Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1031

Curved Florence 3 Column 500mm

Unikalny kod produktu:	CUR-F3C-502
Typ, partia lub numer seryjny:	CUR-F3C-502
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
24 listopada 2026



Castrads®

Dodatek do DWU Nr 202009-1031: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 602mm 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
CUR-F3C-502-03	3	165	154	81	1.072	1.2700
CUR-F3C-502-04	4	210	205	107	1.429	1.2700
CUR-F3C-502-05	5	255	257	134	1.786	1.2700
CUR-F3C-502-06	6	300	308	161	2.144	1.2700
CUR-F3C-502-07	7	345	360	188	2.501	1.2700
CUR-F3C-502-08	8	390	411	215	2.858	1.2700
CUR-F3C-502-09	9	435	462	242	3.215	1.2700
CUR-F3C-502-10	10	480	514	268	3.573	1.2700
CUR-F3C-502-11	11	525	565	295	3.930	1.2700
CUR-F3C-502-12	12	570	616	322	4.287	1.2700
CUR-F3C-502-13	13	615	668	349	4.645	1.2700
CUR-F3C-502-14	14	660	719	376	5.002	1.2700
CUR-F3C-502-15	15	705	771	403	5.359	1.2700
CUR-F3C-502-16	16	750	822	430	5.716	1.2700
CUR-F3C-502-17	17	795	873	456	6.074	1.2700
CUR-F3C-502-18	18	840	925	483	6.431	1.2700
CUR-F3C-502-19	19	885	976	510	6.788	1.2700
CUR-F3C-502-20	20	930	1027	537	7.145	1.2700
CUR-F3C-502-21	21	975	1079	564	7.503	1.2700
CUR-F3C-502-22	22	1020	1130	591	7.860	1.2700
CUR-F3C-502-23	23	1065	1181	618	8.217	1.2700
CUR-F3C-502-24	24	1110	1233	644	8.574	1.2700
CUR-F3C-502-25	25	1155	1284	671	8.932	1.2700
CUR-F3C-502-26	26	1200	1336	698	9.289	1.2700
CUR-F3C-502-27	27	1245	1387	725	9.646	1.2700
CUR-F3C-502-28	28	1290	1438	752	10.004	1.2700
CUR-F3C-502-29	29	1335	1490	779	10.361	1.2700
CUR-F3C-502-30	30	1380	1541	805	10.718	1.2700
CUR-F3C-502-31	31	1425	1592	832	11.075	1.2700
CUR-F3C-502-32	32	1470	1644	859	11.433	1.2700
CUR-F3C-502-33	33	1515	1695	886	11.790	1.2700
CUR-F3C-502-34	34	1560	1746	913	12.147	1.2700
CUR-F3C-502-35	35	1605	1798	940	12.504	1.2700
CUR-F3C-502-36	36	1650	1849	967	12.862	1.2700
CUR-F3C-502-37	37	1695	1901	993	13.219	1.2700
CUR-F3C-502-38	38	1740	1952	1020	13.576	1.2700
CUR-F3C-502-39	39	1785	2003	1047	13.934	1.2700
CUR-F3C-502-40	40	1830	2055	1074	14.291	1.2700