



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 PRØVNINGSATTEST

Číslo
Number
Nummer **O-39-00425-17**

Výrobce - *Manufacturer - Fabrikant*

ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Gewerbepark 1, A-4133 Niederkappel
Rakousko - *Austria - Østrig*

Výrobek - *Product - Produkt*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler - Varmtvandskedel*

Typové označení - *Type designation*
- *Typenbetegnelse*

Pellematic Compact

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*

5

Výsledky - *Results - Resultater*

		Jmenovitý výkon - <i>Nominal output -</i> <i>Nominel ydelse</i>	Snížený výkon - <i>Lower output -</i> <i>Nedsat ydelse</i>	
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	5	21	Max 500 mg/m _n ³
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	2	3	Max 20 mg/m _n ³
Prach - <i>Dust - Støv</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	12	9	Max 40 mg/m _n ³
Výkon - <i>Heat output - Ydelse</i>	kW	8,8	2,3	
Účinnost - <i>Efficiency</i> - <i>Virkningsgrad</i>	%	93,1	92,2	Min 87,9 %

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

Protokol č. - *Report No. - Prøvningsrapport nr.*
39-10850 a protokoly navazující - *and follow-up reports - og*
opfølgning protokoller

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, 2017-02-21



Milan Holomek

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

O-39-00425-17, strana - *page - side* 1 (1)

