



LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH

93-231 ŁÓDŹ ul. Dostawcza 1; tel/fax (0-42) 640 03 04; tel 649 11 27; e-mail : itgs@step.com.pl



URZĄDZENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

ŚWIADECTWO Nr OS/011/ITGiS/07

potwierdzające, że :
kocioł wodny HEATMATIX Burner 18

o nominalnej mocy : 18 kW
opalany granulatem drzewnym „pellets”
Symbole: PKWiU 28.22.12-00.50 SWW 0711-59
PN-EN 303-5: 2002

produkowany przez:

Metrix Metal sp.z o.o.
ul.Piaskowa 3, 83-100 Tczew,

spełnia wymagania dotyczące ochrony środowiska ustalone w Kryteriach Technicznych:

KT/OS 01-2004

Świadectwo wydano w oparciu o wyniki badań laboratoryjnych wykonanych przez:
Laboratorium Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi; ul. Dostawcza 1, podane w sprawozdaniu z
badań nr 1091/07 z dnia 15.11.2007r. Świadectwo jest ważne pod warunkiem, że producent nie wprowadza
żadnych zmian technicznych w produkowanych urządzeniach w stosunku do urządzeń poddanych badaniom, bez
ich wcześniejszego uzgodnienia z Laboratorium, które wydało świadectwo.

Okres ważności świadectwa
od 15.11.2007 do 14.11.2010

Kierownik Laboratorium
Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych

(podpis)

Dyrektor Instytutu
Techniki Grzewczej i Sanitarnej

(podpis)

Łódź, dnia 15.11.2007

LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW
I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH

93-231 ŁÓDŹ ul. Dostawcza 1; tel/fax (0-42) 640 03 04; tel 649 11 27; e-mail : itgs@step.com.pl

ŚWIADECTWO

Nr OS/011/ITGiS/07

Kocioł HEATMATIX Burner 18

Parametr	Miano	Uzyskana wartość	Wymagania norm i przepisów	
PALIWO	Granulat drzewny – „pellets”			
	Q_s^d	MJ/kg	18,7	brak wymagań
	Q_i^r	MJ/kg	16,9	brak wymagań
	A^r	%	1,1	brak wymagań
	S^r	%	0,0	brak wymagań
	W^r	%	7,4	brak wymagań
Moc cieplna Q_N	kW	18,4	$18 \pm 1,4$	
Sprawność η	%	91,6	$\geq 74,5$	
EMISJA ^{x)}	CO	mg/m ³	570	≤ 3000
	NO ₂	mg/m ³	163	brak wymagań
	SO ₂	mg/m ³	-	brak wymagań
	OGC	mg/m ³	78	≤ 200
	Pył	mg/m ³	29	≤ 180
Charakter.	Tsp	°C	149,7	brak wymagań
	Strumień masy spalin	g/s	10,1	brak wymagań

^{x)} w przeliczeniu na 10% udział tlenu w spalinach suchych

Łódź; dnia 15.11.2007