

## TECHNISCHE FICHE DELTA H



**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.**



<b>Merk</b>	RADSON
<b>Type</b>	DELTA
<b>Materiaal</b>	staal - wanddikte 1,25 mm diameter van de buis: 25 mm
<b>Waterregime</b>	aanvoer: 75°C, retour: 65°C, omgeving: 20°C Warm water tot max. 120°C
<b>Max. werkdruk</b>	10 bar
<b>Max. proefdruk</b>	13 bar
<b>Conformiteit</b>	EN 442



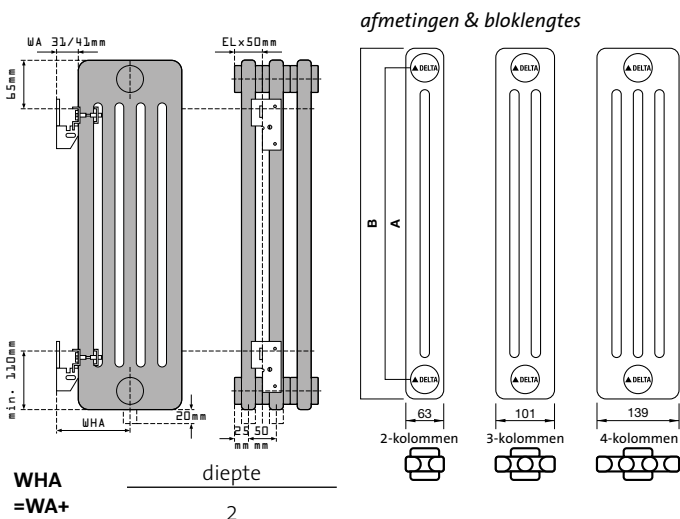
elementen	lengte	hoogte								
		2 kolommen					3 kolommen			
		400	500	600	750	900	400	500	600	
10	500	REF. S1-2040/10	S1-2050/10	S1-2060/10	S1-2075/10	S1-2090/10	S1-3040/10	S1-3050/10	S1-3060/10	
		75/65/20	326	399	470	577	682	455	554	651
		45/35/20	103	125	147	179	209	142	172	200
12	600	REF. S1-2040/12	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

volgens EN442

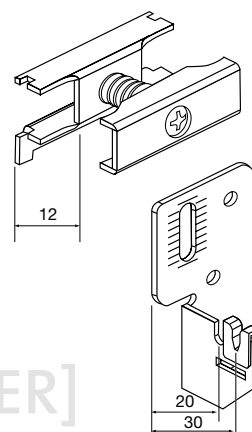
Watt/m 90/70/20 °C	816	1000	1179	1450	1717	1141	1392	1638
Watt/m Δ T 30	348	425	499	609	716	483	585	684
n-waarde	1,2300	1,2350	1,2410	1,2510	1,2610	1,2390	1,2500	1,2600

■ voorraad

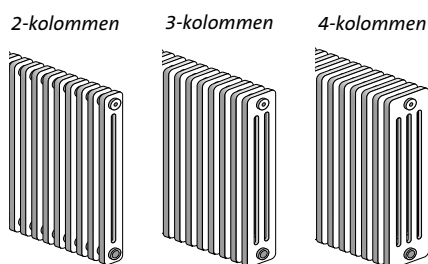
□ op bestelling



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



[100 % LASER]



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	139	31 / 41

elementen	lengte	hoogte							
		3 kolommen			4 kolommen				
		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	

volgens EN442

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

voorraad  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 v															
10	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
12	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
14	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
16	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
18	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
20	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

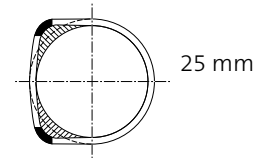
volume : l/m

hoogte >	400			500			600			750			900		
type >	2040	3040	4040	2050	3050	4050	2060	3060	4060	2075	3075	4075	2090	3090	4090
elementen v															
10	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
12	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
14	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
16	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
18	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
20	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



## LASTENBOEK DELTA H

buisprofiel



### 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:

- voorbereidingsfase
- aanbrengen van de grondverf door elektroforese
- eindklaag volgens in poeder

### ESTHETIEK

- 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.

### AANSLUITINGEN

- 4 x Ø ½" (15/21). Andere aansluitingen mogelijk..

### Hygiëne Certificaat

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

### VERPAKKING EN BESCHERMING

De radiatoren worden individueel verpakt in kartonnen doos met kartonnen hoekbeschermers. Het geheel is verpakt in krimpfolie.

### 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

Garantie tegen fabricagefouten: 10 jaar na installatie.

BESTELCODE : SI204010XXXX

Standaardradiator  
Aantal kolommen  
Hoogte in cm  
Aantal elementen  
Kleur

### AANSLUITINGEN

