



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorla Slavlanobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-262/06.04.2026

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186

Product type: <i>Tipo di prodotto:</i>	Residential space heating appliance fired wood <i>Apparecchio per il riscaldamento d'ambiente residenziale alimentato a legna</i>
Type: <i>Tipo:</i>	Built-in Wood fireplace <i>Inserto camino a legna</i>
Model(s): <i>Modello/i:</i>	Confort 3.0 100L MX

Manufacturer: <i>Costruttore:</i>	BTM S.r.l. Via Orazio Marziario 18, 62027 San Severino Marche (MC), ITALY
---	---

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.

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: <i>Risultati della prova:</i>	Ratings and test results are reported on page 2, 3 <i>Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2, 3</i>
---	--



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Technical Specifications/Standards:

BDS EN 16510-2-2:2023, 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 №:

DI-260/06.04.2026

Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output:

18.73 kW

Potenza termica nominale:

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 primario</i>	8.86 mg/Nm ³	25	30	40	75
OGC emission OGC <i>Emissioni di COT</i>	22.58 mg/Nm ³	35	70	100	150
NOx emission NOx <i>Emissioni di NOx</i>	91.16 mg/Nm ³	100	160	200	200
CO emission CO <i>Emissioni di CO</i>	514.66 mg/Nm ³	650	1250	1500	2000
Efficiency η <i>Rendimento</i>	86.86 %	85	77	75	75



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

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 16510-2-2:2023, BDS EN 16510-1:2023

2026-04-06

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 certificate è permessa senz'autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"