



# „ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-179/26.02.2026

## ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186/2017

<b>Product type:</b> <i>Tipo di prodotto:</i>	<b>Boiler for local heating with a pellet burner</b> <i>Caldaia per riscaldamento locale con bruciatore a pellet</i>
<b>Type:</b> <i>Tipo:</i>	<b>Solid fuel water boiler (pellets) with automatic loading</b> <i>Caldaia a combustibile solido (pellet) con caricamento automatico</i>
<b>Model(s):</b> <i>Modello/i:</i>	<b>TECNICA EXCLUSIVE 30</b>
<b>Trade names:</b> <i>Marchi:</i>	<b>TECNICA EXCLUSIVE 30, TECNICA FOR HOME 30, TECNICA GLASS 30, TECNICA TURBO GLASS 30, TECNICA FLAT 30, TECNICA SHORT 30</b>
<b>Manufacturer:</b> <i>Costruttore:</i>	<b>MORETTI FIRE S.R.L</b> <b>CONTRADA TESINO N° 50; 63065 RIPATRANSONE (AP) ITALY</b>
<b>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.</b> <i>Prove eseguite in accordo al Decreto Interministeriale Nº186 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.</i>	
<b>Test Results:</b> <i>Risultati della prova:</i>	<b>Ratings and test results are reported on page 2</b> <i>Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2</i>
<b>Technical Specifications/Standards:</b> <i>Specifiche tecniche/norme:</i>	<b>БДC EN 303-5:2021+A1:2022 (1)</b>



# „ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Nominal Heat output Measured value at 13% O <sub>2</sub>		Limits according to D.M. 186/ 7.11.2017/ <i>LIMITI all.1</i> <i>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 primario</i>	4.73 mg/Nm <sup>3</sup>	10	15	20	40
OGC emission COT <i>Emissioni di OGC</i>	1.77 mg/Nm <sup>3</sup>	5	10	15	20
NOx emission NOx <i>Emissioni di NOx</i>	100.09 mg/Nm <sup>3</sup>	120	130	145	200
CO emission CO <i>Emissioni di CO</i>	19.69 mg/Nm <sup>3</sup>	25	100	250	300
Efficiency Rendimento $\eta$	93.96 %	92	91	90	90

**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*

**БДС EN 303-5:2021+A1:2022 (1)**

2026-02-26

Manager:.....

 „ITEM Консулт” ЕООД  
София  
/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 e pertanto esso non implica un giudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformità. Solo la completa riproduzione di questo certificato è permessa senza l'autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"*