

CERTIFICATE OF TEST
ŚWIADECTWO Z PRÓBYNumber
Numer**O-B-01687-21-rev.1**Manufacturer – *Producent*Jaroslav Cankař a syn ATMOS
Velenského 487, 294 21 Bělá pod Bezdězem
Czech Republic – *Republika Czeska*Product – *Produkt*Hot-water boiler – *Kocioł wodny*Type designation – *Oznaczenie typu***DC 30 SX (DC 30 SPX)**Ecodesign requirements – *Wymagania dot. EkoProjekt*Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art.1 –
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1189, załącznik II, art. 1
Commission Regulation (EU) No. 2015/1187, Annex II –
*Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1187, załącznik II*Test method – *Metoda badań*ČSN EN 303-5+A1:2023 (*EN 303-5+A1:2022*)Heating method – *Sposób ogrzewania*Manually – *Ręczny*Preferred fuel – *Preferowane paliwo*Wood – *Drewno***Results – Wyniki**Type – *Typ***DC 30 SX (DC 30 SPX)**Nominal power – *Moc znamionowa*CO (10 % O₂)mg/m³

298

OGC (10 % O₂)mg/m³

17

Prach – *Pył* (10 % O₂)mg/m³

9 / 1.1*)

NO_x (10 % O₂)mg/m³

195

Useful efficiency – *Sprawność użytkowa*

%

81.9

Seasonal emissions – *Emisje sezonowe*CO (10 % O₂)mg/m³

298

OGC (10 % O₂)mg/m³

17

Prach – *Pył* (10 % O₂)mg/m³

9 / 1.1*)

NO_x (10 % O₂)mg/m³

195

*) value of dust during operation of the boiler with electrostatic precipitator at 30 kV

*) wartość pyłu podczas pracy kotła z elektrofiltrem przy napięciu 30 kV



Type – Typ		DC 30 SX (DC 30 SPX)
η_{son}	%	81.9
F1	%	3.0
F2	%	0.4

Seasonal space heating energy efficiency – Sezonowa efektywność energetyczna

η_s	%	78
----------	---	----

Energy Efficiency Index – Wskaźnik efektywności energetycznej

EEI	%	115
-----	---	-----

Energy Efficiency Class – Klasa efektywności energetycznej

– A+

*) value of dust during operation of the boiler with electrostatic precipitator at 30 kV

*) wartość pyłu podczas pracy kotła z elektrofiltrem przy napięciu 30 kV

Basis for Certificate issue
Podstawa wydania certyfikatu

Report No. – Protokół nr 39-15967/3/T
follow-up reports – i protokoły nawiązujące, issued by Testing Laboratory
No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No. 152/2025
wydane przez Laboratorium Badawcze nr 1045.1, akredytowane przez
ČIA o.p.s., numer świadectwa akredytacji 152/2025

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.

Institút Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe niniejszym certyfikatem z testów potwierdza, że przeprowadził próby i obliczenia przedmiotowego produktu z podanymi powyżej wynikami.

Brno, 2025-10-22




Milan Holomek
Combustion Equipment Manager
Kierownik sekceji urzędzeň do spalania