



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-01802-20**

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 25 LAMBDA
ATTACK SLX 30 LAMBDA *)
ATTACK SLX 35 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
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 - *manual*

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

Výsledky - *Results*

Typ - <i>Type</i>		SLX 25 LAMBDA	SLX 30 LAMBDA *)	SLX 35 LAMBDA
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	125	147	168
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	14	16	17
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	18	20	21
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	177	183	189
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	82,8	82,2	81,6

Snížený výkon - <i>Minimal output</i>				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	252	240	228
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	22	21	19
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	13	15	17
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	113	130	146
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	83,7	83,8	83,8

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	233	226	219
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	21	20	19
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	14	16	18
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	123	138	152

*) Hodnoty deklarované výrobcem – *The values declared by the manufacturer*





Typ - Type		SLX 25 LAMBDA	SLX 30 LAMBDA *)	SLX 35 LAMBDA
η_{son}	%	83,6	83,6	83,5
F1	%	3	3	3
F2	%	0,8	0,8	0,7

Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency

η_s	%	80	80	80
----------	---	----	----	----

Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index

EEI	%	117	117	117
-----	---	-----	-----	-----

Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class

-	A ⁺	A ⁺	A ⁺
---	----------------	----------------	----------------

*) Hodnoty deklarované výrobcem – The values declared by the manufacturer

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.
39-15163/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. 28/2020

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

Brno, 2020-10-20



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