

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer **O-39-00184-18**

Producent PPH KOSTRZEWA Sp.j.
ul. Suwalska 32A, 11-500 Giżycko
Polska

Wyrób Kocioł wodny

Oznaczenie typu Twin Bio 10 kW, Twin Bio 12 kW

Metoda badania ČSN EN 303-5:2013

Sposób ogrzewania automatyczny

Paliwo pelety drzewne - C1

Klasa 5

Wyniki

	Twin Bio 10 kW		
Moc nominalna			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	38	maks. 500 mg/m ³
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	maks. 20 mg/m ³
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	19	maks. 40 mg/m ³
Sprawność	%	90,0	
Moc minimalna			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	115	maks. 500 mg/m ³
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	maks. 20 mg/m ³
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	24	maks. 40 mg/m ³
Sprawność	%	89,7	
	Twin Bio 12 kW		
Moc nominalna			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	32	maks. 500 mg/m ³
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	maks. 20 mg/m ³
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	20	maks. 40 mg/m ³
Sprawność	%	90,2	
Moc minimalna			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	115	maks. 500 mg/m ³
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	maks. 20 mg/m ³
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	24	maks. 40 mg/m ³
Sprawność	%	89,7	

[okrągła pieczęć z logo SZU w środku i napisem w otoku:
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p., CZ 1]

O-39-00184-18, strona 1 (2)

Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno,
Republika Czeska

www.szutest.cz

[hologram z logo SZU]



[logo]
SZU

Podstawa wydania świadectwa

Raporty nr 39-11308/T1, 39/11308/T2 oraz raporty uzupełniające wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 260/2017

Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego niniejszym świadectwem potwierdza przeprowadzenie dla przedmiotowego wyrobu oceny i obliczeń z podanymi powyżej wynikami.

Brno, 2018-03-01

[okrągła pieczęć z logo SZU w środku i napisem w otoku:
STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p., CZ 1]

[podpis odręczny]
Milan Holomek

Dyrektor jednostki badawczej w zakresie urządzeń grzewczych i ekologicznych

O-39-00184-18, strona 2 (2)

Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno,
Republika Czeska

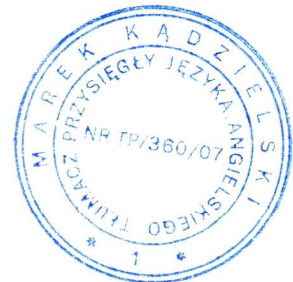
www.szutest.cz

Ja, Marek Kądzielski, niżej podpisany TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY języka angielskiego, poświadczam niniejszym zgodność tej wersji tłumaczenia z treścią okazanego mi oryginalnego dokumentu w języku angielskim.-----

Warszawa, dnia 14 maja 2018 roku.-----

Repertorium nr 535/2018.-----

Pobrano opłatę zgodnie z obowiązującą taksą za trzy (3) strony uwierzytelnione.-----



Marek Kądzielski