

TLUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[logo]  
SZU

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

ŚWIADECTWO BADANIA

Numer O-39-00296-16

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

Wyrób Kocioł wodny  
Oznaczenie typu Twin Bio Luxury 16 kW

Metoda badania ČSN EN 303-5:2013

Sposób ogrzewania automatyczny

Paliwo pelety drzewne - C1  
Klasa 5

Wyniki

Moc nominalna

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	14	maks. 500 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	2	maks. 20 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	20	maks. 40 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Sprawność	%	92,2	

Moc minimalna

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	277	maks. 500 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	10	maks. 20 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	23	maks. 40 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Sprawność	%	90,3	

Protokół nr  
Podstawa wydania świadectwa 39-10746/T1 oraz protokoły uzupełniające  
wydane przez Laboratorium badawcze nr 1045.1,  
akredytowane przez CAI, Certyfikat akredytacji nr 447/2015

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

Brno, 2016-03-11

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

Milan Holomek [podpis odręczny]  
Dyrektor jednostki badawczej w zakresie urządzeń grzewczych i ekologicznych

O-39-00296-16, strona 1 z 1

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

[hologram z logo SZU]

www.szutest.cz

Ja, Marek Mikulski, Tłumacz Przysięgły języka angielskiego i niemieckiego, zaświadczam  
niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z oryginałem.  
Warszawa, dnia 27 lutego 2017 Nr rep. 69-1-2017

