

## Krajowa deklaracja właściwości użytkowych Nr 2018/KDWU/03

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Termostatyczny ogranicznik cyrkulacji TemCon i CirCon DN15 – DN20

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Termostatyczny ogranicznik cyrkulacji

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Termostatyczny ogranicznik cyrkulacji służy do termicznej regulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wyposażonej w przewody cyrkulacyjne.

### 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Frese A/S  
Sorøvej 8  
DK-4200 Slagelse  
Dania

### 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

### 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

#### 7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 12266-1:2012 - Armatura przemysłowa—Badania armatury metalowej—Część 1: Próby ciśnieniowe, procedury badawcze i kryteria odbioru—Wymagania obowiązkowe

PN-EN ISO 228-1:2005 - Gwinty rurowe połączeń ze szczelnością nie uzyskiwaną na gwincie --  
Część 1: Wymiary, tolerancje i oznaczenie

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji: Nie dotyczy

#### 7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy geometryczne	Zakres średnic: Zawory z gwintami wewnętrznymi: DN15, DN20  Zawory z gwintami zewnętrznymi: DN20  Gwinty zgodne z ISO 228	
Właściwości fizyczne	Dopuszczalna temperatur medium dla zaworu umieszczonego w okładzinach izolacyjnych: 80°C Dopuszczalne ciśnienie różnicowe: 100kPa Klasa ciśnienia PN10 Dokładność: +/- 2°C < 100 kPa ciśnienia różnicowego	
Funkcja	Regulacja przepływu w instalacjach ciepłej wody użytkowej w zależności od temperatury wody.  Możliwość nastawy temperatury w zakresie od 37°C do 65°C.  Możliwość przeprowadzenia płukania lub termicznej dezynfekcji instalacji dzięki zintegrowanemu by-passowi w zaworze TemCon.	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Slagelse, Dania  
1 czerwca 2018

**W imieniu producenta podpisał:**



**Frese**  
Frese A/S  
Sorøvej 8 - DK-4200 Slagelse

Przemysław Kłosiak  
**Manager Produktu**