

OSVĚČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo – Number: 2015-12/02C

Výrobce – Manufacture	ENBRA, a.s. Durdákova 5, 613 00 Brno Česká republika – Czech Republic	
Výrobek – Product	Kotel teplovodní – Hot-water boiler	
Typové označení – Type designation	ENBRA TP-EKO 25	
Požadavky na ekodesing – Ecodesing 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 303-5:2013	
Způsob topení – Heating method	automatické – automatic	
Preferované palivo – Prefer fuel	hnědé uhlí – b – brown coal – b	
Výsledky – Results		
Typ – type	ENBRA TP-EKO 25	
	Jmenovitý výkon – Nominal output	
CO (10% O ₂)	mg/m _N ³	66
OGC (10% O ₂)	mg/m _N ³	3
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m _N ³	39
NO _X (10% O ₂)	mg/m _N ³	316
Užitečná účinnost – Useful efficiency	%	85,6



Výsledky – Results

Typ – type

ENBRA TP-EKO 25

Snížený výkon – Minimal output

CO (10% O ₂)	mg/m _N ³	316
OGC (10% O ₂)	mg/m _N ³	8
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m _N ³	35
NO _x (10% O ₂)	mg/m _N ³	265
Užitečná účinnost – Useful efficiency	%	86,5

Sezónní emise – Seasonal emissions

CO (10% O ₂)	mg/m _N ³	279
OGC (10% O ₂)	mg/m _N ³	7
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m _N ³	36
NO _x (10% O ₂)	mg/m _N ³	273
Užitečná účinnost η_{son} - Useful efficiency	%	86,4

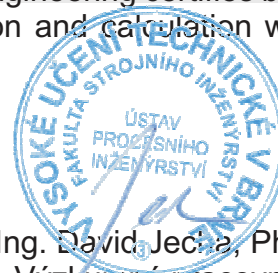
Sezónní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency

η_s	%	82
F1	%	3
F2	%	1,4

Podklad pro vydání osvědčení
Basic for Certificate issue

Protokoly č. – Reports No.
2015-12/01P a protokoly navazující
– and follow up reports

Vysoké učení technické, Fakulta strojního inženýrství tímto certifikátem potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl hodnocení a výpočty s výše uvedenými výsledky. Brno University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering certifies by this Certificate to have conducted for the given product the evaluation and calculation with above state results.



Ing. David Jeccha, Ph.D.
Výzkumný pracovník
Researcher

Brno, 2015-12-09