



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number

O-30-00838-15

Výrobce - *Manufacturer*

ATTACK, s.r.o.
Dielenská Kružná 5020, 038 61 Vrútky
Slovensko - *Slovakia*

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation*

ATTACK SLX xx LAMBDA

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 - *manual*

Preferované palivo - *Preferred fuel*

dřevo - *A – wood - A*

Výsledky - *Results*

Typ - <i>Type</i>		SLX 20 LAMBDA	SLX 25 LAMBDA	SLX 35 LAMBDA	SLX 45 LAMBDA	SLX 55 LAMBDA
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>						
CO (10% O ₂)	mg/m ³	204	125	168	126	119
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	19	14	17	11	7
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	16	18	21	19	19
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	153	177	189	186	183
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	82,5	82,3	81,1	81,2	81,0
Snižovaný výkon - <i>Minimal output</i>						
CO (10% O ₂)	mg/m ³	221	252	228	222	157
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	17	22	19	22	14
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	11	13	17	11	13
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	118	113	146	131	167
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	82,7	83,0	82,9	82,8	83,3
Sezonní emise - <i>Seasonal emissions</i>						
CO (10% O ₂)	mg/m ³	218	233	219	208	151
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	17	21	19	20	13
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	12	14	18	12	14
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	123	123	152	139	169





Typ - Type		SLX 20 LAMBDA	SLX 25 LAMBDA	SLX 35 LAMBDA	SLX 45 LAMBDA	SLX 55 LAMBDA
η_{son}	%	82,7	82,9	82,6	82,6	83,0
F1	%	3	3	3	3	3
F2	%	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5

Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency

η_s	%	79	79	79	79	79
----------	---	----	----	----	----	----

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.
30-12529/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.*

Brno, 2015-09-02



Milan Holomek

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