

Volledig lasergelaste, stalen kolomradiatoren. Buisprofielen en kopstukken worden met de laser tot kolommen en blokken gelast. Buizen zijn afgevlakt om tot het typische Delta "D-buisprofiel" te komen. Dit leidt tot een grotere warmteafgifte. Het laserlassen resulteert in nauwelijks zichtbare lasnaden.



Hygiëne-certificaat

Delta-radiatoren hebben zeer lage stofafgifte en zijn gemakkelijk te reinigen. Hiervoor bezitten zij het "Hygiëne Certificaat". Daardoor zijn ze uiterst geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, scholen, ...



Merk

RADSON

Type

Delta H

Materiaal

staal - wanddikte 1,25 mm
diameter van de buis: 25 mm

Maximale werktemperatuur

110 °C

Maximale werkdruk

10 bar

Proefdruk

13 bar

Conformiteit

EN 442

bestelcode Delta H

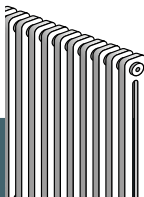
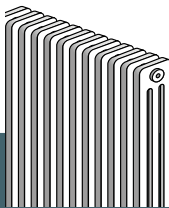
voorbeeld : S1-204010XXX

standaardradiator
aantal kolommen
hoogte in cm
aantal elementen
kleur



comfort delivered by

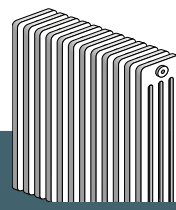
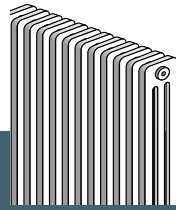
RADSON

elementen	lengte									
			2 kolommen					3 kolommen		
			type 2040	type 2050	type 2060	type 2075	type 2090	type 3040	type 3050	type 3060
			400	500	600	750	900	400	500	600
10	500	REF	S1-2040/10	S1-2050/10	S1-2060/10	S1-2075/10	S1-2090/10	S1-3040/10	S1-3050/10	S1-3060/10
		75/65/20	326	399	470	577	682	455	554	651
		45/35/20	103	125	147	179	209	142	172	200
12	600	REF	S1-2040/12	S1-2050/12	S1-2060/12	S1-2075/12	S1-2090/12	S1-3040/12	S1-3050/12	S1-3060/12
		75/65/20	391	479	564	692	818	546	665	781
		45/35/20	123	150	176	214	251	171	206	240
14	700	REF	S1-2040/14	S1-2050/14	S1-2060/14	S1-2075/14	S1-2090/14	S1-3040/14	S1-3050/14	S1-3060/14
		75/65/20	456	559	658	808	955	637	776	911
		45/35/20	144	175	206	250	293	199	240	280
16	800	REF	S1-2040/16	S1-2050/16	S1-2060/16	S1-2075/16	S1-2090/16	S1-3040/16	S1-3050/16	S1-3060/16
		75/65/20	522	638	752	923	1091	728	886	1042
		45/35/20	165	201	235	286	334	228	275	320
18	900	REF	S1-2040/18	S1-2050/18	S1-2060/18	S1-2075/18	S1-2090/18	S1-3040/18	S1-3050/18	S1-3060/18
		75/65/20	587	718	846	1039	1228	819	997	1172
		45/35/20	185	226	264	321	376	256	309	360
20	1000	REF	S1-2040/20	S1-2050/20	S1-2060/20	S1-2075/20	S1-2090/20	S1-3040/20	S1-3050/20	S1-3060/20
		75/65/20	652	798	940	1154	1364	910	1108	1302
		45/35/20	206	251	294	357	418	285	343	399
22	1100	REF	S1-2040/22	S1-2050/22	S1-2060/22	S1-2075/22	S1-2090/22	S1-3040/22	S1-3050/22	S1-3060/22
		75/65/20	717	878	1034	1269	1500	1001	1219	1432
		45/35/20	226	276	323	393	460	313	377	439
24	1200	REF	S1-2040/24	S1-2050/24	S1-2060/24	S1-2075/24	S1-2090/24	S1-3040/24	S1-3050/24	S1-3060/24
		75/65/20	782	958	1128	1385	1637	1092	1330	1562
		45/35/20	247	301	352	428	502	342	412	479
26	1300	REF	S1-2040/26	S1-2050/26	S1-2060/26	S1-2075/26	S1-2090/26	S1-3040/26	S1-3050/26	S1-3060/26
		75/65/20	848	1037	1222	1500	1773	1183	1440	1693
		45/35/20	267	326	382	464	544	370	446	519
28	1400	REF	S1-2040/28	S1-2050/28	S1-2060/28	S1-2075/28	S1-2090/28	S1-3040/28	S1-3050/28	S1-3060/28
		75/65/20	913	1117	1316	1616	1910	1274	1551	1823
		45/35/20	288	351	411	500	585	399	480	559
watt/m - 90/70/20°C			816	1000	1179	1450	1717	1141	1392	1638
watt/m Δ T 30			348	425	499	609	716	483	585	684
n-waarde			1,2300	1,2350	1,2410	1,2510	1,2610	1,2390	1,2500	1,2600

 stock Radson - volgens EN442  op bestelling

gewicht: kg/m

hoogte ➤	400			500			600			750			900		
type ➤	2040	3040	4040	2050	3050	4050	2060	3060	4060	2075	3075	4075	2090	3090	4090
elementen ▼															
8	6,80	10,00	13,50	8,30	12,30	16,40	9,80	14,60	19,40	12,10	17,90	23,90	14,40	21,30	28,40
10	8,16	12,00	16,20	9,96	14,76	19,68	11,76	17,52	23,28	14,52	21,48	28,68	17,28	25,56	34,08
12	9,52	14,00	18,90	11,62	17,22	22,96	13,72	20,44	27,16	16,94	25,06	33,46	20,16	29,82	39,76
14	10,88	16,00	21,60	13,28	19,68	26,24	15,68	23,36	31,04	19,36	28,64	38,24	23,04	34,08	45,44
16	12,24	18,00	24,30	14,94	22,14	29,52	17,64	26,28	34,92	21,78	32,22	43,02	25,92	38,34	51,12
18	13,60	20,00	27,00	16,60	24,60	32,80	19,60	29,20	38,80	24,20	35,80	47,80	28,80	42,60	56,80
22	14,96	22,00	29,70	18,26	27,06	36,08	21,56	32,12	42,68	26,62	39,38	52,58	31,68	46,86	62,48
24	16,32	24,00	32,40	19,92	29,52	39,36	23,52	35,04	46,56	29,04	42,96	57,36	34,56	51,12	68,16
26	17,68	26,00	35,10	21,58	31,98	42,64	25,48	37,96	50,44	31,46	46,54	62,14	37,44	55,38	73,84
28	19,04	28,00	37,80	23,24	34,44	45,92	27,44	40,88	54,32	33,88	50,12	66,92	40,32	59,64	79,52



elementen	lengte								
			3 kolommen		4 kolommen				
			type 3075	type 3090	type 4040	type 4050	type 4060	type 4075	type 4090
			750	900	400	500	600	750	900
10	500	REF	S1-3075/10	S1-3090/10	S1-4040/10	S1-4050/10	S1-4060/10	S1-4075/10	S1-4090/10
		75/65/20	794	936	584	709	831	1012	1189
		45/35/20	240	280	181	217	250	300	346
12	600	REF	S1-3075/12	S1-3090/12	S1-4040/12	S1-4050/12	S1-4060/12	S1-4075/12	S1-4090/12
		75/65/20	953	1123	701	851	997	1214	1427
		45/35/20	288	336	217	260	301	360	416
14	700	REF	S1-3075/14	S1-3090/14	S1-4040/14	S1-4050/14	S1-4060/14	S1-4075/14	S1-4090/14
		75/65/20	1112	1310	818	993	1163	1417	1665
		45/35/20	336	392	254	303	351	419	485
16	800	REF	S1-3075/16	S1-3090/16	S1-4040/16	S1-4050/16	S1-4060/16	S1-4075/16	S1-4090/16
		75/65/20	1270	1498	934	1134	1330	1619	1902
		45/35/20	384	448	290	347	401	479	554
18	900	REF	S1-3075/18	S1-3090/18	S1-4040/18	S1-4050/18	S1-4060/18	S1-4075/18	S1-4090/18
		75/65/20	1429	1685	1051	1276	1496	1822	2140
		45/35/20	432	504	326	390	451	539	624
20	1000	REF	S1-3075/20	S1-3090/20	S1-4040/20	S1-4050/20	S1-4060/20	S1-4075/20	S1-4090/20
		75/65/20	1588	1872	1168	1418	1662	2024	2378
		45/35/20	480	559	362	433	501	599	693
22	1100	REF	S1-3075/22	S1-3090/22	S1-4040/22	S1-4050/22	S1-4060/22	S1-4075/22	S1-4090/22
		75/65/20	1747	2059	1285	1560	1828	2226	2616
		45/35/20	528	615	399	477	551	659	762
24	1200	REF	S1-3075/24	S1-3090/24	S1-4040/24	S1-4050/24	S1-4060/24	S1-4075/24	S1-4090/24
		75/65/20	1906	2246	1402	1702	1994	2429	2854
		45/35/20	576	671	435	520	601	719	832
26	1300	REF	S1-3075/26	S1-3090/26	S1-4040/26	S1-4050/26	S1-4060/26	S1-4075/26	
		75/65/20	2064	2434	1518	1843	2161	2631	
		45/35/20	625	727	471	563	651	779	
28	1400	REF	S1-3075/28	S1-3090/28	S1-4040/28	S1-4050/28	S1-4060/28	S1-4075/28	
		75/65/20	2223	2621	1635	1985	2327	2834	
		45/35/20	673	783	507	607	701	839	
watt/m - 90/70/20°C			2004	2368	1466	1786	2098	2564	3022
watt/m Δ T 30			828	970	617	743	865	1043	1215
n-waarde			1,2750	1,2880	1,2480	1,2640	1,2790	1,2980	1,3150

stock Radson - volgens EN442

op bestelling

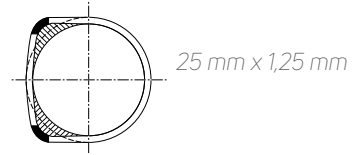
waterinhoud: l/m

hoogte ►	400			500			600			750			900		
type ►	2040	3040	4040	2050	3050	4050	2060	3060	4060	2075	3075	4075	2090	3090	4090
elementen ▼															
8	4,90	7,00	9,20	5,70	8,30	10,90	6,60	9,60	12,60	8,00	11,50	15,10	9,30	13,40	17,60
10	5,88	8,40	11,04	6,84	9,96	13,08	7,92	11,52	15,12	9,60	13,80	18,12	11,16	16,08	21,12
12	6,86	9,80	12,88	7,98	11,62	15,26	9,24	13,44	17,64	11,20	16,10	21,14	13,02	18,76	24,64
14	7,84	11,20	14,72	9,12	13,28	17,44	10,56	15,36	20,16	12,80	18,40	24,16	14,88	21,44	28,16
16	8,82	12,60	16,56	10,26	14,94	19,62	11,88	17,28	22,68	14,40	20,70	27,18	16,74	24,12	31,68
18	9,80	14,00	18,40	11,40	16,60	21,80	13,20	19,20	25,20	16,00	23,00	30,20	18,60	26,80	35,20
22	10,78	15,40	20,24	12,54	18,26	23,98	14,52	21,12	27,72	17,60	25,30	33,22	20,46	29,48	38,72
24	11,76	16,80	22,08	13,68	19,92	26,16	15,84	23,04	30,24	19,20	27,60	36,24	22,32	32,16	42,24
26	12,74	18,20	23,92	14,82	21,58	28,34	17,16	24,96	32,76	20,80	29,90	39,26	24,18	34,84	45,76
28	13,72	19,60	25,76	15,96	23,24	30,52	18,48	26,88	35,28	22,40	32,20	42,28	26,04	37,52	49,28

Alle afmetingen in mm



buisprofiel



lengte element : 50 mm

Technische omschrijving

- De radiatoren bestaan uit staal, volledig met de laser gelast. De buisprofielen en collectoren zijn gelast om kolommen en blokken te vormen. Voor toepassing in een centraal verwarmingssysteem, volgens DIN 4751.

Behandeling en afwerking

Behandelingsprocedure beantwoordend aan de norm DIN 55900 en EN 442 (emissievrij):

- Vorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren en spoelen met Demin-water
- 1^{ste} lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforese
- Eindlaklaag volgens het epoxypolyester poederprincipe

Design

Een designkolomradiator.

Voor hogere warmte-emissies zijn de buizen aan de voorkant plat gemaakt.

Kleur

Standaardkleur: wit – RAL 9016. Een brede waaier RAL-, sanitaire en metaalkleuren is beschikbaar.

Montage

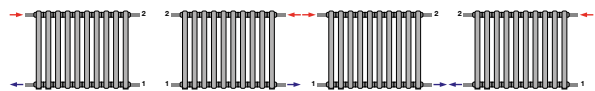
Grote keuze aan muurbevestigingen en voeten.

Aansluiting

4 x G 1/2" - middenaansluiting

Andere aansluitingen mogelijk.

1 = blindstop - 2 = ontluchter



Verpakking en bescherming

De radiatoren worden individueel verpakt in kartonnen doos met kartonnen hoekbeschermers. Het geheel is verpakt in krimpfolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen.

Normen

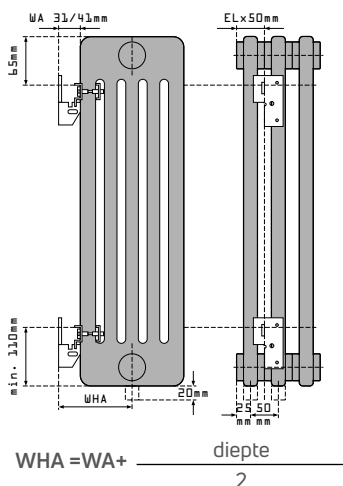
De emissies van de radiatoren, uitgedrukt in watt, zijn gemeten volgens de norm EN 442.

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

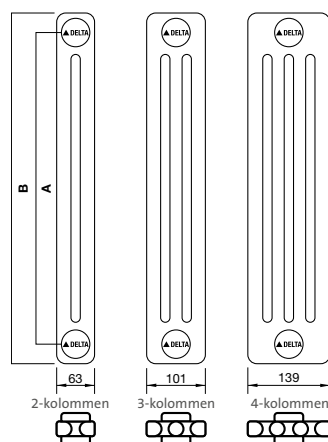
Garantie

Radson radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar (voor installaties vanaf 1 januari 2007).

Montage



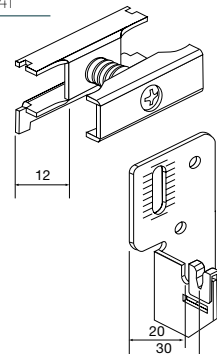
afmetingen & bloklengtes



Wandafstand & hartafstand aansluiting tot de muur, voor standaard consolesets.

model	bouwdiepte	wandafstand WA
2 kolommen	63	31/41
3 kolommen	101	31/41
4 kolommen	119	31/41

hoogte	hartafstand aansluiting
B	A
400	335
500	435
600	535
750	685
900	835



RADSON

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