



Strojírenský 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-31-00653-13

Výrobce - Manufacturer - Fabrikant

PASSAT ENERGY A/S
Vestergade 36, DK8830 Tjele
Dánsko - Denmark - Danmark

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 - Nominal
output - Nominel ydelse Snížený výkon - Lower output -
Nedsat ydelse

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 - Dust - Støv (10% O ₂)	mg/m _n ³	36	58	Max 60 mg/m _n ³
Účinnost - Efficiency - Virkningsgrad	%	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 - Dust - Støv (10% O ₂)	mg/m _n ³	37	58	Max 60 mg/m _n ³
Účinnost - Efficiency - Virkningsgrad	%	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

Strojírenský 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 2013-09-09

Milan Holomek

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



Ing. Aleš Onderek
Ředitel pro zkušebnictví
Director for Testing
Direktør for prøvninger

O-31-00653-13, strana - page - side 1 (1)