

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr RICC 131115

Referencje: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011

### 1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Zgodnie z normą EN 442-2:2014; załącznik G:

- G.3 – grzejniki łazienkowe
- G.4 – grzejniki stalowe, członowe
- G.6 – grzejniki stalowe, płytowe
- G.7 – grzejniki stalowe z profili płaskich
- G.8 – grzejniki konwektorowe z rur ożebrowanych
- G.9 – grzejniki kolumnowe

### 2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Instalacje grzewcze w budynkach.

### 3 Producent

Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, 6199 AA, Maastricht-Airport, The Netherlands  
[www.rettigicc.com/ce](http://www.rettigicc.com/ce)

### 4 Upoważniony przedstawiciel

Rettig Heating Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 11, 44-203 Rybnik

### 5 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3.

### 6 Norma zharmonizowana

EN 442-1:2014

### 7 Jednostki notyfikowane i zgodność z wymogami

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej

- BSRIA Ltd. NB 0480
- CETIAT NB 1623
- HLK NB 0626
- WTP GmbH NB 1698

Potwierdzenie zgodności z wymogami znajduje się w raportach z testów wykonanych przez jednostki notyfikowane.

### 8 Europejski dokument oceny

Nie dotyczy

## 9 Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                              | Właściwości użytkowe   | Zharmonizowane specyfikacje techniczne |
|---|--|--|
| Klasa odporności na ogień                               | A1   | EN 442-1:2014                          |
| Emisja substancji szkodliwych                           | brak   |  |
| Szczelność pod ciśnieniem                               | Brak wycieków przy ciśnieniu 1,3 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (kPa)<br>Maksymalne ciśnienie robocze<br>$p_{max} = 1000 \text{ kPa}^1$ |  |
| Temperatura powierzchni                                 | Maksymalnie $110 \text{ °C}^2$   |  |
| Wytrzymałość na ciśnienie                               | Brak odkształceń przy ciśnieniu 1,69 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (kPa)   |  |
| Nominalna moc cieplna                                   | $\Phi_{30} = 863 \text{ W}^3$<br>$\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^4$  |  |
| Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) | $\Phi = 9,189 * \Delta T^{1,3358}^5$   |  |
| Trwałość jako:  |  |  |
| Odporność na korozję                                    | Brak oznak korozji po 100 h testu wilgotności  |  |
| Odporność na mniejsze uderzenia                         | Klasa 0  |  |

Przypisy 1)...5). Są to wielkości przykładowe dla grzejnika płytowego C22 600-1000 (EN 442-2:2014 rys. G.6). Konkretnie wartości dla wszystkich produktów objętych tą deklaracją znajdują się na etykietach produktów, w katalogach technicznych oraz aneksach M i D do niniejszej deklaracji.

Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta firmy Rettig ICC bv.

W imieniu producenta firmy Rettig ICC bv podpisali:


Jos Bongers  
Chief Operations Officer  
Rettig ICC bv  
Maastricht 13<sup>th</sup> November 2015


---

Jos Bongers

Johan Struyf  
Director Research & Development  
Rettig ICC bv  
Maastricht 13<sup>th</sup> November 2015


---

Johan Struyf