



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-30-00979-15**

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 DPX 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>		DPX 15 STANDARD PROFI	DPX 25 STANDARD PROFI	DPX 35 STANDARD PROFI	DPX 45 STANDARD PROFI
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>					
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	442	181	237	259
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	28	13	26	13
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	24	18	13	17
NO <sub>x</sub> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	195	248	189	194
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81,9	81,3	81,1	81,0

Snižovaný výkon - <i>Minimal output</i>					
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	304	135	283	269
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	24	15	15	24
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	26	12	8	22
NO <sub>x</sub> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	121	103	129	197
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81,4	81,3	82,4	81,7

### Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	325	142	276	268
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	25	15	17	22
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	26	13	9	21
NO <sub>x</sub> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	132	125	138	197

O-30-00979-15, strana – page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 50b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 50b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Typ - Type		DPX 15 STANDARD PROFI	DPX 25 STANDARD PROFI	DPX 35 STANDARD PROFI	DPX 45 STANDARD PROFI
$\eta_{son}$	%	81,5	81,3	82,2	81,6
F1	%	3	3	3	3
F2	%	0,7	0,4	0,4	0,3
<b>Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency</b>					
$\eta_s$	%	78	78	79	78

Podklad pro vydání osvědčení  
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.  
39-9907/T, 39-10538/T a protokoly navazující - and follow-up  
reports,  
vydané Zkušební laboratoři 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, 2015-09-30



**Milan Holomek**

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



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

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-30-00980-15**

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 DPX 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>		DPX 15 LAMBDA	DPX 25 LAMBDA	DPX 35 LAMBDA	DPX 45 LAMBDA
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output</i>					
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	273	82	290	166
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	75	4	37	82
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	40	22	17	16
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	135	104	150	135
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81,9	81,0	81,0	81,3

### Snížený výkon - *Minimal output*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	227	249	231	235
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	17	18	13	20
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	31	13	9	18
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	112	109	132	138
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81,9	81,4	82,7	82,2

### Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	234	224	240	225
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	26	16	17	29
Prach - <i>Dust</i> (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	32	14	10	18
NOx (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	115	108	135	138

O-30-00980-15, strana – page 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szute.cz





Typ - Type		DPX 15 LAMBDA	DPX 25 LAMBDA	DPX 35 LAMBDA	DPX 45 LAMBDA
$\eta_{son}$	%	81,9	81,3	82,4	82,1
F1	%	3	3	3	3
F2	%	0,7	0,4	0,4	0,3

**Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency**

$\eta_s$	%	78	78	79	79
----------	---	----	----	----	----

Podklad pro vydání osvědčení  
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.  
39-9907/T, 39-10538/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

Strojirenský 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, 2015-09-30



**Milan Holomek**

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