

„ITEM Consult” Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186

No DI-480/07.10.2024

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

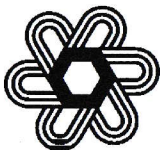
Type: Biofuel heating appliance / pellets /
Tipo: Termoventilatore a biocombustibile / in pellet /

Model(s): „TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 300 COMBINATO” / „TERMOCAMINO
Modello/i: EVOLUTION 4.0 – 300 AUTOMATIC”

Trade names: TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 300 REVERSE AUTOMATIC,
Nomi commerciali: TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 300 REVERSE COMBINATO,
TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 300 INSERTO AUTOMATIC,
TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 300 INSERTO COMBINATO,
TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 300 PREMIUM AUTOMATIC,
TERMOCAMINO EVOLUTION 4.0 – 300 PREMIUM COMBINATO

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, Istorla Slavlanobulgarska 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: Ratings and test results are reported on page 2
Resltati della prova: Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2

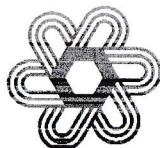
Technical Specifications/Standards: EN 14785:2006 and EN 9096:2017
Specifiche tecnihe/norme:

This Assurance is based on a Test Report issued by "ITEM Consult" Ltd. Sofia 1220,
Il presente Assurance e basato su un rapport di prova bul. Istorla Slavlanobulgarska. № 8
emmeso da

Test Report Reference №: CPR 206/30.06.2020 Rev. 1 № DI-270/09.05.2024 and
Riferimento Rapporto di Prova: Test Report 206 NA/30.06.2020 Rev. 1 № DI-
271/09.05.2024

Nominal heat output: 31.63 kW
Potenza termica nominale:

Nominal Heat output Measured value at 13% O ₂		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
Primary dust emission PP <i>Emissioni di particolato primaria</i>	13.41 mg/Nm ³	15	20	30	50



„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	4.50 mg/Nm ³	10	30	50	80
NOx emission <i>Emission di NOx</i>	NOx	94.29 mg/Nm ³	100	160	200	200
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	138.89 mg/Nm ³	250	250	364	500
Efficiency <i>Rendimento</i>	η	90.62 %	88	87	85	85

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:

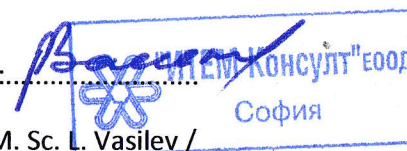
Un campione del prodotto sopra specificato è stato provato conforme alla Norma ed alla Specifica

EN 14785:2006 and EN 9096:2017

2020-09-10

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 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"