Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1104

Mercury 4 Column 760mm

Unikalny kod produktu:	CI-M4C-760
Typ, partia lub numer seryjny:	CI-M4C-760
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
25 listopada 2026



Castrads®

Dodatek do DWU Nr 202009-1104: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 760mm wysokości (stojący), 140mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
CI-M4C-760-03	3	205	288	152	2.195	1.2468
CI-M4C-760-04	4	263	384	203	2.926	1.2468
CI-M4C-760-05	5	322	480	254	3.658	1.2468
CI-M4C-760-06	6	380	576	305	4.389	1.2468
CI-M4C-760-07	7	438	672	356	5.121	1.2468
CI-M4C-760-08	8	496	768	406	5.852	1.2468
CI-M4C-760-09	9	555	864	457	6.584	1.2468
CI-M4C-760-10	10	613	960	508	7.315	1.2468
CI-M4C-760-11	11	671	1057	559	8.047	1.2468
CI-M4C-760-12	12	730	1153	610	8.778	1.2468
CI-M4C-760-13	13	788	1249	660	9.510	1.2468
CI-M4C-760-14	14	846	1345	711	10.241	1.2468
CI-M4C-760-15	15	905	1441	762	10.973	1.2468
CI-M4C-760-16	16	963	1537	813	11.704	1.2468
CI-M4C-760-17	17	1021	1633	864	12.436	1.2468
CI-M4C-760-18	18	1079	1729	914	13.167	1.2468
CI-M4C-760-19	19	1138	1825	965	13.899	1.2468
CI-M4C-760-20	20	1196	1921	1016	14.630	1.2468
CI-M4C-760-21	21	1254	2017	1067	15.362	1.2468
CI-M4C-760-22	22	1313	2113	1118	16.093	1.2468
CI-M4C-760-23	23	1371	2209	1168	16.825	1.2468
CI-M4C-760-24	24	1429	2305	1219	17.556	1.2468
CI-M4C-760-25	25	1488	2401	1270	18.288	1.2468
CI-M4C-760-26	26	1546	2497	1321	19.019	1.2468
CI-M4C-760-27	27	1604	2593	1372	19.751	1.2468
CI-M4C-760-28	28	1662	2689	1422	20.482	1.2468
CI-M4C-760-29	29	1721	2785	1473	21.214	1.2468
CI-M4C-760-30	30	1779	2881	1524	21.945	1.2468
CI-M4C-760-31	31	1837	2978	1575	22.677	1.2468
CI-M4C-760-32	32	1896	3074	1626	23.408	1.2468
CI-M4C-760-33	33	1954	3170	1676	24.140	1.2468
CI-M4C-760-34	34	2012	3266	1727	24.871	1.2468
CI-M4C-760-35	35	2071	3362	1778	25.603	1.2468
CI-M4C-760-36	36	2129	3458	1829	26.334	1.2468
CI-M4C-760-37	37	2187	3554	1880	27.066	1.2468
CI-M4C-760-38	38	2245	3650	1931	27.797	1.2468
CI-M4C-760-39	39	2304	3746	1981	28.529	1.2468
CI-M4C-760-40	40	2362	3842	2032	29.260	1.2468