Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202611-1001

Emmeline II 770mm

Unikalny kod produktu:	CI-EML2-770
Typ, partia lub numer seryjny:	CI-EML2-770
Zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego:	W instalacjach grzewczych w budynkach
Producent:	Castrads Ltd 1 Kenwood Road North Reddish SK5 6PH, Manchester, United Kingdom
System OZUW:	System 3
Norma zharmonizowana:	EN 442-1:2014
Jednostka notyfikowana:	BSRIA
Numer raportu z badań:	108783-2

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1:2014
Emisja substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność ciśnieniowa	Brak nieszczelności przy 1,3 x maksymalne ciśnienie robocze [kPa]	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 120°C	
Odporność na ciśnienie	Brak pęknięć przy 1,69 x maksymalne ciśnienie robocze [kPa] Maksymalne ciśnienie robocze: 1000 [kPa]	
Znamionowe moce cieplne	Patrz dodatek 1	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (krzywa charakterystyczna)	$\varphi = Km \bullet \Delta T^n$. Patrz dodatek: współczynnik Km i wykładnik n	
Odporność na korozję	Brak korozji po 100h w wilgotności	
Odporność na uderzenia:	Klasa 0	

Podpisano w imieniu producenta przez:
Nicholas Baylis
CEO
Stockport, England
25 listopada 2026



Castrads

Dodatek do DWU Nr 202611-1001: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 770mm wysokości (stojący), 170mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
CI-EML2-770-03	3	230	297	155	1.996	1.2788
CI-EML2-770-04	4	296	396	206	2.661	1.2788
CI-EML2-770-05	5	363	495	258	3.327	1.2788
CI-EML2-770-06	6	429	594	309	3.992	1.2788
CI-EML2-770-07	7	496	693	361	4.657	1.2788
CI-EML2-770-08	8	562	792	412	5.322	1.2788
CI-EML2-770-09	9	629	891	464	5.988	1.2788
CI-EML2-770-10	10	695	990	515	6.653	1.2788
CI-EML2-770-11	11	762	1089	567	7.318	1.2788
CI-EML2-770-12	12	828	1188	618	7.984	1.2788
CI-EML2-770-13	13	895	1287	670	8.649	1.2788
CI-EML2-770-14	14	961	1386	721	9.314	1.2788
CI-EML2-770-15	15	1028	1485	773	9.980	1.2788
CI-EML2-770-16	16	1094	1584	824	10.645	1.2788
CI-EML2-770-17	17	1161	1683	876	11.310	1.2788
CI-EML2-770-18	18	1227	1782	927	11.975	1.2788
CI-EML2-770-19	19	1294	1881	979	12.641	1.2788
CI-EML2-770-20	20	1360	1980	1030	13.306	1.2788
CI-EML2-770-21	21	1427	2079	1082	13.971	1.2788
CI-EML2-770-22	22	1493	2178	1133	14.637	1.2788
CI-EML2-770-23	23	1560	2277	1185	15.302	1.2788
CI-EML2-770-24	24	1626	2376	1236	15.967	1.2788
CI-EML2-770-25	25	1693	2475	1288	16.633	1.2788
CI-EML2-770-26	26	1759	2574	1339	17.298	1.2788
CI-EML2-770-27	27	1826	2673	1391	17.963	1.2788
CI-EML2-770-28	28	1892	2772	1443	18.628	1.2788
CI-EML2-770-29	29	1959	2871	1494	19.294	1.2788
CI-EML2-770-30	30	2025	2970	1546	19.959	1.2788
CI-EML2-770-31	31	2092	3069	1597	20.624	1.2788
CI-EML2-770-32	32	2158	3168	1649	21.290	1.2788
CI-EML2-770-33	33	2225	3267	1700	21.955	1.2788
CI-EML2-770-34	34	2291	3366	1752	22.620	1.2788
CI-EML2-770-35	35	2358	3465	1803	23.286	1.2788
CI-EML2-770-36	36	2424	3564	1855	23.951	1.2788
CI-EML2-770-37	37	2491	3663	1906	24.616	1.2788
CI-EML2-770-38	38	2557	3762	1958	25.281	1.2788
CI-EML2-770-39	39	2624	3861	2009	25.947	1.2788
CI-EML2-770-40	40	2690	3960	2061	26.612	1.2788