



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST PRØVNINGSSATTEST

Číslo
Number
Nummer **O-39-01068-15**

Výrobce - *Manufacturer - Fabrikant*

PASSAT ENERGY A/S
Vestergade 36, DK8830 Tjele
Dánsko - *Denmark - Danmark*
Cvr nr: 34709629
P nr: 101795323

Výrobek - *Product - Produkt*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler - Varmtvandskedel*

Typové označení - *Type designation - Typenbetegnelse*

Compact C1+, Compact C2+

Metoda zkoušek - *Test method - Prøvningsmetode*

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method - Fyringsprincip*

automatické - *automatic - automatisk*

Palivo - *Fuel - Brændsel*

pelety - *wood pellets - træpiller*

Třída - *Class - Klasse*

4

Výsledky - *Results - Resultater*

		Jmenovitý výkon - <i>Nominal output - Nominel ydelse</i>	Snížený výkon - <i>Lower output - Nedsat ydelse</i>	
Compact C1+	kW	15	4.5	
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	399	474	Max 1000 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	12	16	Max 30 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust - Støv</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	36	58	Max 60 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency - Virkningsgrad</i>	%	88,3	87,7	Min 82,35 %
Compact C2+	kW	20	5.1	
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	115	434	Max 1000 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	8	10	Max 30 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust - Støv</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	37	58	Max 60 mg/m _n ³
Účinnost - <i>Efficiency - Virkningsgrad</i>	%	88,7	90,7	Min 82,60 %

Podklad pro vydání osvědčení
- *Basis for Certificate issue - Grundlag for prøvningsattest*

Protokol č. - *Report No. - Prøvningsrapport nr.*
31-9323/T a protokoly navazující - *and follow-up reports - og opfølgning protokoller*
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

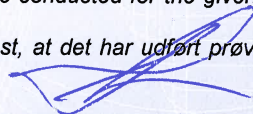
Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.

The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the tests with above stated results.

Teknologisk prøvningsinstitut Brno attesterer med denne prøvningsattest, at det har udført prøvning af vedkommende produkt med ovennævnte værdier.

Brno, 2015-10-27





Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Environment-Friendly Equipment Test Station
Leder af prøvningslaboratorium for varme- og miljøanlæg

O-39-01068-15, strana - *page - side* 1 (1)

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.szutest.cz

