



logo MIB:

Strojirenský zkušební ústav, s.p. [Maszynowy Instytut Badawczy, p.p.], Brno, Republika Czeska

CERTYFIKAT BADANIA

Numer **0-B-01949-19**

Producent Zakład Produkcyjno-Handlowy Stanisław Krzaczek
Klikawa, ul. Leśna 5
24-100 Puławy
POLAND

Produkt Kocioł na gorącą wodę

Oznaczenie typu / Oznaczenie handlowe SKP Pellelephant 15, SKP Pellelephant 25

Wymagania dotyczące ekoprojektu Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1187
prEN 303-5:2019

Metoda badania

Metoda ogrzewania automatyczna
Preferowane paliwo pellety drzewne – C1

Wyniki

Typ	SKP Pellelephant 15	SKP Pellelephant 25
Moc nominalna		
CO (10% O ₂)	mg/m ³ 41	141
OGC (10% O ₂)	mg/m ³ 3	4
Pył (10% O ₂)	mg/m ³ 32	36
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³ 156	148
Sprawność użytkowa	% 85.1	85.0
Minimalna moc wyjściowa		
CO (10% O ₂)	mg/m ³ 407	266
OGC (10% O ₂)	mg/m ³ 18	12
Pył (10% O ₂)	mg/m ³ 30	21
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³ 157	163
Sprawność użytkowa	% 81.6	83.3
Emisje sezonowe		
CO (10% O ₂)	mg/m ³ 352	249
OGC (10% O ₂)	mg/m ³ 16	11
Pył (10% O ₂)	mg/m ³ 30	23
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³ 157	161

odcisk pieczęci okrągłej z logo i tekstem na obwodzie:

MASZYNOWY INSTYTUT BADAWCZY, p.p.



nalepka z hologramem:

F 03-030 v 02.01 typ:

0-B-01949-19, strona 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Republika Czeska

www.szutest.cz





Typ		SKP Pellelephant 15	SKP Pellelephant 25
ηson	%	82.1	83.6
F1	%	3.0	3.0
F2	%	1.9	1.4

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

ηs	%	77	79
----	---	----	----

Wskaźnik efektywności energetycznej

EEl		114	117
-----	--	-----	-----

Klasa efektywności energetycznej

A+	A+
----	----

Podstawa wydania certyfikatu

Protokół nr
32-10199/1/T, 32-10199/2/T i protokoły nawiązujące
wydane przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane przez Cz.Inst.Akr. o.p.s. nr
zaświadczenia akredytacyjnego 491/2018

Maszynowy Instytut Badawczy p.p. zaświadcza niniejszym Certyfikatem badania, że dla danego produktu przeprowadzono badanie i obliczenia z powyższymi wynikami.

odcisk pieczęci okrągłej z logo i tekstem na obwodzie:

MASZYNOWY INSTYTUT BADAWCZY, p.p.

kan podpisu:

Brno, 2019-07-15



Milan Holomek
kierownik Laboratorium Badawczego
Urządzeń Ciepłowniczych i Ekologicznych

0-B-01949-19, strona 2 (2)

F 03-008 v 02.01 typ 1a

Strojrenský zkušební ústav, s. p., Hudecova 56b, 621 00 Brno, Republika Česka

www.szufest.cz

Ja, niżej podpisany Zdzisław Stasiak, tłumacz przysięgły języka czeskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod nr. TP/4630/05 potwierdzam zgodność powyższego tłumaczenia z oryginałem dokumentu w języku czeskim.
Repertorium nr 064 /2022
Zielonka, dnia 09.02.2022





logo MIB:

Strojrenský zkušební ústav, s.p.

[Maszynowy Instytut Badawczy, p.p.],

Organ certyfikujący produkty nr 3040 akredytowany przez Český Instytut Akreditační wg ČSN EN ISO/EC 17065:2013
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Česka



CERTIFIKAT

Numer **B-01972-19**

wydany producentowi: Zakład Produkcyjno Handlowy Stanisław Krzaczek
Klikawa, ul. Leśna 5
24-100 Puławy
POLAND

Produkty: Kotle wodne na gorącą wodę na paliwo stałe (pelety – C1) z
automatycznym podawaniem paliwa

Typ/Model: SKP Pellelephant 15, SKP Pellelephant 25
zob. strona 2

Zastosowane wymagania: ČSN EN 303-5:2013 bez art.. 4.3.9.2 i 4.3.9.3 i bez odstępstwa
C.5.1, C.5.2 załącznika C

Podstawa wydania certyfikatu: Protokół końcowy nr 32- 10199/TZ z dnia 2019-07-10

Na podstawie przedłożonej dokumentacji technicznej, przeprowadzonych badań i testów Instytut Maszynowy Instytut Badawczy, p.p. niniejszym zaświadcza, że u przedłożonych wzorów produktów stwierdził zgodność właściwości ze zastosowanymi wymaganiami. Protokół końcowy zawiera wnioski oceny i dane do identyfikacji produktu.

Użyty schemat certyfikacyjny: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schemat 1a.

Zasady korzystania z certyfikatu są podane na stronie 2.

odcisk pieczęci okrągłej z logo i tekstem na obwodzie:

MASZYNOWY INSTYTUT BADAWCZY, p.p.

skan podpisu:

Brno 2019-07-17



Ing. Aleš Onderek

zastępca kierownika organu certyfikacyjnego

B-01972-19 Strona 1 (2)

nalepka z hologramem:

F 03-038 v 02,01 typ

Strojrenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Republika Česka

www.szutest.cz



Specyfikacja produktu

Oznaczenie typu	Paliwo	Nominalna moc cieplna (kW)
SKP Pellelephant 15	pelety drzewne (C1)	15
SKP Pellelephant 25		25

ZASADY UŻYWANIA CERTYFIKATU

Do celów wprowadzenia wyrobu na rynek można wykorzystać certyfikat pod warunkiem zastosowania przepisów normy, według której wyroby były certyfikowane. przy zmianie i wydawaniu nowych dokumentów normatywnych dotyczących certyfikowanych produktów użyteczność certyfikatu musi zostać zweryfikowana.

Certyfikat może być stosowany wyłącznie jako certyfikat produktu, którego specyfikację podano na stronach 1 i 2. Dotyczy to również wykorzystania w materiałach reklamowych, promocyjnych i handlowych. Nieuprawnione lub wprowadzające w błąd użycie certyfikatu może skutkować jego unieważnieniem.

Zabronione jest zmienianie, uzupełnianie lub poprawianie danych w certyfikacie.

Certyfikat nie potwierdza właściwości wyrobu, dla którego dokonano zmiany bez zgody Instytutu Badawczego Przemysłu Maszynowego mającego wpływ na zgodność z normą określoną na poprzedniej stronie.

Jednostka certyfikująca zobowiązuje posiadacza certyfikatu do prowadzenia ewidencji wszystkich reklamacji i działań naprawczych dotyczących wyrobu objętego certyfikatem.

odcisk pieczęci okrągłej z logo i tekstem na obwodzie:

MASZYNOWY INSTYTUT BADAWCZY, p.p.



Ja, niżej podpisany Zdzisław Stasiak, tłumacz przysięgły języka czeskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod nr. TP/4630/05 potwierdzam zgodność powyższego tłumaczenia z oryginałem dokumentu w języku czeskim.

Repertorium nr 063 /2022

Zielonka, dnia 09.02.2022

