel te kunnen onderscheiden, is een kleurcodering van de regelgevende elementen van de kraanlichamen aangebracht.

vooraf ingesteld instelpunt	kv [m ³ /h]	kleur	catalogusnummer
2	0.13	wit	165 11 72
3	0.27	zwart	165 11 73
4	0.42	groen	165 11 74
5	0.56	blauw	165 11 75
6	0.70	rood	165 11 76

Kraanlichaam

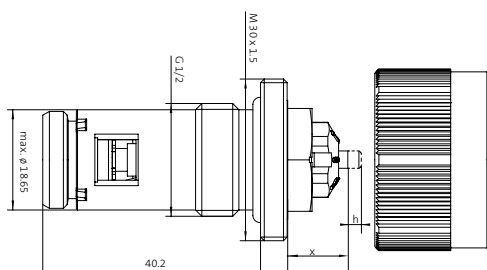
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam is door Oventrop ontwikkeld. Aansluiting M30 x 1,5.

De Kv-instellingen van het kraanlichaam kunnen worden ingesteld met een hiertoe voorziene sleutel.

Bestelcode kraanlichaam: 0080057 prijs: € 9,77

Bestelcode sleutel: 508057 prijs: € 5,54

Drukverliezen van een radiator met kraanlichaam vindt u terug in de grafiek op blz. 62.



sluitingsmaat (x) = 11,8 mm
slaglengthe (h) = 2,2 mm

Hydraulische eigenschappen

voorbeeld van vooringestelde instelpunten

gegeven:

warmtebehoefte

$$Q_c = 1160 \text{ W}$$

temperatuur verschil

$$\Delta t = 20 \text{ K (bijv.: } 80/60 \text{ }^\circ\text{C)}$$

drukval

$$\Delta p = 6 \text{ kPa} = 6000 \text{ Pa}$$

berekeningsconstante

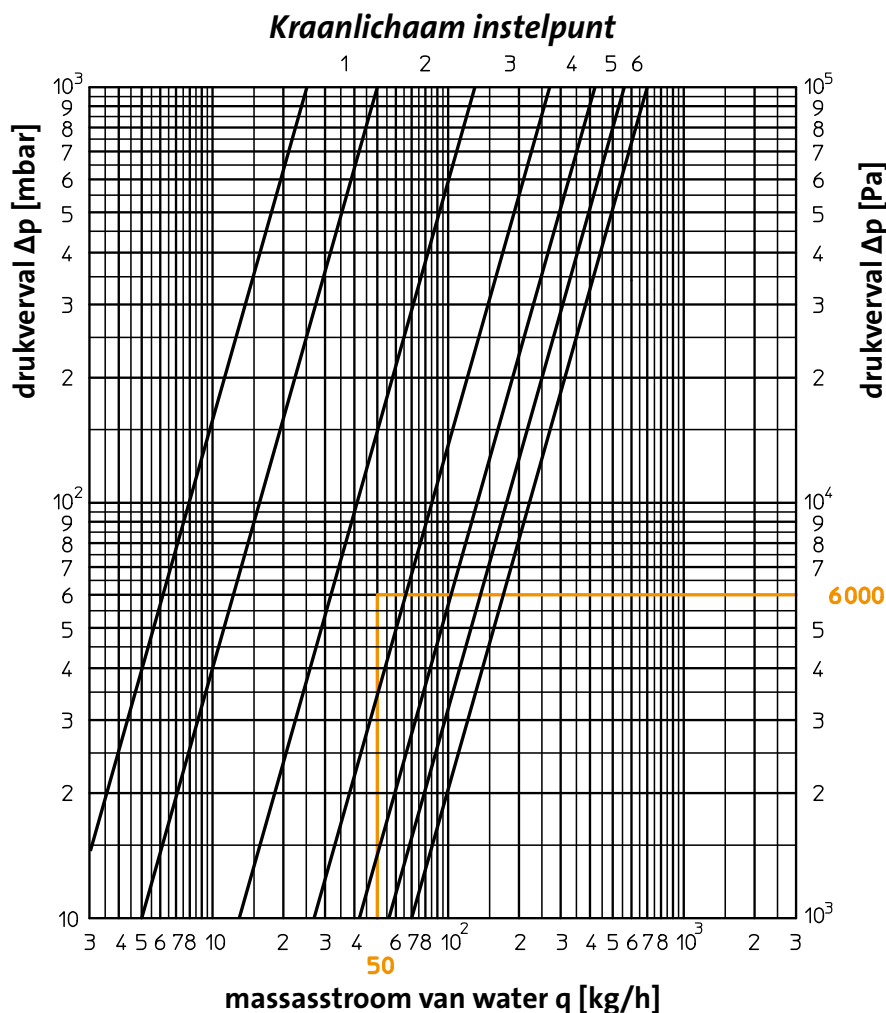
$$C = 1.163$$

berekeningen:

massastroom van water

$$q = \frac{Q_c}{C \times \Delta t} = \frac{1160}{1.163 \times 20} = 50 \text{ kg/h}$$

Voor de flow $q = 50 \text{ kg/h}$ en de druk flow 6000 Pa is de ingestelde gewenste waarde 3 rood van het nomogram.



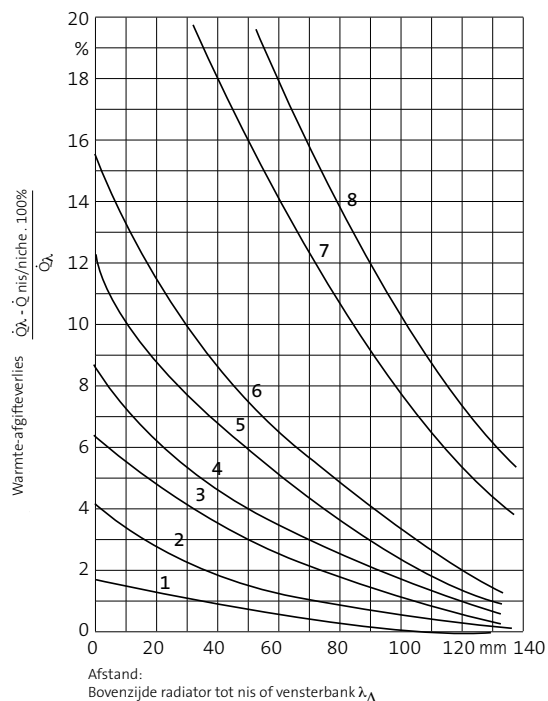
proportionele afwijking	2K					
vooringesteld instelpunt	1	2	3	4	5	6
kv [m³/h]	0.05	0.13	0.27	0.42	0.56	0.70

Hydraulische eigenschappen van een bodemradiator met het Oventrop kraanlichaam.

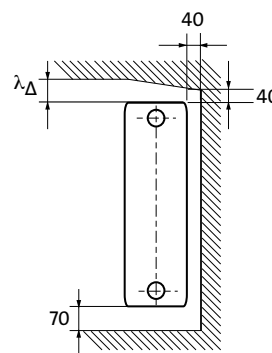
Luchtdoorstroming

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden.

Bij inbouw van paneelradiatoren en kolomradiatoren in nissen of onder vensterbanken, dient men rekening te houden met mogelijke warmte-afgifte verliezen. Om dit te beperken dient men een bepaalde afstand boven en onder de radiator te respecteren. Het verlies in warmte-afgifte is af te lezen in onderstaande grafiek.



- 1 buisradiatoren
- 2 kolomradiatoren
- 3 paneelradiatoren type 10
- 4 paneelradiatoren type 11
- 5 paneelradiatoren type 20
- 6 paneelradiatoren type 30
- 7 paneelradiatoren type 22
- 8 paneelradiatoren type 33



Kleuren

■ Standaard kleur

RAL 9016
Traffic white

■ RAL kleuren

RAL 1004 Golden yellow	RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1027 Curry yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3005 Wine red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 4002 Red violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 5001 Green blue
RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5022 Night blue	RAL 6004 Blue green	RAL 6019 Pastel green
RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7001 Silver grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7024 Graphite grey
RAL 7030 Stone grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7040 Window grey	RAL 8017 Chocolate brown	RAL 8019 Grey brown	RAL 9001 Cream	RAL 9005 Jet black
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure White	RAL 040 80 05 Caff� Latte (S0222)	RAL 120 70 70 E-Green (S0221)	RAL 120 80 60 Modern green (S0220)	RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)	RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)	RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)						

■ Speciale kleuren

S0075 Jasmine	S0077 Magnolia	S0084 Anemone	S0087 Bahama beige	S0088 Manhattan	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0164 Banana
S0102 Metal Grey ²	S0104 Metal Black ²	S0141 Black Textured ¹	S0142 White Textured ¹	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²				

¹ structuurkleur

² metaalkleur

De hier gepresenteerde kleuren moeten als voorbeeld worden beschouwd. Vóór de aankoop moeten de kleuren alleen worden geselecteerd op basis van de originele kleurenkaart. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor de selectie van kleuren op basis van materialen die zijn gedrukt of weergegeven op een computerscherm.

LET OP!!! Verschillende typen radiatoren kunnen verschillende tinten van dezelfde kleur hebben.

In het geval van een radiator in een andere kleur dan RAL9016, zijn de ontluchter, de stekker(s), de plastic clip op de zijkap en het bevestigingselement van het bovenrooster in zilverkleur RAL9006. Dit geldt ook voor het bovenste deel van de Monclac-wandbeugels (wijziging gaat in vanaf de eerste helft van 2022).

paneel- en plintradiatoren

voorraad Radson: uit stock leverbaar
op bestelling: 20 werkdagen

badkamer-, design- en Delta standaard radiatoren

voorraad Radson: uit stock leverbaar
op bestelling: contacteer Radson

elektrische radiatoren

10 of 25 werkdagen

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

Tenzij schriftelijk anders door ons bevestigd gelden onderstaande voorwaarden bij elke verkoop of levering, zelfs al wijken ze af van de algemene koopvoorwaarden van de koper. Door zijn bestelling aanvaardt de koper onherroepelijk deze voorwaarden.

- Bestellingen, leveringsvoorwaarden en mogelijke andere bepalingen of omschrijvingen zijn slechts geldend indien PURMO GROUP BELGIUM NV deze schriftelijk en uitdrukkelijk heeft aanvaard. Indien PURMO GROUP BELGIUM NV bij het doen van een aanbod een termijn heeft gesteld voor het aannemen ervan, wordt de overeenkomst geacht tot stand te zijn gekomen, wanneer de koper voor het verlopen van deze termijn schriftelijk bericht heeft het aanbod te aanvaarden, met dien verstande evenwel, dat er een overeenkomst tot stand is gekomen, wanneer dit bericht niet binnen een week na afloop van deze termijn is binnengekomen. Prijslijsten, catalogi en modellen worden slechts als documentatie ter beschikking gesteld, zij kunnen ons nooit verbinden en mogen door ons zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden. De modellen en catalogi blijven eigendom van PURMO GROUP BELGIUM NV. PURMO GROUP BELGIUM NV is slechts verbonden door verbintenissen aangegeven door haar agenten, vertegenwoordigers en bedienden, indien zij deze heeft bevestigd.
- Wijziging of annulatie van bestelling. Deze worden niet meer in aanmerking genomen indien de fabricatie van het bestelde materiaal reeds is begonnen.
- Levering. Onze leveringsdata in de orderbevestigingen vermeld, duiden aan wanneer de goederen vermoedelijk onze firma verlaten. Zij worden slechts ter informatie opgegeven en zo nauwkeurig mogelijk gevolgd. Een eventuele laattijdige levering mag niet aanleiding geven tot verbreken van de verkoop of weigering van de bestelling en kan PURMO GROUP BELGIUM NV geenszins verplichten tot schadevergoeding.
- De verkoop wordt geacht te Zonhoven te hebben plaatsgehad in onze firma. De goederen reizen op risico en verantwoordelijkheid van de koper, ook bij franco levering. Wanneer PURMO GROUP BELGIUM NV zich gelast met het vervoer der goederen, geschiedt de levering aan de ingang van de bouwerven. Het verplaatsen der goederen door het personeel der PURMO GROUP BELGIUM NV, in de werkhuizen of op de werf van de koper, of het brengen naar hogere verdiepingen geschiedt volledig op risico en verantwoordelijkheid van de koper. Iedere klacht moet bij de levering aan de transporteur gemeld worden en binnen de 48 uur aan PURMO GROUP BELGIUM NV bevestigd bij aangetekend schrijven. Geen enkele klacht geeft de koper het recht de betaling uit te stellen of het bedrag ervan te verminderen.
- De gevallen van overmacht, inbegrepen beschadiging van de inrichting, ongevallen aan personen, staking, oorlog, nalatigheid van de leveranciers, gebrek aan of vertraging in het vervoer, enz.
 waardoor de levering wordt belemmerd of vertraagd, ontlasten PURMO GROUP BELGIUM NV van elke verantwoordelijkheid en geven haar recht aan haar verbintenissen geheel of gedeeltelijk te verzaken zonder dat de koper aanspraak kan maken op schadevergoeding.
- Vervoer. Al onze prijzen zijn berekend voor afname aan de fabriek depots. Alle bestellingen waarvan het factuurbedrag hoger is dan € 375,00 (exclusief BTW) worden kosteloos door onze zorgen ter plaatse besteld, indien het een bestelling betreft voor één enkele bestemming vervat op één bestelbon of een groepering van bestellingen die door ons kan geleverd worden in één enkele verzending. Vervoerkosten voor gehele of gedeeltelijke leveringen beneden de € 375,00 worden berekend aan € 0,25/m² V.O. met een minimum van € 6,20 en een maximum van € 12,40. Met uitzondering van gelakte uitvoering, worden onze radiatoren onverpakt verzonden. Indien uitdrukkelijk een speciaalverpakking (krat) gewenst wordt, wordt deze in rekening gebracht. Deze speciaalverpakking wordt teruggenomen indien voorafgaandelijk hierover een overeenkomst gemaakt werd.
- Eigendomsvoorbehoud. De goederen blijven het eigendom van de verkoper zolang door de koper de verschuldigde koopsom, verhoogd met alle kosten, lasten en vergoedingen, zoals opgenomen in de algemene en/of bijzondere voorwaarden die de verkoop beheersen, voortvloeiend uit laattijdige betaling, niet werd voldaan; zelfs indien de goederen bewerkt werden. Eens de goederen geleverd zijn, draagt de koper alle verlies- en vernietigingsrisico's. Voor België verwijzing naar artikel 491 van het Strafwetboek; waarvan de tekst als volgt luidt: Artikel 491: "Hij die ten nadele van een ander goederen, gelden, koopwaren, biljetten, geschriften van om het even welke aard, die een verbintenis of een schuldbevestiging inhouden of teweegbrengen en die hem overhandigd zijn onder verplichting om ze terug te geven of ze voor een bepaald doel te gebruiken of aan te wenden bedrieglijk verduistert of verspilt, wordt gestraft met gevangenisstraf van een maand tot 5 jaar en met een geldboete van zesentwintig frank tot vijfhonderd frank. De schuldenaar kan bovendien worden veroordeeld tot ontzetting van rechten overeenkomstig artikel 33."
- Betaling. PURMO GROUP BELGIUM NV behoudt zijn recht voor van de koper een waarborg te eisen tot het nakomen van zijn verbintenissen, zelfs na gedeeltelijke levering der goederen. Indien de koper weigert de gevraagde waarborg te geven, heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht de uitvoering van bestelling of het saldo ervan, te schorsen. De facturen van PURMO GROUP BELGIUM NV zijn betaalbaar te Zonhoven en dienen constant bij levering te worden voldaan, tenzij anders wordt overeengekomen. Eventuele discontokosten of andere kosten zijn ten laste van de koper. Bij te late betalingen heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht een nalatigheidintrest in rekening te brengen, berekend op basis van de discontovoet der ECB, voor niet geaccepteerde handelseffecten, verhoogd met 1%; na aangetekende ingebrekestelling zal daarenboven het factuurbedrag met 20 % verhoogd worden wegens schadeloosstelling. Bij het niet aanhouden van de overeengekomen betalingsvoorwaarden door de koper, heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht verdere leveringen uit te stellen en nog lopende bestellingen zonder verwittiging te annuleren. De niet-betaling op haar vervaldag van één enkele factuur maakt het verschuldigd saldo van al de andere zelfs niet vervallen facturen van rechtswege onmiddellijk eisbaar. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsluiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan.
- Terugnname en / of annulatie van radiatoren is slechts mogelijk na wederzijdse overeenkomst en enkel voor radiatoren die voorkomen op de laatste geldige voorraadlijst. Het vergoedingspercentage wordt door onze diensten bepaald in overleg met de klant.
- Terugzendingen in extensie tot de voorwaarden bij annulaties dienen de volgende voorwaarden vervuld zijn.
 - alle terugzendingen moeten voorzien zijn van een etiket met naam en adres van de cliënt aan wie ze door ons gefactureerd werden.
 - de verzending moet bovendien geschieden met betaald porto. Terughalen door de vervoerdienst der PURMO GROUP BELGIUM NV kan aangerekend worden.
 - slechts na onderzoek zal door ons een eventuele vergoeding worden uitbetaald.
- Uitgestelde levering. Indien de levering van bestelde materialen door de koper wordt uitgesteld of op afroep geplaatst behoudt PURMO GROUP BELGIUM NV zich het recht voor, na verloop van drie maanden, hetzij onmiddellijke betaling van de koopsom te vorderen, hetzij de koopovereenkomst te annuleren, hetzij de materialen ter berekenen tegen de prijs geldig op de dag der levering, een en ander zonder dat hiervoor aanmaning nodig is en onverminderd het recht de koper voor schadevergoeding of intrest aan te spreken.
- Waarborg. Radson producten worden gewaarborgd voor een termijn (vanaf aankoopdatum) van:
 - 10 jaar voor radiatoren (tot max. 11 jaar na productiedatum)
 - 5 jaar voor de Figuresse en verzinkte radiatoren (tot max. 6 jaar na productiedatum)
 - 2 jaar voor plintverwarming, ventilo-convectoren, elektrische en elektronische onderdelen
 - 5 jaar voor Unisenza zoneregeling
 - 10 jaar voor vloerwarmingssystemen
 - 30 jaar voor vloerverwarmingsbuizen PERT / PEX PENTA en 10 jaar voor SKR
 - 2 jaar voor de Zento warmtepomp vanaf indienststelling (tot max. 3 jaar na aankoopdatum)
 - 5 jaar voor geplazuurde warmtepomp tanks en 3 jaar voor de geëmailleerde
 - 2 jaar voor de Eco Hydro Kit
 De waarborg vangt aan vanaf de facturatedatum (= aankoopdatum) van PURMO GROUP BELGIUM NV aan de Koper. De waarborg is enkel geldig tegen alle fabricagegebreken wanneer zij worden aangewend in normale omstandigheden (voor een verwarmingssysteem met warm water), bij gebruik waarvoor het product is bestemd en indien de producten binnen de gestelde specificaties en instructies worden toegepast, en wordt geïnstalleerd volgens de regels van de kunst. Deze waarborg geldt niet voor gebreken veroorzaakt door installatiefouten of factoren extern aan onze producten (waterkwaliteit, zuurstofdoorlatende leidingen, overmatige vocht,...). In geval van grondstof- of fabricagegebreken, door PURMO GROUP BELGIUM NV erkend, heeft de koper het recht enkel herstelling of vervanging van de foutieve delen te eisen. Uitdrukkelijk wordt overeengekomen dat PURMO GROUP BELGIUM NV niet tot enige schadevergoeding is gehouden noch voor persoonlijke ongevallen noch voor schade aan andere goederen noch wegens gederfde winst. Gedetailleerde waarborgbepalingen: zie website
- Bevoegde rechtbank. Ingeval van betwisting, zijn de Rechtbanken van Hasselt of de Rechtbanken van de woonplaats van de koper, naar keuze van de verkoper, alleen bevoegd. Gedetailleerde waarborgbepalingen: zie website. Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW. Dit document is niet bindend. PURMO GROUP BELGIUM NV behoudt zich het recht voor, de productie zonder voorafgaand bericht te wijzigen.

RADSON

Vogelsancklaan 250

B-3520 Zonhoven

T +32 (0)11 81 31 41

www.radson.com/nl

Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld.
Niets uit deze uitgave mag zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van PURMO GROUP BELGIUM NV worden overgenomen of vermenigvuldigd. PURMO GROUP BELGIUM NV is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden of gevolgen van gebruik of misbruik van de informatie in dit document.

