Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1091

Grace 6 Column 660mm

Unikalny kod produktu:	CI-G6C-660
Typ, partia lub numer seryjny:	CI-G6C-660
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:	101885/2

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
28 listopada 2026



Castrads®

Dodatek do DWU Nr 202009-1091: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 650mm wysokości (stojący), 255mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
CI-G6C-660-03	3	212	361	184	2.113	1.3141
CI-G6C-660-04	4	272	481	246	2.817	1.3141
CI-G6C-660-05	5	333	602	307	3.521	1.3141
CI-G6C-660-06	6	393	722	369	4.225	1.3141
CI-G6C-660-07	7	454	842	430	4.930	1.3141
CI-G6C-660-08	8	514	963	492	5.634	1.3141
CI-G6C-660-09	9	575	1083	553	6.338	1.3141
CI-G6C-660-10	10	635	1203	615	7.042	1.3141
CI-G6C-660-11	11	696	1323	676	7.747	1.3141
CI-G6C-660-12	12	756	1444	738	8.451	1.3141
CI-G6C-660-13	13	817	1564	799	9.155	1.3141
CI-G6C-660-14	14	877	1684	861	9.859	1.3141
CI-G6C-660-15	15	938	1805	922	10.563	1.3141
CI-G6C-660-16	16	998	1925	984	11.268	1.3141
CI-G6C-660-17	17	1059	2045	1045	11.972	1.3141
CI-G6C-660-18	18	1119	2166	1107	12.676	1.3141
CI-G6C-660-19	19	1180	2286	1168	13.380	1.3141
CI-G6C-660-20	20	1240	2406	1230	14.085	1.3141
CI-G6C-660-21	21	1301	2527	1291	14.789	1.3141
CI-G6C-660-22	22	1361	2647	1353	15.493	1.3141
CI-G6C-660-23	23	1422	2767	1414	16.197	1.3141
CI-G6C-660-24	24	1482	2888	1476	16.902	1.3141
CI-G6C-660-25	25	1543	3008	1537	17.606	1.3141
CI-G6C-660-26	26	1603	3128	1599	18.310	1.3141
CI-G6C-660-27	27	1664	3249	1660	19.014	1.3141
CI-G6C-660-28	28	1724	3369	1722	19.718	1.3141
CI-G6C-660-29	29	1785	3489	1783	20.423	1.3141
CI-G6C-660-30	30	1845	3610	1845	21.127	1.3141
CI-G6C-660-31	31	1906	3730	1906	21.831	1.3141
CI-G6C-660-32	32	1966	3850	1968	22.535	1.3141
CI-G6C-660-33	33	2027	3970	2029	23.240	1.3141
CI-G6C-660-34	34	2087	4091	2091	23.944	1.3141
CI-G6C-660-35	35	2148	4211	2152	24.648	1.3141
CI-G6C-660-36	36	2208	4331	2214	25.352	1.3141
CI-G6C-660-37	37	2269	4452	2275	26.057	1.3141
CI-G6C-660-38	38	2329	4572	2337	26.761	1.3141
CI-G6C-660-39	39	2390	4692	2398	27.465	1.3141
CI-G6C-660-40	40	2450	4813	2460	28.169	1.3141