



„TERMO-TECH” Przedsiębiorstwo Wdrożeń

Techniki Kotlewej Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

LABORATORIUM AKREDYTOWANE AB 1593

## ZASWIADCZENIE

PRODUCENT:

EKO TW SP. Z O.O.

63-304 CZERMIN 67A

PRODUKT:

Kocioł grzewczy na paliwo stałe

TYP:

automatyczny

NAZWA PRODUKTU:

EKO 55 14

moc [kW] 14

RODZAJ PODAWANIA PALIWA:

ślizakowy, napędzany motoreduktorem

DATA WYKONANIA BADAŃ:

17.05.2018

RODZAJ PALIWA:

węgiel kamienny sortymentu groszek

Powyższy kocioł wodny spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesignu) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. W sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa zalecanego:

Parametr:	Symbol	Jednostka	Wartość	Wymogi dla ekoprojektu (paliwa kopalne)
Emisja tlenku węgla CO	ES CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	395	Max 500
Emisja związków gazowych OGC	ES OGC	[mg/m <sup>3</sup> ]	12	Max 20
Emisja cząstek stałych	ES PM	[mg/m <sup>3</sup> ]	14	Max 40
Emisja tlenków azotu	ES NOx	[mg/m <sup>3</sup> ]	321	Max 350

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń

$\eta_s$

[%]

83

Min

75

dla kotłów do 20 kW

Wywarzone ciepło użytkowe (przy znamionowej mocy cieplnej)

$P_n$

[kW]

14,3

Sprawność użytkowa (przy znamionowej mocy cieplnej)

$\eta_n$

[%]

86,0

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:

$eI_{max}$

[kW]

0,23

w trybie czuwania

$P_{sb}$

[kW]

0,011

Podstawa wydania zaświadczenia:

Sprawozdanie z badań nr 32/18

oświadczając, że powyższe obliczenia dotyczą wyłącznie wykazanego powyżej produktu. Zabrania się powielania niniejszego zaświadczenia inaczej niż w całości.

„TERMO-TECH”

Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotlewej Sp. z o.o.

Laboratorium Badawcze

Złotnictwo-Jubileryjny Bortła Kozłowicz ul. Zamkowa 5 63-300 Pleszew ma

prawo do posługiwania się zaświadczeniem na podstawie umowy licencyjnej z

dnia 18-12-2018

EKO TW Sp. z o.o.

63-304 Czermin 67a

Rn 301204685 NIP-0089103075

TEL. 62-7416-838

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzował:

Przebieg Sądziłowicz