

# POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A



## CERTYFIKAT Nr B/13/113/06/BT

*uprawnający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa*

*Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:* **Elektrotermia Sp. z o.o.**  
31-214 Kraków, ul. Mackiewicza 5, Polska.

*Nazwa i adres producenta:* j.w.  
Miejsce prod.: Elektrotermia Sp. z o.o.  
32-005 Niepołomice, ul. Fabryczna 10, Polska.

*Nazwa wyrobu:* **Ogrzewacz akumulacyjny**

*Typ (odmiany):* STANDARD 1/2, STANDARD 2/2, STANDARD 3/2, STANDARD 4/2

*Znak handlowy:* elektrotermia

*Podstawowe parametry:* 230V~, 1000W, 2000W, klasa I  
3N 400V~, 3000W, 4000W, klasa I

*Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:* PN-EN 60335-2-61:2004, PN-EN 50366:2004,  
PN-EN 55014-1:2004, PN-EN 55014-2:1999+A1:2004,  
PN-EN 61000-3-2:2004+A2:2005, PN-EN 61000-3-3:1997+A1:2005

*Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:* EUROVITA, PCBC S.A.

*Nr i data sprawozdania:* B-15/06, z dn. 31.07.2006,  
BE/81/2006 z dn. 15.02.2006, BE/336/2004 z dn.02.04.2004

*Prawo do oznaczania w okresie od 13 listopada 2006 r. do 12 listopada 2009 r. dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.*

*Wyniki badań potwierdzają spełnianie przez certyfikowany wyrób wymagań norm zharmonizowanych z dyrektywą LVD 73/23/EWG oraz dyrektywą EMC 89/336/EWG. 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.*



AC 013



DYREKTOR ds. BADAŃ  
i CERTYFIKACJI

Tadeusz Glazer

Warszawa, dnia: 13.11.2006 r.  
Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrycznych

# POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.

ul. Kłobucka 23A, 02-699 Warszawa

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA  
NR 1434



## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr CE/13/171 /06/BT

*Nazwa i adres  
wnioskodawcy:* **Elektrotermia Sp. z o.o.**  
31-214 Kraków, ul. Mackiewiczza 5, Polska.

*Nazwa i adres producenta:* j.w.  
Miejsce prod.: Elektrotermia Sp. z o.o.  
32-005 Niepołomice, ul. Fabryczna 10, Polska.

*Nazwa wyrobu:* **Ogrzewacz akumulacyjny**

*Typ (odmiany):* STANDARD 1/2, STANDARD 2/2, STANDARD 3/2, STANDARD 4/2

*Znak handlowy:* elektrotermia

*Podstawowe parametry:* 230V~, 1000W, 2000W, klasa I  
3N 400V~, 3000W, 4000W, klasa I

*Wyrób spełnia wymagania  
zawarte w:* PN-EN 60335-2-61:2004,  
PN-EN 50366:2004,  
PN-EN 55014-1:2004,  
PN-EN 55014-2:1999+A1:2004,  
PN-EN 61000-3-2:2004+A2:2005,  
PN-EN 61000-3-3:1997+A1:2005

*Zgodnie ze sprawozdaniem  
z badań wykonanych przez:* EUROVITA, PCBC S.A.

*Nr i data sprawozdania:* B-15/06, z dn. 31.07.2006,  
BE/81/2006 z dn. 15.02.2006, BE/336/2004 z dn.02.04.2004

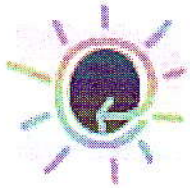
*Wyniki badań potwierdzają spełnianie przez certyfikowany wyrób wymagań norm zharmonizowanych z dyrektywą LVD 73/23/EWG oraz dyrektywą EMC 89/336/EWG.*

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



# elektrotermia

31-214 Kraków, ul. Mackiewicza 5, tel. (012) 415-75-22, (012) 415-75-23, fax: (012) 415-42-40,  
e-mail: [dzial.handlowy@elektrotermia.com.pl](mailto:dzial.handlowy@elektrotermia.com.pl), [www.elektrotermia.com.pl](http://www.elektrotermia.com.pl),

## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE** **Nr 003/2008**

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta

***Elektrotermia Sp.z o.o.***  
***Ul. Mackiewicza 5, 31-214 Kraków***

niniejszym deklaruje, że wyrób

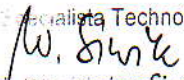
***akumulacyjny ogrzewacz pomieszczeń***  
***typu: STANDARD 1/2, STANDARD 2/2, STANDARD 3/2, STANDARD 4/2***

jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw WE

**2006/95/WE**                      Dyrektywa niskonapięciowa  
**2004/108/WE**                  Dyrektywa EMC

i że zastosowano normy wymienione na rewersie deklaracji.  
Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 08.

Kraków dn. 02.01.2008r.

Główny Specjalista Technolog  
  
mgr inż. Włodzisław Siwik

# **DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**

*Nr 003/2008*

Normy zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności:

- normy zharmonizowane:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <i>PN-EN 60335-1: 2004</i>            | Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego. Wymagania Ogólne  |
| <i>PN-EN 60335-2-61:2004</i>          | Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego. Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń.  |
| <i>PN-EN 55014-1: 2004</i>            | Kompatybilność elektromagnetyczna. Emisja zaburzeń elektromagnetycznych.  |
| <i>PN-EN 55014-2 :1999 +A1:2004</i>   | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne. |
| <i>PN-EN 61000-3-2: 2004+A2:2005</i>  | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 3-2: Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmoniczných prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)            |
| <i>PN-EN 61000-3-3 : 1997+A1:2005</i> | Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczenia wahań napięcia i migotania światła.   |
| <i>PN-EN 50366:2004</i>               | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Pola elektromagnetyczne – Metody obliczenia i pomiaru.  |

- dokumentacje techniczne:

- |         |  |
|---------|--|
| K2- 001 | Dokumentacja konstrukcyjna ogrzewacza akumulacyjnego Standard. |
| IO-002  | Instrukcja obsługi ogrzewacza akumulacyjnego Standard.         |
| BN 010  | Badania niepełne ogrzewaczy akumulacyjnych.                    |

Inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywy WE:

1. Sprawozdanie nr B-15/06, EUROVITA dn.31.VII.2006r.  
nr akredytacji AB 750
2. Sprawozdanie nr BE/336/2004, PCBC S.A. dn.02.IV.2004r.  
nr akredytacji AB013
3. Jednostka Certyfikująca PCBC S.A. nr akredytacji AB013
4. System zarządzania jakością ISO 9001:2000, nr 125-2002-AQ-GDA-RvA, DET Norske Veritas dn.22.VIII.2002r.
5. Sprawozdanie nr BE/81/2006, PCBC SA dn.15.II.2006r.  
nr akredytacji AB013