



# „ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-142/02.02.2026

## ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186

<b>Product type:</b> <i>Tipo di prodotto:</i>	<b>Residential space heating appliance fired wood</b> <i>Apparecchio per il riscaldamento d'ambiente residenziale alimentato a legna</i>
<b>Type:</b> <i>Tipo:</i>	<b>Built-in Wood fireplace</b> <i>Inserito camino a legna</i>
<b>Model(s):</b> <i>Modello/i:</i>	<b>TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 system</b>
<b>Trade names:</b> <i>Marchi:</i>	<b>TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200, TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 REVERSE, TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 REVERSE SYSTEM, TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 INSERTO, TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 INSERTO SYSTEM, TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 PREMIUM, TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 PREMIUM SYSTEM</b>
<b>Manufacturer:</b> <i>Costruttore:</i>	<b>„Carinci Group” SpA</b> <i>Via Case Priori, 26, 03020 Veroli (FR) ITALY</i>

Test carried out according to the Ministerial Decree Nº186 of November 7.2017, and relevant annexes, laying the requirements, procedures and competences for the issue a certification of heat generators fueled by solid combustible biomass.

*Prove eseguite in accordo al Decreto Ministeriale n. 186 del 7 novembre 2017, e relativi allegati, recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide*



# „ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorla Slavlanobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

**Test Results:**

*Risultati della prova:*

**Ratings and test results are reported on page 2, 3**

*Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2, 3*

**Technical Specifications/Standards:**

*Specifiche tecniche/norme:*

**BDS EN 16510-2-2:2023, BDS EN 16510-1:2023**

**This Assurance is based on a Test Report issued by**

*Il presente Certificato è basato su un rapporto di prova emesso da*

**"ITEM Consult" Ltd. Sofia 1220,**

**bul. Istorla Slavlanobulgarska № 8**

**Test Report Reference №:**

*Riferimento Rapporto di Prova:*

**DI-049/29.01.2026**

**Nominal heat output:**

*Potenza termica nominale:*

**27.37 kW**

Nominal Heat output Measured value at 13% O <sub>2</sub>		Limits according to D.M. 186/ 7.11.2017/ LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186			
		5 class/ stelle	4 class/ stelle	3 class/ stelle	2 class/ stelle
<b>Primary dust emission PP</b> <i>Emissioni di particolato primario</i>	<b>11 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>25</b>	30	40	75
<b>OGC emission COT</b> <i>Emissioni di OGC</i>	<b>31.33 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>35</b>	70	100	150
<b>NOx emission NOx</b> <i>Emissioni di NOx</i>	<b>89.33 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>100</b>	160	200	200



# „ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	421.33 mg/Nm <sup>3</sup>	650	1250	1500	2000
Efficiency <i>Rendimento</i>	η	88.67 %	85	77	75	75

QUALITY CLASS/ CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA

5 CLASS/ STELLE

A sample of above product was found to be in compliance with the Standard and Technical Specification:

Un campione del prodotto sopra specificato è stato provato ed è conforme alla Norma ed alla Specifica Tecnica: **BDS EN 16510-2-2:2023, BDS EN 16510-1:2023**

2026-02-02

Manager 

/M. Sc. L. Vasilev /

This Test Certificate is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the specified Technical Specifications/Standards. It is issued according to the product certification system 1a of EN ISO/IEC 17025 therefore, it does not imply any judgment on the production and it not permit the use of a mark of conformity. Only full reproduction of this Certificate are allowed without written permission of "ITEM Consult".

Questo Certificato di Prova e il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrispondenti norme/specifiche tecniche citate. Esso è emesso in conformità al Sistema di certificazione di prodotto 1a della EN ISO/IEC 17025 pertanto esso non implica un giudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformita. Solo la complete riproduzione di questo certificate è permessa senz' autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"