



„TERMO-TECH” Przedsiębiorstwo Wdrożeń

Techniki Kociołowej Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

LABORATORIUM AKREDYTOWANE AB 1593

ZAŚWIADCZENIE

PRODUCENT: **P.P.H.U. TECHNIX Monika Puszkar-Urbańska**
PRODUKT: **Szczury 33B, 63-450 Sobótka**
TYP: Kocioł grzewczy na paliwo stałe automatyczny
NAZWA PRODUKTU: **TECHNIX** moc [kW] **19**
RODZAJ PODAWANIA PALIWA: **ślimakowy, napędzany motoreduktorem**
DATA WYKONANIA BADAŃ: **25.09.2018**
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 ³]	188	Max	500	
Emisja związków gazowych OGC	Es OGC	[mg/m ³]	4	Max	20	
Emisja cząstek stałych	Es PM	[mg/m ³]	8	Max	40	
Emisja tlenków azotu	Es NOx	[mg/m ³]	302	Max	350	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń	η_s	[%]	86	Min	75	dla kotłów do 20 kW
				Min	77	dla kotłów ponad 20 kW
Wytwarzane ciepło użytkowe (przy znamionowej mocy cieplnej)	P _n	[kW]	19,3			
Sprawność użytkowa (przy znamionowej mocy cieplnej)	η_n	[%]	88,4			
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:						
przy znamionowej mocy cieplnej	eI _{max}	[kW]	0,26			
w trybie czuwania	P _{sb}	[kW]	0,011			

Podstawa wydania zaświadczenia: Sprawozdanie z badań nr **66/18**

Laboratorium P.W.T.K. TERMO-TECH

oświadcza, że powyższe obliczenia dotyczą wyłącznie wykazanego powyżej produktu.

Zabrania się powielania niniejszego zaświadczenia inaczej niż w całości.

„Termo-Tech”
Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kociołowej Sp. z o.o.
Laboratorium Badawcze
ul. Odlewnicza 1
26-220 Stąporków

Autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

Grzegorz Spiechowicz

Stąporków, dn. 09.10.2018.

MIGOMAX DAMIAN GORYŚ, UL. KALISKA 134A, 63-300 PLESZEW, NIP 622-27-26-172

JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIX NR 49/07/2020 I JEST UPOWAŻNIONY DO POSŁUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIADCZENIEM

P.P.H.U. TECHNIX
Monika Puszkar-Urbańska
Szczury 33B, 63-450 Sobótka
NIP 622-260-94-72