



ZAŚWIADCZENIE

numer : 04/21

PRODUCENT:

DOMEX SIERECKI SP.J.

PRODUKT:

ul. SIENKIEWICZA 64A, 85-100 PŁACZÓW

TYP:

Kocioł grzewczy na paliwo stałe
automatyczny

NAZWA PRODUKTU:

PELLEPIL 12

moc [kW] **12**

RODZAJ PODGRZEWANIA PALIWA:

Słoneczny, napędzony motoreduktorem

DATA PRODUKCJI/CYJA BADAŃ:

2021-07-22

RODZAJ PALIWA:

paliwo słoneczne – C1

Powyższy kocioł wodny spełnia poniższe wymagania dotyczące efektywności (energetycznej) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/1295 z dnia 20 kwietnia 2020r. w sprawie wykonania dotyczącej Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/129/WE w odniesieniu do wymagań dotyczących efektywności dla kotłów na paliwo stałe.

Emisje dotyczące sezonowego opóźnienia pomiarzeniowego dla paliwa słonecznego

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Wymogi dla efektywności (sezonowej)
Emisja tlenku węgla CO	dl CO	[mg/kWh]	200	Max 200
Emisja związków gazowych COX	dl COX	[mg/kWh]	5	Max 20
Emisja cząstek stałych	dl PM	[mg/kWh]	1,8	Max 40
Emisja tlenku azotu	dl NOx	[mg/kWh]	150	Max 200

Sezonowa efektywność energetyczna ogólnawarunków pomiarzeniowych

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Wymogi dla efektywności	
	η_p	[%]	75	Min 75	dla kotłów < 20 kW
				Min 77	dla kotłów > 20 kW

Wykazane dane użytkowe

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
- przy znamionowej mocy cieplnej	Pn	[kW]	12,4
- przy 30% znamionowej mocy	Pp	[kW]	3,3

Spaszenie użytkowe

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
- przy znamionowej mocy cieplnej	η_p	[%]	83,8
- przy 30% znamionowej mocy	η_p	[%]	83,8

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość
- przy znamionowej mocy cieplnej	el max	[kW]	0,050
- przy 30% znamionowej mocy	el min	[kW]	0,020
- w trybie czuwania	P-0b	[kW]	0,003

Współczynnik efektywności energetycznej

Symbol	Wartość
EEI	1,54

Podstawę systemu zaświadczania: sprężni licznik podane w opisie technicznym nr 04/21

Laboratorium P.M.T.B. TERMO-TECH oświadczają, że powyższe obliczenia dotyczą wyłącznie wykonanego powyżej produktu. Zabrania się powielania niniejszego zaświadczenia na inne niż w celu.

„Termo-Tech”
Podjątkowa/Włocławek 1400000000 sp. z o.o.
Laboratorium Badawcze
ul. Odwienicza 1
85-100 Sępólno

GRZEPIŃSKI LEON JERZY

Grzegorz Sierpka