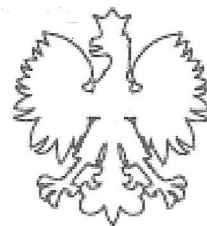




AB 1593



„TERMO-TECH” PRZEDSIĘBIORSTWO
WDROŻEŃ TECHNIKI KOTŁOWEJ SP. Z O.O.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

ŚWIADECTWO Z BADAŃ

numer : **43/17**

PRODUCENT: **Z.P.U.H. DREW-MET s.c. Lubera Maria & Lubera Stanisław**
ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa

METODA BADANIA: PN-EN 303-5:2012

PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe

TYP: automatyczny

NAZWA PRODUKTU: **BIOTEC SMART ED** moc [kW] **17**

RODZAJ PODAWANIA PALIWA: Podajnik śrubowy

KLASA KOTŁA: **5**

DATA WYKONANIA BADAŃ: 19.09.2017

RODZAJ PALIWA: pellet drzewny

WYNIKI BADAŃ:

PARAMETR	Jednostka	MOC NOMINALNA - 100%	
		(10% O ₂)	NORMA 5 klasa (10% O ₂)
CO	[mg/m ³]	78	Max 500
OGC	[mg/m ³]	1	Max 20
PYŁ	[mg/m ³]	1	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	92,0	Min 88,2

17,8 kW

PARAMETR	Jednostka	MOC MINIMALNA - 30%	
		(10% O ₂)	NORMA 5 klasa (10% O ₂)
CO	[mg/m ³]	402	Max 500
OGC	[mg/m ³]	4	Max 20
PYŁ	[mg/m ³]	39	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	92,4	Min 88,2

4,9 kW

Podstawa wydania świadectwa: **Sprawozdanie z badań nr 43/17**

Laboratorium P.W.T.K. TERMO-TECH

oświadcza, że powyższe wyniki badań dotyczą wyłącznie wykazanych powyżej badanych produktów. Zabrania się powielania niniejszego świadectwa 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 Szychowicz
Formularz B-3

Stąporków, dn. 28.11.2017.



AB 1593



„TERMO-TECH” PRZEDSIĘBIORSTWO
WDROŻEŃ TECHNIKI KOTŁOWEJ SP. Z O.O.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

ŚWIADECTWO Z BADAŃ

numer : 44/17

PRODUCENT: **Z.P.U.H. DREW-MET s.c. Lubera Maria & Lubera Stanisław**
ul. Zbożowa 34, 36-100 Kolbuszowa

METODA BADANIA: PN-EN 303-5:2012
PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe
TYP: automatyczny
NAZWA PRODUKTU: **BIOTEC SMART ED** moc [kW] **24**
RODZAJ PODAWANIA PALIWA: Podajnik śrubowy
KLASA KOTŁA: **5**
DATA WYKONANIA BADAŃ: 22.09.2017
RODZAJ PALIWA: pellet drzewny

WYNIKI BADAŃ:

PARAMETR	Jednostka	MOC NOMINALNA - 100%	
		(10% O ₂)	NORMA 5 klasa (10% O ₂)
CO	[mg/m ³]	92	Max 500
OGC	[mg/m ³]	2	Max 20
PYŁ	[mg/m ³]	2	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	91,6	Min 88,4

24,3 kW

PARAMETR	Jednostka	MOC MINIMALNA - 30%	
		(10% O ₂)	NORMA 5 klasa (10% O ₂)
CO	[mg/m ³]	360	Max 500
OGC	[mg/m ³]	2	Max 20
PYŁ	[mg/m ³]	9	Max 40
SPRAWNOŚĆ:	[%]	92,1	Min 88,4

6,8 kW

Podstawa wydania świadectwa: **Sprawozdanie z badań nr 44/17**

Laboratorium P.W.T.K. TERMO-TECH
oświadcza, że powyższe wyniki badań dotyczą wyłącznie wykazanych powyżej badanych
produktów. Zabrania się powielania niniejszego świadectwa 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 Spłechowicz
Formularz B-3

Stąporków, dn. 29.11.2017.