



SILTUMTEHNIKA

Ekspluatācijas Īpašību Deklarācija

Nr. (DL Radiators) 106

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

EN 442-2

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements:

Skatīt uz izstrādājuma marķējumu

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums, kā paredzējis ražotājs:

Slēgtās apkures sistēmas, slēgtās dzesēšanas sistēmas, gaisa padeves sistēmas (metāla radiatoru un konventori, kas izmanto ūdeni vai tvaiku temperatūrā zem 120°C)

4. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese:

DL Radiators SpA, Via Ludovico Seitz, 31100 Treviso, Itālija

5. Pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese:

SIA SB, Maskavas 444b, Rīga, LV 1063

6. Ekspluatācijas īpašību deklarācija, attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

EN442 – sistēma 3, sertifikāts ENE/MRT.RES.06018 a

7. Tehniskā specifikācija:

Raksturīgi	Sniegums
Reakcija uz uguni	A1
Bīstamo vielu noplūde	Nav noteikta
Hermētiskums	Izturēts 13 bar
Virsmas temperatūra	Maksimums 110°C
Spiediena izturība	Izturēts 16.9 bar
Nominālā siltuma izvade	Φ_{50} ; Φ_{30}
Siltuma jauda dažādos ekspluatācijas apstākļos	$\Phi = K_m \times \Delta T^n$

 Φ_{50} , Φ_{30} , K_m , n vērtības ir atkarīgas no augstuma (skatīt tabulā)

Tips	Augstums [mm]	K_m	n	Φ_{50}	Φ_{30}
4 kolonnas	300	0.316	1.2517	4	22.3
4 kolonnas	400	0.405	1.2572	5	29.2
4 kolonnas	500	0.489	1.2626	6	35.8
4 kolonnas	600	0.568	1.2681	8	42.4

4 kolonnas	750	0.679	1.2762	10	52.1
4 kolonnas	800	0.719	1.2773	10	55.4
4 kolonnas	900	0.782	1.2843	11	61.7
4 kolonnas	1000	0.847	1.2897	13	68.0
4 kolonnas	1200	0.981	1.2969	15	80.7
4 kolonnas	1500	1.167	1.3075	19	99.7
4 kolonnas	1800	1.338	1.3182	23	118.5
4 kolonnas	2000	1.506	1.3145	25	131.7
4 kolonnas	2200	1.680	1.3109	28	145.1
4 kolonnas	2500	1.952	1.3054	32	165.5
4 kolonnas	2800	2.202	1.3040	36	185.7
4 kolonnas	3000	2.346	1.3059	38	199.2

8. Deklarācijas 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Rīga, 11.09.2013 z.v. paraksts

S.Zuntners
SIA „SB”, vairumtirdzniecības direktors

Šķēršļa jauda Q_{sk}	$Q_{\text{sk}} = K_{\text{sk}} \times \Delta T$
Normatīvā siluma izvads $Q_{\text{sk,n}}$	$Q_{\text{sk,n}} = 10 \text{ W/m}^2$
Spējamā izstarošība $Q_{\text{sk,s}}$	Izstarošība 10 W/m
Virsmas temperatūra $T_{\text{sk,s}}$	Maksimālums 10 °C
Īsums 13 km	Izstarošība 13 km
Nav norādīts	Nav norādīts
AI	AI
Informācija	Informācija

Tipa	Aizsargā	Km	n	Φ 20	Φ 30
4 kolonnas	300	0.316	1.2317	4	22.3
4 kolonnas	400	0.403	1.2317	3	20.3
4 kolonnas	500	0.500	1.2326	6	17.8
4 kolonnas	600	0.598	1.2681	8	14.4