Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1044

Florence 4 Column 300mm

Unikalny kod produktu:	SMC-F4C-302
Typ, partia lub numer seryjny:	SMC-F4C-302
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 202009-1044: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 402mm 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-302-03	3	165	126	66	0.920	1.2581
SMC-F4C-302-04	4	210	168	89	1.226	1.2581
SMC-F4C-302-05	5	255	210	111	1.533	1.2581
SMC-F4C-302-06	6	300	252	133	1.840	1.2581
SMC-F4C-302-07	7	345	295	155	2.146	1.2581
SMC-F4C-302-08	8	390	337	177	2.453	1.2581
SMC-F4C-302-09	9	435	379	199	2.759	1.2581
SMC-F4C-302-10	10	480	421	221	3.066	1.2581
SMC-F4C-302-11	11	525	463	243	3.373	1.2581
SMC-F4C-302-12	12	570	505	266	3.679	1.2581
SMC-F4C-302-13	13	615	547	288	3.986	1.2581
SMC-F4C-302-14	14	660	589	310	4.292	1.2581
SMC-F4C-302-15	15	705	631	332	4.599	1.2581
SMC-F4C-302-16	16	750	673	354	4.906	1.2581
SMC-F4C-302-17	17	795	715	376	5.212	1.2581
SMC-F4C-302-18	18	840	757	398	5.519	1.2581
SMC-F4C-302-19	19	885	800	420	5.825	1.2581
SMC-F4C-302-20	20	930	842	443	6.132	1.2581
SMC-F4C-302-21	21	975	884	465	6.439	1.2581
SMC-F4C-302-22	22	1020	926	487	6.745	1.2581
SMC-F4C-302-23	23	1065	968	509	7.052	1.2581
SMC-F4C-302-24	24	1110	1010	531	7.358	1.2581
SMC-F4C-302-25	25	1155	1052	553	7.665	1.2581
SMC-F4C-302-26	26	1200	1094	575	7.972	1.2581
SMC-F4C-302-27	27	1245	1136	597	8.278	1.2581
SMC-F4C-302-28	28	1290	1178	620	8.585	1.2581
SMC-F4C-302-29	29	1335	1220	642	8.891	1.2581
SMC-F4C-302-30	30	1380	1262	664	9.198	1.2581
SMC-F4C-302-31	31	1425	1304	686	9.505	1.2581
SMC-F4C-302-32	32	1470	1347	708	9.811	1.2581
SMC-F4C-302-33	33	1515	1389	730	10.118	1.2581
SMC-F4C-302-34	34	1560	1431	752	10.424	1.2581
SMC-F4C-302-35	35	1605	1473	775	10.731	1.2581
SMC-F4C-302-36	36	1650	1515	797	11.038	1.2581
SMC-F4C-302-37	37	1695	1557	819	11.344	1.2581
SMC-F4C-302-38	38	1740	1599	841	11.651	1.2581
SMC-F4C-302-39	39	1785	1641	863	11.957	1.2581
SMC-F4C-302-40	40	1830	1683	885	12.264	1.2581