

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: F9WWBFL242401930

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
**F9WWBFL242401930**

Nazwa: Aura Basic WBF  
Typ:  
Wysokość (mm): 240  
Długość (mm): 2400

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Instalacje grzewcze w budynkach

**3. Producent:**

PURMO GROUP Ltd.  
Bulevardi 46  
P.O. Box 115  
FI-00121 Helsinki  
Finland  
www.purmogroup.com

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

Purmo Group Poland Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 11  
44-203 Rybnik

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN 442-1 : 2014

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki                              | Właściwości użytkowe                                                                              | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                        | A1                                                                                                | EN 442-1 : 2014                        |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych                   | Brak                                                                                              |                                        |
| Szczelność pod działaniem ciśnienia                     | Brak wycieków przy ciśnieniu 1.3 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze Pmax (MOP)         |                                        |
| Temperatura powierzchni                                 | Max. 110 °C                                                                                       |                                        |
| Odporność na działanie ciśnienia                        | Brak odkształceń przy ciśnieniu 1.69 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (MOP)=1000 kPa |                                        |
| Nominalna moc cieplna                                   | $\varphi_{30} = 1658 \text{ W}$<br>$\varphi_{50} = 3333 \text{ W}$                                |                                        |
| Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) | $\varphi = 15.861 \cdot \Delta T^{1.367}$                                                         |                                        |
| Trwałość jako:                                          |                                                                                                   |                                        |
| Odporność na korozję                                    | Brak korozji po 100 h w wilgoci                                                                   |                                        |
| Odporność na słabe uderzenia                            | Klasa 0                                                                                           |                                        |

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Marek Kiszka, Dyrektor Operacyjny, Dział Grzejników  
Andreas Bunker, Dział Badań i Rozwoju, Dział Grzejników  
Helsinki, 14.12.2023

