

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 Standard **type 21S**

voorbeeld : **PST21**XXXXYYY
voorbeeld : PST213001200

radiator

type

hoogte

lengte

Standard **type 11**



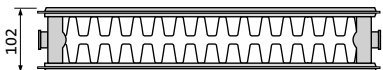
lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	218	284	347	407	440	571
	45/35/20	65	84	102	119	128	166
500	75/65/20	273	356	434	509	550	714
	45/35/20	81	105	127	149	161	208
600	75/65/20	328	427	521	611	660	856
	45/35/20	97	126	153	179	193	249
700	75/65/20	382	498	608	713	770	999
	45/35/20	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						
2300	75/65/20						
2600	75/65/20						
3000	75/65/20						
watt/m - 75/65/20°C		546	711	868	1018	1100	1427
n-waarde		1,2981	1,3030	1,3070	1,3115	1,3178	1,3170

Standard **type 21S**



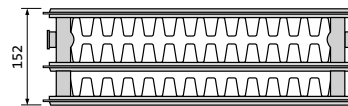
lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	319	403	484	560	633	772
	45/35/20	96	120	142	162	183	220
500	75/65/20	399	504	605	700	792	966
	45/35/20	120	150	177	203	229	275
600	75/65/20	478	605	725	840	950	1159
	45/35/20	144	180	213	243	275	330
700	75/65/20	558	706	846	980	1108	1352
	45/35/20	168	210	248	284	321	385
800	75/65/20	638	806	967	1120	1266	1545
	45/35/20	192	240	284	324	366	440
900	75/65/20	717	907	1088	1260	1425	1738
	45/35/20	216	270	319	365	412	495
1000	75/65/20	797	1008	1209	1400	1583	1931
	45/35/20	240	300	355	406	458	550
1100	75/65/20	877	1109	1330	1540	1741	2124
	45/35/20	264	330	390	446	504	605
1200	75/65/20	956	1210	1451	1680	1900	2317
	45/35/20	288	359	426	487	550	660
1400	75/65/20	1116	1411	1693	1960	2216	2703
	45/35/20	336	419	497	568	641	770
1600	75/65/20	1275	1613	1934	2240	2533	3090
	45/35/20	384	479	568	649	733	880
1800	75/65/20	1435	1814	2176	2520	2849	3476
	45/35/20	432	539	639	730	824	990
2000	75/65/20	1594	2016	2418	2800	3166	3862
	45/35/20	480	599	709	811	916	1100
2300	75/65/20	1833	2318	2781	3220	3641	4441
	45/35/20	552	689	816	933	1053	1265
2600	75/65/20	2072	2621	3143	3640	4116	5021
	45/35/20	624	779	922	1054	1191	1430
3000	75/65/20	2391	3024	3627	4200	4749	5793
	45/35/20	720	899	1064	1217	1374	1650
watt/m - 75/65/20°C		797	1008	1209	1400	1583	1931
n-waarde		1,2803	1,2940	1,3076	1,3213	1,3273	1,3390

Standard **type 22**



lengte	watt	hoogte					
		300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	402	513	618	720	817	1002
	45/35/20	118	149	178	206	231	281
500	75/65/20	503	641	773	900	1022	1253
	45/35/20	147	186	223	257	289	351
600	75/65/20	603	769	928	1079	1226	1504
	45/35/20	177	224	267	308	346	422
700	75/65/20	704	897	1082	1259	1430	1754
	45/35/20	206	261	312	360	404	492
800	75/65/20	804	1026	1237	1439	1634	2005
	45/35/20	236	298	356	411	462	562
900	75/65/20	905	1154	1391	1619	1839	2255
	45/35/20	265	335	401	463	519	632
1000	75/65/20	1005	1282	1546	1799	2043	2506
	45/35/20	294	373	445	514	577	703
1100	75/65/20	1106	1410	1701	1979	2247	2757
	45/35/20	324	410	490	565	635	773
1200	75/65/20	1206	1538	1855	2159	2452	3007
	45/35/20	353	447	535	617	693	843
1400	75/65/20	1407	1795	2164	2519	2860	3508
	45/35/20	412	522	624	720	808	984
1600	75/65/20	1608	2051	2474	2878	3269	4010
	45/35/20	471	596	713	823	923	1124
1800	75/65/20	1809	2308	2783	3238	3677	4511
	45/35/20	530	671	802	925	1039	1265
2000	75/65/20	2010	2564	3092	3598	4086	5012
	45/35/20	589	745	891	1028	1154	1405
2300	75/65/20	2312	2949	3556	4138	4699	5764
	45/35/20	677	857	1025	1182	1327	1616
2600	75/65/20	2613	3333	4020	4677	5312	6516
	45/35/20	765	969	1158	1337	1501	1827
3000	75/65/20	3015	3846	4638	5397	6129	7518
	45/35/20	883	1118	1336	1542	1732	2108
watt/m - 75/65/20°C		1005	1282	1546	1799	2043	2506
n-waarde		1,3094	1,3180	1,3270	1,3358	1,3528	1,3561

Standard **type 33**



lengte	watt	hoogte				
		300	400	500	600	900
400	75/65/20	539	680	814	942	1304
	45/35/20	157	196	232	266	364
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
watt/m - 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

Waterinhoud: l/m

type	300	400	500	600	700	900
11	1,70	2,20	2,70	3,20	3,50	4,50
21S	3,40	4,50	5,50	6,60	7,30	9,00
22	3,40	4,50	5,50	6,60	7,30	9,00
33	5,10	6,70	8,20	9,80	-	13,30

Gewicht: kg/m

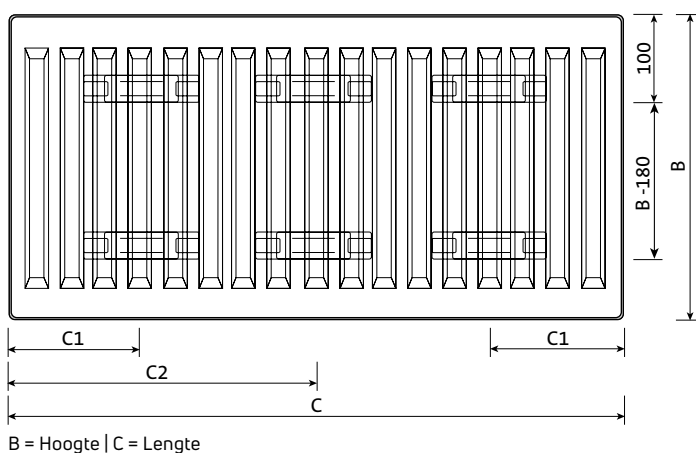
type	300	400	500	600	700	900
11	9,10	12,30	15,50	18,70	22,33	28,30
21S	14,00	18,80	23,50	28,30	32,10	42,30
22	16,30	22,00	27,70	33,40	38,07	50,70
33	24,50	33,10	41,60	50,20	-	75,80

Ophangstrippen: afmetingen in mm

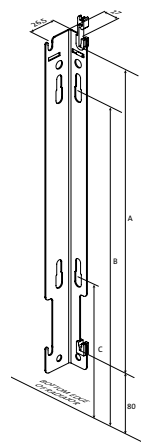
type	11		21S - 22 - 33	
lengte	C1	C2	C1	C2
400-1600	117	-	133	-
1800	117	917	133	900
2000	-	-	133	1000
2300	-	-	133	1167
2600	-	-	133	1300
3000	-	-	133	1500



Montage



Ophangconsole



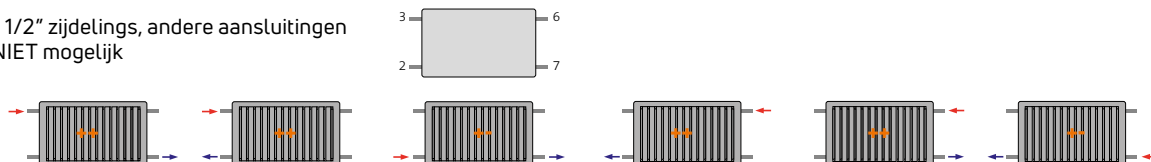
L-console voor alle types

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

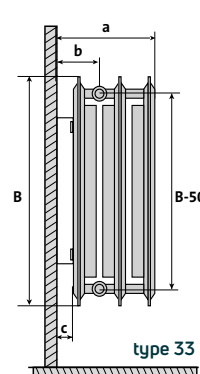
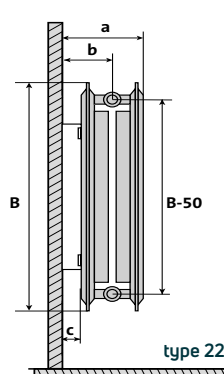
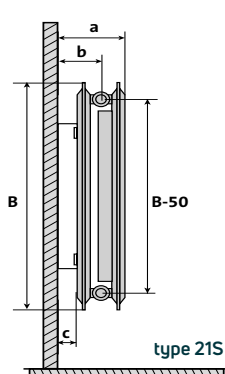
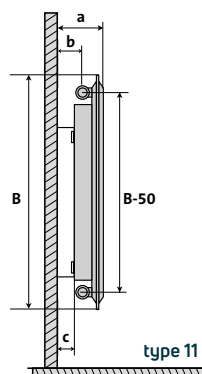
* niet voor type 30

Aansluiting

4 x G 1/2" zijdelings, andere aansluitingen zijn NIET mogelijk



Zij-aanzicht



Smalle montage = 17 mm

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

Brede montage = 26,5 mm

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

Alle afmetingen in mm

Technische omschrijving

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

- Uitvoering met convectielamellen tussen de radiatorplaten
- Pas: warmwaterkanalen: 33,3 mm
- Meegeleverd: ophangconsole, 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.



**10 jaar
garantie**

Gegalvaniseerde STANDARD radiatoren

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.



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

type 22		hoogte					
lengte	watt	300	400	500	600	700	900
400	75/65/20	402	513	618	720	817	1002
	45/35/20	118	149	178	206	231	281
500	75/65/20	503	641	773	900	1022	1253
	45/35/20	147	186	223	257	289	351
600	75/65/20	603	769	928	1079	1226	1504
	45/35/20	177	224	267	308	346	422
700	75/65/20	704	897	1082	1259	1430	1754
	45/35/20	206	261	312	360	404	492
800	75/65/20	804	1026	1237	1439	1634	2005
	45/35/20	236	298	356	411	462	562
900	75/65/20	905	1154	1391	1619	1839	2255
	45/35/20	265	335	401	463	519	632
1000	75/65/20	1005	1282	1546	1799	2043	2506
	45/35/20	294	373	445	514	577	703
75/65/20°C n-waarde		1,3094	1,3180	1,3270	1,3358	1,3528	1,3561

RADSON

Vogelsancklaan 250
B-3520 Zonhoven
T +32 (0)11 81 31 41
www.radson.com