

Instytut Badań Inżynieryjnych, Przedsiębiorstwo Państwowe, Republika Czeska

CERTYFIKAT - ŚWIADECTWO BADANIA

Nr **O-39-00447-18**

Producent	Jaroslav Cankař a syn ATMOS Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem, Republika Czeska
Produkt	Kocioł grzewczy do ciepłej wody
Oznaczenie typu	DC 40 GS (GS 40) DC 50 S
Wymagania Ecodesign	Rozporządzenie Komisji (EU) nr 2015/1189, Aneks II, art.1 Rozporządzenie Komisji (EU) nr 2015/1187, Aneks II
Metoda badania	ČSN EN 303-5:2013
Metoda ogrzewania	manualna
Preferowane paliwo	drewno - A

Wyniki

Typ		DC 40 GS (GS 40)	DC 50 S
Moc znamionowa			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	285	241
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	11	11
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	20	20
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	197
Sprawność użytkowa	%	81,7	80,7
Emisja sezonowe			
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	283	241
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	11	11
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	20	20
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	175	197

[czerwona pieczęć okrągła w języku czeskim]

[logotyp]

O-39-00447-18, strona 1(2)

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

www.szutest.cz

Typ		D 40 GS (GS 40)	DC 50 S
η_{son}	%	81,7	80,7
F1	%	3	3
F2	%	0,3	0,2
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania			
η_s	%	78	77
Współczynnik efektywności energetycznej			
EEI	%	115	114
Klasa efektywności energetycznej			
	-	A+	A+

Podstawa do wydania certyfikatu

Protokół nr 39-11477/1 i protokoły kontrolne
wystawione przez Laboratorium Badawcze numer
1045.1, akredytowane przez CAI, certyfikat
akredytacji nr 260/2017

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

Brno, 2018-04-26

[czerwona pieczęć okrągła w języku czeskim]

/-/ podpis nieczytelny
Milan Holomek
Dyrektor Laboratorium
Urządzeń Grzewczych
i Ekologicznych

O-39-00447-18, strona 2(2)

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

www.szutest.cz