


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 143**

wydany przez/ issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 23 z/of 10.04.2024 r.

 AB 143	Nazwa i adres/ Name and address <b>INSTYTUT ENERGETYKI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY</b> <b>ul. Mory 8</b> <b>01-330 Warszawa</b> <b>LABORATORIUM BADAWCZE GRZEJNIKÓW I ARMATURY</b> <b>ul. Wilcza 8</b> <b>26-610 Radom</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
- N/5 - J/5	- Badania właściwości fizycznych grzejników i armatury C.O. - Badania mechaniczne grzejników i armatury C.O.
Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 99/471/WE/ Conformity assessment for EU Regulation No 305/2011 (CPR), EC decisions:99/471/WE	

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 143 z dnia 03.01.2024 r.  
Cykl akredytacji od 20.04.2023 r. do dnia 18.05.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 143 of 03.01.2024  
Accreditation cycle from 20.04.2023 to 18.05.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Stacja Badań Grzejników C.O.</b> ul. Wilcza 8; 26-610 Radom		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Grzejniki centralnego ogrzewania zasilane wodą lub parą wodną o temperaturze do 120 °C, doprowadzaną z oddzielnego źródła ciepła</b>	Trwałość powłoki lakierowej Zakres: (0 ÷ 5) stopni Metoda pomiarowa: siatka nacięć	PN-EN ISO 2409:2013-06 p.6.2 „N”
	Szczelność pod działaniem ciśnienia hydraulicznego Zakres: (0,2 ÷ 6,0) MPa Metoda pomiarowa: Pomiar bezpośredni	PN-EN 442-1:2015-02 p. 5.4 „N”
	Odporność na działanie ciśnienia hydraulicznego Zakres: (0,2 ÷ 6,0) MPa Metoda pomiarowa: pomiar bezpośredni	PN-EN 442-1:2015-02 p. 5.6 „N”
	Moc cieplna Zakres: (50 ÷ 5000) W Metoda pomiarowa: wagowa	PN-EN 442-2:2015-02 p. 5.4.2, p.5.4.5, p.5.5.1 „N”
	Wymiary liniowe Zakres: (0 ÷ 3000) mm Grubości ścianek kanałów wodnych Metoda: pomiar bezpośredni	PN-EN 442-2:2015-02 p. 4.3.3 „N”
	Masa Zakres: (0,0 ÷ 100) kg Metoda: pomiar bezpośredni	
	Pojemność wodna Zakres: (0,0 ÷ 50,0) l Metoda: pomiar bezpośredni	

„N” – Metoda badawcza stosowana w działaniach właściwych dla notyfikacji wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

Wersja strony: A

<b>Stacja Badań Armatury Instalacji C.O. i Wodociągowej</b> ul. Wilcza 8; 26-610 Radom		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Dwudrogowe zawory termostaticzne z lub bez regulacji wstępnej do stosowania z grzejnikami w wodnych instalacjach centralnego ogrzewania o temperaturze do 120 °C i ciśnieniu nominalnym do PN 10</b>	Wymiary liniowe Zakres: (0 ÷ 500) mm Metoda: pomiar bezpośredni	PN-EN 215:2020-01 zał. A
	Wytrzymałość hydrauliczna na ciśnienie i szczelność Zakres: (0,2 ÷ 6,0) MPa	PN-EN 215:2020-01, p. 6.3.1
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (30 ÷ 250) Nm	PN-EN 215:2020-01, p. 6.3.4, 6.3.6
	Charakterystyki i właściwości techniczno-ruchowe zaworów termostaticznych	PN-EN 215:2020-01; p. 6.2 z wył. 6.2.1.5, 6.4.1 (od 6.4.1.2 do 6.4.1.10)
<b>Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania o ciśnieniu nominalnym 1 MPa i temperaturze do 120 °C</b>	Wymiary liniowe Zakres: (0 ÷ 500) mm Metoda: pomiar bezpośredni	PN-M-75002:2016-10, p. 6.2.2 PN-M-75019:2016-10, p. 4.3.2
	Szczelność hydrauliczna Zakres: (0,2 ÷ 4,0) MPa	PN-M-75002:2016-10, p. 6.2.5
	Przepływ (przepustowość) Zakres: (0,01 ÷ 2,5) m <sup>3</sup> /h Średnice do DN 20	PN-M-75002:2016-10, p. 6.2.8 z wył. klasy przepustowości V <sub>B</sub>
	Wytrzymałość hydrauliczna na ciśnienie Zakres: (0,2 ÷ 4,0) MPa	PN-M-75002:2016-10, p. 6.2.7
	Współczynnik przepływu K <sub>v</sub> Zakres: do 10 m <sup>3</sup> /h	PN-M-75019:2016-10, p. 5.1.2

Wersja strony: A

Rodzaj działalności:  <b>OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (System 3)</b>	Dokument odniesienia:  Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG  (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011 z późn. zm.)
---	---

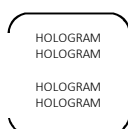
Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/471/WE	Urządzenia do ogrzewania pomieszczeń bez własnego źródła energii	EN 442-1:2014

Laboratorium spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. w zakresie prowadzonej działalności przewidzianej dla laboratorium badawczego (Załącznik V, pkt 2, ppkt. 3 rozporządzenia Nr 305/2011) w powyższym zakresie.

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 143

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 10.04.2024 r.