



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-183/26.02.2026

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186

Product type:

Tipo di prodotto:

Residential space heating appliances fired by wood pellet

Apparecchi di riscaldamento domestico alimentati a pellet di legno

Type:

Tipo:

A water-jacketed pellet-burning fireplace designed for heating

Termostufa a pellet per il riscaldamento d'ambiente

Model(s):

Modello/i:

AQUA TURBO TOP ALL STYLE 22

Trade names:

Marchi:

**AQUA TURBO ALL STYLE 22 AQUA TURBO GLASS 22, AQUA TURBO
NEW GLASS 22, AQUA TURBO STYLE 22, AQUA TURBO TOP ALL STYLE
22, AQUA TURBO TOP GLASS 22, AQUA TURBO TOP STYLE 22, ESTIA
AQUA 22, EXCLUSIVE GLASS AQUA 22, EXCLUSIVE STYLE AQUA 22,
FLAT GLASS AQUA 22, FLAT STYLE AQUA 22, PRACTICA 22, PRACTICA
GLASS 22, PRACTICA PLUS 22, PRESTIGE ALL STYLE AQUA 22, PRESTIGE
GLASS AQUA 22, PRESTIGE STYLE AQUA 22, SLOT GLASS AQUA 22,
SLOT VISION AQUA 22, SLOT SINFONY AQUA 22, TOP ALL STYLE AQUA
22, TOP GLASS AQUA 22, TOP STYLE AQUA 22**



„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

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

"ITEM Consult" Ltd. Sofia 1220,

bul. Istoria Slavianobulgarska № 8

Test Report Reference №: CPR 502/22.12.2025

Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output: 21.2 kW

Potenza termica nominale:

| | |
|---------------------|--|
| Nominal Heat output | Limits according to D.M. 186/ 7.11.2017/ LIMITI 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> | 5 mg/Nm³ | 15 | 20 | 30 | 50 |
| OGC emission COT <i>Emissioni di OGC</i> | 1 mg/Nm³ | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx emission NOx <i>Emissioni di NOx</i> | 90 mg/Nm³ | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO emission CO <i>Emissioni di CO</i> | 143 mg/Nm³ | 250 | 250 | 364 | 500 |
| Efficiency η <i>Rendimento</i> | 94 % | 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

2026-26-02

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 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 l'autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"