

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo Państwowe, Republika Czeska

## CERTYFIKAT - ŚWIADECTWO BADANIA

Nr **O-B-02493-19**

Producent	Jaroslav Cankař a syn ATMOS Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem Republika Czeska
Produkt	Kocioł grzewczy do ciepłej wody
Oznaczenie typu	<b>C 18 S, C 20 S (C 25 ST), C 30 S (C 32 ST)</b>
Metoda badania	ČSN EN 303-5:2013
Metoda ogrzewania	manualna
Preferowane paliwo	węgiel brunatny B
Klasa	5

**Wyniki**

Typ		<b>C 18 S</b>	<b>C 20 S (C 25 ST)</b>	<b>C 30 S (C 32 ST)</b>
Moc znamionowa				
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	264	252	393
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	9	11	16
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	11	7	15
Sprawność użytkowa	%	88,9	88,9	88,6

Podstawa do wydania certyfikatu: Protokół numer 39-10741/1 i protokoły kontrolne, wystawione przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane przez CAI certyfikat akredytacji nr 491/2018

Instytut Badań Inżynieryjnych zaświadcza, że niniejszy certyfikat potwierdza wykonanie w odniesieniu do przedmiotowego wyrobu badania i obliczeń, których wyniki przedstawiono powyżej.

Brno, 2019-09-25

*[czerwona pieczęć okrągła w języku czeskim]*

*/-/ podpis nieczytelny*  
Inż. Stanislav Buchta  
Z-ca Dyrektora Laboratorium  
Urządzeń Grzewczych  
i Ekologicznych

*[logotyp]***O-B-02493-19, strona 1(1)**

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo Państwowe, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska  
www.szutest.cz