

„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-189/26.02.2026

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186

Product type: <i>Tipo di prodotto:</i>	Residential space heating appliances fired by wood pellet <i>Apparecchi di riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno</i>
Type: <i>Tipo:</i>	A water-jacketed pellet-burning fireplace designed for heating <i>Termostufa a pellet per il riscaldamento d'ambiente</i>
Model(s): <i>Modello/i:</i>	AQUA TURBO TOP ALL STYLE 34
Trade names: <i>Marchi:</i>	AQUA TURBO ALL STYLE 34, AQUA TURBO GLASS 34, AQUA TURBO NEW GLASS 34, AQUA TURBO STYLE 34, AQUA TURBO TOP ALL STYLE 34, AQUA TURBO TOP GLASS 34, AQUA TURBO TOP STYLE 34, ESTIA AQUA 34, EXCLUSIVE GLASS AQUA 34, EXCLUSIVE STYLE AQUA 34, FLAT GLASS AQUA 34, FLAT STYLE AQUA 34, PRACTICA 34, PRACTICA GLASS 34, PRACTICA PLUS 34, PRESTIGE ALL STYLE AQUA 34, PRESTIGE GLASS AQUA 34, PRESTIGE STYLE AQUA 34, SLOT GLASS AQUA 34, SLOT VISION AQUA 34, SLOT SINFONY AQUA 34, TOP ALL STYLE AQUA 34, TOP GLASS AQUA 34, TOP STYLE AQUA 34



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Manufacturer: MORETTI FIRE S.R.L.
Costruttore: CONTRADA TESINO N° 50; 63065 RIPATRANSONE (AP) 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.

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

Test Results: Ratings and test results are reported on page 2, 3
Risultati della prova: Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2, 3

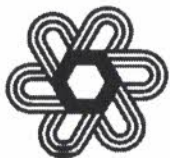
Technical Specifications/Standards: BDS EN 16510-2-6:2023, BDS EN 16510-1:2023
Specifiche tecniche/norme:

This Assurance is based on a Test Report issued by "ITEM Consult" Ltd. Sofia 1220,
Il presente Certificato è basato su un rapporto di prova emesso da bul. Istoria Slavianobulgarska № 8

Test Report Reference №: CPR 503/29.12.2025
Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output: 32.0 kW
Potenza termica nominale:

Nominal Heat output	Limits according to D.M. 186/ 7.11.2017/ <i>LIMITI</i> all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186
----------------------------	---



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Measured value at 13% O ₂		5 class/ stelle	4 class/ stelle	3 class/ stelle	2 class/ stelle
Primary dust emission PP <i>Emissioni di particolato primario</i>	7 mg/Nm ³	15	20	30	50
OGC emission COT <i>Emissioni di OGC</i>	3 mg/Nm ³	10	35	50	80
NOx emission NOx <i>Emissioni di NOx</i>	91 mg/Nm ³	100	160	200	200
CO emission CO <i>Emissioni di CO</i>	235 mg/Nm ³	250	250	364	500
Efficiency η <i>Rendimento</i>	93 %	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 ed è conforme alla Norma ed alla Specifica Tecnica: **BDS EN 16510-2-6:2023,**
BDS EN 16510-1:2023

2026-02-26

Manager:.....


/M. Sc. L. Vasilev / София

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 certificate è permessa senza autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"