

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. DoP-ISG 3485-r01

No. DoP-ISG 3485-r01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Unique identification code of the product-type:

Jméno výrobku / Product name: **STELRAD Novello, STELRAD Novello S, RENO COMPACT, STELRAD Compact All in, Design Flatfront Design Style**

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Sériové číslo : viz. balení výrobku /Batch number: see packaging of the product

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Otopná tělesa pro ústřední vytápění zásobené horkou vodou nebo párou pod 120°C ze vzdáleného zdroje tepla (kotel nebo podobně). /Heat emitters for central heating systems to be supplied with hot water and steam below 120°C from a remote heat source (boiler or similar).

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Stelrad Radiators Group Limited
69-75 Side
Newcastle Upon Tyne
NE1 3JE
United Kingdom
Dop@srgl.com

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Nevztahuje se /Not applicable

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Systém 3 / System 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. DoP-ISG 3485-r01

No. DoP-ISG 3485-r01

harmonizovaná norma:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Institut für GebäudeEnergetik, Universität Stuttgart

Pfaffenwaldring 35

70569 Stuttgart, Deutschland

Identification number: 0626

vykonal posouzení a vyhodnocení výrobku podle systému 3 stanovením typu výrobku na základě zkoušky typu a vydal příslušné protokoly o zkouškách / performed the assessment and evaluation of the product under system 3 by determination of the product- type on the basis of type testing and issued the corresponding test reports.

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European

Technical Assessment has been issued:

Nevztahuje se/ Not applicable

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Declared performance:

Základní charakteristiky /Characteristic	Vlastnost /Performance	Harmonizované technické specifikace /Harmonized technical specification
Reakce na oheň /Reaction to fire	A1	EN 442-1:2014
Uvolňování nebezpečných látek /Release of dangerous substances	Žádné / None	
Tlaková těsnost /Pressure tightness	Žádná netěsnost při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku/ No leakage at 1.3 x maximum operating pressure. Nejvyšší přípustný provozní přetlak / Max. operating pressure: 1000 kPa	
Povrchová teplota /Surface temperature	Maximum 110 °C	
Odolnost proti přetlaku / Resistance to pressure/	Žádné známky roztržení při 1,69 násobku nejvyššího provozního přetlaku/No failure at 1.69 x maximum operating pressure (kPa)	
Jmenovité tepelné výkony / Rated thermal outputs	Viz. příloha 1/See Annex 1	
Tepelné výkony za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka)/Thermal output in different operating conditions(characteristic curve)	$\Phi = (K_M \times \Delta T^n) \times L/1000$ (K_M , n and L : Viz. příloha 1)	
Trvanlivost jako /Durability as:		
Odolnost vůči korozi/ Resistance against corrosion/	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hod /No corrosion after 100h humidity	
Odolnost vůči menšímu nárazu/Resistance against minor impact	Třída/ Class 0	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. DoP-ISG 3485-r01

No. DoP-ISG 3485-r01

STELRAD Novello -STELRAD Novello S-RENO COMPACT

T	H (mm)	L (mm)	Heat output dT50 (W)	Heat output dT30 (W)	n	K _M
44	200	1000	1212	624	1,3000	7,4962
22	200	1000	651	335	1,3019	3,9966
22	300	1000	982	499	1,3264	5,4777
11	300	1000	509	259	1,3216	2,8931
21	300	1000	745	378	1,3297	4,1024
33	300	1000	1349	690	1,3137	7,9082
22	400	1000	1245	631	1,3291	6,8718
33	400	1000	1711	873	1,3169	9,9055
11	400	1000	676	346	1,3117	3,9940
21	400	1000	954	483	1,3325	5,1960
22	500	1000	1494	757	1,3319	8,1563
33	500	1000	2056	1047	1,3202	11,7501
11	500	1000	833	428	1,3018	5,1159
21	500	1000	1153	583	1,3353	6,2115
22	600	1000	1732	876	1,3346	9,3563
11	600	1000	980	507	1,2919	6,2564
21	600	1000	1345	679	1,3381	7,1669
33	600	1000	2389	1215	1,3234	13,4834
22	900	1000	2395	1204	1,3463	12,3590
33	900	1000	3334	1655	1,3712	15,6077
11	900	1000	1360	703	1,2919	8,6824
21	900	1000	1883	951	1,3382	10,0297
21	550	1000	1250	631,4875	1,3367	6,697255
22	550	1000	1614	816,8358	1,3332	8,766712
33	550	1000	2224	1132,127	1,3218	12,63096

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. DoP-ISG 3485-r01

No. DoP-ISG 3485-r01

STELRAD Compact All in

T	H (mm)	L (mm)	Heat output Dt50 (W)	Heat output Dt30 (W)	n	Km
22	200	1000	685	353	1,2974	4,2800
44	200	1000	1327	675	1,3223	7,5218
11	300	1000	536	278	1,2848	3,5183
21	300	1000	786	401	1,3169	4,5504
22	300	1000	983	503	1,3128	5,7829
11	400	1000	705	365	1,2883	4,5646
21	400	1000	1004	511	1,3215	5,7088
22	400	1000	1259	640	1,3237	7,0974
11	500	1000	864	447	1,2919	5,5159
21	500	1000	1206	613	1,3262	6,7325
22	500	1000	1513	765	1,3347	8,1700
33	500	1000	2153	1099	1,3168	12,4692
11	600	1000	1014	523	1,2954	6,3855
21	600	1000	1395	707	1,3308	7,6487
22	600	1000	1747	879	1,3456	9,0401
11	700	1000	1153	595	1,2963	7,2353
21	700	1000	1570	791	1,3423	8,229
22	700	1000	1963	987	1,3455	10,1615
11	900	1000	1402	722	1,2981	8,7360
21	900	1000	1886	939	1,3654	9,0317
22	900	1000	2343	1179	1,3452	12,1428

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. DoP-ISG 3485-r01

No. DoP-ISG 3485-r01

Design Flatfront

T	H (mm)	L (mm)	Heat output dT50 (W)	Heat output dT30 (W)	n	K _M
22	200	1000	611	321	1,2614	4,395
44	200	1000	1197	619	1,2900	7,6988
33	200	1000	918	477	1,2800	6,1399
22	300	1000	929	479	1,2958	5,841
21	300	1000	706	360	1,3161	4,1001
33	300	1000	1346	689	1,3122	7,937
22	400	1000	1177	605	1,3041	7,1639
33	400	1000	1690	860	1,3224	9,5757
11	400	1000	626	324	1,2914	4,0043
11	500	1000	774	402	1,2815	5,1465
21	500	1000	1062	541	1,3206	6,0599
22	500	1000	1411	722	1,3123	8,317
33	500	1000	2017	1021	1,3325	10,9857
11	600	1000	911	476	1,2716	6,2966
22	600	1000	1634	832	1,3206	9,3238
33	600	1000	2332	1174	1,3427	12,2045
21	600	1000	1227	624	1,3229	6,9387
22	900	1000	2251	1127	1,3544	11,2536
11	900	1000	1260	651	1,2914	8,0597
21	900	1000	1690	864	1,3143	9,8839
33	900	1000	3225	1622	1,3449	16,7334

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. DoP-ISG 3485-r01

No. DoP-ISG 3485-r01

Design Style

T	H (mm)	L (mm)	Heat output dT50 (W)	Heat output dT30 (W)	n	K _M
22	200	1000	611	321	1,26	4,41915
33	300	1000	1287	662	1,3	7,96008
21	900	1000	1649	840	1,32	9,43149
11	900	1000	1200	624	1,28	8,02601
21	500	1000	1038	534	1,3022	6,3650
22	400	1000	1153	593	1,3033	7,0398
21	600	1000	1196	614	1,3061	7,2228
22	500	1000	1388	711	1,3088	8,2943
22	600	1000	1601	818	1,3142	9,3671
33	500	1000	1979	1011	1,3152	11,5335
22	900	1000	2132	1084	1,3243	11,9906
33	600	1000	2280	1160	1,3222	12,9288
33	400	1000	2638	1352	1,3083	9,8732
33	900	1000	3626	1836	1,3326	16,4531
11	400	1000	491	256	1,2732	4,2174
11	500	1000	746	389	1,2751	5,0861
11	600	1000	870	453	1,2769	5,8899
22	300	1000	898	463	1,2979	5,5999

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Declaration of performance

č. DoP-ISG 3485-r01

No. DoP-ISG 3485-r01

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

11. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ing. Boris Zdvomka

(jméno a funkce/
name and function)

Ostrava , 23.03.2018

(místo a datum vydání/
place and date of issue)

Director / jednatel



.....
(podpis/
signature)