Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202209-1084

Emmeline II 470mm

Unikalny kod produktu:	CI-EML2-470
Typ, partia lub numer seryjny:	CI-EML2-470
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:	104331/2

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
27 listopada 2026



Castrads®

Dodatek do DWU Nr 202209-1084: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 470mm 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-EML2-470-03	3	230	183	95	1.250	1.2742
CI-EML2-470-04	4	296	244	127	1.666	1.2742
CI-EML2-470-05	5	363	304	159	2.083	1.2742
CI-EML2-470-06	6	429	365	191	2.499	1.2742
CI-EML2-470-07	7	496	426	222	2.916	1.2742
CI-EML2-470-08	8	562	487	254	3.332	1.2742
CI-EML2-470-09	9	629	548	286	3.749	1.2742
CI-EML2-470-10	10	695	609	318	4.166	1.2742
CI-EML2-470-11	11	762	670	349	4.582	1.2742
CI-EML2-470-12	12	828	731	381	4.999	1.2742
CI-EML2-470-13	13	895	791	413	5.415	1.2742
CI-EML2-470-14	14	961	852	445	5.832	1.2742
CI-EML2-470-15	15	1028	913	476	6.248	1.2742
CI-EML2-470-16	16	1094	974	508	6.665	1.2742
CI-EML2-470-17	17	1161	1035	540	7.082	1.2742
CI-EML2-470-18	18	1227	1096	572	7.498	1.2742
CI-EML2-470-19	19	1294	1157	603	7.915	1.2742
CI-EML2-470-20	20	1360	1218	635	8.331	1.2742
CI-EML2-470-21	21	1427	1279	667	8.748	1.2742
CI-EML2-470-22	22	1493	1339	699	9.164	1.2742
CI-EML2-470-23	23	1560	1400	730	9.581	1.2742
CI-EML2-470-24	24	1626	1461	762	9.997	1.2742
CI-EML2-470-25	25	1693	1522	794	10.414	1.2742
CI-EML2-470-26	26	1759	1583	826	10.831	1.2742
CI-EML2-470-27	27	1826	1644	857	11.247	1.2742
CI-EML2-470-28	28	1892	1705	889	11.664	1.2742
CI-EML2-470-29	29	1959	1766	921	12.080	1.2742
CI-EML2-470-30	30	2025	1827	953	12.497	1.2742
CI-EML2-470-31	31	2092	1887	984	12.913	1.2742
CI-EML2-470-32	32	2158	1948	1016	13.330	1.2742
CI-EML2-470-33	33	2225	2009	1048	13.746	1.2742
CI-EML2-470-34	34	2291	2070	1080	14.163	1.2742
CI-EML2-470-35	35	2358	2131	1111	14.580	1.2742
CI-EML2-470-36	36	2424	2192	1143	14.996	1.2742
CI-EML2-470-37	37	2491	2253	1175	15.413	1.2742
CI-EML2-470-38	38	2557	2314	1207	15.829	1.2742
CI-EML2-470-39	39	2624	2374	1238	16.246	1.2742
CI-EML2-470-40	40	2690	2435	1270	16.662	1.2742