

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 20 z/of 04.01.2021 r.

 AB 143	Nazwa i adres/ Name and address INSTYTUT ENERGETYKI ul. Mory 8 01-330 Warszawa LABORATORIUM BADAWCZE GRZEJNIKÓW I ARMATURY ul. Wilcza 8 26-610 Radom
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- 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

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH
I FIZYCZNYCH**

ANDRZEJ KOBER

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 143 z dnia 04.01.2021 r.
Cykl akredytacji od 17.05.2019 r. do dnia 18.05.2023 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 143 of 04.01.2021
Accreditation cycle from 17.05.2019 to 18.05.2023
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Stacja Badań Grzejników C.O. ul. Wilcza 8; 26-610 Radom		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Grzejniki centralnego ogrzewania zasilane wodą lub parą wodną o temperaturze do 120 °C, doprowadzaną z oddzielnego źródła ciepła	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: (200 – 3500) 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 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

Stacja Badań Armatury Instalacji C.O. i Wodociągowej ul. Wilcza 8; 26-610 Radom		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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	Wymiary liniowe Zakres: (0,02 – 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 termostacyjnych	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)
Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania o ciśnieniu nominalnym 1 MPa i temperaturze do 120°C	Wymiary liniowe Zakres: (0,02 – 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 ³ /h Średnice do DN 20	PN-M-75002:2016-10, p. 6.2.8 z wył. klasy przepustowości V _B
	Wytrzymałość hydrauliczna na ciśnienie Zakres: (0,2 – 4,0) MPa	PN-M-75002:2016-10, p. 6.2.7
	Współczynnik przepływu K _v Zakres: do 10 m ³ /h	PN-M-75019:2016-10, p. 5.1.2

Wersja strony: A

Rodzaj działalności: OCENA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NA PODSTAWIE BADAŃ (System 3)	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 4.4.2011 z późn. zm.)
---	--

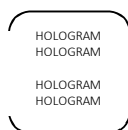
Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/471/WE	Urządzenia do ogrzewania pomieszczeń bez własnego źródła energii	EN 442-1:2014

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

ANDRZEJ KOBER
dnia: 04.01.2021 r.