

# POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA  
NR 1434



## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr CE/13/ 87 /07/BE

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

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

*Nazwa wyrobu:* **Elementy grzejne rurkowe**

*Typ (odmiany):* ELTE XX-w miejsce XX kod cyfrowy identyfikujący: napięcie zasilania oraz moc znamionową

*Znak handlowy:* elektrotermia

*Podstawowe parametry:* 230V~, 60-6000W, klasa I,  
400V~, 200-6000W, klasa I

*Wyrób spełnia wymagania  
zawarte w:* PN-EN 60335-1:2004+A1:2005,  
PN-EN 50366:2004+A1:2006

*Zgodnie ze sprawozdaniem  
z badań wykonanych przez:* EUROVITA

*Nr i data sprawozdania:* B-22,23/07, z dn. 30.03.2007,  
BEM-21,22/07 z dn. 30.03.2007

*Wyniki badań potwierdzają spełnianie przez certyfikowany wyrób wymagań norm zharmonizowanych z dyrektywą LVD 2006/95/WE, a analiza przeprowadzona zgodnie z art. 10.2 dyrektywy EMC 89/336/EWG potwierdza spełnianie wymagań zasadniczych zawartych w tym dokumencie.*

Po spełnieniu pozostałych wymagań zawartych w dyrektywie, w szczególności przygotowaniu wymaganej dokumentacji i wystawieniu deklaracji zgodności, producent lub jego upoważniony przedstawiciel może na własną odpowiedzialność umieścić na wyrobie oznakowanie CE.



PREZES PCBC S.A.  
DYREKTOR GENERALNY

*Wojciech Henrykowski*

Warszawa, dnia: 19.06.2007 r.  
Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrycznych

# POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A



## CERTYFIKAT Nr B/13/ 91 /07/BE

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:* **Elementy grzejne rurkowe**

*Typ (odmiany):* ELTE XX-w miejsce XX kod cyfrowy identyfikujący: napięcie zasilania oraz moc znamionową

*Znak handlowy:* elektrotermia

*Podstawowe parametry:* 230V~, 60-6000W, klasa I,  
400V~, 200-6000W, klasa I

*Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:* PN-EN 60335-1:2004+A1:2005,  
PN-EN 50366:2004+A1:2006

*Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:* EUROVITA

*Nr i data sprawozdania:* B-22,23/07, z dn. 30.03.2007,  
BEM-21,22/07 z dn. 30.03.2007

Prawo do oznaczania w okresie od **19 czerwca 2007 r.** do **18 czerwca 2010 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 2006/95/WE, a analiza przeprowadzona zgodnie z art. 10.2 dyrektywy EMC 89/336/EWG potwierdza spełnianie wymagań zasadniczych zawartych w tym dokumencie.

Po spełnieniu pozostałych wymagań zawartych w dyrektywie, w szczególności przygotowaniu wymaganej dokumentacji i wystawieniu deklaracji zgodności, producent lub jego upoważniony przedstawiciel może na własną odpowiedzialność umieścić na wyrobie oznakowanie CE.



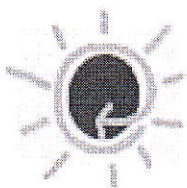
AC 013



PREZES PCBC S.A.  
DYREKTOR GENERALNY

*Wojciech Henrykowski*

Warszawa, dnia: 19.06.2007 r.  
Zakład Badań i Certyfikacji Wyrobów Elektrycznych



# 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 005/2008*

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta

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

niniejszym deklaruje, że wyrób

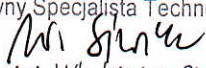
***elementy grzejne rurkowe ELTE typoszereg o mocach:***  
***Elte XX- w miejsce XX kod cyfrowy identyfikujący: napięcie zasilania oraz moc***  
***znamionową***

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. Włodzimierz Siwik

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 005/2008

Normy zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności:

- normy zharmonizowane:

- PN-EN 60335-1: 2004* Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego.
- PN-EN 55014-1: 2002* Kompatybilność elektromagnetyczna. Emisja zaburzeń elektromagnetycznych.
- PN-EN 55014-2 :1999 +A1:2004* Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń. Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne.
- PN-EN 61000-3-2: 2004* Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Część 3-2: Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)
- PN-EN 61000-3-3 : 1997+A1:2002* Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczenia wahań napięcia i migotania światła.

- dokumentacje techniczne:

ERG 001 Dokumentacja konstrukcyjna elementów grzejnych rurkowych.

Inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywy WE:

1. Sprawozdanie nr B-16/06., EUROVITA dn.31.VII.2006r. nr akredytacji AB750
2. Jednostka Certyfikująca PCBC S.A. nr akredytacji AB013
3. Opinia nr O/01/05/BT wydana przez PCBC S.A. nr akredytacji AB013 nr akredytacji AB013
4. System zarządzania jakością ISO 9001:2000 nr 125-2002-AQ-GDA-RvA, DET Norske Veritas dn.22.VIII.2002r.