

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / No. 0072817

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Name and trade name of construction product:  
Głowice termostatyczne GT31 (chrom) / GT30 (biała) / GT32 (chrom-biała)  
Thermostatic heads GT31 (chrome) / GT30 (white) / GT32 (chrome-white)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
Type designation of the construction product:  
GT31, GT30, GT32
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Intended use or uses:  
Do wyposażenia grzejników w systemach ogrzewania ciepłą wodą.  
Przeznaczone do współpracy z termostatycznymi zaworami grzejnikowymi prostymi ZT7YCR/ZT7YWH, kątowymi ZT8YCR/ZT8YWH, kątowymi osiowymi ZTX1CR/ZTX1WH i z zestawami zaworów zespolonych kątowych do grzejników dolnozasilanych ZTD30CR/ZTD30WH.  
For equipping radiators in central heating systems.  
Designed for cooperation with straight thermostatic radiator valves ZT7YCR/ZT7YWH, angle valves ZT8YCR/ZT8YWH and axial angle valves ZTX1CR/ZTX1WH and with compound angle valve sets for V-type radiators with bottom supply ZTD30CR/ZTD30WH.
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

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	$\leq 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$	-
Maksymalne ciśnienie pracy (pmax) Maximum working pressure	$\leq 1,0 \text{ MPa (10,0 bar)}$	-
Przyłącze Connection	M30x1,5	-
Zakres nastawy temperatury Temperature setting range	$9 \div 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$	-
Rodzaj czujnika Sensor type	cieczowy liquide	-
Wytrzymałość zadajnika na zginanie Setting element bending strength	spełnia meets	-

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:

PREZES ZARZĄDU

.....**Aneta Raczek**.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)  
(name, surname and position)

**Skawina, dn. 22.12.2017**  
(miejsce i data wydania)  
(place and date of issue)

**"FERRO" S.A.**  
32-050 Skawina ul. Przemysłowa 7  
REGON 356375388, NIP 944-20-51-648

..........  
(podpis)  
(signature)