Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1046

Curved Florence 4 Column 500mm

Unikalny kod produktu:	CUR-F4C-502
Typ, partia lub numer seryjny:	CUR-F4C-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.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
23 listopada 2026



Castrads

Dodatek do DWU Nr 202009-1046: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 602mm 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
CUR-F4C-502-03	3	165	201	104	1.310	1.2863
CUR-F4C-502-04	4	210	268	139	1.746	1.2863
CUR-F4C-502-05	5	255	334	173	2.183	1.2863
CUR-F4C-502-06	6	300	401	208	2.619	1.2863
CUR-F4C-502-07	7	345	468	243	3.056	1.2863
CUR-F4C-502-08	8	390	535	277	3.492	1.2863
CUR-F4C-502-09	9	435	602	312	3.929	1.2863
CUR-F4C-502-10	10	480	669	347	4.365	1.2863
CUR-F4C-502-11	11	525	736	381	4.802	1.2863
CUR-F4C-502-12	12	570	803	416	5.238	1.2863
CUR-F4C-502-13	13	615	870	451	5.675	1.2863
CUR-F4C-502-14	14	660	937	485	6.111	1.2863
CUR-F4C-502-15	15	705	1003	520	6.548	1.2863
CUR-F4C-502-16	16	750	1070	555	6.984	1.2863
CUR-F4C-502-17	17	795	1137	590	7.421	1.2863
CUR-F4C-502-18	18	840	1204	624	7.857	1.2863
CUR-F4C-502-19	19	885	1271	659	8.294	1.2863
CUR-F4C-502-20	20	930	1338	694	8.730	1.2863
CUR-F4C-502-21	21	975	1405	728	9.167	1.2863
CUR-F4C-502-22	22	1020	1472	763	9.603	1.2863
CUR-F4C-502-23	23	1065	1539	798	10.040	1.2863
CUR-F4C-502-24	24	1110	1606	832	10.476	1.2863
CUR-F4C-502-25	25	1155	1672	867	10.913	1.2863
CUR-F4C-502-26	26	1200	1739	902	11.349	1.2863
CUR-F4C-502-27	27	1245	1806	936	11.786	1.2863
CUR-F4C-502-28	28	1290	1873	971	12.222	1.2863
CUR-F4C-502-29	29	1335	1940	1006	12.659	1.2863
CUR-F4C-502-30	30	1380	2007	1040	13.095	1.2863
CUR-F4C-502-31	31	1425	2074	1075	13.532	1.2863
CUR-F4C-502-32	32	1470	2141	1110	13.968	1.2863
CUR-F4C-502-33	33	1515	2208	1144	14.405	1.2863
CUR-F4C-502-34	34	1560	2275	1179	14.841	1.2863
CUR-F4C-502-35	35	1605	2341	1214	15.278	1.2863
CUR-F4C-502-36	36	1650	2408	1248	15.714	1.2863
CUR-F4C-502-37	37	1695	2475	1283	16.151	1.2863
CUR-F4C-502-38	38	1740	2542	1318	16.587	1.2863
CUR-F4C-502-39	39	1785	2609	1352	17.024	1.2863
CUR-F4C-502-40	40	1830	2676	1387	17.460	1.2863