Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1094

Mercury 2 Column 460mm

Unikalny kod produktu:	CI-M2C-460
Typ, partia lub numer seryjny:	CI-M2C-460
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:	101534

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 202009-1094: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 460mm wysokości (stojący), 70mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
CI-M2C-460-03	3	205	106	57	0.965	1.2008
CI-M2C-460-04	4	263	141	76	1.287	1.2008
CI-M2C-460-05	5	322	176	96	1.608	1.2008
CI-M2C-460-06	6	380	212	115	1.930	1.2008
CI-M2C-460-07	7	438	247	134	2.251	1.2008
CI-M2C-460-08	8	496	282	153	2.573	1.2008
CI-M2C-460-09	9	555	317	172	2.895	1.2008
CI-M2C-460-10	10	613	353	191	3.216	1.2008
CI-M2C-460-11	11	671	388	210	3.538	1.2008
CI-M2C-460-12	12	730	423	229	3.860	1.2008
CI-M2C-460-13	13	788	459	248	4.181	1.2008
CI-M2C-460-14	14	846	494	267	4.503	1.2008
CI-M2C-460-15	15	905	529	287	4.824	1.2008
CI-M2C-460-16	16	963	564	306	5.146	1.2008
CI-M2C-460-17	17	1021	600	325	5.468	1.2008
CI-M2C-460-18	18	1079	635	344	5.789	1.2008
CI-M2C-460-19	19	1138	670	363	6.111	1.2008
CI-M2C-460-20	20	1196	706	382	6.433	1.2008
CI-M2C-460-21	21	1254	741	401	6.754	1.2008
CI-M2C-460-22	22	1313	776	420	7.076	1.2008
CI-M2C-460-23	23	1371	811	439	7.397	1.2008
CI-M2C-460-24	24	1429	847	458	7.719	1.2008
CI-M2C-460-25	25	1488	882	478	8.041	1.2008
CI-M2C-460-26	26	1546	917	497	8.362	1.2008
CI-M2C-460-27	27	1604	952	516	8.684	1.2008
CI-M2C-460-28	28	1662	988	535	9.006	1.2008
CI-M2C-460-29	29	1721	1023	554	9.327	1.2008
CI-M2C-460-30	30	1779	1058	573	9.649	1.2008
CI-M2C-460-31	31	1837	1094	592	9.971	1.2008
CI-M2C-460-32	32	1896	1129	611	10.292	1.2008
CI-M2C-460-33	33	1954	1164	630	10.614	1.2008
CI-M2C-460-34	34	2012	1199	649	10.935	1.2008
CI-M2C-460-35	35	2071	1235	669	11.257	1.2008
CI-M2C-460-36	36	2129	1270	688	11.579	1.2008
CI-M2C-460-37	37	2187	1305	707	11.900	1.2008
CI-M2C-460-38	38	2245	1340	726	12.222	1.2008
CI-M2C-460-39	39	2304	1376	745	12.544	1.2008
CI-M2C-460-40	40	2362	1411	764	12.865	1.2008