Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202209-1085

Emmeline II 670mm

Unikalny kod produktu:	CI-EML2-670
Typ, partia lub numer seryjny:	CI-EML2-670
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
25 listopada 2026



Castrads®

Dodatek do DWU Nr 202209-1085: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 670mm 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-EML2-670-03	3	230	258	135	1.758	1.2754
CI-EML2-670-04	4	296	344	179	2.344	1.2754
CI-EML2-670-05	5	363	430	224	2.931	1.2754
CI-EML2-670-06	6	429	516	269	3.517	1.2754
CI-EML2-670-07	7	496	602	314	4.103	1.2754
CI-EML2-670-08	8	562	689	359	4.689	1.2754
CI-EML2-670-09	9	629	775	404	5.275	1.2754
CI-EML2-670-10	10	695	861	449	5.861	1.2754
CI-EML2-670-11	11	762	947	493	6.447	1.2754
CI-EML2-670-12	12	828	1033	538	7.033	1.2754
CI-EML2-670-13	13	895	1119	583	7.619	1.2754
CI-EML2-670-14	14	961	1205	628	8.205	1.2754
CI-EML2-670-15	15	1028	1291	673	8.792	1.2754
CI-EML2-670-16	16	1094	1377	718	9.378	1.2754
CI-EML2-670-17	17	1161	1463	763	9.964	1.2754
CI-EML2-670-18	18	1227	1549	808	10.550	1.2754
CI-EML2-670-19	19	1294	1635	852	11.136	1.2754
CI-EML2-670-20	20	1360	1721	897	11.722	1.2754
CI-EML2-670-21	21	1427	1807	942	12.308	1.2754
CI-EML2-670-22	22	1493	1893	987	12.894	1.2754
CI-EML2-670-23	23	1560	1980	1032	13.480	1.2754
CI-EML2-670-24	24	1626	2066	1077	14.066	1.2754
CI-EML2-670-25	25	1693	2152	1122	14.653	1.2754
CI-EML2-670-26	26	1759	2238	1166	15.239	1.2754
CI-EML2-670-27	27	1826	2324	1211	15.825	1.2754
CI-EML2-670-28	28	1892	2410	1256	16.411	1.2754
CI-EML2-670-29	29	1959	2496	1301	16.997	1.2754
CI-EML2-670-30	30	2025	2582	1346	17.583	1.2754
CI-EML2-670-31	31	2092	2668	1391	18.169	1.2754
CI-EML2-670-32	32	2158	2754	1436	18.755	1.2754
CI-EML2-670-33	33	2225	2840	1480	19.341	1.2754
CI-EML2-670-34	34	2291	2926	1525	19.927	1.2754
CI-EML2-670-35	35	2358	3012	1570	20.514	1.2754
CI-EML2-670-36	36	2424	3098	1615	21.100	1.2754
CI-EML2-670-37	37	2491	3184	1660	21.686	1.2754
CI-EML2-670-38	38	2557	3271	1705	22.272	1.2754
CI-EML2-670-39	39	2624	3357	1750	22.858	1.2754
CI-EML2-670-40	40	2690	3443	1795	23.444	1.2754