



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-01006-21**

Výrobce – <i>Manufacturer</i>	ABC Proizvod Miloša Obrenovića 2 31000 Užice Srbsko – <i>Serbia</i>
Výrobek – <i>Product</i>	Kotel teplovodní – <i>Hot-water boiler</i>
Typové označení – <i>Type designation</i>	ABC DELTA 20, ABC DELTA 30
Požadavky na ekodesign – <i>Ecodesign requirements</i>	Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1 <i>Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1</i> Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189 <i>Commission Regulation (EU) No. 2015/1189</i>
Metoda zkoušek – <i>Test method</i>	ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení – <i>Heating method</i>	ruční – <i>manual</i>
Preferované palivo – <i>Preferred fuel</i>	dřevo - A – <i>wood - A</i>
Třída – <i>Class</i>	5

Výsledky – *Results*

<i>Typ – Type</i>		ABC DELTA 20	ABC DELTA 30
Jmenovitý výkon – <i>Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	105	112
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	19	3
Prach – <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	9	15
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	102	109
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	83.1	82.6
Účinnost – <i>Efficiency</i>	%	91.3	90.7





Typ – Type

ABC DELTA 20

ABC DELTA 30

Sezonní emise – Seasonal emissions

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	105	112
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	19	3
Prach – Dust (10% O ₂)	mg/m _n ³	9	15
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	102	109
η _{son}	%	83.1	82.6
F1	%	3.0	3.0
F2	%	0.5	0.4

Sezonní energetická účinnost – Seasonal space heating energy efficiency

η _s	%	80	79
----------------	---	----	----

Index energetické účinnosti – Energy Efficiency Index

EEI		117	116
-----	--	-----	-----

Třída energetické účinnosti – Energy Efficiency Class

A+

A+

Podklad pro vydání osvědčení
– Basis for Certificate issue

Protokol č. – Report No.

32-10562/T a protokoly navazující – and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 254/2021 -
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 254/2021

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2021-06-15



Milan Holomek

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