



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-01208-17**

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 15 Licotherm BIO**

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
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1187, příloha II –
Commission Regulation (EU) No. 2015/1187, Annex II

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*

Výsledky - *Results*

Typ – *type* **AM 15 Licotherm BIO**

Jmenovitý výkon – *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	493
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	20
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	38
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	171
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	81,2

Snižovaný výkon – *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	481
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	18
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	36
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	156
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	80,8

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	483
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	18
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	36
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	158





Typ – type		AM 15 Licotherm BIO
η_{son}	%	80,8
F1	%	3
F2	%	1,8

Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency

η_s	%	76
----------	---	----

Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index

EEI	%	112
-----	---	-----

Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class

-		A ⁺
---	--	----------------

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.
39-11324/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo osvědčení o
akreditaci 260/2017
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation
Certificate No. 260/2017

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, 2017-12-05



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