Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1023

Florence 3 Column 1500mm

Unikalny kod produktu:	SMC-F3C-1502
Typ, partia lub numer seryjny:	SMC-F3C-1502
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:	Politecnico di Milano
Numer raportu z badań:	ENE/MRT.ITPL.01004

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 202009-1023: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 1602mm wysokości (stojący), 103mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
SMC-F3C-1502-03	3	165	425	216	2.339	1.3300
SMC-F3C-1502-04	4	210	567	287	3.119	1.3300
SMC-F3C-1502-05	5	255	709	359	3.899	1.3300
SMC-F3C-1502-06	6	300	850	431	4.679	1.3300
SMC-F3C-1502-07	7	345	992	503	5.458	1.3300
SMC-F3C-1502-08	8	390	1134	575	6.238	1.3300
SMC-F3C-1502-09	9	435	1276	647	7.018	1.3300
SMC-F3C-1502-10	10	480	1417	719	7.798	1.3300
SMC-F3C-1502-11	11	525	1559	790	8.577	1.3300
SMC-F3C-1502-12	12	570	1701	862	9.357	1.3300
SMC-F3C-1502-13	13	615	1843	934	10.137	1.3300
SMC-F3C-1502-14	14	660	1984	1006	10.917	1.3300
SMC-F3C-1502-15	15	705	2126	1078	11.696	1.3300
SMC-F3C-1502-16	16	750	2268	1150	12.476	1.3300
SMC-F3C-1502-17	17	795	2410	1222	13.256	1.3300
SMC-F3C-1502-18	18	840	2551	1293	14.036	1.3300
SMC-F3C-1502-19	19	885	2693	1365	14.815	1.3300
SMC-F3C-1502-20	20	930	2835	1437	15.595	1.3300
SMC-F3C-1502-21	21	975	2977	1509	16.375	1.3300
SMC-F3C-1502-22	22	1020	3118	1581	17.155	1.3300
SMC-F3C-1502-23	23	1065	3260	1653	17.934	1.3300
SMC-F3C-1502-24	24	1110	3402	1725	18.714	1.3300
SMC-F3C-1502-25	25	1155	3544	1796	19.494	1.3300
SMC-F3C-1502-26	26	1200	3685	1868	20.274	1.3300
SMC-F3C-1502-27	27	1245	3827	1940	21.053	1.3300
SMC-F3C-1502-28	28	1290	3969	2012	21.833	1.3300
SMC-F3C-1502-29	29	1335	4111	2084	22.613	1.3300
SMC-F3C-1502-30	30	1380	4252	2156	23.393	1.3300
SMC-F3C-1502-31	31	1425	4394	2227	24.172	1.3300
SMC-F3C-1502-32	32	1470	4536	2299	24.952	1.3300
SMC-F3C-1502-33	33	1515	4678	2371	25.732	1.3300
SMC-F3C-1502-34	34	1560	4819	2443	26.512	1.3300
SMC-F3C-1502-35	35	1605	4961	2515	27.291	1.3300
SMC-F3C-1502-36	36	1650	5103	2587	28.071	1.3300
SMC-F3C-1502-37	37	1695	5244	2659	28.851	1.3300
SMC-F3C-1502-38	38	1740	5386	2730	29.631	1.3300
SMC-F3C-1502-39	39	1785	5528	2802	30.410	1.3300
SMC-F3C-1502-40	40	1830	5670	2874	31.190	1.3300