



Paneelradiator vervaardigd uit koudgewalst kwaliteitsplaatstaal, met geprofileerde voorplaat, voorzien van convectielamellen. Deze STANDARD radiator is ook verkrijgbaar in een gegalvaniseerde uitvoering: zie blz 4.



Merk

RADSON

Type

STANDARD

Materiaal

Koudgewalst kwaliteitsplaatstaal, volgens PN-EN10130
Verticale profilering van 33,3 mm

Maximale werktemperatuur

110 °C

Maximale werkdruk

10 bar

Proefdruk

13 bar

Conformiteit

EN 442

BESTELCODE: PST11XXXYYYY
VB: PST333001200

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



type 11



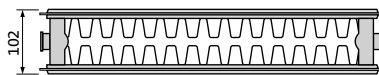
lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	218	284	347	407	440	571
	45/35/20	65	84	102	119	128	166
500	75/65/20	273	356	434	509	550	714
	45/35/20	81	105	127	149	161	208
600	75/65/20	328	427	521	611	660	856
	45/35/20	97	126	153	179	193	249
700	75/65/20	382	498	608	713	770	999
	45/35/20	113	147	178	208	225	291
800	75/65/20	437	569	694	814	880	1142
	45/35/20	129	168	204	238	257	332
900	75/65/20	491	640	781	916	990	1284
	45/35/20	145	189	229	268	289	374
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1100	1427
	45/35/20	162	210	255	298	321	415
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1210	1570
	45/35/20	178	230	280	327	353	457
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1320	1712
	45/35/20	194	251	306	357	385	498
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1540	1998
	45/35/20	226	293	357	417	450	581
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1760	2283
	45/35/20	259	335	408	476	514	664
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	1980	2569
	45/35/20	291	377	459	536	578	747
2000	75/65/20						
	45/35/20						
2300	75/65/20						
	45/35/20						
2600	75/65/20						
	45/35/20						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
75/65/20°C		546	711	868	1018	1100	1427
n-waarde		1,2981	1,3030	1,3070	1,3115	1,3178	1,3170

type 21S



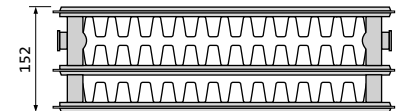
lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	304	385	462	536	633	744
	45/35/20	92	114	136	155	183	212
500	75/65/20	381	482	578	670	792	931
	45/35/20	115	143	170	194	229	265
600	75/65/20	457	578	694	804	950	1117
	45/35/20	137	172	204	233	275	318
700	75/65/20	533	674	809	938	1108	1303
	45/35/20	160	200	237	272	321	371
800	75/65/20	609	770	925	1072	1266	1489
	45/35/20	183	229	271	311	366	424
900	75/65/20	685	867	1040	1206	1425	1675
	45/35/20	206	258	305	349	412	477
1000	75/65/20	761	963	1156	1340	1583	1861
	45/35/20	229	286	339	388	458	530
1100	75/65/20	837	1059	1272	1474	1741	2047
	45/35/20	252	315	373	427	504	583
1200	75/65/20	913	1156	1387	1608	1900	2233
	45/35/20	275	343	407	466	550	636
1400	75/65/20	1065	1348	1618	1876	2216	2605
	45/35/20	321	401	475	543	641	742
1600	75/65/20	1218	1541	1850	2144	2533	2978
	45/35/20	367	458	543	621	733	848
1800	75/65/20	1370	1733	2081	2412	2849	3350
	45/35/20	412	515	611	699	824	954
2000	75/65/20	1522	1926	2312	2680	3166	3722
	45/35/20	458	572	678	776	916	1060
2300	75/65/20	1750	2215	2659	3082	3641	4280
	45/35/20	527	658	780	893	1053	1219
2600	75/65/20	1979	2504	3006	3484	4116	4839
	45/35/20	596	744	882	1009	1191	1379
3000	75/65/20	2283	2889	3468	4020	4749	5583
	45/35/20	687	859	1018	1164	1374	1591
75/65/20°C		761	963	1156	1340	1583	1861
n-waarde		1,2803	1,2940	1,3076	1,3213	1,3273	1,3390

type 22



lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	384	488	588	684	817	955
	45/35/20	113	142	169	195	231	268
500	75/65/20	481	611	735	855	1022	1194
	45/35/20	141	177	212	244	289	335
600	75/65/20	577	733	882	1025	1226	1433
	45/35/20	169	213	254	293	346	402
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1430	1672
	45/35/20	197	248	296	342	404	469
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1634	1910
	45/35/20	225	284	339	391	462	536
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1839	2149
	45/35/20	253	319	381	440	519	603
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2043	2388
	45/35/20	282	355	424	488	577	670
1100	75/65/20	1057	1343	1617	1880	2247	2627
	45/35/20	310	390	466	537	635	736
1200	75/65/20	1153	1465	1764	2051	2452	2866
	45/35/20	338	426	508	586	693	803
1400	75/65/20	1345	1709	2058	2393	2860	3343
	45/35/20	394	497	593	684	808	937
1600	75/65/20	1538	1954	2352	2734	3269	3821
	45/35/20	450	568	678	781	923	1071
1800	75/65/20	1730	2198	2646	3076	3677	4298
	45/35/20	507	639	762	879	1039	1205
2000	75/65/20	1922	2442	2940	3418	4086	4776
	45/35/20	563	710	847	977	1154	1339
2300	75/65/20	2210	2808	3381	3931	4699	5492
	45/35/20	647	816	974	1123	1327	1540
2600	75/65/20	2499	3175	3822	4443	5312	6209
	45/35/20	732	922	1101	1270	1501	1741
3000	75/65/20	2883	3663	4410	5127	6129	7164
	45/35/20	845	1064	1271	1465	1732	2009
75/65/20°C		961	1221	1470	1709	2043	2388
n-waarde		1,3094	1,3180	1,3270	1,3358	1,3528	1,3561

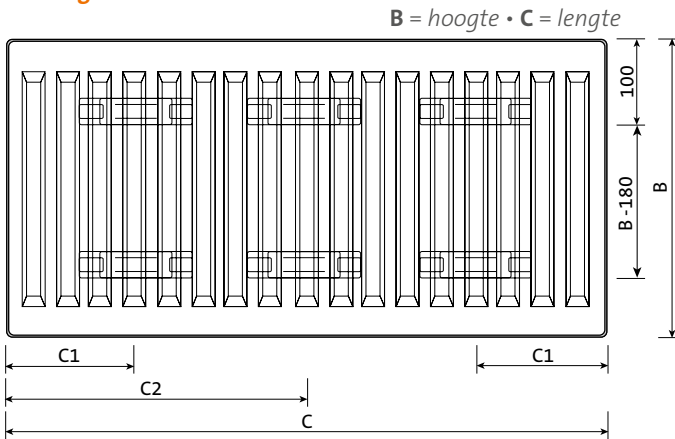
type 33



lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	900	
400	75/65/20	539	680	814	942	1304	
	45/35/20	157	196	232	266	364	
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1630	
	45/35/20	196	245	290	333	455	
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1956	
	45/35/20	236	294	348	399	546	
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	2282	
	45/35/20	275	343	407	466	637	
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2608	
	45/35/20	314	392	465	532	729	
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2934	
	45/35/20	354	441	523	599	820	
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	3260	
	45/35/20	393	490	581	665	911	
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3586	
	45/35/20	432	539	639	732	1002	
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3912	
	45/35/20	471	588	697	798	1093	
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	4564	
	45/35/20	550	686	813	931	1275	
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	5216	
	45/35/20	629	784	929	1064	1457	
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5868	
	45/35/20	707	882	1045	1197	1639	
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	6520	
	45/35/20	786	980	1162	1330	1821	
2300	75/65/20	3098	3908	4681	5419	7498	
	45/35/20	904	1127	1336	1530	2095	
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	8476	
	45/35/20	1021	1274	1510	1730	2368	
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	9780	
	45/35/20	1179	1470	1742	1996	2732	
75/65/20°C		1347	1699	2035	2356	3260	
n-waarde		1,3140	1,3260	1,3371	1,3486	1,3600	

75/65/20 volgens EN 442. Andere regimes naar analogie met EN 442.

Montage



Ophangstrippen - afmetingen in mm

Type >	11		215 - 22 - 33	
Lengte	C1	C2	C1	C2
400 - 1600	117	-	133	-
1800	117	917	133	900
2000	-	-	133	1000
2300	-	-	133	1167
2600	-	-	133	1300
3000	-	-	133	1500



Waterinhoud: l/m

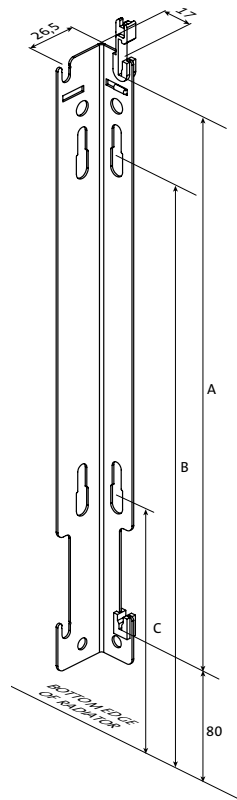
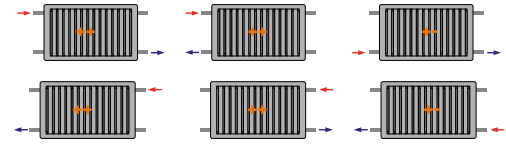
hoogte >	300	400	500	600	700	900
type 11	1,70	2,20	2,70	3,20	3,50	4,50
type 215	3,40	4,50	5,50	6,60	7,30	9,00
type 22	3,40	4,50	5,50	6,60	7,30	9,00
type 33	5,10	6,70	8,20	9,80	-	13,30

Gewicht: kg/m

hoogte >	300	400	500	600	700	900
type 11	9,10	12,30	15,50	18,70	22,33	28,30
type 215	14,00	18,80	23,50	28,30	32,10	42,30
type 22	16,30	22,00	27,70	33,40	38,07	50,70
type 33	24,50	33,10	41,60	50,20	-	75,80

Aansluiting

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

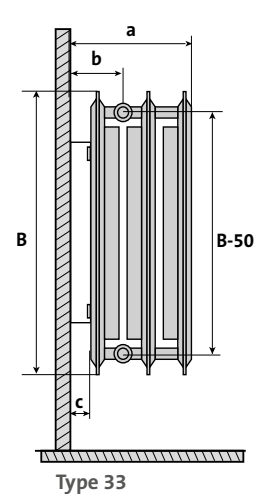
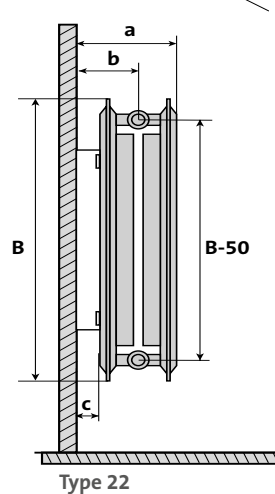
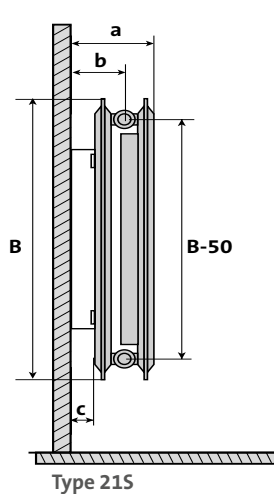
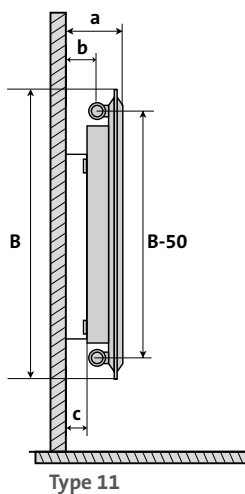


L-console alle types

afmetingen in mm

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

* niet voor type 33



smalle montage - 17 mm

type 11	type 215	type 22	type 33
a : 77 mm	a : 87 mm	a : 119 mm	a : 169 mm
b : 47 mm	b : 52 mm	b : 68 mm	b : 68 mm
c : 17 mm	c : 17 mm	c : 17 mm	c : 17 mm

brede montage - 26,5 mm

type 11	type 215	type 22	type 33
a : 86,5 mm	a : 96,5 mm	a : 128,5 mm	a : 178,5 mm
b : 56,5 mm	b : 61,5 mm	b : 77,5 mm	b : 77,5 mm
c : 26,5 mm	c : 26,5 mm	c : 26,5 mm	c : 26,5 mm

Paneelradiator vervaardigd uit koudgewalst kwaliteitsplaatstaal, met geprofileerde voorplaat, voorzien van convectielamellen. Deze STANDARD radiator is ook verkrijgbaar in een gegalvaniseerde uitvoering.

Technische omschrijving

De radiatoren worden geproduceerd uit koudgewalst plaatstaal, volgens PN-EN 10130

- Uitvoering met convectielamellen tussen de radiatorplaten
- Pas: warmwaterkanaal: 33,3 mm
- Meegeleverd: ophangconsoles, 1 blindstop, 1 ontluchter, schroeven en pluggen

Behandeling en afwerking

Behandelingsprocedure:

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

Design

- De voorzijde heeft brede warmwaterkanalen die een ononderbroken profiel vormen

Gamma

- 4 types : 11, 21S, 22 en 33
 - 6 hoogtes : 300, 400, 500, 600, 700, 900
 - 16 lengtes : 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000
- Let op: type 11 heeft 12 lengtes: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800

Kleur

Wit – RAL 9016.

Montage

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

Aansluiting

4 x G 1/2” zijdelings

Verpakking en bescherming

De radiatoren worden individueel verpakt in karton, verstevigd met versterkte hoeksegmenten, het geheel omwikkeld met krimpfolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen.

Normen

De emissies van de radiatoren, uitgedrukt in Watt, zijn gemeten volgens de norm EN 442.

De aanvoertemperatuur is 75°C, de retourtemperatuur 65°C en de omgevingstemperatuur is 20°C.

Garantie

Radson radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar

Gegalvaniseerde STANDARD radiatoren



(opgelet : dit is een geretoucheerd beeld om het galvanisatie principe te illustreren.)

Elektrolytisch verzinken of galvaniseren heeft als doel een radiator extra tegen corrosie te beschermen. Via elektrolyse wordt zink, in relatief dunne lagen, aangebracht op paneelradiatoren waardoor het oppervlak een corrosiebestendige laag krijgt. Gedetailleerde informatie: zie technische fiche «galvanisatie» op onze website www.radson.com.

type 22		hoogte					
lengte	watt	300	400	500	600	600	900
400	75/65/20	384	488	588	684	817	955
	45/35/20	113	142	169	195	231	268
500	75/65/20	481	611	735	855	1022	1194
	45/35/20	141	177	212	244	289	335
600	75/65/20	577	733	882	1025	1226	1433
	45/35/20	169	213	254	293	346	402
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1430	1672
	45/35/20	197	248	296	342	404	469
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1634	1910
	45/35/20	225	284	339	391	462	536
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1839	2149
	45/35/20	253	319	381	440	519	603
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2043	2388
	45/35/20	282	355	424	488	577	670
75/65/20°C		961	1221	1470	1709	2043	2388
n-waarde		1,3094	1,3180	1,3270	1,3358	1,3528	1,3561