

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Groepscodes: **PT2 - PT5 - PTB2**
Productnaam: **8 Connections Plan**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: **Serienummer, zie verpakking van het product.**
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **In verwarmingssystemen in gebouwen**
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
Stelrad Radiator Group Limited
69-75 Side
Newcastle Upon Tyne, NE1 3JE
United Kingdom
dop@srgl.com
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **Niet van toepassing.**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **System 3**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 35
70569 Stuttgart, Deutschland
Identification number: 0626

heeft de volgende taken uitgevoerd: De bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek, en heeft testrapporten verstrekt.

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **Niet van toepassing.**
9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	A1	EN 442-1:2014
Emissie van gevaarlijke stoffen	Geen	
Druk Dichtheid	Geen lek bij 1.3 maal de maximaal toelaatbare werkdruk (kPa). Maximaal toelaatbare werkdruk: 1000 kPa	
Oppervlaktetemperatuur	Maximum 110 °C	
Drukbestendigheid	Geen scheur bij 1.69 maal de maximaal toelaatbare werkdruk (kPa)	
Nominale warmteafgifte	Zie Annex 1	
Warmteafgifte in verschillende bedrijfsomstandigheden (karakteristieke vergelijking)	$\Phi = (K_M \times \Delta T^n) \times L / 1000$ (K_M , n en L : zie Annex 1)	
Duurzaamheid: Corrosiebestendigheid Weerstand tegen kleine impact	Geen corrosie na 100u vochtigheidstest Klasse 0	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Sylvain Berthet, R&D Director
Herentals, 17/09/2019

.....

PRESTATIEVERKLARING
volgens Verordening (EU) 305/2011 voor Bouwproducten
No. DoP-ISG1122

(NL)

Annex 1

PT2 - PT5 - PTB2						
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		n	Km
			ΔT50	ΔT30		
11	0300	0400	188	97	1,3013	2,886
11	0300	0500	235	120	1,3013	2,886
11	0300	0600	281	145	1,3013	2,886
11	0300	0700	328	169	1,3013	2,886
11	0300	0800	375	193	1,3013	2,886
11	0300	0900	422	217	1,3013	2,886
11	0300	1000	469	241	1,3013	2,886
11	0300	1100	516	265	1,3013	2,886
11	0300	1200	563	290	1,3013	2,886
11	0300	1400	657	338	1,3013	2,886
11	0400	0400	250	129	1,2914	4,0043
11	0400	0500	313	162	1,2914	4,0043
11	0400	0600	376	194	1,2914	4,0043
11	0400	0700	438	226	1,2914	4,0043
11	0400	0800	501	259	1,2914	4,0043
11	0400	0900	563	291	1,2914	4,0043
11	0400	1000	626	324	1,2914	4,0043
11	0400	1100	689	356	1,2914	4,0043
11	0400	1200	751	388	1,2914	4,0043
11	0400	1400	876	453	1,2914	4,0043
11	0400	1600	1002	518	1,2914	4,0043
11	0400	1800	1127	583	1,2914	4,0043
11	0400	2000	1252	647	1,2914	4,0043
11	0500	0400	310	161	1,2815	5,1465
11	0500	0500	387	201	1,2815	5,1465
11	0500	0600	464	241	1,2815	5,1465
11	0500	0700	542	282	1,2815	5,1465
11	0500	0800	619	322	1,2815	5,1465
11	0500	0900	697	362	1,2815	5,1465
11	0500	1000	774	402	1,2815	5,1465
11	0500	1100	851	442	1,2815	5,1465
11	0500	1200	929	483	1,2815	5,1465
11	0500	1400	1084	563	1,2815	5,1465
11	0500	1600	1238	643	1,2815	5,1465
11	0500	1800	1393	724	1,2815	5,1465
11	0500	2000	1548	804	1,2815	5,1465
11	0500	2200	1703	885	1,2815	5,1465
11	0500	2400	1858	965	1,2815	5,1465
11	0600	0400	364	190	1,2716	6,2966
11	0600	0500	456	238	1,2716	6,2966
11	0600	0600	547	286	1,2716	6,2966
11	0600	0700	638	333	1,2716	6,2966
11	0600	0800	729	381	1,2716	6,2966
11	0600	0900	820	428	1,2716	6,2966
11	0600	1000	911	476	1,2716	6,2966
11	0600	1100	1002	523	1,2716	6,2966
11	0600	1200	1093	571	1,2716	6,2966
11	0600	1400	1275	666	1,2716	6,2966
11	0600	1600	1458	761	1,2716	6,2966
11	0600	1800	1640	857	1,2716	6,2966
11	0600	2000	1822	952	1,2716	6,2966
11	0600	2200	2004	1047	1,2716	6,2966
11	0600	2400	2186	1142	1,2716	6,2966
11	0700	0400	415	216	1,2782	6,9916
11	0700	0500	519	270	1,2782	6,9916
11	0700	0600	623	324	1,2782	6,9916
11	0700	0700	727	378	1,2782	6,9916
11	0700	0800	830	432	1,2782	6,9916
11	0700	0900	934	486	1,2782	6,9916
11	0700	1000	1038	540	1,2782	6,9916
11	0700	1100	1142	594	1,2782	6,9916
11	0700	1200	1246	649	1,2782	6,9916
11	0700	1400	1453	756	1,2782	6,9916
11	0700	1600	1661	865	1,2782	6,9916
11	0700	1800	1868	972	1,2782	6,9916
11	0700	2000	2076	1081	1,2782	6,9916
11	0900	0400	504	261	1,2914	8,0597

PT2 - PT5 - PTB2						
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		n	Km
			ΔT50	ΔT30		
11	0900	0500	630	326	1,2914	8,0597
11	0900	0600	756	391	1,2914	8,0597
11	0900	0700	882	456	1,2914	8,0597
11	0900	0800	1008	521	1,2914	8,0597
11	0900	0900	1134	586	1,2914	8,0597
11	0900	1000	1260	651	1,2914	8,0597
11	0900	1100	1386	717	1,2914	8,0597
11	0900	1200	1512	782	1,2914	8,0597
11	0900	1400	1764	912	1,2914	8,0597
11	0900	1600	2016	1042	1,2914	8,0597
11	0900	1800	2268	1173	1,2914	8,0597
11	0900	2000	2520	1303	1,2914	8,0597
21	0300	0400	282	144	1,3161	4,1001
21	0300	0500	353	180	1,3161	4,1001
21	0300	0600	424	216	1,3161	4,1001
21	0300	0700	494	252	1,3161	4,1001
21	0300	0800	565	288	1,3161	4,1001
21	0300	0900	635	324	1,3161	4,1001
21	0300	1000	706	360	1,3161	4,1001
21	0300	1100	777	397	1,3161	4,1001
21	0300	1200	847	432	1,3161	4,1001
21	0300	1400	988	504	1,3161	4,1001
21	0300	1600	1130	577	1,3161	4,1001
21	0300	1800	1271	649	1,3161	4,1001
21	0300	2000	1412	721	1,3161	4,1001
21	0300	2200	1553	793	1,3161	4,1001
21	0300	2400	1694	865	1,3161	4,1001
22	0300	0400	372	192	1,2958	5,841
22	0300	0500	465	239	1,2958	5,841
22	0300	0600	557	287	1,2958	5,841
22	0300	0700	650	335	1,2958	5,841
22	0300	0800	743	383	1,2958	5,841
22	0300	0900	836	431	1,2958	5,841
22	0300	1000	929	479	1,2958	5,841
22	0300	1100	1022	527	1,2958	5,841
22	0300	1200	1115	575	1,2958	5,841
22	0300	1400	1301	671	1,2958	5,841
22	0300	1600	1486	767	1,2958	5,841
22	0300	1800	1672	863	1,2958	5,841
22	0300	2000	1858	958	1,2958	5,841
22	0300	2200	2044	1054	1,2958	5,841
22	0300	2400	2230	1150	1,2958	5,841
22	0300	2600	2415	1246	1,2958	5,841
22	0300	2800	2601	1342	1,2958	5,841
22	0300	3000	2787	1438	1,2958	5,841
33	0300	0400	538	275	1,3122	7,937
33	0300	0500	673	344	1,3122	7,937
33	0300	0600	808	413	1,3122	7,937
33	0300	0700	942	482	1,3122	7,937
33	0300	0800	1077	551	1,3122	7,937
33	0300	0900	1211	619	1,3122	7,937
33	0300	1000	1346	689	1,3122	7,937
33	0300	1100	1481	758	1,3122	7,937
33	0300	1200	1615	826	1,3122	7,937
33	0300	1400	1884	964	1,3122	7,937
33	0300	1600	2154	1102	1,3122	7,937
33	0300	1800	2423	1239	1,3122	7,937
33	0300	2000	2692	1377	1,3122	7,937
33	0300	2200	2961	1515	1,3122	7,937
33	0300	2400	3230	1652	1,3122	7,937
21	0400	0400	356	182	1,3184	5,1166
21	0400	0500	445	226	1,3184	5,1166
21	0400	0600	533	272	1,3184	5,1166
21	0400	0700	622	317	1,3184	5,1166
21	0400	0800	711	363	1,3184	5,1166
21	0400	0900	800	408	1,3184	5,1166
21	0400	1000	889	453	1,3184	5,1166
21	0400	1100	978	499	1,3184	5,1166

PT2 - PT5 - PTB2						
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		n	Km
			ΔT50	ΔT30		
21	0400	1200	1067	544	1,3184	5,1166
21	0400	1400	1245	635	1,3184	5,1166
21	0400	1600	1422	725	1,3184	5,1166
21	0400	1800	1600	816	1,3184	5,1166
21	0400	2000	1778	907	1,3184	5,1166
21	0400	2200	1956	997	1,3184	5,1166
21	0400	2400	2134	1088	1,3184	5,1166
22	0400	0400	471	242	1,3041	7,1639
22	0400	0500	589	302	1,3041	7,1639
22	0400	0600	706	363	1,3041	7,1639
22	0400	0700	824	423	1,3041	7,1639
22	0400	0800	942	484	1,3041	7,1639
22	0400	0900	1059	544	1,3041	7,1639
22	0400	1000	1177	605	1,3041	7,1639
22	0400	1100	1295	665	1,3041	7,1639
22	0400	1200	1412	725	1,3041	7,1639
22	0400	1400	1648	847	1,3041	7,1639
22	0400	1600	1883	967	1,3041	7,1639
22	0400	1800	2119	1088	1,3041	7,1639
22	0400	2000	2354	1209	1,3041	7,1639
22	0400	2200	2589	1330	1,3041	7,1639
22	0400	2400	2825	1451	1,3041	7,1639
22	0400	2600	3060	1572	1,3041	7,1639
22	0400	2800	3296	1693	1,3041	7,1639
22	0400	3000	3531	1814	1,3041	7,1639
33	0400	0400	676	344	1,3224	9,5757
33	0400	0500	845	430	1,3224	9,5757
33	0400	0600	1014	516	1,3224	9,5757
33	0400	0700	1183	602	1,3224	9,5757
33	0400	0800	1352	688	1,3224	9,5757
33	0400	0900	1521	774	1,3224	9,5757
33	0400	1000	1690	860	1,3224	9,5757
33	0400	1100	1859	946	1,3224	9,5757
33	0400	1200	2028	1032	1,3224	9,5757
33	0400	1400	2366	1204	1,3224	9,5757
33	0400	1600	2704	1376	1,3224	9,5757
33	0400	1800	3042	1548	1,3224	9,5757
33	0400	2000	3380	1720	1,3224	9,5757
33	0400	2200	3718	1892	1,3224	9,5757
33	0400	2400	4056	2064	1,3224	9,5757
21	0500	0400	425	216	1,3206	6,0599
21	0500	0500	531	270	1,3206	6,0599
21	0500	0600	637	324	1,3206	6,0599
21	0500	0700	743	378	1,3206	6,0599
21	0500	0800	850	433	1,3206	6,0599
21	0500	0900	956	487	1,3206	6,0599
21	0500	1000	1062	541	1,3206	6,0599
21	0500	1100	1168	595	1,3206	6,0599
21	0500	1200	1274	649	1,3206	6,0599
21	0500	1400	1487	757	1,3206	6,0599
21	0500	1600	1699	865	1,3206	6,0599
21	0500	1800	1912	974	1,3206	6,0599
21	0500	2000	2124	1082	1,3206	6,0599
21	0500	2200	2336	1190	1,3206	6,0599
21	0500	2400	2549	1298	1,3206	6,0599
22	0500	0400	564	289	1,3123	8,317
22	0500	0500	706	361	1,3123	8,317
22	0500	0600	847	433	1,3123	8,317
22	0500	0700	988	505	1,3123	8,317
22	0500	0800	1129	578	1,3123	8,317
22	0500	0900	1270	650	1,3123	8,317
22	0500	1000	1411	722	1,3123	8,317
22	0500	1100	1552	794	1,3123	8,317
22	0500	1200	1693	866	1,3123	8,317
22	0500	1400	1975	1010	1,3123	8,317
22	0500	1600	2258	1155	1,3123	8,317
22	0500	1800	2540	1299	1,3123	8,317
22	0500	2000	2822	1444	1,3123	8,317
22	0500	2200	3104	1588	1,3123	8,317

PT2 - PT5 - PTB2						
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		n	Km
			ΔT50	ΔT30		
22	0500	2400	3386	1732	1,3123	8,317
22	0500	2600	3669	1877	1,3123	8,317
22	0500	2800	3951	2021	1,3123	8,317
22	0500	3000	4233	2165	1,3123	8,317
33	0500	0400	807	409	1,3325	10,9857
33	0500	0500	1009	510	1,3325	10,9857
33	0500	0600	1210	613	1,3325	10,9857
33	0500	0700	1412	715	1,3325	10,9857
33	0500	0800	1614	817	1,3325	10,9857
33	0500	0900	1815	919	1,3325	10,9857
33	0500	1000	2017	1021	1,3325	10,9857
33	0500	1100	2219	1123	1,3325	10,9857
33	0500	1200	2420	1225	1,3325	10,9857
33	0500	1400	2824	1430	1,3325	10,9857
33	0500	1600	3227	1634	1,3325	10,9857
33	0500	1800	3631	1838	1,3325	10,9857
33	0500	2000	4034	2042	1,3325	10,9857
33	0500	2200	4437	2246	1,3325	10,9857
33	0500	2400	4841	2451	1,3325	10,9857
21	0600	0400	491	250	1,3229	6,9387
21	0600	0500	614	312	1,3229	6,9387
21	0600	0600	736	374	1,3229	6,9387
21	0600	0700	859	437	1,3229	6,9387
21	0600	0800	982	500	1,3229	6,9387
21	0600	0900	1104	562	1,3229	6,9387
21	0600	1000	1227	624	1,3229	6,9387
21	0600	1100	1350	687	1,3229	6,9387
21	0600	1200	1472	749	1,3229	6,9387
21	0600	1400	1718	874	1,3229	6,9387
21	0600	1600	1963	999	1,3229	6,9387
21	0600	1800	2209	1124	1,3229	6,9387
21	0600	2000	2454	1249	1,3229	6,9387
21	0600	2200	2699	1373	1,3229	6,9387
21	0600	2400	2945	1498	1,3229	6,9387
22	0600	0400	654	333	1,3206	9,3238
22	0600	0500	817	416	1,3206	9,3238
22	0600	0600	980	499	1,3206	9,3238
22	0600	0700	1144	583	1,3206	9,3238
22	0600	0800	1307	666	1,3206	9,3238
22	0600	0900	1471	749	1,3206	9,3238
22	0600	1000	1634	832	1,3206	9,3238
22	0600	1100	1797	915	1,3206	9,3238
22	0600	1200	1961	999	1,3206	9,3238
22	0600	1400	2288	1165	1,3206	9,3238
22	0600	1600	2614	1331	1,3206	9,3238
22	0600	1800	2941	1498	1,3206	9,3238
22	0600	2000	3268	1665	1,3206	9,3238
22	0600	2200	3595	1831	1,3206	9,3238
22	0600	2400	3922	1998	1,3206	9,3238
22	0600	2600	4248	2164	1,3206	9,3238
22	0600	2800	4575	2330	1,3206	9,3238
22	0600	3000	4902	2497	1,3206	9,3238
33	0600	0400	933	470	1,3427	12,2045
33	0600	0500	1166	587	1,3427	12,2045
33	0600	0600	1399	705	1,3427	12,2045
33	0600	0700	1632	822	1,3427	12,2045
33	0600	0800	1866	940	1,3427	12,2045
33	0600	0900	2099	1057	1,3427	12,2045
33	0600	1000	2332	1174	1,3427	12,2045
33	0600	1100	2565	1292	1,3427	12,2045
33	0600	1200	2798	1409	1,3427	12,2045
33	0600	1400	3265	1644	1,3427	12,2045
33	0600	1600	3731	1879	1,3427	12,2045
33	0600	1800	4198	2114	1,3427	12,2045
33	0600	2000	4664	2349	1,3427	12,2045
33	0600	2200	5130	2584	1,3427	12,2045
33	0600	2400	5597	2819	1,3427	12,2045
21	0700	0400	555	283	1,32	7,933
21	0700	0500	694	354	1,32	7,933

PT2 - PT5 - PTB2						
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		n	Km
			ΔT50	ΔT30		
21	0700	0600	832	424	1,32	7,933
21	0700	0700	971	495	1,32	7,933
21	0700	0800	1110	566	1,32	7,933
21	0700	0900	1248	636	1,32	7,933
21	0700	1000	1387	707	1,32	7,933
21	0700	1100	1526	778	1,32	7,933
21	0700	1200	1664	848	1,32	7,933
21	0700	1400	1942	989	1,32	7,933
21	0700	1600	2219	1131	1,32	7,933
21	0700	1800	2497	1272	1,32	7,933
21	0700	2000	2774	1413	1,32	7,933
22	0700	0400	739	374	1,3319	10,0889
22	0700	0500	924	468	1,3319	10,0889
22	0700	0600	1109	562	1,3319	10,0889
22	0700	0700	1294	655	1,3319	10,0889
22	0700	0800	1478	749	1,3319	10,0889
22	0700	0900	1663	842	1,3319	10,0889
22	0700	1000	1848	936	1,3319	10,0889
22	0700	1100	2033	1030	1,3319	10,0889
22	0700	1200	2218	1123	1,3319	10,0889
22	0700	1400	2587	1310	1,3319	10,0889
22	0700	1600	2957	1498	1,3319	10,0889
22	0700	1800	3326	1684	1,3319	10,0889
22	0700	2000	3696	1872	1,3319	10,0889
33	0700	0400	1055	531	1,3434	13,763
33	0700	0500	1319	664	1,3434	13,763
33	0700	0600	1582	796	1,3434	13,763
33	0700	0700	1846	929	1,3434	13,763
33	0700	0800	2110	1062	1,3434	13,763
33	0700	0900	2373	1195	1,3434	13,763
33	0700	1000	2637	1328	1,3434	13,763
33	0700	1100	2901	1461	1,3434	13,763
33	0700	1200	3164	1593	1,3434	13,763
33	0700	1400	3692	1859	1,3434	13,763
33	0700	1600	4219	2124	1,3434	13,763
33	0700	1800	4747	2390	1,3434	13,763
33	0700	2000	5274	2655	1,3434	13,763
21	0900	0400	676	345	1,3143	9,8839
21	0900	0500	845	432	1,3143	9,8839
21	0900	0600	1014	518	1,3143	9,8839
21	0900	0700	1183	605	1,3143	9,8839
21	0900	0800	1352	691	1,3143	9,8839
21	0900	0900	1521	777	1,3143	9,8839
21	0900	1000	1690	864	1,3143	9,8839
21	0900	1100	1859	950	1,3143	9,8839
21	0900	1200	2028	1036	1,3143	9,8839
21	0900	1400	2366	1209	1,3143	9,8839
21	0900	1600	2704	1382	1,3143	9,8839
21	0900	1800	3042	1554	1,3143	9,8839
21	0900	2000	3380	1727	1,3143	9,8839
22	0900	0400	900	451	1,3544	11,2536
22	0900	0500	1126	564	1,3544	11,2536
22	0900	0600	1351	676	1,3544	11,2536
22	0900	0700	1576	789	1,3544	11,2536
22	0900	0800	1801	902	1,3544	11,2536
22	0900	0900	2026	1014	1,3544	11,2536
22	0900	1000	2251	1127	1,3544	11,2536
22	0900	1100	2476	1240	1,3544	11,2536
22	0900	1200	2701	1352	1,3544	11,2536
22	0900	1400	3151	1578	1,3544	11,2536
22	0900	1600	3602	1803	1,3544	11,2536
22	0900	1800	4052	2029	1,3544	11,2536
22	0900	2000	4502	2254	1,3544	11,2536
33	0900	0400	1290	649	1,3449	16,7334
33	0900	0500	1613	811	1,3449	16,7334
33	0900	0600	1935	973	1,3449	16,7334
33	0900	0700	2258	1136	1,3449	16,7334
33	0900	0800	2580	1298	1,3449	16,7334
33	0900	0900	2903	1460	1,3449	16,7334

PT2 - PT5 - PTB2						
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		n	Km
			ΔT50	ΔT30		
33	0900	1000	3225	1622	1,3449	16,7334
33	0900	1100	3548	1785	1,3449	16,7334
33	0900	1200	3870	1947	1,3449	16,7334
33	0900	1400	4515	2271	1,3449	16,7334
33	0900	1600	5160	2596	1,3449	16,7334
33	0900	1800	5805	2920	1,3449	16,7334
33	0900	2000	6450	3245	1,3449	16,7334