



**INSTYTUT ENERGETYKI**

Jednostka Badawczo-Rozwojowa

**ODDZIAŁ TECHNIKI CIEPLNEJ "ITC" w Łodzi**

93-208 Łódź, ul. Dąbrowskiego 113  
www.itc.edu.pl E-mail: itc@itc.edu.pl



## ZAŚWIADCZENIE NR 344

**Kocioł grzewczy wodny typu PER – EKO KSW PLUS  
Typoszereg 12 ÷ 40 kW**

produkowany przez :

**PER EKO Sp. z o.o.  
ul. Radomska 29  
27-200 Starachowice**

zostały zbadane przez:



AB 048

Laboratorium Badań Kotłów, Turbin, Urządzeń Grzewczych  
i Odpylających oraz Emisji Pyłowo-Gazowej  
Seksja Kotłów i Urządzeń Grzewczych  
w Instytucie Energetyki w Warszawie  
Oddział Techniki Ciepłej „ITC” w Łodzi  
posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji  
– (certyfikat nr AB 048)

na zgodność z wymaganiami efektywności energetycznej wg polskich norm i przepisów:

**Procedura badawcza nr 2/K-1, PN-EN 303-5:2002, PN-G-97001:1982**

i odpowiada wymaganiom w zakresie:

**bezpiecznej eksploatacji, 2 klasy sprawności cieplnej i 1 klasy emisji.**

Zastrzeżenia dodatkowe:

Kotły mogą być użytkowane wyłącznie w instalacjach c.o. systemu otwartego zabezpieczonych zgodnie z wymaganiami PN-91/B-02413.

Ważność zaświadczenia wygasa z dniem: **05.05.2014 r.**

Dyrektor  
Oddziału Techniki Ciepłej „ITC” w Łodzi  
Z-ca DYREKTORA  
Oddziału Techniki Ciepłej „ITC”  
Instytutu Energetyki w Łodzi  
dr inż. JACEK KARCZEWSKI

Łódź, dnia 06.05.2009 r.

INSTYTUT ENERGETYKI  
ODDZIAŁ TECHNIKI CIEPLNEJ  
"ITC" w Łodzi  
93-208 Łódź, ul. Dąbrowskiego 113  
REG.000020586