

„ITEM Consult” Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186

№ DI-494/07.10.2024

Product type: Fireplace inset of biofuel (wood) with a water jacket
Tipo di prodotto: Camino con inserto di biocombustibile (legno) con una giacca ad acqua

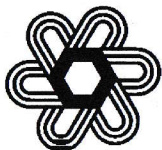
Type: Biofuel heating appliance / wood /
Tipo: Termoventilatore a biocombustibile / in legno /

Model(s): „TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 system”,
Modello/i: „TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 ”

Trade names: TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 200 REVERSE, TERMOCAMINO
Nomi commerciali: 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

Manufacturer: Carinci Group S.p.A.
Costruttore: Via Case Priori, 26, 03020 Veroli (FR) ITALY

Test carried out according to the Ministerial Decree №186 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.



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Prove eseguite in accord al Decreto interministeriale №186 del 7 novembre 2017, e relative 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.

Test Results:

Resultati della prova:

Ratings and test results are reported on page 2

Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2

Technical Specifications/Standards:

Specifiche tecniche/norme:

EN13229:2006; EN13229:2006/A1; EN 13229:2006/A2

This Assurance is based on a Test Report issued by
Il presente Assurance e basato su un rapporto di prova emesso da

**"ITEM Consult" Ltd. Sofia 1220,
bul. Istoria Slavianobulgarska. № 8**

Test Report Reference №:

Riferimento Rapporto di Prova:

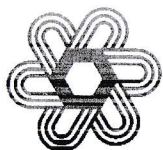
DI-279/10.05.2024

Nominal heat output:

Potenza termica nominale:

26.73 kW

Nominal Heat output Measured value at 13% O ₂		Limits according to D.M. 186/ 7.11.2017/ <i>LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186</i>			
		5 class/ stelle	4 class/ stelle	3 class/ stelle	2 class/ stelle
Primary dust emission PP <i>Emissioni di particolato primaria</i>	21.92 mg/Nm ³	25	30	40	75



„ITEM Consult” Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

OGC emission <i>Emission di OGC</i>	COT	32.49 mg/Nm ³	35	70	100	150
NOx emission <i>Emission di NOx</i>	NOx	97.41 mg/Nm ³	100	160	200	200
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	538.26 mg/Nm ³	650	1250	1500	2000
Efficiency <i>Rendimento</i>	η	88.87 %	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 conforme alla Norma ed alla Specifica

EN13229:2006; EN13229:2006/A1; EN 13229:2006/A2

2024-10-07

Manager:.....



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 è 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 conformità. Solo la complete riproduzione di questo certificato è permessa senza autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"