



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-00947-20**

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 23 ENERGO**
AM 29 ENERGO

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* ruční – *manually*

Preferované palivo - *Preferred fuel* dřevo A - *wood A*

Výsledky - *Results*

Typ – <i>Type</i>		AM 23 ENERGO	AM 29 ENERGO
Jmenovitý výkon – <i>Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	497	589
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	11	19
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	14	16
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	183	135
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	82,9	81,8

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	497	589
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	11	19
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	14	16
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	183	135





Typ – Type		AM 23 ENERGO	AM 29 ENERGO
η_{son}	%	82,9	81,8
F1	%	3,0	3,0
F2	%	0,5	0,4
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency			
η_s	%	79	78
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index			
EEI	%	117	115
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class			
	-	A ⁺	A ⁺

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
30-14885/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 28/2020
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 282020

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, 2020-06-02



Ing. Stanislav Buchta
zástupce vedoucího zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Deputy Head of Heat and Ecological Equipment Test Station