



TANÚSÍTVÁNY/CERTIFICATE

No.: C-1822446-1

Date: Budapest, 26/10/2021

Termék neve/Name of product: Szilárd tüzelésű kazánok / Solid fuel boilers

A termék típusa, azonosító adatai/Type and identification data of product:
Kappa Logan öntöttvas kazáncsalád / Kappa Logan boiler family (cast iron)

Types/ Típusok	EMA BIO 4	EMA BIO 5	EMA BIO 6
Fuel/Tüzelőanyag	Non-woody biomass / Nem fás biomassza		
Nominal power (kW)	20	25	30
Measured power (kW)	20,1	25,2	30,1
Efficiency/Hatásfok	80,4 % / Class 3	80,1 % / Class 3	80,6 % / Class 3
Temperature	272 °C	272 °C	260 °C
CO (ref. 10% O ₂)	4061 mg/m ³ / Class 3	3990 mg/m ³ / Class 3	3518 mg/m ³ / Class 3
NOx (ref. 10% O ₂)	164 mg/m ³	183 mg/m ³	168 mg/m ³
OGC (ref. 10% O ₂)	68 mg/m ³ / Class 3	70 mg/m ³ / Class 3	62 mg/m ³ / Class 3
Dust(ref. 10% O ₂)	85 mg/m ³ / Class 3	70 mg/m ³ / Class 4	76 mg/m ³ / Class 3

Kazán gyártó/ Boiler Producer: Boysis Makine Taahhut San Ve Tic A.S.
Serifali Mah. Husrev Sok. No:2 Kat:3 34775 Umraniye Istanbul Turkey

Megbízó/Applicant: Stanislav Prokop
Paseka 73 783 97 Paseka Czech Republic

Az ÉMI-TÜV SÜD Kft. a termékre vonatkozóan lefolytatta a 305/2011/EU rendelet V. Melléklet 3. rendszer szerinti termék típusvizsgálatát. Ennek alapján megállapítja, hogy a megbízó által benyújtott mintával meggyező termék az alábbi szabványnak

megfelel.

ÉMI-TÜV SÜD Ltd. performed the type test and conformity assessment procedure according to regulation 305/2011/EU, Annex 5 and 6 system.

This is to certify, that the product is identical with the samples submitted by the Applicant

with the following legal standard.

Alkalmazott szabványok / harmonized standards: EN 12809:2001/Á1:2004/AC:2007
non harmonized standard: EN 303-5:2012

Érvényes / Valid until: 26/10/2024



András Varjú
osztályvezető
ÉMI-TÜV SÜD Kft.

Jelen tanúsítványt az R-1822446-1 számú vizsgálati jelentés és a gyártó azonosítási nyilatkozata alapján állítottuk ki és az adott jogszabályra vonatkozóan igazolja a CE jel feltüntetésének jogosságát. / The present certificate is issued and affix the CE marking certifies the legitimacy of the specific legislation on the basis of the number of R-1822446-1 test report and manufacturer's statement of identity. A megbízó köteles értesíteni a megbízottat a termékre vonatkozó minden tervezett vagy bekövetkezett változásról. / The Applicant has to inform us about any modification made or planned to be the above mentioned products.