Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1098

Mercury 3 Column 660mm

Unikalny kod produktu:	CI-M3C-660
Typ, partia lub numer seryjny:	CI-M3C-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:	61431

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
29 listopada 2026



Castrads®

Dodatek do DWU Nr 202009-1098: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 660mm wysokości (stojący), 101mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
CI-M3C-660-03	3	205	199	105	1.421	1.2636
CI-M3C-660-04	4	263	266	139	1.895	1.2636
CI-M3C-660-05	5	322	332	174	2.369	1.2636
CI-M3C-660-06	6	380	399	209	2.842	1.2636
CI-M3C-660-07	7	438	465	244	3.316	1.2636
CI-M3C-660-08	8	496	531	279	3.790	1.2636
CI-M3C-660-09	9	555	598	314	4.263	1.2636
CI-M3C-660-10	10	613	664	348	4.737	1.2636
CI-M3C-660-11	11	671	731	383	5.211	1.2636
CI-M3C-660-12	12	730	797	418	5.685	1.2636
CI-M3C-660-13	13	788	864	453	6.158	1.2636
CI-M3C-660-14	14	846	930	488	6.632	1.2636
CI-M3C-660-15	15	905	996	523	7.106	1.2636
CI-M3C-660-16	16	963	1063	557	7.579	1.2636
CI-M3C-660-17	17	1021	1129	592	8.053	1.2636
CI-M3C-660-18	18	1079	1196	627	8.527	1.2636
CI-M3C-660-19	19	1138	1262	662	9.001	1.2636
CI-M3C-660-20	20	1196	1329	697	9.474	1.2636
CI-M3C-660-21	21	1254	1395	732	9.948	1.2636
CI-M3C-660-22	22	1313	1461	766	10.422	1.2636
CI-M3C-660-23	23	1371	1528	801	10.895	1.2636
CI-M3C-660-24	24	1429	1594	836	11.369	1.2636
CI-M3C-660-25	25	1488	1661	871	11.843	1.2636
CI-M3C-660-26	26	1546	1727	906	12.317	1.2636
CI-M3C-660-27	27	1604	1793	941	12.790	1.2636
CI-M3C-660-28	28	1662	1860	975	13.264	1.2636
CI-M3C-660-29	29	1721	1926	1010	13.738	1.2636
CI-M3C-660-30	30	1779	1993	1045	14.211	1.2636
CI-M3C-660-31	31	1837	2059	1080	14.685	1.2636
CI-M3C-660-32	32	1896	2126	1115	15.159	1.2636
CI-M3C-660-33	33	1954	2192	1150	15.633	1.2636
CI-M3C-660-34	34	2012	2258	1184	16.106	1.2636
CI-M3C-660-35	35	2071	2325	1219	16.580	1.2636
CI-M3C-660-36	36	2129	2391	1254	17.054	1.2636
CI-M3C-660-37	37	2187	2458	1289	17.527	1.2636
CI-M3C-660-38	38	2245	2524	1324	18.001	1.2636
CI-M3C-660-39	39	2304	2591	1359	18.475	1.2636
CI-M3C-660-40	40	2362	2657	1393	18.949	1.2636