

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE TEST CERTIFICATE

Číslo:
Number: **O-39-00376-17**
Revize č.:
Revision No.: **1**

Výrobce:
Manufacturer: CRANP - KOVO, spol. s r.o.
Míru 371, 790 70 Javorník
Česká republika – Czech Republic

Výrobek:
Product: Kotel teplovodní – Hot-water boiler

Typové označení:
Type designation: ORLAN 25 SUPER
(Orlan Super 25 kW)

Požadavky na ekodesign:
Ecodesign requirements: Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1187, příloha II
Commission Regulation (EU) No. 2015/1187, Annex II

Metoda zkoušek:
Test methods: ČSN EN 303-5+A1:2023 (EN 303-5+A1:2022)

Způsob topení:
Heating method: Ruční – Manual

Preferované palivo:
Preferred fuel: Dřevo – Wood

Podklady pro vydání osvědčení:
Basis of Test Certificate: Protokol č. – Reports No. 39-10535/T
a protokoly navazující – and follow-up reports
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s., číslo osvědčení o
akreditaci 152/2025
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate
No. 152/2025

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (SZÚ) tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s níže uvedenými výsledky.

Strojírenský zkušební ústav, s.p. "Engineering Test Institute, Public Enterprise" (SZÚ), confirms by this Test Certificate that the testing of the product in question was performed with the results as stated below.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na poslední straně.
Rules for handling the certificate are listed on the last page.

Platnost od: 2026-02-11
Valid from:

+ +
+ +
Milan Holomek
manažer sekce
Manager

Výsledky / Results:

ORLAN 25 SUPER (Orlan Super 25 kW)

Typ: Type:			
Jmenovitý výkon: Nominal output:			
CO (10 % O ₂)	mg/m ³		213
OGC (10 % O ₂)	mg/m ³		18
Prach – Dust (10 % O ₂)	mg/m ³		14
NO _x (10 % O ₂)	mg/m ³		197
Účinnost (NCV): Efficiency (NCV):	%		89.0
Užitečná účinnost (GCV): Useful efficiency (GCV):	%		80.1

Sezonní emise: Seasonal emissions:

CO (10 % O ₂)	mg/m ³		213
OGC (10 % O ₂)	mg/m ³		18
Prach – Dust (10 % O ₂)	mg/m ³		14
NO _x (10 % O ₂)	mg/m ³		197
η _{son}	%		80.0
F1	%		3.0
F2	%		0.0

Sezonní energetická účinnost: Seasonal space heating energy efficiency:

η _s	%		77
----------------	---	--	----

Index energetické účinnosti: Energy Efficiency Index:

EEI	%		113
-----	---	--	-----

Třída energetické účinnosti: Energy Efficiency Class:

	-		A ⁺
--	---	--	----------------

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S OSVĚDČENÍM

Osvědčení může být používáno v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, normativního dokumentu nebo technické specifikace uvedené v osvědčení, podle kterých byl výrobek osvědčen.

Osvědčení se může používat pouze jako osvědčení výrobku, jehož specifikace je uvedena na předcházející straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu SZÚ se nesmí osvědčení reprodukovat jinak než celé. Neoprávněné nebo klamavé použití osvědčení může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v osvědčení.

Osvědčením nelze dokládat vlastnosti výrobku, u něhož byla provedena změna bez souhlasu SZÚ nebo změna ovlivňující shodu s normou, normativním dokumentem nebo technickou specifikací uvedenou na první straně osvědčení.

SZÚ požaduje, aby držitel osvědčení vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje toto osvědčení.

Tento dokument je zabezpečený a po elektronickém podepsání chráněný proti změnám. Platnost elektronického podpisu ověříte kliknutím na jeho ikonu.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

The Certificate may be used during its period of validity and only on the condition that the provisions of the standard, normative document, or technical specification specified in the Certificate, according to which the product was certified, remain in force.

The certificate may only be used as a certificate for the product whose specification is given on the previous page. This also applies to use in advertising, promotional and commercial materials. The certificate may not be reproduced in any other way than in full without the written consent of the SZÚ. Unauthorized or misleading use of the certificate may result in its withdrawal.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used to document the properties of product changed without the consent of the SZÚ, or that has undergone a change affecting compliance with the standard, normative document, or technical specification specified on the first page of the Certificate.

The SZÚ requires the certificate holder to keep records of all complaints and corrective actions related to products covered by this certificate.

This document is secure and protected against changes after being electronically signed. You can verify the validity of the electronic signature by clicking on its icon.