

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

4 Upoważniony przedstawiciel

Rettig Heating Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 11, 44-203 Rybnik
Oddział w Wałczu ul. Budowlanych 10, 78-600 Wałcz

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) Maksymalne ciśnienie robocze $p_{max} = 1000 \text{ kPa}^1$	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 110 °C^2	
Wytrzymałość na ciśnienie	Brak odkształceń przy ciśnieniu 1,69 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (kPa)	
Nominalna moc cieplna	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}^3$ $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^4$	
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 13th November 2015



Jos Bongers

Johan Struyf
Director Research & Development
Rettig ICC bv
Maastricht 13th November 2015



Johan Struyf