



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00129-17**

Výrobce - *Manufacturer*

AGROMECHANIKA v.o.s.
Netolická 414, 384 02 Lhenice
Česká republika – *Czech Republic*

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation*

AM LICOTHERM 26 Combi

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*

automatické - *automatic*

Preferované palivo - *Preferred fuel*

dřevní pelety-C1 – *wood pellets-C1*
hnědé uhlí-b – *brown coal-b*

Výsledky - *Results*

Preferované palivo - *Preferred fuel*

**dřevní pelety-C1 – wood
pellets-C1**

**hnědé uhlí-b – brown
coal-b**

Jmenovitý výkon – *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	37	453
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	6	6
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	15	49
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	192	290
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	82,6	83,3

Snižovaný výkon – *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	382	504
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	18	16
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	20	33
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	174	282
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	83,4	82,1

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	330	496
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	16	15
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	19	35
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	177	283





Preferované palivo - Preferred fuel		dřevní pelety-C1 – wood pellets-C1	hnědé uhlí-b – brown coal-b
η_{son}	%	83	82
F1	%	3	3
F2	%	0,9	1
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency			
η_s	%	79	78
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index			
EEI		117	78
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class			
		A+	C

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
39-11081 a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 292/2016
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 292/2016

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

Brno, 2017-02-09



Milan Holomek

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