



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00861-16**

Výrobce - *Manufacturer* CRANP - KOVO, spol. s r.o.
Míru 371
Javorník 790 70
Česká republika

Výrobek - *Product* Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation* **Orlan Super 18 kW**

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

Způsob topení - *Heating method* ruční - *manual*

Palivo - *Fuel* dřevo - A – *wood - A*
Třída - *Class* 5

Výsledky - *Results*

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	237
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	23
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	12
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	89,3

CO (13% O ₂)	mg/m _n ³	173
OGC (13% O ₂)	mg/m _n ³	16,7
Prach - <i>Dust</i> (13% O ₂)	mg/m _n ³	8
Účinnost - <i>Efficiency</i>	%	89,3

Kotel teplovodní na pevné palivo s ruční dodávkou Orlan Super 18 kW splňuje specifikaci podle „1. BlmSchV“
Etapa 2.
Hot-water boiler on solid fuel with manual supply Orlan Super 18 kW fulfill the specification „1. BlmSchV“
Stage 2.

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue*

Protokoly č. - *Reports No.*
39-10706 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, 2016-08-19



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

O-39-00861-16, strana – page 1 (1)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

