

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / No. 0412920

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of construction product:
Zestaw termostatyczny prosty z głowicą GT12-16 do grzejników bocznozasilanych
Thermostatic set with GT12-16 head for side-connected radiators (straight version)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Type designation of the construction product:
ZTMN01-16 (GT12-16, ZT2Y, ZP2Y)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:
Do wyposażenia grzejników instalacji ogrzewczych obiektów budowlanych.
For equipping radiators in indoor building heating systems.
4. Nazwa i adres siedziby producenta wyrobu:
Name and address of the manufacturer:
Ferro S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska (PL)

Miejsce produkcji wyrobu:
Place of manufacture of the product:
ChRL / PRC
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Name and address of the authorized representative if it has been established:
-
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
The national system used to assess and verify the constancy of performance:
3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:

7a. Polska Norma wyrobu:
Polish product Standard:
PN-EN 215:2005+A1:2006 – Termostatyczne zawory grzejnikowe. Wymagania i metody badań.
PN-M-75002:2016-10 – Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania -- Wymagania ogólne i badania

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji:
Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number:
Instytut Energetyki Instytut Badawczy, Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu, AB 143
Institute of Power Engineering, Research Institute, Department of Heating and Sanitary Technology in Radom, AB 143

7b. Krajowa ocena techniczna:
National technical assessment:
-

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:
Technical assessment body / National technical assessment body:
-

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number:

8. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performances:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performances	Uwagi Comments
Maksymalna temperatura pracy medium grzewczego (Tmax) Maximum working temperature of heating medium	$\leq 100^{\circ}\text{C}$	-
Maksymalne ciśnienie pracy (pmax) Maximum working pressure	$\leq 1,0 \text{ MPa (10,0 bar)}$	-
ZT2Y + GT12-16		
Wytrzymałość na ciśnienie Resistance to pressure	spełnia / pass	-
Szczelność Tightness	spełnia / pass	-
Wytrzymałość zaworu na zginanie Bending strength of valve	spełnia / pass	-
Przepływ nominalny q_{mN} (S-2K) Nominal flow rate q_{mN} (S-2K)	0,131 m ³ /h	-
ZP2Y		
Szczelność hydrauliczna zewnętrzna i wewnętrzna Internal and external hydraulic tightness	spełnia / pass	-
Wytrzymałość hydrauliczna zewnętrzna External hydraulic strength	spełnia / pass	-
Trwałość Durability	spełnia / pass	-
Przepustowość Flow rate	0,336 m ³ /h	-

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.

The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(a):
Signed on behalf of the manufacturer by:

WICEPREZES ZARZĄDU

Aneta Raczek

(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name, surname and position)

Skawina, dn. 24.09.2020

(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)

"FERRO" S.A.
32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7

(podpis)
(signature)