Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1050

Florence 4 Column 900mm

Unikalny kod produktu:	SMC-F4C-902
Typ, partia lub numer seryjny:	SMC-F4C-902
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.01005

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 202009-1050: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 1002mm wysokości (stojący), 141mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
SMC-F4C-902-03	3	165	343	173	1.795	1.3428
SMC-F4C-902-04	4	210	457	230	2.393	1.3428
SMC-F4C-902-05	5	255	572	288	2.991	1.3428
SMC-F4C-902-06	6	300	686	345	3.589	1.3428
SMC-F4C-902-07	7	345	800	403	4.187	1.3428
SMC-F4C-902-08	8	390	915	461	4.786	1.3428
SMC-F4C-902-09	9	435	1029	518	5.384	1.3428
SMC-F4C-902-10	10	480	1143	576	5.982	1.3428
SMC-F4C-902-11	11	525	1258	633	6.580	1.3428
SMC-F4C-902-12	12	570	1372	691	7.179	1.3428
SMC-F4C-902-13	13	615	1486	749	7.777	1.3428
SMC-F4C-902-14	14	660	1601	806	8.375	1.3428
SMC-F4C-902-15	15	705	1715	864	8.973	1.3428
SMC-F4C-902-16	16	750	1829	921	9.571	1.3428
SMC-F4C-902-17	17	795	1944	979	10.170	1.3428
SMC-F4C-902-18	18	840	2058	1036	10.768	1.3428
SMC-F4C-902-19	19	885	2172	1094	11.366	1.3428
SMC-F4C-902-20	20	930	2287	1152	11.964	1.3428
SMC-F4C-902-21	21	975	2401	1209	12.562	1.3428
SMC-F4C-902-22	22	1020	2515	1267	13.161	1.3428
SMC-F4C-902-23	23	1065	2630	1324	13.759	1.3428
SMC-F4C-902-24	24	1110	2744	1382	14.357	1.3428
SMC-F4C-902-25	25	1155	2858	1440	14.955	1.3428
SMC-F4C-902-26	26	1200	2973	1497	15.553	1.3428
SMC-F4C-902-27	27	1245	3087	1555	16.152	1.3428
SMC-F4C-902-28	28	1290	3201	1612	16.750	1.3428
SMC-F4C-902-29	29	1335	3316	1670	17.348	1.3428
SMC-F4C-902-30	30	1380	3430	1727	17.946	1.3428
SMC-F4C-902-31	31	1425	3544	1785	18.545	1.3428
SMC-F4C-902-32	32	1470	3659	1843	19.143	1.3428
SMC-F4C-902-33	33	1515	3773	1900	19.741	1.3428
SMC-F4C-902-34	34	1560	3887	1958	20.339	1.3428
SMC-F4C-902-35	35	1605	4002	2015	20.937	1.3428
SMC-F4C-902-36	36	1650	4116	2073	21.536	1.3428
SMC-F4C-902-37	37	1695	4230	2130	22.134	1.3428
SMC-F4C-902-38	38	1740	4345	2188	22.732	1.3428
SMC-F4C-902-39	39	1785	4459	2246	23.330	1.3428
SMC-F4C-902-40	40	1830	4573	2303	23.928	1.3428