



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00837-15**

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 STANDARD, PROFI**

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 STANDARD PROFI	SLX 25 STANDARD PROFI	SLX 35 STANDARD PROFI	SLX 45 STANDARD PROFI	SLX 55 STANDARD PROFI
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>						
CO (10% O ₂)	mg/m ³	206	136	108	127	135
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	19	15	7	13	4
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	17	19	21	18	18
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	122	154	185	187	175
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81,8	81,4	81,0	81,1	81,1
Snižovaný výkon - <i>Minimal output</i>						
CO (10% O ₂)	mg/m ³	326	149	297	263	188
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	22	19	12	28	27
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	13	16	11	14	9
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	118	119	135	138	158
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	82,6	83,7	83,1	82,4	83,4

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	308	147	269	243	180
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	22	18	11	26	24
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	14	16	13	15	10
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	119	124	143	145	161





Typ - Type		SLX 20 STANDARD PROFI	SLX 25 STANDARD PROFI	SLX 35 STANDARD PROFI	SLX 45 STANDARD PROFI	SLX 55 STANDARD PROFI
η_{son}	%	82,5	83,4	82,8	82,2	83,1
F1	%	3	3	3	3	3
F2	%	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5

Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency

η_s	%	79	79	79	79	80
----------	---	----	----	----	----	----

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