



ZAŚWIADCZENIE

numer : 05/21

PRODUCENT:

DOMER SIERECKI SP. J.
ul. SIERPIEWICZA 8A, 20-000 PLESZEW

PRODUKT:

Kocioł grzewczy na paliwo stałe
automatyczny

TIPO:

FELLPA 10

moc [kW] **18**

NAMIA PRODUKTU:

Średniowy, napędzany reduktorem

RODZAJ PODAJNIWA/PALIVA:

12-00-2021

DATA WYDZIAWNIENIA BADAŃ:

pellet drewniany – C1

RODZAJ PALIVA:

Powinny zostać wycofane pomiary dotyczące efektywności (rozwiązanie) określone Przepisami Komisji (UE) 2009/1268 z dnia 28 kwietnia 2009. W sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/1268/EU w odniesieniu do wymogów dotyczących efektywności dla kotłów na paliwo stałe.

Parametr:

Emisja tlenku węgla CO

Emisja związków gazowych COC

Emisja cząstek stałych

Emisja tlenków azotu

Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa stałego

Symbol	Jednostka	Wartość	Wymogi dla efektywności (sezonowa)
E ₁ CO	[mg/m ³]	440	Max 500
E ₁ COC	[mg/m ³]	30	Max 30
E ₁ PM	[mg/m ³]	30	Max 40
E ₁ NO _x	[mg/m ³]	172	Max 200

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń

Symbol	Jednostka	Wartość	Wymogi dla efektywności
η _{se}	[%]	79	Min 75 dla kotła < 20 kW Min 77 dla kotła > 20 kW

Wykazane ciepło użytkowe

Parametr:

- przy znamionowej mocy cieplnej

- przy 30% znamionowej mocy

Symbol	Jednostka	Wartość
Q _u	[kW]	18,4
Q _{u30}	[kW]	6,3

Spersoność użytkowa

Parametr:

- przy znamionowej mocy cieplnej

- przy 30% znamionowej mocy

Symbol	Jednostka	Wartość
η _{sp}	[%]	84,7
η _{sp30}	[%]	84,5

Żyłyce energii efektywnej na jednostkę ciepła

Parametr:

- przy znamionowej mocy cieplnej

- przy 30% znamionowej mocy

- w trybie czuwania

Symbol	Jednostka	Wartość
e ₁ max	[kW]	0,356
e ₁ min	[kW]	0,315
e ₁ ob	[kW]	0,303

Współczynnik efektywności energetycznej

Symbol	Wartość
EEI	11,7

Podana wykonała zaobserwacja: wyniki badań podane w sprawozdaniu nr: 0402

LABORATORIUM P.W.T.K. TERMO-TECH oświadczam, że pomiary efektywności zostały wykonane zgodnie z wyżej podanymi przepisami.
Dane są powtórzone w następnym zaświadczeniu (mając na to prawo).

„Termo-Tech”
Przedsiębiorstwo Usług Technicznych Sp. z o.o.
Laboratorium Miarownicze
ul. Odlewnicza 1
20-020 Sierpów

KERONKA LACZKO-SZYM

Grzegorz Laczko-Szym