



Ref. Certif. No.

PL1-274

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE
CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product
Produit

Instantaneous water heaters

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurFORMASTER S.A.
25-818 Kielce, Fabryczna 24, PolandName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

as above

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

as above

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales230V, ~ 50Hz, 3300W, 3500W, 3700W, 4000W, 4500W,
5000W, 5500W, class ITrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

DAFI

Model / Type Ref.
Ref. De typeDAFI-12 3300W; DAFI-12 3500W; DAFI-12 3700W; DAFI-12
4000W; DAFI-12 4500W; DAFI-12 5000W; DAFI-12 5500WAdditional information (if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)A sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à laAs shown in the Test Report Ref. No. which forms
part of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro
de référence qui constitue partie de ce Certificat

PUBLICATION

EDITION

IEC 60335-2-35:2002
IEC 60335-1:2001Ed. 4
Ed. 4

BE-276/2007

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification

PCBC S.A.

Date: June 05, 2007

Signature: Tadeusz Glazer

POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA
Nr 1434



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr CE/13/ 40 /08/BE

Nazwa i adres wnioskodawcy: „FORMASTER” S.A.
25-818 Kielce, ul. Fabryczna 24, Polska

Nazwa i adres producenta: Jak wyżej

Nazwa wyrobu: Przepływowy ogrzewacz wody

Typ (odmiany): DAFI 12

Znak handlowy: DAFI

Podstawowe parametry: 230V, ~50Hz, 3300W, 3500W, 3700W, 4000W, 4500W, 5000W, 5500W, klasa I

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: PN-EN 60335-1:2004+A1+A12,
PN-EN 60335-2-35:2005+A1+AC:2007,
PN-EN 50366:2004+A1,
PN-EN 55014-1:2007,
PN-EN 55014-2:1999+A1,
PN-EN 61000-3-2:2007,
PN-EN 61000-3-3:1997+A1+A2

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: EUROVITA

Nr i data sprawozdania: B-25,26,27/08 z 23.04.2008; BEM-25,26,27/08 z 23.04.2008

Wyniki badań potwierdzają spełnianie przez certyfikowany wyrób wymagań norm zharmonizowanych z dyrektywą LVD 2006/95/WE oraz dyrektywą EMC 2004/108/WE.
Po spełnieniu pozostałych wymagań zawartych w dyrektywach, w szczególności przygotowaniu wymaganej dokumentacji i wystawieniu deklaracji zgodności, producent lub jego upoważniony przedstawiciel może na własną odpowiedzialność umieścić na wyrobie oznakowanie CE.



DYREKTOR ds. BADAŃ
I CERTYFIKACJI

Tadeusz Glazer

Warszawa, 28.05.2008

Zakład Badań i Certyfikacji Wyrobów Elektrycznych



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr CE/14/14/BW
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.

System certyfikacji-1a (PKN-ISO/IEC Przewodnik 67). Product certification system-1a (ISO/IEC Guide 67).

<i>Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:</i> <i>Name and address of the certificate holder:</i>	FORMASTER S.A. ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce, Polska.
<i>Nazwa i adres producenta:</i> <i>Name and address of the manufacturer:</i>	FORMASTER S.A. ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce, Polska.
<i>Nazwa wyrobu:</i> <i>Product:</i>	Przeplływowy ogrzewacz wody / Instantaneous water heaters
<i>Typ (odmiany):</i> <i>Model/type Ref.:</i>	1) DAFI 3,3; 2) DAFI 3,5; 3) DAFI 3,7; 4) DAFI 4; 5) DAFI 4,5; 6) DAFI 5; 7) DAFI 5,5; 8) DAFI 7,3; 9) DAFI 7,5; 10) DAFI 9; 11) DAFI 11
<i>Znak handlowy:</i> <i>Trademark:</i>	DAFI
<i>Podstawowe parametry:</i> <i> Ratings:</i>	230V~ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8); 400V~ (9, 10, 11); 50Hz; 3300W(1); 3500W(2); 3700W(3); 4000W(4); 4500W(5); 5000W(6); 5500W(7); 7300W(8); 7500W(9); 9000W(10); 11000W(11); klasa I / class I
<i>Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:</i> <i>The product complies with the safety requirements set in the following standards:</i>	EN 60335-2-35:2002+A1:2007+A2:2011; EN 60335-1:2012; EN 62233:2008; EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
<i>Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:</i> <i>As shown in the test report carried out by:</i>	PCBC S.A.
<i>Nr i data sprawozdania:</i> <i>Ref. No. and date of the test report:</i>	BW/18/2014 z/of 17.02.2014; BW/16/2014 z/of 03.02.2014; BW/17/2014 z/of 03.02.2014

Wyniki badań potwierdzają spełnianie przez badany egzemplarz wyrobu wymagań norm zharmonizowanych z dyrektywą LVD 2006/95/WE, a analiza konstrukcji wyrobu potwierdza spełnianie wymagań zasadniczych zawartych w dyrektywie EMC 2004/108/WE.

The test results confirm that the tested sample of product fulfils the requirements of harmonized standards against LVD Directive 2006/95/EC and analysis of the product construction confirms the fulfillment of the essential requirements included in the directive EMC 2004/108/EC.

Tadeusz Glazer
Dyrektor ds. Badań i Certyfikacji
Director for Testing and Certification



Anna Wyroba
Wiceprezes Zarządu
V-ce President



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr CE/56/14/BW CERTIFICATE OF CONFORMITY No.

System certyfikacji-1a (PKN-ISO/IEC Przewodnik 67). Product certification system-1a (ISO/IEC Guide 67).

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: <i>Name and address of the certificate holder:</i>	FORMASTER S.A. ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce, Polska.
Nazwa i adres producenta: <i>Name and address of the manufacturer:</i>	FORMASTER S.A. ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce, Polska.
Nazwa wyrobu: <i>Product:</i>	Przepływowy ogrzewacz wody / Instantaneous water heaters
Typ (odmiany): <i>Model/type Ref.:</i>	1) DAFI C 2,5; 2) DAFI C 3,3; 3) DAFI C 3,5; 4) DAFI C 3,7; 5) DAFI C 4,0; 6) DAFI C 4,5; 7) DAFI C 5,0; 8) DAFI C 5,5; 9) DAFI C 7,3; 10) DAFI C 7,5; 11) DAFI C 9,0; 12) DAFI C 11
Znak handlowy <i>Trademark</i>	DAFI
Podstawowe parametry: <i>Rating:</i>	230V~ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9); 400V~ (10, 11, 12); 50Hz; 2500W(1); 3300W(2); 3500W(3); 3700W(4); 4000W(5); 4500W(6); 5000W(7); 5500W(8); 7300W(9); 7500W(10); 9000W(11); 11000W(12); klasa I / class I
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w: <i>The product complies with the safety requirements set in the following standards:</i>	EN 60335-2-35:2002+A1:2007+A2:2011; EN 60335-1:2012; EN 62233:2008; EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: <i>As shown in the test report carried out by:</i>	PCBC S.A.
Nr i data sprawozdania: <i>Ref. No. and date of the test report:</i>	BW/28/2014 z/of 17.02.2014; BW/26/2014 z/of 03.02.2014; BW/27/2014 z/of 03.02.2014

Wyniki badań potwierdzają spełnianie przez badany egzemplarz wyrobu wymagań norm zharmonizowanych z dyrektywą LVD 2006/95/WE, a analiza konstrukcji wyrobu potwierdza spełnianie wymagań zasadniczych zawartych w dyrektywie EMC 2004/108/WE.

The test results confirm that the tested sample of product fulfils the requirements of harmonized standards against LVD Directive 2006/95/EC and analysis of the product construction confirms the fulfillment of the essential requirements included in the directive EMC 2004/108/EC.

Tadeusz Glazer
Dyrektor ds. Badań i Certyfikacji
Director for Testing and Certification



Anna Wyroba
Wiceprezes Zarządu
V-ce President