Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1038

Florence 4 Column 1500mm

Unikalny kod produktu:	SMC-F4C-1502
Typ, partia lub numer seryjny:	SMC-F4C-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.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 202009-1038: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 1602mm 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-1502-03	3	165	548	278	3.042	1.3276
SMC-F4C-1502-04	4	210	731	371	4.057	1.3276
SMC-F4C-1502-05	5	255	913	463	5.071	1.3276
SMC-F4C-1502-06	6	300	1096	556	6.085	1.3276
SMC-F4C-1502-07	7	345	1278	649	7.099	1.3276
SMC-F4C-1502-08	8	390	1461	742	8.113	1.3276
SMC-F4C-1502-09	9	435	1644	834	9.127	1.3276
SMC-F4C-1502-10	10	480	1826	927	10.141	1.3276
SMC-F4C-1502-11	11	525	2009	1020	11.156	1.3276
SMC-F4C-1502-12	12	570	2192	1112	12.170	1.3276
SMC-F4C-1502-13	13	615	2374	1205	13.184	1.3276
SMC-F4C-1502-14	14	660	2557	1298	14.198	1.3276
SMC-F4C-1502-15	15	705	2739	1390	15.212	1.3276
SMC-F4C-1502-16	16	750	2922	1483	16.226	1.3276
SMC-F4C-1502-17	17	795	3105	1576	17.240	1.3276
SMC-F4C-1502-18	18	840	3287	1668	18.255	1.3276
SMC-F4C-1502-19	19	885	3470	1761	19.269	1.3276
SMC-F4C-1502-20	20	930	3653	1854	20.283	1.3276
SMC-F4C-1502-21	21	975	3835	1947	21.297	1.3276
SMC-F4C-1502-22	22	1020	4018	2039	22.311	1.3276
SMC-F4C-1502-23	23	1065	4200	2132	23.325	1.3276
SMC-F4C-1502-24	24	1110	4383	2225	24.339	1.3276
SMC-F4C-1502-25	25	1155	4566	2317	25.354	1.3276
SMC-F4C-1502-26	26	1200	4748	2410	26.368	1.3276
SMC-F4C-1502-27	27	1245	4931	2503	27.382	1.3276
SMC-F4C-1502-28	28	1290	5114	2595	28.396	1.3276
SMC-F4C-1502-29	29	1335	5296	2688	29.410	1.3276
SMC-F4C-1502-30	30	1380	5479	2781	30.424	1.3276
SMC-F4C-1502-31	31	1425	5661	2874	31.438	1.3276
SMC-F4C-1502-32	32	1470	5844	2966	32.452	1.3276
SMC-F4C-1502-33	33	1515	6027	3059	33.467	1.3276
SMC-F4C-1502-34	34	1560	6209	3152	34.481	1.3276
SMC-F4C-1502-35	35	1605	6392	3244	35.495	1.3276
SMC-F4C-1502-36	36	1650	6575	3337	36.509	1.3276
SMC-F4C-1502-37	37	1695	6757	3430	37.523	1.3276
SMC-F4C-1502-38	38	1740	6940	3522	38.537	1.3276
SMC-F4C-1502-39	39	1785	7122	3615	39.551	1.3276
SMC-F4C-1502-40	40	1830	7305	3708	40.566	1.3276