Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1085

Grace 4 Column 360mm

Unikalny kod produktu:	CI-G4C-360
Typ, partia lub numer seryjny:	CI-G4C-360
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
27 listopada 2026



Castrads®

Dodatek do DWU Nr 202009-1085: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 350mm wysokości (stojący), 175mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
CI-G4C-360-03	3	212	131	70	1.118	1.2178
CI-G4C-360-04	4	272	175	94	1.491	1.2178
CI-G4C-360-05	5	333	218	117	1.864	1.2178
CI-G4C-360-06	6	393	262	141	2.237	1.2178
CI-G4C-360-07	7	454	306	164	2.609	1.2178
CI-G4C-360-08	8	514	350	188	2.982	1.2178
CI-G4C-360-09	9	575	393	211	3.355	1.2178
CI-G4C-360-10	10	635	437	235	3.728	1.2178
CI-G4C-360-11	11	696	481	258	4.100	1.2178
CI-G4C-360-12	12	756	524	281	4.473	1.2178
CI-G4C-360-13	13	817	568	305	4.846	1.2178
CI-G4C-360-14	14	877	612	328	5.219	1.2178
CI-G4C-360-15	15	938	655	352	5.592	1.2178
CI-G4C-360-16	16	998	699	375	5.964	1.2178
CI-G4C-360-17	17	1059	743	399	6.337	1.2178
CI-G4C-360-18	18	1119	787	422	6.710	1.2178
CI-G4C-360-19	19	1180	830	446	7.083	1.2178
CI-G4C-360-20	20	1240	874	469	7.455	1.2178
CI-G4C-360-21	21	1301	918	493	7.828	1.2178
CI-G4C-360-22	22	1361	961	516	8.201	1.2178
CI-G4C-360-23	23	1422	1005	540	8.574	1.2178
CI-G4C-360-24	24	1482	1049	563	8.946	1.2178
CI-G4C-360-25	25	1543	1092	586	9.319	1.2178
CI-G4C-360-26	26	1603	1136	610	9.692	1.2178
CI-G4C-360-27	27	1664	1180	633	10.065	1.2178
CI-G4C-360-28	28	1724	1224	657	10.438	1.2178
CI-G4C-360-29	29	1785	1267	680	10.810	1.2178
CI-G4C-360-30	30	1845	1311	704	11.183	1.2178
CI-G4C-360-31	31	1906	1355	727	11.556	1.2178
CI-G4C-360-32	32	1966	1398	751	11.929	1.2178
CI-G4C-360-33	33	2027	1442	774	12.301	1.2178
CI-G4C-360-34	34	2087	1486	798	12.674	1.2178
CI-G4C-360-35	35	2148	1529	821	13.047	1.2178
CI-G4C-360-36	36	2208	1573	844	13.420	1.2178
CI-G4C-360-37	37	2269	1617	868	13.792	1.2178
CI-G4C-360-38	38	2329	1660	891	14.165	1.2178
CI-G4C-360-39	39	2390	1704	915	14.538	1.2178
CI-G4C-360-40	40	2450	1748	938	14.911	1.2178