

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 143

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 16 Data wydania: 25 stycznia 2017 r.

 <p>AB 143</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">INSTYTUT ENERGETYKI</p> <p style="text-align: center;">ul. Mory 8 01-330 Warszawa</p> <p style="text-align: center;">ODDZIAŁ TECHNIKI GRZEWCZEJ I SANITARNEJ W RADOMIU LABORATORIUM BADAWCZE GRZEJNIKÓW I ARMATURY</p> <p style="text-align: center;">ul. Wilcza 8 26-610 Radom</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>N/5 J/5</p>	<p>Badania właściwości fizycznych grzejników i armatury C.O. Badania mechaniczne grzejników i armatury C.O.</p>
<p>Ocena zgodności w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 (CPR), decyzja KE: 99/471/WE</p>	

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 143 z dnia 18.05.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA 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, doprowadzanej 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 „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
Jednodrogowe zawory termostaticzne z regulacją wstępną lub bez regulacji wstępnej, stanowiące wyposażenie grzejników w ogrzewaniach ciepłą wodą o temperaturze do 120 °C i ciśnieniu nominalnym do PN 10	Wymiary liniowe Zakres: (0,02 – 500) mm Metoda: pomiar bezpośredni	PN-EN 215:2005+A1:2006, zał. A
	Wytrzymałość hydrauliczna na ciśnienie i szczelność Zakres: (0,2 – 6,0) MPa	PN-EN 215:2005+A1:2006 p. 6.3.1
	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (30 – 250) Nm	PN-EN 215:2005+A1:2006 p. 6.3.4, 6.3.6
	Charakterystyki i właściwości techniczno-ruchowe zaworów termostaticznych	PN-EN 215:2005+A1:2006 p. 6.2 (z wył. p. 6.2.1.4), p. 6.4.1 (od p. 6.4.1.1. do p. 6.4.1.10)
Armatura przepływowa instalacji wodociągowej o ciśnieniu nominalnym do 1 MPa i temperaturze do 100 °C Armatura instalacji centralnego ogrzewania o ciśnieniu nominalnym do 1 MPa i temperaturze do 120 °C Kurki kulowe o ciśnieniu nominalnym do 4 MPa i temperaturze do 120 °C o wymiarach nominalnych do DN 100	Wymiary liniowe Zakres: (0,02 – 500) mm Metoda: pomiar bezpośredni	PN-M-75002:2016-10 p. 6.2.2
	Szczelność hydrauliczna Zakres: (0,2 – 6,0) MPa	PN-M-75002:2016-10 p.6.2.5
	Przepływ (przepustowość) Zakres: (0,01 – 5,0) m ³ /h Średnice do DN 25	PN-M-75002:2016-10 p.6.2.8 z wył. klasy przepustowości V _B
	Wytrzymałość hydrauliczna na ciśnienie Zakres: (0,2 – 6,0) MPa	PN-M-75002:2016-10 p. 6.2.7

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.)
---	--

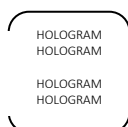
Numer decyzji Komisji	Wyrób(y)	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
99/471/WE	Urządzenia do ogrzewania pomieszczeń bez własnego źródła energii	EN 442-1:2014

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
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 25.01.2017 r.