INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy
Jednostka Notyfikowana nr 1452

01-330 Warszawa, ul. Mory 8
e-mail: instytut.energetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
nr konta: 22 1160 2202 0000 0000 2987 3013

tel. 22 3451-200
fax 22 836 63 63
Regon: 000020586
NIP: 525-00-08-761 KRS: 0000088963

LABORATORIUM BADAWCZE KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH
Laboratorium akredytowane nr AB 087
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1 tel. (042) 64 00 821

ZAŚWIADCZENIE
Kocioł wodny typu „COMPACT PEL-LET"

o mocy nominalnej 18 kW
opalany granulatem drewna Pellet
Symbole: PKWiU 28.22.12-00.50 SWW 0711-59
PN-EN 303-5: 2012
produkowany przez:

TANIEOGRZEWANIE.PL A.SAWICKA, D.KORNATOWSKA
09-100 Płońsk, ul. Rzemieślnicza 11

spełnia wymagania normy PN-EN 303-5: 2012

W zakresie sprawności i emisji zanieczyszczeń kocioł spełnia kryteria normy określone dla klasy 5 (najwyższej) granicznych wartości emisji CO, OGC i pyłów, oraz sprawności cieplnej.
Kocioł przeznaczony do pracy tylko z mocą nominalną.

Zaświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu: nr 87/14-LG z dnia 22.09.2014 r.

Wyniki pomiarów kotła „COMPACT PEL-LET"		
Wyszczególnienie	Moc nominalna	Moc obniżona
Moc cieplna kotła – kW	**18,1**	**5,1**
Sprawność cieplna - %	**89,6**	**85,6**
Emisja CO – mg/m^3 (O2 = 10%)	**65**	**389**
Emisja OGC – mg/m^3 (O2 = 10%)	**6**	**11**
Emisja NOx – mg/m^3 (O2 = 10%)	**204**	**150**
Emisja pyłu – mg/m^3 (O2 = 10%)	**28**	**34**

Laboratorium badawcze akredytowane w zakresie badań kotłów i urządzeń grzewczych
Certyfikat akredytacji Nr AB 087, zakres akredytacji z dnia 30 maja 2014, wydanie 14.

Kierownik Laboratorium
(podpis)

Kierownik Zakładu
(podpis)

Łódź; dnia 07.01.2015