

překlad:
INSTITUT ENERGETIKY
Výzkumný institut
Notifikovaný subjekt č. 1452

01-330 Warszawa, ul. Mory 8
e-mail: institut.energetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
č. účtu: 22 1160 2202 0000 0000 2987 3013

tel. 22 3451-200
fax 22 836 63 63
DIČ: 000020586
IČO: 525-00-08-761 KRS:
0000088963

VÝZKUMNÁ LABORATOŘ KOTLŮ A TOPNÝCH ZAŘÍZENÍ
Akreditovaná laboratoř č. AB 087
93-231 Łódź, ul Dostawcza 1

ZAŘÍZENÍ PŘÁTELSKÉ PRO PROSTŘEDÍ

CERTIFIKÁT č. OS/8199/CUE/15 potvrzující, že:

topná sestava „DRAGON 22“
s automatickým, litinovým palivovým hořákem
s nominální tepelné síle 22,5 kW pro vytápění hnědým uhlím, sortimentu hrášek
PE-EN 303-5:2012

vyráběný:
PWTk Termo-Tech
26-600 Stąporków, ul. Odlewnicza 1

splňuje podmínky týkající se ochrany životního prostředí určené v Technických kritériích:

Zkoumaná sestava v souladu s podmínkami PN EN 303-5:2012 je zařazena do třídy 3.

Certifikát byl vystaven na základě výsledku laboratorního výzkumu provedených: Výzkumnou laboratoří kotlů a topných zařízení w Łodzi, ul. Dostawcza 1 – uvedené ve zprávě z výzkumu: č. 08/15-LG „Výzkum typu topné sestavy DRAGON 22“.

Certifikát je platný pouze v případě, že výrobce neprovádí žádné technické změny u vyráběných zařízení v poměru k zařízením, které jsou předmětem výzkumu, bez jejich dřívější dohody s Laboratoří, která vystavila certifikát.

**Období platnosti certifikátu
od 02.2015 do 02.2018**

Vedoucí laboratoře
kotlů a topných zařízení

(podpis)

Vedoucí ústavu
výzkumu energetických zařízení

(podpis)

Łódź, dne 09.03.2015
INSTITUT ENERGETIKY
Výzkumný institut
Notifikovaný subjekt č. 1452

01-330 Warszawa, ul. Mory 8
e-mail: institut.energetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
č. účtu: 22 1160 2202 0000 0000 2987 3013

tel. 22 3451-200
fax 22 836 63 63
DIČ: 000020586
IČO: 525-00-08-761 KRS:
0000088963

VÝZKUMNÁ LABORATOŘ KOTLŮ A TOPNÝCH ZAŘÍZENÍ

Akreditovaná laboratoř č. AB 087

93-231 Łódź, ul Dostawcza 1

tel. (042) 64 00 821
fax. (042) 64 00 828

CERTIFIKÁT

č. OS/8199/CUE/15

Topná sestava **DRAGON 22** automatickým, litinovým palivovým hořákem.
Zkoumaný v souladu s PN-EN 303-5:2012 je zařazen do třídy 3.

Parametry		Jednotka	Získaná hodnota	Požadavky dle norem a předpisů
OTOP	Hnědé uhlí hrášek			
	Q_s^d	MJ/kg	21,6	$\geq 12,5$
	Q_i^r		20,2	bez požadavků
	A^r	%	6,8	$5 \div 20$
	W^r		20,3	≤ 20 pro hn.úhl.
Topná síla Q_N		kW	22,2	$\geq Q_N$
Efektivita η		%	78,7	$\geq 75,1$ (3. třída)
EMISE*	CO	mg/m ³	571	≤ 1000 (4. třída)
	OGC		25	≤ 30 (4. třída)
	Pyl		56	≤ 60 (4. třída)
$T_{sp_{sr}}$		°C	210	bez požadavků

* v přepočtu na 10% podílů kyslíků v suchých zplodinách

Łódź, dne 09.03.2015