Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE
CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00032-16**

Výrobce - *Manufacturer*	DRAHOŠ s.r.o. Letiště 322, 539 73 Skuteč Česká republika - *Czech Republic*
Výrobek - *Product*	Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*
Typové označení - *Type designation*	**PYROLUX 25**
Požadavky na ekodesign - *Ecodesign requirements*	Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1 *Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1*
Metoda zkoušek - *Test method*	ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení - *Heating method*	ruční - *manually*
Preferované palivo - *Preferred fuel*	dřevo A - *wood A*

Výsledky - *Results*

Typ - *Type*		**PYROLUX 25**
Jmenovitý výkon - *Nominal output*		
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	36
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	3
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	30
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	199
Užitečná účinnost - *Useful efficiency*	%	81,5

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**36**
OGC (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**3**
Prach - *Dust* (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**30**
NOx (10% O2)	**mg/m_n^3**	**199**

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P. CZ

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Typ - *Type*		PYROLUX 25
ηson	%	81,2
F1	%	3
F2	%	0,5

Sezonní energetická účinnost - *Seasonal space heating energy efficiency*

ηs	**%**	**78**

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokoly č. - *Reports No.*
30-12425/T a protokoly navazující - *and follow-up reports*, vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo osvědčení o akreditaci 447/2015
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No. 447/2015

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto certifikátem potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl hodnocení a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate to have conducted for the given product the evaluation and calculation with above stated results.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ

Brno, 2016-01-15

Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz