

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Groepscodes: **ET2 – ET4 – ETB2**
Productnaam: **8 Connections**
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 warmteafgiftes	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-ISG1121

(NL)

Annex 1

ET2 – ET4 – ETB2						
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W) ΔT50 ΔT30		n	Km
11	0300	0400	204	104	1.3216	2.8931
11	0300	0500	255	129	1.3216	2.8931
11	0300	0600	305	155	1.3216	2.8931
11	0300	0700	356	181	1.3216	2.8931
11	0300	0800	407	207	1.3216	2.8931
11	0300	0900	458	233	1.3216	2.8931
11	0300	1000	509	259	1.3216	2.8931
11	0300	1100	560	285	1.3216	2.8931
11	0300	1200	611	311	1.3216	2.8931
11	0300	1400	713	363	1.3216	2.8931
21	0300	0400	298	151	1.3297	4.1024
21	0300	0500	373	189	1.3297	4.1024
21	0300	0600	447	227	1.3297	4.1024
21	0300	0700	522	265	1.3297	4.1024
21	0300	0800	596	302	1.3297	4.1024
21	0300	0900	671	340	1.3297	4.1024
21	0300	1000	745	378	1.3297	4.1024
21	0300	1100	820	416	1.3297	4.1024
21	0300	1200	894	453	1.3297	4.1024
21	0300	1400	1043	529	1.3297	4.1024
21	0300	1600	1192	604	1.3297	4.1024
21	0300	1800	1341	680	1.3297	4.1024
21	0300	2000	1490	755	1.3297	4.1024
21	0300	2200	1639	831	1.3297	4.1024
21	0300	2400	1788	907	1.3297	4.1024
22	0300	0400	393	200	1.3264	5.4777
22	0300	0500	491	249	1.3264	5.4777
22	0300	0600	589	299	1.3264	5.4777
22	0300	0700	687	349	1.3264	5.4777
22	0300	0800	786	399	1.3264	5.4777
22	0300	0900	884	449	1.3264	5.4777
22	0300	1000	982	499	1.3264	5.4777
22	0300	1100	1080	548	1.3264	5.4777
22	0300	1200	1178	598	1.3264	5.4777
22	0300	1400	1375	698	1.3264	5.4777
22	0300	1600	1571	798	1.3264	5.4777
22	0300	1800	1768	898	1.3264	5.4777
22	0300	2000	1964	997	1.3264	5.4777
22	0300	2200	2160	1097	1.3264	5.4777
22	0300	2400	2357	1197	1.3264	5.4777
22	0300	2600	2553	1297	1.3264	5.4777
22	0300	2800	2750	1397	1.3264	5.4777
22	0300	3000	2946	1496	1.3264	5.4777
33	0300	0400	540	276	1.3137	7.9082
33	0300	0500	675	345	1.3137	7.9082
33	0300	0600	809	414	1.3137	7.9082
33	0300	0700	944	483	1.3137	7.9082
33	0300	0800	1079	552	1.3137	7.9082
33	0300	0900	1214	621	1.3137	7.9082
33	0300	1000	1349	690	1.3137	7.9082
33	0300	1100	1484	759	1.3137	7.9082
33	0300	1200	1619	828	1.3137	7.9082
33	0300	1400	1889	966	1.3137	7.9082
33	0300	1600	2158	1103	1.3137	7.9082
33	0300	1800	2428	1241	1.3137	7.9082
33	0300	2000	2698	1379	1.3137	7.9082
33	0300	2200	2968	1517	1.3137	7.9082
33	0300	2400	3238	1655	1.3137	7.9082
33	0300	2600	3507	1793	1.3137	7.9082
33	0300	2800	3777	1931	1.3137	7.9082
33	0300	3000	4047	2069	1.3137	7.9082
11	0400	0400	270	138	1.3117	3.994
11	0400	0500	338	173	1.3117	3.994
11	0400	0600	406	208	1.3117	3.994
11	0400	0700	473	242	1.3117	3.994
11	0400	0800	541	277	1.3117	3.994
11	0400	0900	608	311	1.3117	3.994

ET2 – ET4 – ETB2						
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W) ΔT50 ΔT30		n	Km
11	0400	1000	676	346	1.3117	3.994
11	0400	1100	744	381	1.3117	3.994
11	0400	1200	811	415	1.3117	3.994
11	0400	1400	946	484	1.3117	3.994
11	0400	1600	1082	554	1.3117	3.994
11	0400	1800	1217	623	1.3117	3.994
11	0400	2000	1352	692	1.3117	3.994
21	0400	0400	382	193	1.3325	5.196
21	0400	0500	477	241	1.3325	5.196
21	0400	0600	572	290	1.3325	5.196
21	0400	0700	668	338	1.3325	5.196
21	0400	0800	763	386	1.3325	5.196
21	0400	0900	859	435	1.3325	5.196
21	0400	1000	954	483	1.3325	5.196
21	0400	1100	1049	531	1.3325	5.196
21	0400	1200	1145	580	1.3325	5.196
21	0400	1400	1336	676	1.3325	5.196
21	0400	1600	1526	773	1.3325	5.196
21	0400	1800	1717	869	1.3325	5.196
21	0400	2000	1908	966	1.3325	5.196
21	0400	2200	2099	1063	1.3325	5.196
21	0400	2400	2290	1159	1.3325	5.196
22	0400	0400	498	253	1.3291	6.8718
22	0400	0500	623	315	1.3291	6.8718
22	0400	0600	747	379	1.3291	6.8718
22	0400	0700	872	442	1.3291	6.8718
22	0400	0800	996	505	1.3291	6.8718
22	0400	0900	1121	568	1.3291	6.8718
22	0400	1000	1245	631	1.3291	6.8718
22	0400	1100	1370	695	1.3291	6.8718
22	0400	1200	1494	758	1.3291	6.8718
22	0400	1400	1743	884	1.3291	6.8718
22	0400	1600	1992	1010	1.3291	6.8718
22	0400	1800	2241	1137	1.3291	6.8718
22	0400	2000	2490	1263	1.3291	6.8718
22	0400	2200	2739	1389	1.3291	6.8718
22	0400	2400	2988	1515	1.3291	6.8718
22	0400	2600	3237	1642	1.3291	6.8718
22	0400	2800	3486	1768	1.3291	6.8718
22	0400	3000	3735	1894	1.3291	6.8718
33	0400	0400	684	349	1.3169	9.9055
33	0400	0500	856	437	1.3169	9.9055
33	0400	0600	1027	524	1.3169	9.9055
33	0400	0700	1198	611	1.3169	9.9055
33	0400	0800	1369	699	1.3169	9.9055
33	0400	0900	1540	786	1.3169	9.9055
33	0400	1000	1711	873	1.3169	9.9055
33	0400	1100	1882	960	1.3169	9.9055
33	0400	1200	2053	1048	1.3169	9.9055
33	0400	1400	2395	1222	1.3169	9.9055
33	0400	1600	2738	1397	1.3169	9.9055
33	0400	1800	3080	1572	1.3169	9.9055
33	0400	2000	3422	1746	1.3169	9.9055
33	0400	2200	3764	1921	1.3169	9.9055
33	0400	2400	4106	2095	1.3169	9.9055
33	0400	2600	4449	2270	1.3169	9.9055
33	0400	2800	4791	2445	1.3169	9.9055
33	0400	3000	5133	2620	1.3169	9.9055
11	0500	0400	333	171	1.3018	5.1159
11	0500	0500	417	214	1.3018	5.1159
11	0500	0600	500	257	1.3018	5.1159
11	0500	0700	583	300	1.3018	5.1159
11	0500	0800	666	343	1.3018	5.1159
11	0500	0900	750	386	1.3018	5.1159
11	0500	1000	833	428	1.3018	5.1159
11	0500	1100	916	471	1.3018	5.1159
11	0500	1200	1000	514	1.3018	5.1159
11	0500	1400	1166	600	1.3018	5.1159

ET2 – ET4 – ETB2					
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		Km
			ΔT50	ΔT30	
11	0500	1600	1333	686	1.3018
11	0500	1800	1499	771	1.3018
11	0500	2000	1666	857	1.3018
11	0500	2200	1833	943	1.3018
11	0500	2400	1999	1028	1.3018
21	0500	0400	461	233	1.3353
21	0500	0500	577	291	1.3353
21	0500	0600	692	350	1.3353
21	0500	0700	807	408	1.3353
21	0500	0800	922	466	1.3353
21	0500	0900	1038	525	1.3353
21	0500	1000	1153	583	1.3353
21	0500	1100	1268	641	1.3353
21	0500	1200	1384	700	1.3353
21	0500	1400	1614	816	1.3353
21	0500	1600	1845	933	1.3353
21	0500	1800	2075	1049	1.3353
21	0500	2000	2306	1166	1.3353
21	0500	2200	2537	1283	1.3353
21	0500	2400	2767	1399	1.3353
22	0500	0400	598	303	1.3319
22	0500	0500	747	378	1.3319
22	0500	0600	896	454	1.3319
22	0500	0700	1046	530	1.3319
22	0500	0800	1195	605	1.3319
22	0500	0900	1345	681	1.3319
22	0500	1000	1494	757	1.3319
22	0500	1100	1643	832	1.3319
22	0500	1200	1793	908	1.3319
22	0500	1400	2092	1059	1.3319
22	0500	1600	2390	1210	1.3319
22	0500	1800	2689	1362	1.3319
22	0500	2000	2988	1513	1.3319
22	0500	2200	3287	1665	1.3319
22	0500	2400	3586	1816	1.3319
22	0500	2600	3884	1967	1.3319
22	0500	2800	4183	2118	1.3319
22	0500	3000	4482	2270	1.3319
33	0500	0400	822	419	1.3202
33	0500	0500	1028	524	1.3202
33	0500	0600	1234	629	1.3202
33	0500	0700	1439	733	1.3202
33	0500	0800	1645	838	1.3202
33	0500	0900	1850	943	1.3202
33	0500	1000	2056	1047	1.3202
33	0500	1100	2262	1152	1.3202
33	0500	1200	2467	1257	1.3202
33	0500	1400	2878	1466	1.3202
33	0500	1600	3290	1676	1.3202
33	0500	1800	3701	1886	1.3202
33	0500	2000	4112	2095	1.3202
33	0500	2200	4523	2304	1.3202
33	0500	2400	4934	2514	1.3202
33	0500	2600	5346	2724	1.3202
33	0500	2800	5757	2933	1.3202
33	0500	3000	6168	3142	1.3202
11	0600	0400	392	203	1.2919
11	0600	0500	490	253	1.2919
11	0600	0600	588	304	1.2919
11	0600	0700	686	355	1.2919
11	0600	0800	784	405	1.2919
11	0600	0900	882	456	1.2919
11	0600	1000	980	507	1.2919
11	0600	1100	1078	557	1.2919
11	0600	1200	1176	608	1.2919
11	0600	1400	1372	709	1.2919
11	0600	1600	1568	810	1.2919
11	0600	1800	1764	912	1.2919
11	0600	2000	1960	1013	1.2919

ET2 – ET4 – ETB2					
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		Km
			ΔT50	ΔT30	
11	0600	2200	2156	1114	1.2919
11	0600	2400	2352	1216	1.2919
21	0600	0400	538	272	1.3381
21	0600	0500	673	339	1.3381
21	0600	0600	807	407	1.3381
21	0600	0700	942	476	1.3381
21	0600	0800	1076	543	1.3381
21	0600	0900	1211	611	1.3381
21	0600	1000	1345	679	1.3381
21	0600	1100	1480	747	1.3381
21	0600	1200	1614	815	1.3381
21	0600	1400	1883	951	1.3381
21	0600	1600	2152	1086	1.3381
21	0600	1800	2421	1222	1.3381
21	0600	2000	2690	1358	1.3381
21	0600	2200	2959	1494	1.3381
21	0600	2400	3228	1630	1.3381
22	0600	0400	693	350	1.3346
22	0600	0500	866	438	1.3346
22	0600	0600	1039	525	1.3346
22	0600	0700	1212	613	1.3346
22	0600	0800	1386	701	1.3346
22	0600	0900	1559	788	1.3346
22	0600	1000	1732	876	1.3346
22	0600	1100	1905	963	1.3346
22	0600	1200	2078	1051	1.3346
22	0600	1400	2425	1226	1.3346
22	0600	1600	2771	1401	1.3346
22	0600	1800	3118	1577	1.3346
22	0600	2000	3464	1752	1.3346
22	0600	2200	3810	1927	1.3346
22	0600	2400	4157	2102	1.3346
22	0600	2600	4503	2277	1.3346
22	0600	2800	4850	2453	1.3346
22	0600	3000	5196	2628	1.3346
33	0600	0400	956	486	1.3234
33	0600	0500	1195	607	1.3234
33	0600	0600	1433	729	1.3234
33	0600	0700	1672	850	1.3234
33	0600	0800	1911	972	1.3234
33	0600	0900	2150	1094	1.3234
33	0600	1000	2389	1215	1.3234
33	0600	1100	2628	1337	1.3234
33	0600	1200	2867	1458	1.3234
33	0600	1400	3345	1701	1.3234
33	0600	1600	3822	1944	1.3234
33	0600	1800	4300	2187	1.3234
33	0600	2000	4778	2430	1.3234
33	0600	2200	5256	2673	1.3234
33	0600	2400	5734	2917	1.3234
11	0700	0400	447	231	1.2919
11	0700	0500	559	288	1.2919
11	0700	0600	670	346	1.2919
11	0700	0700	782	404	1.2919
11	0700	0800	894	462	1.2919
11	0700	0900	1005	519	1.2919
11	0700	1000	1117	577	1.2919
11	0700	1100	1229	635	1.2919
11	0700	1200	1340	693	1.2919
11	0700	1400	1564	808	1.2919
11	0700	1600	1787	924	1.2919
11	0700	1800	2011	1039	1.2919
11	0700	2000	2234	1155	1.2919
21	0700	0400	612	309	1.3381
21	0700	0500	765	386	1.3381
21	0700	0600	918	463	1.3381
21	0700	0700	1071	541	1.3381
21	0700	0800	1224	618	1.3381
21	0700	0900	1377	695	1.3381

ET2 – ET4 – ETB2					
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	
21	0700	1000	1530	772	1.3381
21	0700	1100	1683	850	1.3381
21	0700	1200	1836	927	1.3381
21	0700	1400	2142	1081	1.3381
21	0700	1600	2448	1236	1.3381
21	0700	1800	2754	1390	1.3381
21	0700	2000	3060	1545	1.3381
22	0700	0400	784	396	1.3385
22	0700	0500	981	495	1.3385
22	0700	0600	1177	594	1.3385
22	0700	0700	1373	693	1.3385
22	0700	0800	1569	792	1.3385
22	0700	0900	1765	891	1.3385
22	0700	1000	1961	990	1.3385
22	0700	1100	2157	1089	1.3385
22	0700	1200	2353	1188	1.3385
22	0700	1400	2745	1385	1.3385
22	0700	1600	3138	1584	1.3385
22	0700	1800	3530	1782	1.3385
22	0700	2000	3922	1980	1.3385
33	0700	0400	1085	547	1.3393
33	0700	0500	1356	684	1.3393
33	0700	0600	1627	821	1.3393
33	0700	0700	1898	958	1.3393
33	0700	0800	2170	1095	1.3393
33	0700	0900	2441	1232	1.3393
33	0700	1000	2712	1368	1.3393
33	0700	1100	2983	1505	1.3393
33	0700	1200	3254	1642	1.3393
33	0700	1400	3797	1916	1.3393
33	0700	1600	4339	2189	1.3393
33	0700	1800	4882	2463	1.3393
33	0700	2000	5424	2737	1.3393
11	0900	0400	544	281	1.2919
11	0900	0500	680	351	1.2919
11	0900	0600	816	422	1.2919
11	0900	0700	952	492	1.2919
11	0900	0800	1088	562	1.2919
11	0900	0900	1224	633	1.2919
11	0900	1000	1360	703	1.2919
11	0900	1100	1496	773	1.2919
11	0900	1200	1632	844	1.2919
11	0900	1400	1904	984	1.2919
11	0900	1600	2176	1125	1.2919
11	0900	1800	2448	1265	1.2919
11	0900	2000	2720	1406	1.2919
21	0900	0400	753	380	1.3382
21	0900	0500	942	476	1.3382
21	0900	0600	1130	570	1.3382
21	0900	0700	1318	665	1.3382
21	0900	0800	1506	760	1.3382
21	0900	0900	1695	856	1.3382
21	0900	1000	1883	951	1.3382
21	0900	1100	2071	1045	1.3382
21	0900	1200	2260	1141	1.3382
21	0900	1400	2636	1331	1.3382
21	0900	1600	3013	1521	1.3382
21	0900	1800	3389	1711	1.3382
21	0900	2000	3766	1901	1.3382
22	0900	0400	958	482	1.3463
22	0900	0500	1198	602	1.3463
22	0900	0600	1437	722	1.3463
22	0900	0700	1677	843	1.3463
22	0900	0800	1916	963	1.3463
22	0900	0900	2156	1084	1.3463
22	0900	1000	2395	1204	1.3463
22	0900	1100	2635	1324	1.3463
22	0900	1200	2874	1445	1.3463
22	0900	1400	3353	1686	1.3463

ET2 – ET4 – ETB2					
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W)		Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	
22	0900	1600	3832	1926	1.3463
22	0900	1800	4311	2167	1.3463
22	0900	2000	4790	2408	1.3463
33	0900	0400	1334	662	1.3712
33	0900	0500	1667	827	1.3712
33	0900	0600	2000	993	1.3712
33	0900	0700	2334	1159	1.3712
33	0900	0800	2667	1324	1.3712
33	0900	0900	3001	1490	1.3712
33	0900	1000	3334	1655	1.3712
33	0900	1100	3667	1820	1.3712
33	0900	1200	4001	1986	1.3712
33	0900	1400	4668	2317	1.3712
33	0900	1600	5334	2648	1.3712
33	0900	1800	6001	2979	1.3712
33	0900	2000	6668	3310	1.3712