Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1066

Florence 6 Column 1000mm

Unikalny kod produktu:	SMC-F6C-1002
Typ, partia lub numer seryjny:	SMC-F6C-1002
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.RES.01003_C

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 202009-1066: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 1102mm wysokości (stojący), 217mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

SKU	Liczba sekcji	Długość, mm	Moc (W, DT50)	Moc (W, DT30)	Współczynnik Km	Wykładnik n
SMC-F6C-1002-03	3	165	537	264	2.356	1.3877
SMC-F6C-1002-04	4	210	716	352	3.141	1.3877
SMC-F6C-1002-05	5	255	895	440	3.926	1.3877
SMC-F6C-1002-06	6	300	1074	528	4.711	1.3877
SMC-F6C-1002-07	7	345	1252	616	5.496	1.3877
SMC-F6C-1002-08	8	390	1431	705	6.281	1.3877
SMC-F6C-1002-09	9	435	1610	793	7.067	1.3877
SMC-F6C-1002-10	10	480	1789	881	7.852	1.3877
SMC-F6C-1002-11	11	525	1968	969	8.637	1.3877
SMC-F6C-1002-12	12	570	2147	1057	9.422	1.3877
SMC-F6C-1002-13	13	615	2326	1145	10.207	1.3877
SMC-F6C-1002-14	14	660	2505	1233	10.992	1.3877
SMC-F6C-1002-15	15	705	2684	1321	11.778	1.3877
SMC-F6C-1002-16	16	750	2863	1409	12.563	1.3877
SMC-F6C-1002-17	17	795	3042	1497	13.348	1.3877
SMC-F6C-1002-18	18	840	3221	1585	14.133	1.3877
SMC-F6C-1002-19	19	885	3399	1673	14.918	1.3877
SMC-F6C-1002-20	20	930	3578	1761	15.703	1.3877
SMC-F6C-1002-21	21	975	3757	1849	16.489	1.3877
SMC-F6C-1002-22	22	1020	3936	1937	17.274	1.3877
SMC-F6C-1002-23	23	1065	4115	2025	18.059	1.3877
SMC-F6C-1002-24	24	1110	4294	2114	18.844	1.3877
SMC-F6C-1002-25	25	1155	4473	2202	19.629	1.3877
SMC-F6C-1002-26	26	1200	4652	2290	20.414	1.3877
SMC-F6C-1002-27	27	1245	4831	2378	21.200	1.3877
SMC-F6C-1002-28	28	1290	5010	2466	21.985	1.3877
SMC-F6C-1002-29	29	1335	5189	2554	22.770	1.3877
SMC-F6C-1002-30	30	1380	5368	2642	23.555	1.3877
SMC-F6C-1002-31	31	1425	5547	2730	24.340	1.3877
SMC-F6C-1002-32	32	1470	5725	2818	25.125	1.3877
SMC-F6C-1002-33	33	1515	5904	2906	25.911	1.3877
SMC-F6C-1002-34	34	1560	6083	2994	26.696	1.3877
SMC-F6C-1002-35	35	1605	6262	3082	27.481	1.3877
SMC-F6C-1002-36	36	1650	6441	3170	28.266	1.3877
SMC-F6C-1002-37	37	1695	6620	3258	29.051	1.3877
SMC-F6C-1002-38	38	1740	6799	3346	29.836	1.3877
SMC-F6C-1002-39	39	1785	6978	3434	30.622	1.3877
SMC-F6C-1002-40	40	1830	7157	3523	31.407	1.3877