



„TERMO-TECH” Przedsiębiorstwo Wdrożeń

Techniki Kotłowej 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] **9**
RODZAJ PODAWANIA PALIWA: **ślimakowy, napędzany motoreduktorem**
DATA WYKONANIA BADAŃ: **25.07.2018.**
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 tlenu węgla CO	Es CO	[mg/m ³]	390	Max	500	
Emisja związków gazowych OGC	Es OGC	[mg/m ³]	4	Max	20	
Emisja cząstek stałych	Es PM	[mg/m ³]	2	Max	40	
Emisja tlenków azotu	Es NOx	[mg/m ³]	325	Max	350	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń	η_s	[%]	83	Min	75	dla kotłów do 20 kW
				Min	77	dla kotłów ponad 20 kW
Wytwarzane ciepło użytkowe (przy znamionowej mocy cieplnej)	Pn	[kW]	9,2			
Sprawność użytkowa (przy znamionowej mocy cieplnej)	η_n	[%]	85,9			
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:						
przy znamionowej mocy cieplnej	el max	[kW]	0,18			
w trybie czuwania	P sb	[kW]	0,001			

Podstawa wydania zaświadczenia: Sprawozdanie z badań nr **50/18**

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 Kotłowej Sp. z o.o.
Laboratorium Badawcze
ul. Odlewnicza 1
26-220 Stąporków

Autoryzował:
KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Spiechowicz

Stąporków, dn. 20.08.2018.

ŚLUSARSTWO - KOTLARSTWO, BOGDAN WITKOWSKI, TOMICE, UL. WODNA 6, 63-308
JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIX NR 34/07/2019 I JEST UPOWAŻNIONY DO POSŁUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIADCZENIEM

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