

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic**OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE**  
**TEST CERTIFICATE**Číslo  
Number **O-39-00540-13**

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 24 LICOTHERM**

Metoda zkoušek - *Test Procedure* ČSN EN 303-5:2013

Třída - *Class* 4

Způsob topení - *Heating procedure* automatický - *automatic*

Palivo - *Fuel* dřevěné pelety - *wood pellets*

**Výsledky - Results**

Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>	24 kW			
CO (10%O <sub>2</sub> )	100	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	Max	1000 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (10%O <sub>2</sub> )	14	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	Max	30 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Prach - <i>Dust</i> (10%O <sub>2</sub> )	31	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	Max	60 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Účinnost - <i>Efficiency</i>	86,2	%	Min	82,8 %

**Snížený - Lower output**

CO (10%O <sub>2</sub> )	798	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	Max	1000 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
OGC (10%O <sub>2</sub> )	28	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	Max	30 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Prach - <i>Dust</i> (10%O <sub>2</sub> )	56	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	Max	60 mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>
Účinnost - <i>Efficiency</i>	85,1	%	Min	82,8 %

Podklad pro vydání osvědčení - *Basis*  
*of certificate*Protokol č. - *Test Report No.*  
39-8470 ze dne / of 2009-05-25  
39-9929 ze dne / of 2013-07-31

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.

Strojírenský zkušební ústav, s.p. approves with this test certificate that testing of the product in question was performed with the results as stated above.

Brno 2013-07-31

Milan Holomek  
vedoucí zkušebny tepelných  
a ekologických zařízení  
Head of Heat and Ecological  
Equipment Testing LaboratoryIng. Aleš Onderek  
ředitel pro zkušebnictví  
Director for Testing