# Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 202009-1088

Grace 4 Column 760mm

| | |
|---|---|
| **Unikalny kod produktu:** | CI-G4C-760 |
| **Typ, partia lub numer seryjny:** | CI-G4C-760 |
| **Zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego:** | W instalacjach grzewczych w budynkach |
| **Producent:** | Castrads Ltd<br>1 Kenwood Road North Reddish SK5 6PH, Manchester, United Kingdom |
| **System OZUW:** | System 3 |
| **Norma zharmonizowana:** | EN 442-1:2014 |
| **Jednostka notyfikowana:** | BSRIA |
| **Numer raportu z badań:** | 101885/2 |

## 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]<br>Maksymalne ciśnienie robocze: 1000 [kPa] | |
| Znamionowe moce cieplne | Patrz dodatek 1 | |
| Moc cieplna w różnych warunkach pracy (krzywa charakterystyczna) | $\varphi = Km \bullet \Delta T^n$.<br>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
26 listopada 2026



## Dodatek do DWU Nr 202009-1088: Wymiary i moce cieplne

Wymiary grzejnika: 750mm wysokości (stojący), 175mm głębokości dla wszystkich liczb sekcji. Długość — patrz tabela.

| SKU | Liczba sekcji | Długość, mm | Moc (W, DT50) | Moc (W, DT30) | Współczynnik Km | Wykładnik n |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CI-G4C-760-03 | 3 | 212 | 292 | 152 | 1.974 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-04 | 4 | 272 | 389 | 203 | 2.632 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-05 | 5 | 333 | 486 | 253 | 3.290 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-06 | 6 | 393 | 583 | 304 | 3.948 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-07 | 7 | 454 | 681 | 354 | 4.606 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-08 | 8 | 514 | 778 | 405 | 5.264 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-09 | 9 | 575 | 875 | 456 | 5.922 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-10 | 10 | 635 | 972 | 506 | 6.580 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-11 | 11 | 696 | 1070 | 557 | 7.238 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-12 | 12 | 756 | 1167 | 608 | 7.896 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-13 | 13 | 817 | 1264 | 658 | 8.554 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-14 | 14 | 877 | 1361 | 709 | 9.212 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-15 | 15 | 938 | 1458 | 760 | 9.870 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-16 | 16 | 998 | 1556 | 810 | 10.528 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-17 | 17 | 1059 | 1653 | 861 | 11.186 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-18 | 18 | 1119 | 1750 | 912 | 11.844 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-19 | 19 | 1180 | 1847 | 962 | 12.502 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-20 | 20 | 1240 | 1945 | 1013 | 13.160 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-21 | 21 | 1301 | 2042 | 1063 | 13.818 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-22 | 22 | 1361 | 2139 | 1114 | 14.476 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-23 | 23 | 1422 | 2236 | 1165 | 15.134 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-24 | 24 | 1482 | 2334 | 1215 | 15.792 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-25 | 25 | 1543 | 2431 | 1266 | 16.450 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-26 | 26 | 1603 | 2528 | 1317 | 17.108 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-27 | 27 | 1664 | 2625 | 1367 | 17.766 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-28 | 28 | 1724 | 2723 | 1418 | 18.424 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-29 | 29 | 1785 | 2820 | 1469 | 19.082 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-30 | 30 | 1845 | 2917 | 1519 | 19.740 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-31 | 31 | 1906 | 3014 | 1570 | 20.398 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-32 | 32 | 1966 | 3111 | 1621 | 21.056 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-33 | 33 | 2027 | 3209 | 1671 | 21.714 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-34 | 34 | 2087 | 3306 | 1722 | 22.372 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-35 | 35 | 2148 | 3403 | 1772 | 23.030 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-36 | 36 | 2208 | 3500 | 1823 | 23.688 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-37 | 37 | 2269 | 3598 | 1874 | 24.346 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-38 | 38 | 2329 | 3695 | 1924 | 25.004 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-39 | 39 | 2390 | 3792 | 1975 | 25.662 | 1.2770 |
| CI-G4C-760-40 | 40 | 2450 | 3889 | 2026 | 26.320 | 1.2770 |