

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 40/01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Termostatyczny zawór grzejnikowy z nastawą wstępną PERFEKT SYSTEM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-028 G1/2 WZ PN10 DN15 TERMOSTATYCZNY ZAWÓR GRZEJNIKOWY PROSTY Z NASTAWĄ
WSTĘPNĄ Szereg F PN-EN 215:2005 + A1:2006

PHA-029 G1/2 WZ PN10 DN15 TERMOSTATYCZNY ZAWÓR GRZEJNIKOWY KĄTOWY Z NASTAWĄ
WSTĘPNĄ Szereg F PN-EN 215:2005 + A1:2006

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Termostatyczne zawory grzejnikowe z nastawą wstępną art.PHA-028 i art.PHA-029 PERFEKT SYSTEM przeznaczone są do otwierania i zamykania, regulowania przepływu wody w instalacjach grzewczych w budynkach. Termostatyczne zawory grzejnikowe, posiadają następujące parametry pracy:

- maksymalna temperatura pracy: +120°C;
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0MPa (10bar).

Zgodnie z Atestem Higienicznym HK/W/0633/01/2016, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, zawory grzejnikowe art.PHA-028 i PHA-029 spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA. Miejsce produkcji: Chiny

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:

Polska Norma wyrobu: PN-EN 215:2005+A1:2006 „Termostatyczne zawory grzejnikowe. Wymagania i metody badań”.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
NIE DOTYCZY.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Temperatura pracy	do +120°C		
Maksymalne ciśnienie pracy	1,0MPa (10bar)		
Wymiary	Spełnia		
Moment siły zamykającej i otwierającej	≤2,0Nm		
Odporność na zginanie	≥120Nm		
Odporność na ciśnienie, szczelność zespołu korpusu zaworu	Brak wycieków z połączeń oraz przez ścianki korpusu - ciśnienie próby 1,6MPa		
Charakterystyka natężenia przepływu przy:	PHA-028 Wymaganie spełnione	PHA-029 Wymaganie spełnione	
• minimalnym nastawieniu spektra	• $1,2 q_{m N} \geq q_{m s min} \geq 1,2 q_{m N}$	• $1,2 q_{m N} \geq q_{m s min} \geq 1,2 q_{m N}$	
• maksymalnym nastawieniu spektra	• $q_{m s min} \geq 1,2 q_{m N}$	• $q_{m s min} \geq 1,2 q_{m N}$	
Charakterystyczne natężenie przepływu dla zaworów termostatycznych posiadających możliwość wstępnego nastawienia	Dla PHA-028: • nastawa wstępna 1 – 0,052m ³ /h • nastawa wstępna 4 – 0,105m ³ /h • nastawa wstępna 6 – 0,123m ³ /h	Dla PHA-029: • nastawa wstępna 1 – 0,049m ³ /h • nastawa wstępna 4 – 0,102m ³ /h • nastawa wstępna 6 – 0,143m ³ /h	
Nominalne natężenie przepływu	Dla PHA-028: 0,123m ³ /h	Dla PHA-029: 0,143m ³ /h	
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH HK/W/0633/01/2016		

9. 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Kierownik
Działu Technicznego


mgr inż. Michał Fiebig

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań 20.03.2017

(miejsce i data wydania) (podpis)