



„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 Puszkur-Urbańska**
Szczury 33B, 63-450 Sobótka

PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe
TYP: 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 tlenku węgla CO | $E_s CO$ | [mg/m ³] | 390 | Max | 500 |
| Emisja związków gazowych OGC | $E_s OGC$ | [mg/m ³] | 4 | Max | 20 |
| Emisja cząstek stałych | $E_s PM$ | [mg/m ³] | 2 | Max | 40 |
| Emisja tlenków azotu | $E_s NO_x$ | [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) | P_n | [kW] | 9,2 | | |
| Sprawność użytkowa (przy znamionowej mocy cieplnej) | η_n | [%] | 85,9 | | |
| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne: | | | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | eI_{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.

„WOLKOT” WOLDAŃSCY - SPÓŁKA CYWILNA, 63-304 CZERMIN 84B, NIP 6080119231

JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIX NR 65/07/2021 I JEST UPOWAŻNIONY DO POSŁUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIADCZENIEM

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