



„TERMO-TECH” PRZEMISŁOWOŚĆ  
WYKONSTWOTECZNIKA KONTROLI SP. Z O.O.  
LABORATORIUM BADAWCZE  
ul. Orlenińska 1, 20-220 Słupsk

## ZAŚWIADCZENIE

numer : 03/21

PRODUCENT: **DOMEX SARBECKI SP. J.**  
**ul. BENDOWICZA 41a, 63-200 PLESZEW**

PRODUKT: **Kocioł grzewczy na paliwo stałe**  
Typ: **automatyczny**

NAZWA PRODUKTU: **PPELLPAL 3** moc [kW] **3**

ROZDZIAJ PODMANAIA PALIWA: **Ślimakowy, napędzany reduktorem**

DATA WYKONCZAJA BADAŃ: **18-08-2021**

ROZDZIAJ PALIWA: **paliwo drzewny - C2**

Powietrze kocioł kocioł spełnia warunki wymogi dyrektywy ekoprojektu (zgodnie) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1018 z dnia 28 kwietnia 2015. W sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/127/EU w sprawie do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe.

Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa zielonego

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Wymogi dla ekoprojektu (dotykalne)
Emisja tlenku węgla CO	Et CO	[mg/m <sup>3</sup> ]	270	Max 500
Emisja związków gazowych COC	Et COC	[mg/m <sup>3</sup> ]	14	Max 30
Emisja cząstek stałych	Et PM	[mg/m <sup>3</sup> ]	10	Max 40
Emisja tlenku azotu	Et NOx	[mg/m <sup>3</sup> ]	135	Max 200

Sezonowa efektywność energetyczna oprowadzonych pomieszczeń

Symbol	Jednostka	Wartość	Wymogi dla ekoprojektu
η <sub>s</sub>	[%]	75	Min 75 dla kotła >20 kW
			Min 77 dla kotła > 50 kW

Właściwości cieple użytkowe

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
- przy znamionowej mocy cieplnej	η <sub>pc</sub>	[%]	8,3
- przy 30% znamionowej mocy	η <sub>30</sub>	[%]	2,3

Sprawność użytkowa

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
- przy znamionowej mocy cieplnej	η <sub>sp</sub>	[%]	84,1
- przy 30% znamionowej mocy	η <sub>sp30</sub>	[%]	83,8

Żużółka energii elektrycznej na potrzeby własne

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
- przy znamionowej mocy cieplnej	el max	[kWh]	0,260
- przy 30% znamionowej mocy	el min	[kWh]	0,025
- w trybie czuwania	P <sub>0</sub> [W]	[W]	0,083

Współczynnik efektywności energetycznej

Symbol	Wartość
EEI	1,13

Podana wyliczenia zaświadczania: wyniki badań pomiaru w zgodności z nr 03/21

Laboratorium P.W.T.K. TERMO-TECH oświadczam, że powyższe obliczenia dotyczą wyłącznie wykonanego pomiaru produktu. Dostarcza się powiatowa energetyczna zaświadczanie (miejsc) nie w całości.

„Termo-Tech”

Przedsiębiorstwo Wzrost Techniki Kontrola i m.  
Laboratorium Badawcze  
ul. Orlenińska 1  
63-200 Słupsk

KIEROWNIK LABORATORIUM

Grzegorz Szymonowicz

Słupsk, 25.08.2021.