

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: FJ02209008010300

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**FJ02209008010300**

**Nazwa:** Tinos H Flex

**Typ:** 22

**Wysokość (mm):** 900

**Długość (mm):** 800

### 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Instalacje grzewcze w budynkach

### 3. Producent:

PURMO GROUP Plc  
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:

0626

### 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                                   | $\varphi_{30} = 903 \text{ W}$<br>$\varphi_{50} = 1761 \text{ W}$                                 |                                        |
| Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) | $\varphi = 10.557 * \Delta T^{1.308}$                                                             |                                        |
| <b>Trwałość jako:</b>                                   |                                                                                                   |                                        |
| 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  
Peter Doppelreiter, Dział Badań i Rozwoju, Dział Grzejników  
Helsinki, 03.01.2022

